登封市停车场及配套设施

建设项目工程

初 步 设 计

工程号：2021-0689C-B

第一卷　　设计说明

第二卷　　设计图纸

第三卷　　概　　算 ★

第一分册　　停车场工程　　（共三分册）

工程设计文件专用章
郑州市市政工程勘测设计研究院
住房和城乡建设部：甲级
证书编号：A141006622

证书编号：A141006622

郑州市市政工程勘测设计研究院

ZZSZY　Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

市政出图专用章
中外建华诚工程技术集团有限公司

证书编号	类别	资质等级
A111000085	工程设计	甲　级
A211000082	工程设计	乙　级
【建】城规编(141029)	城乡规划	甲　级

有效期至2022年03月31日止

证书编号：A111000085

中外建华诚工程技术集团有限公司

2021 年 11 月

登封市停车场及配套设施

建设项目工程

初步设计概算

工程号：**2021-0689C-B**

院 项 目 主 管 ：

设计部门负责人 ：

项 目 负 责 人 ：

审　　核　　人：

校　　核　　人 ：

编　　制　　人：

郑州市市政工程勘测设计研究院

2021 年 11 月

目　录

编制说明..... 2
一、工程概况..... 2
二、编制依据..... 3
三、各专业主要工程量..... 4
四、工程费用..... 4
五、工程建设其他费用..... 5
六、投资概算..... 6
七、资金筹措..... 7
八、与可研批复对比分析..... 7
九、附表..... 7

编制说明

一、工程概况

1、项目概况

本项目建设内容包括停车场及配套设施工程，概况如下：

1.1、停车场工程

主要在登封市城区爱民路西段、菜园路夜市广场、购物广场等地新建47个公共停车场,同步建设充电桩825个,值班室5个,新增车位5886个，总面积约18.01万㎡；同步建设停车场管理中心，建筑面积700 m^2。

为97个原有停车场配置ETC设备及充电桩，其中酒店、商超开放类停车场38个，房地产配套停车场37个，企事业单位停车场22个。

1.2、配套设施工程

新建周边9条道路，分别为通达路、经五路、绿地片区规划一路、绿地片区规划二路、绿地片区规划支路1、蝎子山规划一路、蝎子山规划二路、蝎子山规划三路、蝎子山规划四路，道路总长约 7.01km。主要工程内容包含：道路、桥梁、雨水、污水、给水、照明、电力、交通等专业。

2、主要工程

本次初步设计包括新建47个公共停车场和1个停车场管理中心，升级改造现有停车场97处，新建9条周边配套市政道路。

3、概算总投资

根据本院初步设计方案、各专业提供的工程量，按照相关规定编

制设计概算，投资概算内容包括工程费用、工程建设其他费用、预备费。

初步设计概算总投资 38522.91 万元。

二、编制依据

1、《登封市发展和改革委员会关于登封市停车场及配套设施建设项目可行性研究报告的批复》（登发改审[2021]21 号）；

2、住建部《建设工程造价咨询规范》GB/T 51095-2015（住建部公告第 771 号）；《建设项目设计概算编审规程》（CECA/GC 2-2015 中价协[2015]77 号文）；

3、建设部文件《市政工程设计概算编制办法》建标[2011]1 号文；

4、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA 01-31-2016）、《河南省房屋通用安装工程预算定额》（HA 02-31-2016）、《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）及配套的计价办法（豫建设标 [2016]73 号文）；

5、《河南省建设工程工程量清单综合单价 2008》（E 园林绿化工程）及配套的计价办法；

6、豫建标定[2016]40 号文关于发布《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》、《河南省通用安装工程预算定额》、《河南省市政工程预算定额》动态调整规则的通知；

7、材料价格按登封市 2021 年第二季度材料信息价取定，信息价中没有的市场询价；设备及绿植为厂家询价，并结合市场价格以不含税价格计取，已包括运输及采保等费用。

8、人工费指数、机械人工费指数、管理费指数按照豫建标定[2021]23号文第9期（1月～6月）的规定调整；

9、增值税按照建办标函[2019]193号文的规定按9%计取；

10、本工程设计采用的国家现行规范、规程、质量评定标准；

11、本院提供的初步设计文本及图纸；

12、全国其它城市有关类似工程指标及相关指标分析定额；

13、概算采用广联达云计价平台GCCP6.0软件编制。

三、各专业主要工程量

详见设计说明

四、工程费用

1、工程直接费

1.1 结合现场条件，土方清运及废渣外运距离统一按10km考虑。

1.2 本次初步设计商品砼价格C40以下（含C40），按采用机制砂搅拌的商品砼价格，商品砼价格C40以上，按采用河砂搅拌的商品砼价格。

2、其他费用

本阶段其他措施费（夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费）全额计取。

3、工程费用

工程费用合计29913.74万元，其中：

新建公共停车场费用合计 12544.78 万元

原有停车场升级改造费用合计 979.08 万元

配建道路工程费用合计 16389.88 万元

五、工程建设其他费用

1、建设用地费：依据本项目可研批复（登发改审[2021]21 号文）计取，共计征地 474.92 亩，包括公共停车场及配建道路用地，费用合计 3707.09 万元。

2、建设项目前期工作咨询费：包括项目建议书编制、可行性研究报告编制费，按照合同价格计取；

3、建设单位管理费：依据财建[2016]504 号文规定以总投资不含建设用地费及建设单位管理费用为基数，分档计取；

4、工程监理费：按第一部分工程费用的 1.49%计取，最终以合同价为准；

5、工程勘察设计费：按第一部分工程费用的 2.54%计取；

6、环境影响咨询服务费：结合市场价格计取；

7、工程造价咨询服务费：内容包括施工图预算工程量清单编制与审核、结算价审计等，参照豫发改收费[2008]2510 文件并按照发改价格[2015]299 号结合市场价格计取；

8、招投标代理服务费：参照计委计价格[2002]1980 号文并按照发改价格[2015]299 结合市场价格计取；

9、施工图审查费:按设计费为计算基数,结合市场行情暂按 5%计取;

10、工程保险费：按照工程费用的 0.3%计取;

11、场地准备费及临时设施费：按照工程费用的 0.5%计取;

12、城市基础设施配套费：按照登封市有关规定，按管理中心建筑面积 700m^2 为计算基数，配套费按 60 元/m^2 计算。

13、基本预备费：按第一部分工程费与第二部分其他费之和扣除建设用地费用为基数，费率按 8%计取;

六、投资概算

本项目概算总投资 38522.91 万元，其中第一部分工程费用 29913.74 万元，占总投资的 77.66%；第二部分工程建设其它费用 6030.22 万元，占总投资的 15.65%；预备费 2578.95 万元，占总投资的 6.69%。

总投资构成表

序号	费用名称	投资额（万元）	比例（%）	所占比重
一	工程建安费用	29913.74	77.66%	占总投资
1	新建公共停车场	12544.78	42.00%	占工程费用
2	原有停车场升级改造	979.08	3.00%	占工程费用
3	配建道路	16389.88	55.00%	占工程费用
二	工程建设其它费用	6030.22	15.65%	占总投资
三	预备费	2578.95	6.69%	占总投资
四	总投资	38522.91	100.00%	占总投资

七、资金筹措

本项目概算总投资 38522.91 万元，资金来源市财政资金。

八、与可研批复对比分析

本工程可研批复估算总投资 38630.71 万元，其中第一部分工程费用 30130.24 万元，第二部分工程建设其它费用 5913.54 万元，预备费 2586.93 万元。

本项目概算总投资 38522.91 万元，其中第一部分工程费用 29913.74 万元，第二部分工程建设其它费用 6030.22 万元，预备费 2578.95 万元。

初步设计概算总投资比可研减少 107.80 万元，减少 0.28%；初步设计概算工程费用比可研批复减少 216.50 万元，减少 0.72%；工程建设其他费用费用增加 116.68 万元，增加 1.97%；预备费减少 7.98 万元，减少 0.31%。

初步设计概算与可研批复估算对比分析表

序号	项目名称	可研批复估算（万元）	初步设计概算（万元）	初设-可研（万元）	增减率（%）
一	第一部分 工程建设费用	30130.24	29913.74	-216.50	-0.72%
1	新建公共停车场	12817.98	12544.78	-273.20	-2.13%
2	原有停车场	954.80	979.08	24.28	2.54%
3	配建道路	16357.45	16389.88	32.43	0.20%
二	工程建设其它费用	5913.54	6030.22	116.68	1.97%
1	土地费用	3707.09	3707.09	0.00	0.00%
2	建设项目管理费	385.08	421.02	35.94	9.33%
3	工程勘察费	192.83	239.31	46.48	24.10%
4	工程设计费	764.21	759.81	-4.41	-0.58%
5	工程监理费	449.67	445.71	-3.95	-0.88%

6	项目前期咨询费	46.92	50.00	3.08	6.56%
7	工程造价咨询服务费	80.58	80.00	-0.58	-0.72%
8	施工图审查费	0.00	37.99	37.99	新增费用
9	招标代理费	32.49	32.26	-0.23	-0.72%
10	环境影响评价费	13.62	13.52	-0.10	-0.72%
11	工程保险费	90.39	89.74	-0.65	-0.72%
12	场地准备及临时设施费	150.65	149.57	-1.08	-0.72%
13	城市基础设施配套费		4.20	4.20	新增费用
三	基本预备费	2586.93	2578.95	-7.98	-0.31%
四	总投资	38630.71	38522.91	-107.80	-0.28%

九、附表

包括概算汇总表、初步设计项目工程费用汇总表、初步设计各单项工程费用汇总表、各单位工程费用汇总表、分部分项工程和单价措施清单表表、单价措施费分部分项表、总价措施项目费表、人材机价差表、主材表等。

项目总概算表

序号	项目名称	概 算 金 额 （万 元）					主要技术经济指标			备注
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计	单位	数量	单位价值	
一	第一部分 工程建设费用	24495.18	1252.06	4166.50		29913.74				
1	新建公共停车场	8999.28	244.80	3300.70		12544.78	m^2	180101.00	696.54	元/m^2
2	原有停车场升级改造		113.28	865.80		979.08	处	3.00	326.36	万元/处
3	配建道路	15495.90	893.98			16389.88	km	7.01	2338.07	万元/km
	第一部分工程费用小计	24495.18	1252.06	4166.50		29913.74				
二	工程建设其它费用									
1	土地费用				3707.09	3707.09		474.92		
	公共停车场				27.05	27.05	亩	270.47	1000.00	
	配建道路				3680.05	3680.05	亩	204.45	180000.00	
2	建设项目管理费				421.02	421.02	万元	38522.91		建设投资（扣除征地费用和本身）
3	工程勘察费				239.31	239.31	万元	29913.74	0.8%	第一部分工程费用
4	工程设计费				759.81	759.81	万元	29913.74	2.54%	第一部分工程费用
5	工程监理费				445.71	445.71	万元	29913.74	1.49%	第一部分工程费用
6	项目前期咨询费				50.00	50.00	万元			合同价格
7	工程造价咨询服务费				80.00	80.00	万元	29913.74	0.27%	第一部分工程费用
8	施工图审查费				37.99	37.99	万元	759.81	5%	设计费
9	招标代理费				32.26	32.26	万元	29913.74	0.11%	第一部分工程费用
10	环境影响评价费				13.52	13.52	万元	29913.74	0.05%	第一部分工程费用
11	工程保险费				89.74	89.74	万元	29913.74	0.3%	第一部分工程费用
12	场地准备及临时设施费				149.57	149.57	万元	29913.74	0.5%	第一部分工程费用
13	城市基础设施配套费				4.20	4.20	m^2	700.00	60元/m^2	
	工程建设其他费 小计				6030.22	6030.22				
	第一~第二部分费用合计	24495.18	1252.06	4166.50	6030.22	35943.96				
三	基本预备费				2578.95	2578.95		32236.87	8.00%	一+二部分工程费用(除土地费用)
四	总投资					38522.91				

建设项目初步设计概算汇总表

工程名称：登封市停车场及配套设施建设项目初步设计　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中:(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
1	新建公共停车场	125447769.72		1460756.68	1323122.45
2	原有停车场升级改造	9790847.40		7745.89	10077.76
合 计		135238617.12		1468502.57	1333200.21

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单项工程初设概算汇总表

工程名称：新建公共停车场　　第 1 页 共 2 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	新建公共停车场	125447769.72		1460756.68	1323122.45
1	1.爱民路西段停车场工程	394605.20		6647.84	6099.65
2	2.菜园路夜市广场停车场工程	2771901.07		28666.16	26139.40
3	3.书院河颍河路停车场工程	6933858.30		76330.94	69243.25
4	4.守敬路颍河路停车场工程	1420724.60		12813.18	11784.06
5	5.购物广场停车场工程	1429573.84		15483.44	14159.01
6	6.鸿福花园停车场工程	2525168.60		26378.88	24009.07
7	7.崇高路西段停车场工程	1634207.16		19807.31	18013.57
8	8.洧河路西段停车场工程	5608839.37		73627.76	66107.71
9	9.新华书店停车场工程	3485913.29		43400.15	39242.54
10	10.DF元素酒店停车场工程	309357.53		5028.69	4658.48
11	11.部队停车场工程	370556.77		5803.67	5348.19
12	12.嵩山一号对面停车场工程	409767.34		7018.38	6429.24
13	13.嵩山一号大门停车场工程	193396.19		2675.18	2564.00
14	14.格林酒店斜对面停车场工程	583530.22		9473.88	8614.36
15	15.嵩阳路北头路西2路停车场工程	1410905.71		15726.76	14375.54
16	16.立英中学停车场工程	2046698.56		27400.90	24764.74
17	17.颍河路与守敬路交叉口西北停车场工程	409339.52		7075.78	6480.37
18	18.嵩山路大禹路口停车场工程	2480320.33		27092.20	24633.47
19	19.市医院南门对面停车场工程	619074.97		10692.20	9698.74
20	20.嵩阳路嵩阳桥南段停车场工程	2829453.95		33272.90	30172.19
21	21.少室路北段书院六巷停车场工程	202502.69		2686.10	2573.74
22	22.菜园路与南环一路交叉口西北角停车场工程	1463250.64		16325.00	14904.55
23	23.天成佳苑售楼部后空地停车场工程	3142311.94		37420.58	33905.14
24	24.骨科医院西侧停车场工程	598196.59		9966.23	9052.65
25	25.嵩阳路与大禹路交叉口西南停车场工程	915519.39		19027.69	17121.87
26	26.市百货楼东北停车场工程	4079207.27		48039.61	43460.80
27	27.少林路与嵩阳路交叉口西北停车场工程	712408.49		11810.93	10694.32
28	28.颍河路铁路公司院内停车场工程	1522972.70		18182.62	16561.04
29	29.清华园学校停车场工程	2737074.71		38372.00	34577.99

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单项工程初设概算汇总表

工程名称：新建公共停车场　　第 2 页 共 2 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
30	30.实验高中门口东侧停车场工程	2945947.34		35306.99	31983.52
31	31.经济适用房对面南环一路北侧停车场工程	1428598.33		17568.45	16014.79
32	32.泊心湾西停车场工程	4548831.09		55298.18	49989.61
33	33.颍河大道西侧加油站东隔壁停车场工程	7472822.13		86017.22	77730.10
34	34.城南安置一期门口两侧停车场工程	3991906.95		44042.84	39939.38
35	35.中岳大街西关客车站院内停车场工程	2640740.11		27523.21	25056.08
36	36.颍河与滨河路交叉口东北停车场工程	2207609.58		30652.52	27622.23
37	37.长青路（颍河路-南环一路）停车场工程	1649010.32		16331.54	14963.04
38	38.书院河路南段（垃圾中转站南）停车场工程	1855912.01		33965.97	30410.89
39	39.大禹路环山路交叉口西北角停车场工程	1979530.56		21298.78	19523.32
40	40.郑少高速北侧（嵩阳路-嵩山路）停车场工程	4030501.03		48723.23	44264.74
41	41.郑少高速北侧（嵩阳路-谷路街）停车场工程	5528969.84		78428.17	70086.87
42	42.少室路申遗路交叉口西北角停车场工程	515827.43		9654.53	8775.40
43	43.南环二路北侧（嵩阳路-学前路）停车场工程	6434071.38		75172.80	67860.38
44	44.电视台停车场工程	2769977.16		28610.17	26023.27
45	45.综合体停车场工程	6583071.35		73125.54	66137.74
46	46.馨园对面停车场工程	8870062.65		91238.39	82677.20
47	47.汉阙路与卢鸿街西北角停车场工程	3061220.28		31551.19	28674.21
48	48.停车场管理中心工程	3692523.24			
合 计		125447769.72		1460756.68	1323122.45

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：1.爱民路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	331146.98	
1.1	一道路工程	188003.46	
1.2	二排水及消防工程	23195.39	
1.3	三照明工程	69747.5	
1.4	四ETC收费系统	50200.63	
2	措施项目	24776.49	
2.1	其中：安全文明施工费	6647.84	
2.2	其他措施费（费率类）	2263.57	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	6099.65	—
4.1	定额规费	6099.65	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	362023.12	
6	增值税	32582.08	—
7	含税工程造价合计	394605.2	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		394,605.20	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1.爱民路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					188003.46	
	1	土方工程					4263.36	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	160	7.71	1233.6	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	192	15.78	3029.76	
	2	47cm厚沥青路面					144082.87	
1	040203006002	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	586.8	245.54	144082.87	
	3	场地绿化					22545.99	
1	050102007001	栽植色带		m2	139.5	161.62	22545.99	
	4	地面标线					1607.94	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	35.2	45.68	1607.94	
	5	C15混凝土路障					10989	
本页小计							172500.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1.爱民路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	100	109.89	10989	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					4514.3	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	70	64.49	4514.3	
		分部小计					188003.46	
	二	排水及消防工程					23195.39	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					10452.5	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	25	418.1	10452.5	
	3	砖砌圆形雨水检查井					9058.24	
本页小计							29371.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1.爱民路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	2	4529.12	9058.24	
	4	DN200球墨铸铁管					268.71	
1	040501001001	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	1	268.71	268.71	
	5	DN200闸阀						
1	040502005002	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	0			
	6	砖砌闸阀井						
1	040502005001	砖砌闸阀井 φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	0			
	7	室外消火栓						
1	040502010001	消火栓		个	0			
		分部小计					23195.39	
	三	照明工程					69747.5	
	1	6m路灯 LED60W					24121.38	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	6	4020.23	24121.38	
本页小计							33448.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1.爱民路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					13626	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	300	45.42	13626	
	3	路灯手井					9393.48	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	6	1565.58	9393.48	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010003	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					9613.5	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	150	64.09	9613.5	
	6	接地极					227.68	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	2	113.84	227.68	
	7	接地线					6969	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	150	46.46	6969	
		分部小计					69747.5	
	四	ETC收费系统					50200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 1		台	1	50200.63	50200.63	
		分部小计					50200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							111691.83	
合　计							347012.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1.爱民路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		6647.84			
2	01	其他措施费（费率类）			2263.57			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	565.89			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1131.79			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	565.89			
3	02	其他（费率类）						
合 计					8911.41			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：1.爱民路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	6099.65		6099.65
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	6099.65		6099.65
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	362023.12	9	32582.08
合 计					38681.73

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 1.爱民路西段停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	0.172	15.04	2.59		
2	地脚螺栓 成套	kg	58.752	9.85	578.71		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	8.397312	14.16	118.91		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	158.4	5.89	932.98	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	15.195	49.85	757.47		
6	球墨铸铁管 DN200	m	1	194.37	194.37		
7	电缆保护管 PE75	m	318	15.23	4843.14		
8	PE塑料管 Φ32	m	12.72	6.32	80.39		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	25.25	149.61	3777.65		
10	LED60W	套	6	1308	7848	河南华威照明科技有限公司	
11	漏电保护器	套	6	69.12	414.72		
12	单臂悬挑灯架	套	6	89.32	535.92		
13	绝缘导线 BLVV-2*10	m	12.6	2.4	30.24	北京京上上电缆销售有限公司	
14	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	48.72	5.14	250.42	北京京上上电缆销售有限公司	
15	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	151.5	49.53	7503.8		
16	硬塑料管接头	个	58.425	2.19	127.95		
17	线夹	只	6	38.46	230.76		
18	金属杆 杆长6m	根	6	1380	8280		
19	球墨铸铁平箅	套	4	371.68	1486.72		
20	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	6.18	104.72	647.17		
21	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
22	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	139.5	150	20925		
23	锁链栏杆	m	100	35	3500		
24	出入口ETC收费系统 1	台	1	50000	50000		
25	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	2	51.5	103		
26	镀锌圆钢 d12	m	155.85	3.66	570.41		
合计					118540.32		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：2.菜园路夜市广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2462657.41	
1.1	一道路工程	920664.29	
1.2	二排水及消防工程	106407.21	
1.3	三照明工程	242275.12	
1.4	四充电桩与配套	1118110.16	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	54231.69	
2.1	其中：安全文明施工费	28666.16	
2.2	其他措施费（费率类）	9700.45	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	26139.4	—
4.1	定额规费	26139.4	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2543028.5	
6	增值税	228872.57	—
7	含税工程造价合计	2771901.07	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,771,901.07	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2.菜园路夜市广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	一	道路工程					920664.29	
	1	土方工程					21371.34	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	760	7.71	5859.6	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	983	15.78	15511.74	
	2	47cm厚沥青路面					713293.7	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	2905	245.54	713293.7	
	3	场地绿化					118386.65	
1	050102007001	栽植色带		m2	732.5	161.62	118386.65	
	4	地面标线					11547.9	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	252.8	45.68	11547.9	
	5	C15混凝土路障					37362.6	
本页小计							864599.59	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2.菜园路夜市广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	340	109.89	37362.6	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					18702.1	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	290	64.49	18702.1	
		分部小计					920664.29	
	二	排水及消防工程					106407.21	
	1	双箅雨水口					10247.82	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	6	1707.97	10247.82	
	2	d500钢筋混凝土承插管					68984.85	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	165	418.09	68984.85	
	3	砖砌圆形雨水检查井					27174.54	
本页小计							135297.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2.菜园路夜市广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	6	4529.09	27174.54	
	4	DN200球墨铸铁管						
1	040501001001	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	0			
	5	DN200闸阀						
1	040502005002	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	0			
	6	砖砌闸阀井						
1	040502005001	砖砌闸阀井 φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	0			
	7	室外消火栓						
1	040502010001	消火栓		个	0			
		分部小计					106407.21	
	三	照明工程					242275.12	
	1	6m路灯 LED60W					88444.84	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	22	4020.22	88444.84	
本页小计							115619.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2.菜园路夜市广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					49962	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1100	45.42	49962	
	3	路灯手井					34442.54	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	22	1565.57	34442.54	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					34441	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	550	62.62	34441	
	6	接地极					910.72	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	8	113.84	910.72	
	7	接地线					25553	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	550	46.46	25553	
		分部小计					242275.12	
	四	充电桩与配套					1118110.16	
	1	箱式变压器					525045.18	
本页小计							153830.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2.菜园路夜市广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量315kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：315KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	262522.59	525045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					460742.43	
1	081103004001	慢充充电桩		台	9	3230.22	29071.98	
2	081103004002	快充充电桩		台	15	28778.03	431670.45	
		分部小计					1118110.16	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005002	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1209175.87	
合　计							2478522.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2.菜园路夜市广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		28666.16			
2	01	其他措施费（费率类）			9700.45			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2425.11			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	4850.23			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2425.11			
3	02	其他（费率类）						
合 计					38366.61			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：2.菜园路夜市广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	26139.40		26139.40
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	26139.40		26139.40
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2543028.50	9	228872.57
合 计					255011.97

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 2.菜园路夜市广场停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	215.424	9.85	2121.93		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	60.307968	14.16	853.96		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	1137.6	5.89	6700.46	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	51.663	49.85	2575.4		
5	电缆保护管 PE75	m	1166	15.23	17758.18		
6	PE塑料管 Φ32	m	46.64	6.32	294.76		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	166.65	149.61	24932.51		
8	LED60W	套	22	1308	28776	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	22	69.12	1520.64		
10	单臂悬挑灯架	套	22	89.32	1965.04		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	46.2	2.4	110.88	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	178.64	5.14	918.21	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	555.5	49.53	27513.92		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
15	硬塑料管接头	个	214.225	2.19	469.15		
16	线夹	只	22	38.46	846.12		
17	金属杆 杆长6m	根	22	1380	30360		
18	球墨铸铁平箅	套	12	371.68	4460.16		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	22.66	104.72	2372.96		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	2	2000	4000		
21	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
22	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	732.5	150	109875		
24	锁链栏杆	m	340	35	11900		
25	箱变 315KVA	座	2	256000	512000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	8	51.5	412		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	571.45	3.66	2091.51		
29	慢充充电桩	台	9	2800	25200		

单位工程主材表

工程名称： 2.菜园路夜市广场停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
30	快充充电桩	台	15	28000	420000		
合计					1440090.71		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：3.书院河颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	6174202.66	
1.1	一道路工程	2408885.82	
1.2	二排水及消防工程	545250.72	
1.3	三照明工程	539270.8	
1.4	四充电桩与配套	2569488.88	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
1.6	六值班室	36105.81	
2	措施项目	117891.98	
2.1	其中：安全文明施工费	76330.94	
2.2	其他措施费（费率类）	25695.96	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	69243.25	—
4.1	定额规费	69243.25	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	6361337.89	
6	增值税	572520.41	—
7	含税工程造价合计	6933858.3	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		6,933,858.30	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3.书院河颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					2408885.82	
	1	土方工程					49966.86	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	1800	7.71	13878	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	2287	15.78	36088.86	
	2	47cm厚沥青路面					1672372.94	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	6811	245.54	1672372.94	
	3	场地绿化					462879.68	
1	050102007001	栽植色带		m2	2864	161.62	462879.68	
	4	地面标线					31208.58	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	683.2	45.68	31208.58	
	5	C15混凝土路障					118681.2	
本页小计							2216428.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3.书院河颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	1080	109.89	118681.2	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					73776.56	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	1144	64.49	73776.56	
		分部小计					2408885.82	
	二	排水及消防工程					545250.72	
	1	双箅雨水口					32451.43	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	19	1707.97	32451.43	
	2	d500钢筋混凝土承插管					229949.5	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	550	418.09	229949.5	
	3	砖砌圆形雨水检查井					86052.52	
本页小计							454858.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3.书院河颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	19	4529.08	86052.52	
	4	DN200球墨铸铁管					161208	
1	040501001001	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	600	268.68	161208	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005002	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005001	砖砌闸阀井 φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					23375.35	
1	040502010001	消火栓		个	5	4675.07	23375.35	
		分部小计					545250.72	
	三	照明工程					539270.8	
	1	6m路灯 LED60W					201011	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	50	4020.22	201011	
本页小计							483860.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3.书院河颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					113550	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	2500	45.42	113550	
	3	路灯手井					78278.5	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	50	1565.57	78278.5	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					77900	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	1250	62.32	77900	
	6	接地极					1935.28	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	17	113.84	1935.28	
	7	接地线					58075	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	1250	46.46	58075	
		分部小计					539270.8	
	四	充电桩与配套					2569488.88	
	1	箱式变压器					1161370.53	
本页小计							338259.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3.书院河颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量500kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：500KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	3	387123.51	1161370.53	
	2	室外动力配电箱					104573.68	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	8	13071.71	104573.68	
	3	高压电缆					100446	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	600	167.41	100446	
	4	充电桩					1203098.67	
1	081103004001	慢充充电桩		台	25	3230.22	80755.5	
2	081103004002	快充充电桩		台	39	28778.03	1122343.17	
		分部小计					2569488.88	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
	六	值班室					36105.81	
1	011501017001	成品值班室		个	1	36105.81	36105.81	
		分部小计					36105.81	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							2696660.4	
合　计							6190067.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：3.书院河颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		76330.94			
2	01	其他措施费（费率类）			25695.96			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	6423.99			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	12847.98			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	6423.99			
3	02	其他（费率类）						
合 计					102026.9			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：3.书院河颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	69243.25		69243.25
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	69243.25		69243.25
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	6361337.89	9	572520.41
合 计					641763.66

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 3.书院河颍河路停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	103.2	15.04	1552.13		
2	地脚螺栓 成套	kg	489.6	9.85	4822.56		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	162.984192	14.16	2307.86		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	3074.4	5.89	18108.22	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	164.106	49.85	8180.68		
6	球墨铸铁管 DN200	m	600	194.37	116622		
7	电缆保护管 PE75	m	2650	15.23	40359.5		
8	PE塑料管 Φ32	m	106	6.32	669.92		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	555.5	149.61	83108.36		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	5	306.64	1533.2		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	5	344.83	1724.15		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	5	3290.6	16453	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	50	1308	65400	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	50	69.12	3456		
17	单臂悬挑灯架	套	50	89.32	4466		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	105	2.4	252	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	406	5.14	2086.84	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	1262.5	49.53	62531.63		
21	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	606	142.48	86342.88		
22	硬塑料管接头	个	486.875	2.19	1066.26		
23	线夹	只	50	38.46	1923		
24	金属杆 杆长6m	根	50	1380	69000		
25	球墨铸铁平箅	套	38	371.68	14123.84		
26	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	51.5	104.72	5393.08		
27	成套变压器基础 315-500KV・	台	3	3000	9000		

单位工程主材表

工程名称： 3.书院河颍河路停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	A						
28	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
29	动力控制箱 半周长2m内	个	8	12000	96000		
30	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	2864	150	429600		
31	锁链栏杆	m	1080	35	37800		
32	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	17	51.5	875.5		
33	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
34	镀锌圆钢 d12	m	1298.75	3.66	4753.43		
35	慢充充电桩	台	25	2800	70000		
36	快充充电桩	台	39	28000	1092000		
37	箱式变压器 容量500kV·A	座	3	380000	1140000		
38	铝合金框玻璃 值班室 2.0*3.0*2.5m	座	1	35000	35000		
合计					3611138.96		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：4.守敬路颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1258581.38	
1.1	一道路工程	418044.35	
1.2	二排水及消防工程	25016.88	
1.3	三照明工程	113370.98	
1.4	四充电桩与配套	626948.54	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	33051.62	
2.1	其中：安全文明施工费	12813.18	
2.2	其他措施费（费率类）	4373.36	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	11784.06	—
4.1	定额规费	11784.06	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1303417.06	
6	增值税	117307.54	—
7	含税工程造价合计	1420724.6	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,420,724.60	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4.守敬路颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					418044.35	
	1	土方工程					10768.86	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	400	7.71	3084	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	487	15.78	7684.86	
	2	47cm厚沥青路面					362908.12	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	1478	245.54	362908.12	
	3	场地绿化					18279.22	
1	050102007001	栽植色带		m2	113.1	161.62	18279.22	
	4	地面标线					4019.84	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	88	45.68	4019.84	
	5	C15混凝土路障					19230.75	
本页小计							395976.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4.守敬路颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	175	109.89	19230.75	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					2837.56	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	44	64.49	2837.56	
		分部小计					418044.35	
	二	排水及消防工程					25016.88	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					12542.7	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	30	418.09	12542.7	
	3	砖砌圆形雨水检查井					9058.24	
本页小计							38026.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4.守敬路颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	2	4529.12	9058.24	
		分部小计					25016.88	
	三	照明工程					113370.98	
	1	6m路灯 LED60W					44222.42	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	11	4020.22	44222.42	
	2	PE75护管					24572.22	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	541	45.42	24572.22	
	3	路灯手井					17221.05	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	11	1565.55	17221.05	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					17124.49	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	271	63.19	17124.49	
	6	接地极					455.36	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	4	113.84	455.36	
本页小计							121174.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4.守敬路颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					1254.42	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	27	46.46	1254.42	
		分部小计					113370.98	
	四	充电桩与配套					626948.54	
	1	箱式变压器					341045.18	
1	040801003002	组合型成套箱式变电站 容量160kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：160KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	170522.59	341045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					153580.81	
1	081103004001	慢充充电桩		台	3	3230.22	9690.66	
2	081103004002	快充充电桩		台	5	28778.03	143890.15	
		分部小计					626948.54	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							719268.67	
合　计							1274446.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：4.守敬路颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		12813.18			
2	01	其他措施费（费率类）			4373.36			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1093.34			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2186.68			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1093.34			
3	02	其他（费率类）						
合 计					17186.54			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：4.守敬路颍河路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	11784.06		11784.06
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	11784.06		11784.06
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1303417.06	9	117307.54
合 计					129091.6

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 4.守敬路颍河路停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	107.712	9.85	1060.96		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	20.99328	14.16	297.26		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	396	5.89	2332.44	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	26.59125	49.85	1325.57		
5	电缆保护管 PE75	m	573.46	15.23	8733.8		
6	PE塑料管 Φ32	m	23.32	6.32	147.38		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	30.3	149.61	4533.18		
8	LED60W	套	11	1308	14388	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	11	69.12	760.32		
10	单臂悬挑灯架	套	11	89.32	982.52		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	23.1	2.4	55.44	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	89.32	5.14	459.1	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	273.71	49.53	13556.86		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
15	硬塑料管接头	个	105.35975	2.19	230.74		
16	线夹	只	11	38.46	423.06		
17	金属杆 杆长6m	根	11	1380	15180		
18	球墨铸铁平箅	套	4	371.68	1486.72		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	11.33	104.72	1186.48		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	2	2000	4000		
21	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
22	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	113.1	150	16965		
24	锁链栏杆	m	175	35	6125		
25	箱变 160KVA	座	2	164000	328000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	4	51.5	206		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	28.053	3.66	102.67		
29	慢充充电桩	台	3	2800	8400		

单位工程主材表

工程名称：　4.守敬路颍河路停车场工程　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
30	快充充电桩	台	5	28000	140000		
合计					771000.42		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：5.购物广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1260773.54	
1.1	一道路工程	526811.7	
1.2	二排水及消防工程	33379.18	
1.3	三照明工程	146205.18	
1.4	四充电桩与配套	479176.85	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	36603.08	
2.1	其中：安全文明施工费	15483.44	
2.2	其他措施费（费率类）	5254.56	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	14159.01	—
4.1	定额规费	14159.01	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1311535.63	
6	增值税	118038.21	—
7	含税工程造价合计	1429573.84	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,429,573.84	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5.购物广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					526811.7	
	1	土方工程					12774.3	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	480	7.71	3700.8	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	575	15.78	9073.5	
	2	47cm厚沥青路面					431904.86	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	1759	245.54	431904.86	
	3	场地绿化					53221.47	
1	050102007001	栽植色带		m2	329.3	161.62	53221.47	
	4	地面标线					4969.98	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	108.8	45.68	4969.98	
	5	C15混凝土路障					20329.65	
本页小计							502870.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5.购物广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	185	109.89	20329.65	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					3611.44	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	56	64.49	3611.44	
		分部小计					526811.7	
	二	排水及消防工程					33379.18	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					20905	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	50	418.1	20905	
	3	砖砌圆形雨水检查井					9058.24	
本页小计							48262.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5.购物广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	2	4529.12	9058.24	
		分部小计					33379.18	
	三	照明工程					146205.18	
	1	6m路灯 LED60W					52262.99	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	13	4020.23	52262.99	
	2	PE75护管					29250.48	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	644	45.42	29250.48	
	3	路灯手井					20352.15	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	13	1565.55	20352.15	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					20289.22	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	322	63.01	20289.22	
	6	接地极					569.2	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	5	113.84	569.2	
本页小计							140303.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5.购物广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					14960.12	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	322	46.46	14960.12	
		分部小计					146205.18	
	四	充电桩与配套					479176.85	
	1	箱式变压器					220890.66	
1	040801003002	组合型成套箱式变电站 容量250kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：250KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	1	220890.66	220890.66	
	2	室外动力配电箱					39215.13	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	3	13071.71	39215.13	
	3	高压电缆					33482	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	200	167.41	33482	
	4	充电桩					185589.06	
1	081103004001	慢充充电桩		台	4	3230.22	12920.88	
2	081103004002	快充充电桩		台	6	28778.03	172668.18	
		分部小计					479176.85	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							585202.68	
合　计							1276638.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：5.购物广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		15483.44			
2	01	其他措施费（费率类）			5254.56			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1313.64			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2627.28			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1313.64			
3	02	其他（费率类）						
合 计					20738			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：5.购物广场停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	14159.01		14159.01
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	14159.01		14159.01
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1311535.63	9	118038.21
合 计					132197.22

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 5.购物广场停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	127.296	9.85	1253.87		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	25.955328	14.16	367.53		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	489.6	5.89	2883.74	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	28.11075	49.85	1401.32		
5	电缆保护管 PE75	m	682.64	15.23	10396.61		
6	PE塑料管 Φ32	m	27.56	6.32	174.18		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	50.5	149.61	7555.31		
8	LED60W	套	13	1308	17004	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	13	69.12	898.56		
10	单臂悬挑灯架	套	13	89.32	1161.16		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	27.3	2.4	65.52	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	105.56	5.14	542.58	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	325.22	49.53	16108.15		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	202	142.48	28780.96		
15	硬塑料管接头	个	125.419	2.19	274.67		
16	线夹	只	13	38.46	499.98		
17	金属杆 杆长6m	根	13	1380	17940		
18	球墨铸铁平箅	套	4	371.68	1486.72		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	13.39	104.72	1402.2		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	1	2000	2000		
21	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
22	动力控制箱 半周长2m内	个	3	12000	36000		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	329.3	150	49395		
24	锁链栏杆	m	185	35	6475		
25	箱变 250KVA	座	1	212000	212000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	5	51.5	257.5		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	334.558	3.66	1224.48		
29	慢充充电桩	台	4	2800	11200		

单位工程主材表

工程名称： 5.购物广场停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
30	快充充电桩	台	6	28000	168000		
合计					679249.04		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：6.鸿福花园停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2241505.37	
1.1	一道路工程	857874.46	
1.2	二排水及消防工程	79299.9	
1.3	三照明工程	232592.78	
1.4	四充电桩与配套	996537.6	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	51154	
2.1	其中：安全文明施工费	26378.88	
2.2	其他措施费（费率类）	8910.04	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	24009.07	—
4.1	定额规费	24009.07	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2316668.44	
6	增值税	208500.16	—
7	含税工程造价合计	2525168.6	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,525,168.60	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6.鸿福花园停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					857874.46	
	1	土方工程					21276.66	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	760	7.71	5859.6	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	977	15.78	15417.06	
	2	47cm厚沥青路面					710838.3	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	2895	245.54	710838.3	
	3	场地绿化					72066.36	
1	050102007001	栽植色带		m2	445.9	161.62	72066.36	
	4	地面标线					8697.47	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	190.4	45.68	8697.47	
	5	C15混凝土路障					33516.45	
本页小计							812878.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6.鸿福花园停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	305	109.89	33516.45	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					11479.22	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	178	64.49	11479.22	
		分部小计					857874.46	
	二	排水及消防工程					79299.9	
	1	双箅雨水口					6831.88	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	4	1707.97	6831.88	
	2	d500钢筋混凝土承插管					54351.7	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	130	418.09	54351.7	
	3	砖砌圆形雨水检查井					18116.32	
本页小计							106179.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6.鸿福花园停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	4	4529.08	18116.32	
		分部小计					79299.9	
	三	照明工程					232592.78	
	1	6m路灯 LED60W					84424.62	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	21	4020.22	84424.62	
	2	PE75护管					48145.2	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1060	45.42	48145.2	
	3	路灯手井					32876.76	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	21	1565.56	32876.76	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					33204.5	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	530	62.65	33204.5	
	6	接地极					796.88	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	7	113.84	796.88	
本页小计							226085.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6.鸿福花园停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					24623.8	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	530	46.46	24623.8	
		分部小计					232592.78	
	四	充电桩与配套					996537.6	
	1	箱式变压器					525045.18	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量315kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：315KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	262522.59	525045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					339169.87	
1	081103004001	慢充充电桩		台	7	3230.22	22611.54	
2	081103004002	快充充电桩		台	11	28778.03	316558.33	
		分部小计					996537.6	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1112227.11	
合　计							2257370.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：6.鸿福花园停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		26378.88			
2	01	其他措施费（费率类）			8910.04			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2227.51			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	4455.02			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2227.51			
3	02	其他（费率类）						
合 计					35288.92			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：6.鸿福花园停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	24009.07		24009.07
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	24009.07		24009.07
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2316668.44	9	208500.16
合 计					232509.23

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 6.鸿福花园停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	205.632	9.85	2025.48		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	45.421824	14.16	643.17		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	856.8	5.89	5046.55	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	46.34475	49.85	2310.29		
5	电缆保护管 PE75	m	1123.6	15.23	17112.43		
6	PE塑料管 Φ32	m	44.52	6.32	281.37		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	131.3	149.61	19643.79		
8	LED60W	套	21	1308	27468	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	21	69.12	1451.52		
10	单臂悬挑灯架	套	21	89.32	1875.72		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	44.1	2.4	105.84	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	170.52	5.14	876.47	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	535.3	49.53	26513.41		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
15	硬塑料管接头	个	206.435	2.19	452.09		
16	线夹	只	21	38.46	807.66		
17	金属杆 杆长6m	根	21	1380	28980		
18	球墨铸铁平箅	套	8	371.68	2973.44		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	21.63	104.72	2265.09		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	2	2000	4000		
21	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
22	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	445.9	150	66885		
24	锁链栏杆	m	305	35	10675		
25	箱变 315KVA	座	2	256000	512000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	7	51.5	360.5		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	550.67	3.66	2015.45		
29	慢充充电桩	台	7	2800	19600		

单位工程主材表

工程名称： 6.鸿福花园停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
30	快充充电桩	台	11	28000	308000		
合计					1264430.19		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：7.崇高路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1438902.01	
1.1	一道路工程	427969.23	
1.2	二排水及消防工程	181390.54	
1.3	三照明工程	127393.07	
1.4	四充电桩与配套	626948.54	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	42357.04	
2.1	其中：安全文明施工费	19807.31	
2.2	其他措施费（费率类）	6684.65	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	18013.57	—
4.1	定额规费	18013.57	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1499272.62	
6	增值税	134934.54	—
7	含税工程造价合计	1634207.16	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,634,207.16	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7.崇高路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					427969.23	
	1	土方工程					11317.56	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	420	7.71	3238.2	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	512	15.78	8079.36	
	2	47cm厚沥青路面					381323.62	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	1553	245.54	381323.62	
	3	场地绿化					10017.21	
1	050102007001	栽植色带		m2	61.98	161.62	10017.21	
	4	地面标线					3727.49	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	81.6	45.68	3727.49	
	5	C15混凝土路障					18681.3	
本页小计							406385.88	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7.崇高路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	170	109.89	18681.3	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					2902.05	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	45	64.49	2902.05	
		分部小计					427969.23	
	二	排水及消防工程					181390.54	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					66894.4	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	160	418.09	66894.4	
	3	砖砌圆形雨水检查井					13587.21	
本页小计							91893.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7.崇高路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	3	4529.07	13587.21	
	4	DN200球墨铸铁管					80604	
1	040501001003	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	300	268.68	80604	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005001	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005002	砖砌闸阀井 φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					4675.07	
1	040502010001	消火栓		个	1	4675.07	4675.07	
		分部小计					181390.54	
	三	照明工程					127393.07	
	1	6m路灯 LED60W					44222.42	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	11	4020.22	44222.42	
本页小计							155302.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7.崇高路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					25843.98	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	569	45.42	25843.98	
	3	路灯手井					17221.05	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	11	1565.55	17221.05	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					17934.6	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	284	63.15	17934.6	
	6	接地极					455.36	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	4	113.84	455.36	
	7	接地线					13194.64	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	284	46.46	13194.64	
		分部小计					127393.07	
	四	充电桩与配套					626948.54	
	1	箱式变压器					341045.18	
本页小计							83170.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7.崇高路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801003002	组合型成套箱式变电站 容量160kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：160KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	170522.59	341045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					153580.81	
1	081103004001	慢充充电桩		台	3	3230.22	9690.66	
2	081103004002	快充充电桩		台	5	28778.03	143890.15	
		分部小计					626948.54	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							718014.25	
合　计							1454767.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：7.崇高路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		19807.31			
2	01	其他措施费（费率类）			6684.65			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1671.16			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	3342.33			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1671.16			
3	02	其他（费率类）						
合 计					26491.96			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：7.崇高路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	18013.57		18013.57
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	18013.57		18013.57
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1499272.62	9	134934.54
合 计					152948.11

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 7.崇高路西段停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	51.6	15.04	776.06		
2	地脚螺栓 成套	kg	107.712	9.85	1060.96		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	19.466496	14.16	275.65		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	367.2	5.89	2162.81	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	25.8315	49.85	1287.7		
6	球墨铸铁管 DN200	m	300	194.37	58311		
7	电缆保护管 PE75	m	603.14	15.23	9185.82		
8	PE塑料管 Φ32	m	23.32	6.32	147.38		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	161.6	149.61	24176.98		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	1	306.64	306.64		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	1	344.83	344.83		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	1	3290.6	3290.6	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	11	1308	14388	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	11	69.12	760.32		
17	单臂悬挑灯架	套	11	89.32	982.52		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	23.1	2.4	55.44	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	89.32	5.14	459.1	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	286.84	49.53	14207.19		
21	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
22	硬塑料管接头	个	110.81275	2.19	242.68		
23	线夹	只	11	38.46	423.06		
24	金属杆 杆长6m	根	11	1380	15180		
25	球墨铸铁平算	套	4	371.68	1486.72		
26	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	11.33	104.72	1186.48		
27	成套变压器基础 160-250KV・	台	2	2000	4000		

单位工程主材表

工程名称： 7.崇高路西段停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	A						
28	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
29	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
30	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	61.98	150	9297		
31	锁链栏杆	m	170	35	5950		
32	箱变 160KVA	座	2	164000	328000		
33	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	4	51.5	206		
34	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
35	镀锌圆钢 d12	m	295.076	3.66	1079.98		
36	慢充充电桩	台	3	2800	8400		
37	快充充电桩	台	5	28000	140000		
合计					849819.76		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：8.洧河路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	4965590.17	
1.1	一道路工程	2350630.27	
1.2	二排水及消防工程	358065.16	
1.3	三照明工程	676125	
1.4	四充电桩与配套	1469463.3	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
1.6	六值班室	36105.81	
2	措施项目	114026.31	
2.1	其中：安全文明施工费	73627.76	
2.2	其他措施费（费率类）	24533.47	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	66107.71	—
4.1	定额规费	66107.71	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	5145724.19	
6	增值税	463115.18	—
7	含税工程造价合计	5608839.37	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		5,608,839.37	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8.洧河路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					2350630.27	
	1	土方工程					63095.52	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	2240	7.71	17270.4	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	2904	15.78	45825.12	
	2	47cm厚沥青路面					2105014.42	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	8573	245.54	2105014.42	
	3	场地绿化					94677	
1	050102007001	栽植色带		m2	585.8	161.62	94677	
	4	地面标线					28796.67	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	630.4	45.68	28796.67	
	5	C15混凝土路障					43956	
本页小计							2291583.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8.洧河路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	400	109.89	43956	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					15090.66	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	234	64.49	15090.66	
		分部小计					2350630.27	
	二	排水及消防工程					358065.16	
	1	双箅雨水口					30743.46	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	18	1707.97	30743.46	
	2	d500钢筋混凝土承插管					146331.5	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	350	418.09	146331.5	
	3	砖砌圆形雨水检查井					45290.8	
本页小计							236121.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8.洧河路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	10	4529.08	45290.8	
	4	DN200球墨铸铁管					104785.2	
1	040501001001	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	390	268.68	104785.2	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005002	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005001	砖砌闸阀井 φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					18700.28	
1	040502010001	消火栓		个	4	4675.07	18700.28	
		分部小计					358065.16	
	三	照明工程					676125	
	1	6m路灯 LED60W					253273.86	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	63	4020.22	253273.86	
本页小计							434264.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8.洧河路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					142618.8	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	3140	45.42	142618.8	
	3	路灯手井					98630.28	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	63	1565.56	98630.28	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					97748.2	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	1570	62.26	97748.2	
	6	接地极					2390.64	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	21	113.84	2390.64	
	7	接地线					72942.2	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	1570	46.46	72942.2	
		分部小计					676125	
	四	充电桩与配套					1469463.3	
	1	箱式变压器					1161370.53	
本页小计							422851.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8.洧河路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量500kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：500KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	3	387123.51	1161370.53	
	2	室外动力配电箱					104573.68	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	8	13071.71	104573.68	
	3	高压电缆					100446	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	600	167.41	100446	
	4	充电桩					103073.09	
1	081103004001	慢充充电桩		台	23	3230.22	74295.06	
2	081103004002	快充充电桩		台	1	28778.03	28778.03	
		分部小计					1469463.3	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
	六	值班室					36105.81	
1	011501017001	成品值班室		个	1	36105.81	36105.81	
		分部小计					36105.81	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1596634.82	
合　计							4981455.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：8.洧河路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		73627.76			
2	01	其他措施费（费率类）			24533.47			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	6133.37			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	12266.73			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	6133.37			
3	02	其他（费率类）						
合 计					98161.23			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：8.洧河路西段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	66107.71		66107.71
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	66107.71		66107.71
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	5145724.19	9	463115.18
合 计					529222.89

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 8.洧河路西段停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	67.08	15.04	1008.88		
2	地脚螺栓 成套	kg	616.896	9.85	6076.43		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	150.388224	14.16	2129.5		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	2836.8	5.89	16708.75	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	60.78	49.85	3029.88		
6	球墨铸铁管 DN200	m	390	194.37	75804.3		
7	电缆保护管 PE75	m	3328.4	15.23	50691.53		
8	PE塑料管 Φ32	m	133.56	6.32	844.1		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	353.5	149.61	52887.14		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	4	306.64	1226.56		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	4	344.83	1379.32		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	4	3290.6	13162.4	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	63	1308	82404	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	63	69.12	4354.56		
17	单臂悬挑灯架	套	63	89.32	5627.16		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	132.3	2.4	317.52	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	511.56	5.14	2629.42	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	1585.7	49.53	78539.72		
21	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	606	142.48	86342.88		
22	硬塑料管接头	个	611.515	2.19	1339.22		
23	线夹	只	63	38.46	2422.98		
24	金属杆 杆长6m	根	63	1380	86940		
25	球墨铸铁平算	套	36	371.68	13380.48		
26	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	64.89	104.72	6795.28		
27	成套变压器基础 315-500KV・	台	3	3000	9000		

单位工程主材表

工程名称： 8.洧河路西段停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	A						
28	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
29	动力控制箱 半周长2m内	个	8	12000	96000		
30	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	585.8	150	87870		
31	锁链栏杆	m	400	35	14000		
32	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	21	51.5	1081.5		
33	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
34	镀锌圆钢 d12	m	1631.23	3.66	5970.3		
35	慢充充电桩	台	23	2800	64400		
36	快充充电桩	台	1	28000	28000		
37	箱式变压器 容量500kV·A	座	3	380000	1140000		
38	铝合金框玻璃 值班室 2.0*3.0*2.5m	座	1	35000	35000		
合计					2161990.73		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：9.新华书店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	3085014.95	
1.1	一道路工程	1250930.71	
1.2	二排水及消防工程	342136.74	
1.3	三照明工程	327414.74	
1.4	四充电桩与配套	1089332.13	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	73828.1	
2.1	其中：安全文明施工费	43400.15	
2.2	其他措施费（费率类）	14562.87	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	39242.54	—
4.1	定额规费	39242.54	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	3198085.59	
6	增值税	287827.7	—
7	含税工程造价合计	3485913.29	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		3,485,913.29	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9.新华书店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					1250930.71	
	1	土方工程					30134.76	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	1080	7.71	8326.8	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	1382	15.78	21807.96	
	2	47cm厚沥青路面					1007696.16	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	4104	245.54	1007696.16	
	3	场地绿化					144197.36	
1	050102007001	栽植色带		m2	892.2	161.62	144197.36	
	4	地面标线					11328.64	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	248	45.68	11328.64	
	5	C15混凝土路障					34615.35	
本页小计							1193356.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9.新华书店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	315	109.89	34615.35	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					22958.44	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	356	64.49	22958.44	
		分部小计					1250930.71	
	二	排水及消防工程					342136.74	
	1	双箅雨水口					10247.82	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	6	1707.97	10247.82	
	2	d500钢筋混凝土承插管					112884.3	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	270	418.09	112884.3	
	3	砖砌圆形雨水检查井					36232.56	
本页小计							180705.91	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9.新华书店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	8	4529.07	36232.56	
	4	DN200球墨铸铁管					161208	
1	040501001001	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	600	268.68	161208	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005002	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005001	砖砌闸阀井 φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					9350.14	
1	040502010001	消火栓		个	2	4675.07	9350.14	
		分部小计					342136.74	
	三	照明工程					327414.74	
	1	6m路灯 LED60W					120606.6	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	30	4020.22	120606.6	
本页小计							339611.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9.新华书店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					68266.26	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1503	45.42	68266.26	
	3	路灯手井					46967.1	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	30	1565.57	46967.1	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					46977.44	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	752	62.47	46977.44	
	6	接地极					1138.4	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	10	113.84	1138.4	
	7	接地线					34937.92	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	752	46.46	34937.92	
		分部小计					327414.74	
	四	充电桩与配套					1089332.13	
	1	箱式变压器					525045.18	
本页小计							206808.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：9.新华书店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量315kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：315KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	262522.59	525045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					431964.4	
1	081103004001	慢充充电桩		台	9	3230.22	29071.98	
2	081103004002	快充充电桩		台	14	28778.03	402892.42	
		分部小计					1089332.13	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1180397.84	
合　计							3100880.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：9.新华书店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		43400.15			
2	01	其他措施费（费率类）			14562.87			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3640.72			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	7281.43			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3640.72			
3	02	其他（费率类）						
合 计					57963.02			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：9.新华书店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	39242.54		39242.54
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	39242.54		39242.54
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	3198085.59	9	287827.70
合 计					327070.24

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 9.新华书店停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	103.2	15.04	1552.13		
2	地脚螺栓 成套	kg	293.76	9.85	2893.54		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	59.16288	14.16	837.75		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	1116	5.89	6573.24	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	47.86425	49.85	2386.03		
6	球墨铸铁管 DN200	m	600	194.37	116622		
7	电缆保护管 PE75	m	1593.18	15.23	24264.13		
8	PE塑料管 Φ32	m	63.6	6.32	401.95		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	272.7	149.61	40798.65		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	2	306.64	613.28		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	2	344.83	689.66		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	2	3290.6	6581.2	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	30	1308	39240	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	30	69.12	2073.6		
17	单臂悬挑灯架	套	30	89.32	2679.6		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	63	2.4	151.2	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	243.6	5.14	1252.1	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	759.52	49.53	37619.03		
21	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
22	硬塑料管接头	个	292.70925	2.19	641.03		
23	线夹	只	30	38.46	1153.8		
24	金属杆 杆长6m	根	30	1380	41400		
25	球墨铸铁平算	套	12	371.68	4460.16		
26	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	30.9	104.72	3235.85		
27	成套变压器基础 160-250KV・	台	2	2000	4000		

单位工程主材表

工程名称： 9.新华书店停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	A						
28	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
29	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
30	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	892.2	150	133830		
31	锁链栏杆	m	315	35	11025		
32	箱变 315KVA	座	2	256000	512000		
33	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	10	51.5	515		
34	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
35	镀锌圆钢 d12	m	781.328	3.66	2859.66		
36	慢充充电桩	台	9	2800	25200		
37	快充充电桩	台	14	28000	392000		
合计					1621738.43		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：10.DF元素酒店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	256533.19	
1.1	一道路工程	143044.93	
1.2	二排水及消防工程	22926.68	
1.3	三照明工程	40360.95	
1.4	四ETC收费系统	50200.63	
2	措施项目	22622.58	
2.1	其中：安全文明施工费	5028.69	
2.2	其他措施费（费率类）	1728.81	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	4658.48	—
4.1	定额规费	4658.48	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	283814.25	
6	增值税	25543.28	—
7	含税工程造价合计	309357.53	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		309,357.53	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10.DF元素酒店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					143044.93	
	1	土方工程					3463.98	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	130	7.71	1002.3	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	156	15.78	2461.68	
	2	47cm厚沥青路面					117220.8	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	477.4	245.54	117220.8	
	3	场地绿化					9915.39	
1	050102007001	栽植色带		m2	61.35	161.62	9915.39	
	4	地面标线					1169.41	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	25.6	45.68	1169.41	
	5	C15混凝土路障					9340.65	
本页小计							131769.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10.DF元素酒店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	85	109.89	9340.65	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					1934.7	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	30	64.49	1934.7	
		分部小计					143044.93	
	二	排水及消防工程					22926.68	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					10452.5	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	25	418.1	10452.5	
	3	砖砌圆形雨水检查井					9058.24	
本页小计							25143.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10.DF元素酒店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	2	4529.12	9058.24	
		分部小计					22926.68	
	三	照明工程					40360.95	
	1	6m路灯 LED60W					12060.63	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	3	4020.21	12060.63	
	2	PE75护管					7948.5	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	175	45.42	7948.5	
	3	路灯手井					4696.65	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	3	1565.55	4696.65	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					5702.85	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	87	65.55	5702.85	
	6	接地极					113.84	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	1	113.84	113.84	
本页小计							45377.17	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10.DF元素酒店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					4042.02	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	87	46.46	4042.02	
		分部小计					40360.95	
	四	ETC收费系统					50200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 1		台	1	50200.63	50200.63	
		分部小计					50200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							70107.73	
合　计							272398.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：10.DF元素酒店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		5028.69			
2	01	其他措施费（费率类）			1728.81			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	432.2			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	864.41			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	432.2			
3	02	其他（费率类）						
合 计					6757.5			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：10.DF元素酒店停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	4658.48		4658.48
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	4658.48		4658.48
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	283814.25	9	25543.28
合 计					30201.76

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 10.DF元素酒店停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	29.376	9.85	289.35		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	6.107136	14.16	86.48		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	115.2	5.89	678.53	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	12.91575	49.85	643.85		
5	电缆保护管 PE75	m	185.5	15.23	2825.17		
6	PE塑料管 Φ32	m	6.36	6.32	40.2		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	25.25	149.61	3777.65		
8	LED60W	套	3	1308	3924	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	3	69.12	207.36		
10	单臂悬挑灯架	套	3	89.32	267.96		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	6.3	2.4	15.12	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	24.36	5.14	125.21	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	87.87	49.53	4352.2		
14	硬塑料管接头	个	34.08125	2.19	74.64		
15	线夹	只	3	38.46	115.38		
16	金属杆 杆长6m	根	3	1380	4140		
17	球墨铸铁平箅	套	4	371.68	1486.72		
18	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	3.09	104.72	323.58		
19	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
20	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	61.35	150	9202.5		
21	锁链栏杆	m	85	35	2975		
22	出入口ETC收费系统 1	台	1	50000	50000		
23	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	1	51.5	51.5		
24	镀锌圆钢 d12	m	90.393	3.66	330.84		
合计					90733.24		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：11.部队停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	310958.59	
1.1	一道路工程	190069.65	
1.2	二排水及消防工程	12508.42	
1.3	三照明工程	58179.89	
1.4	四ETC收费系统	50200.63	
2	措施项目	23653.56	
2.1	其中：安全文明施工费	5803.67	
2.2	其他措施费（费率类）	1984.81	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	5348.19	—
4.1	定额规费	5348.19	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	339960.34	
6	增值税	30596.43	—
7	含税工程造价合计	370556.77	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		370,556.77	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11.部队停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					190069.65	
	1	土方工程					4748.94	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	180	7.71	1387.8	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	213	15.78	3361.14	
	2	47cm厚沥青路面					160779.59	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	654.8	245.54	160779.59	
	3	场地绿化					9936.4	
1	050102007001	栽植色带		m2	61.48	161.62	9936.4	
	4	地面标线					1681.02	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	36.8	45.68	1681.02	
	5	C15混凝土路障					10989	
本页小计							177145.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11.部队停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	100	109.89	10989	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					1934.7	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	30	64.49	1934.7	
		分部小计					190069.65	
	二	排水及消防工程					12508.42	
	1	双箅雨水口					1707.97	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	1	1707.97	1707.97	
	2	d500钢筋混凝土承插管					6271.35	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	15	418.09	6271.35	
	3	砖砌圆形雨水检查井					4529.1	
本页小计							20903.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11.部队停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	1	4529.1	4529.1	
		分部小计					12508.42	
	三	照明工程					58179.89	
	1	6m路灯 LED60W					20101.1	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	5	4020.22	20101.1	
	2	PE75护管					10900.8	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	240	45.42	10900.8	
	3	路灯手井					7827.85	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	5	1565.57	7827.85	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					7750.8	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	120	64.59	7750.8	
	6	接地极					227.68	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	2	113.84	227.68	
本页小计							57133.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：11.部队停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					5575.2	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	120	46.46	5575.2	
		分部小计					58179.89	
	四	ETC收费系统					50200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 1		台	1	50200.63	50200.63	
		分部小计					50200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							71640.91	
合　计							326823.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：11.部队停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		5803.67			
2	01	其他措施费（费率类）			1984.81			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	496.2			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	992.41			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	496.2			
3	02	其他（费率类）						
合 计					7788.48			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：11.部队停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	5348.19		5348.19
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	5348.19		5348.19
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	339960.34	9	30596.43
合 计					35944.62

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 11.部队停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	48.96	9.85	482.26		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	8.779008	14.16	124.31		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	165.6	5.89	975.38	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	15.195	49.85	757.47		
5	电缆保护管 PE75	m	254.4	15.23	3874.51		
6	PE塑料管 Φ32	m	10.6	6.32	66.99		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	15.15	149.61	2266.59		
8	LED60W	套	5	1308	6540	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	5	69.12	345.6		
10	单臂悬挑灯架	套	5	89.32	446.6		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	10.5	2.4	25.2	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	40.6	5.14	208.68	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	121.2	49.53	6003.04		
14	硬塑料管接头	个	46.74	2.19	102.36		
15	线夹	只	5	38.46	192.3		
16	金属杆 杆长6m	根	5	1380	6900		
17	球墨铸铁平箅	套	2	371.68	743.36		
18	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	5.15	104.72	539.31		
19	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
20	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	61.48	150	9222		
21	锁链栏杆	m	100	35	3500		
22	出入口ETC收费系统 1	台	1	50000	50000		
23	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	2	51.5	103		
24	镀锌圆钢 d12	m	124.68	3.66	456.33		
合计					98675.29		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：12.嵩山一号对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	344234.64	
1.1	一道路工程	202128.15	
1.2	二排水及消防工程	31288.23	
1.3	三照明工程	60617.63	
1.4	四ETC收费系统	50200.63	
2	措施项目	25269.46	
2.1	其中：安全文明施工费	7018.38	
2.2	其他措施费（费率类）	2386	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	6429.24	—
4.1	定额规费	6429.24	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	375933.34	
6	增值税	33834	—
7	含税工程造价合计	409767.34	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		409,767.34	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12.嵩山一号对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					202128.15	
	1	土方工程					5218.74	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	200	7.71	1542	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	233	15.78	3676.74	
	2	47cm厚沥青路面					177402.65	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	722.5	245.54	177402.65	
	3	场地绿化					6873.7	
1	050102007001	栽植色带		m2	42.53	161.62	6873.7	
	4	地面标线					1388.67	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	30.4	45.68	1388.67	
	5	C15混凝土路障					9890.1	
本页小计							190883.76	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12.嵩山一号对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	90	109.89	9890.1	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					1354.29	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	21	64.49	1354.29	
		分部小计					202128.15	
	二	排水及消防工程					31288.23	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					18814.05	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	45	418.09	18814.05	
	3	砖砌圆形雨水检查井					9058.24	
本页小计							33474.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12.嵩山一号对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	2	4529.12	9058.24	
		分部小计					31288.23	
	三	照明工程					60617.63	
	1	6m路灯 LED60W					20101.1	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	5	4020.22	20101.1	
	2	PE75护管					12036.3	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	265	45.42	12036.3	
	3	路灯手井					7827.85	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	5	1565.57	7827.85	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					8495.52	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	132	64.36	8495.52	
	6	接地极					227.68	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	2	113.84	227.68	
本页小计							63543.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12.嵩山一号对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					6132.72	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	132	46.46	6132.72	
		分部小计					60617.63	
	四	ETC收费系统					50200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 1		台	1	50200.63	50200.63	
		分部小计					50200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							72198.43	
合　计							360099.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：12.嵩山一号对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		7018.38			
2	01	其他措施费（费率类）			2386			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	596.5			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1193			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	596.5			
3	02	其他（费率类）						
合 计					9404.38			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：12.嵩山一号对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	6429.24		6429.24
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	6429.24		6429.24
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	375933.34	9	33834.00
合 计					40263.24

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 12.嵩山一号对面停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	48.96	9.85	482.26		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	7.252224	14.16	102.69		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	136.8	5.89	805.75	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	13.6755	49.85	681.72		
5	电缆保护管 PE75	m	280.9	15.23	4278.11		
6	PE塑料管 Φ32	m	10.6	6.32	66.99		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	45.45	149.61	6799.77		
8	LED60W	套	5	1308	6540	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	5	69.12	345.6		
10	单臂悬挑灯架	套	5	89.32	446.6		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	10.5	2.4	25.2	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	40.6	5.14	208.68	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	133.32	49.53	6603.34		
14	硬塑料管接头	个	51.60875	2.19	113.02		
15	线夹	只	5	38.46	192.3		
16	金属杆 杆长6m	根	5	1380	6900		
17	球墨铸铁平箅	套	4	371.68	1486.72		
18	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	5.15	104.72	539.31		
19	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
20	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	42.53	150	6379.5		
21	锁链栏杆	m	90	35	3150		
22	出入口ETC收费系统 1	台	1	50000	50000		
23	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	2	51.5	103		
24	镀锌圆钢 d12	m	137.148	3.66	501.96		
合计					101552.52		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：13.嵩山一号大门停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	155371.93	
1.1	一道路工程	78170.82	
1.2	二照明工程	27000.48	
1.3	三ETC收费系统	50200.63	
2	措施项目	19491.77	
2.1	其中：安全文明施工费	2675.18	
2.2	其他措施费（费率类）	951.51	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	2564	—
4.1	定额规费	2564	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	177427.7	
6	增值税	15968.49	—
7	含税工程造价合计	193396.19	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		193,396.19	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：13.嵩山一号大门停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	一	道路工程					78170.82	
	1	土方工程					1847.64	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	80	7.71	616.8	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	78	15.78	1230.84	
	2	47cm厚沥青路面					64822.56	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	264	245.54	64822.56	
	3	场地绿化						
1	050102007001	栽植色带		m2	0			
	4	地面标线					511.62	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	11.2	45.68	511.62	
	5	C15混凝土路障					10989	
本页小计							67181.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：13.嵩山一号大门停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	100	109.89	10989	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm						
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	0			
		分部小计					78170.82	
	二	照明工程					27000.48	
	1	6m路灯 LED60W					8040.48	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	2	4020.24	8040.48	
	2	PE75护管					4405.74	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	97	45.42	4405.74	
	3	路灯手井					3131.16	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	2	1565.58	3131.16	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
本页小计							26566.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：13.嵩山一号大门停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					3282.72	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	48	68.39	3282.72	
	6	接地极					113.84	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	1	113.84	113.84	
	7	接地线					2230.08	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	48	46.46	2230.08	
		分部小计					27000.48	
	三	ETC收费系统					50200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 1		台	1	50200.63	50200.63	
		分部小计					50200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							77488.81	
合　计							171237.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：13.嵩山一号大门停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		2675.18			
2	01	其他措施费（费率类）			951.51			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	237.88			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	475.75			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	237.88			
3	02	其他（费率类）						
合 计					3626.69			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：13.嵩山一号大门停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	2564.00		2564.00
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	2564.00		2564.00
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	177427.70	9	15968.49
合 计					18532.49

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 13.嵩山一号大门停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	19.584	9.85	192.9		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	2.671872	14.16	37.83		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	50.4	5.89	296.86	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	15.195	49.85	757.47		
5	电缆保护管 PE75	m	102.82	15.23	1565.95		
6	PE塑料管 Φ32	m	4.24	6.32	26.8		
7	LED60W	套	2	1308	2616	河南华威照明科技有限公司	
8	漏电保护器	套	2	69.12	138.24		
9	单臂悬挑灯架	套	2	89.32	178.64		
10	绝缘导线 BLVV-2*10	m	4.2	2.4	10.08	北京京上上电缆销售有限公司	
11	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	16.24	5.14	83.47	北京京上上电缆销售有限公司	
12	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	48.48	49.53	2401.21		
13	硬塑料管接头	个	18.89075	2.19	41.37		
14	线夹	只	2	38.46	76.92		
15	金属杆 杆长6m	根	2	1380	2760		
16	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	2.06	104.72	215.72		
17	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
18	锁链栏杆	m	100	35	3500		
19	出入口ETC收费系统 1	台	1	50000	50000		
20	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	1	51.5	51.5		
21	镀锌圆钢 d12	m	49.872	3.66	182.53		
合计					69933.49		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：14.格林酒店斜对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	498198.54	
1.1	一道路工程	332275.55	
1.2	二排水及消防工程	22926.68	
1.3	三照明工程	92795.68	
1.4	四ETC收费系统	50200.63	
2	措施项目	28535.93	
2.1	其中：安全文明施工费	9473.88	
2.2	其他措施费（费率类）	3196.97	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	8614.36	—
4.1	定额规费	8614.36	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	535348.83	
6	增值税	48181.39	—
7	含税工程造价合计	583530.22	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		583,530.22	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14.格林酒店斜对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	一	道路工程					332275.55	
	1	土方工程					8307.6	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	310	7.71	2390.1	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	375	15.78	5917.5	
	2	47cm厚沥青路面					280406.68	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	1142	245.54	280406.68	
	3	场地绿化					21172.22	
1	050102007001	栽植色带		m2	131	161.62	21172.22	
	4	地面标线					3362.05	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	73.6	45.68	3362.05	
	5	C15混凝土路障					14835.15	
本页小计							313248.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14.格林酒店斜对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	135	109.89	14835.15	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					4191.85	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	65	64.49	4191.85	
		分部小计					332275.55	
	二	排水及消防工程					22926.68	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					10452.5	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	25	418.1	10452.5	
	3	砖砌圆形雨水检查井					9058.24	
本页小计							32895.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14.格林酒店斜对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	2	4529.12	9058.24	
		分部小计					22926.68	
	三	照明工程					92795.68	
	1	6m路灯 LED60W					32161.76	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	8	4020.22	32161.76	
	2	PE75护管					18985.56	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	418	45.42	18985.56	
	3	路灯手井					12524.56	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	8	1565.57	12524.56	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					13275.68	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	209	63.52	13275.68	
	6	接地极					341.52	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	3	113.84	341.52	
本页小计							92143.78	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14.格林酒店斜对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					9710.14	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	209	46.46	9710.14	
		分部小计					92795.68	
	四	ETC收费系统					50200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 1		台	1	50200.63	50200.63	
		分部小计					50200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							75775.85	
合　计							514063.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：14.格林酒店斜对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		9473.88			
2	01	其他措施费（费率类）			3196.97			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	799.24			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1598.49			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	799.24			
3	02	其他（费率类）						
合　计					12670.85			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：14.格林酒店斜对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	8614.36		8614.36
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	8614.36		8614.36
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	535348.83	9	48181.39
合 计					56795.75

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 14.格林酒店斜对面停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	78.336	9.85	771.61		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	17.558016	14.16	248.62		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	331.2	5.89	1950.77	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	20.51325	49.85	1022.59		
5	电缆保护管 PE75	m	443.08	15.23	6748.11		
6	PE塑料管 Φ32	m	16.96	6.32	107.19		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	25.25	149.61	3777.65		
8	LED60W	套	8	1308	10464	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	8	69.12	552.96		
10	单臂悬挑灯架	套	8	89.32	714.56		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	16.8	2.4	40.32	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	64.96	5.14	333.89	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	211.09	49.53	10455.29		
14	硬塑料管接头	个	81.4055	2.19	178.28		
15	线夹	只	8	38.46	307.68		
16	金属杆 杆长6m	根	8	1380	11040		
17	球墨铸铁平箅	套	4	371.68	1486.72		
18	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	8.24	104.72	862.89		
19	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
20	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	131	150	19650		
21	锁链栏杆	m	135	35	4725		
22	出入口ETC收费系统 1	台	1	50000	50000		
23	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	3	51.5	154.5		
24	镀锌圆钢 d12	m	217.151	3.66	794.77		
合计					131187.4		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：15.嵩阳路北头路西2路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1243106.58	
1.1	一道路工程	506196.19	
1.2	二排水及消防工程	39650.03	
1.3	三照明工程	142882.88	
1.4	四充电桩与配套	479176.85	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	36926.79	
2.1	其中：安全文明施工费	15726.76	
2.2	其他措施费（费率类）	5334.95	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	14375.54	—
4.1	定额规费	14375.54	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1294408.91	
6	增值税	116496.8	—
7	含税工程造价合计	1410905.71	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,410,905.71	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：15.嵩阳路北头路西2路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					506196.19	
	1	土方工程					12616.5	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	480	7.71	3700.8	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	565	15.78	8915.7	
	2	47cm厚沥青路面					427730.68	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	1742	245.54	427730.68	
	3	场地绿化					34473.55	
1	050102007001	栽植色带		m2	213.3	161.62	34473.55	
	4	地面标线					4823.81	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	105.6	45.68	4823.81	
	5	C15混凝土路障					19780.2	
本页小计							479644.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：15.嵩阳路北头路西2路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	180	109.89	19780.2	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					6771.45	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	105	64.49	6771.45	
		分部小计					506196.19	
	二	排水及消防工程					39650.03	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					27175.85	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	65	418.09	27175.85	
	3	砖砌圆形雨水检查井					9058.24	
本页小计							57143.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：15.嵩阳路北头路西2路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	2	4529.12	9058.24	
		分部小计					39650.03	
	三	照明工程					142882.88	
	1	6m路灯 LED60W					52262.99	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	13	4020.23	52262.99	
	2	PE75护管					28977.96	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	638	45.42	28977.96	
	3	路灯手井					20352.15	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	13	1565.55	20352.15	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					20103.38	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	319	63.02	20103.38	
	6	接地极					569.2	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	5	113.84	569.2	
本页小计							137120.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：15.嵩阳路北头路西2路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					14820.74	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	319	46.46	14820.74	
		分部小计					142882.88	
	四	充电桩与配套					479176.85	
	1	箱式变压器					220890.66	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量250kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：250KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	1	220890.66	220890.66	
	2	室外动力配电箱					39215.13	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	3	13071.71	39215.13	
	3	高压电缆					33482	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	200	167.41	33482	
	4	充电桩					185589.06	
1	081103004001	慢充充电桩		台	4	3230.22	12920.88	
2	081103004002	快充充电桩		台	6	28778.03	172668.18	
		分部小计					479176.85	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							585063.3	
合　计							1258971.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：15.嵩阳路北头路西2路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		15726.76			
2	01	其他措施费（费率类）			5334.95			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1333.74			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2667.47			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1333.74			
3	02	其他（费率类）						
合　计					21061.71			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：15.嵩阳路北头路西2路停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	14375.54		14375.54
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	14375.54		14375.54
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1294408.91	9	116496.80
合 计					130872.34

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 15.嵩阳路北头路西2路停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	127.296	9.85	1253.87		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	25.191936	14.16	356.72		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	475.2	5.89	2798.93	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	27.351	49.85	1363.45		
5	电缆保护管 PE75	m	676.28	15.23	10299.74		
6	PE塑料管 Φ32	m	27.56	6.32	174.18		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	65.65	149.61	9821.9		
8	LED60W	套	13	1308	17004	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	13	69.12	898.56		
10	单臂悬挑灯架	套	13	89.32	1161.16		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	27.3	2.4	65.52	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	105.56	5.14	542.58	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	322.19	49.53	15958.07		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	202	142.48	28780.96		
15	硬塑料管接头	个	124.2505	2.19	272.11		
16	线夹	只	13	38.46	499.98		
17	金属杆 杆长6m	根	13	1380	17940		
18	球墨铸铁平箅	套	4	371.68	1486.72		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	13.39	104.72	1402.2		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	1	2000	2000		
21	动力控制箱 半周长2m内	个	3	12000	36000		
22	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	213.3	150	31995		
24	锁链栏杆	m	180	35	6300		
25	箱变 250KVA	座	1	212000	212000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	5	51.5	257.5		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	331.441	3.66	1213.07		

单位工程主材表

工程名称： 15.嵩阳路北头路西2路停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
29	慢充充电桩	台	4	2800	11200		
30	快充充电桩	台	6	28000	168000		
合计					660846.22		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：16.立英中学停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1800483.75	
1.1	一道路工程	910647.71	
1.2	二排水及消防工程	75119	
1.3	三照明工程	260339.56	
1.4	四充电桩与配套	479176.85	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	52456.61	
2.1	其中：安全文明施工费	27400.9	
2.2	其他措施费（费率类）	9190.63	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	24764.74	—
4.1	定额规费	24764.74	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1877705.1	
6	增值税	168993.46	—
7	含税工程造价合计	2046698.56	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,046,698.56	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：16.立英中学停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					910647.71	
	1	土方工程					23988.6	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	860	7.71	6630.6	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	1100	15.78	17358	
	2	47cm厚沥青路面					802179.18	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	3267	245.54	802179.18	
	3	场地绿化					41099.97	
1	050102007001	栽植色带		m2	254.3	161.62	41099.97	
	4	地面标线					4969.98	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	108.8	45.68	4969.98	
	5	C15混凝土路障					30219.75	
本页小计							872237.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：16.立英中学停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	275	109.89	30219.75	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					8190.23	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	127	64.49	8190.23	
		分部小计					910647.71	
	二	排水及消防工程					75119	
	1	双箅雨水口					6831.88	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	4	1707.97	6831.88	
	2	d500钢筋混凝土承插管					50170.8	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	120	418.09	50170.8	
	3	砖砌圆形雨水检查井					18116.32	
本页小计							95412.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：16.立英中学停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	4	4529.08	18116.32	
		分部小计					75119	
	三	照明工程					260339.56	
	1	6m路灯 LED60W					96485.28	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	24	4020.22	96485.28	
	2	PE75护管					54367.74	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1197	45.42	54367.74	
	3	路灯手井					37573.44	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	24	1565.56	37573.44	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					37422.84	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	598	62.58	37422.84	
	6	接地极					910.72	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	8	113.84	910.72	
本页小计							250672.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：16.立英中学停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					27783.08	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格： Φ12	m	598	46.46	27783.08	
		分部小计					260339.56	
	四	充电桩与配套					479176.85	
	1	箱式变压器					220890.66	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量250kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：250KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	1	220890.66	220890.66	
	2	室外动力配电箱					39215.13	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	3	13071.71	39215.13	
	3	高压电缆					33482	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	200	167.41	33482	
	4	充电桩					185589.06	
1	081103004001	慢充充电桩		台	4	3230.22	12920.88	
2	081103004002	快充充电桩		台	6	28778.03	172668.18	
		分部小计					479176.85	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							598025.64	
合　计							1816348.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：16.立英中学停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		27400.9			
2	01	其他措施费（费率类）			9190.63			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2297.66			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	4595.31			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2297.66			
3	02	其他（费率类）						
合 计					36591.53			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：16.立英中学停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	24764.74		24764.74
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	24764.74		24764.74
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1877705.10	9	168993.46
合 计					193758.2

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 16.立英中学停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	235.008	9.85	2314.83		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	25.955328	14.16	367.53		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	489.6	5.89	2883.74	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	41.78625	49.85	2083.04		
5	电缆保护管 PE75	m	1268.82	15.23	19324.13		
6	PE塑料管 Φ32	m	50.88	6.32	321.56		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	121.2	149.61	18132.73		
8	LED60W	套	24	1308	31392	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	24	69.12	1658.88		
10	单臂悬挑灯架	套	24	89.32	2143.68		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	50.4	2.4	120.96	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	194.88	5.14	1001.68	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	603.98	49.53	29915.13		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	202	142.48	28780.96		
15	硬塑料管接头	个	233.11575	2.19	510.52		
16	线夹	只	24	38.46	923.04		
17	金属杆 杆长6m	根	24	1380	33120		
18	球墨铸铁平箅	套	8	371.68	2973.44		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	24.72	104.72	2588.68		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	1	2000	2000		
21	动力控制箱 半周长2m内	个	3	12000	36000		
22	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	254.3	150	38145		
24	锁链栏杆	m	275	35	9625		
25	箱变 250KVA	座	1	212000	212000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	8	51.5	412		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	621.322	3.66	2274.04		

单位工程主材表

工程名称：　16.立英中学停车场工程　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
29	慢充充电桩	台	4	2800	11200		
30	快充充电桩	台	6	28000	168000		
合计					740012.57		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：17.颍河路与守敬路交叉口西北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	343714.65	
1.1	一道路工程	203389.75	
1.2	二排水及消防工程	29198.18	
1.3	三照明工程	60926.09	
1.4	四ETC收费系统	50200.63	
2	措施项目	25345.82	
2.1	其中：安全文明施工费	7075.78	
2.2	其他措施费（费率类）	2404.96	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	6480.37	—
4.1	定额规费	6480.37	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	375540.84	
6	增值税	33798.68	—
7	含税工程造价合计	409339.52	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		409,339.52	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：17.颍河路与守敬路交叉口西北停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					203389.75	
	1	土方工程					5281.86	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	200	7.71	1542	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	237	15.78	3739.86	
	2	47cm厚沥青路面					178998.66	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	729	245.54	178998.66	
	3	场地绿化					3523.32	
1	050102007001	栽植色带		m2	21.8	161.62	3523.32	
	4	地面标线					1754.11	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	38.4	45.68	1754.11	
	5	C15混凝土路障					13186.8	
本页小计							189557.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：17.颍河路与守敬路交叉口西北停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	120	109.89	13186.8	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					645	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	10	64.5	645	
		分部小计					203389.75	
	二	排水及消防工程					29198.18	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					16724	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	40	418.1	16724	
	3	砖砌圆形雨水检查井					9058.24	
本页小计							33971.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：17.颍河路与守敬路交叉口西北停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	2	4529.12	9058.24	
		分部小计					29198.18	
	三	照明工程					60926.09	
	1	6m路灯 LED60W					20101.1	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	5	4020.22	20101.1	
	2	PE75护管					12127.14	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	267	45.42	12127.14	
	3	路灯手井					7827.85	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	5	1565.57	7827.85	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					8620.22	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	134	64.33	8620.22	
	6	接地极					227.68	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	2	113.84	227.68	
本页小计							63758.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：17.颍河路与守敬路交叉口西北停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					6225.64	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	134	46.46	6225.64	
		分部小计					60926.09	
	四	ETC收费系统					50200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 1		台	1	50200.63	50200.63	
		分部小计					50200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							72291.35	
合　计							359579.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：17.颍河路与守敬路交叉口西北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		7075.78			
2	01	其他措施费（费率类）			2404.96			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	601.24			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1202.48			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	601.24			
3	02	其他（费率类）						
合　计					9480.74			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：17.颍河路与守敬路交叉口西北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	6480.37		6480.37
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	6480.37		6480.37
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	375540.84	9	33798.68
合　计					40279.05

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 17.颍河路与守敬路交叉口西北停车场工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	48.96	9.85	482.26		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	9.160704	14.16	129.72		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	172.8	5.89	1017.79	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	18.234	49.85	908.96		
5	电缆保护管 PE75	m	283.02	15.23	4310.39		
6	PE塑料管 Φ32	m	10.6	6.32	66.99		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	40.4	149.61	6044.24		
8	LED60W	套	5	1308	6540	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	5	69.12	345.6		
10	单臂悬挑灯架	套	5	89.32	446.6		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	10.5	2.4	25.2	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	40.6	5.14	208.68	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	135.34	49.53	6703.39		
14	硬塑料管接头	个	51.99825	2.19	113.88		
15	线夹	只	5	38.46	192.3		
16	金属杆 杆长6m	根	5	1380	6900		
17	球墨铸铁平箅	套	4	371.68	1486.72		
18	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	5.15	104.72	539.31		
19	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
20	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	21.8	150	3270		
21	锁链栏杆	m	120	35	4200		
22	出入口ETC收费系统 1	台	1	50000	50000		
23	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	2	51.5	103		
24	镀锌圆钢 d12	m	139.226	3.66	509.57		
合计					99344.6		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：18.嵩山路大禹路口停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2198790.61	
1.1	一道路工程	900409.31	
1.2	二排水及消防工程	66757.2	
1.3	三照明工程	251116.09	
1.4	四充电桩与配套	905307.38	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	52099.16	
2.1	其中：安全文明施工费	27092.2	
2.2	其他措施费（费率类）	9141.88	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	24633.47	—
4.1	定额规费	24633.47	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2275523.24	
6	增值税	204797.09	—
7	含税工程造价合计	2480320.33	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,480,320.33	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：18.嵩山路大禹路口停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					900409.31	
	1	土方工程					23203.2	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	840	7.71	6476.4	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	1060	15.78	16726.8	
	2	47cm厚沥青路面					777379.64	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	3166	245.54	777379.64	
	3	场地绿化					55548.79	
1	050102007001	栽植色带		m2	343.7	161.62	55548.79	
	4	地面标线					8039.68	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	176	45.68	8039.68	
	5	C15混凝土路障					25274.7	
本页小计							864171.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：18.嵩山路大禹路口停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	230	109.89	25274.7	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					10963.3	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	170	64.49	10963.3	
		分部小计					900409.31	
	二	排水及消防工程					66757.2	
	1	双箅雨水口					6831.88	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	4	1707.97	6831.88	
	2	d500钢筋混凝土承插管					41809	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	100	418.09	41809	
	3	砖砌圆形雨水检查井					18116.32	
本页小计							84878.88	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：18.嵩山路大禹路口停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	4	4529.08	18116.32	
		分部小计					66757.2	
	三	照明工程					251116.09	
	1	6m路灯 LED60W					92465.06	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	23	4020.22	92465.06	
	2	PE75护管					52687.2	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1160	45.42	52687.2	
	3	路灯手井					36007.65	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	23	1565.55	36007.65	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					36302.2	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	580	62.59	36302.2	
	6	接地极					910.72	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	8	113.84	910.72	
本页小计							242285.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：18.嵩山路大禹路口停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					26946.8	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	580	46.46	26946.8	
		分部小计					251116.09	
	四	充电桩与配套					905307.38	
	1	箱式变压器					437045.18	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量250kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：250KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	218522.59	437045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					335939.65	
1	081103004001	慢充充电桩		台	6	3230.22	19381.32	
2	081103004002	快充充电桩		台	11	28778.03	316558.33	
		分部小计					905307.38	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1023319.89	
合　计							2214655.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：18.嵩山路大禹路口停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		27092.2			
2	01	其他措施费（费率类）			9141.88			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2285.47			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	4570.94			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2285.47			
3	02	其他（费率类）						
合 计					36234.08			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：18.嵩山路大禹路口停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	24633.47		24633.47
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	24633.47		24633.47
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2275523.24	9	204797.09
合 计					229430.56

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 18.嵩山路大禹路口停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	225.216	9.85	2218.38		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	41.98656	14.16	594.53		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	792	5.89	4664.88	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	34.9485	49.85	1742.18		
5	电缆保护管 PE75	m	1229.6	15.23	18726.81		
6	PE塑料管 Φ32	m	48.76	6.32	308.16		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	101	149.61	15110.61		
8	LED60W	套	23	1308	30084	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	23	69.12	1589.76		
10	单臂悬挑灯架	套	23	89.32	2054.36		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	48.3	2.4	115.92	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	186.76	5.14	959.95	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	585.8	49.53	29014.67		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
15	硬塑料管接头	个	225.91	2.19	494.74		
16	线夹	只	23	38.46	884.58		
17	金属杆 杆长6m	根	23	1380	31740		
18	球墨铸铁平箅	套	8	371.68	2973.44		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	23.69	104.72	2480.82		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	2	2000	4000		
21	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
22	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	343.7	150	51555		
24	锁链栏杆	m	230	35	8050		
25	箱变 250KVA	座	2	212000	424000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	8	51.5	412		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	602.62	3.66	2205.59		

单位工程主材表

工程名称：　18.嵩山路大禹路口停车场工程　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
29	慢充充电桩	台	6	2800	16800		
30	快充充电桩	台	11	28000	308000		
合计					1158142.3		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：19.市医院南门对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	528103.34	
1.1	一道路工程	339231.07	
1.2	二排水及消防工程	45921.38	
1.3	三照明工程	92750.26	
1.4	四ETC收费系统	50200.63	
2	措施项目	30156.61	
2.1	其中：安全文明施工费	10692.2	
2.2	其他措施费（费率类）	3599.33	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	9698.74	—
4.1	定额规费	9698.74	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	567958.69	
6	增值税	51116.28	—
7	含税工程造价合计	619074.97	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		619,074.97	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：19.市医院南门对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					339231.07	
	1	土方工程					8276.04	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	310	7.71	2390.1	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	373	15.78	5885.94	
	2	47cm厚沥青路面					279670.06	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	1139	245.54	279670.06	
	3	场地绿化					25649.09	
1	050102007001	栽植色带		m2	158.7	161.62	25649.09	
	4	地面标线					3508.22	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	76.8	45.68	3508.22	
	5	C15混凝土路障					17032.95	
本页小计							317103.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：19.市医院南门对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	155	109.89	17032.95	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					5094.71	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	79	64.49	5094.71	
		分部小计					339231.07	
	二	排水及消防工程					45921.38	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					33447.2	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	80	418.09	33447.2	
	3	砖砌圆形雨水检查井					9058.24	
本页小计							58990.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：19.市医院南门对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	2	4529.12	9058.24	
		分部小计					45921.38	
	三	照明工程					92750.26	
	1	6m路灯 LED60W					32161.76	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	8	4020.22	32161.76	
	2	PE75护管					18940.14	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	417	45.42	18940.14	
	3	路灯手井					12524.56	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	8	1565.57	12524.56	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					13275.68	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	209	63.52	13275.68	
	6	接地极					341.52	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	3	113.84	341.52	
本页小计							92098.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：19.市医院南门对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					9710.14	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	209	46.46	9710.14	
		分部小计					92750.26	
	四	ETC收费系统					50200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 1		台	1	50200.63	50200.63	
		分部小计					50200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							75775.85	
合　计							543968.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：19.市医院南门对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		10692.2			
2	01	其他措施费（费率类）			3599.33			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	899.83			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1799.67			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	899.83			
3	02	其他（费率类）						
合 计					14291.53			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：19.市医院南门对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	9698.74		9698.74
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	9698.74		9698.74
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	567958.69	9	51116.28
合 计					60815.02

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 19.市医院南门对面停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	78.336	9.85	771.61		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	18.321408	14.16	259.43		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	345.6	5.89	2035.58	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	23.55225	49.85	1174.08		
5	电缆保护管 PE75	m	442.02	15.23	6731.96		
6	PE塑料管 Φ32	m	16.96	6.32	107.19		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	80.8	149.61	12088.49		
8	LED60W	套	8	1308	10464	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	8	69.12	552.96		
10	单臂悬挑灯架	套	8	89.32	714.56		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	16.8	2.4	40.32	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	64.96	5.14	333.89	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	211.09	49.53	10455.29		
14	硬塑料管接头	个	81.21075	2.19	177.85		
15	线夹	只	8	38.46	307.68		
16	金属杆 杆长6m	根	8	1380	11040		
17	球墨铸铁平箅	套	4	371.68	1486.72		
18	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	8.24	104.72	862.89		
19	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
20	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	158.7	150	23805		
21	锁链栏杆	m	155	35	5425		
22	出入口ETC收费系统 1	台	1	50000	50000		
23	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	3	51.5	154.5		
24	镀锌圆钢 d12	m	217.151	3.66	794.77		
合计					144583.77		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：20.嵩阳路嵩阳桥南段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2505322.34	
1.1	一道路工程	885186.7	
1.2	二排水及消防工程	276944.42	
1.3	三照明工程	242674.96	
1.4	四充电桩与配套	1025315.63	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	60334.78	
2.1	其中：安全文明施工费	33272.9	
2.2	其他措施费（费率类）	11196.8	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	30172.19	—
4.1	定额规费	30172.19	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2595829.31	
6	增值税	233624.64	—
7	含税工程造价合计	2829453.95	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,829,453.95	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：20.嵩阳路嵩阳桥南段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					885186.7	
	1	土方工程					22397.04	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	760	7.71	5859.6	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	1048	15.78	16537.44	
	2	47cm厚沥青路面					740057.56	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	3014	245.54	740057.56	
	3	场地绿化					74587.63	
1	050102007001	栽植色带		m2	461.5	161.62	74587.63	
	4	地面标线					9355.26	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	204.8	45.68	9355.26	
	5	C15混凝土路障					26923.05	
本页小计							846397.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：20.嵩阳路嵩阳桥南段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	245	109.89	26923.05	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					11866.16	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	184	64.49	11866.16	
		分部小计					885186.7	
	二	排水及消防工程					276944.42	
	1	双箅雨水口					10247.82	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	6	1707.97	10247.82	
	2	d500钢筋混凝土承插管					83618	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P11 120°砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	200	418.09	83618	
	3	砖砌圆形雨水检查井					27174.54	
本页小计							132655.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：20.嵩阳路嵩阳桥南段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	6	4529.09	27174.54	
	4	DN200球墨铸铁管					134340	
1	040501001003	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	500	268.68	134340	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005001	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005002	砖砌闸阀井 Φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：Φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					9350.14	
1	040502010001	消火栓		个	2	4675.07	9350.14	
		分部小计					276944.42	
	三	照明工程					242674.96	
	1	6m路灯 LED60W					88444.84	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	22	4020.22	88444.84	
本页小计							271523.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：20.嵩阳路嵩阳桥南段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					50143.68	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1104	45.42	50143.68	
	3	路灯手井					34442.54	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	22	1565.57	34442.54	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					34566.24	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	552	62.62	34566.24	
	6	接地极					910.72	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	8	113.84	910.72	
	7	接地线					25645.92	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	552	46.46	25645.92	
		分部小计					242674.96	
	四	充电桩与配套					1025315.63	
	1	箱式变压器					525045.18	
本页小计							154230.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：20.嵩阳路嵩阳桥南段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量315kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：315KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	262522.59	525045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					367947.9	
1	081103004001	慢充充电桩		台	7	3230.22	22611.54	
2	081103004002	快充充电桩		台	12	28778.03	345336.36	
		分部小计					1025315.63	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1116381.34	
合　计							2521187.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：20.嵩阳路嵩阳桥南段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		33272.9			
2	01	其他措施费（费率类）			11196.8			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2799.2			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	5598.4			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2799.2			
3	02	其他（费率类）						
合 计					44469.7			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：20.嵩阳路嵩阳桥南段停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	30172.19		30172.19
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	30172.19		30172.19
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2595829.31	9	233624.64
合 计					263796.83

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 20.嵩阳路嵩阳桥南段停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	86	15.04	1293.44		
2	地脚螺栓 成套	kg	215.424	9.85	2121.93		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	48.857088	14.16	691.82		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	921.6	5.89	5428.22	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	37.22775	49.85	1855.8		
6	球墨铸铁管 DN200	m	500	194.37	97185		
7	电缆保护管 PE75	m	1170.24	15.23	17822.76		
8	PE塑料管 Φ32	m	46.64	6.32	294.76		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	202	149.61	30221.22		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	2	306.64	613.28		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	2	344.83	689.66		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	2	3290.6	6581.2	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	22	1308	28776	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	22	69.12	1520.64		
17	单臂悬挑灯架	套	22	89.32	1965.04		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	46.2	2.4	110.88	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	178.64	5.14	918.21	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	557.52	49.53	27613.97		
21	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
22	硬塑料管接头	个	215.004	2.19	470.86		
23	线夹	只	22	38.46	846.12		
24	金属杆 杆长6m	根	22	1380	30360		
25	球墨铸铁平箅	套	12	371.68	4460.16		
26	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	22.66	104.72	2372.96		
27	成套变压器基础 160-250KV・	台	2	2000	4000		

单位工程主材表

工程名称： 20.嵩阳路嵩阳桥南段停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	A						
28	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
29	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
30	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	461.5	150	69225		
31	锁链栏杆	m	245	35	8575		
32	箱变 315KVA	座	2	256000	512000		
33	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	8	51.5	412		
34	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
35	镀锌圆钢 d12	m	573.528	3.66	2099.11		
36	慢充充电桩	台	7	2800	19600		
37	快充充电桩	台	12	28000	336000		
合计					1418313.88		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：21.少室路北段书院六巷停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	163702.21	
1.1	一道路工程	87500.24	
1.2	二照明工程	26001.34	
1.3	三ETC收费系统	50200.63	
2	措施项目	19506.33	
2.1	其中：安全文明施工费	2686.1	
2.2	其他措施费（费率类）	955.15	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	2573.74	—
4.1	定额规费	2573.74	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	185782.28	
6	增值税	16720.41	—
7	含税工程造价合计	202502.69	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		202,502.69	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：21.少室路北段书院六巷停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	一	道路工程					87500.24	
	1	土方工程					2194.8	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	80	7.71	616.8	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	100	15.78	1578	
	2	47cm厚沥青路面					73711.11	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	300.2	245.54	73711.11	
	3	场地绿化					4008.18	
1	050102007001	栽植色带		m2	24.8	161.62	4008.18	
	4	地面标线					438.53	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	9.6	45.68	438.53	
	5	C15混凝土路障					6373.62	
本页小计							80352.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：21.少室路北段书院六巷停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	58	109.89	6373.62	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					774	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	12	64.5	774	
		分部小计					87500.24	
	二	照明工程					26001.34	
	1	6m路灯 LED60W					8040.48	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	2	4020.24	8040.48	
	2	PE75护管					4996.2	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	110	45.42	4996.2	
	3	路灯手井					3131.16	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	2	1565.58	3131.16	
	4	室外照明配电箱					3447.46	
本页小计							23315.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：21.少室路北段书院六巷停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801010001	落地式照明配电箱 两回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.两回路 4.低压供电系统调试	台	1	3447.46	3447.46	
	5	路灯低压电缆					3716.9	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	55	67.58	3716.9	
	6	接地极					113.84	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	1	113.84	113.84	
	7	接地线					2555.3	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	55	46.46	2555.3	
		分部小计					26001.34	
	三	ETC收费系统					50200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 1		台	1	50200.63	50200.63	
		分部小计					50200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							75899.21	
合　计							179567.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：21.少室路北段书院六巷停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		2686.1			
2	01	其他措施费（费率类）			955.15			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	238.79			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	477.57			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	238.79			
3	02	其他（费率类）						
合　计					3641.25			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：21.少室路北段书院六巷停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	2573.74		2573.74
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	2573.74		2573.74
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	185782.28	9	16720.41
合　计					19294.15

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 21.少室路北段书院六巷停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	19.584	9.85	192.9		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	2.290176	14.16	32.43		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	43.2	5.89	254.45	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	8.8131	49.85	439.33		
5	电缆保护管 PE75	m	116.6	15.23	1775.82		
6	PE塑料管 Φ32	m	4.24	6.32	26.8		
7	LED60W	套	2	1308	2616	河南华威照明科技有限公司	
8	漏电保护器	套	2	69.12	138.24		
9	单臂悬挑灯架	套	2	89.32	178.64		
10	绝缘导线 BLVV-2*10	m	4.2	2.4	10.08	北京京上上电缆销售有限公司	
11	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	16.24	5.14	83.47	北京京上上电缆销售有限公司	
12	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	55.55	49.53	2751.39		
13	硬塑料管接头	个	21.4225	2.19	46.92		
14	线夹	只	2	38.46	76.92		
15	金属杆 杆长6m	根	2	1380	2760		
16	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	2.06	104.72	215.72		
17	照明控制箱（两回路） 半周长1m内	个	1	2500	2500		
18	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	24.8	150	3720		
19	锁链栏杆	m	58	35	2030		
20	出入口ETC收费系统 1	台	1	50000	50000		
21	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	1	51.5	51.5		
22	镀锌圆钢 d12	m	57.145	3.66	209.15		
合计					70109.76		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：22.菜园路与南环一路交叉口西北角停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1289805.99	
1.1	一道路工程	472059.81	
1.2	二排水及消防工程	54283.18	
1.3	三照明工程	136514.46	
1.4	四充电桩与配套	626948.54	
2	措施项目	37721.24	
2.1	其中：安全文明施工费	16325	
2.2	其他措施费（费率类）	5531.16	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	14904.55	—
4.1	定额规费	14904.55	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1342431.78	
6	增值税	120818.86	—
7	含税工程造价合计	1463250.64	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,463,250.64	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：22.菜园路与南环一路交叉口西北角停车场
工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					472059.81	
	1	土方工程					12055.62	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	440	7.71	3392.4	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	549	15.78	8663.22	
	2	47cm厚沥青路面					404895.46	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	1649	245.54	404895.46	
	3	场地绿化					25810.71	
1	050102007001	栽植色带		m2	159.7	161.62	25810.71	
	4	地面标线					3873.66	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	84.8	45.68	3873.66	
	5	C15混凝土路障					20329.65	
本页小计							446635.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：22.菜园路与南环一路交叉口西北角停车场
工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	185	109.89	20329.65	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					5094.71	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	79	64.49	5094.71	
		分部小计					472059.81	
	二	排水及消防工程					54283.18	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					41809	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	100	418.09	41809	
	3	砖砌圆形雨水检查井					9058.24	
本页小计							70649.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：22.菜园路与南环一路交叉口西北角停车场
工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	2	4529.12	9058.24	
		分部小计					54283.18	
	三	照明工程					136514.46	
	1	6m路灯 LED60W					48242.64	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	12	4020.22	48242.64	
	2	PE75护管					27433.68	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	604	45.42	27433.68	
	3	路灯手井					18786.72	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	12	1565.56	18786.72	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					19044.12	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	302	63.06	19044.12	
	6	接地极					455.36	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	4	113.84	455.36	
本页小计							131541.78	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：22.菜园路与南环一路交叉口西北角停车场
工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					14030.92	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	302	46.46	14030.92	
		分部小计					136514.46	
	四	充电桩与配套					626948.54	
	1	箱式变压器					341045.18	
1	040801003002	组合型成套箱式变电站 容量160kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：160KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	170522.59	341045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					153580.81	
1	081103004001	慢充充电桩		台	3	3230.22	9690.66	
2	081103004002	快充充电桩		台	5	28778.03	143890.15	
		分部小计					626948.54	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							656844.54	
合　计							1305671.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：22.菜园路与南环一路交叉口西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		16325			
2	01	其他措施费（费率类）			5531.16			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1382.79			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2765.58			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1382.79			
3	02	其他（费率类）						
合 计					21856.16			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：22.菜园路与南环一路交叉口西北角停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	14904.55		14904.55
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	14904.55		14904.55
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1342431.78	9	120818.86
合　计					135723.41

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 22.菜园路与南环一路交叉口西北角停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	117.504	9.85	1157.41		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	20.229888	14.16	286.46		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	381.6	5.89	2247.62	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	28.11075	49.85	1401.32		
5	电缆保护管 PE75	m	640.24	15.23	9750.86		
6	PE塑料管 Φ32	m	25.44	6.32	160.78		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	101	149.61	15110.61		
8	LED60W	套	12	1308	15696	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	12	69.12	829.44		
10	单臂悬挑灯架	套	12	89.32	1071.84		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	25.2	2.4	60.48	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	97.44	5.14	500.84	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	305.02	49.53	15107.64		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
15	硬塑料管接头	个	117.629	2.19	257.61		
16	线夹	只	12	38.46	461.52		
17	金属杆 杆长6m	根	12	1380	16560		
18	球墨铸铁平箅	套	4	371.68	1486.72		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	12.36	104.72	1294.34		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	2	2000	4000		
21	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
22	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	159.7	150	23955		
24	锁链栏杆	m	185	35	6475		
25	箱变 160KVA	座	2	164000	328000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	4	51.5	206		
27	镀锌圆钢 d12	m	313.778	3.66	1148.43		
28	慢充充电桩	台	3	2800	8400		
29	快充充电桩	台	5	28000	140000		

单位工程主材表

工程名称： 22.菜园路与南环一路交叉口西北角停车场工程

合计	720687.84		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：23.天成佳苑售楼部后空地停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2783081.9	
1.1	一道路工程	1161653.84	
1.2	二排水及消防工程	228013.36	
1.3	三照明工程	307312.79	
1.4	四充电桩与配套	1086101.91	
2	措施项目	65867.95	
2.1	其中：安全文明施工费	37420.58	
2.2	其他措施费（费率类）	12582.29	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	33905.14	—
4.1	定额规费	33905.14	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2882854.99	
6	增值税	259456.95	—
7	含税工程造价合计	3142311.94	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		3,142,311.94	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：23.天成佳苑售楼部后空地停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					1161653.84	
	1	土方工程					28315.08	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	1020	7.71	7864.2	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	1296	15.78	20450.88	
	2	47cm厚沥青路面					948029.94	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	3861	245.54	948029.94	
	3	场地绿化					118225.03	
1	050102007001	栽植色带		m2	731.5	161.62	118225.03	
	4	地面标线					10890.11	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	238.4	45.68	10890.11	
	5	C15混凝土路障					37362.6	
本页小计							1105460.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：23.天成佳苑售楼部后空地停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	340	109.89	37362.6	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					18831.08	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	292	64.49	18831.08	
		分部小计					1161653.84	
	二	排水及消防工程					228013.36	
	1	双箅雨水口					8539.85	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	5	1707.97	8539.85	
	2	d500钢筋混凝土承插管					73165.75	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	175	418.09	73165.75	
	3	砖砌圆形雨水检查井					22645.3	
本页小计							137899.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：23.天成佳苑售楼部后空地停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	5	4529.06	22645.3	
	4	DN200球墨铸铁管					102098.4	
1	040501001003	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	380	268.68	102098.4	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005001	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005002	砖砌闸阀井 Φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：Φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					9350.14	
1	040502010001	消火栓		个	2	4675.07	9350.14	
		分部小计					228013.36	
	三	照明工程					307312.79	
	1	6m路灯 LED60W					112566.16	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	28	4020.22	112566.16	
本页小计							258873.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：23.天成佳苑售楼部后空地停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					64223.88	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1414	45.42	64223.88	
	3	路灯手井					43835.68	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	28	1565.56	43835.68	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					44180.43	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	707	62.49	44180.43	
	6	接地极					1138.4	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	10	113.84	1138.4	
	7	接地线					32847.22	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	707	46.46	32847.22	
		分部小计					307312.79	
	四	充电桩与配套					1086101.91	
	1	箱式变压器					525045.18	
本页小计							194746.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：23.天成佳苑售楼部后空地停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量315kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：315KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	262522.59	525045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					428734.18	
1	081103004001	慢充充电桩		台	8	3230.22	25841.76	
2	081103004002	快充充电桩		台	14	28778.03	402892.42	
		分部小计					1086101.91	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1101966.99	
合　计							2798946.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：23.天成佳苑售楼部后空地停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		37420.58			
2	01	其他措施费（费率类）			12582.29			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3145.57			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	6291.15			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3145.57			
3	02	其他（费率类）						
合　计					50002.87			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：23.天成佳苑售楼部后空地停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	33905.14		33905.14
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	33905.14		33905.14
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2882854.99	9	259456.95
合 计					293362.09

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 23.天成佳苑售楼部后空地停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	65.36	15.04	983.01		
2	地脚螺栓 成套	kg	274.176	9.85	2700.63		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	56.872704	14.16	805.32		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	1072.8	5.89	6318.79	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	51.663	49.85	2575.4		
6	球墨铸铁管 DN200	m	380	194.37	73860.6		
7	电缆保护管 PE75	m	1498.84	15.23	22827.33		
8	PE塑料管 Φ32	m	59.36	6.32	375.16		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	176.75	149.61	26443.57		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	2	306.64	613.28		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	2	344.83	689.66		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	2	3290.6	6581.2	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	28	1308	36624	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	28	69.12	1935.36		
17	单臂悬挑灯架	套	28	89.32	2500.96		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	58.8	2.4	141.12	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	227.36	5.14	1168.63	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	714.07	49.53	35367.89		
21	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
22	硬塑料管接头	个	275.3765	2.19	603.07		
23	线夹	只	28	38.46	1076.88		
24	金属杆 杆长6m	根	28	1380	38640		
25	球墨铸铁平箅	套	10	371.68	3716.8		
26	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	28.84	104.72	3020.12		
27	成套变压器基础 160-250KV・	台	2	2000	4000		

单位工程主材表

工程名称： 23.天成佳苑售楼部后空地停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	A						
28	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
29	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
30	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	731.5	150	109725		
31	锁链栏杆	m	340	35	11900		
32	箱变 315KVA	座	2	256000	512000		
33	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	10	51.5	515		
34	镀锌圆钢 d12	m	734.573	3.66	2688.54		
35	慢充充电桩	台	8	2800	22400		
36	快充充电桩	台	14	28000	392000		
合计					1451986.16		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：24.骨科医院西侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	510560.69	
1.1	一道路工程	334383.94	
1.2	二排水及消防工程	33379.18	
1.3	三照明工程	92596.94	
1.4	四ETC收费系统	50200.63	
2	措施项目	29190.87	
2.1	其中：安全文明施工费	9966.23	
2.2	其他措施费（费率类）	3359.56	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	9052.65	—
4.1	定额规费	9052.65	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	548804.21	
6	增值税	49392.38	—
7	含税工程造价合计	598196.59	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		598,196.59	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：24.骨科医院西侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					334383.94	
	1	土方工程					8260.26	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	310	7.71	2390.1	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	372	15.78	5870.16	
	2	47cm厚沥青路面					279178.98	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	1137	245.54	279178.98	
	3	场地绿化					24194.51	
1	050102007001	栽植色带		m2	149.7	161.62	24194.51	
	4	地面标线					3142.78	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	68.8	45.68	3142.78	
	5	C15混凝土路障					14835.15	
本页小计							314776.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：24.骨科医院西侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	135	109.89	14835.15	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					4772.26	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	74	64.49	4772.26	
		分部小计					334383.94	
	二	排水及消防工程					33379.18	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					20905	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	50	418.1	20905	
	3	砖砌圆形雨水检查井					9058.24	
本页小计							43928.35	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：24.骨科医院西侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	2	4529.12	9058.24	
		分部小计					33379.18	
	三	照明工程					92596.94	
	1	6m路灯 LED60W					32161.76	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	8	4020.22	32161.76	
	2	PE75护管					18894.72	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	416	45.42	18894.72	
	3	路灯手井					12524.56	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	8	1565.57	12524.56	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					13214.24	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	208	63.53	13214.24	
	6	接地极					341.52	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	3	113.84	341.52	
本页小计							91991.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：24.骨科医院西侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					9663.68	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	208	46.46	9663.68	
		分部小计					92596.94	
	四	ETC收费系统					50200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 1		台	1	50200.63	50200.63	
		分部小计					50200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							75729.39	
合　计							526425.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：24.骨科医院西侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		9966.23			
2	01	其他措施费（费率类）			3359.56			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	839.89			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1679.78			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	839.89			
3	02	其他（费率类）						
合 计					13325.79			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：24.骨科医院西侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	9052.65		9052.65
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	9052.65		9052.65
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	548804.21	9	49392.38
合 计					58445.03

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 24.骨科医院西侧停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	78.336	9.85	771.61		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	16.412928	14.16	232.41		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	309.6	5.89	1823.54	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	20.51325	49.85	1022.59		
5	电缆保护管 PE75	m	440.96	15.23	6715.82		
6	PE塑料管 Φ32	m	16.96	6.32	107.19		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	50.5	149.61	7555.31		
8	LED60W	套	8	1308	10464	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	8	69.12	552.96		
10	单臂悬挑灯架	套	8	89.32	714.56		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	16.8	2.4	40.32	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	64.96	5.14	333.89	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	210.08	49.53	10405.26		
14	硬塑料管接头	个	81.016	2.19	177.43		
15	线夹	只	8	38.46	307.68		
16	金属杆 杆长6m	根	8	1380	11040		
17	球墨铸铁平箅	套	4	371.68	1486.72		
18	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	8.24	104.72	862.89		
19	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
20	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	149.7	150	22455		
21	锁链栏杆	m	135	35	4725		
22	出入口ETC收费系统 1	台	1	50000	50000		
23	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	3	51.5	154.5		
24	镀锌圆钢 d12	m	216.112	3.66	790.97		
合计					137539.65		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：25.嵩阳路与大禹路交叉口西南停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	781557.72	
1.1	一道路工程	381730.81	
1.2	二排水及消防工程	236727.03	
1.3	三照明工程	112899.25	
1.4	四ETC收费系统	50200.63	
2	措施项目	41246.46	
2.1	其中：安全文明施工费	19027.69	
2.2	其他措施费（费率类）	6353.69	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	17121.87	—
4.1	定额规费	17121.87	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	839926.05	
6	增值税	75593.34	—
7	含税工程造价合计	915519.39	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		915,519.39	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：25.嵩阳路与大禹路交叉口西南停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					381730.81	
	1	土方工程					10111.5	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	370	7.71	2852.7	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	460	15.78	7258.8	
	2	47cm厚沥青路面					339581.82	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	1383	245.54	339581.82	
	3	场地绿化					9021.63	
1	050102007001	栽植色带		m2	55.82	161.62	9021.63	
	4	地面标线					3142.78	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	68.8	45.68	3142.78	
	5	C15混凝土路障					18131.85	
本页小计							361857.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：25.嵩阳路与大禹路交叉口西南停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	165	109.89	18131.85	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					1741.23	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	27	64.49	1741.23	
		分部小计					381730.81	
	二	排水及消防工程					236727.03	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					83618	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	200	418.09	83618	
	3	砖砌圆形雨水检查井					22645.3	
本页小计							106907.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：25.嵩阳路与大禹路交叉口西南停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	5	4529.06	22645.3	
	4	DN200球墨铸铁管					110158.8	
1	040501001003	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	410	268.68	110158.8	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005001	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005002	砖砌闸阀井 ф1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：ф1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					4675.07	
1	040502010001	消火栓		个	1	4675.07	4675.07	
		分部小计					236727.03	
	三	照明工程					112899.25	
	1	6m路灯 LED60W					40202.2	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	10	4020.22	40202.2	
本页小计							189895.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：25.嵩阳路与大禹路交叉口西南停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					23027.94	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	507	45.42	23027.94	
	3	路灯手井					15655.6	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	10	1565.56	15655.6	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					16007.31	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	253	63.27	16007.31	
	6	接地极					455.36	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	4	113.84	455.36	
	7	接地线					11754.38	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	253	46.46	11754.38	
		分部小计					112899.25	
	四	ETC收费系统					50200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 1		台	1	50200.63	50200.63	
		分部小计					50200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							138762.76	
合　计							797422.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：25.嵩阳路与大禹路交叉口西南停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		19027.69			
2	01	其他措施费（费率类）			6353.69			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1588.42			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	3176.85			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1588.42			
3	02	其他（费率类）						
合　计					25381.38			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：25.嵩阳路与大禹路交叉口西南停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	17121.87		17121.87
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	17121.87		17121.87
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	839926.05	9	75593.34
合　计					92715.21

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 25.嵩阳路与大禹路交叉口西南停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	70.52	15.04	1060.62		
2	地脚螺栓 成套	kg	97.92	9.85	964.51		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	16.412928	14.16	232.41		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	309.6	5.89	1823.54	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	25.07175	49.85	1249.83		
6	球墨铸铁管 DN200	m	410	194.37	79691.7		
7	电缆保护管 PE75	m	537.42	15.23	8184.91		
8	PE塑料管 Φ32	m	21.2	6.32	133.98		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	202	149.61	30221.22		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	1	306.64	306.64		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	1	344.83	344.83		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	1	3290.6	3290.6	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	10	1308	13080	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	10	69.12	691.2		
17	单臂悬挑灯架	套	10	89.32	893.2		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	21	2.4	50.4	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	81.2	5.14	417.37	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	255.53	49.53	12656.4		
21	硬塑料管接头	个	98.73825	2.19	216.24		
22	线夹	只	10	38.46	384.6		
23	金属杆 杆长6m	根	10	1380	13800		
24	球墨铸铁平箅	套	4	371.68	1486.72		
25	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	10.3	104.72	1078.62		
26	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		

单位工程主材表

工程名称： 25.嵩阳路与大禹路交叉口西南停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
27	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	55.82	150	8373		
28	锁链栏杆	m	165	35	5775		
29	出入口ETC收费系统 1	台	1	50000	50000		
30	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	4	51.5	206		
31	镀锌圆钢 d12	m	262.867	3.66	962.09		
合计					244502.55		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：26.市百货楼东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	3618898.09	
1.1	一道路工程	1392706.21	
1.2	二排水及消防工程	341178.23	
1.3	三照明工程	380136	
1.4	四充电桩与配套	1429677.02	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	80033.1	
2.1	其中：安全文明施工费	48039.61	
2.2	其他措施费（费率类）	16128.41	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	43460.8	—
4.1	定额规费	43460.8	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	3742391.99	
6	增值税	336815.28	—
7	含税工程造价合计	4079207.27	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		4,079,207.27	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：26.市百货楼东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					1392706.21	
	1	土方工程					35057.28	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	1260	7.71	9714.6	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	1606	15.78	25342.68	
	2	47cm厚沥青路面					1172944.58	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	4777	245.54	1172944.58	
	3	场地绿化					120681.65	
1	050102007001	栽植色带		m2	746.7	161.62	120681.65	
	4	地面标线					12936.58	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	283.2	45.68	12936.58	
	5	C15混凝土路障					31868.1	
本页小计							1341620.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：26.市百货楼东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	290	109.89	31868.1	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					19218.02	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	298	64.49	19218.02	
		分部小计					1392706.21	
	二	排水及消防工程					341178.23	
	1	双箅雨水口					13663.76	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	8	1707.97	13663.76	
	2	d500钢筋混凝土承插管					133788.8	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	320	418.09	133788.8	
	3	砖砌圆形雨水检查井					45290.8	
本页小计							198538.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：26.市百货楼东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	10	4529.08	45290.8	
	4	DN200球墨铸铁管					112845.6	
1	040501001001	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	420	268.68	112845.6	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005002	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005001	砖砌闸阀井 φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					23375.35	
1	040502010001	消火栓		个	5	4675.07	23375.35	
		分部小计					341178.23	
	三	照明工程					380136	
	1	6m路灯 LED60W					140707.7	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	35	4020.22	140707.7	
本页小计							334433.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：26.市百货楼东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					79485	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1750	45.42	79485	
	3	路灯手井					54794.95	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	35	1565.57	54794.95	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					54608.75	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	875	62.41	54608.75	
	6	接地极					1366.08	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	12	113.84	1366.08	
	7	接地线					40652.5	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	875	46.46	40652.5	
		分部小计					380136	
	四	充电桩与配套					1429677.02	
	1	箱式变压器					775825.76	
本页小计							239428.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：26.市百货楼东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量500kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：500KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	387912.88	775825.76	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					521528.71	
1	081103004001	慢充充电桩		台	10	3230.22	32302.2	
2	081103004002	快充充电桩		台	17	28778.03	489226.51	
		分部小计					1429677.02	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1520742.73	
合　计							3634763.17	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：26.市百货楼东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		48039.61			
2	01	其他措施费（费率类）			16128.41			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4032.1			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	8064.21			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4032.1			
3	02	其他（费率类）						
合 计					64168.02			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：26.市百货楼东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	43460.80		43460.80
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	43460.80		43460.80
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	3742391.99	9	336815.28
合 计					380276.08

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 26.市百货楼东北停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	72.24	15.04	1086.49		
2	地脚螺栓 成套	kg	342.72	9.85	3375.79		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	67.560192	14.16	956.65		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	1274.4	5.89	7506.22	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管 Φ89*4 含防腐、油漆	m	44.0655	49.85	2196.67		
6	球墨铸铁管 DN200	m	420	194.37	81635.4		
7	电缆保护管 PE75	m	1855	15.23	28251.65		
8	PE塑料管 Φ32	m	74.2	6.32	468.94		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	323.2	149.61	48353.95		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	5	306.64	1533.2		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	5	344.83	1724.15		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	5	3290.6	16453	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	35	1308	45780	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	35	69.12	2419.2		
17	单臂悬挑灯架	套	35	89.32	3126.2		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	73.5	2.4	176.4	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	284.2	5.14	1460.79	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	883.75	49.53	43772.14		
21	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
22	硬塑料管接头	个	340.8125	2.19	746.38		
23	线夹	只	35	38.46	1346.1		
24	金属杆 杆长6m	根	35	1380	48300		
25	球墨铸铁平算	套	16	371.68	5946.88		
26	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	36.05	104.72	3775.16		
27	成套变压器基础 315-500KV・	台	2	3000	6000		

单位工程主材表

工程名称： 26.市百货楼东北停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	A						
28	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
29	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
30	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	746.7	150	112005		
31	锁链栏杆	m	290	35	10150		
32	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	12	51.5	618		
33	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
34	镀锌圆钢 d12	m	909.125	3.66	3327.4		
35	慢充充电桩	台	10	2800	28000		
36	快充充电桩	台	17	28000	476000		
37	箱式变压器 容量500kV·A	座	2	380000	760000		
合计					1948680.6		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：27.少林路与嵩阳路交叉口西北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	611246.6	
1.1	一道路工程	382962.11	
1.2	二排水及消防工程	41740.48	
1.3	三照明工程	111343.38	
1.4	四ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	31644.85	
2.1	其中：安全文明施工费	11810.93	
2.2	其他措施费（费率类）	3968.84	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	10694.32	—
4.1	定额规费	10694.32	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	653585.77	
6	增值税	58822.72	—
7	含税工程造价合计	712408.49	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		712,408.49	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：27.少林路与嵩阳路交叉口西北停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					382962.11	
	1	土方工程					10216.98	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	310	7.71	2390.1	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	496	15.78	7826.88	
	2	47cm厚沥青路面					330005.76	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	1344	245.54	330005.76	
	3	场地绿化					18861.05	
1	050102007001	栽植色带		m2	116.7	161.62	18861.05	
	4	地面标线					3654.4	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	80	45.68	3654.4	
	5	C15混凝土路障					16483.5	
本页小计							362738.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：27.少林路与嵩阳路交叉口西北停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	150	109.89	16483.5	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					3740.42	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	58	64.49	3740.42	
		分部小计					382962.11	
	二	排水及消防工程					41740.48	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					29266.3	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	70	418.09	29266.3	
	3	砖砌圆形雨水检查井					9058.24	
本页小计							52906.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：27.少林路与嵩阳路交叉口西北停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	2	4529.12	9058.24	
		分部小计					41740.48	
	三	照明工程					111343.38	
	1	6m路灯 LED60W					40202.2	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	10	4020.22	40202.2	
	2	PE75护管					22346.64	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	492	45.42	22346.64	
	3	路灯手井					15655.6	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	10	1565.56	15655.6	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					15571.8	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	246	63.3	15571.8	
	6	接地极					341.52	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	3	113.84	341.52	
本页小计							108972.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：27.少林路与嵩阳路交叉口西北停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	7	接地线					11429.16	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	246	46.46	11429.16	
		分部小计					111343.38	
	四	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							102494.87	
合　计							627111.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：27.少林路与嵩阳路交叉口西北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		11810.93			
2	01	其他措施费（费率类）			3968.84			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	992.21			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1984.42			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	992.21			
3	02	其他（费率类）						
合　计					15779.77			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：27.少林路与嵩阳路交叉口西北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	10694.32		10694.32
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	10694.32		10694.32
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	653585.77	9	58822.72
合　计					69517.04

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 27.少林路与嵩阳路交叉口西北停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	97.92	9.85	964.51		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	19.0848	14.16	270.24		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	360	5.89	2120.4	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	22.7925	49.85	1136.21		
5	电缆保护管 PE75	m	521.52	15.23	7942.75		
6	PE塑料管 Φ32	m	21.2	6.32	133.98		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	70.7	149.61	10577.43		
8	LED60W	套	10	1308	13080	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	10	69.12	691.2		
10	单臂悬挑灯架	套	10	89.32	893.2		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	21	2.4	50.4	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	81.2	5.14	417.37	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	248.46	49.53	12306.22		
14	硬塑料管接头	个	95.817	2.19	209.84		
15	线夹	只	10	38.46	384.6		
16	金属杆 杆长6m	根	10	1380	13800		
17	球墨铸铁平箅	套	4	371.68	1486.72		
18	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	10.3	104.72	1078.62		
19	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
20	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	116.7	150	17505		
21	锁链栏杆	m	150	35	5250		
22	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	3	51.5	154.5		
23	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
24	镀锌圆钢 d12	m	255.594	3.66	935.47		
合计					171188.66		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：28.颍河路铁路公司院内停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1340467.92	
1.1	一道路工程	568019.39	
1.2	二排水及消防工程	54248.77	
1.3	三照明工程	163822.28	
1.4	四充电桩与配套	479176.85	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	40193.7	
2.1	其中：安全文明施工费	18182.62	
2.2	其他措施费（费率类）	6146	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	16561.04	—
4.1	定额规费	16561.04	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1397222.66	
6	增值税	125750.04	—
7	含税工程造价合计	1522972.7	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,522,972.70	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：28.颍河路铁路公司院内停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	一	道路工程					568019.39	
	1	土方工程					14657.1	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	540	7.71	4163.4	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	665	15.78	10493.7	
	2	47cm厚沥青路面					493289.86	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	2009	245.54	493289.86	
	3	场地绿化					28008.75	
1	050102007001	栽植色带		m2	173.3	161.62	28008.75	
	4	地面标线					4823.81	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	105.6	45.68	4823.81	
	5	C15混凝土路障					21758.22	
本页小计							540779.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：28.颍河路铁路公司院内停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	198	109.89	21758.22	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					5481.65	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	85	64.49	5481.65	
		分部小计					568019.39	
	二	排水及消防工程					54248.77	
	1	双箅雨水口					5123.91	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	3	1707.97	5123.91	
	2	d500钢筋混凝土承插管					35537.65	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	85	418.09	35537.65	
	3	砖砌圆形雨水检查井					13587.21	
本页小计							67901.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：28.颍河路铁路公司院内停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	3	4529.07	13587.21	
		分部小计					54248.77	
	三	照明工程					163822.28	
	1	6m路灯 LED60W					60303.3	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	15	4020.22	60303.3	
	2	PE75护管					33429.12	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	736	45.42	33429.12	
	3	路灯手井					23483.4	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	15	1565.56	23483.4	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					23143.52	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	368	62.89	23143.52	
	6	接地极					569.2	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	5	113.84	569.2	
本页小计							160312.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：28.颍河路铁路公司院内停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					17097.28	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	368	46.46	17097.28	
		分部小计					163822.28	
	四	充电桩与配套					479176.85	
	1	箱式变压器					220890.66	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量250kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：250KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	1	220890.66	220890.66	
	2	室外动力配电箱					39215.13	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	3	13071.71	39215.13	
	3	高压电缆					33482	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	200	167.41	33482	
	4	充电桩					185589.06	
1	081103004001	慢充充电桩		台	4	3230.22	12920.88	
2	081103004002	快充充电桩		台	6	28778.03	172668.18	
		分部小计					479176.85	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							587339.84	
合　计							1356333	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：28.颍河路铁路公司院内停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		18182.62			
2	01	其他措施费（费率类）			6146			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1536.5			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	3073			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1536.5			
3	02	其他（费率类）						
合 计					24328.62			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：28.颍河路铁路公司院内停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	16561.04		16561.04
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	16561.04		16561.04
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1397222.66	9	125750.04
合 计					142311.08

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 28.颍河路铁路公司院内停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	146.88	9.85	1446.77		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	25.191936	14.16	356.72		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	475.2	5.89	2798.93	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	30.0861	49.85	1499.79		
5	电缆保护管 PE75	m	780.16	15.23	11881.84		
6	PE塑料管 Φ32	m	31.8	6.32	200.98		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	85.85	149.61	12844.02		
8	LED60W	套	15	1308	19620	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	15	69.12	1036.8		
10	单臂悬挑灯架	套	15	89.32	1339.8		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	31.5	2.4	75.6	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	121.8	5.14	626.05	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	371.68	49.53	18409.31		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	202	142.48	28780.96		
15	硬塑料管接头	个	143.336	2.19	313.91		
16	线夹	只	15	38.46	576.9		
17	金属杆 杆长6m	根	15	1380	20700		
18	球墨铸铁平箅	套	6	371.68	2230.08		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	15.45	104.72	1617.92		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	1	2000	2000		
21	动力控制箱 半周长2m内	个	3	12000	36000		
22	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	173.3	150	25995		
24	锁链栏杆	m	198	35	6930		
25	箱变 250KVA	座	1	212000	212000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	5	51.5	257.5		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	382.352	3.66	1399.41		

单位工程主材表

工程名称： 28.颍河路铁路公司院内停车场工程 第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
29	慢充充电桩	台	4	2800	11200		
30	快充充电桩	台	6	28000	168000		
合计					669938.29		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：29.清华园学校停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2409430.65	
1.1	一道路工程	1059052.82	
1.2	二排水及消防工程	208702	
1.3	三照明工程	282740.38	
1.4	四充电桩与配套	783734.82	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	67069.08	
2.1	其中：安全文明施工费	38372	
2.2	其他措施费（费率类）	12832	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	34577.99	—
4.1	定额规费	34577.99	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2511077.72	
6	增值税	225996.99	—
7	含税工程造价合计	2737074.71	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,737,074.71	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：29.清华园学校停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					1059052.82	
	1	土方工程					26214.96	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	940	7.71	7247.4	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	1202	15.78	18967.56	
	2	47cm厚沥青路面					876577.8	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	3570	245.54	876577.8	
	3	场地绿化					60559.01	
1	050102007001	栽植色带		m2	374.7	161.62	60559.01	
	4	地面标线					9136	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	200	45.68	9136	
	5	C15混凝土路障					74505.42	
本页小计							972487.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：29.清华园学校停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	678	109.89	74505.42	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					12059.63	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	187	64.49	12059.63	
		分部小计					1059052.82	
	二	排水及消防工程					208702	
	1	双箅雨水口					17079.7	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	10	1707.97	17079.7	
	2	d500钢筋混凝土承插管					146331.5	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	350	418.09	146331.5	
	3	砖砌圆形雨水检查井					45290.8	
本页小计							249976.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：29.清华园学校停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	10	4529.08	45290.8	
		分部小计					208702	
	三	照明工程					282740.38	
	1	6m路灯 LED60W					104525.72	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	26	4020.22	104525.72	
	2	PE75护管					59409.36	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1308	45.42	59409.36	
	3	路灯手井					40704.82	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	26	1565.57	40704.82	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					40894.62	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	654	62.53	40894.62	
	6	接地极					1024.56	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	9	113.84	1024.56	
本页小计							297646.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：29.清华园学校停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					30384.84	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	654	46.46	30384.84	
		分部小计					282740.38	
	四	充电桩与配套					783734.82	
	1	箱式变压器					437045.18	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量250kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：250KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	218522.59	437045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					214367.09	
1	081103004001	慢充充电桩		台	4	3230.22	12920.88	
2	081103004002	快充充电桩		台	7	28778.03	201446.21	
		分部小计					783734.82	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							905185.37	
合　计							2425295.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：29.清华园学校停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		38372			
2	01	其他措施费（费率类）			12832			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3208			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	6416			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3208			
3	02	其他（费率类）						
合 计					51204			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：29.清华园学校停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	34577.99		34577.99
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	34577.99		34577.99
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2511077.72	9	225996.99
合 计					260574.98

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 29.清华园学校停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	254.592	9.85	2507.73		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	47.712	14.16	675.6		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	900	5.89	5301	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	103.0221	49.85	5135.65		
5	电缆保护管 PE75	m	1386.48	15.23	21116.09		
6	PE塑料管 Φ32	m	55.12	6.32	348.36		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	353.5	149.61	52887.14		
8	LED60W	套	26	1308	34008	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	26	69.12	1797.12		
10	单臂悬挑灯架	套	26	89.32	2322.32		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	54.6	2.4	131.04	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	211.12	5.14	1085.16	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	660.54	49.53	32716.55		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
15	硬塑料管接头	个	254.733	2.19	557.87		
16	线夹	只	26	38.46	999.96		
17	金属杆 杆长6m	根	26	1380	35880		
18	球墨铸铁平箅	套	20	371.68	7433.6		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	26.78	104.72	2804.4		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	2	2000	4000		
21	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
22	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	374.7	150	56205		
24	锁链栏杆	m	678	35	23730		
25	箱变 250KVA	座	2	212000	424000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	9	51.5	463.5		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	679.506	3.66	2486.99		

单位工程主材表

工程名称：　29.清华园学校停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
29	慢充充电桩	台	4	2800	11200		
30	快充充电桩	台	7	28000	196000		
合计					1123155		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：30.实验高中门口东侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2607679.03	
1.1	一道路工程	1060110.51	
1.2	二排水及消防工程	148181.99	
1.3	三照明工程	295640.05	
1.4	四充电桩与配套	1028545.85	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	63041.43	
2.1	其中：安全文明施工费	35306.99	
2.2	其他措施费（费率类）	11869.36	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	31983.52	—
4.1	定额规费	31983.52	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2702703.98	
6	增值税	243243.36	—
7	含税工程造价合计	2945947.34	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,945,947.34	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：30.实验高中门口东侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	一	道路工程					1060110.51	
	1	土方工程					27091.44	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	980	7.71	7555.8	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	1238	15.78	19535.64	
	2	47cm厚沥青路面					907515.84	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	3696	245.54	907515.84	
	3	场地绿化					61383.28	
1	050102007001	栽植色带		m2	379.8	161.62	61383.28	
	4	地面标线					9501.44	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	208	45.68	9501.44	
	5	C15混凝土路障					44945.01	
本页小计							1005492	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：30.实验高中门口东侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	409	109.89	44945.01	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					9673.5	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	150	64.49	9673.5	
		分部小计					1060110.51	
	二	排水及消防工程					148181.99	
	1	双箅雨水口					11955.79	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	7	1707.97	11955.79	
	2	d500钢筋混凝土承插管					104522.5	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	250	418.09	104522.5	
	3	砖砌圆形雨水检查井					31703.7	
本页小计							171096.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：30.实验高中门口东侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	7	4529.1	31703.7	
		分部小计					148181.99	
	三	照明工程					295640.05	
	1	6m路灯 LED60W					108545.94	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	27	4020.22	108545.94	
	2	PE75护管					61498.68	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1354	45.42	61498.68	
	3	路灯手井					42270.39	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	27	1565.57	42270.39	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					42326.04	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	677	62.52	42326.04	
	6	接地极					1024.56	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	9	113.84	1024.56	
本页小计							295890.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：30.实验高中门口东侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	7	接地线					31453.42	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格： Φ12	m	677	46.46	31453.42	
		分部小计					295640.05	
	四	充电桩与配套					1028545.85	
	1	箱式变压器					525045.18	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量315kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：315KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	262522.59	525045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					371178.12	
1	081103004001	慢充充电桩		台	8	3230.22	25841.76	
2	081103004002	快充充电桩		台	12	28778.03	345336.36	
		分部小计					1028545.85	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1151064.98	
合　计							2623544.11	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：30.实验高中门口东侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		35306.99			
2	01	其他措施费（费率类）			11869.36			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2967.34			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	5934.68			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2967.34			
3	02	其他（费率类）						
合 计					47176.35			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：30.实验高中门口东侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	31983.52		31983.52
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	31983.52		31983.52
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2702703.98	9	243243.36
合 计					275226.88

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 30.实验高中门口东侧停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	264.384	9.85	2604.18		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	49.62048	14.16	702.63		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	936	5.89	5513.04	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	62.14755	49.85	3098.06		
5	电缆保护管 PE75	m	1435.24	15.23	21858.71		
6	PE塑料管 Φ32	m	57.24	6.32	361.76		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	252.5	149.61	37776.53		
8	LED60W	套	27	1308	35316	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	27	69.12	1866.24		
10	单臂悬挑灯架	套	27	89.32	2411.64		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	56.7	2.4	136.08	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	219.24	5.14	1126.89	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	683.77	49.53	33867.13		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
15	硬塑料管接头	个	263.6915	2.19	577.48		
16	线夹	只	27	38.46	1038.42		
17	金属杆 杆长6m	根	27	1380	37260		
18	球墨铸铁平箅	套	14	371.68	5203.52		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	27.81	104.72	2912.26		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	2	2000	4000		
21	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
22	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	379.8	150	56970		
24	锁链栏杆	m	409	35	14315		
25	箱变 315KVA	座	2	256000	512000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	9	51.5	463.5		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	703.403	3.66	2574.45		
29	慢充充电桩	台	8	2800	22400		

单位工程主材表

工程名称： 30.实验高中门口东侧停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
30	快充充电桩	台	12	28000	336000		
合计					1342415.44		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：31.经济适用房对面南环一路北侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1255249.19	
1.1	一道路工程	484038.15	
1.2	二排水及消防工程	83480.8	
1.3	三照明工程	133352.76	
1.4	四充电桩与配套	479176.85	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	39376.69	
2.1	其中：安全文明施工费	17568.45	
2.2	其他措施费（费率类）	5943.16	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	16014.79	—
4.1	定额规费	16014.79	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1310640.67	
6	增值税	117957.66	—
7	含税工程造价合计	1428598.33	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,428,598.33	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：31.经济适用房对面南环一路北侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					484038.15	
	1	土方工程					7894.38	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	940	7.71	7247.4	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	41	15.78	646.98	
	2	47cm厚沥青路面					401703.44	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	1636	245.54	401703.44	
	3	场地绿化					31338.12	
1	050102007001	栽植色带		m2	193.9	161.62	31338.12	
	4	地面标线					5043.07	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	110.4	45.68	5043.07	
	5	C15混凝土路障					31868.1	
本页小计							445979.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：31.经济适用房对面南环一路北侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	290	109.89	31868.1	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					6191.04	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	96	64.49	6191.04	
		分部小计					484038.15	
	二	排水及消防工程					83480.8	
	1	双箅雨水口					6831.88	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	4	1707.97	6831.88	
	2	d500钢筋混凝土承插管					58532.6	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	140	418.09	58532.6	
	3	砖砌圆形雨水检查井					18116.32	
本页小计							103423.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：31.经济适用房对面南环一路北侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	4	4529.08	18116.32	
		分部小计					83480.8	
	三	照明工程					133352.76	
	1	6m路灯 LED60W					48242.64	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	12	4020.22	48242.64	
	2	PE75护管					27206.58	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	599	45.42	27206.58	
	3	路灯手井					18786.72	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	12	1565.56	18786.72	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					18927	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	300	63.09	18927	
	6	接地极					455.36	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	4	113.84	455.36	
本页小计							137531.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：31.经济适用房对面南环一路北侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					13938	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	300	46.46	13938	
		分部小计					133352.76	
	四	充电桩与配套					479176.85	
	1	箱式变压器					220890.66	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量250kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：250KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	1	220890.66	220890.66	
	2	室外动力配电箱					39215.13	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	3	13071.71	39215.13	
	3	高压电缆					33482	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	200	167.41	33482	
	4	充电桩					185589.06	
1	081103004001	慢充充电桩		台	4	3230.22	12920.88	
2	081103004002	快充充电桩		台	6	28778.03	172668.18	
		分部小计					479176.85	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005002	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							584180.56	
合　计							1271114.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：31.经济适用房对面南环一路北侧停车场工程 标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		17568.45			
2	01	其他措施费（费率类）			5943.16			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1485.79			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2971.58			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1485.79			
3	02	其他（费率类）						
合 计					23511.61			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：31.经济适用房对面南环一路北侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	16014.79		16014.79
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	16014.79		16014.79
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1310640.67	9	117957.66
合　计					133972.45

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 31.经济适用房对面南环一路北侧停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	117.504	9.85	1157.41		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	26.337024	14.16	372.93		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	496.8	5.89	2926.15	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	44.0655	49.85	2196.67		
5	电缆保护管 PE75	m	634.94	15.23	9670.14		
6	PE塑料管 Φ32	m	25.44	6.32	160.78		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	141.4	149.61	21154.85		
8	LED60W	套	12	1308	15696	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	12	69.12	829.44		
10	单臂悬挑灯架	套	12	89.32	1071.84		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	25.2	2.4	60.48	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	97.44	5.14	500.84	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	303	49.53	15007.59		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	202	142.48	28780.96		
15	硬塑料管接头	个	116.65525	2.19	255.47		
16	线夹	只	12	38.46	461.52		
17	金属杆 杆长6m	根	12	1380	16560		
18	球墨铸铁平箅	套	8	371.68	2973.44		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	12.36	104.72	1294.34		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	1	2000	2000		
21	动力控制箱 半周长2m内	个	3	12000	36000		
22	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	193.9	150	29085		
24	锁链栏杆	m	290	35	10150		
25	箱变 250KVA	座	1	212000	212000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	4	51.5	206		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	311.7	3.66	1140.82		

单位工程主材表

工程名称：　31.经济适用房对面南环一路北侧停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
29	慢充充电桩	台	4	2800	11200		
30	快充充电桩	台	6	28000	168000		
合计					670712.67		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：32.泊心湾西停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	4033535.25	
1.1	一道路工程	1623059.07	
1.2	二排水及消防工程	344932.17	
1.3	三照明工程	464641.61	
1.4	四充电桩与配套	1525701.77	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	89714.67	
2.1	其中：安全文明施工费	55298.18	
2.2	其他措施费（费率类）	18551.41	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	49989.61	—
4.1	定额规费	49989.61	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	4173239.53	
6	增值税	375591.56	—
7	含税工程造价合计	4548831.09	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		4,548,831.09	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：32.泊心湾西停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					1623059.07	
	1	土方工程					43119.6	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	1530	7.71	11796.3	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	1985	15.78	31323.3	
	2	47cm厚沥青路面					1438373.32	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	5858	245.54	1438373.32	
	3	场地绿化					78579.64	
1	050102007001	栽植色带		m2	486.2	161.62	78579.64	
	4	地面标线					15860.1	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	347.2	45.68	15860.1	
	5	C15混凝土路障					34615.35	
本页小计							1575932.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：32.泊心湾西停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	315	109.89	34615.35	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					12511.06	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	194	64.49	12511.06	
		分部小计					1623059.07	
	二	排水及消防工程					344932.17	
	1	双箅雨水口					10247.82	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	6	1707.97	10247.82	
	2	d500钢筋混凝土承插管					133788.8	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	320	418.09	133788.8	
	3	砖砌圆形雨水检查井					36232.56	
本页小计							191163.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：32.泊心湾西停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	8	4529.07	36232.56	
	4	DN200球墨铸铁管					147774	
1	040501001001	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	550	268.68	147774	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005002	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005001	砖砌闸阀井 φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					4675.07	
1	040502010001	消火栓		个	1	4675.07	4675.07	
		分部小计					344932.17	
	三	照明工程					464641.61	
	1	6m路灯 LED60W					172869.46	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	43	4020.22	172869.46	
本页小计							373765.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：32.泊心湾西停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					97471.32	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	2146	45.42	97471.32	
	3	路灯手井					67319.08	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	43	1565.56	67319.08	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					66901.55	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	1073	62.35	66901.55	
	6	接地极					1707.6	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	15	113.84	1707.6	
	7	接地线					49851.58	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	1073	46.46	49851.58	
		分部小计					464641.61	
	四	充电桩与配套					1525701.77	
	1	箱式变压器					775825.76	
本页小计							291772.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：32.泊心湾西停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量500kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：500KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	387912.88	775825.76	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					617553.46	
1	081103004001	慢充充电桩		台	13	3230.22	41992.86	
2	081103004002	快充充电桩		台	20	28778.03	575560.6	
		分部小计					1525701.77	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1616767.48	
合　计							4049400.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：32.泊心湾西停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		55298.18			
2	01	其他措施费（费率类）			18551.41			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4637.85			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	9275.71			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4637.85			
3	02	其他（费率类）						
合 计					73849.59			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：32.泊心湾西停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	49989.61		49989.61
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	49989.61		49989.61
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	4173239.53	9	375591.56
合 计					425581.17

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 32.泊心湾西停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	94.6	15.04	1422.78		
2	地脚螺栓 成套	kg	421.056	9.85	4147.4		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	82.828032	14.16	1172.84		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	1562.4	5.89	9202.54	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	47.86425	49.85	2386.03		
6	球墨铸铁管 DN200	m	550	194.37	106903.5		
7	电缆保护管 PE75	m	2274.76	15.23	34644.59		
8	PE塑料管 Φ32	m	91.16	6.32	576.13		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	323.2	149.61	48353.95		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	1	306.64	306.64		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	1	344.83	344.83		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	1	3290.6	3290.6	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	43	1308	56244	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	43	69.12	2972.16		
17	单臂悬挑灯架	套	43	89.32	3840.76		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	90.3	2.4	216.72	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	349.16	5.14	1794.68	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	1083.73	49.53	53677.15		
21	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
22	硬塑料管接头	个	417.9335	2.19	915.27		
23	线夹	只	43	38.46	1653.78		
24	金属杆 杆长6m	根	43	1380	59340		
25	球墨铸铁平箅	套	12	371.68	4460.16		
26	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	44.29	104.72	4638.05		
27	成套变压器基础 315-500KV・	台	2	3000	6000		

单位工程主材表

工程名称： 32.泊心湾西停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	A						
28	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
29	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
30	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	486.2	150	72930		
31	锁链栏杆	m	315	35	11025		
32	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	15	51.5	772.5		
33	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
34	镀锌圆钢 d12	m	1114.847	3.66	4080.34		
35	慢充充电桩	台	13	2800	36400		
36	快充充电桩	台	20	28000	560000		
37	箱式变压器 容量500kV·A	座	2	380000	760000		
合计					2055901.24		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：33.颍河大道西侧加油站东隔壁停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	6647341.12	
1.1	一道路工程	2952472.67	
1.2	二排水及消防工程	393628.47	
1.3	三照明工程	774025.47	
1.4	四充电桩与配套	2415908.07	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
1.6	六值班室	36105.81	
2	措施项目	130728.9	
2.1	其中：安全文明施工费	86017.22	
2.2	其他措施费（费率类）	28846.6	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	77730.1	—
4.1	定额规费	77730.1	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	6855800.12	
6	增值税	617022.01	—
7	含税工程造价合计	7472822.13	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		7,472,822.13	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：33.颍河大道西侧加油站东隔壁停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					2952472.67	
	1	土方工程					72774.18	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	2560	7.71	19737.6	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	3361	15.78	53036.58	
	2	47cm厚沥青路面					2423234.26	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	9869	245.54	2423234.26	
	3	场地绿化					328411.84	
1	050102007001	栽植色带		m2	2032	161.62	328411.84	
	4	地面标线					27334.91	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	598.4	45.68	27334.91	
	5	C15混凝土路障					48351.6	
本页小计							2851755.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：33.颍河大道西侧加油站东隔壁停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	440	109.89	48351.6	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					52365.88	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	812	64.49	52365.88	
		分部小计					2952472.67	
	二	排水及消防工程					393628.47	
	1	双箅雨水口					17079.7	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	10	1707.97	17079.7	
	2	d500钢筋混凝土承插管					183959.6	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	440	418.09	183959.6	
	3	砖砌圆形雨水检查井					58878.04	
本页小计							301756.78	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：33.颍河大道西侧加油站东隔壁停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	13	4529.08	58878.04	
	4	DN200球墨铸铁管					107472	
1	040501001001	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	400	268.68	107472	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005002	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005001	砖砌闸阀井 Φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：Φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					14025.21	
1	040502010001	消火栓		个	3	4675.07	14025.21	
		分部小计					393628.47	
	三	照明工程					774025.47	
	1	6m路灯 LED60W					289455.84	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	72	4020.22	289455.84	
本页小计							482045.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：33.颍河大道西侧加油站东隔壁停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					164193.3	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	3615	45.42	164193.3	
	3	路灯手井					112720.32	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	72	1565.56	112720.32	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					112449.61	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	1807	62.23	112449.61	
	6	接地极					2732.16	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	24	113.84	2732.16	
	7	接地线					83953.22	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	1807	46.46	83953.22	
		分部小计					774025.47	
	四	充电桩与配套					2415908.07	
	1	箱式变压器					1161370.53	
本页小计							484569.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：33.颍河大道西侧加油站东隔壁停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量500kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：500KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	3	387123.51	1161370.53	
	2	室外动力配电箱					104573.68	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	8	13071.71	104573.68	
	3	高压电缆					100446	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	600	167.41	100446	
	4	充电桩					1049517.86	
1	081103004001	慢充充电桩		台	22	3230.22	71064.84	
2	081103004002	快充充电桩		台	34	28778.03	978453.02	
		分部小计					2415908.07	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
	六	值班室					36105.81	
1	011501017001	成品值班室		个	1	36105.81	36105.81	
		分部小计					36105.81	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							2543079.59	
合　计							6663206.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：33.颍河大道西侧加油站东隔壁停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		86017.22			
2	01	其他措施费（费率类）			28846.6			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	7211.65			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	14423.3			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	7211.65			
3	02	其他（费率类）						
合　计					114863.82			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：33.颍河大道西侧加油站东隔壁停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	77730.10		77730.10
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	77730.10		77730.10
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	6855800.12	9	617022.01
合　计					694752.11

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 33.颍河大道西侧加油站东隔壁停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	68.8	15.04	1034.75		
2	地脚螺栓 成套	kg	705.024	9.85	6944.49		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	142.754304	14.16	2021.4		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	2692.8	5.89	15860.59	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	66.858	49.85	3332.87		
6	球墨铸铁管 DN200	m	400	194.37	77748		
7	电缆保护管 PE75	m	3831.9	15.23	58359.84		
8	PE塑料管 Φ32	m	152.64	6.32	964.68		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	444.4	149.61	66486.68		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	3	306.64	919.92		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	3	344.83	1034.49		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	3	3290.6	9871.8	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	72	1308	94176	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	72	69.12	4976.64		
17	单臂悬挑灯架	套	72	89.32	6431.04		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	151.2	2.4	362.88	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	584.64	5.14	3005.05	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	1825.07	49.53	90395.72		
21	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	606	142.48	86342.88		
22	硬塑料管接头	个	704.02125	2.19	1541.81		
23	线夹	只	72	38.46	2769.12		
24	金属杆 杆长6m	根	72	1380	99360		
25	球墨铸铁平箅	套	20	371.68	7433.6		
26	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	74.16	104.72	7766.04		
27	成套变压器基础 315-500KV・	台	3	3000	9000		

单位工程主材表

工程名称： 33.颍河大道西侧加油站东隔壁停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	A						
28	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
29	动力控制箱 半周长2m内	个	8	12000	96000		
30	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	2032	150	304800		
31	锁链栏杆	m	440	35	15400		
32	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	24	51.5	1236		
33	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
34	镀锌圆钢 d12	m	1877.473	3.66	6871.55		
35	慢充充电桩	台	22	2800	61600		
36	快充充电桩	台	34	28000	952000		
37	箱式变压器 容量500kV·A	座	3	380000	1140000		
38	铝合金框玻璃 值班室 2.0*3.0*2.5m	座	1	35000	35000		
合计					3355674.76		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：34.城南安置一期门口两侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	3547630.66	
1.1	一道路工程	1439905.33	
1.2	二排水及消防工程	156543.79	
1.3	三照明工程	382287.39	
1.4	四充电桩与配套	1493693.52	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	74729.91	
2.1	其中：安全文明施工费	44042.84	
2.2	其他措施费（费率类）	14821.99	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	39939.38	—
4.1	定额规费	39939.38	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	3662299.95	
6	增值税	329607	—
7	含税工程造价合计	3991906.95	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		3,991,906.95	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：34.城南安置一期门口两侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					1439905.33	
	1	土方工程					35625.36	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	1260	7.71	9714.6	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	1642	15.78	25910.76	
	2	47cm厚沥青路面					1187431.44	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	4836	245.54	1187431.44	
	3	场地绿化					122023.1	
1	050102007001	栽植色带		m2	755	161.62	122023.1	
	4	地面标线					14909.95	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	326.4	45.68	14909.95	
	5	C15混凝土路障					60439.5	
本页小计							1359989.85	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：34.城南安置一期门口两侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	550	109.89	60439.5	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					19475.98	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	302	64.49	19475.98	
		分部小计					1439905.33	
	二	排水及消防工程					156543.79	
	1	双箅雨水口					11955.79	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	7	1707.97	11955.79	
	2	d500钢筋混凝土承插管					112884.3	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	270	418.09	112884.3	
	3	砖砌圆形雨水检查井					31703.7	
本页小计							204755.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：34.城南安置一期门口两侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	7	4529.1	31703.7	
		分部小计					156543.79	
	三	照明工程					382287.39	
	1	6m路灯 LED60W					140707.7	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	35	4020.22	140707.7	
	2	PE75护管					80438.82	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1771	45.42	80438.82	
	3	路灯手井					54794.95	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	35	1565.57	54794.95	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					55295.26	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	886	62.41	55295.26	
	6	接地极					1366.08	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	12	113.84	1366.08	
本页小计							372827.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：34.城南安置一期门口两侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					41163.56	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	886	46.46	41163.56	
		分部小计					382287.39	
	四	充电桩与配套					1493693.52	
	1	箱式变压器					775825.76	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量500kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：500KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	387912.88	775825.76	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					585545.21	
1	081103004001	慢充充电桩		台	12	3230.22	38762.64	
2	081103004002	快充充电桩		台	19	28778.03	546782.57	
		分部小计					1493693.52	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1625922.79	
合　计							3563495.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：34.城南安置一期门口两侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		44042.84			
2	01	其他措施费（费率类）			14821.99			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3705.5			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	7410.99			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3705.5			
3	02	其他（费率类）						
合　计					58864.83			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：34.城南安置一期门口两侧停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	39939.38		39939.38
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	39939.38		39939.38
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	3662299.95	9	329607.00
合 计					369546.38

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 34.城南安置一期门口两侧停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	342.72	9.85	3375.79		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	77.865984	14.16	1102.58		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	1468.8	5.89	8651.23	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	83.5725	49.85	4166.09		
5	电缆保护管 PE75	m	1877.26	15.23	28590.67		
6	PE塑料管 Φ32	m	74.2	6.32	468.94		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	272.7	149.61	40798.65		
8	LED60W	套	35	1308	45780	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	35	69.12	2419.2		
10	单臂悬挑灯架	套	35	89.32	3126.2		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	73.5	2.4	176.4	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	284.2	5.14	1460.79	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	894.86	49.53	44322.42		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
15	硬塑料管接头	个	344.90225	2.19	755.34		
16	线夹	只	35	38.46	1346.1		
17	金属杆 杆长6m	根	35	1380	48300		
18	球墨铸铁平箅	套	14	371.68	5203.52		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	36.05	104.72	3775.16		
20	成套变压器基础 315-500KV·A	台	2	3000	6000		
21	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
22	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	755	150	113250		
24	锁链栏杆	m	550	35	19250		
25	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	12	51.5	618		
26	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
27	镀锌圆钢 d12	m	920.554	3.66	3369.23		
28	慢充充电桩	台	12	2800	33600		
29	快充充电桩	台	19	28000	532000		

单位工程主材表

工程名称： 34.城南安置一期门口两侧停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
30	箱式变压器 容量500kV·A	座	2	380000	760000		
合计					1911968.23		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：35.中岳大街西关客车站院内停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2344954.33	
1.1	一道路工程	947669.7	
1.2	二排水及消防工程	79299.9	
1.3	三照明工程	214238.25	
1.4	四充电桩与配套	1028545.85	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	52686.94	
2.1	其中：安全文明施工费	27523.21	
2.2	其他措施费（费率类）	9298.65	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	25056.08	—
4.1	定额规费	25056.08	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2422697.35	
6	增值税	218042.76	—
7	含税工程造价合计	2640740.11	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,640,740.11	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：35.中岳大街西关客车站院内停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					947669.7	
	1	土方工程					23441.7	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	830	7.71	6399.3	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	1080	15.78	17042.4	
	2	47cm厚沥青路面					781799.36	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	3184	245.54	781799.36	
	3	场地绿化					90862.76	
1	050102007001	栽植色带		m2	562.2	161.62	90862.76	
	4	地面标线					9647.62	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	211.2	45.68	9647.62	
	5	C15混凝土路障					27472.5	
本页小计							905751.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：35.中岳大街西关客车站院内停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	250	109.89	27472.5	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					14445.76	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	224	64.49	14445.76	
		分部小计					947669.7	
	二	排水及消防工程					79299.9	
	1	双箅雨水口					6831.88	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	4	1707.97	6831.88	
	2	d500钢筋混凝土承插管					54351.7	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	130	418.09	54351.7	
	3	砖砌圆形雨水检查井					18116.32	
本页小计							103101.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：35.中岳大街西关客车站院内停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	4	4529.08	18116.32	
		分部小计					79299.9	
	三	照明工程					214238.25	
	1	6m路灯 LED60W					52262.99	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	13	4020.23	52262.99	
	2	PE75护管					52959.72	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1166	45.42	52959.72	
	3	路灯手井					36007.65	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	23	1565.55	36007.65	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					36489.97	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	583	62.59	36489.97	
	6	接地极					910.72	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	8	113.84	910.72	
本页小计							205268.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：35.中岳大街西关客车站院内停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					27086.18	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	583	46.46	27086.18	
		分部小计					214238.25	
	四	充电桩与配套					1028545.85	
	1	箱式变压器					525045.18	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量315kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：315KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	262522.59	525045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					371178.12	
1	081103004001	慢充充电桩		台	8	3230.22	25841.76	
2	081103004002	快充充电桩		台	12	28778.03	345336.36	
		分部小计					1028545.85	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1146697.74	
合　计							2360819.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：35.中岳大街西关客车站院内停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		27523.21			
2	01	其他措施费（费率类）			9298.65			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2324.66			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	4649.33			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2324.66			
3	02	其他（费率类）						
合　计					36821.86			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：35.中岳大街西关客车站院内停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	25056.08		25056.08
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	25056.08		25056.08
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2422697.35	9	218042.76
合　计					243098.84

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 35.中岳大街西关客车站院内停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	127.296	9.85	1253.87		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	50.383872	14.16	713.44		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	950.4	5.89	5597.86	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	37.9875	49.85	1893.68		
5	电缆保护管 PE75	m	1235.96	15.23	18823.67		
6	PE塑料管 Φ32	m	27.56	6.32	174.18		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	131.3	149.61	19643.79		
8	LED60W	套	13	1308	17004	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	13	69.12	898.56		
10	单臂悬挑灯架	套	13	89.32	1161.16		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	27.3	2.4	65.52	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	105.56	5.14	542.58	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	588.83	49.53	29164.75		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
15	硬塑料管接头	个	227.0785	2.19	497.3		
16	线夹	只	23	38.46	884.58		
17	金属杆 杆长6m	根	13	1380	17940		
18	球墨铸铁平箅	套	8	371.68	2973.44		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	23.69	104.72	2480.82		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	2	2000	4000		
21	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
22	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	562.2	150	84330		
24	锁链栏杆	m	250	35	8750		
25	箱变 315KVA	座	2	256000	512000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	8	51.5	412		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	605.737	3.66	2217		
29	慢充充电桩	台	8	2800	22400		

单位工程主材表

工程名称：　35.中岳大街西关客车站院内停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
30	快充充电桩	台	12	28000	336000		
合计					1291884.12		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：36.颍河与滨河路交叉口东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1940939.67	
1.1	一道路工程	757919.75	
1.2	二排水及消防工程	303465.54	
1.3	三照明工程	186826.67	
1.4	四充电桩与配套	617527.08	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	56767.99	
2.1	其中：安全文明施工费	30652.52	
2.2	其他措施费（费率类）	10250.39	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	27622.23	—
4.1	定额规费	27622.23	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2025329.89	
6	增值税	182279.69	—
7	含税工程造价合计	2207609.58	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,207,609.58	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：36.颍河与滨河路交叉口东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					757919.75	
	1	土方工程					17057.04	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	620	7.71	4780.2	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	778	15.78	12276.84	
	2	47cm厚沥青路面					571862.66	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	2329	245.54	571862.66	
	3	场地绿化					109885.44	
1	050102007001	栽植色带		m2	679.9	161.62	109885.44	
	4	地面标线					8185.86	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	179.2	45.68	8185.86	
	5	C15混凝土路障					33516.45	
本页小计							706991	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：36.颍河与滨河路交叉口东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	305	109.89	33516.45	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					17412.3	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	270	64.49	17412.3	
		分部小计					757919.75	
	二	排水及消防工程					303465.54	
	1	双箅雨水口					8539.85	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	5	1707.97	8539.85	
	2	d500钢筋混凝土承插管					125427	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	300	418.09	125427	
	3	砖砌圆形雨水检查井					31703.7	
本页小计							184895.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：36.颍河与滨河路交叉口东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	7	4529.1	31703.7	
	4	DN200球墨铸铁管					120906	
1	040501001003	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	450	268.68	120906	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005001	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005002	砖砌闸阀井 φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					4675.07	
1	040502010001	消火栓		个	1	4675.07	4675.07	
		分部小计					303465.54	
	三	照明工程					186826.67	
	1	6m路灯 LED60W					68343.74	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	17	4020.22	68343.74	
本页小计							237842.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：36.颍河与滨河路交叉口东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					38743.26	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	853	45.42	38743.26	
	3	路灯手井					26614.69	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	17	1565.57	26614.69	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					26807.06	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	427	62.78	26807.06	
	6	接地极					683.04	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	6	113.84	683.04	
	7	接地线					19838.42	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	427	46.46	19838.42	
		分部小计					186826.67	
	四	充电桩与配套					617527.08	
	1	箱式变压器					437045.18	
本页小计							118482.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：36.颍河与滨河路交叉口东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量250kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：250KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	218522.59	437045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					48159.35	
1	081103004001	慢充充电桩		台	6	3230.22	19381.32	
2	081103004002	快充充电桩		台	1	28778.03	28778.03	
		分部小计					617527.08	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							708592.79	
合　计							1956804.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：36.颍河与滨河路交叉口东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		30652.52			
2	01	其他措施费（费率类）			10250.39			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2562.6			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	5125.19			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2562.6			
3	02	其他（费率类）						
合　计					40902.91			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：36.颍河与滨河路交叉口东北停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	27622.23		27622.23
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	27622.23		27622.23
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2025329.89	9	182279.69
合　计					209901.92

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 36.颍河与滨河路交叉口东北停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	77.4	15.04	1164.1		
2	地脚螺栓 成套	kg	166.464	9.85	1639.67		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	42.749952	14.16	605.34		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	806.4	5.89	4749.7	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管 Φ89*4 含防腐、油漆	m	46.34475	49.85	2310.29		
6	球墨铸铁管 DN200	m	450	194.37	87466.5		
7	电缆保护管 PE75	m	904.18	15.23	13770.66		
8	PE塑料管 Φ32	m	36.04	6.32	227.77		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	303	149.61	45331.83		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	1	306.64	306.64		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	1	344.83	344.83		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	1	3290.6	3290.6	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	17	1308	22236	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	17	69.12	1175.04		
17	单臂悬挑灯架	套	17	89.32	1518.44		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	35.7	2.4	85.68	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	138.04	5.14	709.53	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	431.27	49.53	21360.8		
21	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
22	硬塑料管接头	个	166.12175	2.19	363.81		
23	线夹	只	17	38.46	653.82		
24	金属杆 杆长6m	根	17	1380	23460		
25	球墨铸铁平算	套	10	371.68	3716.8		
26	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	17.51	104.72	1833.65		
27	成套变压器基础 160-250KV・	台	2	2000	4000		

单位工程主材表

工程名称： 36.颍河与滨河路交叉口东北停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	A						
28	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
29	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
30	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	679.9	150	101985		
31	锁链栏杆	m	305	35	10675		
32	箱变 250KVA	座	2	212000	424000		
33	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	6	51.5	309		
34	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
35	镀锌圆钢 d12	m	443.653	3.66	1623.77		
36	慢充充电桩	台	6	2800	16800		
37	快充充电桩	台	1	28000	28000		
合计					1025203.11		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：37.长青路（颍河路-南环一路）停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1460141.09	
1.1	一道路工程	408513.25	
1.2	二排水及消防工程	81390.35	
1.3	三照明工程	111302.04	
1.4	四充电桩与配套	783734.82	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	37749.37	
2.1	其中：安全文明施工费	16331.54	
2.2	其他措施费（费率类）	5552.75	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	14963.04	—
4.1	定额规费	14963.04	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1512853.5	
6	增值税	136156.82	—
7	含税工程造价合计	1649010.32	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,649,010.32	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：37.长青路（颍河路-南环一路）停车场工程 标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	一	道路工程					408513.25	
	1	土方工程					9781.92	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	360	7.71	2775.6	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	444	15.78	7006.32	
	2	47cm厚沥青路面					329023.6	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	1340	245.54	329023.6	
	3	场地绿化					28477.44	
1	050102007001	栽植色带		m2	176.2	161.62	28477.44	
	4	地面标线					5335.42	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	116.8	45.68	5335.42	
	5	C15混凝土路障					30219.75	
本页小计							372618.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：37.长青路（颍河路-南环一路）停车场工程 标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	275	109.89	30219.75	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					5675.12	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	88	64.49	5675.12	
		分部小计					408513.25	
	二	排水及消防工程					81390.35	
	1	双箅雨水口					6831.88	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	4	1707.97	6831.88	
	2	d500钢筋混凝土承插管					56442.15	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	135	418.09	56442.15	
	3	砖砌圆形雨水检查井					18116.32	
本页小计							99168.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：37.长青路（颍河路-南环一路）停车场工程 标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	4	4529.08	18116.32	
		分部小计					81390.35	
	三	照明工程					111302.04	
	1	6m路灯 LED60W					40202.2	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	10	4020.22	40202.2	
	2	PE75护管					22301.22	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	491	45.42	22301.22	
	3	路灯手井					15655.6	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	10	1565.56	15655.6	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					15508.5	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	245	63.3	15508.5	
	6	接地极					455.36	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	4	113.84	455.36	
本页小计							118035.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：37.长青路（颍河路-南环一路）停车场工程 标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	7	接地线					11382.7	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格： Φ12	m	245	46.46	11382.7	
		分部小计					111302.04	
	四	充电桩与配套					783734.82	
	1	箱式变压器					437045.18	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量250kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：250KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	218522.59	437045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					214367.09	
1	081103004001	慢充充电桩		台	4	3230.22	12920.88	
2	081103004002	快充充电桩		台	7	28778.03	201446.21	
		分部小计					783734.82	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							886183.23	
合　计							1476006.17	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：37.长青路（颍河路-南环一路）停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		16331.54			
2	01	其他措施费（费率类）			5552.75			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1388.19			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2776.37			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1388.19			
3	02	其他（费率类）						
合　计					21884.29			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：37.长青路（颍河路-南环一路）停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	14963.04		14963.04
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	14963.04		14963.04
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1512853.50	9	136156.82
合　计					151119.86

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 37.长青路（颍河路-南环一路）停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	97.92	9.85	964.51		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	27.863808	14.16	394.55		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	525.6	5.89	3095.78	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	41.78625	49.85	2083.04		
5	电缆保护管 PE75	m	520.46	15.23	7926.61		
6	PE塑料管 Φ32	m	21.2	6.32	133.98		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	136.35	149.61	20399.32		
8	LED60W	套	10	1308	13080	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	10	69.12	691.2		
10	单臂悬挑灯架	套	10	89.32	893.2		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	21	2.4	50.4	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	81.2	5.14	417.37	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	247.45	49.53	12256.2		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
15	硬塑料管接头	个	95.62225	2.19	209.41		
16	线夹	只	10	38.46	384.6		
17	金属杆 杆长6m	根	10	1380	13800		
18	球墨铸铁平箅	套	8	371.68	2973.44		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	10.3	104.72	1078.62		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	2	2000	4000		
21	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
22	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	176.2	150	26430		
24	锁链栏杆	m	275	35	9625		
25	箱变 250KVA	座	2	212000	424000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	4	51.5	206		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	254.555	3.66	931.67		

单位工程主材表

工程名称： 37.长青路（颍河路-南环一路）停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
29	慢充充电桩	台	4	2800	11200		
30	快充充电桩	台	7	28000	196000		
合计					950586.82		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：38.书院河路南段（垃圾中转站南）停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1611143.6	
1.1	一道路工程	1101543.99	
1.2	二排水及消防工程	135707.65	
1.3	三照明工程	323691.33	
1.4	四ETC收费系统	50200.63	
2	措施项目	61117.08	
2.1	其中：安全文明施工费	33965.97	
2.2	其他措施费（费率类）	11286.03	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	30410.89	—
4.1	定额规费	30410.89	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1702671.57	
6	增值税	153240.44	—
7	含税工程造价合计	1855912.01	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,855,912.01	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：38.书院河路南段（垃圾中转站南）停车场
工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					1101543.99	
	1	土方工程					30043.68	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	1060	7.71	8172.6	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	1386	15.78	21871.08	
	2	47cm厚沥青路面					1000821.04	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	4076	245.54	1000821.04	
	3	场地绿化					32372.49	
1	050102007001	栽植色带		m2	200.3	161.62	32372.49	
	4	地面标线					4385.28	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	96	45.68	4385.28	
	5	C15混凝土路障					27472.5	
本页小计							1067622.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：38.书院河路南段（垃圾中转站南）停车场
工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	250	109.89	27472.5	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					6449	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	100	64.49	6449	
		分部小计					1101543.99	
	二	排水及消防工程					135707.65	
	1	双箅雨水口					8539.85	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	5	1707.97	8539.85	
	2	d500钢筋混凝土承插管					104522.5	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	250	418.09	104522.5	
	3	砖砌圆形雨水检查井					22645.3	
本页小计							146983.85	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：38.书院河路南段（垃圾中转站南）停车场
工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	5	4529.06	22645.3	
		分部小计					135707.65	
	三	照明工程					323691.33	
	1	6m路灯 LED60W					120606.6	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	30	4020.22	120606.6	
	2	PE75护管					67812.06	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1493	45.42	67812.06	
	3	路灯手井					46967.1	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	30	1565.57	46967.1	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					46665.09	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	747	62.47	46665.09	
	6	接地极					1138.4	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	10	113.84	1138.4	
本页小计							311631.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：38.书院河路南段（垃圾中转站南）停车场　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					34705.62	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	747	46.46	34705.62	
		分部小计					323691.33	
	四	ETC收费系统					50200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 1		台	1	50200.63	50200.63	
		分部小计					50200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							100771.33	
合　计							1627008.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：38.书院河路南段（垃圾中转站南）停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		33965.97			
2	01	其他措施费（费率类）			11286.03			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2821.51			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	5643.01			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2821.51			
3	02	其他（费率类）						
合 计					45252			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：38.书院河路南段（垃圾中转站南）停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	30410.89		30410.89
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	30410.89		30410.89
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1702671.57	9	153240.44
合　计					183651.33

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 38.书院河路南段（垃圾中转站南）停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	293.76	9.85	2893.54		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	22.90176	14.16	324.29		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	432	5.89	2544.48	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	37.9875	49.85	1893.68		
5	电缆保护管 PE75	m	1582.58	15.23	24102.69		
6	PE塑料管 Φ32	m	63.6	6.32	401.95		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	252.5	149.61	37776.53		
8	LED60W	套	30	1308	39240	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	30	69.12	2073.6		
10	单臂悬挑灯架	套	30	89.32	2679.6		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	63	2.4	151.2	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	243.6	5.14	1252.1	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	754.47	49.53	37368.9		
14	硬塑料管接头	个	290.76175	2.19	636.77		
15	线夹	只	30	38.46	1153.8		
16	金属杆 杆长6m	根	30	1380	41400		
17	球墨铸铁平箅	套	10	371.68	3716.8		
18	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	30.9	104.72	3235.85		
19	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
20	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	200.3	150	30045		
21	锁链栏杆	m	250	35	8750		
22	出入口ETC收费系统 1	台	1	50000	50000		
23	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	10	51.5	515		
24	镀锌圆钢 d12	m	776.133	3.66	2840.65		
合计					299796.43		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：39.大禹路环山路交叉口西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1752150.58	
1.1	一道路工程	710903.67	
1.2	二排水及消防工程	45886.97	
1.3	三照明工程	197837.34	
1.4	四充电桩与配套	722321.97	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	44409.18	
2.1	其中：安全文明施工费	21298.78	
2.2	其他措施费（费率类）	7245.32	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	19523.32	—
4.1	定额规费	19523.32	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1816083.08	
6	增值税	163447.48	—
7	含税工程造价合计	1979530.56	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,979,530.56	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：39.大禹路环山路交叉口西北角停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					710903.67	
	1	土方工程					19107.06	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	540	7.71	4163.4	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	947	15.78	14943.66	
	2	47cm厚沥青路面					608693.66	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	2479	245.54	608693.66	
	3	场地绿化					44461.66	
1	050102007001	栽植色带		m2	275.1	161.62	44461.66	
	4	地面标线					4531.46	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	99.2	45.68	4531.46	
	5	C15混凝土路障					25274.7	
本页小计							676793.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：39.大禹路环山路交叉口西北角停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	230	109.89	25274.7	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					8835.13	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	137	64.49	8835.13	
		分部小计					710903.67	
	二	排水及消防工程					45886.97	
	1	双箅雨水口					5123.91	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	3	1707.97	5123.91	
	2	d500钢筋混凝土承插管					27175.85	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	65	418.09	27175.85	
	3	砖砌圆形雨水检查井					13587.21	
本页小计							66409.59	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：39.大禹路环山路交叉口西北角停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	3	4529.07	13587.21	
		分部小计					45886.97	
	三	照明工程					197837.34	
	1	6m路灯 LED60W					72363.96	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	18	4020.22	72363.96	
	2	PE75护管					41241.36	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	908	45.42	41241.36	
	3	路灯手井					28180.26	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	18	1565.57	28180.26	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					28479.42	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	454	62.73	28479.42	
	6	接地极					683.04	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	6	113.84	683.04	
本页小计							190331.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：39.大禹路环山路交叉口西北角停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					21092.84	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	454	46.46	21092.84	
		分部小计					197837.34	
	四	充电桩与配套					722321.97	
	1	箱式变压器					220890.66	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量250kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：250KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	1	220890.66	220890.66	
	2	室外动力配电箱					39215.13	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	3	13071.71	39215.13	
	3	高压电缆					33482	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	200	167.41	33482	
	4	充电桩					428734.18	
1	081103004001	慢充充电桩		台	8	3230.22	25841.76	
2	081103004002	快充充电桩		台	14	28778.03	402892.42	
		分部小计					722321.97	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							834480.52	
合　计							1768015.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：39.大禹路环山路交叉口西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		21298.78			
2	01	其他措施费（费率类）			7245.32			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1811.33			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	3622.66			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1811.33			
3	02	其他（费率类）						
合　计					28544.1			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：39.大禹路环山路交叉口西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	19523.32		19523.32
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	19523.32		19523.32
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1816083.08	9	163447.48
合　计					182970.8

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 39.大禹路环山路交叉口西北角停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	176.256	9.85	1736.12		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	23.665152	14.16	335.1		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	446.4	5.89	2629.3	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	34.9485	49.85	1742.18		
5	电缆保护管 PE75	m	962.48	15.23	14658.57		
6	PE塑料管 Φ32	m	38.16	6.32	241.17		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	65.65	149.61	9821.9		
8	LED60W	套	18	1308	23544	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	18	69.12	1244.16		
10	单臂悬挑灯架	套	18	89.32	1607.76		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	37.8	2.4	90.72	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	146.16	5.14	751.26	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	458.54	49.53	22711.49		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	202	142.48	28780.96		
15	硬塑料管接头	个	176.833	2.19	387.26		
16	线夹	只	18	38.46	692.28		
17	金属杆 杆长6m	根	18	1380	24840		
18	球墨铸铁平箅	套	6	371.68	2230.08		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	18.54	104.72	1941.51		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	1	2000	2000		
21	动力控制箱 半周长2m内	个	3	12000	36000		
22	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	275.1	150	41265		
24	锁链栏杆	m	230	35	8050		
25	箱变 250KVA	座	1	212000	212000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	6	51.5	309		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	471.706	3.66	1726.44		

单位工程主材表

工程名称： 39.大禹路环山路交叉口西北角停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
29	慢充充电桩	台	8	2800	22400		
30	快充充电桩	台	14	28000	392000		
合计					935536.26		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：40.郑少高速北侧（嵩阳路-嵩山路）停车场工程 标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	3572427.49	
1.1	一道路工程	1426272.17	
1.2	二排水及消防工程	225357	
1.3	三照明工程	388317.66	
1.4	四充电桩与配套	1457280.03	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	81015.14	
2.1	其中：安全文明施工费	48723.23	
2.2	其他措施费（费率类）	16426.83	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	44264.74	—
4.1	定额规费	44264.74	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	3697707.37	
6	增值税	332793.66	—
7	含税工程造价合计	4030501.03	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		4,030,501.03	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：40.郑少高速北侧（嵩阳路-嵩山路）停车场　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					1426272.17	
	1	土方工程					35574.42	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	1280	7.71	9868.8	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	1629	15.78	25705.62	
	2	47cm厚沥青路面					1190377.92	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	4848	245.54	1190377.92	
	3	场地绿化					94321.43	
1	050102007001	栽植色带		m2	583.6	161.62	94321.43	
	4	地面标线					10817.02	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	236.8	45.68	10817.02	
	5	C15混凝土路障					80219.7	
本页小计							1331090.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：40.郑少高速北侧（嵩阳路-嵩山路）停车场　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	730	109.89	80219.7	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					14961.68	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	232	64.49	14961.68	
		分部小计					1426272.17	
	二	排水及消防工程					225357	
	1	双箅雨水口					20495.64	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	12	1707.97	20495.64	
	2	d500钢筋混凝土承插管					150512.4	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	360	418.09	150512.4	
	3	砖砌圆形雨水检查井					54348.96	
本页小计							266189.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：40.郑少高速北侧（嵩阳路-嵩山路）停车场　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	12	4529.08	54348.96	
		分部小计					225357	
	三	照明工程					388317.66	
	1	6m路灯 LED60W					144727.92	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	36	4020.22	144727.92	
	2	PE75护管					80665.92	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1776	45.42	80665.92	
	3	路灯手井					56360.16	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	36	1565.56	56360.16	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					55420.08	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	888	62.41	55420.08	
	6	接地极					1366.08	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	12	113.84	1366.08	
本页小计							401410.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：40.郑少高速北侧（嵩阳路-嵩山路）停车场　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					41256.48	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	888	46.46	41256.48	
		分部小计					388317.66	
	四	充电桩与配套					1457280.03	
	1	箱式变压器					525045.18	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量315kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：315KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	262522.59	525045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					799912.3	
1	081103004001	慢充充电桩		台	16	3230.22	51683.52	
2	081103004002	快充充电桩		台	26	28778.03	748228.78	
		分部小计					1457280.03	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1589602.22	
合　计							3588292.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：40.郑少高速北侧（嵩阳路-嵩山路）停车场
工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		48723.23			
2	01	其他措施费（费率类）			16426.83			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4106.71			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	8213.41			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4106.71			
3	02	其他（费率类）						
合 计					65150.06			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：40.郑少高速北侧（嵩阳路-嵩山路）停车场工程 标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	44264.74		44264.74
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	44264.74		44264.74
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	3697707.37	9	332793.66
合 计					377058.4

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 40.郑少高速北侧（嵩阳路-嵩山路）停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	352.512	9.85	3472.24		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	56.491008	14.16	799.91		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	1065.6	5.89	6276.38	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	110.9235	49.85	5529.54		
5	电缆保护管 PE75	m	1882.56	15.23	28671.39		
6	PE塑料管 Φ32	m	76.32	6.32	482.34		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	363.6	149.61	54398.2		
8	LED60W	套	36	1308	47088	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	36	69.12	2488.32		
10	单臂悬挑灯架	套	36	89.32	3215.52		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	75.6	2.4	181.44	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	292.32	5.14	1502.52	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	896.88	49.53	44422.47		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
15	硬塑料管接头	个	345.876	2.19	757.47		
16	线夹	只	36	38.46	1384.56		
17	金属杆 杆长6m	根	36	1380	49680		
18	球墨铸铁平箅	套	24	371.68	8920.32		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	37.08	104.72	3883.02		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	2	2000	4000		
21	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
22	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	583.6	150	87540		
24	锁链栏杆	m	730	35	25550		
25	箱变 315KVA	座	2	256000	512000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	12	51.5	618		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	922.632	3.66	3376.83		
29	慢充充电桩	台	16	2800	44800		

单位工程主材表

工程名称：　40.郑少高速北侧（嵩阳路-嵩山路）停车场工程　　　　　　　　　　　　　　　　

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
30	快充充电桩	台	26	28000	728000		
合计					1869100.39		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：41.郑少高速北侧（嵩阳路-谷路街）停车场工程 标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	4882058.94	
1.1	一道路工程	2809461.58	
1.2	二排水及消防工程	368418.27	
1.3	三照明工程	720830.15	
1.4	四充电桩与配套	908148.31	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	120303.58	
2.1	其中：安全文明施工费	78428.17	
2.2	其他措施费（费率类）	26010.33	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	70086.87	—
4.1	定额规费	70086.87	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	5072449.39	
6	增值税	456520.45	—
7	含税工程造价合计	5528969.84	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		5,528,969.84	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：41.郑少高速北侧（嵩阳路-谷路街）停车场　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					2809461.58	
	1	土方工程					74569.14	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	1530	7.71	11796.3	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	3978	15.78	62772.84	
	2	47cm厚沥青路面					2253811.66	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	9179	245.54	2253811.66	
	3	场地绿化					330189.66	
1	050102007001	栽植色带		m2	2043	161.62	330189.66	
	4	地面标线					20245.38	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	443.2	45.68	20245.38	
	5	C15混凝土路障					78021.9	
本页小计							2678815.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：41.郑少高速北侧（嵩阳路-谷路街）停车场　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	710	109.89	78021.9	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					52623.84	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	816	64.49	52623.84	
		分部小计					2809461.58	
	二	排水及消防工程					368418.27	
	1	双箅雨水口					20495.64	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	12	1707.97	20495.64	
	2	d500钢筋混凝土承插管					150512.4	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	360	418.09	150512.4	
	3	砖砌圆形雨水检查井					54348.96	
本页小计							301653.78	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：41.郑少高速北侧（嵩阳路-谷路街）停车场　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	12	4529.08	54348.96	
	4	DN200球墨铸铁管					107472	
1	040501001001	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	400	268.68	107472	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005002	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005001	砖砌闸阀井 φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					23375.35	
1	040502010001	消火栓		个	5	4675.07	23375.35	
		分部小计					368418.27	
	三	照明工程					720830.15	
	1	6m路灯 LED60W					269354.74	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	67	4020.22	269354.74	
本页小计							466764.97	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：41.郑少高速北侧（嵩阳路-谷路街）停车场　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					152702.04	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	3362	45.42	152702.04	
	3	路灯手井					104892.52	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	67	1565.56	104892.52	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					104642.25	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	1681	62.25	104642.25	
	6	接地极					2618.32	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	23	113.84	2618.32	
	7	接地线					78099.26	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	1681	46.46	78099.26	
		分部小计					720830.15	
	四	充电桩与配套					908148.31	
	1	箱式变压器					775825.76	
本页小计							451475.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：41.郑少高速北侧（嵩阳路-谷路街）停车场　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量500kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：500KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	387912.88	775825.76	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
		分部小计					908148.31	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							999214.02	
合　计							4897924.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：41.郑少高速北侧（嵩阳路-谷路街）停车场
工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		78428.17			
2	01	其他措施费（费率类）			26010.33			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	6502.58			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	13005.17			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	6502.58			
3	02	其他（费率类）						
合 计					104438.5			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：41.郑少高速北侧（嵩阳路-谷路街）停车场工程 标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	70086.87		70086.87
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	70086.87		70086.87
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	5072449.39	9	456520.45
合 计					526607.32

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 41.郑少高速北侧（嵩阳路-谷路街）停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	68.8	15.04	1034.75		
2	地脚螺栓 成套	kg	656.064	9.85	6462.23		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	105.729792	14.16	1497.13		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	1994.4	5.89	11747.02	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	107.8845	49.85	5378.04		
6	球墨铸铁管 DN200	m	400	194.37	77748		
7	电缆保护管 PE75	m	3563.72	15.23	54275.46		
8	PE塑料管 Φ32	m	142.04	6.32	897.69		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	363.6	149.61	54398.2		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	5	306.64	1533.2		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	5	344.83	1724.15		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	5	3290.6	16453	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	67	1308	87636	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	67	69.12	4631.04		
17	单臂悬挑灯架	套	67	89.32	5984.44		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	140.7	2.4	337.68	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	544.04	5.14	2796.37	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	1697.81	49.53	84092.53		
21	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
22	硬塑料管接头	个	654.7495	2.19	1433.9		
23	线夹	只	67	38.46	2576.82		
24	金属杆 杆长6m	根	67	1380	92460		
25	球墨铸铁平箅	套	24	371.68	8920.32		
26	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	69.01	104.72	7226.73		
27	成套变压器基础 315-500KV・	台	2	3000	6000		

单位工程主材表

工程名称： 41.郑少高速北侧（嵩阳路-谷路街）停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	A						
28	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
29	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
30	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	2043	150	306450		
31	锁链栏杆	m	710	35	24850		
32	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	23	51.5	1184.5		
33	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
34	镀锌圆钢 d12	m	1746.559	3.66	6392.41		
35	箱式变压器 容量500kV·A	座	2	380000	760000		
合计					1838310.45		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：42.少室路申遗路交叉口西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	435684.59	
1.1	一道路工程	253577.18	
1.2	二排水及消防工程	60520.12	
1.3	三照明工程	71386.66	
1.4	四ETC收费系统	50200.63	
2	措施项目	28776.18	
2.1	其中：安全文明施工费	9654.53	
2.2	其他措施费（费率类）	3256.57	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	8775.4	—
4.1	定额规费	8775.4	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	473236.17	
6	增值税	42591.26	—
7	含税工程造价合计	515827.43	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		515,827.43	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：42.少室路申遗路交叉口西北角停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					253577.18	
	1	土方工程					5688.12	
1	040101001001	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	310	7.71	2390.1	
2	040101001002	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	209	15.78	3298.02	
	2	47cm厚沥青路面					212465.76	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	865.3	245.54	212465.76	
	3	场地绿化					13369.21	
1	050102007001	栽植色带		m2	82.72	161.62	13369.21	
	4	地面标线					1827.6	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	40	45.69	1827.6	
	5	C15混凝土路障					17582.4	
本页小计							233350.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：42.少室路申遗路交叉口西北角停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	160	109.89	17582.4	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					2644.09	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	41	64.49	2644.09	
		分部小计					253577.18	
	二	排水及消防工程					60520.12	
	1	双箅雨水口					5123.91	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	3	1707.97	5123.91	
	2	d500钢筋混凝土承插管					41809	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P11 120°砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	100	418.09	41809	
	3	砖砌圆形雨水检查井					13587.21	
本页小计							67159.4	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：42.少室路申遗路交叉口西北角停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	3	4529.07	13587.21	
		分部小计					60520.12	
	三	照明工程					71386.66	
	1	6m路灯 LED60W					24121.38	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	6	4020.23	24121.38	
	2	PE75护管					14398.14	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	317	45.42	14398.14	
	3	路灯手井					9393.48	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	6	1565.58	9393.48	
	4	室外照明配电箱					5796.46	
1	040801010001	落地式照明配电箱 四回路	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.四回路 4.低压供电系统调试	台	1	5796.46	5796.46	
	5	路灯低压电缆					10108.84	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	158	63.98	10108.84	
	6	接地极					227.68	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	2	113.84	227.68	
本页小计							77633.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：42.少室路申遗路交叉口西北角停车场工程　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	7	接地线					7340.68	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	158	46.46	7340.68	
		分部小计					71386.66	
	四	ETC收费系统					50200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 1		台	1	50200.63	50200.63	
		分部小计					50200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							73406.39	
合　计							451549.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：42.少室路申遗路交叉口西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		9654.53			
2	01	其他措施费（费率类）			3256.57			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	814.14			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1628.29			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	814.14			
3	02	其他（费率类）						
合　计					12911.1			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：42.少室路申遗路交叉口西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	8775.40		8775.40
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	8775.40		8775.40
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	473236.17	9	42591.26
合　计					51366.66

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 42.少室路申遗路交叉口西北角停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	58.752	9.85	578.71		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	9.5424	14.16	135.12		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	180	5.89	1060.2	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	24.312	49.85	1211.95		
5	电缆保护管 PE75	m	336.02	15.23	5117.58		
6	PE塑料管 Φ32	m	12.72	6.32	80.39		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	101	149.61	15110.61		
8	LED60W	套	6	1308	7848	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	6	69.12	414.72		
10	单臂悬挑灯架	套	6	89.32	535.92		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	12.6	2.4	30.24	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	48.72	5.14	250.42	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	159.58	49.53	7904		
14	硬塑料管接头	个	61.73575	2.19	135.2		
15	线夹	只	6	38.46	230.76		
16	金属杆 杆长6m	根	6	1380	8280		
17	球墨铸铁平箅	套	6	371.68	2230.08		
18	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	6.18	104.72	647.17		
19	照明控制箱（四回路） 半周长1m内	个	1	4800	4800		
20	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	82.72	150	12408		
21	锁链栏杆	m	160	35	5600		
22	出入口ETC收费系统 1	台	1	50000	50000		
23	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	2	51.5	103		
24	镀锌圆钢 d12	m	164.162	3.66	600.83		
合计					125312.9		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：43.南环二路北侧（嵩阳路-学前路）停车场工程 标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	5718736.32	
1.1	一道路工程	2245134.18	
1.2	二排水及消防工程	335979.35	
1.3	三照明工程	559113.5	
1.4	四充电桩与配套	2277706.77	
1.5	五ETC收费系统	300802.52	
2	措施项目	116221.08	
2.1	其中：安全文明施工费	75172.8	
2.2	其他措施费（费率类）	25183.2	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	67860.38	—
4.1	定额规费	67860.38	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	5902817.78	
6	增值税	531253.6	—
7	含税工程造价合计	6434071.38	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		6,434,071.38	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：43.南环二路北侧（嵩阳路-学前路）停车场　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					2245134.18	
	1	土方工程					66730.2	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	1860	7.71	14340.6	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	3320	15.78	52389.6	
	2	47cm厚沥青路面					1733512.4	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	7060	245.54	1733512.4	
	3	场地绿化					218995.1	
1	050102007001	栽植色带		m2	1355	161.62	218995.1	
	4	地面标线					19514.5	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	427.2	45.68	19514.5	
	5	C15混凝土路障					171428.4	
本页小计							2038752.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：43.南环二路北侧（嵩阳路-学前路）停车场　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	1560	109.89	171428.4	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					34953.58	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	542	64.49	34953.58	
		分部小计					2245134.18	
	二	排水及消防工程					335979.35	
	1	双箅雨水口					29035.49	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	17	1707.97	29035.49	
	2	d500钢筋混凝土承插管					229949.5	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	550	418.09	229949.5	
	3	砖砌圆形雨水检查井					76994.36	
本页小计							465366.97	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：43.南环二路北侧（嵩阳路-学前路）停车场　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	17	4529.08	76994.36	
		分部小计					335979.35	
	三	照明工程					559113.5	
	1	6m路灯 LED60W					209051.44	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	52	4020.22	209051.44	
	2	PE75护管					117456.12	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	2586	45.42	117456.12	
	3	路灯手井					81409.12	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	52	1565.56	81409.12	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					80553.9	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	1293	62.3	80553.9	
	6	接地极					2049.12	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	18	113.84	2049.12	
本页小计							576035.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：43.南环二路北侧（嵩阳路-学前路）停车场　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					60072.78	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	1293	46.46	60072.78	
		分部小计					559113.5	
	四	充电桩与配套					2277706.77	
	1	箱式变压器					1202399.38	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量315kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：315KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	262522.59	525045.18	
2	040801003002	组合型成套箱式变电站 容量160kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：160KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	4	169338.55	677354.2	
	2	室外动力配电箱					196075.65	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	15	13071.71	196075.65	
	3	高压电缆					200892	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	1200	167.41	200892	
	4	充电桩					678339.74	
1	081103004001	慢充充电桩		台	14	3230.22	45223.08	
2	081103004002	快充充电桩		台	22	28778.03	633116.66	
		分部小计					2277706.77	
	五	ETC收费系统					300802.52	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	4	75200.63	300802.52	
		分部小计					300802.52	
本页小计							2638582.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：43.南环二路北侧（嵩阳路-学前路）停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							15865.08	
合　计							5734601.4	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：43.南环二路北侧（嵩阳路-学前路）停车场
工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		75172.8			
2	01	其他措施费（费率类）			25183.2			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	6295.8			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	12591.6			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	6295.8			
3	02	其他（费率类）						
合 计					100356			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：43.南环二路北侧（嵩阳路-学前路）停车场工程 标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	67860.38		67860.38
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	67860.38		67860.38
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	5902817.78	9	531253.60
合 计					599113.98

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 43.南环二路北侧（嵩阳路-学前路）停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	509.184	9.85	5015.46		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	101.912832	14.16	1443.09		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	1922.4	5.89	11322.94	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	237.042	49.85	11816.54		
5	电缆保护管 PE75	m	2741.16	15.23	41747.87		
6	PE塑料管 Φ32	m	110.24	6.32	696.72		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	555.5	149.61	83108.36		
8	LED60W	套	52	1308	68016	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	52	69.12	3594.24		
10	单臂悬挑灯架	套	52	89.32	4644.64		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	109.2	2.4	262.08	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	422.24	5.14	2170.31	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	1305.93	49.53	64682.71		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	1212	142.48	172685.76		
15	硬塑料管接头	个	503.6235	2.19	1102.94		
16	线夹	只	52	38.46	1999.92		
17	金属杆 杆长6m	根	52	1380	71760		
18	球墨铸铁平箅	套	34	371.68	12637.12		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	53.56	104.72	5608.8		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	6	2000	12000		
21	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
22	动力控制箱 半周长2m内	个	15	12000	180000		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	1355	150	203250		
24	锁链栏杆	m	1560	35	54600		
25	箱变 160KVA	座	4	164000	656000		
26	箱变 315KVA	座	2	256000	512000		
27	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	18	51.5	927		
28	出入口ETC收费系统 2	台	4	75000	300000		
29	镀锌圆钢 d12	m	1343.427	3.66	4916.94		

单位工程主材表

工程名称：　43.南环二路北侧（嵩阳路-学前路）停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
30	慢充充电桩	台	14	2800	39200		
31	快充充电桩	台	22	28000	616000		
合计					3150709.44		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：44.电视台停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2461107.21	
1.1	一道路工程	1030400.56	
1.2	二排水及消防工程	41740.48	
1.3	三照明工程	285219.69	
1.4	四充电桩与配套	1028545.85	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	54132.97	
2.1	其中：安全文明施工费	28610.17	
2.2	其他措施费（费率类）	9657.72	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	26023.27	—
4.1	定额规费	26023.27	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2541263.45	
6	增值税	228713.71	—
7	含税工程造价合计	2769977.16	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,769,977.16	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：44.电视台停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					1030400.56	
	1	土方工程					26232.54	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	930	7.71	7170.3	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	1208	15.78	19062.24	
	2	47cm厚沥青路面					874859.02	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	3563	245.54	874859.02	
	3	场地绿化					78725.1	
1	050102007001	栽植色带		m2	487.1	161.62	78725.1	
	4	地面标线					9501.44	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	208	45.68	9501.44	
	5	C15混凝土路障					28571.4	
本页小计							989318.1	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：44.电视台停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	260	109.89	28571.4	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					12511.06	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	194	64.49	12511.06	
		分部小计					1030400.56	
	二	排水及消防工程					41740.48	
	1	双箅雨水口					3415.94	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	1707.97	3415.94	
	2	d500钢筋混凝土承插管					29266.3	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	70	418.09	29266.3	
	3	砖砌圆形雨水检查井					9058.24	
本页小计							73764.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：44.电视台停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	2	4529.12	9058.24	
		分部小计					41740.48	
	三	照明工程					285219.69	
	1	6m路灯 LED60W					104525.72	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	26	4020.22	104525.72	
	2	PE75护管					59273.1	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	1305	45.42	59273.1	
	3	路灯手井					40704.82	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	26	1565.57	40704.82	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					40832.09	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	653	62.53	40832.09	
	6	接地极					1024.56	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	9	113.84	1024.56	
本页小计							263939.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：44.电视台停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7	接地线					30338.38	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	653	46.46	30338.38	
		分部小计					285219.69	
	四	充电桩与配套					1028545.85	
	1	箱式变压器					525045.18	
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量315kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：315KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	262522.59	525045.18	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					371178.12	
1	081103004001	慢充充电桩		台	8	3230.22	25841.76	
2	081103004002	快充充电桩		台	12	28778.03	345336.36	
		分部小计					1028545.85	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1149949.94	
合　计							2476972.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：44.电视台停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		28610.17			
2	01	其他措施费（费率类）			9657.72			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2414.43			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	4828.86			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2414.43			
3	02	其他（费率类）						
合 计					38267.89			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：44.电视台停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	26023.27		26023.27
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	26023.27		26023.27
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2541263.45	9	228713.71
合 计					254736.98

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 44.电视台停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	254.592	9.85	2507.73		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	49.62048	14.16	702.63		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	936	5.89	5513.04	郑州实创化工产品销售有限公司	
4	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	39.507	49.85	1969.42		
5	电缆保护管 PE75	m	1383.3	15.23	21067.66		
6	PE塑料管 Φ32	m	55.12	6.32	348.36		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) DN500	m	70.7	149.61	10577.43		
8	LED60W	套	26	1308	34008	河南华威照明科技有限公司	
9	漏电保护器	套	26	69.12	1797.12		
10	单臂悬挑灯架	套	26	89.32	2322.32		
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	54.6	2.4	131.04	北京京上上电缆销售有限公司	
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	211.12	5.14	1085.16	北京京上上电缆销售有限公司	
13	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	659.53	49.53	32666.52		
14	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
15	硬塑料管接头	个	254.14875	2.19	556.59		
16	线夹	只	26	38.46	999.96		
17	金属杆 杆长6m	根	26	1380	35880		
18	球墨铸铁平箅	套	4	371.68	1486.72		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	26.78	104.72	2804.4		
20	成套变压器基础 160-250KV·A	台	2	2000	4000		
21	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
22	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
23	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	487.1	150	73065		
24	锁链栏杆	m	260	35	9100		
25	箱变 315KVA	座	2	256000	512000		
26	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	9	51.5	463.5		
27	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
28	镀锌圆钢 d12	m	678.467	3.66	2483.19		
29	慢充充电桩	台	8	2800	22400		

单位工程主材表

工程名称： 44.电视台停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
30	快充充电桩	台	12	28000	336000		
合计					1315997.71		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：45.综合体停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	5859841.96	
1.1	一道路工程	2512248.52	
1.2	二排水及消防工程	284352.28	
1.3	三照明工程	689607.46	
1.4	四充电桩与配套	2262327.26	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
1.6	六值班室	36105.81	
2	措施项目	113535.3	
2.1	其中：安全文明施工费	73125.54	
2.2	其他措施费（费率类）	24544.68	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	66137.74	—
4.1	定额规费	66137.74	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	6039515	
6	增值税	543556.35	—
7	含税工程造价合计	6583071.35	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		6,583,071.35	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：45.综合体停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					2512248.52	
	1	土方工程					64711.86	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	2290	7.71	17655.9	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	2982	15.78	47055.96	
	2	47cm厚沥青路面					2157314.44	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	8786	245.54	2157314.44	
	3	场地绿化					196206.68	
1	050102007001	栽植色带		m2	1214	161.62	196206.68	
	4	地面标线					23241.98	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	508.8	45.68	23241.98	
	5	C15混凝土路障					39560.4	
本页小计							2441474.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：45.综合体停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	360	109.89	39560.4	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					31213.16	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	484	64.49	31213.16	
		分部小计					2512248.52	
	二	排水及消防工程					284352.28	
	1	双箅雨水口					13663.76	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	8	1707.97	13663.76	
	2	d500钢筋混凝土承插管					117065.2	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	280	418.09	117065.2	
	3	砖砌圆形雨水检查井					40761.72	
本页小计							201502.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：45.综合体停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	9	4529.08	40761.72	
	4	DN200球墨铸铁管					81947.4	
1	040501001001	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	305	268.68	81947.4	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005002	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005001	砖砌闸阀井 φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					18700.28	
1	040502010001	消火栓		个	4	4675.07	18700.28	
		分部小计					284352.28	
	三	照明工程					689607.46	
	1	6m路灯 LED60W					257294.08	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	64	4020.22	257294.08	
本页小计							410917.4	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：45.综合体停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					146161.56	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	3218	45.42	146161.56	
	3	路灯手井					100195.84	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	64	1565.56	100195.84	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					100176.34	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	1609	62.26	100176.34	
	6	接地极					2504.48	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	22	113.84	2504.48	
	7	接地线					74754.14	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	1609	46.46	74754.14	
		分部小计					689607.46	
	四	充电桩与配套					2262327.26	
	1	箱式变压器					1161370.53	
本页小计							432313.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：45.综合体停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量500kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：500KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	3	387123.51	1161370.53	
	2	室外动力配电箱					104573.68	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	8	13071.71	104573.68	
	3	高压电缆					100446	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	600	167.41	100446	
	4	充电桩					895937.05	
1	081103004001	慢充充电桩		台	19	3230.22	61374.18	
2	081103004002	快充充电桩		台	29	28778.03	834562.87	
		分部小计					2262327.26	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
	六	值班室					36105.81	
1	011501017001	成品值班室		个	1	36105.81	36105.81	
		分部小计					36105.81	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							2389498.78	
合　计							5875707.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：45.综合体停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		73125.54			
2	01	其他措施费（费率类）			24544.68			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	6136.17			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	12272.34			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	6136.17			
3	02	其他（费率类）						
合 计					97670.22			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：45.综合体停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	66137.74		66137.74
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	66137.74		66137.74
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	6039515.00	9	543556.35
合 计					609694.09

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 45.综合体停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	52.46	15.04	789		
2	地脚螺栓 成套	kg	626.688	9.85	6172.88		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	121.379328	14.16	1718.73		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	2289.6	5.89	13485.74	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	54.702	49.85	2726.89		
6	球墨铸铁管 DN200	m	305	194.37	59282.85		
7	电缆保护管 PE75	m	3411.08	15.23	51950.75		
8	PE塑料管 Φ32	m	135.68	6.32	857.5		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	282.8	149.61	42309.71		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	4	306.64	1226.56		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	4	344.83	1379.32		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	4	3290.6	13162.4	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	64	1308	83712	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	64	69.12	4423.68		
17	单臂悬挑灯架	套	64	89.32	5716.48		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	134.4	2.4	322.56	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	519.68	5.14	2671.16	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	1625.09	49.53	80490.71		
21	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	606	142.48	86342.88		
22	硬塑料管接头	个	626.7055	2.19	1372.49		
23	线夹	只	64	38.46	2461.44		
24	金属杆 杆长6m	根	64	1380	88320		
25	球墨铸铁平箅	套	16	371.68	5946.88		
26	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	65.92	104.72	6903.14		
27	成套变压器基础 315-500KV・	台	3	3000	9000		

单位工程主材表

工程名称： 45.综合体停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	A						
28	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
29	动力控制箱 半周长2m内	个	8	12000	96000		
30	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	1214	150	182100		
31	锁链栏杆	m	360	35	12600		
32	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	22	51.5	1133		
33	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
34	镀锌圆钢 d12	m	1671.751	3.66	6118.61		
35	慢充充电桩	台	19	2800	53200		
36	快充充电桩	台	29	28000	812000		
37	箱式变压器 容量500kV·A	座	3	380000	1140000		
38	铝合金框玻璃 值班室 2.0*3.0*2.5m	座	1	35000	35000		
合计					2995524.28		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：46.馨园对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	7917208.61	
1.1	一道路工程	3459787.86	
1.2	二排水及消防工程	276575.59	
1.3	三照明工程	898068.56	
1.4	四充电桩与配套	3171470.16	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
1.6	六值班室	36105.81	
2	措施项目	137786.35	
2.1	其中：安全文明施工费	91238.39	
2.2	其他措施费（费率类）	30682.88	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	82677.2	—
4.1	定额规费	82677.2	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	8137672.16	
6	增值税	732390.49	—
7	含税工程造价合计	8870062.65	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		8,870,062.65	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：46.馨园对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					3459787.86	
	1	土方工程					84109.32	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	2970	7.71	22898.7	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	3879	15.78	61210.62	
	2	47cm厚沥青路面					2803084.64	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	11416	245.54	2803084.64	
	3	场地绿化					417626.08	
1	050102007001	栽植色带		m2	2584	161.62	417626.08	
	4	地面标线					35666.94	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	780.8	45.68	35666.94	
	5	C15混凝土路障					52747.2	
本页小计							3340486.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：46.馨园对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	480	109.89	52747.2	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					66553.68	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	1032	64.49	66553.68	
		分部小计					3459787.86	
	二	排水及消防工程					276575.59	
	1	双箅雨水口					13663.76	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	8	1707.97	13663.76	
	2	d500钢筋混凝土承插管					83618	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	200	418.09	83618	
	3	砖砌圆形雨水检查井					36232.56	
本页小计							216582.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：46.馨园对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	8	4529.07	36232.56	
	4	DN200球墨铸铁管					107472	
1	040501001001	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	400	268.68	107472	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005002	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005001	砖砌闸阀井 φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					23375.35	
1	040502010001	消火栓		个	5	4675.07	23375.35	
		分部小计					276575.59	
	三	照明工程					898068.56	
	1	6m路灯 LED60W					337698.48	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	84	4020.22	337698.48	
本页小计							516992.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：46.馨园对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					189946.44	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	4182	45.42	189946.44	
	3	路灯手井					131507.04	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	84	1565.56	131507.04	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					130060.2	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	2091	62.2	130060.2	
	6	接地极					3187.52	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	28	113.84	3187.52	
	7	接地线					97147.86	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	2091	46.46	97147.86	
		分部小计					898068.56	
	四	充电桩与配套					3171470.16	
	1	箱式变压器					1546915.36	
本页小计							560370.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：46.馨园对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量500kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：500KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	4	386728.84	1546915.36	
	2	室外动力配电箱					130717.1	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	10	13071.71	130717.1	
	3	高压电缆					133928	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	800	167.41	133928	
	4	充电桩					1359909.7	
1	081103004001	慢充充电桩		台	29	3230.22	93676.38	
2	081103004002	快充充电桩		台	44	28778.03	1266233.32	
		分部小计					3171470.16	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
	六	值班室					36105.81	
1	011501017001	成品值班室		个	1	36105.81	36105.81	
		分部小计					36105.81	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							3298641.68	
合　计							7933073.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：46.馨园对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		91238.39			
2	01	其他措施费（费率类）			30682.88			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	7670.72			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	15341.44			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	7670.72			
3	02	其他（费率类）						
合 计					121921.27			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：46.馨园对面停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	82677.20		82677.20
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	82677.20		82677.20
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	8137672.16	9	732390.49
合 计					815067.69

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 46.馨园对面停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	68.8	15.04	1034.75		
2	地脚螺栓 成套	kg	822.528	9.85	8101.9		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	186.267648	14.16	2637.55		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	3513.6	5.89	20695.1	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	72.936	49.85	3635.86		
6	球墨铸铁管 DN200	m	400	194.37	77748		
7	电缆保护管 PE75	m	4432.92	15.23	67513.37		
8	PE塑料管 Φ32	m	178.08	6.32	1125.47		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	202	149.61	30221.22		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	5	306.64	1533.2		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	5	344.83	1724.15		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	5	3290.6	16453	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	84	1308	109872	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	84	69.12	5806.08		
17	单臂悬挑灯架	套	84	89.32	7502.88		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	176.4	2.4	423.36	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	682.08	5.14	3505.89	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	2111.91	49.53	104602.9		
21	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	808	142.48	115123.84		
22	硬塑料管接头	个	814.4445	2.19	1783.63		
23	线夹	只	84	38.46	3230.64		
24	金属杆 杆长6m	根	84	1380	115920		
25	球墨铸铁平箅	套	16	371.68	5946.88		
26	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	86.52	104.72	9060.37		
27	成套变压器基础 315-500KV・	台	4	3000	12000		

单位工程主材表

工程名称： 46.馨园对面停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	A						
28	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
29	动力控制箱 半周长2m内	个	10	12000	120000		
30	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	2584	150	387600		
31	锁链栏杆	m	480	35	16800		
32	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	28	51.5	1442		
33	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
34	镀锌圆钢 d12	m	2172.549	3.66	7951.53		
35	慢充充电桩	台	29	2800	81200		
36	快充充电桩	台	44	28000	1232000		
37	箱式变压器 容量500kV·A	座	4	380000	1520000		
38	铝合金框玻璃 值班室 2.0*3.0*2.5m	座	1	35000	35000		
合计					4213822.49		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：47.汉阙路与卢鸿街西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2721727.76	
1.1	一道路工程	855069.57	
1.2	二排水及消防工程	300729.02	
1.3	三照明工程	211402.11	
1.4	四充电桩与配套	1279326.43	
1.5	五ETC收费系统	75200.63	
2	措施项目	58057	
2.1	其中：安全文明施工费	31551.19	
2.2	其他措施费（费率类）	10640.73	
2.3	单价措施费	15865.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	28674.21	—
4.1	定额规费	28674.21	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2808458.97	
6	增值税	252761.31	—
7	含税工程造价合计	3061220.28	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		3,061,220.28	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：47.汉阙路与卢鸿街西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	道路工程					855069.57	
	1	土方工程					9051.84	
1	040101001002	挖土方 场内利用	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：场内土方利用 4.运距：60m	m3	208	7.71	1603.68	
2	040101001003	挖土方 场外平衡	1.土壤类别：一、二类 2.挖土深度：路床 3.用途：配套道路土方平衡 4.运距：3km	m3	472	15.78	7448.16	
	2	47cm厚沥青路面					643069.26	
1	040203006003	沥青混凝土路面47cm厚	1.路床整形 2.18cm水泥石灰土 3.20cm厚4.5%水泥稳定碎石 4.0.6cm沥青下封层 5.透层油、粘层油 6.5cm厚中粒式重交沥青混凝土 7.4cm细粒式重交沥青混凝土 8.厂拌运距：10km	m2	2619	245.54	643069.26	
	3	场地绿化					147510.57	
1	050102007001	栽植色带		m2	912.7	161.62	147510.57	
	4	地面标线					6139.39	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	134.4	45.68	6139.39	
	5	C15混凝土路障					25824.15	
本页小计							805771.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：47.汉阙路与卢鸿街西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204005002	路障	1.C15混凝土立柱、锁链 2.标准图集12YJ9-1P131节点图1 3.150cm厚三七灰土:400*150 4.C15混凝土基础：300*300*200 5.D80*4钢管300高 6.D100*3空腹钢球 7.沟槽土方挖填 8.混凝土1;2外水泥砂浆	m	235	109.89	25824.15	
	6	侧石 100cm×20cm×30cm					23474.36	
1	040204004005	安砌混凝土侧石	1.安砌混凝土侧石：C30 2.规格：100×30×20	m	364	64.49	23474.36	
		分部小计					855069.57	
	二	排水及消防工程					300729.02	
	1	双箅雨水口					15371.73	
1	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	9	1707.97	15371.73	
	2	d500钢筋混凝土承插管					96160.7	
1	040501001002	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 120° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	230	418.09	96160.7	
	3	砖砌圆形雨水检查井					40761.72	
本页小计							160830.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：47.汉阙路与卢鸿街西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001003	Φ1000砖砌圆形雨水检查井	1.名称：砖砌雨水检查井 2.图集：06MS201-3P11 3.井深：2.35m 4.井径：Φ1000	座	9	4529.08	40761.72	
	4	DN200球墨铸铁管					112845.6	
1	040501001001	球墨铸铁管DN200	1.沟槽土方挖填： 2.管座材质:球墨铸铁管 3.规格:DN200 4.接口方式:胶圈接口 5.铺设深度:1.5m内 6.管道检验及试验要求:水压试验 7.示踪线安装	m	420	268.68	112845.6	
	5	DN200闸阀					3046.18	
1	040502005002	闸阀 DN200	1.材质：闸阀Z41T-10、 2.规格：DN200 3.接口方式：法兰接口 4.阀门试验	个	2	1523.09	3046.18	
	6	砖砌闸阀井					9167.74	
1	040502005001	砖砌闸阀井 Φ1200	1.名称：砖砌闸阀井 2.标准图集：07MS101-2P14 3.规格：Φ1200 4.闸阀规格：DN200 5..井深：1.8m	个	2	4583.87	9167.74	
	7	室外消火栓					23375.35	
1	040502010001	消火栓		个	5	4675.07	23375.35	
		分部小计					300729.02	
	三	照明工程					211402.11	
	1	6m路灯 LED60W					76384.18	
1	040805001001	单臂金属柱灯 6m高LED60W	1.基础：0.4*0.4*1.5钢筋砼基础 2.灯杆高度：8m 3.灯具：LED90W	套	19	4020.22	76384.18	
本页小计							265580.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：47.汉阙路与卢鸿街西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	PE75护管					43557.78	
1	040803002001	电缆保护管 PE75	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋 4.沟槽土方挖填	m	959	45.42	43557.78	
	3	路灯手井					29745.45	
1	040504001002	砖砌路灯手井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	19	1565.55	29745.45	
	4	室外照明配电箱					8521.02	
1	040801010001	落地式照明配电箱	1.照明配电箱 2.室外落地式 3.六回路 4.低压供电系统调试	台	1	8521.02	8521.02	
	5	路灯低压电缆					30096	
1	040803001002	低压电缆	1.型号:YJV-1KV-4*16 2.敷设方式、部位:穿管	m	480	62.7	30096	
	6	接地极					796.88	
1	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	7	113.84	796.88	
	7	接地线					22300.8	
1	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	480	46.46	22300.8	
		分部小计					211402.11	
	四	充电桩与配套					1279326.43	
	1	箱式变压器					775825.76	
本页小计							135017.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：47.汉阙路与卢鸿街西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040801003001	组合型成套箱式变电站 容量500kV·A	1.名称：箱式变电站 2.容量：500KVA 3.组合形式：一进一出 4.箱式变压器调试 5.高压供电系统调试	台	2	387912.88	775825.76	
	2	室外动力配电箱					65358.55	
1	040801010002	落地式动力配电箱	1.动力配电箱 2.室外落地式 3.六回路	台	5	13071.71	65358.55	
	3	高压电缆					66964	
1	040803001003	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	400	167.41	66964	
	4	充电桩					371178.12	
1	081103004001	慢充充电桩		台	8	3230.22	25841.76	
2	081103004002	快充充电桩		台	12	28778.03	345336.36	
		分部小计					1279326.43	
	五	ETC收费系统					75200.63	
1	030507005001	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					75200.63	
		措施项目					15865.08	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15865.08	15865.08	
本页小计							1370392.14	
合　计							2737592.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：47.汉阙路与卢鸿街西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		31551.19			
2	01	其他措施费（费率类）			10640.73			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2660.18			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	5320.37			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2660.18			
3	02	其他（费率类）						
合　计					42191.92			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：47.汉阙路与卢鸿街西北角停车场工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	28674.21		28674.21
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	28674.21		28674.21
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2808458.97	9	252761.31
合 计					281435.52

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 47.汉阙路与卢鸿街西北角停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	T型橡胶圈 DN200	个	72.24	15.04	1086.49		
2	地脚螺栓 成套	kg	186.048	9.85	1832.57		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	32.062464	14.16	454		
4	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	604.8	5.89	3562.27	郑州实创化工产品销售有限公司	
5	钢管Φ89*4 含防腐、油漆	m	35.70825	49.85	1780.06		
6	球墨铸铁管 DN200	m	420	194.37	81635.4		
7	电缆保护管 PE75	m	1016.54	15.23	15481.9		
8	PE塑料管 Φ32	m	40.28	6.32	254.57		
9	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) DN500	m	232.3	149.61	34754.4		
10	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
11	闸阀 DN100	个	5	306.64	1533.2		
12	平焊法兰 DN200	片	4	45.89	183.56	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	地上式消火栓	套	5	344.83	1724.15		
14	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	5	3290.6	16453	上海冠龙阀门机械有限公司郑州办事处	
15	LED60W	套	19	1308	24852	河南华威照明科技有限公司	
16	漏电保护器	套	19	69.12	1313.28		
17	单臂悬挑灯架	套	19	89.32	1697.08		
18	绝缘导线 BLVV-2*10	m	39.9	2.4	95.76	北京京上上电缆销售有限公司	
19	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	154.28	5.14	793	北京京上上电缆销售有限公司	
20	交联聚乙烯铜芯电缆 YJV 4*16	m	484.8	49.53	24012.14		
21	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	404	142.48	57561.92		
22	硬塑料管接头	个	186.76525	2.19	409.02		
23	线夹	只	19	38.46	730.74		
24	金属杆 杆长6m	根	19	1380	26220		
25	球墨铸铁平箅	套	18	371.68	6690.24		
26	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	19.57	104.72	2049.37		
27	成套变压器基础 315-500KV・	台	2	3000	6000		

单位工程主材表

工程名称： 47.汉阙路与卢鸿街西北角停车场工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	A						
28	照明控制箱 半周长1m内	个	1	7500	7500		
29	动力控制箱 半周长2m内	个	5	12000	60000		
30	色块(25株以内/m2) 含自动喷灌	m2	912.7	150	136905		
31	锁链栏杆	m	235	35	8225		
32	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	7	51.5	360.5		
33	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
34	镀锌圆钢 d12	m	498.72	3.66	1825.32		
35	慢充充电桩	台	8	2800	22400		
36	快充充电桩	台	12	28000	336000		
37	箱式变压器 容量500kV·A	座	2	380000	760000		
合计					1723319.3		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：48.停车场管理中心工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25				
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50				
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25				
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：48.停车场管理中心工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	3387636.00	9	304887.24
合 计					304887.24

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称：　48.停车场管理中心工程　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
合计							

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：48.停车场管理中心工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	3387636	
2	措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费		—
4.1	定额规费		—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	3387636	
6	增值税	304887.24	—
7	含税工程造价合计	3692523.24	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		3,692,523.24	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：48.停车场管理中心工程　　标段：新建公共停车场　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					3387636	
1	011701001001	停车场管理中心建筑装饰工程		m2	700	2701.1	1890770	
2	011701001002	停车场管理中心安装工程		m2	700	1165.77	816039	
3	011701001003	停车场管理中心室外配套工程		m2	700	972.61	680827	
		措施项目						
本页小计							3387636	
合　计							3387636	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

单项工程初设概算汇总表

工程名称：原有停车场升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	原有停车场升级改造	9790847.40		7745.89	10077.76
1	1.嵩阳办辖区酒店商超开放类停车场升级改造工程	2108016.42		479.94	624.34
2	2.嵩阳办辖区住宅类停车场升级改造工程	2734509.42		467.31	607.91
3	3.登封市企业事业单位停车场升级改造工程	4948321.56		6798.64	8845.51
合 计		9790847.40		7745.89	10077.76

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1.嵩阳办辖区酒店商超开放类停车场升级改造工程　　标段：原有停车场升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		479.94			
2	01	其他措施费（费率类）			231.8			
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	57.95			
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	115.9			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	57.95			
3	02	其他（费率类）						
合 计					711.74			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：1.嵩阳办辖区酒店商超开放类停车场升级改造工程　　标段：原有停车场升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	624.34		624.34
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	624.34		624.34
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1933960.02	9	174056.40
合 计					174680.74

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称：　1.嵩阳办辖区酒店商超开放类停车场升级改造工程　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	出入口ETC收费系统 1	台	37	50000	1850000		
2	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
合计					1925000		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：1.嵩阳办辖区酒店商超开放类停车场升级改造工程　　标段：原有停车场升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1932623.94	
1.1	一ETC收费系统改造	1932623.94	
2	措施项目	711.74	
2.1	其中：安全文明施工费	479.94	
2.2	其他措施费（费率类）	231.8	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	624.34	—
4.1	定额规费	624.34	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1933960.02	
6	增值税	174056.4	—
7	含税工程造价合计	2108016.42	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,108,016.42	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1.嵩阳办辖区酒店商超开放类停车场升级改造工程　　标段：原有停车场升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	一	ETC收费系统改造					1932623.94	
1	030507005002	出入口ETC收费系统 1		台	37	50200.63	1857423.31	
2	030507005003	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					1932623.94	
		措施项目						
本页小计							1932623.94	
合　计							1932623.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2.嵩阳办辖区住宅类停车场升级改造工程　　标段：原有停车场升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		467.31			
2	01	其他措施费（费率类）			225.71			
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	56.43			
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	112.85			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	56.43			
3	02	其他（费率类）						
合　计					693.02			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：2.嵩阳办辖区住宅类停车场升级改造工程　　标段：原有停车场升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	607.91		607.91
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	607.91		607.91
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2508724.24	9	225785.18
合　计					226393.09

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 2.嵩阳办辖区住宅类停车场升级改造工程　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	出入口ETC收费系统 1	台	11	50000	550000		
2	出入口ETC收费系统 2	台	26	75000	1950000		
合计					2500000		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：2.嵩阳办辖区住宅类停车场升级改造工程　　标段：原有停车场升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2507423.31	
1.1	一ETC收费系统改造	2507423.31	
2	措施项目	693.02	
2.1	其中：安全文明施工费	467.31	
2.2	其他措施费（费率类）	225.71	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	607.91	—
4.1	定额规费	607.91	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2508724.24	
6	增值税	225785.18	—
7	含税工程造价合计	2734509.42	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,734,509.42	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2.嵩阳办辖区住宅类停车场升级改造工程　　标段：原有停车场升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	一	ETC收费系统改造					2507423.31	
1	030507005002	出入口ETC收费系统 1		台	11	50200.63	552206.93	
2	030507005003	出入口ETC收费系统 2		台	26	75200.63	1955216.38	
		分部小计					2507423.31	
		措施项目						
本页小计							2507423.31	
合　计							2507423.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：3.登封市企业事业单位停车场升级改造工程　标段：原有停车场升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		6798.64			
2	01	其他措施费（费率类）			3281.79			
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	820.45			
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1640.89			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	820.45			
3	02	其他（费率类）						
合　计					10080.43			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：3.登封市企业事业单位停车场升级改造工程　　标段：原有停车场升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	8845.51		8845.51
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	8845.51		8845.51
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	4539744.55	9	408577.01
合　计					417422.52

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称：　3.登封市企业事业单位停车场升级改造工程　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	出入口ETC收费系统 1	台	21	50000	1050000		
2	出入口ETC收费系统 2	台	1	75000	75000		
3	慢充充电桩	台	61	2800	170800		
4	快充充电桩	台	111	28000	3108000		
合计					4403800		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：3.登封市企业事业单位停车场升级改造工程　　标段：原有停车场升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	4520818.61	
1.1	一ETC收费系统改造	1129413.86	
1.2	二充电桩系统升级	3391404.75	
2	措施项目	10080.43	
2.1	其中：安全文明施工费	6798.64	
2.2	其他措施费（费率类）	3281.79	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	8845.51	—
4.1	定额规费	8845.51	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	4539744.55	
6	增值税	408577.01	—
7	含税工程造价合计	4948321.56	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		4,948,321.56	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3.登封市企业事业单位停车场升级改造工程 标段：原有停车场升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	一	ETC收费系统改造					1129413.86	
1	030507005002	出入口ETC收费系统 1		台	21	50200.63	1054213.23	
2	030507005003	出入口ETC收费系统 2		台	1	75200.63	75200.63	
		分部小计					1129413.86	
	二	充电桩系统升级					3391404.75	
1	081103004001	慢充充电桩		台	61	3230.22	197043.42	
2	081103004002	快充充电桩		台	111	28778.03	3194361.33	
		分部小计					3391404.75	
		措施项目						
本页小计							4520818.61	
合　计							4520818.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

建设项目初步设计概算汇总表

工程名称：登封市停车场及配套设施建设工程　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中:(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
1	通达路（南环二路-南辅路）	5495087.29		103490.97	94974.57
2	经五路（高庄北街-少林大道）	2049492.59		41036.90	38079.80
3	绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）	39502964.39		993617.20	913829.78
4	绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）	37465467.37		793010.06	724142.41
5	绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）	11551908.83		348318.98	316699.67
6	蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）	29710834.02		693681.19	634584.49
7	蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）	5091550.90		124032.83	112930.22
8	蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）	10763052.77		263002.47	240330.26
9	蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）	22268435.37		643394.24	580782.65
合 计		163898793.53		4003584.84	3656353.85

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单项工程初步设计概算汇总表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	通达路（南环二路-南辅路）	5495087.29		103490.97	94974.57
1	通达路（南环二路-南辅路）道路工程	3328440.12		29326.20	26263.17
2	通达路（南环二路-南辅路）雨水工程	250336.81		10810.81	9621.97
3	通达路（南环二路-南辅路）污水工程	290730.27		17530.88	15602.70
4	通达路（南环二路-南辅路）给水工程	315455.65		16955.98	15099.78
5	通达路（南环二路-南辅路）电力工程	660432.25		18889.75	18316.57
6	通达路（南环二路-南辅路）照明工程	140574.59		4331.06	3886.57
7	通达路（南环二路-南辅路）交通工程	410880.95		5120.32	5166.29
8	通达路（南环二路-南辅路）绿化工程	98236.65		525.97	1017.52
合 计		5495087.29		103490.97	94974.57

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2972506.91	
2	措施项目	54844.71	
2.1	其中：安全文明施工费	29326.2	
2.2	其他措施费（费率类）	9752.92	
2.3	单价措施费	15765.59	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	26263.17	—
4.1	定额规费	26263.17	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	3053614.79	
6	增值税	274825.33	—
7	含税工程造价合计	3328440.12	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		3,328,440.12	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					2972506.91	
1	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	3069	2.12	6506.28	
2	040202015004	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	3036	53.58	162668.88	
3	040202015005	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	2892	53.58	154953.36	
4	040202015006	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	2710	52.21	141489.1	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	2710	2.24	6070.4	
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层0.6mm	m2	2710	4.38	11869.8	
本页小计							483557.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	2710	1.41	3821.1	
8	040203006003	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	2710	68.84	186556.4	
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	2710	60.83	164849.3	
10	040202001001	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	1753.38	3.73	6540.11	
11	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	1702.75	51.94	88440.84	
12	040202015002	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	1639	46.25	75803.75	
13	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	1526.5	96.02	146574.53	
14	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	413	193.94	80097.22	
15	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×25×10	m	413	49.03	20249.39	
16	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	375	41.24	15465	
17	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌侧石、平石及边石部位	m3	35.29	441.01	15563.24	
18	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	50	567.23	28361.5	
本页小计							832322.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
19	040101001002	清表并换填素土	1.土壤类别：综合 2.部位：路床上 3.弃土运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑 4.投标人根据地勘报告决定报价	m3	3543	22.01	77981.43	
20	041001002001	拆除人行道		m2	183	16.28	2979.24	
21	041001005001	拆除侧、平(缘)石		m	100	6.42	642	
22	040205017001	阻车柱	1.材料品种:橡胶阻车柱 2.规格、型号：Φ50cm外露60cm 3.安装方式：埋地，深25cm 4.详见设计	个	28	741.29	20756.12	
23	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	29303	6.45	189004.35	
24	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	32846	38.83	1275410.18	
25	040205012001	隔离护栏		m	333	269.83	89853.39	
		措施项目					15765.59	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15765.59	15765.59	
本页小计							1672392.3	
合　计							2988272.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					2972506.91	
1	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	3069	2.12	6506.28	
	2-2-1	路床整形 路床碾压检验		100m2	30.69	210.63	6464.23	
2	040202015004	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	3036	53.58	162668.88	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	30.36	4928.91	149641.71	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	49.54752	262.26	12994.33	
3	040202015005	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	2892	53.58	154953.36	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	28.92	4928.91	142544.08	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	47.19744	262.26	12378	
本页小计							324128.52	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040202015006	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	2710	52.21	141489.1	
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20cm 实际厚度(cm):18		100m2	27.1	4631.12	125503.35	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	27.1	107.3	2907.83	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	49.7556	262.26	13048.9	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	2710	2.24	6070.4	
	2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2		1000m2	2.71	2246.24	6087.31	
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	2710	4.38	11869.8	
	2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青		1000m2	2.71	4388.84	11893.76	
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	2710	1.41	3821.1	
	2-3-17 换	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.5kg/m2		1000m2	2.71	1408.68	3817.52	
8	040203006003	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	2710	68.84	186556.4	
	2-3-37 换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度5cm		100m2	27.1	6882.97	186528.49	
本页小计							349806.8	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	2710	60.83	164849.3	
	2-3-45 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm		100m2	27.1	6082.92	164847.13	
10	040202001001	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	1753.38	3.73	6540.11	
	2-4-1	人行道整形碾压		100m2	17.5338	373.8	6554.13	
11	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	1702.75	51.94	88440.84	
	2-2-24 + 2-2-25 * -5	砂砾石摊铺(天然级配) 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	17.0275	5194.48	88449.01	
12	040202015002	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	1639	46.25	75803.75	
	2-2-36 + 2-2-37 * -5	水泥稳定碎石摊铺 透水水泥 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	16.39	4231.67	69357.07	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	24.585	262.26	6447.66	
13	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	1526.5	96.02	146574.53	
	2-4-32	人行道块料铺设 彩色透水砖铺设		100m2	15.265	9602.87	146587.81	
14	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	413	193.94	80097.22	
	2-4-42	侧缘石安砌 侧石 花岗岩		100m	4.13	19395.07	80101.64	
15	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×25×10	m	413	49.03	20249.39	
	2-4-51	侧平石安砌 分离型 勾缝		100m	4.13	4901.66	20243.86	
16	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	375	41.24	15465	
	2-4-44	侧缘石安砌 缘石 石质		100m	3.75	4124.84	15468.15	
17	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌 侧石、平石及边石部位	m3	35.29	441.01	15563.24	
本页小计							613583.38	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	3.529	4410.05	15563.07	
18	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	50	567.23	28361.5	
	2-4-62	砌筑树池 石质 条石		100m	3	4677.32	14031.96	
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	1.05	4410.05	4630.55	
	2-4-37 换	人工铺装垫层 炉渣 换为【碎石40】		10m3	0.945	2327.2	2199.2	
	32350101@1	环保型树池篦		套	50	150	7500	
19	040101001002	清表并换填素土	1.土壤类别：综合 2.部位：路床上 3.弃土运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑 4.投标人根据地勘报告决定报价	m3	3543	22.01	77981.43	
	1-1-220	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土		1000m3	3.543	3883.83	13760.41	
	1-1-315	自卸汽车运土(载重10t以内) 运距10km		1000m3	3.543	18122.85	64209.26	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3		6456.14		
20	041001002001	拆除人行道		m2	183	16.28	2979.24	
	10-2-1	拆除人行道 混凝土预制板		100m2	1.83	525.27	961.24	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	0.05124	7564.5	387.6	
	1-2-79	自卸汽车运石碴(载重15t) 运距10km		1000m3	0.05124	31811.85	1630.04	
21	041001005001	拆除侧、平(缘)石		m	100	6.42	642	
	10-3-1	拆除预制侧石 混凝土		100m	1	641.95	641.95	
本页小计							109964.17	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	040205017001	阻车柱	1.材料品种:橡胶阻车柱 2.规格、型号：Φ50cm外露60cm 3.安装方式：埋地，深25cm 4.详见设计	个	28	741.29	20756.12	
	2-5-48 换	隔离墩		个	28	741.29	20756.12	
	36210121@1	隔离墩		个	28	650	18200	
23	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	29303	6.45	189004.35	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	29.303	6445.17	188862.82	
24	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	32846	38.83	1275410.18	
	B-1	购土		m3	32846	38.83	1275410.18	
25	040205012001	隔离护栏		m	333	269.83	89853.39	
	2-5-37	道路隔离护栏安装 活动式		100m	3.33	26983.5	89855.06	
	36130206@1	活动式分隔栏		m	333	260	86580	
		措施项目					15765.59	
26	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15765.59	15765.59	
		单价措施合计					15765.59	
本页小计							1590789.63	
合　计							2988272.5	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		29326.2			
2	01	其他措施费（费率类）			9752.92			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2438.23			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	4876.46			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2438.23			
3	02	其他（费率类）						
合　计					39079.12			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	26263.17		26263.17
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	26263.17		26263.17
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	3053614.79	9	274825.33
合　计					301088.5

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称：　通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	活动式分隔栏	m	333	260	86580		
2	隔离墩	个	28	650	18200		
合计					104780		

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					2972506.91	
1	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	3069	2.12	6506.28	
	2-2-1	路床整形 路床碾压检验		100m2	30.69	210.63	6464.23	
2	040202015004	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	3036	53.58	162668.88	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	30.36	4928.91	149641.71	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	49.54752	262.26	12994.33	
3	040202015005	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	2892	53.58	154953.36	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	28.92	4928.91	142544.08	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	47.19744	262.26	12378	
本页小计							324128.52	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040202015006	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	2710	52.21	141489.1	
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20cm 实际厚度(cm):18		100m2	27.1	4631.12	125503.35	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	27.1	107.3	2907.83	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	49.7556	262.26	13048.9	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	2710	2.24	6070.4	
	2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2		1000m2	2.71	2246.24	6087.31	
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	2710	4.38	11869.8	
	2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青		1000m2	2.71	4388.84	11893.76	
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	2710	1.41	3821.1	
	2-3-17 换	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.5kg/m2		1000m2	2.71	1408.68	3817.52	
8	040203006003	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	2710	68.84	186556.4	
	2-3-37 换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度5cm		100m2	27.1	6882.97	186528.49	
本页小计							349806.8	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	2710	60.83	164849.3	
	2-3-45 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm		100m2	27.1	6082.92	164847.13	
10	040202001001	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	1753.38	3.73	6540.11	
	2-4-1	人行道整形碾压		100m2	17.5338	373.8	6554.13	
11	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	1702.75	51.94	88440.84	
	2-2-24 + 2-2-25 * -5	砂砾石摊铺(天然级配) 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	17.0275	5194.48	88449.01	
12	040202015002	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	1639	46.25	75803.75	
	2-2-36 + 2-2-37 * -5	水泥稳定碎石摊铺 透水水泥 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	16.39	4231.67	69357.07	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	24.585	262.26	6447.66	
13	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	1526.5	96.02	146574.53	
	2-4-32	人行道块料铺设 彩色透水砖铺设		100m2	15.265	9602.87	146587.81	
14	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	413	193.94	80097.22	
	2-4-42	侧缘石安砌 侧石 花岗岩		100m	4.13	19395.07	80101.64	
15	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×25×10	m	413	49.03	20249.39	
	2-4-51	侧平石安砌 分离型 勾缝		100m	4.13	4901.66	20243.86	
16	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	375	41.24	15465	
	2-4-44	侧缘石安砌 缘石 石质		100m	3.75	4124.84	15468.15	
17	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌 侧石、平石及边石部位	m3	35.29	441.01	15563.24	
本页小计							613583.38	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	3.529	4410.05	15563.07	
18	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	50	567.23	28361.5	
	2-4-62	砌筑树池 石质 条石		100m	3	4677.32	14031.96	
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	1.05	4410.05	4630.55	
	2-4-37 换	人工铺装垫层 炉渣 换为【碎石40】		10m3	0.945	2327.2	2199.2	
	32350101@1	环保型树池篦		套	50	150	7500	
19	040101001002	清表并换填素土	1.土壤类别：综合 2.部位：路床上 3.弃土运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑 4.投标人根据地勘报告决定报价	m3	3543	22.01	77981.43	
	1-1-220	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土		1000m3	3.543	3883.83	13760.41	
	1-1-315	自卸汽车运土(载重10t以内) 运距10km		1000m3	3.543	18122.85	64209.26	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3		6456.14		
20	041001002001	拆除人行道		m2	183	16.28	2979.24	
	10-2-1	拆除人行道 混凝土预制板		100m2	1.83	525.27	961.24	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	0.05124	7564.5	387.6	
	1-2-79	自卸汽车运石碴(载重15t) 运距10km		1000m3	0.05124	31811.85	1630.04	
21	041001005001	拆除侧、平(缘)石		m	100	6.42	642	
	10-3-1	拆除预制侧石 混凝土		100m	1	641.95	641.95	
本页小计							109964.17	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）道路工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	040205017001	阻车柱	1.材料品种:橡胶阻车柱 2.规格、型号：Φ50cm外露60cm 3.安装方式：埋地，深25cm 4.详见设计	个	28	741.29	20756.12	
	2-5-48 换	隔离墩		个	28	741.29	20756.12	
	36210121@1	隔离墩		个	28	650	18200	
23	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	29303	6.45	189004.35	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	29.303	6445.17	188862.82	
24	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	32846	38.83	1275410.18	
	B-1	购土		m3	32846	38.83	1275410.18	
25	040205012001	隔离护栏		m	333	269.83	89853.39	
	2-5-37	道路隔离护栏安装 活动式		100m	3.33	26983.5	89855.06	
	36130206@1	活动式分隔栏		m	333	260	86580	
		措施项目					15765.59	
26	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15765.59	15765.59	
		单价措施合计					15765.59	
本页小计							1590789.63	
合　计							2988272.5	

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）雨水工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	205663.73	
2	措施项目	14381.1	
2.1	其中：安全文明施工费	10810.81	
2.2	其他措施费（费率类）	3570.29	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	9621.97	—
4.1	定额规费	9621.97	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	229666.8	
6	增值税	20670.01	—
7	含税工程造价合计	250336.81	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		250,336.81	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）雨水工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					205663.73	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	1395.74	7.52	10495.96	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	1223.55	20.01	24483.24	
3	040101002002	花岗岩清运	1.土壤类别：花岗岩 2.废渣外运：运距10km	m3	140	50.75	7105	
4	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 150°砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	67	441.08	29552.36	
5	040501001013	D500钢筋混凝土承插口管	1.基础：06MS201-1P10 120°砂石基础 2.加固方式：雨水设计说明 3.规格：d500钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验 6.底宽1.16m，i=0.5	m	201	332.68	66868.68	
6	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	8	1651.09	13208.72	
7	040504009002	四箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	3302.18	6604.36	
本页小计							158318.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）雨水工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	7	5726.66	40086.62	
9	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	7	1036.97	7258.79	
		措施项目						
本页小计							47345.41	
合　计							205663.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）雨水工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					205663.73	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	1395.74	7.52	10495.96	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	0.69787	8261.67	5765.57	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	1.32595	3159.63	4189.51	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	3.5912	153.12	549.88	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	1223.55	20.01	24483.24	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	12.2355	2001.36	24487.64	
3	040101002002	花岗岩清运	1.土壤类别：花岗岩 2.废渣外运：运距10km	m3	140	50.75	7105	
	1-2-24 *1.3	液压岩石破碎机 破碎岩石 较硬岩 破碎坑、槽岩石时 子目*1.3		1000m3	0.14	15701.76	2198.25	
	1-2-64	自卸汽车运石碴(载重8t以内) 运距10km		1000m3	0.14	35039.98	4905.6	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3				
	B-1	购土		m3				
4	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 1 50° 砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	67	441.08	29552.36	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	1.742	3570.93	6220.56	
	5-1-9	垫层 砂		10m3	2.948	2255.64	6649.63	
	5-1-6	垫层 混凝土		10m3	0.938	4277.81	4012.59	
本页小计							71636.56	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）雨水工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.268	8844.76	2370.4	
	2-1-90	土工合成材料 土工格栅 单向		1000m2	0.134	18623.53	2495.55	
	5-1-86	承插式混凝土管 人机配合下管 管径300mm以内		100m	0.67	8911.26	5970.54	
	17290115@1	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	68.675	74.91	5144.44	
	5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内		100m	0.67	476.66	319.36	
	5-1-769	橡胶圈接口 承插口、企口 管径300mm以内		10个口	3.35	451.87	1513.76	
5	040501001013	D500钢筋混凝土承插口管	1.基础：06MS201-1P10 120° 砂石基础 2.加固方式：雨水设计说明 3.规格：d500钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验 6.底宽1.16m，i=0.5	m	201	332.68	66868.68	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	6.633	3539.85	23479.83	
	5-1-88	承插式混凝土管 人机配合下管 管径500mm以内		100m	2.01	16201.94	32565.9	
	17290115@7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	203.01	139.82	28384.86	
	5-1-771	橡胶圈接口 承插口、企口 管径500mm以内		10个口	10.05	909.28	9138.26	
	5-1-819	管道闭水试验 管径600mm以内		100m	2.01	837.81	1684	
6	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	8	1651.09	13208.72	
	5-3-512	砖砌雨水进水井 双平箅(1450*380) 井深1m		座	8	1651.09	13208.72	
	36010151	球墨铸铁平箅		套	16	371.68	5946.88	
7	040504009002	四箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	2	3302.18	6604.36	
本页小计							86681.76	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）雨水工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-512 *2	砖砌雨水进水井 双平算(1450*380) 井深1m 子目*2		座	2	3302.18	6604.36	
	36010151	球墨铸铁平算		套	8	371.68	2973.44	
8	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	7	5726.66	40086.62	
	5-3-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.35m		座	7	2258.9	15812.3	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.077	3280.61	252.61	
	5-1-654 R*1.15,J*1.15	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内 拱(弧)型混凝土盖板的安装 人工*1.15,机械*1.15		10m3	0.077	3686.99	283.9	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.37977	8060.57	11121.73	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	7	40	280	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.03737	4290.43	160.33	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.07737	8609.26	666.1	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	0.94954	10825.6	10279.34	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.02546	3683.76	93.79	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2				
本页小计							40086.62	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）雨水工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	5-4-56	市政管网工程 钢管井字架井深2m以内		座	7	162.36	1136.52	
9	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	7	1036.97	7258.79	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	0.9072	5592.49	5073.51	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	0.4396	1271.82	559.09	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.06902	8844.76	610.47	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.126	8060.57	1015.63	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							7258.79	
合　计							205663.73	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）雨水工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		10810.81			
2	01	其他措施费（费率类）			3570.29			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	892.57			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1785.15			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	892.57			
3	02	其他（费率类）						
合　计					14381.1			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）雨水工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	9621.97		9621.97
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	9621.97		9621.97
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	229666.80	9	20670.01
合　计					30291.98

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）雨水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈 DN400	个	103.515				
2	橡胶圈 d300	个	34.505				
3	预制混凝土盖板	m3	0.7777				
4	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d300	m	68.675	74.91	5144.44		
5	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d500	m	203.01	139.82	28384.86		
6	球墨铸铁平箅	套	24	371.68	8920.32		
合计					42449.62		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）污水工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	227801.93	
2	措施项目	23320.39	
2.1	其中：安全文明施工费	17530.88	
2.2	其他措施费（费率类）	5789.51	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	15602.7	—
4.1	定额规费	15602.7	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	266725.02	
6	增值税	24005.25	—
7	含税工程造价合计	290730.27	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		290,730.27	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）污水工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					227801.93	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	2872.8	8.23	23643.14	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	2739.42	25.11	68786.84	
3	040101002003	花岗岩清运	1.土壤类别：花岗岩 2.废渣外运：运距10km	m3	140	50.75	7105	
4	040501001001	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P11 180°砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	171	387.13	66199.23	
5	040504002001	钢筋混凝土污水检查井φ1000	1.混凝土井结构:06MS201-3P21 2.盖板材质、规格:盖板型号1-1 3.井深:4m	座	6	9307.65	55845.9	
6	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	6	1036.97	6221.82	
		措施项目						
本页小计							227801.93	
合　计							227801.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）污水工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					227801.93	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	2872.8	8.23	23643.14	
	1-1-12 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度6m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	1.4364	10195.05	14644.17	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	2.72916	3159.63	8623.14	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	2.394	153.12	366.57	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	2739.42	25.11	68786.84	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	21.91536	2001.36	43860.52	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	5.47884	4548.67	24921.44	
3	040101002003	花岗岩清运	1.土壤类别：花岗岩 2.废渣外运：运距10km	m3	140	50.75	7105	
	1-2-24 *1.3	液压岩石破碎机 破碎岩石 较硬岩 破碎坑、槽岩石时 子目*1.3		1000m3	0.14	15701.76	2198.25	
	1-2-64	自卸汽车运石碴(载重8t以内) 运距10km		1000m3	0.14	35039.98	4905.6	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3				
	B-1	购土		m3				
本页小计							99534.98	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）污水工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 2 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040501001001	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 180° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	171	387.13	66199.23	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	8.55	3570.93	30531.45	
	5-1-88	承插式混凝土管 人机配合下管 管径500mm以内		100m	1.71	16258.94	27802.79	
	17290115	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	172.71	139.82	24148.31	
	5-1-819	管道闭水试验 管径600mm以内		100m	1.71	854.14	1460.58	
	5-1-771	橡胶圈接口 承插口、企口 管径500mm以内		10个口	6.84	936.29	6404.22	
5	040504002001	钢筋混凝土污水检查井φ1000	1.混凝土井结构:06MS201-3P21 2.盖板材质、规格:盖板型号1-1 3.井深:4m	座	6	9307.65	55845.9	
	5-3-65	圆形污水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.75m		座	6	2541.62	15249.72	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.066	3280.61	216.52	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.066	3351.07	221.17	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.76154	8060.57	14199.02	
	3-4-97	预制构件场内运输		10m3				
	BCCLF2	防坠网材料费		套	6	40	240	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.03203	4290.43	137.42	
本页小计							122045.13	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）污水工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 3 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.06632	8609.26	570.97	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	1.06258	10825.6	11503.07	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.02182	3683.76	80.38	
	5-3-404 *6.25	混凝土 井筒内径700mm 井深(井筒)每增0.2m 子目*6.25		座	6	384.63	2307.78	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.40035	4385.97	1755.92	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.4093	18287.7	7485.16	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	6	313.13	1878.78	
6	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	6	1036.97	6221.82	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	0.7776	5592.49	4348.72	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	0.3768	1271.82	479.22	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.05916	8844.76	523.26	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.108	8060.57	870.54	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							6221.82	
合　计							227801.93	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）污水工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		17530.88			
2	01	其他措施费（费率类）			5789.51			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1447.38			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2894.75			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1447.38			
3	02	其他（费率类）						
合　计					23320.39			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）污水工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	15602.70		15602.70
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	15602.70		15602.70
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	266725.02	9	24005.25
合　计					39607.95

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）污水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈	个	70.452				
2	预制混凝土盖板	m3	0.6666				
3	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) d500	m	172.71	139.82	24148.31		
合计					24148.31		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）给水工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	251750.14	
2	措施项目	22558.93	
2.1	其中：安全文明施工费	16955.98	
2.2	其他措施费（费率类）	5602.95	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	15099.78	—
4.1	定额规费	15099.78	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	289408.85	
6	增值税	26046.8	—
7	含税工程造价合计	315455.65	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		315,455.65	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）给水工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					251750.14	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	3121.2	7.25	22628.7	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	3107.81	25.11	78037.11	
3	040101002002	花岗岩清运	1.土壤类别：花岗岩 2.废渣外运：运距10km	m3	160	50.75	8120	
4	040501001001	球墨铸铁管DN100		m	16	130.24	2083.84	
5	040501001003	球墨铸铁管DN200		m	22	228.72	5031.84	
6	040501001004	球墨铸铁管DN300		m	178	371	66038	
7	040501020001	警示（示踪）带铺设		m	216	3.07	663.12	
8	040502005002	闸阀井	1.闸阀Z41T-10、dn200 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	2	12305.13	24610.26	
9	040502005003	蝶阀井	1.蝶阀SD341X-10、DN300 2.法兰接口 3.钢筋砼井：07MS101-2P87 1.4*1.4 4.井深3.2m	个	1	16779.74	16779.74	
10	040502010001	消火栓		个	2	1932.49	3864.98	
11	040502005004	闸阀及井DN100	1.闸阀Z45T-10、dn100 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	2	10390.82	20781.64	
本页小计							248639.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）给水工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	040504001002	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	3	1036.97	3110.91	
		措施项目						
本页小计							3110.91	
合　计							251750.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）给水工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					251750.14	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	3121.2	7.25	22628.7	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	1.5606	8261.67	12893.16	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3				
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	2.96514	3159.63	9368.75	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	2.322	153.12	355.54	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	3107.81	25.11	78037.11	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	24.86248	2001.36	49758.77	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	6.21562	4548.67	28272.8	
3	040101002002	花岗岩清运	1.土壤类别：花岗岩 2.废渣外运：运距10km	m3	160	50.75	8120	
	1-2-24 *1.3	液压岩石破碎机 破碎岩石 较硬岩 破碎坑、槽岩石时 子目*1.3		1000m3	0.16	15701.76	2512.28	
	1-2-64	自卸汽车运石碴(载重8t以内) 运距10km		1000m3	0.16	35039.98	5606.4	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3				
	B-1	购土		m3				
4	040501001001	球墨铸铁管DN100		m	16	130.24	2083.84	
本页小计							110869.65	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）给水工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 2 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-264	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径100mm以内		10m	1.6	1233.59	1973.74	
	17110175@2	球墨铸铁管		m	16	110.23	1763.68	
	5-1-873	管道消毒冲洗 公称直径100mm以内		100m	0.16	297.17	47.55	
	5-1-833	液压试验 公称直径100mm以内		100m	0.16	390.57	62.49	
5	040501001003	球墨铸铁管DN200		m	22	228.72	5031.84	
	5-1-266	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径200mm以内		10m	2.2	2182.15	4800.73	
	17110175@3	球墨铸铁管		m	22	191.72	4217.84	
	5-1-874	管道消毒冲洗 公称直径200mm以内		100m	0.22	452.01	99.44	
	5-1-834	液压试验 公称直径200mm以内		100m	0.22	597.92	131.54	
6	040501001004	球墨铸铁管DN300		m	178	371	66038	
	5-1-267	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径300mm以内		10m	17.8	3576.3	63658.14	
	02050101	橡胶圈		个	30.616	25.48	780.1	
	17110175	球墨铸铁管		m	178	323.75	57627.5	
	5-1-875	管道消毒冲洗 公称直径300mm以内		100m	1.78	616.78	1097.87	
	5-1-835	液压试验 公称直径300mm以内		100m	1.78	721.76	1284.73	
7	040501020001	警示（示踪）带铺设		m	216	3.07	663.12	
	5-1-954	警示(示踪)带铺设		100m	2.16	306.87	662.84	
本页小计							71732.96	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）给水工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 3 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040502005002	闸阀井	1.闸阀Z41T-10、dn200 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	2	12305.13	24610.26	
	5-2-587	法兰阀门安装 公称直径200mm以内		个	2	1098.34	2196.68	
	19000201@2	闸阀		个	2	971.68	1943.36	
	5-2-624	阀门水压试验 公称直径200mm以内		个	2	138.6	277.2	
	5-2-638	平焊法兰安装 公称直径200mm以内		副	2	763.95	1527.9	
	20010201	平焊法兰		片	4	290.27	1161.08	
	5-3-334	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.30m*1.30m*1.50m 井深1.75m		座	2	2535.76	5071.52	
	5-3-403 *6.25	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*6.25		座	2	807.47	1614.94	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.1892	18287.7	3460.03	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.052	3320	172.64	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.052	2754.61	143.24	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	2	40	80	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.6	8078.7	4847.22	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.042	8060.57	338.54	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.03	7719.88	231.6	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0144	4227.63	60.88	
本页小计							24610.26	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）给水工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 4 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.0256	8392.38	214.84	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.4176	7478.35	3122.96	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.018	3627.37	65.29	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.13345	4184.86	558.47	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	2	313.13	626.26	
9	040502005003	蝶阀井	1.蝶阀SD341X-10、DN300 2.法兰接口 3.钢筋砼井：07MS101-2P87 1.4*1.4 4.井深3.2m	个	1	16779.74	16779.74	
	5-2-589	法兰阀门安装 公称直径300mm以内		个	1	3898.39	3898.39	
	19000201@4	蝶阀		个	1	3628.23	3628.23	
	5-2-625	阀门水压试验 公称直径300mm以内		个	1	170.97	170.97	
	5-2-640	平焊法兰安装 公称直径300mm以内		副	1	1176.96	1176.96	
	20010201@2	平焊法兰		片	2	432.74	865.48	
	5-3-340	钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.40m*1.40m*1.80m 井深2.05m		座	1	2901.94	2901.94	
	5-3-403 *5.75	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*5.75		座	1	742.94	742.94	
本页小计							16779.74	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）给水工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 5 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.1089	18287.7	1991.53	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.031	3320	102.92	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.031	2754.61	85.39	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	1	40	40	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.346	8078.7	2795.23	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.019	8060.57	153.15	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.016	7719.88	123.52	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	0.021	7547.91	158.51	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0076	4227.63	32.13	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.0136	8392.38	114.14	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.2232	7478.35	1669.17	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.0084	3627.37	30.47	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.06673	4184.86	279.26	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	1	313.13	313.13	
10	040502010001	消火栓		个	2	1932.49	3864.98	
	5-3-38	消火栓井 地上式 支管浅装		座	2	254.21	508.42	
	借9-1-89	室外地上式消火栓 公称直径 100mm 支管安装		套	2	1295.64	2591.28	
本页小计							3864.98	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）给水工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 6 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	23030101	地上式消火栓		套	2	775.86	1551.72	
	5-2-584	法兰阀门安装 公称直径100mm 以内		个	2	382.64	765.28	
11	040502005004	闸阀及井DN100	1.闸阀Z45T-10、dn100 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	2	10390.82	20781.64	
	5-2-584	法兰阀门安装 公称直径100mm 以内		个	2	382.64	765.28	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm 以内		个	2	95.77	191.54	
	5-2-635	平焊法兰安装 公称直径100mm 以内		副	2	386.24	772.48	
	5-3-333	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.10m*1.10m*1.50m 井深1.75m		座	2	2235.22	4470.44	
	5-3-403 *6.25	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*6.25		座	2	807.47	1614.94	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.1672	18287.7	3057.7	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.044	3320	146.08	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.044	2754.61	121.2	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	2	40	80	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.6	8078.7	4847.22	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.042	8060.57	338.54	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.03	7719.88	231.6	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0128	4227.63	54.11	
本页小计							20781.64	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）给水工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 7 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板 工程 平井底 钢模		100m2	0.0224	8392.38	187.99	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板 工程 矩形井壁 木模		100m2	0.36	7478.35	2692.21	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板 工程 井盖板 木模		100m2	0.0132	3627.37	47.88	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板 工程 井筒 木模		100m2	0.12811	4184.86	536.12	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	2	313.13	626.26	
12	040504001002	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	3	1036.97	3110.91	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	0.3888	5592.49	2174.36	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	0.1884	1271.82	239.61	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.02958	8844.76	261.63	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.054	8060.57	435.27	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							3110.91	
合　计							251750.14	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）给水工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		16955.98			
2	01	其他措施费（费率类）			5602.95			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1400.74			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2801.47			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1400.74			
3	02	其他（费率类）						
合　计					22558.93			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）给水工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	15099.78		15099.78
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	15099.78		15099.78
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	289408.85	9	26046.80
合　计					41146.58

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）给水工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈 DN300	个	30.616	25.48	780.1		
2	橡胶圈 DN100	个	2.752	6.64	18.27		
3	橡胶圈 DN200	个	3.784	15.04	56.91		
4	球墨铸铁管 公称直径300mm以内	m	178	323.75	57627.5		
5	球墨铸铁管 公称直径100mm以内	m	16	110.23	1763.68		
6	球墨铸铁管 DN200	m	22	191.72	4217.84		
7	闸阀 DN200	个	2	971.68	1943.36		
8	闸阀 DN100	个	2	306.64	613.28		
9	蝶阀 DN300	个	1	3628.23	3628.23	远大阀门集团有限公司郑州办事处	
10	闸阀Z45T-10 DN100	个	2	306.64	613.28		
11	平焊法兰 公称直径100mm以内	片	4	148.67	594.68		
12	平焊法兰 DN200	片	4	290.27	1161.08		
13	平焊法兰 DN300	片	2	432.74	865.48		
14	地上式消火栓	套	2	775.86	1551.72		
15	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	2	143.84	287.68		
合计					75723.09		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）电力工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	561898.64	
2	措施项目	25685.94	
2.1	其中：安全文明施工费	18889.75	
2.2	其他措施费（费率类）	6796.19	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	18316.57	—
4.1	定额规费	18316.57	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	605901.15	
6	增值税	54531.1	—
7	含税工程造价合计	660432.25	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		660,432.25	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）电力工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					561898.64	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	999.11	7.56	7553.27	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	810.71	20.01	16222.31	
3	040103002001	余方弃置		m3	216.66	21.58	4675.52	
4	040803003007	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	20	1269.94	25398.8	
5	040803003005	电缆排管	1.名称:人行道下主管 2.规格:3x4 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	195	1180.75	230246.25	
6	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	210	48.86	10260.6	
7	040806001001	接地极		根	7	60.71	424.97	
8	080808004001	接地端子箱（板）		台	7	560.73	3925.11	
9	040504002002	混凝土电力井		座	7	37598.83	263191.81	
		措施项目						
本页小计							561898.64	
合　计							561898.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）电力工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					561898.64	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	999.11	7.56	7553.27	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	0.49956	8261.67	4127.2	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.94915	3037.49	2883.03	
	1-1-351	机械原土夯实槽、坑		100m2	3.55	153.12	543.58	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	810.71	20.01	16222.31	
	1-1-353	机械填土夯实槽、坑		100m3	8.1071	2001.36	16225.23	
3	040103002001	余方弃置		m3	216.66	21.58	4675.52	
	1-1-279	装载机装松散土 装载机1.5m3		1000m3	0.21666	2055.81	445.41	
	1-1-335	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距10km		1000m3	0.21666	19526.64	4230.64	
	1-1-331	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距1km		1000m3				
4	040803003007	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	20	1269.94	25398.8	
	借11-2-92	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 8孔(2*4)		100m	0.2	65086.7	13017.34	
	17250213@5	MPP180/8		m	161.6	75.22	12155.55	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	0.272	5844.99	1589.84	
本页小计							53849.9	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）电力工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.04	4290.43	171.62	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	9.38656	790.85	7423.36	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.16482	8060.57	1328.54	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.242	7719.88	1868.21	
5	040803003005	电缆排管	1.名称:人行道下主管 2.规格:3x4 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	195	1180.75	230246.25	
	借11-2-93	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 12孔(3*4)		100m	1.95	47223.85	92086.51	
	17250213@3	CPVC167/8		m	2363.4	35	82719	
	补充主材002@2	七孔梅花管		m	196.95	27.43	5402.34	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	2.418	5844.99	14133.19	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.39	4290.43	1673.27	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	116.99844	790.85	92528.22	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.4407	8060.57	11612.86	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	2.3595	7719.88	18215.06	
6	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	210	48.86	10260.6	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	21	488.67	10262.07	
7	040806001001	接地极		根	7	60.71	424.97	
	8-6-3	角钢接地极制作安装 普通土		根(块)	7	60.71	424.97	
本页小计							240931.82	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）电力工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	080808004001	接地端子箱（板）		台	7	560.73	3925.11	
	8-1-45 换	控制箱柜附件安装 户外式端子箱		个	7	560.73	3925.11	
9	040504002002	混凝土电力井		座	7	37598.83	263191.81	
	5-3-361 换	非定型井 垫层 预拌混凝土 换为【预拌混凝土C20】		10m3	1.106	5689.2	6292.26	
	4-7-9	混凝土 底板厚0.6m以内		10m3	2.52	4819.48	12145.09	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.38584	8609.26	3321.8	
	6-1-59 换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形厚度30cm以内 换为【预拌混凝土C30】		10m3	4.24134	6748.39	28622.22	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁木模		100m2	4.7161	7860.22	37069.58	
	6-1-83 换	现浇混凝土池盖 无梁盖 换为【预拌混凝土C30】		10m3	2.1	5594.15	11747.72	
	5-4-21	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 无梁井盖复合木模		100m2	0.3605	7626.6	2749.39	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	1.1354	8078.7	9172.56	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	3.4412	8060.57	27738.03	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	4.4065	7719.88	34017.65	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	3.2599	7547.91	24605.43	
	9-1-16	带肋钢筋直径18mm		t	2.7398	7334.14	20094.08	
	9-1-19	带肋钢筋直径25mm		t	0.5166	6772.64	3498.75	
本页小计							267116.92	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）电力工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-364	非定型井砌筑 砖砌 圆形		10m3	2.7475	6956.37	19112.63	
	5-3-382	钢筋混凝土非定型井 井圈制作		10m3	0.17859	7239.85	1292.96	
	9-1-48 换	铁件制作、安装 预埋铁件 换为【角钢综合】		t	0.25334	14457.25	3662.6	
	5-3-385	检查井 铸铁井盖、座安装		10套	1.4	9063.5	12688.9	
	36010139-1@1	球墨铸铁井盖、井座		套	14	800	11200	
	5-3-368	非定型井砌筑 塑钢踏步安装		100kg	3.43	871.05	2987.7	
	5-4-52	市政管网工程 木制井字架井深4m以内		座	7	338.93	2372.51	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							561898.64	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）电力工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		18889.75			
2	01	其他措施费（费率类）			6796.19			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1699.05			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	3398.09			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1699.05			
3	02	其他（费率类）						
合　计					25685.94			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）电力工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	18316.57		18316.57
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	18316.57		18316.57
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	605901.15	9	54531.10
合　计					72847.67

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）电力工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	CPVC167/8	m	2363.4	35	82719		
2	MPP180/8	m	161.6	75.22	12155.55		
3	塑钢爬梯	kg	346.43	6.03	2088.97		
4	球墨铸铁井盖、井座 Φ1000 重型	套	14	800	11200		
5	接地线 镀锌扁钢 -40*4	m	218.19	7.04	1536.06		
6	七孔梅花管	m	20.2	27.43	554.09		
7	七孔梅花管	m	196.95	27.43	5402.34		
合计					115656.01		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）照明工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	119307.84	
2	措施项目	5773.1	
2.1	其中：安全文明施工费	4331.06	
2.2	其他措施费（费率类）	1442.04	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	3886.57	—
4.1	定额规费	3886.57	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	128967.51	
6	增值税	11607.08	—
7	含税工程造价合计	140574.59	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		140,574.59	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）照明工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					119307.84	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	136.13	7.74	1053.65	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	136.13	20.52	2793.39	
3	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	450	37.83	17023.5	
4	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	57	89.41	5096.37	
5	040803001002	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	225	77.16	17361	
6	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	28	4.16	116.48	
7	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	189	7.47	1411.83	
8	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管Φ32	m	28	16.3	456.4	
9	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
10	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	3	113.5	340.5	
11	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	225	46.46	10453.5	
本页小计							57391.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）照明工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	040805001002	单臂金属柱灯（12米 LED120W ）	1.名称:单臂金属柱灯12m 2.型号:LED120W 3.灯杆高度:12m 4.基础尺寸:0.6*0.6*1.8 5.灯架形式及臂长:按照设计图纸要求 6.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C30 7.杆座形式、材质、规格:按照设计图纸要求	套	7	6725.5	47078.5	
13	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	9	1469.49	13225.41	
14	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
15	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
本页小计							61916.64	
合　计							119307.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）照明工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					119307.84	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	136.13	7.74	1053.65	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	0.06807	6802.31	463.03	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.12932	3205.57	414.54	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	1.125	157.04	176.67	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	136.13	20.52	2793.39	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	1.3613	2052.63	2794.25	
3	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	450	37.83	17023.5	
	8-4-40	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径70mm以内		100m	4.5	3782.28	17020.26	
	17250261@1	电缆保护管		m	477	15.23	7264.71	
	29060521	硬塑料管接头		个	87.6375	2.19	191.93	
4	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	57	89.41	5096.37	
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m	0.57	8942.08	5096.99	
	17250261@2	电缆保护管		m	60.42	60.46	3652.99	
	29060521	硬塑料管接头		个	11.10075	2.19	24.31	
5	040803001002	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	225	77.16	17361	
	8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内		100m	2.25	7715.37	17359.58	
	28110401@1	铜芯电缆		m	227.25	65.06	14784.89	
本页小计							43327.91	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）照明工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	28	4.16	116.48	
	8-4-66	照明线路导线截面16mm2以内		100m	0.28	415.68	116.39	
7	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	189	7.47	1411.83	
	8-4-63	照明线路导线截面2.5mm2以内		100m	1.89	748.41	1414.49	
	28000110@2	绝缘导线		m	219.24	5.14	1126.89	
8	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管 Φ32	m	28	16.3	456.4	
	8-4-52	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管 公称直径32mm以内		100m	0.28	1629.63	456.3	
9	040804004001	干包式电缆接头 35mm2	1.名称：电缆中间接头 2.材料：干包式	个	0			
	8-3-32	干包式电力电缆中间头制作 干包中间头1kV以下截面35mm2以内		个				
10	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
	8-3-29	热缩式电缆终端头制作安装 热缩式截面35mm2以内		个	2	642.29	1284.58	
11	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格： Φ20，L=2.5m	根	3	113.5	340.5	
	8-6-3	圆钢接地极制作安装 普通土		根(块)	3	113.5	340.5	
12	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格： Φ12	m	225	46.46	10453.5	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	22.5	464.77	10457.33	
	补充主材002@1	镀锌圆钢		m	233.775	3.66	855.62	
本页小计							14063.29	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）照明工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040805001002	单臂金属柱灯（12米 LED120W）	1.名称:单臂金属柱灯12m 2.型号:LED120W 3.灯杆高度:12m 4.基础尺寸:0.6*0.6*1.8 5.灯架形式及臂长:按照设计图纸要求 6.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C30 7.杆座形式、材质、规格:按照设计图纸要求	套	7	6725.5	47078.5	
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3				
	1-1-61	人工松填土 槽、坑		100m3				
	8-2-28	立金属杆 单杆式杆长15m以下		根	7	2716.47	19015.29	
	29210305@5	金属杆		根	7	2422.12	16954.84	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	4.536	475.29	2155.92	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.04977	8916.5	443.77	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.09646	8115.64	782.83	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	3.024	606.52	1834.12	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.0672	14646.4	984.24	
	03011604	地脚螺栓		kg	68.544	9.25	634.03	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.1218	15193.49	1850.57	
	8-5-11	单臂悬挑灯架顶套式 成套型臂长3m以下		10套	0.7	1111.89	778.32	
	8-5-92	照明灯具 LED120W		10套	0.7	26558.43	18590.9	
	25000001@10	LED120W		套	7	2616	18312	
	8-3-48	电缆穿刺线夹截面35mm2以下		个	7	91.79	642.53	
	29170101@1	线夹		只	7	38.46	269.22	
本页小计							47078.5	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）照明工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	9	1469.49	13225.41	
	5-1-12	垫层 灰土 3:7		10m3	0.28512	3768.41	1074.45	
	5-1-13	砖石平基 砖		10m3	0.17107	5098.25	872.16	
	8-3-57	电缆井设置 砖砌井 矩形		m3	6.98544	959.75	6704.28	
	5-3-370 H8001 0117 80010122	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	0.20034	4993.36	1000.37	
	5-3-370 换	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	0.40446	4377.6	1770.56	
	8-3-59	电缆井设置 井盖安装 混凝土盖、座		套	9	200.4	1803.6	
	36010209@1	混凝土井盖井座		套	9.27	104.72	970.75	
15	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
	借4-17-28	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电		系统	1	386.24	386.24	
16	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
	借4-10-79	接地系统测试 接地网		系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							14838.14	
合　计							119307.84	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）照明工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		4331.06			
2	01	其他措施费（费率类）			1442.04			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	360.51			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	721.02			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	360.51			
3	02	其他（费率类）						
合　计					5773.1			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）照明工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	3886.57		3886.57
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	3886.57		3886.57
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	128967.51	9	11607.08
合　计					15493.65

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）照明工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	68.544	9.25	634.03		
2	黄土	m3	3.092982	25	77.32		
3	电缆保护管 PE75	m	477	15.23	7264.71		
4	电缆保护管 DFPB100/3.5	m	60.42	60.46	3652.99		
5	PE塑料管 Φ32	m	29.68	6.32	187.58		
6	LED120W	套	7	2616	18312		
7	镀锌油漆单臂悬挑灯架 顶套式 成套型臂长3m以下	套	7				
8	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	219.24	5.14	1126.89	北京京上上电缆销售有限公司	
9	绝缘导线 BLVV-2*10	m	29.4	2.4	70.56	北京京上上电缆销售有限公司	
10	铜芯电缆 YJV--1KV-4*25	m	227.25	65.06	14784.89		
11	硬塑料管接头	个	98.73825	2.19	216.24		
12	线夹	只	7	38.46	269.22		
13	金属杆 12m	根	7	2422.12	16954.84		
14	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	9.27	104.72	970.75		
15	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	3	51.5	154.5		
16	镀锌圆钢 d12	m	233.775	3.66	855.62		
合计					65532.14		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）交通工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	364751.67	
2	措施项目	7037.04	
2.1	其中：安全文明施工费	5120.32	
2.2	其他措施费（费率类）	1916.72	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	5166.29	—
4.1	定额规费	5166.29	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	376955	
6	增值税	33925.95	—
7	含税工程造价合计	410880.95	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		410,880.95	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）交通工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					364751.67	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	598	90.9	54358.2	
2	040205004008	大型标志板3mx1.5m	1.名称;指路标志 2.面板规格：3mx1.5m 3.标志杆：单悬杆φ245*7.075 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	13990.42	27980.84	
3	040205004009	大型标志板4mx2.5m	1.名称;指路标志 2.面板规格：4mx2.5m 3.标志杆：单悬杆φ299*8.375 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	23087.52	46175.04	
4	040205004004	单柱式圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形直径0.8m 3.标志杆：挂在柱型杆上	块	4	1421.69	5686.76	
5	040205004005	路名牌	1.名称;路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	5	845.23	4226.15	
6	040205014001	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：单柱式 4.基础：C30混凝土450*450*1000	套	8	4068.01	32544.08	
7	040205014005	400型三联体满屏箭头灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：二组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	2	16159.7	32319.4	
8	040205014006	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	2	11415.87	22831.74	
本页小计							226122.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）交通工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	040205014004	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车	套	4	3687.74	14750.96	
10	040205015001	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地 3.基础：C30钢筋砼	台	1	31723.27	31723.27	
11	040803002001	电缆护管顶管MPP110/10	1.名称：MPP110/10 2.规格：MPP110 3.敷设方式：顶管	m	154	264.75	40771.5	
12	040205016001	控制电缆 KVVP-1KV-19*1.5	1.名称：控制电缆 2.材质：铜芯电缆 3.规格：KVVP-1KV-19*1.5 4.电缆头制作、安装	m	176	35.58	6262.08	
13	040804001001	埋地管CGCT100/10	1.名称：电缆过路保护管 2.规格：CGCT100/10	m	30	71.62	2148.6	
14	040804001002	65碳素管	1.名称：电缆过路保护管 2.规格：65碳素管	m	168	71.62	12032.16	
15	040101002001	挖沟槽土方		m3	35.2	3.21	112.99	
16	040103001001	回填方		m3	35.2	20.52	722.3	
17	040504002001	混凝土电缆井	1.备注:按设计（套用非定型井定额）	座	20	1505.28	30105.6	
		措施项目						
本页小计							138629.46	
合　计							364751.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）交通工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					364751.67	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	598	90.9	54358.2	
	2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型		100m2	5.98	9089.91	54357.66	
	13110106@1	热熔标线涂料		kg	2691	15.93	42867.63	
2	040205004008	大型标志板3mx1.5m	1.名称;指路标志 2.面板规格：3mx1.5m 3.标志杆：单悬杆φ245*7.075 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	13990.42	27980.84	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆		根	2	7972.05	15944.1	
	29190416@3	单悬杆φ245×7075		根	2	7550	15100	
	2-5-12	标志牌安装 大型 3m×1.5m		块	2	4045.05	8090.1	
	36210106@5	标志牌		块	2	3690	7380	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	5.02	490.44	2462.01	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	1.8	554.22	997.6	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.062	7855.44	487.04	
3	040205004009	大型标志板4mx2.5m	1.名称;指路标志 2.面板规格：4mx2.5m 3.标志杆：单悬杆φ299*8.375 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	23087.52	46175.04	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆		根	2	11960.05	23920.1	
	29190416@8	单悬杆φ299*8375		根	2	11538	23076	
	2-5-12	标志牌安装 大型 4m×2.5		块	2	6075.05	12150.1	
	36210106@11	标志牌		块	2	5720	11440	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	17.24	490.44	8455.19	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.21	7855.44	1649.64	
4	040205004004	单柱式圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形直径0.8m 3.标志杆：挂在柱型杆上	块	4	1421.69	5686.76	
本页小计							134200.84	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）交通工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-5-11	标志牌安装 圆形		块	4	580.23	2320.92	
	2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆		根	4	841.46	3365.84	
5	040205004005	路名牌	1.名称;路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	5	845.23	4226.15	
	2-5-11	标志牌安装 路名牌		块	5	845.23	4226.15	
	36210106@4	路名牌		块	5	740	3700	
6	040205014001	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：单柱式 4.基础：C30混凝土450*450*1000	套	8	4068.01	32544.08	
	2-5-41	信号灯、灯架安装 立柱式 行人信号灯		套	8	2871.26	22970.08	
	25350101@1	两联体红绿行人灯		套	8	2660	21280	
	2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆		根	8	721.46	5771.68	
	29190421@3	单柱杆 Φ114x6x350		根	8	600	4800	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	1.62	475.29	769.97	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	1.44	554.22	798.08	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.06848	14646.4	1002.99	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.14208	8115.64	1153.07	
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3	0.0162	4824.68	78.16	
7	040205014005	400型三联体满屏箭头灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：二组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	2	16159.7	32319.4	
	2-5-43	信号灯、灯架安装 悬臂式灯架 两组		套	4	4303.83	17215.32	
本页小计							69089.63	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）交通工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	29190451@2	400三联体信号灯		组	4	3560	14240	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆L=6m		根	2	7552.04	15104.08	
	29190416@6	单悬杆 臂长L=6m		根	2	7000	14000	
8	040205014006	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	2	11415.87	22831.74	
	2-5-43	信号灯、灯架安装 悬臂式灯架 一组		套	2	4303.83	8607.66	
	29190451@1	400型三联体信号灯		组	2	3560	7120	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆L=4.5m		根	2	7112.04	14224.08	
	29190416@9	单悬杆 臂长L=4.5m		根	2	6560	13120	
9	040205014004	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车	套	4	3687.74	14750.96	
	2-5-42	信号灯、灯架安装 附着式 自行车信号灯		套	4	3687.74	14750.96	
	25350101@2	400型三联体自行车信号灯		套	4	3560	14240	
10	040205015001	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地 3.基础：C30钢筋砼	台	1	31723.27	31723.27	
	2-5-45	设备控制机箱安装 落地式		只	1	31058.45	31058.45	
	58030116@1	信号机		台	1	29200	29200	
	8-2-78	混凝土基础 预拌 换为【预拌混凝土C30】		m3	0.48972	475.29	232.76	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	0.312	554.22	172.92	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.02902	8115.64	235.52	
本页小计							69305.97	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）交通工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3	0.0049	4824.68	23.64	
11	040803002001	电缆护管顶管 MPP110/10	1.名称：MPP110/10 2.规格：MPP110 3.敷设方式：顶管	m	154	264.75	40771.5	
	借11-6-5	埋式光缆保护机械顶管		m	154	264.75	40771.5	
12	040205016001	控制电缆 KVVP-1KV-19*1.5	1.名称：控制电缆 2.材质：铜芯电缆 3.规格：KVVP-1KV-19*1.5 4.电缆头制作、安装	m	176	35.58	6262.08	
	借4-9-317	竖井通道内铜芯控制电缆敷设 电缆芯数≤24芯		10m	17.6	355.75	6261.2	
	28270000@1	控制电缆		m	178.64	17.39	3106.55	
13	040804001001	埋地管CGCT100/10	1.名称：电缆过路保护管 2.规格：CGCT100/10	m	30	71.62	2148.6	
	8-4-55	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管 公称直径100mm以内		100m	0.3	7161.96	2148.59	
14	040804001002	65碳素管	1.名称：电缆过路保护管 2.规格：65碳素管	m	168	71.62	12032.16	
	8-4-55	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管 公称直径100mm以内		100m	1.68	7161.96	12032.09	
	17250261@2	65碳素管		m	178.08	48.24	8590.58	
15	040101002001	挖沟槽土方		m3	35.2	3.21	112.99	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.0352	3205.57	112.84	
16	040103001001	回填方		m3	35.2	20.52	722.3	
	1-1-353	机械填土夯实槽、坑		100m3	0.352	2052.63	722.53	
17	040504002001	混凝土电缆井	1.备注:按设计（套用非定型井定额）	座	20	1505.28	30105.6	
	5-1-6 换	垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C15】		10m3	0.39	4294.07	1674.69	
本页小计							92155.23	

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）交通工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.138	4351.77	600.54	
	5-1-19 换	混凝土平基 混凝土　换为【预拌混凝土C30】		10m3	0.264	5821.97	1537	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.114	8821.09	1005.6	
	5-1-608 换	现浇混凝土方沟 壁　换为【预拌混凝土C30】		10m3	1.14	7260.79	8277.3	
	5-4-15	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁钢模		100m2	1.14	7970.43	9086.29	
	8-3-58	电缆井设置 井盖安装 铸铁盖、座		套	20	396.22	7924.4	
	36010145-1@1	球墨铸铁井盖井座		套	20.2	293.81	5934.96	
	5-3-382	钢筋混凝土非定型井 井圈制作		10m3				
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							364751.67	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）交通工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		5120.32			
2	01	其他措施费（费率类）			1916.72			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	479.18			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	958.36			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	479.18			
3	02	其他（费率类）						
合　计					7037.04			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）交通工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	5166.29		5166.29
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	5166.29		5166.29
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	376955.00	9	33925.95
合　计					39092.24

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 4-M16	kg	69.8496	9.25	646.11		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	142.65888	14.6	2082.82		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	2691	15.93	42867.63		
4	CGCT100/10	m	31.8	48.24	1534.03		
5	65碳素管	m	178.08	48.24	8590.58		
6	两联体红绿行人灯	套	8	2660	21280		
7	400型三联体自行车信号灯	套	4	3560	14240		
8	控制电缆 KVVP-1KV-19*1.5	m	178.64	17.39	3106.55	郑州三星电缆有限公司	
9	单悬杆φ245×7075 悬臂0.8m	根	2	7550	15100		
10	单悬杆 臂长L=6m 含基础	根	2	7000	14000		
11	单悬杆φ299*8375 悬臂4.5m	根	2	11538	23076		
12	单悬杆 臂长L=4.5m 含基础	根	2	6560	13120		
13	柱式标杆 Φ76×3500	根	4	720	2880		
14	单柱杆 Φ114x6x350 φ114x6x4270	根	8	600	4800		
15	400型三联体信号灯 一组	组	2	3560	7120		
16	400三联体信号灯	组	4	3560	14240		
17	抱箍 U型	套	84.72	11.28	955.64		
18	球墨铸铁井盖井座 720*400	套	20.2	293.81	5934.96		
19	标志牌 4m×2.5	块	2	5720	11440		
20	圆形标志牌 直径0.6m	块	4	475	1900		
21	路名牌 1.7m×0.55m	块	5	740	3700		
22	标志牌 3m×1.5m	块	2	3690	7380		
23	信号机箱底座	只	1	210	210		
24	信号机	台	1	29200	29200		
25	落地式信号机箱	只	1	500	500		
合计					249904.32		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）绿化工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	88581.88	
1.1	其中：综合工日	94.39	
1.2	1)人工费	7575.43	
1.3	2)材料费	73911.95	
1.4	3)机械费	4662.57	
1.5	4)企业管理费	1586.09	
1.6	5)利润	845.84	
2	措施项目	525.97	
2.1	其中： 1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明措施费	525.97	
2.2.1	2.1)安全生产费	324.78	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	162.39	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	38.8	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）绿化工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 2 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
3.2	2)专业工程暂估价		—
3.3	3)计日工		—
3.4	4)总承包服务费		—
3.5	5)零星工作项目费		
3.6	6)优质优价奖励费		
3.7	7)检测费		
3.8	8)其他		
4	规费	1017.52	—
4.1	其中：1)工程排污费		—
4.2	2)社会保障费	762.67	—
4.3	3)住房公积金	160.46	—
4.4	4)工伤保险	94.39	—
5	不含税工程造价合计	90125.37	
6	增值税~销项税额	8111.28	
7	含税工程造价合计	98236.65	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		98,236.65	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）绿化工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					88581.88	
1	050102001004	栽植栾树	1.树种：栾树 2.规格：胸径15cm，干高3m 3.养护期：一年	株	50	1562.01	78100.5	
2	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	169	40	6760	
3	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	169	22.02	3721.38	
		措施项目						
本页小计							88581.88	
合　计							88581.88	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）绿化工程　　标段： 通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页　共 1 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					88581.88	
1	050102001004	栽植栾树	1.树种：栾树 2.规格：胸径15cm，干高3m 3.养护期：一年	株	50	1562.01	78100.5	
	1-67	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 100		株	50	1446.15	72307.5	
	EZ148@3	栾树		株	50	1300	65000	
	1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上		株	50	80.72	4036	
	1-193	树棍桩 四脚桩		株	50	27.7	1385	
	1-207	树干胸径(在cm以内) 15		m	50	7.43	371.5	
2	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	169	40	6760	
	B-1	回填土		m3	169	40	6760	
3	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	169	22.02	3721.38	
	4-B9 + 4-B10 * 9	自卸汽车运土1km内 装载机装土 实际运距(km):10		1000m3	0.169	22020.56	3721.47	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							88581.88	
合　计							88581.88	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）绿化工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工费			525.97			不可竞争费，费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，其中郑州市的建筑工程、市政道路工程、市政桥梁工程，费率值根据“郑建文【2015】68号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78	324.78			
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39	162.39			
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81	38.8			
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
合　计					525.97			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：通达路（南环二路-南辅路）绿化工程　　标段：通达路（南环二路-南辅路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险	1017.52		1017.52
1.1	其中：1)工程排污费				
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	94.39	808	762.67
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	94.39	170	160.46
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	94.39	100	94.39
2	增值税~销项税额	不含税工程造价合计	90125.37	9	8111.28
合　计					9128.8

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 通达路（南环二路-南辅路）绿化工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	栾树 胸径15cm	株	50	1300	65000		
合计					65000		

单项工程初步设计概算汇总表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	经五路（高庄北街-少林大道）	2049492.59		41036.90	38079.80
1	经五路（高庄北街-少林大道）道路工程	1199982.69		15953.54	14359.40
2	经五路（高庄北街-少林大道）雨水工程	219517.89		9082.71	8083.97
3	经五路（高庄北街-少林大道）电力工程	406320.53		11832.16	11345.13
4	经五路（高庄北街-少林大道）照明工程	116885.11		3584.69	3222.29
5	经五路（高庄北街-少林大道）交通工程	8549.72		57.83	51.49
6	经五路（高庄北街-少林大道）绿化工程	98236.65		525.97	1017.52
合 计		2049492.59		41036.90	38079.80

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）道路工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1049485.94	
2	措施项目	37056.21	
2.1	其中：安全文明施工费	15953.54	
2.2	其他措施费（费率类）	5337.08	
2.3	单价措施费	15765.59	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	14359.4	—
4.1	定额规费	14359.4	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1100901.55	
6	增值税	99081.14	—
7	含税工程造价合计	1199982.69	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,199,982.69	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）道路工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1049485.94	
1	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	2225	2.12	4717	
2	040202015003	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	2196	56.98	125128.08	
3	040202015004	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	2150	56.98	122507	
4	040202015005	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	1915	56.04	107316.6	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	1915	2.24	4289.6	
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层0.6mm	m2	1915	4.38	8387.7	
本页小计							372345.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）道路工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	1915	1.41	2700.15	
8	040203006003	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	1915	68.84	131828.6	
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	1915	60.83	116489.45	
10	040202001001	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	1508.77	3.73	5627.71	
11	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	1466.38	51.94	76163.78	
12	040202015002	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	1413	44.69	63146.97	
13	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	1300.5	96.02	124874.01	
14	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	356	193.94	69042.64	
15	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	356	49.03	17454.68	
16	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	314	41.24	12949.36	
17	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌侧石、平石及边石部位	m3	30.42	441.01	13415.52	
18	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	50	567.23	28361.5	
本页小计							662054.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）道路工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
19	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	418	3.08	1287.44	
20	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	25	6.45	161.25	
21	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	0			
22	040205017001	阻车柱	1.材料品种:橡胶阻车柱 2.规格、型号：Φ50cm外露60cm 3.安装方式：埋地，深25cm 4.详见设计	个	8	741.29	5930.32	
23	041001001001	拆除混凝土路面20cm厚	1.材质：水泥路面 2.厚度：20cm 3.弃渣运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑	m2	933	8.26	7706.58	
		措施项目					15765.59	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15765.59	15765.59	
本页小计							30851.18	
合　计							1065251.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）道路工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1049485.94	
1	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	2225	2.12	4717	
	2-2-1	路床整形 路床碾压检验		100m2	22.25	210.63	4686.52	
2	040202015003	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	2196	56.98	125128.08	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	21.96	4928.91	108238.86	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	35.83872	471.09	16883.26	
3	040202015004	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	2150	56.98	122507	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	21.5	4928.91	105971.57	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	35.088	471.09	16529.61	
本页小计							252352.08	

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）道路工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040202015005	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	1915	56.04	107316.6	
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20cm 实际厚度(cm):18		100m2	19.15	4631.12	88685.95	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	19.15	107.3	2054.8	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	35.1594	471.09	16563.24	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	1915	2.24	4289.6	
	2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2		1000m2	1.915	2246.24	4301.55	
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	1915	4.38	8387.7	
	2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青		1000m2	1.915	4388.84	8404.63	
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	1915	1.41	2700.15	
	2-3-17 换	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.5kg/m2		1000m2	1.915	1408.68	2697.62	
8	040203006003	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	1915	68.84	131828.6	
	2-3-37 换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度5cm		100m2	19.15	6882.97	131808.88	
本页小计							254522.65	

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）道路工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	1915	60.83	116489.45	
	2-3-45 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm		100m2	19.15	6082.92	116487.92	
10	040202001001	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	1508.77	3.73	5627.71	
	2-4-1	人行道整形碾压		100m2	15.0877	373.8	5639.78	
11	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	1466.38	51.94	76163.78	
	2-2-24 + 2-2-25 * -5	砂砾石摊铺(天然级配) 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	14.6638	5194.48	76170.82	
12	040202015002	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	1413	44.69	63146.97	
	2-2-36 + 2-2-37 * -5	水泥稳定碎石摊铺 透水水泥 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	14.13	4231.67	59793.5	
	2-4-65 + 2-4-66 * 4	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):5		10m3	21.195	157.85	3345.63	
13	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	1300.5	96.02	124874.01	
	2-4-32	人行道块料铺设 彩色透水砖铺设		100m2	13.005	9602.87	124885.32	
14	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	356	193.94	69042.64	
	2-4-42	侧缘石安砌 侧石 花岗岩		100m	3.56	19395.07	69046.45	
15	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	356	49.03	17454.68	
	2-4-51	侧平石安砌 分离型 勾缝		100m	3.56	4901.66	17449.91	
16	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	314	41.24	12949.36	
	2-4-44	侧缘石安砌 缘石 石质		100m	3.14	4124.84	12952	
17	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌 侧石、平石及边石部位	m3	30.42	441.01	13415.52	
本页小计							499164.12	

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）道路工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	3.042	4410.05	13415.37	
18	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	50	567.23	28361.5	
	2-4-62	砌筑树池 石质 条石		100m	3	4677.32	14031.96	
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	1.05	4410.05	4630.55	
	2-4-37 换	人工铺装垫层 炉渣 换为【碎石40】		10m3	0.945	2327.2	2199.2	
	32350101@1	环保型树池篦		套	50	150	7500	
19	040201021001	复合土工膜	人行道搭接处 竖向高1.5m	m2	0			
	7-1-16 R*1.15 ,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2				
20	040804001001	预埋PE管	1.名称：PE管 2.规格：PE110/10	m	0			
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m				
21	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：复合材料井盖 4.井室尺寸：0.555*0.4*0.8m	座	0			
	5-1-12	垫层 灰土 3:7		10m3				
	5-1-13	砖石平基 砖		10m3				
	8-3-57	电缆井设置 砖砌井 矩形		m3				
	8-3-58	电缆井设置 井盖安装 复合材料盖、座		套				
22	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	418	3.08	1287.44	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.418	3074.45	1285.12	
本页小计							29648.94	

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）道路工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	25	6.45	161.25	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	0.025	6445.17	161.13	
24	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	0			
	B-1	购土		m3		38.83		
25	040205017001	阻车柱	1.材料品种:橡胶阻车柱 2.规格、型号：Φ50cm外露60cm 3.安装方式：埋地，深25cm 4.详见设计	个	8	741.29	5930.32	
	2-5-48 换	隔离墩		个	8	741.29	5930.32	
26	041001001001	拆除混凝土路面 20cm厚	1.材质：水泥路面 2.厚度：20cm 3.弃渣运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑	m2	933	8.26	7706.58	
	10-11-5 *0.4	液压岩石破碎机破碎混凝土构筑物 HB40G 液压岩石破碎机破碎道路混凝土及钢筋混凝土路面子目*0.4		1000m3	0.1866	1967.8	367.19	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	0.1866	7564.5	1411.54	
	1-2-79	自卸汽车运石碴(载重15t) 运距10km		1000m3	0.1866	31811.85	5936.09	
		措施项目					15765.59	
27	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15765.59	15765.59	
		单价措施合计					15765.59	
本页小计							29563.74	
合　计							1065251.53	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）道路工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		15953.54			
2	01	其他措施费（费率类）			5337.08			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1334.27			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2668.54			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1334.27			
3	02	其他（费率类）						
合　计					21290.62			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）道路工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	14359.40		14359.40
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	14359.40		14359.40
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1100901.55	9	99081.14
合　计					113440.54

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称：　经五路（高庄北街-少林大道）道路工程　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	隔离墩	个	8	650	5200		
合计					5200		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）雨水工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	181226.32	
2	措施项目	12082.27	
2.1	其中：安全文明施工费	9082.71	
2.2	其他措施费（费率类）	2999.56	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	8083.97	—
4.1	定额规费	8083.97	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	201392.56	
6	增值税	18125.33	—
7	含税工程造价合计	219517.89	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		219,517.89	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）雨水工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					181226.32	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	1250.07	7.53	9413.03	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	1080.06	20.01	21612	
3	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 150°砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	54	441.08	23818.32	
4	040501001008	D600II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120°砂石基础 2.规格:D600II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	153	453.92	69449.76	
5	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	6	1651.09	9906.54	
6	040504009002	四箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	4	3302.18	13208.72	
7	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	5	5726.63	28633.15	
本页小计							176041.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）雨水工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	5	1036.96	5184.8	
		措施项目						
本页小计							5184.8	
合　计							181226.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）雨水工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					181226.32	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	1250.07	7.53	9413.03	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	0.62504	8261.67	5163.87	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	1.18757	3159.63	3752.28	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	3.258	153.12	498.86	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	1080.06	20.01	21612	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	10.8006	2001.36	21615.89	
3	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 150° 砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	54	441.08	23818.32	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	1.404	3570.93	5013.59	
	5-1-9	垫层 砂		10m3	2.376	2255.64	5359.4	
	5-1-6	垫层 混凝土		10m3	0.756	4277.81	3234.02	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.216	8844.76	1910.47	
	2-1-90	土工合成材料 土工格栅 单向		1000m2	0.108	18623.53	2011.34	
	5-1-86	承插式混凝土管 人机配合下管 管径300mm以内		100m	0.54	8911.26	4812.08	
	17290115@1	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	55.35	74.91	4146.27	
	5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内		100m	0.54	476.66	257.4	
本页小计							54843.35	

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）雨水工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-769	橡胶圈接口 承插口、企口 管径300mm以内		10个口	2.7	451.87	1220.05	
4	040501001008	D600II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120° 砂石基础 2.规格:D600II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	153	453.92	69449.76	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	6.732	3570.93	24039.5	
	5-1-89	承插式混凝土管 人机配合下管 管径600mm以内		100m	1.53	24338.78	37238.33	
	17290115	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	154.53	213.9	33053.97	
	5-1-819	管道闭水试验 管径600mm以内		100m	1.53	854.14	1306.83	
	5-1-772	橡胶圈接口 承插口、企口 管径600mm以内		10个口	6.12	1121.66	6864.56	
5	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	6	1651.09	9906.54	
	5-3-512	砖砌雨水进水井 双平箅(1450*380) 井深1m		座	6	1651.09	9906.54	
	36010151	球墨铸铁平箅		套	12	371.68	4460.16	
6	040504009002	四箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	4	3302.18	13208.72	
	5-3-512 *2	砖砌雨水进水井 双平箅(1450*380) 井深1m 子目*2		座	4	3302.18	13208.72	
	36010151	球墨铸铁平箅		套	16	371.68	5946.88	
7	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	5	5726.63	28633.15	
本页小计							121198.17	

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）雨水工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.35m		座	5	2258.9	11294.5	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.055	3280.61	180.43	
	5-1-654 R*1.15,J*1.15	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内 拱(弧)型混凝土盖板的安装 人工*1.15,机械*1.15		10m3	0.055	3686.99	202.78	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.98555	8060.57	7944.09	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	5	40	200	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.02669	4290.43	114.51	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.05526	8609.26	475.75	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	0.67824	10825.6	7342.35	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.01818	3683.76	66.97	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2				
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	5-4-56	市政管网工程 钢管井字架井深2m以内		座	5	162.36	811.8	
8	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	5	1036.96	5184.8	
本页小计							5184.8	

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）雨水工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	0.648	5592.49	3623.93	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	0.314	1271.82	399.35	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.0493	8844.76	436.05	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.09	8060.57	725.45	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							181226.32	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）雨水工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		9082.71			
2	01	其他措施费（费率类）			2999.56			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	749.89			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1499.78			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	749.89			
3	02	其他（费率类）						
合　计					12082.27			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）雨水工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	8083.97		8083.97
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	8083.97		8083.97
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	201392.56	9	18125.33
合　计					26209.3

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）雨水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈	个	63.036				
2	橡胶圈 d300	个	27.81				
3	预制混凝土盖板	m3	0.5555				
4	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d600	m	154.53	213.9	33053.97		
5	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d300	m	55.35	74.91	4146.27		
6	球墨铸铁平箅	套	28	371.68	10407.04		
合计					47607.28		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）电力工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	345384.36	
2	措施项目	16041.64	
2.1	其中：安全文明施工费	11832.16	
2.2	其他措施费（费率类）	4209.48	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	11345.13	—
4.1	定额规费	11345.13	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	372771.13	
6	增值税	33549.4	—
7	含税工程造价合计	406320.53	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		406,320.53	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）电力工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					345384.36	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	773.87	7.65	5920.11	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	642.98	20.01	12866.03	
3	040103002001	余方弃置		m3	150.52	21.58	3248.22	
4	040803003002	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x3 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	20	996.83	19936.6	
5	040803003006	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	175	826.68	144669	
6	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	120	48.86	5863.2	
7	040806001001	接地极		根	4	60.71	242.84	
8	080808004001	接地端子箱（板）		台	4	560.73	2242.92	
9	040504002002	混凝土电力井		座	4	37598.86	150395.44	
		措施项目						
本页小计							345384.36	
合　计							345384.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）电力工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					345384.36	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	773.87	7.65	5920.11	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	0.38694	8261.67	3196.77	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.73518	3037.49	2233.1	
	1-1-351	机械原土夯实槽、坑		100m2	3.174	153.12	486	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	642.98	20.01	12866.03	
	1-1-353	机械填土夯实槽、坑		100m3	6.4298	2001.36	12868.34	
3	040103002001	余方弃置		m3	150.52	21.58	3248.22	
	1-1-279	装载机装松散土 装载机1.5m3		1000m3	0.15052	2055.81	309.44	
	1-1-335	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距10km		1000m3	0.15052	19526.64	2939.15	
	1-1-331	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距1km		1000m3				
4	040803003002	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x3 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	20	996.83	19936.6	
	借11-2-91	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 6孔(3*2)		100m	0.2	49406.79	9881.36	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	20.2	27.43	554.09	
	17250213@7	MPP180/8		m	121.2	75.22	9116.66	
本页小计							41970.96	

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）电力工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土　换为【预拌混凝土 C20】		10m3	0.224	5844.99	1309.28	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.04	4290.43	171.62	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	7.61992	790.85	6026.21	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.13071	8060.57	1053.6	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.1936	7719.88	1494.57	
5	040803003006	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4　CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	175	826.68	144669	
	借11-2-92	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 8孔(2*4)		100m	1.75	32588.94	57030.65	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	176.75	27.43	4848.25	
	17250213@6	CPVC167/8		m	1414	35	49490	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土　换为【预拌混凝土 C20】		10m3	2.17	5844.99	12683.63	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.35	4290.43	1501.65	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	59.0324	790.85	46685.77	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.29294	8060.57	10421.83	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	2.1175	7719.88	16346.85	
6	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	120	48.86	5863.2	
本页小计							150532.2	

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）电力工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-6-6	接地母线敷设		10m	12	488.67	5864.04	
7	040806001001	接地极		根	4	60.71	242.84	
	8-6-3	角钢接地极制作安装 普通土		根(块)	4	60.71	242.84	
8	080808004001	接地端子箱（板）		台	4	560.73	2242.92	
	8-1-45 换	控制箱柜附件安装 户外式端子箱		个	4	560.73	2242.92	
9	040504002002	混凝土电力井		座	4	37598.86	150395.44	
	5-3-361 换	非定型井 垫层 预拌混凝土 换为【预拌混凝土C20】		10m3	0.632	5689.2	3595.57	
	4-7-9	混凝土 底板厚0.6m以内		10m3	1.44	4819.48	6940.05	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.22048	8609.26	1898.17	
	6-1-59 换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形厚度30cm以内 换为【预拌混凝土C30】		10m3	2.42363	6748.39	16355.6	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	2.69491	7860.22	21182.59	
	6-1-83 换	现浇混凝土池盖 无梁盖 换为【预拌混凝土C30】		10m3	1.2	5594.15	6712.98	
	5-4-21	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.206	7626.6	1571.08	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.6488	8078.7	5241.46	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.9664	8060.57	15850.3	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	2.518	7719.88	19438.66	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	1.8628	7547.91	14060.25	
本页小计							152881.2	

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）电力工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	9-1-16	带肋钢筋直径18mm		t	1.5656	7334.14	11482.33	
	9-1-19	带肋钢筋直径25mm		t	0.2952	6772.64	1999.28	
	5-3-364	非定型井砌筑 砖砌 圆形		10m3	1.57	6956.37	10921.5	
	5-3-382	钢筋混凝土非定型井 井圈制作		10m3	0.10205	7239.85	738.83	
	9-1-48 换	铁件制作、安装 预埋铁件 换为【角钢综合】		t	0.14477	14457.25	2092.98	
	5-3-385	检查井 铸铁井盖、座安装		10套	0.8	9063.5	7250.8	
	36010139-1@1	球墨铸铁井盖、井座		套	8	800	6400	
	5-3-368	非定型井砌筑 塑钢踏步安装		100kg	1.96	871.05	1707.26	
	5-4-52	市政管网工程 木制井字架井深4m以内		座	4	338.93	1355.72	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							345384.36	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）电力工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		11832.16			
2	01	其他措施费（费率类）			4209.48			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1052.37			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2104.74			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1052.37			
3	02	其他（费率类）						
合　计					16041.64			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）电力工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	11345.13		11345.13
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	11345.13		11345.13
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	372771.13	9	33549.40
合　计					44894.53

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）电力工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	CPVC167/8	m	1414	35	49490		
2	MPP180/8	m	121.2	75.22	9116.66		
3	塑钢爬梯	kg	197.96	6.03	1193.7		
4	球墨铸铁井盖、井座 φ1000 重型	套	8	800	6400		
5	接地线 镀锌扁钢 -40*4	m	124.68	7.04	877.75		
6	七孔梅花管	m	196.95	27.43	5402.34		
合计					72480.45		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）照明工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	99231.48	
2	措施项目	4780.28	
2.1	其中：安全文明施工费	3584.69	
2.2	其他措施费（费率类）	1195.59	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	3222.29	—
4.1	定额规费	3222.29	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	107234.05	
6	增值税	9651.06	—
7	含税工程造价合计	116885.11	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		116,885.11	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）照明工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					99231.48	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	105.88	7.74	819.51	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	105.88	20.52	2172.66	
3	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	350	37.83	13240.5	
4	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	72	89.41	6437.52	
5	040803001002	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	175	77.16	13503	
6	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	24	4.16	99.84	
7	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	162	7.47	1210.14	
8	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管Φ32	m	24	16.3	391.2	
9	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
10	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	2	113.5	227	
11	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	175	46.46	8130.5	
本页小计							47516.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）照明工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	040805001001	单臂金属柱灯LED 120W	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m 3.灯具：LED120W	套	6	6391.05	38346.3	
13	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	8	1469.5	11756	
14	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
15	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
本页小计							51715.03	
合　计							99231.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）照明工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					99231.48	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	105.88	7.74	819.51	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	0.05294	6802.31	360.11	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.10059	3205.57	322.45	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	0.875	157.04	137.41	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	105.88	20.52	2172.66	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	1.0588	2052.63	2173.32	
3	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	350	37.83	13240.5	
	8-4-40	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径70mm以内		100m	3.5	3782.28	13237.98	
	17250261@1	电缆保护管		m	371	15.23	5650.33	
4	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	72	89.41	6437.52	
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m	0.72	8942.08	6438.3	
	17250261@2	电缆保护管		m	76.32	60.46	4614.31	
5	040803001002	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	175	77.16	13503	
	8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内		100m	1.75	7715.37	13501.9	
	28110401@1	铜芯电缆		m	176.75	65.06	11499.36	
6	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	24	4.16	99.84	
本页小计							36273.03	

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）照明工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-4-66	照明线路导线截面16mm2以内		100m	0.24	415.68	99.76	
7	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	162	7.47	1210.14	
	8-4-63	照明线路导线截面2.5mm2以内		100m	1.62	748.41	1212.42	
	28000110@2	绝缘导线		m	187.92	5.14	965.91	
8	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管φ32	m	24	16.3	391.2	
	8-4-52	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管 公称直径32mm以内		100m	0.24	1629.63	391.11	
9	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
	8-3-29	热缩式电缆终端头制作安装 热缩式截面35mm2以内		个	2	642.29	1284.58	
10	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：φ20，L=2.5m	根	2	113.5	227	
	8-6-3	圆钢接地极制作安装 普通土		根(块)	2	113.5	227	
11	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：φ12	m	175	46.46	8130.5	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	17.5	464.77	8133.48	
	补充主材002@1	镀锌圆钢		m	181.825	3.66	665.48	
12	040805001001	单臂金属柱灯 LED120W	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m 3.灯具：LED120W	套	6	6391.05	38346.3	
	8-2-27	立金属杆 单杆式杆长10m		根	6	2291.61	13749.66	
	29210305@5	金属杆10m		根	6	2106.19	12637.14	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	3.888	475.29	1847.93	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.04266	8916.5	380.38	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.08268	8115.64	671	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	2.592	606.52	1572.1	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.0576	14646.4	843.63	
本页小计							49589.72	

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）照明工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	03011604	地脚螺栓		kg	58.752	9.25	543.46	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.1044	15193.49	1586.2	
	8-5-11	单臂悬挑灯架顶套式 成套型臂长3m以下		10套	0.6	1111.89	667.13	
	8-5-92	照明灯具 LED120W		10套	0.6	26558.43	15935.06	
	25000001@10	LED120W		套	6	2616	15696	
	8-5-97	漏电保护器		10套	0.6	904.01	542.41	
	25610103@1	漏电保护器		套	6	69.12	414.72	
	8-3-48	电缆穿刺线夹截面35mm2以下		个	6	91.79	550.74	
	29170101@1	线夹		只	6	38.46	230.76	
13	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	8	1469.5	11756	
	5-1-12	垫层 灰土 3:7		10m3	0.25344	3768.41	955.07	
	5-1-13	砖石平基 砖		10m3	0.15206	5098.25	775.24	
	8-3-57	电缆井设置 砖砌井 矩形		m3	6.20928	959.75	5959.36	
	5-3-370 H80010117 80010122	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	0.17808	4993.36	889.22	
	5-3-370 换	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	0.35952	4377.6	1573.83	
	8-3-59	电缆井设置 井盖安装 混凝土盖、座		套	8	200.4	1603.2	
	36010209@1	混凝土井盖井座		套	8.24	104.72	862.89	
14	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
本页小计							12142.24	

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）照明工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	借4-17-28	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电		系统	1	386.24	386.24	
15	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
	借4-10-79	接地系统测试 接地网		系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							1226.49	
合　计							99231.48	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）照明工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		3584.69			
2	01	其他措施费（费率类）			1195.59			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	298.9			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	597.79			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	298.9			
3	02	其他（费率类）						
合　计					4780.28			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）照明工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	3222.29		3222.29
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	3222.29		3222.29
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	107234.05	9	9651.06
合　计					12873.35

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）照明工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	58.752	9.25	543.46		
2	黄土	m3	2.749317	25	68.73		
3	电缆保护管 PE75	m	371	15.23	5650.33		
4	电缆保护管 DFPB100/3.5	m	76.32	60.46	4614.31		
5	PE塑料管 Φ32	m	25.44	6.32	160.78		
6	LED120W	套	6	2616	15696		
7	漏电保护器	套	6	69.12	414.72		
8	镀锌油漆单臂悬挑灯架 顶套式 成套型臂长3m以下	套	6				
9	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	187.92	5.14	965.91	北京京上上电缆销售有限公司	
10	绝缘导线 BLVV-2*10	m	25.2	2.4	60.48	北京京上上电缆销售有限公司	
11	铜芯电缆 YJV--1KV-4*25	m	176.75	65.06	11499.36		
12	硬塑料管接头	个	82.1845	2.19	179.98		
13	线夹	只	6	38.46	230.76		
14	金属杆10m 单杆式杆长10m以下	根	6	2106.19	12637.14		
15	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	8.24	104.72	862.89		
16	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	2	51.5	103		
17	镀锌圆钢 d12	m	181.825	3.66	665.48		
合计					54353.33		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）交通工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	7715.34	
2	措施项目	76.95	
2.1	其中：安全文明施工费	57.83	
2.2	其他措施费（费率类）	19.12	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	51.49	—
4.1	定额规费	51.49	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	7843.78	
6	增值税	705.94	—
7	含税工程造价合计	8549.72	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		8,549.72	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）交通工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					7715.34	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	35	90.9	3181.5	
2	040205004005	路名牌	1.名称;路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	2	845.23	1690.46	
3	040205004006	单柱式圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形直径0.8m 3.标志杆：挂在柱型杆上	块	2	1421.69	2843.38	
		措施项目						
本页小计							7715.34	
合　计							7715.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）交通工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页　共 1 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					7715.34	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	35	90.9	3181.5	
	2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型		100m2	0.35	9089.91	3181.47	
	13010159-1@1	环氧底漆		kg	8.3496	14.6	121.9	
	13110106@1	热熔标线涂料		kg	157.5	15.93	2508.98	
2	040205004005	路名牌	1.名称;路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	2	845.23	1690.46	
	2-5-11	标志牌安装 路名牌		块	2	845.23	1690.46	
	29210103	抱箍		套	8.16	11.28	92.04	
	36210106@4	路名牌		块	2	740	1480	
3	040205004006	单柱式圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形直径0.8m 3.标志杆：挂在柱型杆上	块	2	1421.69	2843.38	
	2-5-11	标志牌安装 圆形		块	2	580.23	1160.46	
	29210103	抱箍		套	8.16	11.28	92.04	
	36210106@2	圆形标志牌		块	2	475	950	
	2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆		根	2	841.46	1682.92	
	29190421@1	柱式标杆 Φ76×3500		根	2	720	1440	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							7715.34	
合　计							7715.34	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）交通工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		57.83			
2	01	其他措施费（费率类）			19.12			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4.78			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	9.56			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4.78			
3	02	其他（费率类）						
合　计					76.95			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）交通工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	51.49		51.49
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	51.49		51.49
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	7843.78	9	705.94
合　计					757.43

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	8.3496	14.6	121.9		
2	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	157.5	15.93	2508.98		
3	柱式标杆 Φ76×3500	根	2	720	1440		
4	抱箍 U型	套	16.32	11.28	184.09		
5	圆形标志牌 直径0.6m	块	2	475	950		
6	路名牌 1.7m×0.55m	块	2	740	1480		
合计					6684.97		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）绿化工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	88581.88	
1.1	其中：综合工日	94.39	
1.2	1)人工费	7575.43	
1.3	2)材料费	73911.95	
1.4	3)机械费	4662.57	
1.5	4)企业管理费	1586.09	
1.6	5)利润	845.84	
2	措施项目	525.97	
2.1	其中： 1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明措施费	525.97	
2.2.1	2.1)安全生产费	324.78	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	162.39	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	38.8	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）绿化工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 2 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
3.2	2)专业工程暂估价		—
3.3	3)计日工		—
3.4	4)总承包服务费		—
3.5	5)零星工作项目费		
3.6	6)优质优价奖励费		
3.7	7)检测费		
3.8	8)其他		
4	规费	1017.52	—
4.1	其中：1)工程排污费		—
4.2	2)社会保障费	762.67	—
4.3	3)住房公积金	160.46	—
4.4	4)工伤保险	94.39	—
5	不含税工程造价合计	90125.37	
6	增值税~销项税额	8111.28	
7	含税工程造价合计	98236.65	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		98,236.65	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）绿化工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					88581.88	
1	050102001001	栽植栾树	1.树种：栾树 2.规格：胸径15cm，干高3m 3.养护期：一年	株	50	1562.01	78100.5	
2	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	169	40	6760	
3	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	169	22.02	3721.38	
		措施项目						
本页小计							88581.88	
合　计							88581.88	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 经五路（高庄北街-少林大道）绿化工程　　标段： 经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页　共 1 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					88581.88	
1	050102001001	栽植栾树	1.树种：栾树 2.规格：胸径15cm，干高3m 3.养护期：一年	株	50	1562.01	78100.5	
	1-67	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 100		株	50	1446.15	72307.5	
	EZ148@4	栾树		株	50	1300	65000	
	1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上		株	50	80.72	4036	
	1-193	树棍桩 四脚桩		株	50	27.7	1385	
	1-207	树干胸径(在cm以内) 15		m	50	7.43	371.5	
2	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	169	40	6760	
	B-1	回填土		m3	169	40	6760	
3	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	169	22.02	3721.38	
	4-B9 + 4-B10 * 9	自卸汽车运土1km内 装载机装土 实际运距(km):10		1000m3	0.169	22020.56	3721.47	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							88581.88	
合　计							88581.88	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）绿化工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工费			525.97			不可竞争费，费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，其中郑州市的建筑工程、市政道路工程、市政桥梁工程，费率值根据“郑建文【2015】68号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78	324.78			
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39	162.39			
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81	38.8			
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
合　计					525.97			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：经五路（高庄北街-少林大道）绿化工程　　标段：经五路（高庄北街-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险	1017.52		1017.52
1.1	其中：1)工程排污费				
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	94.39	808	762.67
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	94.39	170	160.46
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	94.39	100	94.39
2	增值税~销项税额	不含税工程造价合计	90125.37	9	8111.28
合　计					9128.8

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称：　经五路（高庄北街-少林大道）绿化工程　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	栾树 胸径15cm	株	50	1300	65000		
合计					65000		

单项工程初步设计概算汇总表

工程名称：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）	39502964.39		993617.20	913829.78
1	规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程	21317417.53		412119.21	366902.33
2	规划一路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程	2709003.05		101994.22	90778.21
3	规划一路（环山旅游公路-滨河路）污水工程	1795034.38		111039.27	98826.42
4	规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程	2412761.28		135245.60	120432.25
5	规划一路（环山旅游公路-滨河路）电力工程	3922433.71		104875.59	103856.05
6	规划一路（环山旅游公路-滨河路）照明工程	2280691.67		56520.66	50383.25
7	规划一路（环山旅游公路-滨河路）交通工程	1251652.18		14681.21	13970.42
8	规划一路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程	1528558.15		17023.55	32932.38
9	桥涵工程	2285412.44		40117.89	35748.47
合 计		39502964.39		993617.20	913829.78

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	18623073.65	
1.1	消力部分	2372.51	
1.2	急流槽槽身	10652.71	
1.3	急流槽进水口	1598.04	
1.4	梯形边沟	144078.12	
1.5	边坡防护	1163300.6	
1.6	路面	17301071.67	
2	措施项目	564087.81	
2.1	其中：安全文明施工费	412119.21	
2.2	其他措施费（费率类）	136203	
2.3	单价措施费	15765.6	
3	其他项目	3200	—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）阻车柱	3200	
4	规费	366902.33	—
4.1	定额规费	366902.33	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	19557263.79	
6	增值税	1760153.74	—
7	含税工程造价合计	21317417.53	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		21,317,417.53	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		消力部分					2372.51	
1	040101002006	挖沟槽土方		m3	3.52	9.83	34.6	
2	040201021006	复合土工膜		m2	63.68	17.89	1139.24	
3	080205001002	水泥砂浆垫层		m3	0.42	1.31	0.55	
4	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）		m3	1.44	832.03	1198.12	
		分部小计					2372.51	
		急流槽槽身					10652.71	
1	040101002005	挖沟槽土方		m3	22.78	9.83	223.93	
2	040201021005	复合土工膜		m2	180.85	17.89	3235.41	
3	040304004002	预制混凝土挡土墙墙身		m3	12.21	588.81	7189.37	
4	080205001001	水泥砂浆垫层		m3	3.05	1.31	4	
		分部小计					10652.71	
		急流槽进水口					1598.04	
1	040101003001	挖基坑土方		m3	7.65	9.83	75.2	
2	080205001003	水泥砂浆垫层		m3	1.02	1.32	1.35	
3	040201021004	复合土工膜		m2	10	17.9	179	
4	040304004001	预制混凝土挡土墙墙身		m3	2.28	588.81	1342.49	
		分部小计					1598.04	
		梯形边沟					144078.12	
1	040101002004	挖沟槽土方		m3	436.24	9.83	4288.24	
2	040103001003	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	0			
3	010404001002	垫层砂砾		m3	89.43	360.12	32205.53	
4	040305003002	浆砌片石		m3	178.78	507.15	90668.28	
5	040201021002	复合土工膜		m2	945.56	17.89	16916.07	
		分部小计					144078.12	
		边坡防护					1163300.6	
1	040101002002	挖沟槽土方		m3	498	9.83	4895.34	
本页小计							163596.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	040103001002	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	183	6.45	1180.35	
3	010404001001	砂砾垫层		m3	399	360.13	143691.87	
4	040303002001	混凝土基础		m3	32.9	531.4	17483.06	
5	040305003001	浆砌片石		m3	517.2	507.15	262297.98	
6	050102013001	喷播植草(灌木）籽		m2	7200	101.91	733752	
		分部小计					1163300.6	
		路面					17301071.67	
1	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	24851	2.12	52684.12	
2	040202003001	4% 水泥稳定砂砾	1.4% 水泥稳定砂砾 2.运距:10km 3.厚度:18cm	m2	24580	49.32	1212285.6	
3	040202015003	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	24202	52.21	1263586.42	
4	040202015004	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	21878	52.21	1142250.38	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	21878	2.24	49006.72	
本页小计							4878218.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层0.6mm	m2	21878	4.38	95825.64	
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	21878	1.41	30847.98	
8	040203006003	中粒式沥青混凝土 6cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:6cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	21878	76.6	1675854.8	
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	21878	60.83	1330838.74	
10	040202001003	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	10162	2.12	21543.44	
11	040202015005	4.5%水泥稳定碎(砾）石--16cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	9635	85.34	822250.9	
本页小计							3977161.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040202015006	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	7397	52.21	386197.37	
13	040203003003	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	7397	2.24	16569.28	
14	040203001002	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	7397	4.38	32398.86	
15	040203003004	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	7397	1.41	10429.77	
16	040203006005	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	7397	68.84	509209.48	
17	040203006006	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	7397	60.83	449959.51	
18	040202001001	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	12886	3.73	48064.78	
19	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	12886	51.94	669298.84	
20	040202015002	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	12675	46.25	586218.75	
本页小计							2708346.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	12433.56	96.02	1193870.43	
22	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	3018	193.94	585310.92	
23	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	3018	49.03	147972.54	
24	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	9602	41.24	395986.48	
25	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌侧石、平石及边石部位	m3	919.35	441.01	405442.54	
26	040101001002	耕植土清运	1.土壤类别：综合 2.部位：路床上 3.弃土运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑 4.投标人根据地勘报告决定报价	m3	25712	22.01	565921.12	
27	040202003002	6%水泥土		m2	53125	50.15	2664218.75	
28	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	47260	3.08	145560.8	
29	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	58398	6.45	376667.1	
30	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	10352.81	38.83	401999.61	
31	040205017001	阻车柱		个	64	200	12800	
		分部小计					17301071.67	
		措施项目					15765.6	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	2	7882.8	15765.6	
本页小计							6911515.89	
合　计							18638839.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		消力部分					2372.51	
1	040101002006	挖沟槽土方		m3	3.52	9.83	34.6	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.00352	3074.45	10.82	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	0.00352	6754.71	23.78	
2	040201021006	复合土工膜		m2	63.68	17.89	1139.24	
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	0.6368	1789.66	1139.66	
3	080205001002	水泥砂浆垫层		m3	0.42	1.31	0.55	
	借11-1 + 11-3 * -10	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10		100m2	0.00042	1307.46	0.55	
4	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）		m3	1.44	832.03	1198.12	
	5-1-608 H80210557 80210559	现浇混凝土方沟壁 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	0.144	7159.79	1031.01	
	5-4-7	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 渠(涵)直墙 复合木模		100m2	0.02592	6447.25	167.11	
		分部小计					2372.51	
		急流槽槽身					10652.71	
5	040101002005	挖沟槽土方		m3	22.78	9.83	223.93	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.02278	3074.45	70.04	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	0.02278	6754.71	153.87	
6	040201021005	复合土工膜		m2	180.85	17.89	3235.41	
本页小计							5831.85	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	1.8085	1789.66	3236.6	
7	040304004002	预制混凝土挡土墙墙身		m3	12.21	588.81	7189.37	
	3-3-53 H80210561 80210559	现浇混凝土 挡墙墙身 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	1.221	4841.39	5911.34	
	3-3-54	现浇混凝土 挡墙墙身 模板		10m2	1.4652	872.19	1277.93	
8	080205001001	水泥砂浆垫层		m3	3.05	1.31	4	
	借11-1 + 11-3 * -10	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10		100m2	0.00305	1307.46	3.99	
		分部小计					10652.71	
		急流槽进水口					1598.04	
9	040101003001	挖基坑土方		m3	7.65	9.83	75.2	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.00765	3074.45	23.52	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	0.00765	6754.71	51.67	
10	080205001003	水泥砂浆垫层		m3	1.02	1.32	1.35	
	借11-1 + 11-3 * -10	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10		100m2	0.00102	1307.46	1.33	
11	040201021004	复合土工膜		m2	10	17.9	179	
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	0.1	1789.66	178.97	
12	040304004001	预制混凝土挡土墙墙身		m3	2.28	588.81	1342.49	
本页小计							8791.41	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	3-3-53 H80210561 80210559	现浇混凝土 挡墙墙身 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	0.228	4841.39	1103.84	
	3-3-54	现浇混凝土 挡墙墙身 模板		10m2	0.2736	872.19	238.63	
		分部小计					1598.04	
		梯形边沟					144078.12	
13	040101002004	挖沟槽土方		m3	436.24	9.83	4288.24	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.43624	3074.45	1341.2	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	0.43624	6754.71	2946.67	
14	040103001003	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	0			
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3		6445.17		
15	010404001002	垫层砂砾		m3	89.43	360.12	32205.53	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	8.943	3601.3	32206.43	
16	040305003002	浆砌片石		m3	178.78	507.15	90668.28	
	3-5-7	浆砌片石 护坡、台阶		10m3	17.878	5071.48	90667.92	
17	040201021002	复合土工膜		m2	945.56	17.89	16916.07	
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	9.4556	1789.66	16922.31	
		分部小计					144078.12	
		边坡防护					1163300.60	
18	040101002002	挖沟槽土方		m3	498	9.83	4895.34	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.498	3074.45	1531.08	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	0.498	6754.71	3363.85	
本页小计							148973.46	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	040103001002	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	183	6.45	1180.35	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	0.183	6445.17	1179.47	
20	010404001001	砂砾垫层		m3	399	360.13	143691.87	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	39.9	3601.3	143691.87	
21	040303002001	混凝土基础		m3	32.9	531.4	17483.06	
	3-3-4 H802105 57 80210559	现浇混凝土 混凝土基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	3.29	4648.86	15294.75	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	3.948	554.22	2188.06	
22	040305003001	浆砌片石		m3	517.2	507.15	262297.98	
	3-5-7	浆砌片石 护坡、台阶		10m3	51.72	5071.48	262296.95	
23	050102013001	喷播植草(灌木）籽		m2	7200	101.91	733752	
	借1-192	草籽播种		10m2	720	74.63	53733.6	
	借1-120	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 20		株	14400	25.87	372528	
	EZ141@1	紫穗槐		株	14400	22	316800	
	借1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1.5m以内		株	14400	21.35	307440	
		分部小计					1163300.60	
		路面					17301071.67	
24	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	24851	2.12	52684.12	
	2-2-1	路床整形 路床碾压检验		100m2	248.51	210.63	52343.66	
25	040202003001	4% 水泥稳定砂砾	1.4% 水泥稳定砂砾 2.运距:10km 3.厚度:18cm	m2	24580	49.32	1212285.6	
本页小计							2423374.98	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 5 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定砂砾摊铺 水泥含量5% 厚度20cm 实际厚度(cm):18 换为【砂砾5~12】		100m2	245.8	4932.43	1212391.29	
26	040202015003	4.5%水泥稳定碎(砾)石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	24202	52.21	1263586.42	
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20cm 实际厚度(cm):18		100m2	242.02	4631.12	1120823.66	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	242.02	107.3	25968.75	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	444.34872	262.26	116534.9	
27	040202015004	4.5%水泥稳定碎(砾)石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	21878	52.21	1142250.38	
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20cm 实际厚度(cm):18		100m2	218.78	4631.12	1013196.43	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	218.78	107.3	23475.09	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	401.68008	262.26	105344.62	
28	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	21878	2.24	49006.72	
本页小计							2454843.52	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 6 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2		1000m2	21.878	2246.24	49143.24	
29	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	21878	4.38	95825.64	
	2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青		1000m2	21.878	4388.84	96019.04	
30	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	21878	1.41	30847.98	
	2-3-17 换	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.5kg/m2		1000m2	21.878	1408.68	30819.1	
31	040203006003	中粒式沥青混凝土 6cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:6cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	21878	76.6	1675854.8	
	2-3-37 + 2-3-39	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度5cm 实际厚度(cm):6		100m2	218.78	7660.95	1676062.64	
32	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	21878	60.83	1330838.74	
	2-3-45 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm		100m2	218.78	6082.92	1330821.24	
33	040202001003	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	10162	2.12	21543.44	
	2-2-1	路床整形 路床碾压检验		100m2	101.62	210.63	21404.22	
34	040202015005	4.5%水泥稳定碎(砾）石--16cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	9635	85.34	822250.9	
本页小计							3977161.5	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 7 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20 cm 实际厚度(cm):16		100m2	96.35	7945.12	765512.31	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	96.35	107.3	10338.36	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	176.8986	262.26	46393.43	
35	040202015006	4.5%水泥稳定碎(砾) 石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	7397	52.21	386197.37	
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20 cm 实际厚度(cm):18		100m2	73.97	4631.12	342563.95	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	73.97	107.3	7936.98	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	135.80892	262.26	35617.25	
36	040203003003	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	7397	2.24	16569.28	
	2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2		1000m2	7.397	2246.24	16615.44	
37	040203001002	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	7397	4.38	32398.86	
	2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青		1000m2	7.397	4388.84	32464.25	
38	040203003004	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	7397	1.41	10429.77	
	2-3-17 换	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.5kg/m2		1000m2	7.397	1408.68	10420.01	
本页小计							445595.28	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 8 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
39	040203006005	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	7397	68.84	509209.48	
	2-3-37 换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度5cm		100m2	73.97	6882.97	509133.29	
40	040203006006	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	7397	60.83	449959.51	
	2-3-45 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm		100m2	73.97	6082.92	449953.59	
41	040202001001	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	12886	3.73	48064.78	
	2-4-1	人行道整形碾压		100m2	128.86	373.8	48167.87	
42	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	12886	51.94	669298.84	
	2-2-24 + 2-2-25 * -5	砂砾石摊铺(天然级配) 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	128.86	5194.48	669360.69	
43	040202015002	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	12675	46.25	586218.75	
	2-2-36 + 2-2-37 * -5	水泥稳定碎石摊铺 透水水泥 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	126.75	4231.67	536364.17	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	190.125	262.26	49862.18	
44	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	12433.56	96.02	1193870.43	
	2-4-32	人行道块料铺设 彩色透水砖铺设		100m2	124.3356	9602.87	1193978.6	
45	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	3018	193.94	585310.92	
本页小计							4041932.71	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 9 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-4-42	侧缘石安砌 侧石 花岗岩		100m	30.18	19395.07	585343.21	
46	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	3018	49.03	147972.54	
	2-4-51	侧平石安砌 分离型 勾缝		100m	30.18	4901.66	147932.1	
47	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	9602	41.24	395986.48	
	2-4-44	侧缘石安砌 缘石 石质		100m	96.02	4124.84	396067.14	
48	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌 侧石、平石及边石部位	m3	919.35	441.01	405442.54	
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	91.935	4410.05	405437.95	
49	040101001002	耕植土清运	1.土壤类别：综合 2.部位：路床上 3.弃土运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑 4.投标人根据地勘报告决定报价	m3	25712	22.01	565921.12	
	1-1-220	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土		1000m3	25.712	3883.83	99861.04	
	1-1-315	自卸汽车运土(载重10t以内) 运距10km		1000m3	25.712	18122.85	465974.72	
50	040202003002	6%水泥土		m2	53125	50.15	2664218.75	
	1-3-HA16	回填 1:6水泥土		100m3	212.5	12539.78	2664703.25	
51	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	47260	3.08	145560.8	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	47.26	3074.45	145298.51	
52	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	58398	6.45	376667.1	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	58.398	6445.17	376385.04	
53	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	10352.81	38.83	401999.61	
	B-1	购土		m3	10352.81	38.83	401999.61	
54	040205017001	阻车柱		个	64	200	12800	
	补充材料001	阻车柱		个	64	200	12800	
本页小计							5116568.94	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 10 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计					17301071.67	
		措施项目					15765.60	
55	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	2	7882.8	15765.6	
		单价措施合计					15765.60	
本页小计							15765.6	
合　计							18638839.25	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		412119.21			
2	01	其他措施费（费率类）			136203			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	34050.75			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	68101.5			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	34050.75			
3	02	其他（费率类）						
合 计					548322.21			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	366902.33		366902.33
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	366902.33		366902.33
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	19557263.79	9	1760153.74
合　计					2127056.07

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称：　规划一路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	紫穗槐 土球Φ200以内	株	14400	22	316800		
2	麦冬（综合）	kg	144	3	432	沭阳县靓景园林苗木场	
合计					317232		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2258867.14	
2	措施项目	135678.55	
2.1	其中：安全文明施工费	101994.22	
2.2	其他措施费（费率类）	33684.33	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	90778.21	—
4.1	定额规费	90778.21	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2485323.9	
6	增值税	223679.15	—
7	含税工程造价合计	2709003.05	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,709,003.05	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					2258867.14	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	12986.24	7.56	98175.97	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	10445.88	20.01	209022.06	
3	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 150°砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	662	441.08	291994.96	
4	040501001011	D800II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120°砂石基础 2.规格:D800II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	1444	746.56	1078032.64	
5	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	84	1651.09	138691.56	
6	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	10	5726.65	57266.5	
7	040504002005	Φ1250钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P15 2.井深：2.5m 3.井径：Φ1250	座	40	7492.64	299705.6	
本页小计							2172889.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	040504002006	矩形三通混凝土雨水检查井	1.选用图集及井室尺寸:06MS201-3P34 1650×1650 2.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土	座	2	12161.42	24322.84	
9	040504006002	砌体出水口	1.结构：06MS201-9P13 2.材质：浆砌片石 3.管径：D800	座	1	7732.57	7732.57	
10	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	52	1036.97	53922.44	
		措施项目						
本页小计							85977.85	
合　计							2258867.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					2258867.14	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	12986.24	7.56	98175.97	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	6.49312	8261.67	53644.01	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	12.33693	3159.63	38980.13	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	35.9816	153.12	5509.5	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	10445.88	20.01	209022.06	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	104.4588	2001.36	209059.66	
3	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 150° 砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	662	441.08	291994.96	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	17.212	3570.93	61462.85	
	5-1-9	垫层 砂		10m3	29.128	2255.64	65702.28	
	5-1-6	垫层 混凝土		10m3	9.268	4277.81	39646.74	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	2.648	8844.76	23420.92	
	2-1-90	土工合成材料 土工格栅 单向		1000m2	1.324	18623.53	24657.55	
	5-1-86	承插式混凝土管 人机配合下管 管径300mm以内		100m	6.62	8911.26	58992.54	
	17290115@1	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	678.55	74.91	50830.18	
	5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内		100m	6.62	476.66	3155.49	
本页小计							599192.99	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-769	橡胶圈接口 承插口、企口 管径300mm以内		10个口	33.1	451.87	14956.9	
4	040501001011	D800II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120° 砂石基础 2.规格:D800II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	1444	746.56	1078032.64	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	101.08	3570.93	360949.6	
	5-1-9	垫层 砂		10m3				
	5-1-6 换	垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C25】		10m3				
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2				
	9-1-4	圆钢直径8mm		t				
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2				
	5-1-91	承插式混凝土管 人机配合下管 管径800mm以内		100m	14.44	41979.48	606183.69	
	17290115@8	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	1458.44	378.7	552311.23	
	5-1-820	管道闭水试验 管径800mm以内		100m	14.44	1276.88	18438.15	
	5-1-774	橡胶圈接口 承插口、企口 管径800mm以内		10个口	57.76	1600.47	92443.15	
5	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	84	1651.09	138691.56	
	5-3-512	砖砌雨水进水井 双平箅(1450*380) 井深1m		座	84	1651.09	138691.56	
	36010151	球墨铸铁平箅		套	168	371.68	62442.24	
本页小计							1216724.2	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	10	5726.65	57266.5	
	5-3-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.35m		座	10	2258.9	22589	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.11	3280.61	360.87	
	5-1-654 R*1.15,J*1.15	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内 拱(弧)型混凝土盖板的安装 人工*1.15,机械*1.15		10m3	0.11	3686.99	405.57	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.9711	8060.57	15888.19	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	10	40	400	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.05338	4290.43	229.02	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.11053	8609.26	951.58	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	1.35648	10825.6	14684.71	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.03636	3683.76	133.94	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2				
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	5-4-56	市政管网工程 钢管井字架井深2m以内		座	10	162.36	1623.6	
本页小计							57266.5	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040504002005	Φ1250钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P15 2.井深：2.5m 3.井径： Φ1250	座	40	7492.64	299705.6	
	5-3-57	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1250mm 适用管径600~800mm 井深2.5m		座	40	2691.79	107671.6	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.92	3351.07	3082.98	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.24504	4290.43	1051.33	
	5-4-14	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.51145	11026.8	5639.66	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模　实际高度(m):1.45		100m2	6.55965	10825.6	71012.15	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	1.22073	3683.76	4496.88	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	11.4912	8060.57	92625.62	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	40	313.13	12525.2	
	检查井防坠网	检查井防坠网		座	40	40	1600	
8	040504002006	矩形三通混凝土雨水检查井	1.选用图集及井室尺寸:06MS201-3P34 1650×1650 2.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土	座	2	12161.42	24322.84	
本页小计							324028.44	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 5 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-173 换	矩形90° 三通雨水检查井 混凝土井室净尺寸(长*宽*高) 1.65m*1.65m*1.8m 适用管径900~1000mm 井深2.4m		座	2	4944.87	9889.74	
	5-3-404 *2	混凝土 井筒内径700mm 井深(井筒)每增0.2m 子目*2		座	2	132.88	265.76	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.94398	8093.6	7640.2	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	0.0245	7573.75	185.56	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0196	4115.77	80.67	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.0564	8736.35	492.73	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.5472	7946.74	4348.46	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.02457	3716.81	91.32	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.0382	4431.56	169.29	
	BCCLF2@2	防坠网材料费		套	2	40	80	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	2	318.26	636.52	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.0228	18372.16	418.89	
	2-2-42	集中消解石灰		t	0.4788	49.42	23.66	
本页小计							324028.44	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 6 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040504006002	砌体出水口	1.结构：06MS201-9P13 2.材质：浆砌片石 3.管径：D800	座	1	7732.57	7732.57	
	5-3-478	石砌出水口 八字式 H*L1 1.37m*2.33m以内 管径800mm以内		处	1	7732.57	7732.57	
10	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	52	1036.97	53922.44	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	6.7392	5592.49	37688.91	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	3.2656	1271.82	4153.26	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.51272	8844.76	4534.89	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.936	8060.57	7544.69	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							61655.01	
合　计							2258867.14	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		101994.22			
2	01	其他措施费（费率类）			33684.33			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	8421.08			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	16842.17			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	8421.08			
3	02	其他（费率类）						
合 计					135678.55			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	90778.21		90778.21
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	90778.21		90778.21
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2485323.90	9	223679.15
合　计					314457.36

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈	个	594.928				
2	橡胶圈 d300	个	340.93				
3	预制混凝土盖板	m3	1.111				
4	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d300	m	678.55	74.91	50830.18		
5	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d800	m	1458.44	378.7	552311.23		
6	球墨铸铁平箅	套	168	371.68	62442.24		
合计					665583.65		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1400284.45	
2	措施项目	147709.66	
2.1	其中：安全文明施工费	111039.27	
2.2	其他措施费（费率类）	36670.39	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	98826.42	—
4.1	定额规费	98826.42	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1646820.53	
6	增值税	148213.85	—
7	含税工程造价合计	1795034.38	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,795,034.38	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1400284.45	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	18468	8.23	151991.64	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	17680.74	25.11	443963.38	
3	040501001002	D400钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P11 180°砂石基础 2.规格:D400II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	445	303.74	135164.3	
4	040501001001	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P11 180°砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	667	387.13	258215.71	
5	040504002001	钢筋混凝土污水检查井Φ1000	1.混凝土井结构:06MS201-3P21 2.盖板材质、规格:盖板型号1-1 3.井深:4m	座	36	9307.64	335075.04	
本页小计							1324410.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040504002003	圆形钢筋混凝土污水检查井	1.混凝土井结构:06MS201-3P25 Φ1250 2.井深4m 3.井四周回填材质:4:12:84水泥石灰土，详见标准图集18YSZ902-22	座	3	11810.85	35432.55	
7	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	39	1036.97	40441.83	
		措施项目						
本页小计							75874.38	
合　计							1400284.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1400284.45	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	18468	8.23	151991.64	
	1-1-12 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度6m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	9.234	10195.05	94141.09	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	17.5446	3159.63	55434.44	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	15.034	153.12	2302.01	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	17680.74	25.11	443963.38	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	141.44592	2001.36	283084.21	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	35.36148	4548.67	160847.7	
3	040501001002	D400钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 180° 砂石基础 2.规格:D400II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	445	303.74	135164.3	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	17.0435	3570.93	60861.15	
	5-1-87	承插式混凝土管 人机配合下管 管径400mm以内		100m	4.45	12470.75	55494.84	
	17290115@1	钢筋混凝土Ⅱ级管		m	449.45	106.53	47879.91	
	5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内		100m	4.45	476.66	2121.14	
	5-1-770	橡胶圈接口 承插口、企口 管径400mm以内		10个口	22.25	750.1	16689.73	
本页小计							731119.32	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040501001001	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 180° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	667	387.13	258215.71	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	33.35	3570.93	119090.52	
	5-1-88	承插式混凝土管 人机配合下管 管径500mm以内		100m	6.67	16258.94	108447.13	
	17290115	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	673.67	139.82	94192.54	
	5-1-819	管道闭水试验 管径600mm以内		100m	6.67	854.14	5697.11	
	5-1-771	橡胶圈接口 承插口、企口 管径500mm以内		10个口	26.68	936.29	24980.22	
5	040504002001	钢筋混凝土污水检查井φ1000	1.混凝土井结构:06MS201-3P21 2.盖板材质、规格:盖板型号1-1 3.井深:4m	座	36	9307.64	335075.04	
	5-3-65	圆形污水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.75m		座	36	2541.62	91498.32	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.396	3280.61	1299.12	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.396	3351.07	1327.02	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	10.56924	8060.57	85194.1	
	3-4-97	预制构件场内运输		10m3				
	BCCLF2	防坠网材料费		套	36	40	1440	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.19217	4290.43	824.49	
本页小计							593290.75	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.3979	8609.26	3425.62	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	6.37546	10825.6	69018.18	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.13091	3683.76	482.24	
	5-3-404 *6.25	混凝土 井筒内径700mm 井深(井筒)每增0.2m 子目*6.25		座	36	384.63	13846.68	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	2.4021	4385.97	10535.54	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	2.45579	18287.7	44910.75	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	36	313.13	11272.68	
6	040504002003	圆形钢筋混凝土污水检查井	1.混凝土井结构:06MS201-3P25 φ1250 2.井深4m 3.井四周回填材质:4:12:84水泥石灰土，详见标准图集18YSZ902-22	座	3	11810.85	35432.55	
	5-3-66 换	圆形污水检查井 混凝土 井内径1250mm 适用管径600~800mm 井深3.1m 换为【预拌混凝土C15】 换为【预拌混凝土C30】		座	3	3357.15	10071.45	
	5-3-404 *5	混凝土 井筒内径700mm 井深(井筒)每增0.2m 子目*5		座	3	310.3	930.9	
本页小计							35432.55	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.01838	4327.24	79.53	
	5-4-14	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.03836	11167.96	428.4	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	0.71063	10956.49	7786.01	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.0101	3716.81	37.54	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.0026	8093.6	8114.64	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.07647	7748.11	592.5	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.36192	4431.56	1603.87	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.2436	18372.16	4475.46	
	2-2-42	集中消解石灰		t	5.1156	49.42	252.81	
	BCCLF2@1	防坠网材料费		套	3	40	120	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	3	313.13	939.39	
7	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	39	1036.97	40441.83	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	5.0544	5592.49	28266.68	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	2.4492	1271.82	3114.94	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.38454	8844.76	3401.16	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.702	8060.57	5658.52	
		措施项目						
本页小计							40441.83	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							1400284.45	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）污水工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		111039.27			
2	01	其他措施费（费率类）			36670.39			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	9167.6			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	18335.19			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	9167.6			
3	02	其他（费率类）						
合 计					147709.66			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	98826.42		98826.42
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	98826.42		98826.42
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1646820.53	9	148213.85
合　计					247040.27

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）污水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈	个	274.804				
2	预制混凝土盖板	m3	3.9996				
3	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) d500	m	673.67	139.82	94192.54		
4	钢筋混凝土Ⅱ级管 d400	m	449.45	106.53	47879.91		
合计					142072.45		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1913177.37	
2	措施项目	179932.84	
2.1	其中：安全文明施工费	135245.6	
2.2	其他措施费（费率类）	44687.24	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	120432.25	—
4.1	定额规费	120432.25	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2213542.46	
6	增值税	199218.82	—
7	含税工程造价合计	2412761.28	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,412,761.28	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1913177.37	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	26257.8	7.25	190369.05	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	26146.2	25.11	656531.08	
3	040501001001	球墨铸铁管DN100		m	115	130.24	14977.6	
4	040501001003	球墨铸铁管DN200		m	245	228.72	56036.4	
5	040501001004	球墨铸铁管DN300		m	1458	371	540918	
6	040501020001	警示（示踪）带铺设		m	1818	3.07	5581.26	
7	040502005002	闸阀井	1.闸阀Z41T-10、dn200 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	14	12305.1	172271.4	
8	040502005003	蝶阀井	1.蝶阀SD341X-10、DN300 2.法兰接口 3.钢筋砼井：07MS101-2P87 1.4*1.4 4.井深3.2m	个	4	16779.73	67118.92	
9	040502005005	排气阀井	1.排气阀dn300*80 2.法兰接口 3.钢筋砼排气阀井：07MS101-2P162、1.2*1.2 4.井深3.2m	个	1	7782.24	7782.24	
本页小计							1711585.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040504001003	排泥井	1.排泥阀dn300*80 2.法兰接口 3.砖砌排泥阀井：07MS101-2P58、D=1200 砖砌排泥湿井：07MS101-2P58、D=800 4.井深3.2m	座	1	8325.82	8325.82	
11	040502010001	消火栓		个	14	1932.49	27054.86	
12	040502005004	闸阀及井DN100	1.闸阀Z45T-10、dn100 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	14	10390.81	145471.34	
13	040504001002	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	20	1036.97	20739.4	
		措施项目						
本页小计							201591.42	
合　计							1913177.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1913177.37	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	26257.8	7.25	190369.05	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	13.1289	8261.67	108466.64	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3				
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	24.94491	3159.63	78816.69	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	19.523	153.12	2989.36	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	26146.2	25.11	656531.08	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	209.1696	2001.36	418623.67	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	52.2924	4548.67	237860.87	
3	040501001001	球墨铸铁管DN100		m	115	130.24	14977.6	
	5-1-264	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径100mm以内		10m	11.5	1233.59	14186.29	
	17110175@2	球墨铸铁管		m	115	110.23	12676.45	
	5-1-873	管道消毒冲洗 公称直径100mm以内		100m	1.15	297.17	341.75	
	5-1-833	液压试验 公称直径100mm以内		100m	1.15	390.57	449.16	
4	040501001003	球墨铸铁管DN200		m	245	228.72	56036.4	
本页小计							917914.13	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-266	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径200mm以内		10m	24.5	2182.15	53462.68	
	17110175@3	球墨铸铁管		m	245	191.72	46971.4	
	5-1-874	管道消毒冲洗 公称直径200mm以内		100m	2.45	452.01	1107.42	
	5-1-834	液压试验 公称直径200mm以内		100m	2.45	597.92	1464.9	
5	040501001004	球墨铸铁管DN300		m	1458	371	540918	
	5-1-267	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径300mm以内		10m	145.8	3576.3	521424.54	
	02050101	橡胶圈		个	250.776	25.48	6389.77	
	17110175	球墨铸铁管		m	1458	323.75	472027.5	
	5-1-875	管道消毒冲洗 公称直径300mm以内		100m	14.58	616.78	8992.65	
	5-1-835	液压试验 公称直径300mm以内		100m	14.58	721.76	10523.26	
6	040501020001	警示（示踪）带铺设		m	1818	3.07	5581.26	
	5-1-954	警示(示踪)带铺设		100m	18.18	306.87	5578.9	
7	040502005002	闸阀井	1.闸阀Z41T-10、dn200 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	14	12305.1	172271.4	
	5-2-587	法兰阀门安装 公称直径200mm以内		个	14	1098.34	15376.76	
	19000201@2	闸阀		个	14	971.68	13603.52	
	5-2-624	阀门水压试验 公称直径200mm以内		个	14	138.6	1940.4	
	5-2-638	平焊法兰安装 公称直径200mm以内		副	14	763.95	10695.3	
本页小计							718770.66	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	20010201	平焊法兰		片	28	290.27	8127.56	
	5-3-334	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.30m*1.30m*1.50m 井深1.75m		座	14	2535.76	35500.64	
	5-3-403 *6.25	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*6.25		座	14	807.47	11304.58	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	1.3244	18287.7	24220.23	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.364	3320	1208.48	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.364	2754.61	1002.68	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	14	40	560	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	4.2	8078.7	33930.54	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.294	8060.57	2369.81	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.21	7719.88	1621.17	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.1008	4227.63	426.15	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.1792	8392.38	1503.91	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	2.9232	7478.35	21860.71	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.126	3627.37	457.05	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.93415	4184.86	3909.29	
本页小计							718770.66	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	14	313.13	4383.82	
8	040502005003	蝶阀井	1.蝶阀SD341X-10、DN300 2.法兰接口 3.钢筋砼井：07MS101-2P87 1.4*1.4 4.井深3.2m	个	4	16779.73	67118.92	
	5-2-589	法兰阀门安装 公称直径300mm以内		个	4	3898.39	15593.56	
	19000201@4	蝶阀		个	4	3628.23	14512.92	
	5-2-625	阀门水压试验 公称直径300mm以内		个	4	170.97	683.88	
	5-2-640	平焊法兰安装 公称直径300mm以内		副	4	1176.96	4707.84	
	5-3-340	钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.40m*1.40m*1.80m 井深2.05m		座	4	2901.94	11607.76	
	5-3-403 *5.75	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*5.75		座	4	742.94	2971.76	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.4356	18287.7	7966.12	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.124	3320	411.68	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.124	2754.61	341.57	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	4	40	160	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	1.384	8078.7	11180.92	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.076	8060.57	612.6	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.064	7719.88	494.07	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	0.084	7547.91	634.02	
本页小计							67118.92	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 5 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0304	4227.63	128.52	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.0544	8392.38	456.55	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.8928	7478.35	6676.67	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.0336	3627.37	121.88	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.2669	4184.86	1116.94	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	4	313.13	1252.52	
9	040502005005	排气阀井	1.排气阀dn300*80 2.法兰接口 3.钢筋砼排气阀井：07MS101-2P162、1.2*1.2 4.井深3.2m	个	1	7782.24	7782.24	
	5-2-583	法兰阀门安装 公称直径80mm以内		个	1	1064.53	1064.53	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	1	95.77	95.77	
	5-2-634	平焊法兰安装 公称直径80mm以内		副	1	108.16	108.16	
	5-3-335	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.20m*1.20m*1.75m 井深2.05m		座	1	2734.65	2734.65	
	5-3-403 *5.75	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*5.75		座	1	742.94	742.94	
本页小计							7782.24	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 6 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.022	3320	73.04	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.022	2754.61	60.6	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	1	40	40	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.321	8078.7	2593.26	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.02	8060.57	161.21	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.014	7719.88	108.08	
10	040504001003	排泥井	1.排泥阀dn300*80 2.法兰接口 3.砖砌排泥阀井：07MS101-2P58、D=1200 砖砌排泥湿井：07MS101-2P58、D=800 4.井深3.2m	座	1	8325.82	8325.82	
	5-2-583	法兰阀门安装 公称直径80mm以内		个	1	2749.96	2749.96	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	1	95.77	95.77	
	5-2-634	平焊法兰安装 公称直径80mm以内		副	1	101.22	101.22	
	5-3-3	砖砌圆形阀门井 立式闸阀井 井内径1.20m 井室深1.80m 井深2.05m		座	1	3061.55	3061.55	
	5-3-44	排泥湿井 井内径 0.8m 井深1.5m		座	1	2277.32	2277.32	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	BCCLF2	防坠网材料费		套	1	40	40	
11	040502010001	消火栓		个	14	1932.49	27054.86	
本页小计							35380.68	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 7 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-38	消火栓井 地上式 支管浅装		座	14	254.21	3558.94	
	借9-1-89	室外地上式消火栓 公称直径 100mm 支管安装		套	14	1295.64	18138.96	
	23030101	地上式消火栓		套	14	775.86	10862.04	
	5-2-584	法兰阀门安装 公称直径100mm以内		个	14	382.64	5356.96	
12	040502005004	闸阀及井DN100	1.闸阀Z45T-10、dn100 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	14	10390.81	145471.34	
	5-2-584	法兰阀门安装 公称直径100mm以内		个	14	382.64	5356.96	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	14	95.77	1340.78	
	5-2-635	平焊法兰安装 公称直径100mm以内		副	14	386.24	5407.36	
	5-3-333	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.10m*1.10m*1.50m 井深1.75m		座	14	2235.22	31293.08	
	5-3-403 *6.25	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*6.25		座	14	807.47	11304.58	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	1.1704	18287.7	21403.92	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.308	3320	1022.56	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.308	2754.61	848.42	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	14	40	560	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	4.2	8078.7	33930.54	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.294	8060.57	2369.81	
本页小计							145471.34	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 8 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.21	7719.88	1621.17	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0896	4227.63	378.8	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.1568	8392.38	1315.93	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	2.52	7478.35	18845.44	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.0924	3627.37	335.17	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.89678	4184.86	3752.9	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	14	313.13	4383.82	
13	040504001002	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	20	1036.97	20739.4	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	2.592	5592.49	14495.73	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	1.256	1271.82	1597.41	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.1972	8844.76	1744.19	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.36	8060.57	2901.81	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							20739.4	
合　计							1913177.37	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		135245.6			
2	01	其他措施费（费率类）			44687.24			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	11171.81			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	22343.62			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	11171.81			
3	02	其他（费率类）						
合 计					179932.84			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	120432.25		120432.25
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	120432.25		120432.25
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2213542.46	9	199218.82
合　计					319651.07

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）给水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈 DN300	个	250.776	25.48	6389.77		
2	橡胶圈 DN100	个	19.78	6.64	131.34		
3	橡胶圈 DN200	个	42.14	15.04	633.79		
4	球墨铸铁管 公称直径300mm以内	m	1458	323.75	472027.5		
5	球墨铸铁管 公称直径100mm以内	m	115	110.23	12676.45		
6	球墨铸铁管 DN200	m	245	191.72	46971.4		
7	排气阀 dn80	个	1	1012.5	1012.5	福建省标光阀门科技有限公司河南办事处	
8	闸阀 DN200	个	14	971.68	13603.52		
9	闸阀 DN100	个	14	306.64	4292.96		
10	蝶阀 DN300	个	4	3628.23	14512.92	远大阀门集团有限公司郑州办事处	
11	排泥阀 dn80	个	1	2697.93	2697.93	天津塘沽阀门有限责任公司郑州办事处	
12	闸阀Z45T-10 DN100	个	14	306.64	4292.96		
13	平焊法兰 公称直径100mm以内	片	28	148.67	4162.76		
14	平焊法兰 DN200	片	28	290.27	8127.56		
15	平焊法兰 DN75	片	2	12.75	25.5	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
16	平焊法兰 DN300	片	8	432.74	3461.92		
17	平焊法兰 DN80	片	2	16.22	32.44	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
18	地上式消火栓	套	14	775.86	10862.04		
19	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	14	143.84	2013.76		
合计					607929.02		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	3351296.53	
2	措施项目	143410.46	
2.1	其中：安全文明施工费	104875.59	
2.2	其他措施费（费率类）	38534.87	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	103856.05	—
4.1	定额规费	103856.05	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	3598563.04	
6	增值税	323870.67	—
7	含税工程造价合计	3922433.71	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		3,922,433.71	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					3351296.53	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	7777.1	7.57	58872.65	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	6166.24	20.01	123386.46	
3	040103002001	余方弃置		m3	1852.49	21.58	39976.73	
4	040803003002	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x3 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	150	996.83	149524.5	
5	040803003007	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	40	1269.95	50798	
6	040803003008	电缆排管	1.名称:车行道下主管 2.规格:3x5 MPP180/12 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	40	2104.95	84198	
7	040803003009	电缆排管	1.名称:人行道下主管 2.规格:3x5 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	1340	1280.32	1715628.8	
8	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	840	48.86	41042.4	
本页小计							2263427.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040806001001	接地极		根	28	60.71	1699.88	
10	080808004001	接地端子箱（板）		台	28	560.73	15700.44	
11	040504002002	混凝土电力井		座	28	37598.84	1052767.52	
12	040504001001	砖砌手孔井	砖砌中型07SD101-8P123、125	座	5	3540.23	17701.15	
		措施项目						
本页小计							1087868.99	
合　计							3351296.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					3351296.53	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	7777.1	7.57	58872.65	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	3.88855	8261.67	32125.92	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	7.38825	3037.49	22441.74	
	1-1-351	机械原土夯实槽、坑		100m2	28.574	153.12	4375.25	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	6166.24	20.01	123386.46	
	1-1-353	机械填土夯实槽、坑		100m3	61.6624	2001.36	123408.66	
3	040103002001	余方弃置		m3	1852.49	21.58	39976.73	
	1-1-279	装载机装松散土 装载机1.5m3		1000m3	1.85249	2055.81	3808.37	
	1-1-335	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距10km		1000m3	1.85249	19526.64	36172.91	
	1-1-331	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距1km		1000m3				
4	040803003002	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x3 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	150	996.83	149524.5	
	借11-2-91	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 6孔(3*2)		100m	1.5	49406.79	74110.19	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	151.5	27.43	4155.65	
	17250213@7	MPP180/8		m	909	75.22	68374.98	
本页小计							371760.34	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土　换为【预拌混凝土 C20】		10m3	1.68	5844.99	9819.58	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.3	4290.43	1287.13	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	57.1494	790.85	45196.6	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.98036	8060.57	7902.26	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	1.452	7719.88	11209.27	
5	040803003007	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	40	1269.95	50798	
	借11-2-92	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 8孔(2*4)		100m	0.4	65086.7	26034.68	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	40.4	27.43	1108.17	
	17250213@5	MPP180/8		m	323.2	75.22	24311.1	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土　换为【预拌混凝土 C20】		10m3	0.544	5844.99	3179.67	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.08	4290.43	343.23	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	18.77312	790.85	14846.72	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.32964	8060.57	2657.09	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.484	7719.88	3736.42	
本页小计							50798	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040803003008	电缆排管	1.名称:车行道下主管 2.规格:3x5 MPP180/12 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	40	2104.95	84198	
	借11-2-94	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 15孔(5*3)		100m	0.4	120440.81	48176.32	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	40.4	27.43	1108.17	
	17250213@8	MPP180/8		m	606	75.22	45583.32	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	0.64	5844.99	3740.79	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.08	4290.43	343.23	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	30.6596	790.85	24247.14	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.39782	8060.57	3206.66	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.5808	7719.88	4483.71	
7	040803003009	电缆排管	1.名称:人行道下主管 2.规格:3x5 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	1340	1280.32	1715628.8	
	借11-2-94	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 18孔(6*3)		100m	13.4	59507.51	797400.63	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	1353.4	27.43	37123.76	
	17250213@9	CPVC167/8		m	20301	35	710535	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	16.75	5844.99	97903.58	
本页小计							1799826.8	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	2.68	4290.43	11498.35	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	711.5266	790.85	562710.81	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	11.8992	8060.57	95914.33	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	19.4568	7719.88	150204.16	
8	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	840	48.86	41042.4	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	84	488.67	41048.28	
9	040806001001	接地极		根	28	60.71	1699.88	
	8-6-3	角钢接地极制作安装 普通土		根(块)	28	60.71	1699.88	
10	080808004001	接地端子箱（板）		台	28	560.73	15700.44	
	8-1-45 换	控制箱柜附件安装 户外式端子箱		个	28	560.73	15700.44	
11	040504002002	混凝土电力井		座	28	37598.84	1052767.52	
	5-3-361 换	非定型井 垫层 预拌混凝土 换为【预拌混凝土C20】		10m3	4.424	5689.2	25169.02	
	4-7-9	混凝土 底板厚0.6m以内		10m3	10.08	4819.48	48580.36	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	1.54336	8609.26	13287.19	
	6-1-59 换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形厚度30cm以内 换为【预拌混凝土C30】		10m3	16.96538	6748.39	114489	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	18.86438	7860.22	148278.18	
本页小计							1111210.24	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 5 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	6-1-83 换	现浇混凝土池盖 无梁盖 换为【预拌混凝土C30】		10m3	8.4	5594.15	46990.86	
	5-4-21	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	1.442	7626.6	10997.56	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	4.5416	8078.7	36690.22	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	13.7648	8060.57	110952.13	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	17.626	7719.88	136070.6	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	13.0396	7547.91	98421.73	
	9-1-16	带肋钢筋直径18mm		t	10.9592	7334.14	80376.31	
	9-1-19	带肋钢筋直径25mm		t	2.0664	6772.64	13994.98	
	5-3-364	非定型井砌筑 砖砌 圆形		10m3	10.99	6956.37	76450.51	
	5-3-382	钢筋混凝土非定型井 井圈制作		10m3	0.71435	7239.85	5171.79	
	9-1-48 换	铁件制作、安装 预埋铁件 换为【角钢综合】		t	1.01338	14457.25	14650.69	
	5-3-385	检查井 铸铁井盖、座安装		10套	5.6	9063.5	50755.6	
	36010139-1@1	球墨铸铁井盖、井座		套	56	800	44800	
	5-3-368	非定型井砌筑 塑钢踏步安装		100kg	13.72	871.05	11950.81	
	5-4-52	市政管网工程 木制井字架井深4m以内		座	28	338.93	9490.04	
12	040504001001	砖砌手孔井	砖砌中型 07SD101-8P123、125	座	5	3540.23	17701.15	
	5-3-361	非定型井 垫层 预拌混凝土		10m3	0.41	5436.7	2229.05	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	0.91	6127.58	5576.1	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	0.509	4903	2495.63	
本页小计							17701.15	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 6 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.135	3351.07	452.39	
	5-1-641	预制 井室盖板		10m3	0.135	7309.5	986.78	
	5-3-397 + 5-3-401 * -3	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高1m 实际筒高(m):0.5		座	5	874.08	4370.4	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.175	7805.99	1366.05	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.015	14984.59	224.77	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							3351296.53	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）电力工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		104875.59			
2	01	其他措施费（费率类）			38534.87			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	9633.72			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	19267.43			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	9633.72			
3	02	其他（费率类）						
合 计					143410.46			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	103856.05		103856.05
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	103856.05		103856.05
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	3598563.04	9	323870.67
合　计					427726.72

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）电力工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	MPP180/8	m	323.2	75.22	24311.1		
2	MPP180/8	m	909	75.22	68374.98		
3	MPP180/8	m	606	75.22	45583.32		
4	CPVC167/8	m	20301	35	710535		
5	塑钢爬梯	kg	1385.72	6.03	8355.89		
6	球墨铸铁井盖、井座 Φ1000重型	套	56	800	44800		
7	球墨铸铁井盖、井座 Φ700重型	套	5.05	628.32	3173.02		
8	接地线 镀锌扁钢 -40*4	m	872.76	7.04	6144.23		
9	七孔梅花管	m	1585.7	27.43	43495.75		
合计					954773.29		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1966780	
2	措施项目	75214.43	
2.1	其中：安全文明施工费	56520.66	
2.2	其他措施费（费率类）	18693.77	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	50383.25	—
4.1	定额规费	50383.25	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2092377.68	
6	增值税	188313.99	—
7	含税工程造价合计	2280691.67	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,280,691.67	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1966780	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	1836.78	7.74	14216.68	
2	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变电站 2.容量：160KVA 3.组合形式：一进一出	台	1	168091.88	168091.88	
3	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	1836.78	20.52	37690.73	
4	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	6072	37.83	229703.76	
5	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	658	89.41	58831.78	
6	040803002003	电缆保护管	1.部位：高压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 150/4 3.敷设方式：直埋	m	60	131.76	7905.6	
7	040803001001	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	3036	77.16	234257.76	
8	040803001002	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	500	167.35	83675	
9	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	404	4.16	1680.64	
本页小计							836053.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	2736	7.47	20437.92	
11	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管φ32	m	404	16.3	6585.2	
12	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
13	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：φ20，L=2.5m	根	37	113.5	4199.5	
14	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：φ12	m	3036	46.46	141052.56	
15	040805001001	双臂金属柱灯	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m+8m 3.灯具：LED90W+LED60W	套	92	7302.14	671796.88	
16	040805002001	投光灯	1.基础：0.6*0.6*2.0钢筋砼基础 2.灯杆高度：14m 3.灯具：3*LED250W	套	6	22503.33	135019.98	
17	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	98	1469.5	144011	
18	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
19	040807002002	高压供电系统调试	1.名称：高压供电系统调试 2.电压：高压10KV	系统	1	713.58	713.58	
20	040807002003	变压器系统调试	1.名称：变压器系统调试 2.电压：高压10KV	系统	1	4012.24	4012.24	
本页小计							1129499.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
21	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
本页小计							1226.49	
合　计							1966780	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1966780.00	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	1836.78	7.74	14216.68	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	0.91839	6802.31	6247.17	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	1.74494	3205.57	5593.53	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	15.18	157.04	2383.87	
2	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变电站 2.容量：160KVA 3.组合形式：一进一出	台	1	168091.88	168091.88	
	借4-2-81	美式箱式变电站安装 变压器容量≤315kV·A		座	1	168091.88	168091.88	
	补充材料001	箱变		座	1	164000	164000	
3	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	1836.78	20.52	37690.73	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	18.3678	2052.63	37702.3	
4	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	6072	37.83	229703.76	
	8-4-40	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径70mm以内		100m	60.72	3782.28	229660.04	
	17250261@1	电缆保护管		m	6436.32	15.23	98025.15	
5	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	658	89.41	58831.78	
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m	6.58	8942.08	58838.89	
	17250261@2	电缆保护管		m	697.48	60.46	42169.64	
本页小计							508534.83	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040803002003	电缆保护管	1.部位：高压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 150/4 3.敷设方式：直埋	m	60	131.76	7905.6	
	8-4-43	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径150mm以内		100m	0.6	13175.53	7905.32	
	17250261@3	电缆保护管		m	63.6	99.26	6312.94	
7	040803001001	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	3036	77.16	234257.76	
	8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内		100m	30.36	7715.37	234238.63	
	28110401@1	铜芯电缆		m	3066.36	65.06	199497.38	
8	040803001002	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	500	167.35	83675	
	8-3-19	铝芯电缆敷设 水平电缆 截面240mm2以内		100m	5	16733.91	83669.55	
	28110461@3	铝芯电缆		m	505	142.48	71952.4	
9	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	404	4.16	1680.64	
	8-4-66	照明线路导线截面16mm2以内		100m	4.04	415.68	1679.35	
10	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	2736	7.47	20437.92	
	8-4-63	照明线路导线截面2.5mm2以内		100m	27.36	748.41	20476.5	
	28000110@2	绝缘导线		m	3173.76	5.14	16313.13	
11	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管 ϕ 32	m	404	16.3	6585.2	
	8-4-52	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管公称直径32mm以内		100m	4.04	1629.63	6583.71	
12	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
	8-3-29	热缩式电缆终端头制作安装 热缩式截面35mm2以内		个	2	642.29	1284.58	
13	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格： ϕ 20，L=2.5m	根	37	113.5	4199.5	
本页小计							360026.2	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-6-3	圆钢接地极制作安装 普通土		根(块)	37	113.5	4199.5	
14	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格： Φ12	m	3036	46.46	141052.56	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	303.6	464.77	141104.17	
	补充主材002@1	镀锌圆钢		m	3154.404	3.66	11545.12	
15	040805001001	双臂金属柱灯	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m+8m 3.灯具：LED90W+LED60W	套	92	7302.14	671796.88	
	8-2-27	立金属杆 单杆式杆长10m以下		根	92	2291.61	210828.12	
	29210305@3	金属杆		根	92	2106.19	193769.48	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	59.616	475.29	28334.89	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.65412	8916.5	5832.46	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.26776	8115.64	10288.68	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	39.744	606.52	24105.53	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.8832	14646.4	12935.7	
	03011604	地脚螺栓		kg	900.864	9.25	8332.99	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	1.6008	15193.49	24321.74	
	8-5-23	双臂悬挑灯架对称式 组装型 臂长2.5m以下		10套	9.2	2103.16	19349.07	
	8-5-93	照明灯具 密封式 LED90W		10套	9.2	19899.25	183073.1	
	25000001@2	LED90W		套	92	1962	180504	
	8-5-93	照明灯具 密封式 LED60W		10套	9.2	13359.25	122905.1	
	25000001@12	LED60W		套	92	1308	120336	
	8-5-96	镇流器		10套	9.2	515.53	4742.88	
	8-5-97	漏电保护器		10套	18.4	904.01	16633.78	
	25610103@1	漏电保护器		套	184	69.12	12718.08	
	8-3-48	电缆穿刺线夹截面35mm2以下		个	92	91.79	8444.68	
本页小计							812849.44	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040805002001	投光灯	1.基础：0.6*0.6*2.0钢筋砼基础 2.灯杆高度：14m 3.灯具：3*LED250W	套	6	22503.33	135019.98	
	8-2-28	立金属杆 单杆式杆长14m以下		根	6	3500.54	21003.24	
	29210305@4	金属杆		根	6	3206.19	19237.14	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	4.32	475.29	2053.25	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.04266	8916.5	380.38	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.08268	8115.64	671	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	2.592	606.52	1572.1	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.0576	14646.4	843.63	
	03011604	地脚螺栓		kg	58.752	9.25	543.46	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.1044	15193.49	1586.2	
	8-5-35	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数7火		10套	0.6	4121.08	2472.65	
	8-5-87	投光灯		10套	1.8	55683.37	100230.07	
	25000001@6	LED250W		套	18.18	5450	99081	
	8-5-96	镇流器		10套	1.8	515.53	927.95	
	8-5-97	漏电保护器		10套	1.8	904.01	1627.22	
	25610103@1	漏电保护器		套	18	69.12	1244.16	
	8-3-48	电缆穿刺线夹截面35mm2以下		个	18	91.79	1652.22	
17	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	98	1469.5	144011	
	5-1-12	垫层 灰土 3:7		10m3	3.10464	3768.41	11699.56	
	5-1-13	砖石平基 砖		10m3	1.86278	5098.25	9496.92	
	8-3-57	电缆井设置 砖砌井 矩形		m3	76.06368	959.75	73002.12	
本页小计							279030.98	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-370 H80010117 80010122	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	2.18148	4993.36	10892.91	
	5-3-370 换	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	4.40412	4377.6	19279.48	
	8-3-59	电缆井设置 井盖安装 混凝土盖、座		套	98	200.4	19639.2	
	36010209@1	混凝土井盖井座		套	100.94	104.72	10570.44	
18	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
	借4-17-28	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电		系统	1	386.24	386.24	
19	040807002002	高压供电系统调试	1.名称：高压供电系统调试 2.电压：高压10KV	系统	1	713.58	713.58	
	借4-17-29	输配电装置系统调试 ≤10kV交流供电 带负荷隔离开关		系统	1	713.58	713.58	
20	040807002003	变压器系统调试	1.名称：变压器系统调试 2.电压：高压10KV	系统	1	4012.24	4012.24	
	8-1-13	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜 变压器容量315kV·A以下		台	1	4012.24	4012.24	
21	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
	借4-10-79	接地系统测试 接地网		系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							6338.55	
合　计							1966780	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）照明工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		56520.66			
2	01	其他措施费（费率类）			18693.77			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4673.44			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	9346.89			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4673.44			
3	02	其他（费率类）						
合 计					75214.43			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	50383.25		50383.25
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	50383.25		50383.25
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2092377.68	9	188313.99
合　计					238697.24

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）照明工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	959.616	9.25	8876.45		
2	黄土	m3	33.679135	25	841.98		
3	电缆保护管 PE75	m	6436.32	15.23	98025.15		
4	电缆保护管 DFPB100/3.5	m	697.48	60.46	42169.64		
5	电缆保护管 DFPB150/4	m	63.6	99.26	6312.94		
6	PE塑料管 Φ32	m	428.24	6.32	2706.48		
7	LED60W	套	92	1308	120336	河南华威照明科技有限公司	
8	LED90W	套	92	1962	180504	河南华威照明科技有限公司	
9	LED250W	套	18.18	5450	99081		
10	镀锌油漆双臂悬挑灯 对称式组装型 臂长2.5m以下	套	92				
11	汞钠灯镇流器	套	111.1				
12	漏电保护器	套	202	69.12	13962.24		
13	广场灯架	套	6	256.41	1538.46		
14	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	3173.76	5.14	16313.13	北京京上上电缆销售有限公司	
15	绝缘导线 BLVV-2*10	m	424.2	2.4	1018.08	北京京上上电缆销售有限公司	
16	铜芯电缆 YJV--1KV-4*25	m	3066.36	65.06	199497.38		
17	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	505	142.48	71952.4		
18	硬塑料管接头	个	1322.3525	2.19	2895.95		
19	线夹	只	110	38.46	4230.6		
20	金属杆 10m	根	92	2106.19	193769.48		
21	金属杆 14m	根	6	3206.19	19237.14		
22	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	100.94	104.72	10570.44		
23	成套变压器基础	台	1	2000	2000		
24	箱变 160KVA	座	1	164000	164000		
25	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	37	51.5	1905.5		
26	镀锌圆钢 d12	m	3154.404	3.66	11545.12		
合计					1273289.56		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1114466.48	
2	措施项目	19867.85	
2.1	其中：安全文明施工费	14681.21	
2.2	其他措施费（费率类）	5186.64	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	13970.42	—
4.1	定额规费	13970.42	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1148304.75	
6	增值税	103347.43	—
7	含税工程造价合计	1251652.18	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,251,652.18	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1114466.48	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	2463	90.9	223886.7	
2	040205004007	大型标志板4mx2.5m	1.名称;指路标志 2.面板规格：4mx2.5m 3.标志杆：单悬杆φ299*8.375 4.基础：C35钢筋混凝土	块	4	23087.52	92350.08	
3	040205004006	Y型杆圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	4	7345.92	29383.68	
4	040205004005	路名牌	1.名称;路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	8	845.23	6761.84	
5	040205014001	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：.单柱式 4.基础：C35钢筋混凝土	套	20	3287.72	65754.4	
6	040205014002	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	10	11415.87	114158.7	
7	040205014003	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车 3.安装：.挂在标杆上	套	10	3687.74	36877.4	
8	040205015001	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地	台	3	31058.45	93175.35	
本页小计							662348.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	72	881.61	63475.92	
10	040101002001	挖、填沟槽土方	1.名称：挖沟槽土方 2.土壤类别：一、二类土 3.深度：0.7m 4.回填：夯实	m3	252	65.88	16601.76	
11	040804001001	埋地管PE110/10	1.名称：电缆过路保护管 2.规格：PE110/10	m	1200	62.67	75204	
12	040205016001	控制电缆 KVV-1 KV-19×1.5	1.名称：控制电缆 规格：KVV-1KV-19×1.5	m	5000	22.78	113900	
13	040205015002	电子警察	1.名称：电子警察 2.安装：立柱	台	10	13648.78	136487.8	
14	040205021001	电子监控		套	3	15482.95	46448.85	
		措施项目						
本页小计							452118.33	
合　计							1114466.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1114466.48	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	2463	90.9	223886.7	
	2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型		100m2	24.63	9089.91	223884.48	
	13010159-1@1	环氧底漆		kg	587.57328	14.6	8578.57	
	13110106@1	热熔标线涂料		kg	11083.5	15.93	176560.16	
2	040205004007	大型标志板4mx2.5m	1.名称:指路标志 2.面板规格：4mx2.5m 3.标志杆：单悬杆φ299*8.375 4.基础：C35钢筋混凝土	块	4	23087.52	92350.08	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆		根	4	11960.05	47840.2	
	29190416@4	单悬杆φ299*8375		根	4	11538	46152	
	2-5-12	标志牌安装 大型 4m×2.5		块	4	6075.05	24300.2	
	36210106@8	标志牌		块	4	5720	22880	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	34.48	490.44	16910.37	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.42	7855.44	3299.28	
3	040205004006	Y型杆圆形标志板	1.名称:警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	4	7345.92	29383.68	
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3	0.08112	4824.68	391.38	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	0.03312	4677.13	154.91	
	1-1-66	人工原土夯实(两遍) 槽、坑		100m2	0.0676	208.6	14.1	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	4.8	475.29	2281.39	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.0144	8916.5	128.4	
	2-5-11	标志牌安装 圆形		块	8	580.23	4641.84	
	36210106@7	圆形标志牌		块	8	475	3800	
本页小计							345620.46	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆		根	4	5442.92	21771.68	
	29190411@1	Y1型杆		根	4	5300	21200	
4	040205004005	路名牌	1.名称:路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	8	845.23	6761.84	
	2-5-11	标志牌安装 路名牌		块	8	845.23	6761.84	
	36210106@4	路名牌		块	8	740	5920	
5	040205014001	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：.单柱式 4.基础：C35钢筋混凝土	套	20	3287.72	65754.4	
	2-5-41	信号灯、灯架安装 立柱式 行人信号灯		套	20	2871.26	57425.2	
	25350101@1	两联体红绿行人灯		套	20	2660	53200	
	2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆		根	20	416.46	8329.2	
	29190421@2	单柱杆Φ110x3000		根	20	295	5900	
6	040205014002	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	10	11415.87	114158.7	
	2-5-43	信号灯、灯架安装 悬臂式灯架 一组		套	10	4303.83	43038.3	
	29190451@1	400型三联体信号灯		组	10	3560	35600	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆L=4.5m		根	10	7112.04	71120.4	
	29190416@5	单悬杆 臂长L=4.5m		根	10	6560	65600	
7	040205014003	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车 3.安装：.挂在标杆上	套	10	3687.74	36877.4	
本页小计							223552.34	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-5-42	信号灯、灯架安装 附着式 自行车信号灯		套	10	3687.74	36877.4	
	25350101@2	400型三联体自行车信号灯		套	10	3560	35600	
8	040205015001	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地	台	3	31058.45	93175.35	
	2-5-45	设备控制机箱安装 落地式		只	3	31058.45	93175.35	
	58030116	信号机		台	3	29200	87600	
9	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	72	881.61	63475.92	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	4.75442	6216.97	29558.09	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	1.10016	5012.6	5514.66	
	5-3-370 R*0.8	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8		100m2	2.20608	4396.84	9699.78	
	5-3-382 H80210559 80210561	钢筋混凝土非定型井 井圈制作 换为【预拌混凝土 C30】		10m3	0.23414	7428.38	1739.28	
	1-3-HA13	槽、坑回填 灰土含灰量 12%		100m3	0.19207	15333.84	2945.17	
	2-2-42	集中消解石灰		t	282.11256	49.69	14018.17	
10	040101002001	挖、填沟槽土方	1.名称：挖沟槽土方 2.土壤类别：一、二类土 3.深度：0.7m 4.回填：夯实	m3	252	65.88	16601.76	
	1-1-10	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内		100m3	2.52	4534.87	11427.87	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	2.52	2052.63	5172.63	
11	040804001001	埋地管PE110/10	1.名称：电缆过路保护管 2.规格：PE110/10	m	1200	62.67	75204	
本页小计							248457.03	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-4-55	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管 公称直径100mm 以内		100m	12	6266.26	75195.12	
	17250261@1	PE110/10		m	1272	39.79	50612.88	
12	040205016001	控制电缆 KVV-1KV-19×1.5	1.名称：控制电缆 规格：KVV-1KV-19×1.5	m	5000	22.78	113900	
	借4-9-312 *1.065	室内铜芯控制电缆敷设 电缆芯数≤24芯 当工程在区域外施工时 单价*1.065		10m	500	226.71	113355	
	28270000@1	控制电缆		m	5075	15.73	79829.75	
	借4-9-322 *1.065	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤24芯 当工程在区域外施工时 单价*1.065		个	4	141.98	567.92	
13	040205015002	电子警察	1.名称：电子警察 2.安装：立柱	台	10	13648.78	136487.8	
	借5-6-105	监控摄像设备 摄像机云台载重量≤25kg		台	10	6982.95	69829.5	
	补充主材001@1	电子警察		台	10	6500	65000	
	借5-6-103	监控摄像设备 摄像机支架 立柱式		套	10	6665.83	66658.3	
	29190416@5	单悬杆 臂长L=4.5m		根	10	6560	65600	
14	040205021001	电子监控		套	3	15482.95	46448.85	
	借5-6-105	监控摄像设备 摄像机云台载重量≤25kg		台	3	15482.95	46448.85	
	补充主材001@2	电子监控		台	3	15000	45000	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							296836.65	
合　计							1114466.48	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）交通工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		14681.21			
2	01	其他措施费（费率类）			5186.64			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1296.66			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2593.32			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1296.66			
3	02	其他（费率类）						
合 计					19867.85			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	13970.42		13970.42
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	13970.42		13970.42
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1148304.75	9	103347.43
合　计					117317.85

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	587.57328	14.6	8578.57		
2	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	11083.5	15.93	176560.16		
3	PE110/10	m	1272	39.79	50612.88		
4	两联体红绿行人灯	套	20	2660	53200		
5	400型三联体自行车信号灯	套	10	3560	35600		
6	控制电缆 NH-KVVP-19×1.5	m	5075	15.73	79829.75		
7	Y1型杆 立柱φ159*6500、横梁φ89*5800	根	4	5300	21200		
8	单悬杆φ299*8375 悬臂4.5m	根	4	11538	46152		
9	单悬杆 臂长L=4.5m 含基础	根	20	6560	131200		
10	单柱杆φ110x3000	根	20	295	5900		
11	400型三联体信号灯 一组	组	10	3560	35600		
12	抱箍 U型	套	80.64	11.28	909.62		
13	抱箍 U型	套	32.64	11.28	368.18		
14	路名牌 1.7m×0.55m	块	8	740	5920		
15	圆形标志牌 双版面	块	8	475	3800		
16	标志牌 4m×2.5	块	4	5720	22880		
17	信号机箱底座	只	3	210	630		
18	信号机	台	3	29200	87600		
19	落地式信号机箱	只	3	500	1500		
20	电子警察 含控制器	台	10	6500	65000		
21	电子监控 含控制器	台	3	15000	45000		
合计					878041.16		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1352391	
1.1	其中：综合工日	3054.95	
1.2	1)人工费	255776.15	
1.3	2)材料费	928421.65	
1.4	3)机械费	89155.84	
1.5	4)企业管理费	51597.62	
1.6	5)利润	27439.76	
2	措施项目	17023.55	
2.1	其中： 1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明措施费	17023.55	
2.2.1	2.1)安全生产费	10511.81	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	5255.9	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	1255.84	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
3.2	2)专业工程暂估价		—
3.3	3)计日工		—
3.4	4)总承包服务费		—
3.5	5)零星工作项目费		
3.6	6)优质优价奖励费		
3.7	7)检测费		
3.8	8)其他		
4	规费	32932.38	—
4.1	其中：1)工程排污费		—
4.2	2)社会保障费	24684.01	—
4.3	3)住房公积金	5193.42	—
4.4	4)工伤保险	3054.95	—
5	不含税工程造价合计	1402346.93	
6	增值税~销项税额	126211.22	
7	含税工程造价合计	1528558.15	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,528,558.15	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1352391	
1	050102001004	栽植法桐	1.树种：法桐 2.规格：胸径15cm，干高3m 3.养护期：一年	株	404	942.01	380572.04	
2	050102001005	栽植银杏	1.树种：银杏 2.规格：胸径12cm，干高3m 3.养护期：一年	株	183	1412.01	258397.83	
3	050102002001	栽植樱花		株	56	249.32	13961.92	
4	050102002002	栽植红叶石楠球		株	264	180.22	47578.08	
5	050102002003	栽植海桐球		株	252	210.22	52975.44	
6	050102007001	栽植金森女贞篱		m2	1029.8	67.87	69892.53	
7	050102007002	栽植毛娟		m2	372.64	115.76	43136.81	
8	050102007003	栽植大花萱草		m2	190.16	55.28	10512.04	
9	050102007004	栽植小龙柏		m2	1538	78.68	121009.84	
10	050102007005	栽植金边大叶黄杨		m2	1645.1	68.23	112245.17	
11	050102007006	栽植瓜子黄杨		m2	498	92	45816	
12	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	3165	40	126600	
13	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	3165	22.02	69693.3	
		措施项目						
本页小计							1352391	
合　计							1352391	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1352391.00	
1	050102001004	栽植法桐	1.树种：法桐 2.规格：胸径15cm，干高3m 3.养护期：一年	株	404	942.01	380572.04	
	1-67	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 100		株	404	826.15	333764.6	
	EZ148@3	法桐		株	404	680	274720	
	1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上		株	404	80.72	32610.88	
	1-193	树棍桩 四脚桩		株	404	27.7	11190.8	
	1-207	树干胸径(在cm以内) 15		m	404	7.43	3001.72	
2	050102001005	栽植银杏	1.树种：银杏 2.规格：胸径12cm，干高3m 3.养护期：一年	株	183	1412.01	258397.83	
	1-67	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 100		株	183	1296.15	237195.45	
	EZ148@4	银杏		株	183	1150	210450	
	1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上		株	183	80.72	14771.76	
	1-193	树棍桩 四脚桩		株	183	27.7	5069.1	
	1-207	树干胸径(在cm以内) 15		m	183	7.43	1359.69	
3	050102002001	栽植樱花		株	56	249.32	13961.92	
	1-132	栽植灌木(裸根) 冠丛高(在cm以内) 200		株	56	191.12	10702.72	
	EZ811@1	樱花		株	56	178.2	9979.2	
	1-135	后期管理费 灌木 土球Φ80以上 冠高1.5m以上		株	56	37.28	2087.68	
	1-194	树棍桩 三脚桩		株	56	20.92	1171.52	
本页小计							652931.79	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	050102002002	栽植红叶石楠球		株	264	180.22	47578.08	
	1-121	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 30		株	264	151.63	40030.32	
	EZ142@6	红叶石楠球		株	264	140	36960	
	1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1.5m以内		株	264	28.59	7547.76	
5	050102002003	栽植海桐球		株	252	210.22	52975.44	
	1-121	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 30		株	252	181.63	45770.76	
	EZ142@12	海桐球		株	252	170	42840	
	1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1.5m以内		株	252	28.59	7204.68	
6	050102007001	栽植金森女贞篱		m2	1029.8	67.87	69892.53	
	1-X159	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 36		10m2	102.98	435.39	44836.46	
	E00008@5	金森女贞篱		m2	1029.8	23.4	24097.32	
	1-169	后期管理费 色带		m2	1029.8	24.33	25055.03	
7	050102007002	栽植毛娟		m2	372.64	115.76	43136.81	
	1-X159	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 36		10m2	37.264	914.19	34066.38	
	E00008@6	毛娟		m2	372.64	71.28	26561.78	
	1-169	后期管理费 色带		m2	372.64	24.33	9066.33	
8	050102007003	栽植大花萱草		m2	190.16	55.28	10512.04	
	1-X159	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 36		10m2	19.016	309.39	5883.36	
	E00008@7	大花萱草		m2	190.16	10.8	2053.73	
本页小计							224094.9	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-169	后期管理费 色带		m2	190.16	24.33	4626.59	
9	050102007004	栽植小龙柏		m2	1538	78.68	121009.84	
	1-X159	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 36		10m2	153.8	543.39	83573.38	
	E00008@8	小龙柏		m2	1538	34.2	52599.6	
	1-169	后期管理费 色带		m2	1538	24.33	37419.54	
10	050102007005	栽植金边大叶黄杨		m2	1645.1	68.23	112245.17	
	1-X159	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 36		10m2	164.51	438.99	72218.24	
	E00008@9	金边大叶黄杨		m2	1645.1	23.76	39087.58	
	1-169	后期管理费 色带		m2	1645.1	24.33	40025.28	
11	050102007006	栽植瓜子黄杨		m2	498	92	45816	
	1-X159	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 36		10m2	49.8	676.59	33694.18	
	E00008@10	瓜子黄杨		m2	498	47.52	23664.96	
	1-169	后期管理费 色带		m2	498	24.33	12116.34	
12	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	3165	40	126600	
	B-1	回填土		m3	3165	40	126600	
13	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	3165	22.02	69693.3	
	4-B9 + 4-B10 * 9	自卸汽车运土1km内 装载机装土 实际运距(km):10		1000m3	3.165	22020.56	69695.07	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							475364.31	
合　计							1352391	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工费			17023.55			不可竞争费，费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，其中郑州市的建筑工程、市政道路工程、市政桥梁工程，费率值根据“郑建文【2015】68号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78	10511.81			
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39	5255.9			
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81	1255.84			
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
合　计					17023.55			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划一路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险	32932.38		32932.38
1.1	其中：1)工程排污费				
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	3054.95	808	24684.01
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	3054.95	170	5193.42
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	3054.95	100	3054.95
2	增值税~销项税额	不含税工程造价合计	1402346.93	9	126211.22
合　计					159143.6

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划一路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	红叶石楠球 高150，冠幅150	株	264	140	36960		
2	法桐 胸径12cm	株	404	680	274720		
3	银杏 胸径12cm	株	183	1150	210450		
4	樱花 冠丛高200以内	株	56	178.2	9979.2	鄢陵县龙飞花木种植基地	
5	海桐球 高150，冠幅150	株	252	170	42840		
6	金森女贞篱	m2	1029.8	23.4	24097.32	鄢陵县龙飞花木种植基地	
7	毛娟	m2	372.64	71.28	26561.78	鄢陵县龙飞花木种植基地	
8	大花萱草	m2	190.16	10.8	2053.73		
9	小龙柏	m2	1538	34.2	52599.6		
10	金边大叶黄杨	m2	1645.1	23.76	39087.58		
11	瓜子黄杨	m2	498	47.52	23664.96		
合计					743014.17		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：桥涵工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	2007555.09	
1.1	箱涵主体	1905571.15	
1.2	附属工程及其他	101983.94	
2	措施项目费	53405.1	
2.1	其中：安全文明施工费	40117.89	
3	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：专业工程暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
3.5	其中：其他		
4	规费	35748.47	—
4.1	定额规费	35748.47	
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价	2096708.66	
6	增值税	188703.78	—
7	含税工程造价	2285412.44	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,285,412.44	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥涵工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		箱涵主体					1905571.15	
1	040101003001	挖基坑土方		m3	500	10.54	5270	
2	040103001003	回填碎石土		m3	2858.95	156.53	447511.44	
3	040303001002	混凝土垫层		m3	78.16	492.46	38490.67	
4	040306003001	箱涵底板		m3	296.99	550.54	163504.87	
5	040306004001	箱涵侧墙		m3	248.36	797.98	198186.31	
6	040306005001	箱涵顶板		m3	296.99	749.43	222573.22	
7	040306007001	箱涵接缝		m	173.6	123.34	21411.82	
8	040303002001	混凝土垫块		m3	34.44	581.37	20022.38	
9	040309010001	防水层		m2	1407.7	22.95	32306.72	
10	040901001001	现浇构件钢筋		t	121.019	6249.38	756293.72	
		分部小计					1905571.15	
		附属工程及其他					101983.94	
1	040303004001	混凝土台帽		m3	1.31	1172.86	1536.45	
2	040402001001	片石混凝土衬砌		m3	74.6	466.24	34781.5	
3	040303001001	混凝土垫层		m3	2.4	495.38	1188.91	
4	040303002003	混凝土基础		m3	32.64	531.81	17358.28	
5	040303015001	混凝土挡墙墙身		m3	71.62	657.9	47118.8	
		分部小计					101983.94	
		措施项目						
本页小计							2007555.09	
合　计							2007555.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 桥涵工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		箱涵主体					1905571.15	
1	040101003001	挖基坑土方		m3	500	10.54	5270	
	1-1-20 *1.5	人工挖基坑土方 一、二类土深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	0.25	8320.05	2080.01	
	1-1-214	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)装车 一、二类土		1000m3	0.475	4292.23	2038.81	
	1-1-351	机械原土夯实槽、坑		100m2	7.816	147.53	1153.09	
2	040103001001	回填土方		m3	0			
	1-1-353	机械填土夯实槽、坑		100m3				
3	040103001002	回填土方		m3	0			
	1-3-HA13	槽、坑回填 灰土含灰量 12%		100m3				
4	040103002001	余方弃置		m3	0			
	1-1-331	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距1km		1000m3				
5	040103001003	回填碎石土		m3	2858.95	156.53	447511.44	
	2-6-HA3 换	碎石、砖渣路基处理 机械操作 碎石土 换为【粘土】		10m3	285.895	1565.33	447520.02	
6	040303001002	混凝土垫层		m3	78.16	492.46	38490.67	
	3-3-2	现浇混凝土 垫层 混凝土		10m3	7.816	4686.55	36630.07	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	78.16	23.79	1859.43	
7	040303002002	混凝土垫层		m3	0			
	3-3-4 换	现浇混凝土 混凝土基础 混凝土 换为【预拌混凝土C30】		10m3				
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3				
本页小计							491272.11	

清单综合单价分析表

工程名称： 桥涵工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040306003001	箱涵底板		m3	296.99	550.54	163504.87	
	3-6-7	箱涵制作 底板 混凝土		10m3	29.699	5041.79	149736.12	
	3-6-8	箱涵制作 滑板 底板 模板		10m2	12.41114	535.19	6642.32	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	296.99	24	7127.76	
9	040306004001	箱涵侧墙		m3	248.36	797.98	198186.31	
	3-6-9	箱涵制作 侧墙 混凝土		10m3	24.836	5165.36	128286.88	
	3-6-10	箱涵制作 侧墙 模板		10m2	82.8016	685.2	56735.66	
	11-4-5	钢管脚手架 双排 4m以内		100m2	4.14008	1740.29	7204.94	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	248.36	24	5960.64	
10	040306005001	箱涵顶板		m3	296.99	749.43	222573.22	
	3-6-11	箱涵制作 顶板 混凝土		10m3	29.699	5093.6	151274.83	
	3-6-12	箱涵制作 顶板 模板		10m2	48.63684	1201.49	58436.68	
	借17-59	单项脚手架 满堂脚手架 基本层(3.6m~5.2m)		100m2	3.62257	1582.98	5734.46	
	借1-10-23	满堂脚手架 基本层(3.6~5.2m)		100m2				
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	296.99	24	7127.76	
11	040306007001	箱涵接缝		m	173.6	123.34	21411.82	
	6-1-203	变形缝 预埋式止水带橡胶		100m	1.736	6607.46	11470.55	
	借1-5-30	承插式管廊接口 遇水膨胀胶圈		10m	17.36	572.61	9940.51	
12	040303002001	混凝土垫块		m3	34.44	581.37	20022.38	
	3-3-4 换	现浇混凝土 混凝土基础 混凝土 换为【预拌混凝土C30】		10m3	3.444	5049.85	17391.68	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	3.444	523.81	1804	
本页小计							625698.6	

清单综合单价分析表

工程名称： 桥涵工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	34.44	24	826.56	
13	040309010001	防水层		m2	1407.7	22.95	32306.72	
	3-6-28	箱涵外壁 沥青层		100m2	14.077	1718.34	24189.07	
	5-1-935	油毡防水层 立面 二毡三油		100m2	1.088	4526.43	4924.76	
	3-6-26	箱涵接缝 嵌沥青木丝板		10m2	3.281	971.84	3188.61	
14	040901001001	现浇构件钢筋		t	121.019	6249.38	756293.72	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	5.558	7951.35	44193.6	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	1.435	7236.36	10384.18	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	13.195	7442.78	98207.48	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	7.933	6711.46	53242.01	
	9-1-19	带肋钢筋直径25mm		t	92.898	5923.33	550265.51	
		分部小计					1905571.15	
		附属工程及其他					101983.94	
15	040303004001	混凝土台帽		m3	1.31	1172.86	1536.45	
	3-3-11 换	现浇混凝土 台帽 混凝土 换为【预拌混凝土C20】		10m3	0.131	4884.01	639.81	
	3-3-12	现浇混凝土 台帽 模板		10m2	0.68	1272.37	865.21	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	1.31	24	31.44	
16	040305001002	碎石垫层		m3	0			
	3-3-1	现浇混凝土 垫层 碎石		10m3				
17	040402001001	片石混凝土衬砌		m3	74.6	466.24	34781.5	
	4-2-33	仰拱回填 片石混凝土		10m3	7.46	4662.28	34780.61	
18	040303001001	混凝土垫层		m3	2.4	495.38	1188.91	
	3-3-2	现浇混凝土 垫层 混凝土		10m3	0.24	4713.71	1131.29	
本页小计							826107.3	

清单综合单价分析表

工程名称： 桥涵工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	2.4	24	57.6	
19	040303002003	混凝土基础		m3	32.64	531.81	17358.28	
	3-3-4	现浇混凝土 混凝土基础 混凝土		10m3	3.264	4585.76	14967.92	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	3.15336	509.69	1607.24	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	32.64	24	783.36	
20	040303015001	混凝土挡墙墙身		m3	71.62	657.9	47118.8	
	3-3-53	现浇混凝土 挡墙墙身 混凝土		10m3	7.162	5053.18	36190.88	
	3-3-54	现浇混凝土 挡墙墙身 模板		10m2	11.5165	799.69	9209.63	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	71.62	24	1718.88	
		分部小计					101983.94	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							64477.08	
合　计							2007555.09	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥涵工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费(环境保护费、文明施工费、安全施工费、临时设施费、扬尘污染防治增加费)	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		40117.89			
2	1	其他措施费(费率类)			13287.21			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3321.8			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	6643.61			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3321.8			
2.4	041109008001	其他						
合　计					53405.1			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：桥涵工程　　标段：绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	35748.47		35748.47
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	35748.47		35748.47
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价	2096708.66	9	188703.78
合　计					224452.25

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称：　桥涵工程　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
合计							

清单综合单价分析表

工程名称： 桥涵工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		箱涵主体					1905571.15	
1	040101003001	挖基坑土方		m3	500	10.54	5270	
	1-1-20 *1.5	人工挖基坑土方 一、二类土深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	0.25	8320.05	2080.01	
	1-1-214	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)装车 一、二类土		1000m3	0.475	4292.23	2038.81	
	1-1-351	机械原土夯实槽、坑		100m2	7.816	147.53	1153.09	
2	040103001001	回填土方		m3	0			
	1-1-353	机械填土夯实槽、坑		100m3				
3	040103001002	回填土方		m3	0			
	1-3-HA13	槽、坑回填 灰土含灰量 12%		100m3				
4	040103002001	余方弃置		m3	0			
	1-1-331	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距1km		1000m3				
5	040103001003	回填碎石土		m3	2858.95	156.53	447511.44	
	2-6-HA3 换	碎石、砖渣路基处理 机械操作 碎石土 换为【粘土】		10m3	285.895	1565.33	447520.02	
6	040303001002	混凝土垫层		m3	78.16	492.46	38490.67	
	3-3-2	现浇混凝土 垫层 混凝土		10m3	7.816	4686.55	36630.07	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	78.16	23.79	1859.43	
7	040303002002	混凝土垫层		m3	0			
	3-3-4 换	现浇混凝土 混凝土基础 混凝土 换为【预拌混凝土C30】		10m3				
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3				
本页小计							491272.11	

清单综合单价分析表

工程名称： 桥涵工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040306003001	箱涵底板		m3	296.99	550.54	163504.87	
	3-6-7	箱涵制作 底板 混凝土		10m3	29.699	5041.79	149736.12	
	3-6-8	箱涵制作 滑板 底板 模板		10m2	12.41114	535.19	6642.32	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	296.99	24	7127.76	
9	040306004001	箱涵侧墙		m3	248.36	797.98	198186.31	
	3-6-9	箱涵制作 侧墙 混凝土		10m3	24.836	5165.36	128286.88	
	3-6-10	箱涵制作 侧墙 模板		10m2	82.8016	685.2	56735.66	
	11-4-5	钢管脚手架 双排 4m以内		100m2	4.14008	1740.29	7204.94	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	248.36	24	5960.64	
10	040306005001	箱涵顶板		m3	296.99	749.43	222573.22	
	3-6-11	箱涵制作 顶板 混凝土		10m3	29.699	5093.6	151274.83	
	3-6-12	箱涵制作 顶板 模板		10m2	48.63684	1201.49	58436.68	
	借17-59	单项脚手架 满堂脚手架 基本层(3.6m~5.2m)		100m2	3.62257	1582.98	5734.46	
	借1-10-23	满堂脚手架 基本层(3.6~5.2m)		100m2				
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	296.99	24	7127.76	
11	040306007001	箱涵接缝		m	173.6	123.34	21411.82	
	6-1-203	变形缝 预埋式止水带橡胶		100m	1.736	6607.46	11470.55	
	借1-5-30	承插式管廊接口 遇水膨胀胶圈		10m	17.36	572.61	9940.51	
12	040303002001	混凝土垫块		m3	34.44	581.37	20022.38	
	3-3-4 换	现浇混凝土 混凝土基础 混凝土 换为【预拌混凝土C30】		10m3	3.444	5049.85	17391.68	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	3.444	523.81	1804	
本页小计							625698.6	

清单综合单价分析表

工程名称： 桥涵工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	34.44	24	826.56	
13	040309010001	防水层		m2	1407.7	22.95	32306.72	
	3-6-28	箱涵外壁 沥青层		100m2	14.077	1718.34	24189.07	
	5-1-935	油毡防水层 立面 二毡三油		100m2	1.088	4526.43	4924.76	
	3-6-26	箱涵接缝 嵌沥青木丝板		10m2	3.281	971.84	3188.61	
14	040901001001	现浇构件钢筋		t	121.019	6249.38	756293.72	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	5.558	7951.35	44193.6	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	1.435	7236.36	10384.18	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	13.195	7442.78	98207.48	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	7.933	6711.46	53242.01	
	9-1-19	带肋钢筋直径25mm		t	92.898	5923.33	550265.51	
		分部小计					1905571.15	
		附属工程及其他					101983.94	
15	040303004001	混凝土台帽		m3	1.31	1172.86	1536.45	
	3-3-11 换	现浇混凝土 台帽 混凝土 换为【预拌混凝土C20】		10m3	0.131	4884.01	639.81	
	3-3-12	现浇混凝土 台帽 模板		10m2	0.68	1272.37	865.21	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	1.31	24	31.44	
16	040305001002	碎石垫层		m3	0			
	3-3-1	现浇混凝土 垫层 碎石		10m3				
17	040402001001	片石混凝土衬砌		m3	74.6	466.24	34781.5	
	4-2-33	仰拱回填 片石混凝土		10m3	7.46	4662.28	34780.61	
18	040303001001	混凝土垫层		m3	2.4	495.38	1188.91	
	3-3-2	现浇混凝土 垫层 混凝土		10m3	0.24	4713.71	1131.29	
本页小计							826107.3	

清单综合单价分析表

工程名称： 桥涵工程　　标段： 绿地片区-规划一路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	2.4	24	57.6	
19	040303002003	混凝土基础		m3	32.64	531.81	17358.28	
	3-3-4	现浇混凝土 混凝土基础 混凝土		10m3	3.264	4585.76	14967.92	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	3.15336	509.69	1607.24	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	32.64	24	783.36	
20	040303015001	混凝土挡墙墙身		m3	71.62	657.9	47118.8	
	3-3-53	现浇混凝土 挡墙墙身 混凝土		10m3	7.162	5053.18	36190.88	
	3-3-54	现浇混凝土 挡墙墙身 模板		10m2	11.5165	799.69	9209.63	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	71.62	24	1718.88	
		分部小计					101983.94	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							64477.08	
合　计							2007555.09	

单项工程初步设计概算汇总表

工程名称：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）	37465467.37		793010.06	724142.41
1	规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程	25013915.29		348953.79	310704.32
2	规划二路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程	2295237.27		86660.51	77130.99
3	规划二路（环山旅游公路-滨河路）污水工程	1920410.55		116621.36	103794.29
4	规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程	1833909.76		102904.86	91631.07
5	规划二路（环山旅游公路-滨河路）电力工程	2796282.02		74591.37	73875.20
6	规划二路（环山旅游公路-滨河路）照明工程	1657757.07		39740.88	35448.08
7	规划二路（环山旅游公路-滨河路）交通工程	1180843.18		14244.87	13582.09
8	规划二路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程	767112.23		9292.42	17976.37
合 计		37465467.37		793010.06	724142.41

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	22157790.67	
1.1	消力部分	7117.52	
1.2	急流槽槽身	48933.26	
1.3	急流槽进水口	4793.91	
1.4	梯形边沟	452821.29	
1.5	边坡防护	2915013.22	
1.6	路面	18729111.47	
2	措施项目	480051.15	
2.1	其中：安全文明施工费	348953.79	
2.2	其他措施费（费率类）	115331.76	
2.3	单价措施费	15765.6	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	310704.32	—
4.1	定额规费	310704.32	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	22948546.14	
6	增值税	2065369.15	—
7	含税工程造价合计	25013915.29	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		25,013,915.29	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		消力部分					7117.52	
1	040101002001	挖沟槽土方		m3	10.56	9.83	103.8	
2	040201021001	复合土工膜		m2	191.04	17.89	3417.71	
3	080205001001	水泥砂浆垫层		m3	1.25	1.31	1.64	
4	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）		m3	4.32	832.03	3594.37	
		分部小计					7117.52	
		急流槽槽身					48933.26	
1	040101002002	挖沟槽土方		m3	10.94	9.83	107.54	
2	040201021002	复合土工膜		m2	868.9	17.89	15544.62	
3	040304004001	预制混凝土挡土墙墙身		m3	56.49	588.81	33261.88	
4	080205001002	水泥砂浆垫层		m3	14.67	1.31	19.22	
		分部小计					48933.26	
		急流槽进水口					4793.91	
1	040101003001	挖基坑土方		m3	22.94	9.83	225.5	
2	080205001003	水泥砂浆垫层		m3	3.07	1.31	4.02	
3	040201021003	复合土工膜		m2	30	17.9	537	
4	040304004002	预制混凝土挡土墙墙身		m3	6.84	588.8	4027.39	
		分部小计					4793.91	
		梯形边沟					452821.29	
1	040101002004	挖沟槽土方		m3	1371.04	9.83	13477.32	
2	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	0			
3	010404001002	垫层砂砾		m3	281.07	360.13	101221.74	
4	040305003002	浆砌片石		m3	561.88	507.15	284957.44	
5	040201021005	复合土工膜		m2	2971.76	17.89	53164.79	
		分部小计					452821.29	
		边坡防护					2915013.22	
1	040101002005	挖沟槽土方		m3	1209.5	9.83	11889.39	
本页小计							525555.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	040103001002	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	464.6	6.45	2996.67	
3	010404001003	砂砾垫层		m3	977	360.13	351847.01	
4	040303002002	混凝土基础		m3	84.2	531.4	44743.88	
5	040305003003	浆砌片石		m3	1310	507.15	664366.5	
6	050102013001	喷播植草(灌木)籽		m2	18047	101.91	1839169.77	
		分部小计					2915013.22	
		路面					18729111.47	
1	040202001001	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	17993	2.12	38145.16	
2	040202003003	4% 水泥稳定砂砾	1.4% 水泥稳定砂砾 2.运距:10km 3.厚度:18cm	m2	17796	49.32	877698.72	
3	040202015001	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	17523	52.21	914875.83	
4	040202015002	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	15840	52.21	827006.4	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	15840	2.24	35481.6	
本页小计							5596331.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层0.6mm	m2	15840	4.38	69379.2	
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	15840	1.41	22334.4	
8	040203006002	中粒式沥青混凝土 6cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:6cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	15840	76.6	1213344	
9	040203006003	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	15840	60.83	963547.2	
10	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	8215	2.12	17415.8	
11	040202015003	4.5%水泥稳定碎(砾）石--16cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	6976	85.34	595331.84	
本页小计							2881352.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040202015004	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	5355	52.21	279584.55	
13	040203003003	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	5355	2.24	11995.2	
14	040203001002	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	5355	4.38	23454.9	
15	040203003004	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	5355	1.41	7550.55	
16	040203006004	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	5355	68.84	368638.2	
17	040203006005	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	5355	60.83	325744.65	
18	040202001003	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	9330	3.73	34800.9	
19	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	9330	51.94	484600.2	
20	040202015005	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	9177	44.69	410120.13	
本页小计							1946489.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
21	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	9002.2	96.02	864391.24	
22	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	2185	193.94	423758.9	
23	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	2185	49.03	107130.55	
24	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	6952	41.24	286700.48	
25	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌侧石、平石及边石部位	m3	665.61	441.01	293540.67	
26	040101001001	耕植土清运	1.土壤类别：综合 2.部位：路床上 3.弃土运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑 4.投标人根据地勘报告决定报价	m3	22180	22.01	488181.8	
27	040202003002	6%水泥土		m2	31660	50.15	1587749	
28	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	4192	3.08	12911.36	
29	040103001003	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	162932	6.45	1050911.4	
30	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	156579.62	38.83	6079986.64	
31	040205017001	阻车柱		个	64	200	12800	
		分部小计					18729111.47	
		措施项目					15765.6	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	2	7882.8	15765.6	
本页小计							11223827.64	
合　计							22173556.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		消力部分					7117.52	
1	040101002001	挖沟槽土方		m3	10.56	9.83	103.8	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.01056	3074.45	32.47	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	0.01056	6754.71	71.33	
2	040201021001	复合土工膜		m2	191.04	17.89	3417.71	
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	1.9104	1789.66	3418.97	
3	080205001001	水泥砂浆垫层		m3	1.25	1.31	1.64	
	借11-1 + 11-3 * -10	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10		100m2	0.00125	1307.46	1.63	
4	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）		m3	4.32	832.03	3594.37	
	5-1-608 H80210557 80210559	现浇混凝土方沟壁 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	0.432	7159.79	3093.03	
	5-4-7	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 渠(涵)直墙 复合木模		100m2	0.07776	6447.25	501.34	
		分部小计					7117.52	
		急流槽槽身					48933.26	
5	040101002002	挖沟槽土方		m3	10.94	9.83	107.54	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.01094	3074.45	33.63	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	0.01094	6754.71	73.9	
6	040201021002	复合土工膜		m2	868.9	17.89	15544.62	
本页小计							22769.68	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	8.689	1789.66	15550.36	
7	040304004001	预制混凝土挡土墙墙身		m3	56.49	588.81	33261.88	
	3-3-53 H80210561 80210559	现浇混凝土 挡墙墙身 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	5.649	4841.39	27349.01	
	3-3-54	现浇混凝土 挡墙墙身 模板		10m2	6.7788	872.19	5912.4	
8	080205001002	水泥砂浆垫层		m3	14.67	1.31	19.22	
	借11-1 + 11-3 * -10	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10		100m2	0.01467	1307.46	19.18	
		分部小计					48933.26	
		急流槽进水口					4793.91	
9	040101003001	挖基坑土方		m3	22.94	9.83	225.5	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.02294	3074.45	70.53	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	0.02294	6754.71	154.95	
10	080205001003	水泥砂浆垫层		m3	3.07	1.31	4.02	
	借11-1 + 11-3 * -10	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10		100m2	0.00307	1307.46	4.01	
11	040201021003	复合土工膜		m2	30	17.9	537	
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	0.3	1789.66	536.9	
12	040304004002	预制混凝土挡土墙墙身		m3	6.84	588.8	4027.39	
本页小计							38075.01	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	3-3-53 H80210561 80210559	现浇混凝土 挡墙墙身 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	0.684	4841.39	3311.51	
	3-3-54	现浇混凝土 挡墙墙身 模板		10m2	0.8208	872.19	715.89	
		分部小计					4793.91	
		梯形边沟					452821.29	
13	040101002004	挖沟槽土方		m3	1371.04	9.83	13477.32	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	1.37104	3074.45	4215.19	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	1.37104	6754.71	9260.98	
14	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	0			
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3		6445.17		
15	010404001002	垫层砂砾		m3	281.07	360.13	101221.74	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	28.107	3601.3	101221.74	
16	040305003002	浆砌片石		m3	561.88	507.15	284957.44	
	3-5-7	浆砌片石 护坡、台阶		10m3	56.188	5071.48	284956.32	
17	040201021005	复合土工膜		m2	2971.76	17.89	53164.79	
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	29.7176	1789.66	53184.4	
		分部小计					452821.29	
		边坡防护					2915013.22	
18	040101002005	挖沟槽土方		m3	1209.5	9.83	11889.39	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	1.2095	3074.45	3718.55	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	1.2095	6754.71	8169.82	
本页小计							464710.68	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	040103001002	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	464.6	6.45	2996.67	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	0.4646	6445.17	2994.43	
20	010404001003	砂砾垫层		m3	977	360.13	351847.01	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	97.7	3601.3	351847.01	
21	040303002002	混凝土基础		m3	84.2	531.4	44743.88	
	3-3-4 H802105 57 80210559	现浇混凝土 混凝土基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	8.42	4648.86	39143.4	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	10.104	554.22	5599.84	
22	040305003003	浆砌片石		m3	1310	507.15	664366.5	
	3-5-7	浆砌片石 护坡、台阶		10m3	131	5071.48	664363.88	
23	050102013001	喷播植草(灌木）籽		m2	18047	101.91	1839169.77	
	借1-192	草籽播种		10m2	1804.7	74.63	134684.76	
	借1-120	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 20		株	36094	25.87	933751.78	
	EZ141@1	紫穗槐		株	36094	22	794068	
	借1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1.5m以内		株	36094	21.35	770606.9	
		分部小计					2915013.22	
		路面					18729111.47	
24	040202001001	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	17993	2.12	38145.16	
	2-2-1	路床整形 路床碾压检验		100m2	179.93	210.63	37898.66	
25	040202003003	4% 水泥稳定砂砾	1.4% 水泥稳定砂砾 2.运距:10km 3.厚度:18cm	m2	17796	49.32	877698.72	
本页小计							3818967.71	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 5 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定砂砾摊铺 水泥含量5% 厚度20cm 实际厚度(cm):18 换为【砂砾5~12】		100m2	177.96	4932.43	877775.24	
26	040202015001	4.5%水泥稳定碎(砾)石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	17523	52.21	914875.83	
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20cm 实际厚度(cm):18		100m2	175.23	4631.12	811511.16	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	175.23	107.3	18802.18	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	321.72228	262.26	84374.89	
27	040202015002	4.5%水泥稳定碎(砾)石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	15840	52.21	827006.4	
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20cm 实际厚度(cm):18		100m2	158.4	4631.12	733569.41	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	158.4	107.3	16996.32	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	290.8224	262.26	76271.08	
28	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	15840	2.24	35481.6	
本页小计							1777363.83	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 6 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2		1000m2	15.84	2246.24	35580.44	
29	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	15840	4.38	69379.2	
	2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青		1000m2	15.84	4388.84	69519.23	
30	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	15840	1.41	22334.4	
	2-3-17 换	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.5kg/m2		1000m2	15.84	1408.68	22313.49	
31	040203006002	中粒式沥青混凝土 6cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:6cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	15840	76.6	1213344	
	2-3-37 + 2-3-39	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度5cm 实际厚度(cm):6		100m2	158.4	7660.95	1213494.48	
32	040203006003	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	15840	60.83	963547.2	
	2-3-45 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm		100m2	158.4	6082.92	963534.53	
33	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	8215	2.12	17415.8	
	2-2-1	路床整形 路床碾压检验		100m2	82.15	210.63	17303.25	
34	040202015003	4.5%水泥稳定碎(砾）石--16cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	6976	85.34	595331.84	
本页小计							2881352.44	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 7 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20 cm 实际厚度(cm):16		100m2	69.76	7945.12	554251.57	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	69.76	107.3	7485.25	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	128.07936	262.26	33590.09	
35	040202015004	4.5%水泥稳定碎(砾) 石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按10km考虑	m2	5355	52.21	279584.55	
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20 cm 实际厚度(cm):18		100m2	53.55	4631.12	247996.48	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	53.55	107.3	5745.92	
	2-4-65 + 2-4-66 * 9	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):10		10m3	98.3178	262.26	25784.83	
36	040203003003	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	5355	2.24	11995.2	
	2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2		1000m2	5.355	2246.24	12028.62	
37	040203001002	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	5355	4.38	23454.9	
	2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青		1000m2	5.355	4388.84	23502.24	
38	040203003004	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	5355	1.41	7550.55	
	2-3-17 换	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.5kg/m2		1000m2	5.355	1408.68	7543.48	
本页小计							322585.2	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 8 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
39	040203006004	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	5355	68.84	368638.2	
	2-3-37 换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度5cm		100m2	53.55	6882.97	368583.04	
40	040203006005	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	5355	60.83	325744.65	
	2-3-45 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm		100m2	53.55	6082.92	325740.37	
41	040202001003	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	9330	3.73	34800.9	
	2-4-1	人行道整形碾压		100m2	93.3	373.8	34875.54	
42	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	9330	51.94	484600.2	
	2-2-24 + 2-2-25 * -5	砂砾石摊铺(天然级配) 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	93.3	5194.48	484644.98	
43	040202015005	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	9177	44.69	410120.13	
	2-2-36 + 2-2-37 * -5	水泥稳定碎石摊铺 透水水泥 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	91.77	4231.67	388340.36	
	2-4-65 + 2-4-66 * 4	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):5		10m3	137.655	157.85	21728.84	
44	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	9002.2	96.02	864391.24	
	2-4-32	人行道块料铺设 彩色透水砖铺设		100m2	90.022	9602.87	864469.56	
45	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	2185	193.94	423758.9	
本页小计							2912054.22	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 9 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-4-42	侧缘石安砌 侧石 花岗岩		100m	21.85	19395.07	423782.28	
46	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	2185	49.03	107130.55	
	2-4-51	侧平石安砌 分离型 勾缝		100m	21.85	4901.66	107101.27	
47	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	6952	41.24	286700.48	
	2-4-44	侧缘石安砌 缘石 石质		100m	69.52	4124.84	286758.88	
48	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌 侧石、平石及边石部位	m3	665.61	441.01	293540.67	
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	66.561	4410.05	293537.34	
49	040101001001	耕植土清运	1.土壤类别：综合 2.部位：路床上 3.弃土运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑 4.投标人根据地勘报告决定报价	m3	22180	22.01	488181.8	
	1-1-220	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土		1000m3	22.18	3883.83	86143.35	
	1-1-315	自卸汽车运土(载重10t以内) 运距10km		1000m3	22.18	18122.85	401964.81	
50	040202003002	6%水泥土		m2	31660	50.15	1587749	
	1-3-HA16	回填 1:6水泥土		100m3	126.64	12539.78	1588037.74	
51	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	4192	3.08	12911.36	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	4.192	3074.45	12888.09	
52	040103001003	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	162932	6.45	1050911.4	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	162.932	6445.17	1050124.44	
53	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	156579.62	38.83	6079986.64	
	B-1	购土		m3	156579.62	38.83	6079986.64	
54	040205017001	阻车柱		个	64	200	12800	
本页小计							9919911.9	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 10 页　共 10 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	补充材料001@1	阻车柱		个	64	200	12800	
		分部小计					18729111.47	
		措施项目					15765.60	
55	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	2	7882.8	15765.6	
		单价措施合计					15765.60	
本页小计							15765.6	
合　计							22173556.27	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		348953.79			
2	01	其他措施费（费率类）			115331.76			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	28832.94			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	57665.88			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	28832.94			
3	02	其他（费率类）						
合 计					464285.55			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	310704.32		310704.32
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	310704.32		310704.32
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	22948546.14	9	2065369.15
合　计					2376073.47

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）道路工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	紫穗槐 土球Φ200以内	株	36094	22	794068		
2	麦冬（综合）	kg	360.94	3	1082.82	沭阳县靓景园林苗木场	
合计					795150.82		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1913310.37	
2	措施项目	115280.91	
2.1	其中：安全文明施工费	86660.51	
2.2	其他措施费（费率类）	28620.4	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	77130.99	—
4.1	定额规费	77130.99	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2105722.27	
6	增值税	189515	—
7	含税工程造价合计	2295237.27	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,295,237.27	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1913310.37	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	11512.15	7.55	86916.73	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	9293.43	20.01	185961.53	
3	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 150°砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	496	441.08	218775.68	
4	040501001011	D800II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120°砂石基础 2.规格:D800II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	1304	746.56	973514.24	
5	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	60	1651.09	99065.4	
6	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	39	5726.64	223338.96	
7	040504002005	Φ1250钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P15 2.井深：2.5m 3.井径：Φ1250	座	10	7492.63	74926.3	
本页小计							1862498.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	49	1036.97	50811.53	
		措施项目						
本页小计							50811.53	
合　计							1913310.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1913310.37	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	11512.15	7.55	86916.73	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	5.75608	8261.67	47554.83	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	10.93654	3159.63	34555.42	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	31.312	153.12	4794.49	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	9293.43	20.01	185961.53	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	92.9343	2001.36	185994.99	
3	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 150° 砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	496	441.08	218775.68	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	12.896	3570.93	46050.71	
	5-1-9	垫层 砂		10m3	21.824	2255.64	49227.09	
	5-1-6	垫层 混凝土		10m3	6.944	4277.81	29705.11	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	1.984	8844.76	17548	
	2-1-90	土工合成材料 土工格栅 单向		1000m2	0.992	18623.53	18474.54	
	5-1-86	承插式混凝土管 人机配合下管 管径300mm以内		100m	4.96	8911.26	44199.85	
	17290115@1	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	508.4	74.91	38084.24	
	5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内		100m	4.96	476.66	2364.23	
本页小计							491653.94	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-769	橡胶圈接口 承插口、企口 管径300mm以内		10个口	24.8	451.87	11206.38	
4	040501001011	D800II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120° 砂石基础 2.规格:D800II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	1304	746.56	973514.24	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	91.28	3570.93	325954.49	
	5-1-9	垫层 砂		10m3				
	5-1-6 换	垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C25】		10m3				
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2				
	9-1-4	圆钢直径8mm		t				
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2				
	5-1-91	承插式混凝土管 人机配合下管 管径800mm以内		100m	13.04	41979.48	547412.42	
	17290115@8	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	1317.04	378.7	498763.05	
	5-1-820	管道闭水试验 管径800mm以内		100m	13.04	1276.88	16650.52	
	5-1-774	橡胶圈接口 承插口、企口 管径800mm以内		10个口	52.16	1600.47	83480.52	
5	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	60	1651.09	99065.4	
	5-3-512	砖砌雨水进水井 双平箅(1450*380) 井深1m		座	60	1651.09	99065.4	
	36010151	球墨铸铁平箅		套	120	371.68	44601.6	
本页小计							1072579.64	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	39	5726.64	223338.96	
	5-3-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.35m		座	39	2258.9	88097.1	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.429	3280.61	1407.38	
	5-1-654 R*1.15,J*1.15	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内 拱(弧)型混凝土盖板的安装 人工*1.15,机械*1.15		10m3	0.429	3686.99	1581.72	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	7.68729	8060.57	61963.94	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	39	40	1560	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.20818	4290.43	893.18	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.43106	8609.26	3711.11	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	5.29027	10825.6	57270.35	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.14182	3683.76	522.43	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2				
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	5-4-56	市政管网工程 钢管井字架井深2m以内		座	39	162.36	6332.04	
本页小计							223338.96	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040504002005	Φ1250钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P15 2.井深：2.5m 3.井径： Φ1250	座	10	7492.63	74926.3	
	5-3-57	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1250mm 适用管径600~800mm 井深2.5m		座	10	2691.79	26917.9	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.23	3351.07	770.75	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.06126	4290.43	262.83	
	5-4-14	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.12786	11026.8	1409.89	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模　实际高度(m):1.45		100m2	1.63991	10825.6	17753.01	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.30518	3683.76	1124.21	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	2.8728	8060.57	23156.41	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	10	313.13	3131.3	
	检查井防坠网	检查井防坠网		座	10	40	400	
8	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	49	1036.97	50811.53	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	6.3504	5592.49	35514.55	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	3.0772	1271.82	3913.64	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.48314	8844.76	4273.26	
本页小计							125737.83	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.882	8060.57	7109.42	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							1913310.37	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		86660.51			
2	01	其他措施费（费率类）			28620.4			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	7155.1			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	14310.2			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	7155.1			
3	02	其他（费率类）						
合 计					115280.91			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	77130.99		77130.99
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	77130.99		77130.99
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2105722.27	9	189515.00
合　计					266645.99

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）雨水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈	个	537.248				
2	橡胶圈 d300	个	255.44				
3	预制混凝土盖板	m3	4.3329				
4	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d300	m	508.4	74.91	38084.24		
5	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d800	m	1317.04	378.7	498763.05		
6	球墨铸铁平箅	套	120	371.68	44601.6		
合计					581448.89		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1502915.2	
2	措施项目	155135.05	
2.1	其中：安全文明施工费	116621.36	
2.2	其他措施费（费率类）	38513.69	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	103794.29	—
4.1	定额规费	103794.29	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1761844.54	
6	增值税	158566.01	—
7	含税工程造价合计	1920410.55	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,920,410.55	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1502915.2	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	18949.44	8.23	155953.89	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	18114.12	25.11	454845.55	
3	040501001002	D400钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P11 180°砂石基础 2.规格:D400II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	282	303.74	85654.68	
4	040501001003	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P11 180°砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	854	387.13	330609.02	
5	040504002001	钢筋混凝土污水检查井Φ1000	1.混凝土井结构:06MS201-3P21 2.盖板材质、规格:盖板型号1-1 3.井深:4m	座	46	9307.64	428151.44	
本页小计							1455214.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	46	1036.97	47700.62	
		措施项目						
本页小计							47700.62	
合　计							1502915.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1502915.20	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	18949.44	8.23	155953.89	
	1-1-12 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度6m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	9.47472	10195.05	96595.24	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	18.00197	3159.63	56879.56	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	15.5656	153.12	2383.4	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	18114.12	25.11	454845.55	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	144.91296	2001.36	290023	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	36.22824	4548.67	164790.31	
3	040501001002	D400钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 180° 砂石基础 2.规格:D400II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	282	303.74	85654.68	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	10.8006	3570.93	38568.19	
	5-1-87	承插式混凝土管 人机配合下管 管径400mm以内		100m	2.82	12470.75	35167.52	
	17290115@1	钢筋混凝土Ⅱ级管		m	284.82	106.53	30341.87	
	5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内		100m	2.82	476.66	1344.18	
	5-1-770	橡胶圈接口 承插口、企口 管径400mm以内		10个口	14.1	750.1	10576.41	
本页小计							696454.12	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040501001003	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 180° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	854	387.13	330609.02	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	42.7	3570.93	152478.71	
	5-1-88	承插式混凝土管 人机配合下管 管径500mm以内		100m	8.54	16258.94	138851.35	
	17290115	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	862.54	139.82	120600.34	
	5-1-819	管道闭水试验 管径600mm以内		100m	8.54	854.14	7294.36	
	5-1-771	橡胶圈接口 承插口、企口 管径500mm以内		10个口	34.16	936.29	31983.67	
5	040504002001	钢筋混凝土污水检查井φ1000	1.混凝土井结构:06MS201-3P21 2.盖板材质、规格:盖板型号1-1 3.井深:4m	座	46	9307.64	428151.44	
	5-3-65	圆形污水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.75m		座	46	2541.62	116914.52	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.506	3280.61	1659.99	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.506	3351.07	1695.64	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	13.50514	8060.57	108859.13	
	3-4-97	预制构件场内运输		10m3				
	BCCLF2	防坠网材料费		套	46	40	1840	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.24555	4290.43	1053.52	
本页小计							758760.46	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.50843	8609.26	4377.21	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	8.14642	10825.6	88189.88	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.16728	3683.76	616.22	
	5-3-404 *6.25	混凝土 井筒内径700mm 井深(井筒)每增0.2m 子目*6.25		座	46	384.63	17692.98	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	3.06935	4385.97	13462.08	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	3.13796	18287.7	57386.07	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	46	313.13	14403.98	
6	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	46	1036.97	47700.62	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	5.9616	5592.49	33340.19	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	2.8888	1271.82	3674.03	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.45356	8844.76	4011.63	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.828	8060.57	6674.15	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							47700.62	
合　计							1502915.2	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）污水工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		116621.36			
2	01	其他措施费（费率类）			38513.69			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	9628.42			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	19256.85			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	9628.42			
3	02	其他（费率类）						
合 计					155135.05			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）污水工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	103794.29		103794.29
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	103794.29		103794.29
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1761844.54	9	158566.01
合　计					262360.3

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）污水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈	个	351.848				
2	预制混凝土盖板	m3	5.1106				
3	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) d500	m	862.54	139.82	120600.34		
4	钢筋混凝土Ⅱ级管 d400	m	284.82	106.53	30341.87		
合计					150942.21		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1453949.76	
2	措施项目	136905.19	
2.1	其中：安全文明施工费	102904.86	
2.2	其他措施费（费率类）	34000.33	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	91631.07	—
4.1	定额规费	91631.07	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1682486.02	
6	增值税	151423.74	—
7	含税工程造价合计	1833909.76	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,833,909.76	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1453949.76	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	20099	7.25	145717.75	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	20012.22	25.11	502506.84	
3	040501001001	球墨铸铁管DN100		m	85	130.24	11070.4	
4	040501001003	球墨铸铁管DN200		m	155	228.72	35451.6	
5	040501001004	球墨铸铁管DN300		m	1150	371	426650	
6	040501020001	警示（示踪）带铺设		m	1390	3.07	4267.3	
7	040502005002	闸阀井	1.闸阀Z41T-10、dn200 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	10	12305.11	123051.1	
8	040502005003	蝶阀井	1.蝶阀SD341X-10、DN300 2.法兰接口 3.钢筋砼井：07MS101-2P87 1.4*1.4 4.井深3.2m	个	3	16779.72	50339.16	
9	040502005005	排气阀井	1.排气阀dn300*80 2.法兰接口 3.钢筋砼排气阀井：07MS101-2P162、1.2*1.2 4.井深3.2m	个	1	7782.24	7782.24	
本页小计							1306836.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
10	040504001003	排泥井	1.排泥阀dn300*80 2.法兰接口 3.砖砌排泥阀井：07MS101-2P58、D=1200 砖砌排泥湿井：07MS101-2P58、D=800 4.井深3.2m	座	1	8325.82	8325.82	
11	040502010001	消火栓		个	10	1932.49	19324.9	
12	040502005004	闸阀及井DN100	1.闸阀Z45T-10、dn100 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	10	10390.81	103908.1	
13	040504001002	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	15	1036.97	15554.55	
		措施项目						
本页小计							147113.37	
合　计							1453949.76	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1453949.76	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	20099	7.25	145717.75	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	10.0495	8261.67	83025.65	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3				
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	19.09405	3159.63	60330.13	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	14.965	153.12	2291.44	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	20012.22	25.11	502506.84	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	160.09776	2001.36	320413.25	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	40.02444	4548.67	182057.97	
3	040501001001	球墨铸铁管DN100		m	85	130.24	11070.4	
	5-1-264	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径100mm以内		10m	8.5	1233.59	10485.52	
	17110175@2	球墨铸铁管		m	85	110.23	9369.55	
	5-1-873	管道消毒冲洗 公称直径100mm以内		100m	0.85	297.17	252.59	
	5-1-833	液压试验 公称直径100mm以内		100m	0.85	390.57	331.98	
4	040501001003	球墨铸铁管DN200		m	155	228.72	35451.6	
本页小计							694746.59	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-266	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径200mm以内		10m	15.5	2182.15	33823.33	
	17110175@3	球墨铸铁管		m	155	191.72	29716.6	
	5-1-874	管道消毒冲洗 公称直径200mm以内		100m	1.55	452.01	700.62	
	5-1-834	液压试验 公称直径200mm以内		100m	1.55	597.92	926.78	
5	040501001004	球墨铸铁管DN300		m	1150	371	426650	
	5-1-267	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径300mm以内		10m	115	3576.3	411274.5	
	02050101	橡胶圈		个	197.8	25.48	5039.94	
	17110175	球墨铸铁管		m	1150	323.75	372312.5	
	5-1-875	管道消毒冲洗 公称直径300mm以内		100m	11.5	616.78	7092.97	
	5-1-835	液压试验 公称直径300mm以内		100m	11.5	721.76	8300.24	
6	040501020001	警示（示踪）带铺设		m	1390	3.07	4267.3	
	5-1-954	警示(示踪)带铺设		100m	13.9	306.87	4265.49	
7	040502005002	闸阀井	1.闸阀Z41T-10、dn200 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	10	12305.11	123051.1	
	5-2-587	法兰阀门安装 公称直径200mm以内		个	10	1098.34	10983.4	
	19000201@2	闸阀		个	10	971.68	9716.8	
	5-2-624	阀门水压试验 公称直径200mm以内		个	10	138.6	1386	
	5-2-638	平焊法兰安装 公称直径200mm以内		副	10	763.95	7639.5	
本页小计							553968.4	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	20010201	平焊法兰		片	20	290.27	5805.4	
	5-3-334	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.30m*1.30m*1.50m 井深1.75m		座	10	2535.76	25357.6	
	5-3-403 *6.25	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*6.25		座	10	807.47	8074.7	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.946	18287.7	17300.16	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.26	3320	863.2	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.26	2754.61	716.2	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	10	40	400	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	3	8078.7	24236.1	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.21	8060.57	1692.72	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.15	7719.88	1157.98	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.072	4227.63	304.39	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.128	8392.38	1074.22	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	2.088	7478.35	15614.79	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.09	3627.37	326.46	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.66725	4184.86	2792.35	
本页小计							553968.4	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	10	313.13	3131.3	
8	040502005003	蝶阀井	1.蝶阀SD341X-10、DN300 2.法兰接口 3.钢筋砼井：07MS101-2P87 1.4*1.4 4.井深3.2m	个	3	16779.72	50339.16	
	5-2-589	法兰阀门安装 公称直径300mm以内		个	3	3898.39	11695.17	
	19000201@4	蝶阀		个	3	3628.23	10884.69	
	5-2-625	阀门水压试验 公称直径300mm以内		个	3	170.97	512.91	
	5-2-640	平焊法兰安装 公称直径300mm以内		副	3	1176.96	3530.88	
	5-3-340	钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.40m*1.40m*1.80m 井深2.05m		座	3	2901.94	8705.82	
	5-3-403 *5.75	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*5.75		座	3	742.94	2228.82	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.3267	18287.7	5974.59	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.093	3320	308.76	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.093	2754.61	256.18	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	3	40	120	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	1.038	8078.7	8385.69	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.057	8060.57	459.45	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.048	7719.88	370.55	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	0.063	7547.91	475.52	
本页小计							50339.16	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 5 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0228	4227.63	96.39	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.0408	8392.38	342.41	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.6696	7478.35	5007.5	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.0252	3627.37	91.41	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.20018	4184.86	837.73	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	3	313.13	939.39	
9	040502005005	排气阀井	1.排气阀dn300*80 2.法兰接口 3.钢筋砼排气阀井：07MS101-2P162、1.2*1.2 4.井深3.2m	个	1	7782.24	7782.24	
	5-2-583	法兰阀门安装 公称直径80mm以内		个	1	1064.53	1064.53	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	1	95.77	95.77	
	5-2-634	平焊法兰安装 公称直径80mm以内		副	1	108.16	108.16	
	5-3-335	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.20m*1.20m*1.75m 井深2.05m		座	1	2734.65	2734.65	
	5-3-403 *5.75	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*5.75		座	1	742.94	742.94	
本页小计							7782.24	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 6 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.022	3320	73.04	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.022	2754.61	60.6	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	1	40	40	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.321	8078.7	2593.26	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.02	8060.57	161.21	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.014	7719.88	108.08	
10	040504001003	排泥井	1.排泥阀dn300*80 2.法兰接口 3.砖砌排泥阀井：07MS101-2P58、D=1200 砖砌排泥湿井：07MS101-2P58、D=800 4.井深3.2m	座	1	8325.82	8325.82	
	5-2-583	法兰阀门安装 公称直径80mm以内		个	1	2749.96	2749.96	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	1	95.77	95.77	
	5-2-634	平焊法兰安装 公称直径80mm以内		副	1	101.22	101.22	
	5-3-3	砖砌圆形阀门井 立式闸阀井 井内径1.20m 井室深1.80m 井深2.05m		座	1	3061.55	3061.55	
	5-3-44	排泥湿井 井内径 0.8m 井深1.5m		座	1	2277.32	2277.32	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	BCCLF2	防坠网材料费		套	1	40	40	
11	040502010001	消火栓		个	10	1932.49	19324.9	
本页小计							27650.72	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 7 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-38	消火栓井 地上式 支管浅装		座	10	254.21	2542.1	
	借9-1-89	室外地上式消火栓 公称直径 100mm 支管安装		套	10	1295.64	12956.4	
	23030101	地上式消火栓		套	10	775.86	7758.6	
	5-2-584	法兰阀门安装 公称直径100mm以内		个	10	382.64	3826.4	
12	040502005004	闸阀及井DN100	1.闸阀Z45T-10、dn100 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	10	10390.81	103908.1	
	5-2-584	法兰阀门安装 公称直径100mm以内		个	10	382.64	3826.4	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	10	95.77	957.7	
	5-2-635	平焊法兰安装 公称直径100mm以内		副	10	386.24	3862.4	
	5-3-333	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.10m*1.10m*1.50m 井深1.75m		座	10	2235.22	22352.2	
	5-3-403 *6.25	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*6.25		座	10	807.47	8074.7	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.836	18287.7	15288.52	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.22	3320	730.4	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.22	2754.61	606.01	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	10	40	400	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	3	8078.7	24236.1	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.21	8060.57	1692.72	
本页小计							103908.1	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 8 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.15	7719.88	1157.98	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.064	4227.63	270.57	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.112	8392.38	939.95	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	1.8	7478.35	13461.03	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.066	3627.37	239.41	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.64056	4184.86	2680.65	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	10	313.13	3131.3	
13	040504001002	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	15	1036.97	15554.55	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	1.944	5592.49	10871.8	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	0.942	1271.82	1198.05	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.1479	8844.76	1308.14	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.27	8060.57	2176.35	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							15554.55	
合　计							1453949.76	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		102904.86			
2	01	其他措施费（费率类）			34000.33			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	8500.08			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	17000.17			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	8500.08			
3	02	其他（费率类）						
合 计					136905.19			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	91631.07		91631.07
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	91631.07		91631.07
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1682486.02	9	151423.74
合　计					243054.81

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）给水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈 DN300	个	197.8	25.48	5039.94		
2	橡胶圈 DN100	个	14.62	6.64	97.08		
3	橡胶圈 DN200	个	26.66	15.04	400.97		
4	球墨铸铁管 公称直径300mm以内	m	1150	323.75	372312.5		
5	球墨铸铁管 公称直径100mm以内	m	85	110.23	9369.55		
6	球墨铸铁管 DN200	m	155	191.72	29716.6		
7	排气阀 dn80	个	1	1012.5	1012.5	福建省标光阀门科技有限公司河南办事处	
8	闸阀 DN200	个	10	971.68	9716.8		
9	闸阀 DN100	个	10	306.64	3066.4		
10	蝶阀 DN300	个	3	3628.23	10884.69	远大阀门集团有限公司郑州办事处	
11	排泥阀 dn80	个	1	2697.93	2697.93	天津塘沽阀门有限责任公司郑州办事处	
12	闸阀Z45T-10 DN100	个	10	306.64	3066.4		
13	平焊法兰 公称直径100mm以内	片	20	148.67	2973.4		
14	平焊法兰 DN200	片	20	290.27	5805.4		
15	平焊法兰 DN75	片	2	12.75	25.5	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
16	平焊法兰 DN300	片	6	432.74	2596.44		
17	平焊法兰 DN80	片	2	16.22	32.44	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
18	地上式消火栓	套	10	775.86	7758.6		
19	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	10	143.84	1438.4		
合计					468011.54		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2389519.06	
2	措施项目	102002.09	
2.1	其中：安全文明施工费	74591.37	
2.2	其他措施费（费率类）	27410.72	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	73875.2	—
4.1	定额规费	73875.2	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2565396.35	
6	增值税	230885.67	—
7	含税工程造价合计	2796282.02	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,796,282.02	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					2389519.06	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	5515.23	7.57	41750.29	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	4389.81	20.01	87840.1	
3	040103002001	余方弃置		m3	1294.23	21.58	27929.48	
4	040803003002	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x3 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	90	996.83	89714.7	
5	040803003007	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	40	1269.95	50798	
6	040803003008	电缆排管	1.名称:车行道下主管 2.规格:3x5 MPP180/12 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	40	2104.95	84198	
7	040803003009	电缆排管	1.名称:人行道下主管 2.规格:3x5 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	940	1279.73	1202946.2	
8	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	600	48.86	29316	
本页小计							1614492.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	040806001001	接地极		根	20	60.71	1214.2	
10	080808004001	接地端子箱（板）		台	20	560.73	11214.6	
11	040504002002	混凝土电力井		座	20	37598.84	751976.8	
12	040504001001	砖砌手孔井	砖砌中型07SD101-8P123、125	座	3	3540.23	10620.69	
		措施项目						
本页小计							775026.29	
合　计							2389519.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					2389519.06	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	5515.23	7.57	41750.29	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	2.75762	8261.67	22782.55	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	5.23947	3037.49	15914.84	
	1-1-351	机械原土夯实槽、坑		100m2	20.262	153.12	3102.52	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	4389.81	20.01	87840.1	
	1-1-353	机械填土夯实槽、坑		100m3	43.8981	2001.36	87855.9	
3	040103002001	余方弃置		m3	1294.23	21.58	27929.48	
	1-1-279	装载机装松散土 装载机1.5m3		1000m3	1.29423	2055.81	2660.69	
	1-1-335	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距10km		1000m3	1.29423	19526.64	25271.96	
	1-1-331	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距1km		1000m3				
4	040803003002	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x3 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	90	996.83	89714.7	
	借11-2-91	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 6孔(3*2)		100m	0.9	49406.79	44466.11	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	90.9	27.43	2493.39	
	17250213@7	MPP180/8		m	545.4	75.22	41024.99	
本页小计							247234.57	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土　换为【预拌混凝土 C20】		10m3	1.008	5844.99	5891.75	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.18	4290.43	772.28	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	34.28964	790.85	27117.96	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.58821	8060.57	4741.31	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.8712	7719.88	6725.56	
5	040803003007	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	40	1269.95	50798	
	借11-2-92	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 8孔(2*4)		100m	0.4	65086.7	26034.68	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	40.4	27.43	1108.17	
	17250213@5	MPP180/8		m	323.2	75.22	24311.1	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土　换为【预拌混凝土 C20】		10m3	0.544	5844.99	3179.67	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.08	4290.43	343.23	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	18.77312	790.85	14846.72	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.32964	8060.57	2657.09	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.484	7719.88	3736.42	
本页小计							50798	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040803003008	电缆排管	1.名称:车行道下主管 2.规格:3x5 MPP180/12 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	40	2104.95	84198	
	借11-2-94	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 15孔(5*3)		100m	0.4	120440.81	48176.32	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	40.4	27.43	1108.17	
	17250213@8	MPP180/8		m	606	75.22	45583.32	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	0.64	5844.99	3740.79	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.08	4290.43	343.23	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	30.6596	790.85	24247.14	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.39782	8060.57	3206.66	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.5808	7719.88	4483.71	
7	040803003009	电缆排管	1.名称:人行道下主管 2.规格:3x5 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	940	1279.73	1202946.2	
	借11-2-94	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 18孔(6*3)		100m	9.4	59507.51	559370.59	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	949.4	27.43	26042.04	
	17250213@9	CPVC167/8		m	14241	35	498435	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	11.656	5844.99	68129.2	
本页小计							1287144.2	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	1.88	4290.43	8066.01	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	499.1306	790.85	394737.44	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	8.3472	8060.57	67283.19	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	13.6488	7719.88	105367.1	
8	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	600	48.86	29316	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	60	488.67	29320.2	
9	040806001001	接地极		根	20	60.71	1214.2	
	8-6-3	角钢接地极制作安装 普通土		根(块)	20	60.71	1214.2	
10	080808004001	接地端子箱（板）		台	20	560.73	11214.6	
	8-1-45 换	控制箱柜附件安装 户外式端子箱		个	20	560.73	11214.6	
11	040504002002	混凝土电力井		座	20	37598.84	751976.8	
	5-3-361 换	非定型井 垫层 预拌混凝土 换为【预拌混凝土C20】		10m3	3.16	5689.2	17977.87	
	4-7-9	混凝土 底板厚0.6m以内		10m3	7.2	4819.48	34700.26	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	1.1024	8609.26	9490.85	
	6-1-59 换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形厚度30cm以内 换为【预拌混凝土C30】		10m3	12.11813	6748.39	81777.87	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	13.47456	7860.22	105913.01	
本页小计							793721.6	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 5 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	6-1-83 换	现浇混凝土池盖 无梁盖 换为【预拌混凝土C30】		10m3	6	5594.15	33564.9	
	5-4-21	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	1.03	7626.6	7855.4	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	3.244	8078.7	26207.3	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	9.832	8060.57	79251.52	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	12.59	7719.88	97193.29	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	9.314	7547.91	70301.23	
	9-1-16	带肋钢筋直径18mm		t	7.828	7334.14	57411.65	
	9-1-19	带肋钢筋直径25mm		t	1.476	6772.64	9996.42	
	5-3-364	非定型井砌筑 砖砌 圆形		10m3	7.85	6956.37	54607.5	
	5-3-382	钢筋混凝土非定型井 井圈制作		10m3	0.51025	7239.85	3694.13	
	9-1-48 换	铁件制作、安装 预埋铁件 换为【角钢综合】		t	0.72384	14457.25	10464.74	
	5-3-385	检查井 铸铁井盖、座安装		10套	4	9063.5	36254	
	36010139-1@1	球墨铸铁井盖、井座		套	40	800	32000	
	5-3-368	非定型井砌筑 塑钢踏步安装		100kg	9.8	871.05	8536.29	
	5-4-52	市政管网工程 木制井字架井深4m以内		座	20	338.93	6778.6	
12	040504001001	砖砌手孔井	砖砌中型 07SD101-8P123、125	座	3	3540.23	10620.69	
	5-3-361	非定型井 垫层 预拌混凝土		10m3	0.246	5436.7	1337.43	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	0.546	6127.58	3345.66	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	0.3054	4903	1497.38	
本页小计							10620.69	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 6 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.081	3351.07	271.44	
	5-1-641	预制 井室盖板		10m3	0.081	7309.5	592.07	
	5-3-397 + 5-3-401 * -3	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高1m 实际筒高(m):0.5		座	3	874.08	2622.24	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.105	7805.99	819.63	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.009	14984.59	134.86	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							2389519.06	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）电力工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		74591.37			
2	01	其他措施费（费率类）			27410.72			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	6852.68			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	13705.36			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	6852.68			
3	02	其他（费率类）						
合 计					102002.09			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）电力工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	73875.20		73875.20
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	73875.20		73875.20
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2565396.35	9	230885.67
合　计					304760.87

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）电力工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	MPP180/8	m	323.2	75.22	24311.1		
2	MPP180/8	m	545.4	75.22	41024.99		
3	MPP180/8	m	606	75.22	45583.32		
4	CPVC167/8	m	14241	35	498435		
5	塑钢爬梯	kg	989.8	6.03	5968.49		
6	球墨铸铁井盖、井座 Φ1000重型	套	40	800	32000		
7	球墨铸铁井盖、井座 Φ700重型	套	3.03	628.32	1903.81		
8	接地线 镀锌扁钢 -40*4	m	623.4	7.04	4388.74		
9	七孔梅花管	m	1121.1	27.43	30751.77		
合计					684367.22		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1432536.73	
2	措施项目	52893.24	
2.1	其中：安全文明施工费	39740.88	
2.2	其他措施费（费率类）	13152.36	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	35448.08	—
4.1	定额规费	35448.08	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1520878.05	
6	增值税	136879.02	—
7	含税工程造价合计	1657757.07	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,657,757.07	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1432536.73	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	1304.38	7.74	10095.9	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	1304.38	20.52	26765.88	
3	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变电站 2.容量：160KVA 3.组合形式：一进一出	台	1	168091.88	168091.88	
4	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	4312	37.83	163122.96	
5	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	412	89.41	36836.92	
6	040803002003	电缆保护管	1.部位：高压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 150/4 3.敷设方式：直埋	m	60	131.76	7905.6	
7	040803001001	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	2156	77.16	166356.96	
8	040803001002	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	500	167.35	83675	
9	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	272	4.16	1131.52	
本页小计							663982.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	1842	7.47	13759.74	
11	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管φ32	m	272	16.3	4433.6	
12	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
13	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：φ20，L=2.5m	根	25	113.5	2837.5	
14	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：φ12	m	2156	46.46	100167.76	
15	040805001001	双臂金属柱灯	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m+8m 3.灯具：LED90W+LED60W	套	62	7302.14	452732.68	
16	040805002001	投光灯	1.基础：0.6*0.6*2.0钢筋砼基础 2.灯杆高度：14m 3.灯具：3*LED250W	套	4	22503.34	90013.36	
17	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	66	1469.49	96986.34	
18	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
19	040807002002	高压供电系统调试	1.名称：高压供电系统调试 2.电压：高压10KV	系统	1	713.58	713.58	
20	040807002003	变压器系统调试	1.名称：变压器系统调试 2.电压：高压10KV	系统	1	4012.24	4012.24	
本页小计							767327.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
21	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
本页小计							1226.49	
合　计							1432536.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1432536.73	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	1304.38	7.74	10095.9	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	0.65219	6802.31	4436.4	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	1.23916	3205.57	3972.21	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	10.78	157.04	1692.89	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	1304.38	20.52	26765.88	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	13.0438	2052.63	26774.1	
3	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变电站 2.容量：160KVA 3.组合形式：一进一出	台	1	168091.88	168091.88	
	借4-2-81	美式箱式变电站安装 变压器容量≤315kV·A		座	1	168091.88	168091.88	
	补充材料001	箱变		座	1	164000	164000	
4	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	4312	37.83	163122.96	
	8-4-40	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径70mm以内		100m	43.12	3782.28	163091.91	
	17250261@1	电缆保护管		m	4570.72	15.23	69612.07	
5	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	412	89.41	36836.92	
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m	4.12	8942.08	36841.37	
	17250261@2	电缆保护管		m	436.72	60.46	26404.09	
本页小计							404913.54	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040803002003	电缆保护管	1.部位：高压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 150/4 3.敷设方式：直埋	m	60	131.76	7905.6	
	8-4-43	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径150mm以内		100m	0.6	13175.53	7905.32	
	17250261@3	电缆保护管		m	63.6	99.26	6312.94	
7	040803001001	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	2156	77.16	166356.96	
	8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内		100m	21.56	7715.37	166343.38	
	28110401@1	铜芯电缆		m	2177.56	65.06	141672.05	
8	040803001002	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	500	167.35	83675	
	8-3-19	铝芯电缆敷设 水平电缆 截面240mm2以内		100m	5	16733.91	83669.55	
	28110461@3	铝芯电缆		m	505	142.48	71952.4	
9	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	272	4.16	1131.52	
	8-4-66	照明线路导线截面16mm2以内		100m	2.72	415.68	1130.65	
10	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	1842	7.47	13759.74	
	8-4-63	照明线路导线截面2.5mm2以内		100m	18.42	748.41	13785.71	
	28000110@2	绝缘导线		m	2136.72	5.14	10982.74	
11	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管Φ32	m	272	16.3	4433.6	
	8-4-52	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管公称直径32mm以内		100m	2.72	1629.63	4432.59	
12	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
	8-3-29	热缩式电缆终端头制作安装 热缩式截面35mm2以内		个	2	642.29	1284.58	
13	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	25	113.5	2837.5	
本页小计							281384.5	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-6-3	圆钢接地极制作安装 普通土		根(块)	25	113.5	2837.5	
14	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格： Φ12	m	2156	46.46	100167.76	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	215.6	464.77	100204.41	
	补充主材002@1	镀锌圆钢		m	2240.084	3.66	8198.71	
15	040805001001	双臂金属柱灯	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m+8m 3.灯具：LED90W+LED60W	套	62	7302.14	452732.68	
	8-2-27	立金属杆 单杆式杆长10m以下		根	62	2291.61	142079.82	
	29210305@4	金属杆		根	62	2106.19	130583.78	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	40.176	475.29	19095.25	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.44082	8916.5	3930.57	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.85436	8115.64	6933.68	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	26.784	606.52	16245.03	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.5952	14646.4	8717.54	
	03011604	地脚螺栓		kg	607.104	9.25	5615.71	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	1.0788	15193.49	16390.74	
	8-5-23	双臂悬挑灯架对称式 组装型 臂长2.5m以下		10套	6.2	2103.16	13039.59	
	8-5-93	照明灯具 密封式 LED90W		10套	6.2	19899.25	123375.35	
	25000001@2	LED90W		套	62	1962	121644	
	8-5-93	照明灯具 密封式 LED60W		10套	6.2	13359.25	82827.35	
	25000001@6	LED60W		套	62	1308	81096	
	8-5-96	镇流器		10套	6.2	515.53	3196.29	
	8-5-97	漏电保护器		10套	12.4	904.01	11209.72	
	25610103@1	漏电保护器		套	124	69.12	8570.88	
	8-3-48	电缆穿刺线夹截面35mm2以下		个	62	91.79	5690.98	
本页小计							552900.44	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040805002001	投光灯	1.基础：0.6*0.6*2.0钢筋砼基础 2.灯杆高度：14m 3.灯具：3*LED250W	套	4	22503.34	90013.36	
	8-2-28	立金属杆 单杆式杆长14m以下		根	4	3500.54	14002.16	
	29210305@5	金属杆		根	4	3206.19	12824.76	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	2.88	475.29	1368.84	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.02844	8916.5	253.59	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.05512	8115.64	447.33	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	1.728	606.52	1048.07	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.0384	14646.4	562.42	
	03011604	地脚螺栓		kg	39.168	9.25	362.3	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.0696	15193.49	1057.47	
	8-5-35	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数7火		10套	0.4	4121.08	1648.43	
	8-5-87	投光灯		10套	1.2	55683.37	66820.04	
	25000001@7	LED250W		套	12.12	5450	66054	
	8-5-96	镇流器		10套	1.2	515.53	618.64	
	8-5-97	漏电保护器		10套	1.2	904.01	1084.81	
	25610103@1	漏电保护器		套	12	69.12	829.44	
	8-3-48	电缆穿刺线夹截面35mm2以下		个	12	91.79	1101.48	
17	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	66	1469.49	96986.34	
	5-1-12	垫层 灰土 3:7		10m3	2.09088	3768.41	7879.29	
	5-1-13	砖石平基 砖		10m3	1.25453	5098.25	6395.91	
	8-3-57	电缆井设置 砖砌井 矩形		m3	51.22656	959.75	49164.69	
本页小计							186999.7	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-370 H80010117 80010122	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	1.46916	4993.36	7336.04	
	5-3-370 换	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	2.96604	4377.6	12984.14	
	8-3-59	电缆井设置 井盖安装 混凝土盖、座		套	66	200.4	13226.4	
	36010209@1	混凝土井盖井座		套	67.98	104.72	7118.87	
18	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
	借4-17-28	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电		系统	1	386.24	386.24	
19	040807002002	高压供电系统调试	1.名称：高压供电系统调试 2.电压：高压10KV	系统	1	713.58	713.58	
	借4-17-29	输配电装置系统调试 ≤10kV交流供电 带负荷隔离开关		系统	1	713.58	713.58	
20	040807002003	变压器系统调试	1.名称：变压器系统调试 2.电压：高压10KV	系统	1	4012.24	4012.24	
	8-1-13	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜 变压器容量315kV·A以下		台	1	4012.24	4012.24	
21	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
	借4-10-79	接地系统测试 接地网		系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							6338.55	
合　计							1432536.73	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）照明工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		39740.88			
2	01	其他措施费（费率类）			13152.36			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3288.09			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	6576.18			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3288.09			
3	02	其他（费率类）						
合 计					52893.24			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）照明工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	35448.08		35448.08
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	35448.08		35448.08
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1520878.05	9	136879.02
合　计					172327.1

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）照明工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	646.272	9.25	5978.02		
2	黄土	m3	22.681866	25	567.05		
3	电缆保护管 PE75	m	4570.72	15.23	69612.07		
4	电缆保护管 DFPB100/3.5	m	436.72	60.46	26404.09		
5	电缆保护管 DFPB150/4	m	63.6	99.26	6312.94		
6	PE塑料管 Φ32	m	288.32	6.32	1822.18		
7	LED90W	套	62	1962	121644	河南华威照明科技有限公司	
8	LED60W	套	62	1308	81096	河南华威照明科技有限公司	
9	LED250W	套	12.12	5450	66054		
10	镀锌油漆双臂悬挑灯 对称式组装型 臂长2.5m以下	套	62				
11	汞钠灯镇流器	套	74.74				
12	漏电保护器	套	136	69.12	9400.32		
13	广场灯架	套	4	256.41	1025.64		
14	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	2136.72	5.14	10982.74	北京京上上电缆销售有限公司	
15	绝缘导线 BLVV-2*10	m	285.6	2.4	685.44	北京京上上电缆销售有限公司	
16	铜芯电缆 YJV--1KV-4*25	m	2177.56	65.06	141672.05		
17	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	505	142.48	71952.4		
18	硬塑料管接头	个	931.684	2.19	2040.39		
19	线夹	只	74	38.46	2846.04		
20	金属杆 10m	根	62	2106.19	130583.78		
21	金属杆 14m	根	4	3206.19	12824.76		
22	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	67.98	104.72	7118.87		
23	成套变压器基础	台	1	2000	2000		
24	箱变 160KVA	座	1	164000	164000		
25	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	25	51.5	1287.5		
26	镀锌圆钢 d12	m	2240.084	3.66	8198.71		
合计					946108.99		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1050472.88	
2	措施项目	19287.4	
2.1	其中：安全文明施工费	14244.87	
2.2	其他措施费（费率类）	5042.53	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	13582.09	—
4.1	定额规费	13582.09	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1083342.37	
6	增值税	97500.81	—
7	含税工程造价合计	1180843.18	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,180,843.18	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1050472.88	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	1759	90.9	159893.1	
2	040205004002	大型标志板4mx2.5m	1.名称;指路标志 2.面板规格：4mx2.5m 3.标志杆：单悬杆φ299*8.375 4.基础：C35钢筋混凝土	块	4	23087.52	92350.08	
3	040205004003	Y型杆圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	4	7345.92	29383.68	
4	040205004004	路名牌	1.名称;路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	8	845.23	6761.84	
5	040205014001	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：.单柱式 4.基础：C35钢筋混凝土	套	20	3287.72	65754.4	
6	040205014002	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	10	11415.87	114158.7	
7	040205014003	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车 3.安装：.挂在标杆上	套	10	3687.74	36877.4	
8	040205015001	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地	台	3	31058.45	93175.35	
本页小计							598354.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	72	881.61	63475.92	
10	040101002001	挖、填沟槽土方	1.名称：挖沟槽土方 2.土壤类别：一、二类土 3.深度：0.7m 4.回填：夯实	m3	252	65.88	16601.76	
11	040804001001	埋地管PE110/10	1.名称：电缆过路保护管 2.规格：PE110/10	m	1200	62.67	75204	
12	040205016001	控制电缆 KVV-1 KV-19×1.5	1.名称：控制电缆 规格：KVV-1KV-19×1.5	m	5000	22.78	113900	
13	040205015002	电子警察	1.名称：电子警察 2.安装：立柱	台	10	13648.78	136487.8	
14	040205021001	电子监控		套	3	15482.95	46448.85	
		措施项目						
本页小计							452118.33	
合　计							1050472.88	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1050472.88	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	1759	90.9	159893.1	
	2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型		100m2	17.59	9089.91	159891.52	
	13010159-1@1	环氧底漆		kg	419.62704	14.6	6126.55	
	13110106@1	热熔标线涂料		kg	7915.5	15.93	126093.92	
2	040205004002	大型标志板4mx2.5m	1.名称:指路标志 2.面板规格：4mx2.5m 3.标志杆：单悬杆φ299*8.375 4.基础：C35钢筋混凝土	块	4	23087.52	92350.08	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆		根	4	11960.05	47840.2	
	29190416@4	单悬杆φ299*8375		根	4	11538	46152	
	2-5-12	标志牌安装 大型 4m×2.5		块	4	6075.05	24300.2	
	36210106@8	标志牌		块	4	5720	22880	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	34.48	490.44	16910.37	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.42	7855.44	3299.28	
3	040205004003	Y型杆圆形标志板	1.名称:警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	4	7345.92	29383.68	
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3	0.08112	4824.68	391.38	
	1-1-64	人工填土夯实槽、坑		100m3	0.03312	4677.13	154.91	
	1-1-66	人工原土夯实(两遍) 槽、坑		100m2	0.0676	208.6	14.1	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	4.8	475.29	2281.39	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.0144	8916.5	128.4	
	2-5-11	标志牌安装 圆形		块	8	580.23	4641.84	
	36210106@7	圆形标志牌		块	8	475	3800	
本页小计							281626.86	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆		根	4	5442.92	21771.68	
	29190411@1	Y1型杆		根	4	5300	21200	
4	040205004004	路名牌	1.名称:路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	8	845.23	6761.84	
	2-5-11	标志牌安装 路名牌		块	8	845.23	6761.84	
	36210106@4	路名牌		块	8	740	5920	
5	040205014001	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：.单柱式 4.基础：C35钢筋混凝土	套	20	3287.72	65754.4	
	2-5-41	信号灯、灯架安装 立柱式 行人信号灯		套	20	2871.26	57425.2	
	25350101@1	两联体红绿行人灯		套	20	2660	53200	
	2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆		根	20	416.46	8329.2	
	29190421@2	单柱杆Φ110x3000		根	20	295	5900	
6	040205014002	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	10	11415.87	114158.7	
	2-5-43	信号灯、灯架安装 悬臂式灯架 一组		套	10	4303.83	43038.3	
	29190451@1	400型三联体信号灯		组	10	3560	35600	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆L=4.5m		根	10	7112.04	71120.4	
	29190416@5	单悬杆 臂长L=4.5m		根	10	6560	65600	
7	040205014003	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车 3.安装：.挂在标杆上	套	10	3687.74	36877.4	
本页小计							223552.34	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-5-42	信号灯、灯架安装 附着式 自行车信号灯		套	10	3687.74	36877.4	
	25350101@2	400型三联体自行车信号灯		套	10	3560	35600	
8	040205015001	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地	台	3	31058.45	93175.35	
	2-5-45	设备控制机箱安装 落地式		只	3	31058.45	93175.35	
	58030116	信号机		台	3	29200	87600	
9	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	72	881.61	63475.92	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	4.75442	6216.97	29558.09	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	1.10016	5012.6	5514.66	
	5-3-370 R*0.8	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8		100m2	2.20608	4396.84	9699.78	
	5-3-382 H80210559 80210561	钢筋混凝土非定型井 井圈制作 换为【预拌混凝土 C30】		10m3	0.23414	7428.38	1739.28	
	1-3-HA13	槽、坑回填 灰土含灰量 12%		100m3	0.19207	15333.84	2945.17	
	2-2-42	集中消解石灰		t	282.11256	49.69	14018.17	
10	040101002001	挖、填沟槽土方	1.名称：挖沟槽土方 2.土壤类别：一、二类土 3.深度：0.7m 4.回填：夯实	m3	252	65.88	16601.76	
	1-1-10	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内		100m3	2.52	4534.87	11427.87	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	2.52	2052.63	5172.63	
11	040804001001	埋地管PE110/10	1.名称：电缆过路保护管 2.规格：PE110/10	m	1200	62.67	75204	
本页小计							248457.03	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-4-55	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管 公称直径100mm 以内		100m	12	6266.26	75195.12	
	17250261@1	PE110/10		m	1272	39.79	50612.88	
12	040205016001	控制电缆 KVV-1KV-19×1.5	1.名称：控制电缆 规格：KVV-1KV-19×1.5	m	5000	22.78	113900	
	借4-9-312 *1.065	室内铜芯控制电缆敷设 电缆芯数≤24芯 当工程在区域外施工时 单价*1.065		10m	500	226.71	113355	
	28270000@1	控制电缆		m	5075	15.73	79829.75	
	借4-9-322 *1.065	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤24芯 当工程在区域外施工时 单价*1.065		个	4	141.98	567.92	
13	040205015002	电子警察	1.名称：电子警察 2.安装：立柱	台	10	13648.78	136487.8	
	借5-6-105	监控摄像设备 摄像机云台载重量≤25kg		台	10	6982.95	69829.5	
	补充主材001@1	电子警察		台	10	6500	65000	
	借5-6-103	监控摄像设备 摄像机支架 立柱式		套	10	6665.83	66658.3	
	29190416@5	单悬杆 臂长L=4.5m		根	10	6560	65600	
14	040205021001	电子监控		套	3	15482.95	46448.85	
	借5-6-105	监控摄像设备 摄像机云台载重量≤25kg		台	3	15482.95	46448.85	
	补充主材001@2	电子监控		台	3	15000	45000	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							296836.65	
合　计							1050472.88	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）交通工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		14244.87			
2	01	其他措施费（费率类）			5042.53			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1260.63			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2521.27			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1260.63			
3	02	其他（费率类）						
合 计					19287.4			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）交通工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	13582.09		13582.09
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	13582.09		13582.09
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1083342.37	9	97500.81
合　计					111082.9

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	419.62704	14.6	6126.55		
2	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	7915.5	15.93	126093.92		
3	PE110/10	m	1272	39.79	50612.88		
4	两联体红绿行人灯	套	20	2660	53200		
5	400型三联体自行车信号灯	套	10	3560	35600		
6	控制电缆 NH-KVVP-19×1.5	m	5075	15.73	79829.75		
7	Y1型杆 立柱φ159*6500、横梁φ89*5800	根	4	5300	21200		
8	单悬杆φ299*8375 悬臂4.5m	根	4	11538	46152		
9	单悬杆 臂长L=4.5m 含基础	根	20	6560	131200		
10	单柱杆φ110x3000	根	20	295	5900		
11	400型三联体信号灯 一组	组	10	3560	35600		
12	抱箍 U型	套	80.64	11.28	909.62		
13	抱箍 U型	套	32.64	11.28	368.18		
14	路名牌 1.7m×0.55m	块	8	740	5920		
15	圆形标志牌 双版面	块	8	475	3800		
16	标志牌 4m×2.5	块	4	5720	22880		
17	信号机箱底座	只	3	210	630		
18	信号机	台	3	29200	87600		
19	落地式信号机箱	只	3	500	1500		
20	电子警察 含控制器	台	10	6500	65000		
21	电子监控 含控制器	台	3	15000	45000		
合计					825122.9		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	676503.9	
1.1	其中：综合工日	1667.57	
1.2	1)人工费	138393.62	
1.3	2)材料费	437910.32	
1.4	3)机械费	57131.66	
1.5	4)企业管理费	28101.13	
1.6	5)利润	14967.17	
2	措施项目	9292.42	
2.1	其中： 1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明措施费	9292.42	
2.2.1	2.1)安全生产费	5737.94	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	2868.97	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	685.51	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
3.2	2)专业工程暂估价		—
3.3	3)计日工		—
3.4	4)总承包服务费		—
3.5	5)零星工作项目费		
3.6	6)优质优价奖励费		
3.7	7)检测费		
3.8	8)其他		
4	规费	17976.37	—
4.1	其中：1)工程排污费		—
4.2	2)社会保障费	13473.94	—
4.3	3)住房公积金	2834.86	—
4.4	4)工伤保险	1667.57	—
5	不含税工程造价合计	703772.69	
6	增值税~销项税额	63339.54	
7	含税工程造价合计	767112.23	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		767,112.23	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					676503.9	
1	050102001002	栽植银杏	1.树种：银杏 2.规格：胸径12cm，干高3m 3.养护期：一年	株	114	1412.01	160969.14	
2	050102002001	栽植樱花		株	36	249.32	8975.52	
3	050102002002	栽植红叶石楠球		株	192	180.22	34602.24	
4	050102002003	栽植海桐球		株	180	210.22	37839.6	
5	050102007001	栽植金森女贞篱		m2	748.8	67.88	50828.54	
6	050102007002	栽植毛娟		m2	308.17	115.75	35670.68	
7	050102007003	栽植大花萱草		m2	186.3	55.27	10296.8	
8	050102007004	栽植小龙柏		m2	1120.3	78.67	88134	
9	050102007005	栽植金边大叶黄杨		m2	1131.9	68.23	77229.54	
10	050102007006	栽植瓜子黄杨		m2	324	92	29808	
11	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	2292	40	91680	
12	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	2292	22.02	50469.84	
		措施项目						
本页小计							676503.9	
合　计							676503.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					676503.90	
1	050102001002	栽植银杏	1.树种：银杏 2.规格：胸径12cm，干高3m 3.养护期：一年	株	114	1412.01	160969.14	
	1-67	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 100		株	114	1296.15	147761.1	
	EZ148@4	银杏		株	114	1150	131100	
	1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上		株	114	80.72	9202.08	
	1-193	树棍桩 四脚桩		株	114	27.7	3157.8	
	1-207	树干胸径(在cm以内) 15		m	114	7.43	847.02	
2	050102002001	栽植樱花		株	36	249.32	8975.52	
	1-132	栽植灌木(裸根) 冠丛高(在cm以内) 200		株	36	191.12	6880.32	
	EZ811@1	樱花		株	36	178.2	6415.2	
	1-135	后期管理费 灌木 土球Φ80以上 冠高1.5m以上		株	36	37.28	1342.08	
	1-194	树棍桩 三脚桩		株	36	20.92	753.12	
3	050102002002	栽植红叶石楠球		株	192	180.22	34602.24	
	1-121	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 30		株	192	151.63	29112.96	
	EZ142@7	红叶石楠球		株	192	140	26880	
	1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1.5m以内		株	192	28.59	5489.28	
4	050102002003	栽植海桐球		株	180	210.22	37839.6	
	1-121	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 30		株	180	181.63	32693.4	
	EZ142@2	海桐球		株	180	170	30600	
本页小计							242386.5	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 2 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1.5m以内		株	180	28.59	5146.2	
5	050102007001	栽植金森女贞篱		m2	748.8	67.88	50828.54	
	1-X159	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 36		10m2	74.88	435.39	32602	
	E00008@6	金森女贞篱		m2	748.8	23.4	17521.92	
	1-169	后期管理费 色带		m2	748.8	24.33	18218.3	
6	050102007002	栽植毛娟		m2	308.17	115.75	35670.68	
	1-X159	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 36		10m2	30.817	914.19	28172.59	
	E00008@7	毛娟		m2	308.17	71.28	21966.36	
	1-169	后期管理费 色带		m2	308.17	24.33	7497.78	
7	050102007003	栽植大花萱草		m2	186.3	55.27	10296.8	
	1-X159	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 36		10m2	18.63	309.39	5763.94	
	E00008@8	大花萱草		m2	186.3	10.8	2012.04	
	1-169	后期管理费 色带		m2	186.3	24.33	4532.68	
8	050102007004	栽植小龙柏		m2	1120.3	78.67	88134	
	1-X159	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 36		10m2	112.03	543.39	60875.98	
	E00008@9	小龙柏		m2	1120.3	34.2	38314.26	
	1-169	后期管理费 色带		m2	1120.3	24.33	27256.9	
9	050102007005	栽植金边大叶黄杨		m2	1131.9	68.23	77229.54	
	1-X159	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 36		10m2	113.19	438.99	49689.28	
本页小计							262159.56	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程　　标段： 绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 3 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	E00008@10	金边大叶黄杨		m2	1131.9	23.76	26893.94	
	1-169	后期管理费 色带		m2	1131.9	24.33	27539.13	
10	050102007006	栽植瓜子黄杨		m2	324	92	29808	
	1-X159	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 36		10m2	32.4	676.59	21921.52	
	E00008@5	瓜子黄杨		m2	324	47.52	15396.48	
	1-169	后期管理费 色带		m2	324	24.33	7882.92	
11	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	2292	40	91680	
	B-1	回填土		m3	2292	40	91680	
12	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	2292	22.02	50469.84	
	4-B9 + 4-B10 * 9	自卸汽车运土1km内 装载机装土　实际运距(km):10		1000m3	2.292	22020.56	50471.12	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							171957.84	
合　计							676503.9	

总价措施项目清单与计价表

标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程 路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工费			9292.42			不可竞争费，费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，其中郑州市的建筑工程、市政道路工程、市政桥梁工程，费率值根据“郑建文【2015】68号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78	5737.94			
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39	2868.97			
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81	685.51			
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
合　计					9292.42			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程　　标段：绿地片区-规划二路（环山旅游公路-滨河路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险	17976.37		17976.37
1.1	其中：1)工程排污费				
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	1667.57	808	13473.94
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	1667.57	170	2834.86
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	1667.57	100	1667.57
2	增值税~销项税额	不含税工程造价合计	703772.69	9	63339.54
合　计					81315.91

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（环山旅游公路-滨河路）绿化工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	瓜子黄杨	m2	324	47.52	15396.48		
2	金森女贞篱	m2	748.8	23.4	17521.92	鄢陵县龙飞花木种植基地	
3	毛娟	m2	308.17	71.28	21966.36	鄢陵县龙飞花木种植基地	
4	大花萱草	m2	186.3	10.8	2012.04		
5	小龙柏	m2	1120.3	34.2	38314.26		
6	金边大叶黄杨	m2	1131.9	23.76	26893.94		
7	海桐球 高150，冠幅150	株	180	170	30600		
8	红叶石楠球 高150，冠幅150	株	192	140	26880		
9	银杏 胸径12cm	株	114	1150	131100		
10	樱花 冠丛高200以内	株	36	178.2	6415.2	鄢陵县龙飞花木种植基地	
合计					317100.2		

单项工程初步设计概算汇总表

工程名称：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）	11551908.83		348318.98	316699.67
1	规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程	5634009.67		122717.12	109362.90
2	规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）雨水工程	963840.02		40556.22	36096.57
3	规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）污水工程	872842.07		53427.26	47550.65
4	规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）给水工程	1093160.39		68072.20	60607.75
5	规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）电力工程	1486845.53		40547.52	40286.00
6	规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）照明工程	479543.34		12376.82	11047.91
7	规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）交通工程	728828.22		9054.10	8715.05
8	规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）绿化工程	292839.59		1567.74	3032.84
合 计		11551908.83		348318.98	316699.67

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	4880363.96	
1.1	盖板	189929.09	
1.2	消力部分	4889.94	
1.3	急流槽槽身	23635.91	
1.4	截水沟	466842.16	
1.5	矩形边沟	401552.8	
1.6	边坡防护	183523.4	
1.7	路面	3609990.66	
2	措施项目	179089.35	
2.1	其中：安全文明施工费	122717.12	
2.2	其他措施费（费率类）	40606.64	
2.3	单价措施费	15765.59	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	109362.9	—
4.1	定额规费	109362.9	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	5168816.21	
6	增值税	465193.46	—
7	含税工程造价合计	5634009.67	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

招标控制价合计=1+2+3+4+6	5,634,009.67	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		盖板					189929.09	
1	040601010001	现浇混凝土池盖板		m3	115.2	1648.69	189929.09	
		分部小计					189929.09	
		消力部分					4889.94	
1	040101002001	挖沟槽土方		m3	2.11	9.83	20.74	
2	040201021001	复合土工膜		m2	88	17.89	1574.32	
3	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）		m3	3.96	832.04	3294.88	
		分部小计					4889.94	
		急流槽槽身					23635.91	
1	040101002002	挖沟槽土方		m3	48.43	9.83	476.07	
2	040201021002	复合土工膜		m2	499.25	17.89	8931.58	
3	040304004001	预制混凝土挡土墙墙身		m3	24.15	588.81	14219.76	
4	080205001002	水泥砂浆垫层		m3	6.49	1.31	8.5	
		分部小计					23635.91	
		截水沟					466842.16	
1	040101002003	挖沟槽土方		m3	1148	9.83	11284.84	
2	010404001001	垫层砂砾		m3	80	360.13	28810.4	
3	040303002001	混凝土基础		m3	464	531.4	246569.6	
4	040201021004	复合土工膜		m2	3608	17.89	64547.12	
5	040305003001	浆砌片石		m3	228	507.15	115630.2	
		分部小计					466842.16	
		矩形边沟					401552.8	
1	040101002004	挖沟槽土方		m3	1104	9.83	10852.32	
2	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	0			
3	010404001002	垫层砂砾		m3	96	360.13	34572.48	
4	040305003002	浆砌片石		m3	528	507.15	267775.2	
5	040201021005	复合土工膜		m2	2800	17.89	50092	
6	040303002002	混凝土基础		m3	72	531.4	38260.8	
本页小计							1086849.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		分部小计					401552.8	
		边坡防护					183523.4	
1	040101002005	挖沟槽土方		m3	499	9.83	4905.17	
2	040305003003	浆砌片石		m3	352.2	507.15	178618.23	
		分部小计					183523.4	
		路面					3609990.66	
1	040202001001	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	6781	2.12	14375.72	
2	040202015001	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	6699	56.98	381709.02	
3	040202015002	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	6566	56.98	374130.68	
本页小计							953738.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	040202015003	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	5890	56.04	330075.6	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	5890	2.24	13193.6	
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	5890	4.38	25798.2	
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	5890	1.41	8304.9	
8	040203006002	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	5890	68.84	405467.6	
9	040203006003	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	5890	60.83	358288.7	
10	040202001002	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	3078.32	3.73	11482.13	
11	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	2940.08	51.94	152707.76	
12	040202015004	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	2766	44.69	123612.54	
本页小计							1428931.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	2419.5	96.02	232320.39	
14	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	1024	193.94	198594.56	
15	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	1024	49.03	50206.72	
16	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	1024	41.24	42229.76	
17	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌侧石、平石及边石部位	m3	89.8	441.01	39602.7	
18	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	154	567.23	87353.42	
19	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	37625	3.08	115885	
20	040101001002	耕植土清运	1.土壤类别：综合 2.部位：路床上 3.弃土运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑 4.投标人根据地勘报告决定报价	m3	6606	22.01	145398.06	
21	040202003001	6%水泥土		m2	9220	50.15	462383	
22	040103001003	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	4228	6.45	27270.6	
23	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	0			
24	040205017001	阻车柱		个	48	200	9600	
25	040103002002	余方弃置		m3	35446.54			
		分部小计					3609990.66	
		措施项目					15765.59	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15765.59	15765.59	
本页小计							1426609.8	
合　计							4896129.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		盖板					189929.09	
1	040601010001	现浇混凝土池盖板		m3	115.2	1648.69	189929.09	
	5-1-637	预制 矩形盖板 板厚30cm以内		10m3	11.52	6796.86	78299.83	
	5-4-8	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 顶(盖)板 钢模		100m2	0.2304	8222.84	1894.54	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	10.656	8115.64	86480.26	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	2.608	8916.5	23254.23	
		分部小计					189929.09	
		消力部分					4889.94	
2	040101002001	挖沟槽土方		m3	2.11	9.83	20.74	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.00211	3074.45	6.49	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	0.00211	6754.71	14.25	
3	040201021001	复合土工膜		m2	88	17.89	1574.32	
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	0.88	1789.66	1574.9	
4	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）		m3	3.96	832.04	3294.88	
	5-1-608 H80210557 80210559	现浇混凝土方沟 壁 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	0.396	7159.79	2835.28	
	5-4-7	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 渠(涵)直墙 复合木模		100m2	0.07128	6447.25	459.56	
		分部小计					4889.94	
		急流槽槽身					23635.91	
5	040101002002	挖沟槽土方		m3	48.43	9.83	476.07	
本页小计							195295.1	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 2 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.04843	3074.45	148.9	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	0.04843	6754.71	327.13	
6	040201021002	复合土工膜		m2	499.25	17.89	8931.58	
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	4.9925	1789.66	8934.88	
7	040304004001	预制混凝土挡土墙墙身		m3	24.15	588.81	14219.76	
	3-3-53 H80210561 80210559	现浇混凝土 挡墙墙身 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	2.415	4841.39	11691.96	
	3-3-54	现浇混凝土 挡墙墙身 模板		10m2	2.898	872.19	2527.61	
8	080205001002	水泥砂浆垫层		m3	6.49	1.31	8.5	
	借11-1 + 11-3 * -10	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10		100m2	0.00649	1307.46	8.49	
		分部小计					23635.91	
		截水沟					466842.16	
9	040101002003	挖沟槽土方		m3	1148	9.83	11284.84	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	1.148	3074.45	3529.47	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	1.148	6754.71	7754.41	
10	010404001001	垫层砂砾		m3	80	360.13	28810.4	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	8	3601.3	28810.4	
11	040303002001	混凝土基础		m3	464	531.4	246569.6	
	3-3-4 H80210557 80210559	现浇混凝土 混凝土基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	46.4	4648.86	215707.1	
本页小计							309824.68	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 3 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	55.68	554.22	30858.97	
12	040201021004	复合土工膜		m2	3608	17.89	64547.12	
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	36.08	1789.66	64570.93	
13	040305003001	浆砌片石		m3	228	507.15	115630.2	
	3-5-7	浆砌片石 护坡、台阶		10m3	22.8	5071.48	115629.74	
		分部小计					466842.16	
		矩形边沟					401552.80	
14	040101002004	挖沟槽土方		m3	1104	9.83	10852.32	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	1.104	3074.45	3394.19	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	1.104	6754.71	7457.2	
15	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	0			
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3		6445.17		
16	010404001002	垫层砂砾		m3	96	360.13	34572.48	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	9.6	3601.3	34572.48	
17	040305003002	浆砌片石		m3	528	507.15	267775.2	
	3-5-7	浆砌片石 护坡、台阶		10m3	52.8	5071.48	267774.14	
18	040201021005	复合土工膜		m2	2800	17.89	50092	
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	28	1789.66	50110.48	
19	040303002002	混凝土基础		m3	72	531.4	38260.8	
	3-3-4 H80210557 80210559	现浇混凝土 混凝土基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	7.2	4648.86	33471.79	
本页小计							581730.12	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 4 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	8.64	554.22	4788.46	
		分部小计					401552.80	
		边坡防护					183523.40	
20	040101002005	挖沟槽土方		m3	499	9.83	4905.17	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.499	3074.45	1534.15	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	0.499	6754.71	3370.6	
21	040305003003	浆砌片石		m3	352.2	507.15	178618.23	
	3-5-7	浆砌片石 护坡、台阶		10m3	35.22	5071.48	178617.53	
		分部小计					183523.40	
		路面					3609990.66	
22	040202001001	路床(槽) 整形	机动车路床碾压成型	m2	6781	2.12	14375.72	
	2-2-1	路床整形 路床碾压检验		100m2	67.81	210.63	14282.82	
23	040202015001	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	6699	56.98	381709.02	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	66.99	4928.91	330187.68	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	109.32768	471.09	51503.18	
本页小计							579608.14	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 5 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	040202015002	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	6566	56.98	374130.68	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	65.66	4928.91	323632.23	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	107.15712	471.09	50480.65	
25	040202015003	4.5%水泥稳定碎(砾)石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	5890	56.04	330075.6	
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20cm 实际厚度(cm):18		100m2	58.9	4631.12	272772.97	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	58.9	107.3	6319.97	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	108.1404	471.09	50943.86	
26	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	5890	2.24	13193.6	
	2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2		1000m2	5.89	2246.24	13230.35	
27	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	5890	4.38	25798.2	
	2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青		1000m2	5.89	4388.84	25850.27	
本页小计							743198.08	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 6 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	5890	1.41	8304.9	
	2-3-17 换	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.5kg/m2		1000m2	5.89	1408.68	8297.13	
29	040203006002	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	5890	68.84	405467.6	
	2-3-37 换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度5cm		100m2	58.9	6882.97	405406.93	
30	040203006003	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	5890	60.83	358288.7	
	2-3-45 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm		100m2	58.9	6082.92	358283.99	
31	040202001002	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	3078.32	3.73	11482.13	
	2-4-1	人行道整形碾压		100m2	30.7832	373.8	11506.76	
32	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	2940.08	51.94	152707.76	
	2-2-24 + 2-2-25 * -5	砂砾石摊铺(天然级配) 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	29.4008	5194.48	152721.87	
33	040202015004	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	2766	44.69	123612.54	
	2-2-36 + 2-2-37 * -5	水泥稳定碎石摊铺 透水水泥 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	27.66	4231.67	117047.99	
	2-4-65 + 2-4-66 * 4	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):5		10m3	41.49	157.85	6549.2	
34	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	2419.5	96.02	232320.39	
本页小计							1292184.02	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 7 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-4-32	人行道块料铺设 彩色透水砖铺设		100m2	24.195	9602.87	232341.44	
35	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	1024	193.94	198594.56	
	2-4-42	侧缘石安砌 侧石 花岗岩		100m	10.24	19395.07	198605.52	
36	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	1024	49.03	50206.72	
	2-4-51	侧平石安砌 分离型 勾缝		100m	10.24	4901.66	50193	
37	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	1024	41.24	42229.76	
	2-4-44	侧缘石安砌 缘石 石质		100m	10.24	4124.84	42238.36	
38	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌 侧石、平石及边石部位	m3	89.8	441.01	39602.7	
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	8.98	4410.05	39602.25	
39	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	154	567.23	87353.42	
	2-4-62	砌筑树池 石质条石		100m	9.24	4677.32	43218.44	
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	3.234	4410.05	14262.1	
	2-4-37 换	人工铺装垫层 炉渣 换为【碎石40】		10m3	2.9106	2327.2	6773.55	
	32350101@1	环保型树池篦		套	154	150	23100	
40	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	37625	3.08	115885	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	37.625	3074.45	115676.18	
41	040101001002	耕植土清运	1.土壤类别：综合 2.部位：路床上 3.弃土运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑 4.投标人根据地勘报告决定报价	m3	6606	22.01	145398.06	
本页小计							679270.22	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 8 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-1-220	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土		1000m3	6.606	3883.83	25656.58	
	1-1-315	自卸汽车运土(载重10t以内) 运距10km		1000m3	6.606	18122.85	119719.55	
42	040202003001	6%水泥土		m2	9220	50.15	462383	
	1-3-HA16	回填 1:6水泥土		100m3	36.88	12539.78	462467.09	
43	040103001003	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	4228	6.45	27270.6	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	4.228	6445.17	27250.18	
44	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	0			
	B-1	购土		m3		38.83		
45	040205017001	阻车柱		个	48	200	9600	
	补充材料001	阻车柱		个	48	200	9600	
46	040103002002	余方弃置		m3	35446.54			
		分部小计					3609990.66	
		措施项目					15765.59	
47	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15765.59	15765.59	
		单价措施合计					15765.59	
本页小计							515019.19	
合　计							4896129.55	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		122717.12			
2	01	其他措施费（费率类）			40606.64			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	10151.66			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	20303.32			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	10151.66			
3	02	其他（费率类）						
合　计					163323.76			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	109362.90		109362.90
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	109362.90		109362.90
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	5168816.21	9	465193.46
合　计					574556.36

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程主材表

工程名称：　规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）道路工程　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
合计							

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	794210.3	
2	措施项目	53950.03	
2.1	其中：安全文明施工费	40556.22	
2.2	其他措施费（费率类）	13393.81	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	36096.57	—
4.1	定额规费	36096.57	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	884256.9	
6	增值税	79583.12	—
7	含税工程造价合计	963840.02	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		963,840.02	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					794210.3	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	5639.73	7.53	42467.17	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	4877.52	20.01	97599.18	
3	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 150°砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	234	441.08	103212.72	
4	040501001008	D600II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120°砂石基础 2.规格:D600II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	693	453.92	314566.56	
5	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	32	1651.09	52834.88	
6	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	19	5726.64	108806.16	
7	040504002005	Φ1250钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P15 2.井深：2.5m 3.井径：Φ1250	座	3	7492.63	22477.89	
本页小计							741964.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	040504002006	Φ1500钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P17 2.井深：2.4m 3.井径：Φ1500	座	3	8773.83	26321.49	
9	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	25	1036.97	25924.25	
		措施项目						
本页小计							52245.74	
合　计							794210.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					794210.30	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	5639.73	7.53	42467.17	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	2.81987	8261.67	23296.84	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	5.35774	3159.63	16928.48	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	14.634	153.12	2240.76	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	4877.52	20.01	97599.18	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	48.7752	2001.36	97616.73	
3	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 150° 砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	234	441.08	103212.72	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	6.084	3570.93	21725.54	
	5-1-9	垫层 砂		10m3	10.296	2255.64	23224.07	
	5-1-6	垫层 混凝土		10m3	3.276	4277.81	14014.11	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.936	8844.76	8278.7	
	2-1-90	土工合成材料 土工格栅 单向		1000m2	0.468	18623.53	8715.81	
	5-1-86	承插式混凝土管 人机配合下管 管径300mm以内		100m	2.34	8911.26	20852.35	
	17290115@1	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	239.85	74.91	17967.16	
	5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内		100m	2.34	476.66	1115.38	
本页小计							243279.07	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-769	橡胶圈接口 承插口、企口 管径300mm以内		10个口	11.7	451.87	5286.88	
4	040501001008	D600II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120° 砂石基础 2.规格:D600II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	693	453.92	314566.56	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	30.492	3570.93	108884.8	
	5-1-9	垫层 砂		10m3				
	5-1-6 换	垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C25】		10m3				
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2				
	9-1-4	圆钢直径8mm		t				
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2				
	5-1-89	承插式混凝土管 人机配合下管 管径600mm以内		100m	6.93	24338.78	168667.75	
	17290115	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	699.93	213.9	149715.03	
	5-1-819	管道闭水试验 管径600mm以内		100m	6.93	854.14	5919.19	
	5-1-772	橡胶圈接口 承插口、企口 管径600mm以内		10个口	27.72	1121.66	31092.42	
5	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	32	1651.09	52834.88	
	5-3-512	砖砌雨水进水井 双平箅(1450*380) 井深1m		座	32	1651.09	52834.88	
	36010151	球墨铸铁平箅		套	64	371.68	23787.52	
本页小计							367401.44	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	19	5726.64	108806.16	
	5-3-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.35m		座	19	2258.9	42919.1	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.209	3280.61	685.65	
	5-1-654 R*1.15,J*1.15	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内 拱(弧)型混凝土盖板的安装 人工*1.15,机械*1.15		10m3	0.209	3686.99	770.58	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	3.74509	8060.57	30187.56	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	19	40	760	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.10142	4290.43	435.14	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.21	8609.26	1807.94	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	2.57731	10825.6	27900.93	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.06909	3683.76	254.51	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2				
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	5-4-56	市政管网工程 钢管井字架井深2m以内		座	19	162.36	3084.84	
本页小计							108806.16	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040504002005	Φ1250钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P15 2.井深：2.5m 3.井径：Φ1250	座	3	7492.63	22477.89	
	5-3-57	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1250mm 适用管径600~800mm 井深2.5m		座	3	2691.79	8075.37	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.069	3351.07	231.22	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.01838	4290.43	78.86	
	5-4-14	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.03836	11026.8	422.99	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模　实际高度(m):1.45		100m2	0.49197	10825.6	5325.87	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.09155	3683.76	337.25	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.86184	8060.57	6946.92	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	3	313.13	939.39	
	检查井防坠网	检查井防坠网		座	3	40	120	
8	040504002006	Φ1500钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P17 2.井深：2.4m 3.井径：Φ1500	座	3	8773.83	26321.49	
	5-3-58	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1500mm 适用管径800~1000mm 井深2.4m		座	3	3171.8	9515.4	
本页小计							48799.38	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.084	3351.07	281.49	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.02073	4290.43	88.94	
	5-4-14	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.04354	11026.8	480.11	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模　实际高度(m):1.45		100m2	0.5768	10825.6	6244.21	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.11179	3683.76	411.81	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.02228	8060.57	8240.16	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	3	313.13	939.39	
	检查井防坠网	检查井防坠网		座	3	40	120	
9	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	25	1036.97	25924.25	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	3.24	5592.49	18119.67	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	1.57	1271.82	1996.76	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.2465	8844.76	2180.23	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.45	8060.57	3627.26	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							25924.25	
合　计							794210.3	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		40556.22			
2	01	其他措施费（费率类）			13393.81			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3348.45			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	6696.91			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3348.45			
3	02	其他（费率类）						
合 计					53950.03			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）雨水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	36096.57		36096.57
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	36096.57		36096.57
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	884256.90	9	79583.12
合　计					115679.69

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程主材表

工程名称： 规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）雨水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈	个	285.516				
2	橡胶圈 d300	个	120.51				
3	预制混凝土盖板	m3	2.1109				
4	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d600	m	699.93	213.9	149715.03		
5	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d300	m	239.85	74.91	17967.16		
6	球墨铸铁平箅	套	64	371.68	23787.52		
合计					191469.71		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）污水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	682150.48	
2	措施项目	71071.41	
2.1	其中：安全文明施工费	53427.26	
2.2	其他措施费（费率类）	17644.15	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	47550.65	—
4.1	定额规费	47550.65	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	800772.54	
6	增值税	72069.53	—
7	含税工程造价合计	872842.07	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		872,842.07	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）污水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					682150.48	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	8502.72	8.23	69977.39	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	8190.12	25.11	205653.91	
3	040501001002	D400钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P11 180°砂石基础 2.规格:D400II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	521	303.74	158248.54	
4	040504002001	钢筋混凝土污水检查井φ1000	1.混凝土井结构:06MS201-3P21 2.盖板材质、规格:盖板型号1-1 3.井深:4m	座	24	9307.64	223383.36	
5	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	24	1036.97	24887.28	
		措施项目						
本页小计							682150.48	
合　计							682150.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）污水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					682150.48	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	8502.72	8.23	69977.39	
	1-1-12 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度6m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	4.25136	10195.05	43342.83	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	8.07758	3159.63	25522.16	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	6.6688	153.12	1021.13	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	8190.12	25.11	205653.91	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	65.52096	2001.36	131131.03	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	16.38024	4548.67	74508.31	
3	040501001002	D400钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 180° 砂石基础 2.规格:D400II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	521	303.74	158248.54	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	19.9543	3570.93	71255.41	
	5-1-87	承插式混凝土管 人机配合下管 管径400mm以内		100m	5.21	12470.75	64972.61	
	17290115@1	钢筋混凝土Ⅱ级管		m	526.21	106.53	56057.15	
	5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内		100m	5.21	476.66	2483.4	
	5-1-770	橡胶圈接口 承插口、企口 管径400mm以内		10个口	26.05	750.1	19540.11	
本页小计							433879.84	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）污水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 2 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040504002001	钢筋混凝土污水检查井φ1000	1.混凝土井结构:06MS201-3P21 2.盖板材质、规格:盖板型号1-1 3.井深:4m	座	24	9307.64	223383.36	
	5-3-65	圆形污水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.75m		座	24	2541.62	60998.88	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.264	3280.61	866.08	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.264	3351.07	884.68	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	7.04616	8060.57	56796.07	
	3-4-97	预制构件场内运输		10m3				
	BCCLF2	防坠网材料费		套	24	40	960	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.12811	4290.43	549.65	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.26527	8609.26	2283.78	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	4.2503	10825.6	46012.05	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.08727	3683.76	321.48	
	5-3-404 *6.25	混凝土 井筒内径700mm 井深(井筒)每增0.2m 子目*6.25		座	24	384.63	9231.12	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	1.6014	4385.97	7023.69	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	1.6372	18287.7	29940.62	
本页小计							223383.36	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）污水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 3 页　共 3 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	24	313.13	7515.12	
5	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	24	1036.97	24887.28	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	3.1104	5592.49	17394.88	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	1.5072	1271.82	1916.89	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.23664	8844.76	2093.02	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.432	8060.57	3482.17	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							24887.28	
合　计							682150.48	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）污水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		53427.26			
2	01	其他措施费（费率类）			17644.15			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4411.04			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	8822.07			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4411.04			
3	02	其他（费率类）						
合　计					71071.41			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）污水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	47550.65		47550.65
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	47550.65		47550.65
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	800772.54	9	72069.53
合　计					119620.18

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）污水工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	预制混凝土盖板	m3	2.6664				
2	钢筋混凝土Ⅱ级管 d400	m	526.21	106.53	56057.15		
合计					56057.15		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）给水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	851730.81	
2	措施项目	90560.88	
2.1	其中：安全文明施工费	68072.2	
2.2	其他措施费（费率类）	22488.68	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	60607.75	—
4.1	定额规费	60607.75	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1002899.44	
6	增值税	90260.95	—
7	含税工程造价合计	1093160.39	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,093,160.39	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）给水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					851730.81	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	13416	7.24	97131.84	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	13386.8	25.11	336142.55	
3	040501001001	球墨铸铁管DN100		m	40	130.24	5209.6	
4	040501001003	球墨铸铁管DN200		m	920	228.72	210422.4	
5	040501020001	警示（示踪）带铺设		m	960	3.07	2947.2	
6	040502005002	闸阀井	1.闸阀Z41T-10、dn200 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	9	12305.11	110745.99	
7	040502005005	排气阀井	1.排气阀dn300*80 2.法兰接口 3.钢筋砼排气阀井：07MS101-2P162、1.2*1.2 4.井深3.2m	个	1	7782.24	7782.24	
8	040504001003	排泥井	1.排泥阀dn300*80 2.法兰接口 3.砖砌排泥阀井：07MS101-2P58、D=1200 砖砌排泥湿井：07MS101-2P58、D=800 4.井深3.2m	座	1	8325.82	8325.82	
9	040502010001	消火栓		个	5	1932.49	9662.45	
本页小计							788370.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）给水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
10	040502005004	闸阀及井DN100	1.闸阀Z45T-10、dn100 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	5	10390.81	51954.05	
11	040504001002	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	11	1036.97	11406.67	
		措施项目						
本页小计							63360.72	
合　计							851730.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）给水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					851730.81	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	13416	7.24	97131.84	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	6.708	8261.67	55419.28	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3				
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	12.7452	3159.63	40270.12	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	9.584	153.12	1467.5	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	13386.8	25.11	336142.55	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	107.0944	2001.36	214334.45	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	26.7736	4548.67	121784.27	
3	040501001001	球墨铸铁管DN100		m	40	130.24	5209.6	
	5-1-264	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径100mm以内		10m	4	1233.59	4934.36	
	17110175@2	球墨铸铁管		m	40	110.23	4409.2	
	5-1-873	管道消毒冲洗 公称直径100mm以内		100m	0.4	297.17	118.87	
	5-1-833	液压试验 公称直径100mm以内		100m	0.4	390.57	156.23	
4	040501001003	球墨铸铁管DN200		m	920	228.72	210422.4	
本页小计							648906.39	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）给水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 2 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-266	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径200mm以内		10m	92	2182.15	200757.8	
	02050101@4	橡胶圈		个	158.24	15.04	2379.93	
	17110175@3	球墨铸铁管		m	920	191.72	176382.4	
	5-1-874	管道消毒冲洗 公称直径200mm以内		100m	9.2	452.01	4158.49	
	5-1-834	液压试验 公称直径200mm以内		100m	9.2	597.92	5500.86	
5	040501020001	警示（示踪）带铺设		m	960	3.07	2947.2	
	5-1-954	警示(示踪)带铺设		100m	9.6	306.87	2945.95	
6	040502005002	闸阀井	1.闸阀Z41T-10、dn200 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	9	12305.11	110745.99	
	5-2-587	法兰阀门安装 公称直径200mm以内		个	9	1098.34	9885.06	
	19000201@2	闸阀		个	9	971.68	8745.12	
	5-2-624	阀门水压试验 公称直径200mm以内		个	9	138.6	1247.4	
	5-2-638	平焊法兰安装 公称直径200mm以内		副	9	763.95	6875.55	
	20010201	平焊法兰		片	18	290.27	5224.86	
	5-3-334	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.30m*1.30m*1.50m 井深1.75m		座	9	2535.76	22821.84	
	5-3-403 *6.25	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*6.25		座	9	807.47	7267.23	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.8514	18287.7	15570.15	
本页小计							113693.19	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）给水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 3 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.234	3320	776.88	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.234	2754.61	644.58	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	9	40	360	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	2.7	8078.7	21812.49	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.189	8060.57	1523.45	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.135	7719.88	1042.18	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0648	4227.63	273.95	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.1152	8392.38	966.8	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	1.8792	7478.35	14053.32	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.081	3627.37	293.82	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.60053	4184.86	2513.13	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	9	313.13	2818.17	
7	040502005005	排气阀井	1.排气阀dn300*80 2.法兰接口 3.钢筋砼排气阀井：07MS101-2P162、1.2*1.2 4.井深3.2m	个	1	7782.24	7782.24	
	5-2-583	法兰阀门安装 公称直径80mm以内		个	1	1064.53	1064.53	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	1	95.77	95.77	
本页小计							7782.24	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）给水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 4 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-2-634	平焊法兰安装 公称直径80mm以内		副	1	108.16	108.16	
	5-3-335	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.20m*1.20m*1.75m 井深2.05m		座	1	2734.65	2734.65	
	5-3-403 *5.75	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*5.75		座	1	742.94	742.94	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.022	3320	73.04	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.022	2754.61	60.6	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	1	40	40	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.321	8078.7	2593.26	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.02	8060.57	161.21	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.014	7719.88	108.08	
8	040504001003	排泥井	1.排泥阀dn300*80 2.法兰接口 3.砖砌排泥阀井：07MS101-2P58、D=1200 砖砌排泥湿井：07MS101-2P58、D=800 4.井深3.2m	座	1	8325.82	8325.82	
	5-2-583	法兰阀门安装 公称直径80mm以内		个	1	2749.96	2749.96	
	19000201@10	排泥阀		个	1	2697.93	2697.93	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	1	95.77	95.77	
	5-2-634	平焊法兰安装 公称直径80mm以内		副	1	101.22	101.22	
本页小计							8325.82	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）给水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 5 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-3	砖砌圆形阀门井 立式闸阀井 井内径1.20m 井室深1.80m 井深2.05m		座	1	3061.55	3061.55	
	5-3-44	排泥湿井 井内径 0.8m 井深1.5m		座	1	2277.32	2277.32	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	BCCLF2	防坠网材料费		套	1	40	40	
9	040502010001	消火栓		个	5	1932.49	9662.45	
	5-3-38	消火栓井 地上式 支管浅装		座	5	254.21	1271.05	
	借9-1-89	室外地上式消火栓 公称直径 100mm 支管安装		套	5	1295.64	6478.2	
	23030101	地上式消火栓		套	5	775.86	3879.3	
	5-2-584	法兰阀门安装 公称直径100mm以内		个	5	382.64	1913.2	
10	040502005004	闸阀及井DN100	1.闸阀Z45T-10、dn100 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	5	10390.81	51954.05	
	5-2-584	法兰阀门安装 公称直径100mm以内		个	5	382.64	1913.2	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	5	95.77	478.85	
	5-2-635	平焊法兰安装 公称直径100mm以内		副	5	386.24	1931.2	
	5-3-333	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.10m*1.10m*1.50m 井深1.75m		座	5	2235.22	11176.1	
	5-3-403 *6.25	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*6.25		座	5	807.47	4037.35	
本页小计							61616.5	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）给水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 6 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.418	18287.7	7644.26	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.11	3320	365.2	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.11	2754.61	303.01	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	5	40	200	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	1.5	8078.7	12118.05	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.105	8060.57	846.36	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.075	7719.88	578.99	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.032	4227.63	135.28	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.056	8392.38	469.97	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.9	7478.35	6730.52	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.033	3627.37	119.7	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.32028	4184.86	1340.33	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	5	313.13	1565.65	
11	040504001002	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	11	1036.97	11406.67	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	1.4256	5592.49	7972.65	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	0.6908	1271.82	878.57	
本页小计							11406.67	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）给水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 7 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.10846	8844.76	959.3	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.198	8060.57	1595.99	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							851730.81	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）给水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		68072.2			
2	01	其他措施费（费率类）			22488.68			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	5622.17			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	11244.34			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	5622.17			
3	02	其他（费率类）						
合 计					90560.88			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）给水工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	60607.75		60607.75
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	60607.75		60607.75
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1002899.44	9	90260.95
合　计					150868.7

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）给水工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈 DN100	个	6.88	6.64	45.68		
2	橡胶圈 DN200	个	158.24	15.04	2379.93		
3	球墨铸铁管 公称直径100mm以内	m	40	110.23	4409.2		
4	球墨铸铁管 DN200	m	920	191.72	176382.4		
5	排气阀 dn80	个	1	1012.5	1012.5	福建省标光阀门科技有限公司河南办事处	
6	排泥阀 dn80	个	1	2697.93	2697.93	天津塘沽阀门有限责任公司郑州办事处	
7	闸阀 DN200	个	9	971.68	8745.12		
8	闸阀 DN100	个	5	306.64	1533.2		
9	闸阀Z45T-10 DN100	个	5	306.64	1533.2		
10	平焊法兰 公称直径100mm以内	片	10	148.67	1486.7		
11	平焊法兰 DN200	片	18	290.27	5224.86		
12	平焊法兰 DN75	片	2	12.75	25.5	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
13	平焊法兰 DN80	片	2	16.22	32.44	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
14	地上式消火栓	套	5	775.86	3879.3		
15	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	5	143.84	719.2		
合计					210107.16		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）电力工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1268297.3	
2	措施项目	55495.17	
2.1	其中：安全文明施工费	40547.52	
2.2	其他措施费（费率类）	14947.65	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	40286	—
4.1	定额规费	40286	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1364078.47	
6	增值税	122767.06	—
7	含税工程造价合计	1486845.53	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,486,845.53	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）电力工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1268297.3	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	2842.03	7.58	21542.59	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	2302.96	20.01	46082.23	
3	040103002001	余方弃置		m3	619.93	21.58	13378.09	
4	040803003002	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x3 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	54	996.83	53828.82	
5	040803003007	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	40	1269.95	50798	
6	040803003004	电缆排管	1.名称:车行道下主管 2.规格:3x4 MPP180/12 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	40	1718.5	68740	
7	040803003005	电缆排管	1.名称:人行道下主管 2.规格:3x4 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	480	1180.75	566760	
8	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	330	48.86	16123.8	
本页小计							837253.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）电力工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	040806001001	接地极		根	11	60.71	667.81	
10	080808004001	接地端子箱（板）		台	11	560.73	6168.03	
11	040504002002	混凝土电力井		座	11	37598.84	413587.24	
12	040504001001	砖砌手孔井	砖砌中型 07SD101-8P123、125	座	3	3540.23	10620.69	
		措施项目						
本页小计							431043.77	
合　计							1268297.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）电力工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1268297.30	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	2842.03	7.58	21542.59	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	1.42102	8261.67	11740	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	2.69993	3037.49	8201.01	
	1-1-351	机械原土夯实槽、坑		100m2	10.5808	153.12	1620.13	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	2302.96	20.01	46082.23	
	1-1-353	机械填土夯实槽、坑		100m3	23.0296	2001.36	46090.52	
3	040103002001	余方弃置		m3	619.93	21.58	13378.09	
	1-1-279	装载机装松散土 装载机1.5m3		1000m3	0.61993	2055.81	1274.46	
	1-1-335	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距10km		1000m3	0.61993	19526.64	12105.15	
	1-1-331	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距1km		1000m3				
4	040803003002	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x3 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	54	996.83	53828.82	
	借11-2-91	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 6孔(3*2)		100m	0.54	49406.79	26679.67	
	17250213@7	MPP180/8		m	327.24	75.22	24614.99	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	0.6048	5844.99	3535.05	
本页小计							134831.73	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）电力工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 2 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.108	4290.43	463.37	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	20.57378	790.85	16270.77	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.35293	8060.57	2844.82	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.52272	7719.88	4035.34	
5	040803003007	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	40	1269.95	50798	
	借11-2-92	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 8孔(2*4)		100m	0.4	65086.7	26034.68	
	17250213@5	MPP180/8		m	323.2	75.22	24311.1	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	0.544	5844.99	3179.67	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.08	4290.43	343.23	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	18.77312	790.85	14846.72	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.32964	8060.57	2657.09	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.484	7719.88	3736.42	
6	040803003004	电缆排管	1.名称:车行道下主管 2.规格:3x4 MPP180/12 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	40	1718.5	68740	
本页小计							119538	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）电力工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 3 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	借11-2-93	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 12孔(3*4)		100m	0.4	95970.49	38388.2	
	17250213@4	MPP180/8		m	484.8	75.22	36466.66	
	补充主材002@2	七孔梅花管		m	40.4	27.43	1108.17	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	0.544	5844.99	3179.67	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.08	4290.43	343.23	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	25.83968	790.85	20435.31	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.32964	8060.57	2657.09	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.484	7719.88	3736.42	
7	040803003005	电缆排管	1.名称:人行道下主管 2.规格:3x4 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	480	1180.75	566760	
	借11-2-93	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 12孔(3*4)		100m	4.8	47223.85	226674.48	
	17250213@3	CPVC167/8		m	5817.6	35	203616	
	补充主材002@2	七孔梅花管		m	484.8	27.43	13298.06	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	5.952	5844.99	34789.38	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.96	4290.43	4118.81	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	287.99616	790.85	227761.76	
本页小计							566760	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）电力工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 4 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	3.54634	8060.57	28585.52	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	5.808	7719.88	44837.06	
8	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	330	48.86	16123.8	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	33	488.67	16126.11	
9	040806001001	接地极		根	11	60.71	667.81	
	8-6-3	角钢接地极制作安装 普通土		根(块)	11	60.71	667.81	
10	080808004001	接地端子箱（板）		台	11	560.73	6168.03	
	8-1-45 换	控制箱柜附件安装 户外式端子箱		个	11	560.73	6168.03	
11	040504002002	混凝土电力井		座	11	37598.84	413587.24	
	5-3-361 换	非定型井 垫层 预拌混凝土 换为【预拌混凝土C20】		10m3	1.738	5689.2	9887.83	
	4-7-9	混凝土 底板厚0.6m以内		10m3	3.96	4819.48	19085.14	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.60632	8609.26	5219.97	
	6-1-59 换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形厚度30cm以内 换为【预拌混凝土C30】		10m3	6.66497	6748.39	44977.82	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	7.41101	7860.22	58252.17	
	6-1-83 换	现浇混凝土池盖 无梁盖 换为【预拌混凝土C30】		10m3	3.3	5594.15	18460.7	
	5-4-21	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.5665	7626.6	4320.47	
本页小计							436546.88	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）电力工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 5 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	1.7842	8078.7	14414.02	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	5.4076	8060.57	43588.34	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	6.9245	7719.88	53456.31	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	5.1227	7547.91	38665.68	
	9-1-16	带肋钢筋直径18mm		t	4.3054	7334.14	31576.41	
	9-1-19	带肋钢筋直径25mm		t	0.8118	6772.64	5498.03	
	5-3-364	非定型井砌筑 砖砌 圆形		10m3	4.3175	6956.37	30034.13	
	5-3-382	钢筋混凝土非定型井 井圈制作		10m3	0.28064	7239.85	2031.79	
	9-1-48 换	铁件制作、安装 预埋铁件 换为【角钢综合】		t	0.39811	14457.25	5755.58	
	5-3-385	检查井 铸铁井盖、座安装		10套	2.2	9063.5	19939.7	
	36010139-1@1	球墨铸铁井盖、井座		套	22	800	17600	
	5-3-368	非定型井砌筑 塑钢踏步安装		100kg	5.39	871.05	4694.96	
	5-4-52	市政管网工程 木制井字架井深4m以内		座	11	338.93	3728.23	
12	040504001001	砖砌手孔井	砖砌中型 07SD101-8P123、125	座	3	3540.23	10620.69	
	5-3-361	非定型井 垫层 预拌混凝土		10m3	0.246	5436.7	1337.43	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	0.546	6127.58	3345.66	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	0.3054	4903	1497.38	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.081	3351.07	271.44	
	5-1-641	预制 井室盖板		10m3	0.081	7309.5	592.07	
本页小计							10620.69	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）电力工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 6 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-397 + 5-3-401 * -3	检查井筒砌筑(φ700) 筒高1m 实际筒高(m):0.5		座	3	874.08	2622.24	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.105	7805.99	819.63	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.009	14984.59	134.86	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							1268297.3	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）电力工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		40547.52			
2	01	其他措施费（费率类）			14947.65			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3736.91			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	7473.83			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3736.91			
3	02	其他（费率类）						
合 计					55495.17			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）电力工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	40286.00		40286.00
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	40286.00		40286.00
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1364078.47	9	122767.06
合　计					163053.06

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程主材表

工程名称： 规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）电力工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	CPVC167/8	m	5817.6	35	203616		
2	MPP180/8	m	484.8	75.22	36466.66		
3	MPP180/8	m	323.2	75.22	24311.1		
4	MPP180/8	m	327.24	75.22	24614.99		
5	塑钢爬梯	kg	544.39	6.03	3282.67		
6	球墨铸铁井盖、井座 Φ1000重型	套	22	800	17600		
7	球墨铸铁井盖、井座 Φ700重型	套	3.03	628.32	1903.81		
8	接地线 镀锌扁钢 -40*4	m	342.87	7.04	2413.8		
9	七孔梅花管	m	94.94	27.43	2604.2		
10	七孔梅花管	m	525.2	27.43	14406.24		
合计					331219.47		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）照明工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	412424.1	
2	措施项目	16476.01	
2.1	其中：安全文明施工费	12376.82	
2.2	其他措施费（费率类）	4099.19	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	11047.91	—
4.1	定额规费	11047.91	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	439948.02	
6	增值税	39595.32	—
7	含税工程造价合计	479543.34	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		479,543.34	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）照明工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					412424.1	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	377.52	7.74	2922	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	377.52	20.52	7746.71	
3	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	1248	37.83	47211.84	
4	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	264	89.41	23604.24	
5	040803001001	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	624	77.16	48147.84	
6	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	96	4.16	399.36	
7	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	654	7.47	4885.38	
8	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管Φ32	m	96	16.3	1564.8	
9	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
10	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	7	113.5	794.5	
11	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	624	46.46	28991.04	
本页小计							167552.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）照明工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	040805001002	单臂金属柱灯LED 120W	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m 3.灯具：LED120W	套	18	6391.04	115038.72	
13	040805002001	投光灯	1.基础：0.6*0.6*2.0钢筋砼基础 2.灯杆高度：14m 3.灯具：3*LED250W	套	4	22503.34	90013.36	
14	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	26	1469.5	38207	
15	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
16	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
本页小计							244871.81	
合　计							412424.1	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）照明工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					412424.10	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	377.52	7.74	2922	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	0.18876	6802.31	1284	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.35864	3205.57	1149.65	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	3.12	157.04	489.96	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	377.52	20.52	7746.71	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	3.7752	2052.63	7749.09	
3	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	1248	37.83	47211.84	
	8-4-40	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径70mm以内		100m	12.48	3782.28	47202.85	
	17250261@1	电缆保护管		m	1322.88	15.23	20147.46	
4	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	264	89.41	23604.24	
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m	2.64	8942.08	23607.09	
	17250261@2	电缆保护管		m	279.84	60.46	16919.13	
5	040803001001	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	624	77.16	48147.84	
	8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内		100m	6.24	7715.37	48143.91	
	28110401@1	铜芯电缆		m	630.24	65.06	41003.41	
6	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	96	4.16	399.36	
本页小计							130031.99	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）照明工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-4-66	照明线路导线截面16mm2以内		100m	0.96	415.68	399.05	
7	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	654	7.47	4885.38	
	8-4-63	照明线路导线截面2.5mm2以内		100m	6.54	748.41	4894.6	
	28000110@2	绝缘导线		m	758.64	5.14	3899.41	
8	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管φ32	m	96	16.3	1564.8	
	8-4-52	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管 公称直径32mm以内		100m	0.96	1629.63	1564.44	
9	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
	8-3-29	热缩式电缆终端头制作安装 热缩式截面35mm2以内		个	2	642.29	1284.58	
10	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：φ20，L=2.5m	根	7	113.5	794.5	
	8-6-3	圆钢接地极制作安装 普通土		根(块)	7	113.5	794.5	
11	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：φ12	m	624	46.46	28991.04	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	62.4	464.77	29001.65	
	补充主材002@1	镀锌圆钢		m	648.336	3.66	2372.91	
12	040805001002	单臂金属柱灯 LED120W	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m 3.灯具：LED120W	套	18	6391.04	115038.72	
	8-2-27	立金属杆 单杆式杆长10m		根	18	2291.61	41248.98	
	29210305@4	金属杆10m		根	18	2106.19	37911.42	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	11.664	475.29	5543.78	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.12798	8916.5	1141.13	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.24804	8115.64	2013	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	7.776	606.52	4716.3	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.1728	14646.4	2530.9	
本页小计							152559.02	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）照明工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	03011604	地脚螺栓		kg	176.256	9.25	1630.37	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.3132	15193.49	4758.6	
	8-5-11	单臂悬挑灯架顶套式 成套型臂长3m以下		10套	1.8	1111.89	2001.4	
	8-5-92	照明灯具 LED120W		10套	1.8	26558.43	47805.17	
	25000001@6	LED120W		套	18	2616	47088	
	8-5-97	漏电保护器		10套	1.8	904.01	1627.22	
	25610103@1	漏电保护器		套	18	69.12	1244.16	
	8-3-48	电缆穿刺线夹截面35mm2以下		个	18	91.79	1652.22	
	29170101@1	线夹		只	18	38.46	692.28	
13	040805002001	投光灯	1.基础：0.6*0.6*2.0钢筋砼基础 2.灯杆高度：14m 3.灯具：3*LED250W	套	4	22503.34	90013.36	
	8-2-28	立金属杆 单杆式杆长14m以下		根	4	3500.54	14002.16	
	29210305@5	金属杆		根	4	3206.19	12824.76	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	2.88	475.29	1368.84	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.02844	8916.5	253.59	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.05512	8115.64	447.33	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	1.728	606.52	1048.07	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.0384	14646.4	562.42	
	03011604	地脚螺栓		kg	39.168	9.25	362.3	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.0696	15193.49	1057.47	
	8-5-35	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数7火		10套	0.4	4121.08	1648.43	
	25610129	广场灯架		套	4	256.41	1025.64	
	8-5-87	投光灯		10套	1.2	55683.37	66820.04	
	25000001@9	LED250W		套	12.12	5450	66054	
本页小计							90013.36	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）照明工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-5-96	镇流器		10套	1.2	515.53	618.64	
	8-5-97	漏电保护器		10套	1.2	904.01	1084.81	
	25610103@1	漏电保护器		套	12	69.12	829.44	
	8-3-48	电缆穿刺线夹截面35mm2以下		个	12	91.79	1101.48	
	29170101@1	线夹		只	12	38.46	461.52	
14	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	26	1469.5	38207	
	5-1-12	垫层 灰土 3:7		10m3	0.82368	3768.41	3103.96	
	5-1-13	砖石平基 砖		10m3	0.49421	5098.25	2519.61	
	8-3-57	电缆井设置 砖砌井 矩形		m3	20.18016	959.75	19367.91	
	5-3-370 H80010117 80010122	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	0.57876	4993.36	2889.96	
	5-3-370 换	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	1.16844	4377.6	5114.96	
	8-3-59	电缆井设置 井盖安装 混凝土盖、座		套	26	200.4	5210.4	
	36010209@1	混凝土井盖井座		套	26.78	104.72	2804.4	
15	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
	借4-17-28	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电		系统	1	386.24	386.24	
16	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
	借4-10-79	接地系统测试 接地网		系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
本页小计							39819.73	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）照明工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							412424.1	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）照明工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		12376.82			
2	01	其他措施费（费率类）			4099.19			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1024.8			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2049.59			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1024.8			
3	02	其他（费率类）						
合 计					16476.01			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）照明工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	11047.91		11047.91
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	11047.91		11047.91
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	439948.02	9	39595.32
合　计					50643.23

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程主材表

工程名称： 规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）照明工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	215.424	9.25	1992.67		
2	黄土	m3	8.935281	25	223.38		
3	电缆保护管 PE75	m	1322.88	15.23	20147.46		
4	电缆保护管 DFPB100/3.5	m	279.84	60.46	16919.13		
5	PE塑料管 Φ32	m	101.76	6.32	643.12		
6	LED120W	套	18	2616	47088		
7	LED250W	套	12.12	5450	66054		
8	汞钠灯镇流器	套	12.12				
9	漏电保护器	套	30	69.12	2073.6		
10	镀锌油漆单臂悬挑灯架 顶套式 成套型臂长3m以下	套	18				
11	广场灯架	套	4	256.41	1025.64		
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	758.64	5.14	3899.41	北京京上上电缆销售有限公司	
13	绝缘导线 BLVV-2*10	m	100.8	2.4	241.92	北京京上上电缆销售有限公司	
14	铜芯电缆 YJV--1KV-4*25	m	630.24	65.06	41003.41		
15	硬塑料管接头	个	294.462	2.19	644.87		
16	线夹	只	30	38.46	1153.8		
17	金属杆10m 单杆式杆长10m以下	根	18	2106.19	37911.42		
18	金属杆 14m	根	4	3206.19	12824.76		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	26.78	104.72	2804.4		
20	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	7	51.5	360.5		
21	镀锌圆钢 d12	m	648.336	3.66	2372.91		
合计					259384.4		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）交通工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	647644.54	
2	措施项目	12290.15	
2.1	其中：安全文明施工费	9054.1	
2.2	其他措施费（费率类）	3236.05	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	8715.05	—
4.1	定额规费	8715.05	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	668649.74	
6	增值税	60178.48	—
7	含税工程造价合计	728828.22	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		728,828.22	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）交通工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					647644.54	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	785	90.9	71356.5	
2	040205004001	大型标志板4mx2.5m	1.名称;指路标志 2.面板规格：4mx2.5m 3.标志杆：单悬杆φ299*8.375 4.基础：C35钢筋混凝土	块	3	23087.52	69262.56	
3	040205004002	Y型杆圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	3	7345.92	22037.76	
4	040205004003	路名牌	1.名称;路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	6	845.23	5071.38	
5	040205014001	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：.单柱式 4.基础：C35钢筋混凝土	套	16	3287.72	52603.52	
6	040205014002	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	8	11415.87	91326.96	
7	040205014003	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车 3.安装：.挂在标杆上	套	8	3687.74	29501.92	
8	040205015001	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地	台	2	31058.45	62116.9	
本页小计							403277.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）交通工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	42	800.47	33619.74	
10	040101002001	挖、填沟槽土方	1.名称：挖沟槽土方 2.土壤类别：一、二类土 3.深度：0.7m 4.回填：夯实	m3	168	65.88	11067.84	
11	040804001001	埋地管PE110/10	1.名称：电缆过路保护管 2.规格：PE110/10	m	800	62.67	50136	
12	040205016001	控制电缆 KVV-1 KV-19×1.5	1.名称：控制电缆 规格：KVV-1KV-19×1.5	m	4000	22.82	91280	
13	040205015002	电子警察	1.名称：电子警察 2.安装：立柱	台	2	13648.78	27297.56	
14	040205021001	电子监控		套	2	15482.95	30965.9	
		措施项目						
本页小计							244367.04	
合　计							647644.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）交通工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					647644.54	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	785	90.9	71356.5	
	2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型		100m2	7.85	9089.91	71355.79	
	13010159-1@1	环氧底漆		kg	187.2696	14.6	2734.14	
	13110106@1	热熔标线涂料		kg	3532.5	15.93	56272.73	
2	040205004001	大型标志板4mx2.5m	1.名称;指路标志 2.面板规格：4mx2.5m 3.标志杆：单悬杆φ299*8.375 4.基础：C35钢筋混凝土	块	3	23087.52	69262.56	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆		根	3	11960.05	35880.15	
	29190416@4	单悬杆φ299*8375		根	3	11538	34614	
	2-5-12	标志牌安装 大型 4m×2.5		块	3	6075.05	18225.15	
	36210106@8	标志牌		块	3	5720	17160	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	25.86	490.44	12682.78	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.315	7855.44	2474.46	
3	040205004002	Y型杆圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	3	7345.92	22037.76	
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3	0.06084	4824.68	293.53	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	0.02484	4677.13	116.18	
	1-1-66	人工原土夯实(两遍) 槽、坑		100m2	0.0507	208.6	10.58	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	3.6	475.29	1711.04	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.0108	8916.5	96.3	
	2-5-11	标志牌安装 圆形		块	6	580.23	3481.38	
	36210106@7	圆形标志牌		块	6	475	2850	
本页小计							162656.82	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）交通工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆		根	3	5442.92	16328.76	
	29190411@1	Y1型杆		根	3	5300	15900	
4	040205004003	路名牌	1.名称:路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	6	845.23	5071.38	
	2-5-11	标志牌安装 路名牌		块	6	845.23	5071.38	
	36210106@4	路名牌		块	6	740	4440	
5	040205014001	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：.单柱式 4.基础：C35钢筋混凝土	套	16	3287.72	52603.52	
	2-5-41	信号灯、灯架安装 立柱式 行人信号灯		套	16	2871.26	45940.16	
	25350101@1	两联体红绿行人灯		套	16	2660	42560	
	2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆		根	16	416.46	6663.36	
	29190421@2	单柱杆Φ110x3000		根	16	295	4720	
6	040205014002	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	8	11415.87	91326.96	
	2-5-43	信号灯、灯架安装 悬臂式灯架 一组		套	8	4303.83	34430.64	
	29190451@1	400型三联体信号灯		组	8	3560	28480	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆L=4.5m		根	8	7112.04	56896.32	
	29190416@5	单悬杆 臂长L=4.5m		根	8	6560	52480	
7	040205014003	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车 3.安装：.挂在标杆上	套	8	3687.74	29501.92	
本页小计							178503.78	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）交通工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-5-42	信号灯、灯架安装 附着式　自行车信号灯		套	8	3687.74	29501.92	
	25350101@2	400型三联体自行车信号灯		套	8	3560	28480	
8	040205015001	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地	台	2	31058.45	62116.9	
	2-5-45	设备控制机箱安装 落地式		只	2	31058.45	62116.9	
	58030116	信号机		台	2	29200	58400	
9	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	42	800.47	33619.74	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	2.77341	6216.97	17242.21	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	0.64176	5012.6	3216.89	
	5-3-370 R*0.8	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧　井外壁抹灰时 人工*0.8		100m2	1.28688	4396.84	5658.21	
	5-3-382 H80210559 80210561	钢筋混凝土非定型井 井圈制作 换为【预拌混凝土 C30】		10m3	0.13658	7428.38	1014.57	
	1-3-HA13	槽、坑回填 灰土含灰量 12%		100m3	0.11204	15333.84	1718	
	2-2-42	集中消解石灰		t	95.99604	49.69	4770.04	
10	040101002001	挖、填沟槽土方	1.名称：挖沟槽土方 2.土壤类别：一、二类土 3.深度：0.7m 4.回填：夯实	m3	168	65.88	11067.84	
	1-1-10	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内		100m3	1.68	4534.87	7618.58	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	1.68	2052.63	3448.42	
11	040804001001	埋地管PE110/10	1.名称：电缆过路保护管 2.规格：PE110/10	m	800	62.67	50136	
本页小计							156940.48	

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）交通工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-4-55	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管 公称直径100mm 以内		100m	8	6266.26	50130.08	
	17250261@1	PE110/10		m	848	39.79	33741.92	
12	040205016001	控制电缆 KVV-1KV-19×1.5	1.名称：控制电缆 规格：KVV-1KV-19×1.5	m	4000	22.82	91280	
	借4-9-312 *1.065	室内铜芯控制电缆敷设 电缆芯数≤24芯 当工程在区域外施工时 单价*1.065		10m	400	226.71	90684	
	28270000@1	控制电缆		m	4060	15.73	63863.8	
	借4-9-322 *1.065	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤24芯 当工程在区域外施工时 单价*1.065		个	4	141.98	567.92	
13	040205015002	电子警察	1.名称：电子警察 2.安装：立柱	台	2	13648.78	27297.56	
	借5-6-105	监控摄像设备 摄像机云台载重量≤25kg		台	2	6982.95	13965.9	
	补充主材001@1	电子警察		台	2	6500	13000	
	借5-6-103	监控摄像设备 摄像机支架 立柱式		套	2	6665.83	13331.66	
	29190416@5	单悬杆 臂长L=4.5m		根	2	6560	13120	
14	040205021001	电子监控		套	2	15482.95	30965.9	
	借5-6-105	监控摄像设备 摄像机云台载重量≤25kg		台	2	15482.95	30965.9	
	补充主材001@2	电子监控		台	2	15000	30000	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							149543.46	
合　计							647644.54	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）交通工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		9054.1			
2	01	其他措施费（费率类）			3236.05			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	809.01			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1618.03			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	809.01			
3	02	其他（费率类）						
合　计					12290.15			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）
交通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	8715.05		8715.05
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	8715.05		8715.05
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	668649.74	9	60178.48
合　计					68893.53

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	187.2696	14.6	2734.14		
2	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	3532.5	15.93	56272.73		
3	PE110/10	m	848	39.79	33741.92		
4	两联体红绿行人灯	套	16	2660	42560		
5	400型三联体自行车信号灯	套	8	3560	28480		
6	控制电缆 NH-KVVP-19×1.5	m	4060	15.73	63863.8		
7	Y1型杆 立柱φ159*6500、横梁φ89*5800	根	3	5300	15900		
8	单悬杆φ299*8375 悬臂4.5m	根	3	11538	34614		
9	单悬杆 臂长L=4.5m 含基础	根	10	6560	65600		
10	单柱杆φ110x3000	根	16	295	4720		
11	400型三联体信号灯 一组	组	8	3560	28480		
12	抱箍 U型	套	60.48	11.28	682.21		
13	抱箍 U型	套	24.48	11.28	276.13		
14	路名牌 1.7m×0.55m	块	6	740	4440		
15	圆形标志牌 双版面	块	6	475	2850		
16	标志牌 4m×2.5	块	3	5720	17160		
17	信号机箱底座	只	2	210	420		
18	信号机	台	2	29200	58400		
19	落地式信号机箱	只	2	500	1000		
20	电子警察 含控制器	台	2	6500	13000		
21	电子监控 含控制器	台	2	15000	30000		
合计					505194.93		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）绿化工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	264059.59	
1.1	其中：综合工日	281.34	
1.2	1)人工费	22575.43	
1.3	2)材料费	220312.88	
1.4	3)机械费	13922.79	
1.5	4)企业管理费	4727.39	
1.6	5)利润	2521.1	
2	措施项目	1567.74	
2.1	其中： 1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明措施费	1567.74	
2.2.1	2.1)安全生产费	968.06	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	484.03	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	115.65	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）绿化工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
3.2	2)专业工程暂估价		—
3.3	3)计日工		—
3.4	4)总承包服务费		—
3.5	5)零星工作项目费		
3.6	6)优质优价奖励费		
3.7	7)检测费		
3.8	8)其他		
4	规费	3032.84	—
4.1	其中：1)工程排污费		—
4.2	2)社会保障费	2273.22	—
4.3	3)住房公积金	478.28	—
4.4	4)工伤保险	281.34	—
5	不含税工程造价合计	268660.17	
6	增值税~销项税额	24179.42	
7	含税工程造价合计	292839.59	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		292,839.59	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）绿化工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					264059.59	
1	050102001001	栽植栾树	1.树种：栾树 2.规格：胸径15cm，干高3m 3.养护期：一年	株	149	1562.01	232739.49	
2	050102012001	铺种草皮		m2	335			
3	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	505	40	20200	
4	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	505	22.02	11120.1	
		措施项目						
本页小计							264059.59	
合　计							264059.59	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

清单综合单价分析表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）绿化工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页　共 1 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					264059.59	
1	050102001001	栽植栾树	1.树种：栾树 2.规格：胸径15cm，干高3m 3.养护期：一年	株	149	1562.01	232739.49	
	1-67	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 100		株	149	1446.15	215476.35	
	EZ148@4	栾树		株	149	1300	193700	
	1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上		株	149	80.72	12027.28	
	1-193	树棍桩 四脚桩		株	149	27.7	4127.3	
	1-207	树干胸径(在cm以内) 15		m	149	7.43	1107.07	
2	050102012001	铺种草皮		m2	335			
	1-185	草皮铺种 满铺		10m2		216.52		
	1-190	后期管理费 冷草		m2		15.04		
3	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	505	40	20200	
	B-1	回填土		m3	505	40	20200	
4	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	505	22.02	11120.1	
	4-B9 + 4-B10 * 9	自卸汽车运土1km内 装载机装土 实际运距(km):10		1000m3	0.505	22020.56	11120.38	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							264059.59	
合　计							264059.59	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）绿化工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工费			1567.74			不可竞争费，费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，其中郑州市的建筑工程、市政道路工程、市政桥梁工程，费率值根据“郑建文【2015】68号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78	968.06			
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39	484.03			
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81	115.65			
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
合　计					1567.74			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）绿化工程　　标段：绿地片区-规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险	3032.84		3032.84
1.1	其中：1)工程排污费				
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	281.34	808	2273.22
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	281.34	170	478.28
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	281.34	100	281.34
2	增值税~销项税额	不含税工程造价合计	268660.17	9	24179.42
合　计					27212.26

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划支路1（环山旅游公路东侧-西旅游环路）绿化工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	栾树 胸径15cm	株	149	1300	193700		
合计					193700		

单项工程初步设计概算汇总表

工程名称：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）	29710834.02		693681.19	634584.49
1	规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程	21377856.01		496455.80	441764.76
2	规划一路（环蝎子山周边道路）电力工程	4632485.46		132835.41	127896.56
3	规划一路（环蝎子山周边道路）照明工程	1513068.38		40899.12	36478.82
4	规划一路（环蝎子山周边道路）交通工程	1303770.04		16338.36	14607.69
5	规划一路（环蝎子山周边道路）绿化工程	883654.13		7152.50	13836.66
合 计		29710834.02		693681.19	634584.49

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	18510483.94	
1.1	内侧护面墙	2968550.51	
1.2	盖板	494786.4	
1.3	矩形边沟	1012412.57	
1.4	边坡防护	1274493.72	
1.5	路面	12760240.74	
2	措施项目	660463.24	
2.1	其中：安全文明施工费	496455.8	
2.2	其他措施费（费率类）	164007.44	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	441764.76	—
4.1	定额规费	441764.76	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	19612711.94	
6	增值税	1765144.07	—
7	含税工程造价合计	21377856.01	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		21,377,856.01	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		内侧护面墙					2968550.51	
1	040101002006	挖沟槽土方		m3	5678	9.83	55814.74	
2	040305003004	浆砌片石		m3	5678	507.15	2879597.7	
3	011201003001	沥青麻絮		m2	217	152.71	33138.07	
		分部小计					2968550.51	
		盖板					494786.4	
1	040601010001	现浇混凝土池盖板		m3	290	1706.16	494786.4	
		分部小计					494786.4	
		矩形边沟					1012412.57	
1	040101002004	挖沟槽土方		m3	2783.46	9.83	27361.41	
2	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	0			
3	010404001002	垫层砂砾		m3	242.04	360.12	87163.44	
4	040305003002	浆砌片石		m3	1331.22	507.15	675128.22	
5	040201021004	复合土工膜		m2	7059.5	17.89	126294.46	
6	040303002002	混凝土基础		m3	181.53	531.4	96465.04	
		分部小计					1012412.57	
		边坡防护					1274493.72	
1	040101002005	挖沟槽土方		m3	1680	9.83	16514.4	
2	040305003003	浆砌片石		m3	1188	507.15	602494.2	
3	050102013001	喷播植草(灌木）籽		m2	6432	101.91	655485.12	
		分部小计					1274493.72	
		路面					12760240.74	
1	040202001001	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	22158	2.12	46974.96	
本页小计							5797218.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	040202015001	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	21817	56.98	1243132.66	
3	040202015002	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	21264	56.98	1211622.72	
4	040202015003	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	18455	56.04	1034218.2	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	18455	2.24	41339.2	
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层0.6mm	m2	18455	4.38	80832.9	
本页小计							3611145.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	18455	1.41	26021.55	
8	040203006001	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	18455	68.84	1270442.2	
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	18455	60.83	1122617.65	
10	040202001002	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	13913.01	3.73	51895.53	
11	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	13361.94	51.94	694019.16	
12	040202015004	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	12668	44.69	566132.92	
13	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	11138	96.02	1069470.76	
14	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	4256	193.94	825408.64	
15	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	4256	49.03	208671.68	
16	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	4082	41.24	168341.68	
17	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌侧石、平石及边石部位	m3	369.65	441.01	163019.35	
18	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	680	567.23	385716.4	
本页小计							6551757.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
19	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	129891	3.08	400064.28	
20	040101001002	耕植土清运	1.土壤类别：综合 2.部位：路床上 3.弃土运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑 4.投标人根据地勘报告决定报价	m3	23186	22.01	510323.86	
21	040202003001	6%水泥土		m2	31000	50.15	1554650	
22	040103001002	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	7424	6.45	47884.8	
23	040103002002	余方弃置		m3	132608.46			
24	040205017001	阻车柱		个	96	200	19200	
25	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	204	89.41	18239.64	
		分部小计					12760240.74	
		措施项目						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
本页小计							2550362.58	
合　计							18510483.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		内侧护面墙					2968550.51	
1	040101002006	挖沟槽土方		m3	5678	9.83	55814.74	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	5.678	3074.45	17456.73	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	5.678	6754.71	38353.24	
2	040305003004	浆砌片石		m3	5678	507.15	2879597.7	
	3-5-7	浆砌片石 护坡、台阶		10m3	567.8	5071.48	2879586.34	
3	011201003001	沥青麻絮		m2	217	152.71	33138.07	
	2-3-59	沥青麻絮		10m2	21.7	1526.99	33135.68	
		分部小计					2968550.51	
		盖板					494786.40	
4	040601010001	现浇混凝土池盖板		m3	290	1706.16	494786.4	
	5-1-637	预制 矩形盖板 板厚30cm以内		10m3	29	6796.86	197108.94	
	5-4-8	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 顶(盖)板 钢模		100m2	0.58	8222.84	4769.25	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	6.575	8115.64	53360.33	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	26.866	8916.5	239550.69	
		分部小计					494786.40	
		矩形边沟					1012412.57	
5	040101002004	挖沟槽土方		m3	2783.46	9.83	27361.41	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	2.78346	3074.45	8557.61	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	2.78346	6754.71	18801.47	
6	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	0			
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3		6445.17		
本页小计							3490698.32	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 2 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	010404001002	垫层砂砾		m3	242.04	360.12	87163.44	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	24.204	3601.3	87165.87	
8	040305003002	浆砌片石		m3	1331.22	507.15	675128.22	
	3-5-7	浆砌片石 护坡、台阶		10m3	133.122	5071.48	675125.56	
9	040201021004	复合土工膜		m2	7059.5	17.89	126294.46	
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	70.595	1789.66	126341.05	
10	040303002002	混凝土基础		m3	181.53	531.4	96465.04	
	3-3-4 H80210557 80210559	现浇混凝土 混凝土基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	18.153	4648.86	84390.76	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	21.7836	554.22	12072.91	
		分部小计					1012412.57	
		边坡防护					1274493.72	
11	040101002005	挖沟槽土方		m3	1680	9.83	16514.4	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	1.68	3074.45	5165.08	
	1-1-291	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距1km		1000m3	1.68	6754.71	11347.91	
12	040305003003	浆砌片石		m3	1188	507.15	602494.2	
	3-5-7	浆砌片石 护坡、台阶		10m3	118.8	5071.48	602491.82	
13	050102013001	喷播植草(灌木)籽		m2	6432	101.91	655485.12	
	借1-192	草籽播种		10m2	643.2	74.63	48002.02	
	借1-120	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 20		株	12864	25.87	332791.68	
	EZ141@1	紫穗槐		株	12864	22	283008	
本页小计							2259544.88	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 3 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	借1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1.5m以内		株	12864	21.35	274646.4	
		分部小计					1274493.72	
		路面					12760240.74	
14	040202001001	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	22158	2.12	46974.96	
	2-2-1	路床整形 路床碾压检验		100m2	221.58	210.63	46671.4	
15	040202015001	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	21817	56.98	1243132.66	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	218.17	4928.91	1075340.29	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	356.05344	471.09	167733.22	
16	040202015002	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	21264	56.98	1211622.72	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	212.64	4928.91	1048083.42	
本页小计							2501730.34	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 4 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	347.02848	471.09	163481.65	
17	040202015003	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	18455	56.04	1034218.2	
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20cm 实际厚度(cm):18		100m2	184.55	4631.12	854673.2	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	184.55	107.3	19802.22	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	338.8338	471.09	159621.21	
18	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	18455	2.24	41339.2	
	2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2		1000m2	18.455	2246.24	41454.36	
19	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	18455	4.38	80832.9	
	2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青		1000m2	18.455	4388.84	80996.04	
20	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	18455	1.41	26021.55	
	2-3-17 换	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.5kg/m2		1000m2	18.455	1408.68	25997.19	
21	040203006001	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	18455	68.84	1270442.2	
本页小计							2452854.05	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 5 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-3-37 换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度5cm		100m2	184.55	6882.97	1270252.11	
22	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	18455	60.83	1122617.65	
	2-3-45 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm		100m2	184.55	6082.92	1122602.89	
23	040202001002	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	13913.01	3.73	51895.53	
	2-4-1	人行道整形碾压		100m2	139.1301	373.8	52006.83	
24	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	13361.94	51.94	694019.16	
	2-2-24 + 2-2-25 * -5	砂砾石摊铺(天然级配) 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	133.6194	5194.48	694083.3	
25	040202015004	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	12668	44.69	566132.92	
	2-2-36 + 2-2-37 * -5	水泥稳定碎石摊铺 透水水泥 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	126.68	4231.67	536067.96	
	2-4-65 + 2-4-66 * 4	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):5		10m3	190.02	157.85	29994.66	
26	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	11138	96.02	1069470.76	
	2-4-32	人行道块料铺设 彩色透水砖铺设		100m2	111.38	9602.87	1069567.66	
27	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	4256	193.94	825408.64	
	2-4-42	侧缘石安砌 侧石 花岗岩		100m	42.56	19395.07	825454.18	
28	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	4256	49.03	208671.68	
	2-4-51	侧平石安砌 分离型 勾缝		100m	42.56	4901.66	208614.65	
29	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	4082	41.24	168341.68	
	2-4-44	侧缘石安砌 缘石 石质		100m	40.82	4124.84	168375.97	
本页小计							4706558.02	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 6 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌 侧石、平石及边石部位	m3	369.65	441.01	163019.35	
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	36.965	4410.05	163017.5	
31	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	680	567.23	385716.4	
	2-4-62	砌筑树池 石质 条石		100m	40.8	4677.32	190834.66	
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	14.28	4410.05	62975.51	
	2-4-37 换	人工铺装垫层 炉渣 换为【碎石40】		10m3	12.852	2327.2	29909.17	
	32350101@1	环保型树池篦		套	680	150	102000	
32	040201021005	复合土工膜	人行道搭接处 竖向高1.5m	m2	0			
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2				
33	040804001001	预埋PE管	1.名称：PE管 2.规格：PE110/10	m	0			
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m				
34	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：复合材料井盖 4.井室尺寸：0.555*0.4*0.8m	座	0			
	5-1-12	垫层 灰土 3:7		10m3				
	5-1-13	砖石平基 砖		10m3				
	8-3-57	电缆井设置 砖砌井 矩形		m3				
	8-3-58	电缆井设置 井盖安装 复合材料盖、座		套				
35	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	129891	3.08	400064.28	
本页小计							948800.03	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 7 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	129.891	3074.45	399343.38	
36	040101001002	耕植土清运	1.土壤类别：综合 2.部位：路床上 3.弃土运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑 4.投标人根据地勘报告决定报价	m3	23186	22.01	510323.86	
	1-1-220	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土		1000m3	23.186	3883.83	90050.48	
	1-1-315	自卸汽车运土(载重10t以内) 运距10km		1000m3	23.186	18122.85	420196.4	
37	040202003001	6%水泥土		m2	31000	50.15	1554650	
	1-3-HA16	回填 1:6水泥土		100m3	124	12539.78	1554932.72	
38	040103001002	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	7424	6.45	47884.8	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	7.424	6445.17	47848.94	
39	040103002002	余方弃置		m3	132608.46			
40	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	0			
	B-1	购土		m3				
41	040205017001	阻车柱		个	96	200	19200	
	补充材料001	阻车柱		个	96	200	19200	
42	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	204	89.41	18239.64	
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m	2.04	8942.08	18241.84	
		分部小计					12760240.74	
		措施项目						
43	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
		单价措施合计						
本页小计							2150298.3	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 8 页　共 8 页

合　计	18510483.94	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		496455.8			
2	01	其他措施费（费率类）			164007.44			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	41001.86			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	82003.72			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	41001.86			
3	02	其他（费率类）						
合　计					660463.24			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	441764.76		441764.76
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	441764.76		441764.76
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	19612711.94	9	1765144.07
合　计					2206908.83

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）道路工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	电缆保护管 DFPB100/3.5	m	216.24	60.46	13073.87		
2	硬塑料管接头	个	39.729	2.19	87.01		
3	紫穗槐 土球Φ200以内	株	12864	22	283008		
4	麦冬（综合）	kg	128.64	3	385.92	沭阳县靓景园林苗木场	
合计					296554.8		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	3941799.72	
2	措施项目	180290.38	
2.1	其中：安全文明施工费	132835.41	
2.2	其他措施费（费率类）	47454.97	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	127896.56	—
4.1	定额规费	127896.56	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	4249986.66	
6	增值税	382498.8	—
7	含税工程造价合计	4632485.46	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		4,632,485.46	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					3941799.72	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	8985.69	7.65	68740.53	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	7452.56	20.01	149125.73	
3	040103002001	余方弃置		m3	1763.1	21.58	38047.7	
4	040803003002	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x3 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	150	996.83	149524.5	
5	040803003007	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	240	1269.94	304785.6	
6	040803003006	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	1850	826.68	1529358	
7	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	1260	48.86	61563.6	
8	040806001001	接地极		根	42	60.71	2549.82	
9	080808004001	接地端子箱（板）		台	42	560.73	23550.66	
10	040504002002	混凝土电力井		座	42	37598.84	1579151.28	
11	040504001001	砖砌手孔井	砖砌中型07SD101-8P123、125	座	10	3540.23	35402.3	
		措施项目						
本页小计							3941799.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）电力工程　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　

合　计	3941799.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					3941799.72	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	8985.69	7.65	68740.53	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	4.49285	8261.67	37118.44	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	8.53641	3037.49	25929.26	
	1-1-351	机械原土夯实槽、坑		100m2	36.844	153.12	5641.55	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	7452.56	20.01	149125.73	
	1-1-353	机械填土夯实槽、坑		100m3	74.5256	2001.36	149152.55	
3	040103002001	余方弃置		m3	1763.1	21.58	38047.7	
	1-1-279	装载机装松散土 装载机1.5m3		1000m3	1.7631	2055.81	3624.6	
	1-1-335	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距10km		1000m3	1.7631	19526.64	34427.42	
	1-1-331	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距1km		1000m3				
4	040803003002	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x3 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	150	996.83	149524.5	
	借11-2-91	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 6孔(3*2)		100m	1.5	49406.79	74110.19	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	151.5	27.43	4155.65	
	17250213@7	MPP180/8		m	909	75.22	68374.98	
本页小计							405438.46	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	1.68	5844.99	9819.58	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.3	4290.43	1287.13	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	57.1494	790.85	45196.6	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.98036	8060.57	7902.26	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	1.452	7719.88	11209.27	
5	040803003007	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	240	1269.94	304785.6	
	借11-2-92	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 8孔(2*4)		100m	2.4	65086.7	156208.08	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	242.4	27.43	6649.03	
	17250213@5	MPP180/8		m	1939.2	75.22	145866.62	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	3.264	5844.99	19078.05	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.48	4290.43	2059.41	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	112.63872	790.85	89080.33	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.97784	8060.57	15942.52	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	2.904	7719.88	22418.53	
本页小计							304785.6	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040803003006	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4　CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	1850	826.68	1529358	
	借11-2-92	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 8孔(2*4)		100m	18.5	32588.94	602895.39	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	1868.5	27.43	51252.96	
	17250213@6	CPVC167/8		m	14948	35	523180	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土　换为【预拌混凝土 C20】		10m3	22.94	5844.99	134084.07	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	3.7	4290.43	15874.59	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	624.0568	790.85	493535.32	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	13.66817	8060.57	110173.24	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	22.385	7719.88	172809.51	
7	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	1260	48.86	61563.6	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	126	488.67	61572.42	
8	040806001001	接地极		根	42	60.71	2549.82	
	8-6-3	角钢接地极制作安装 普通土		根(块)	42	60.71	2549.82	
9	080808004001	接地端子箱（板）		台	42	560.73	23550.66	
	8-1-45 换	控制箱柜附件安装 户外式端子箱		个	42	560.73	23550.66	
10	040504002002	混凝土电力井		座	42	37598.84	1579151.28	
本页小计							3196173.36	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-361 换	非定型井 垫层 预拌混凝土 换为【预拌混凝土C20】		10m3	6.636	5689.2	37753.53	
	4-7-9	混凝土 底板厚0.6m以内		10m3	15.12	4819.48	72870.54	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	2.31504	8609.26	19930.78	
	6-1-59 换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形厚度30cm以内 换为【预拌混凝土C30】		10m3	25.44807	6748.39	171733.5	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	28.29658	7860.22	222417.34	
	6-1-83 换	现浇混凝土池盖 无梁盖 换为【预拌混凝土C30】		10m3	12.6	5594.15	70486.29	
	5-4-21	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	2.163	7626.6	16496.34	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	6.8124	8078.7	55035.34	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	20.6472	8060.57	166428.2	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	26.439	7719.88	204105.91	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	19.5594	7547.91	147632.59	
	9-1-16	带肋钢筋直径18mm		t	16.4388	7334.14	120564.46	
	9-1-19	带肋钢筋直径25mm		t	3.0996	6772.64	20992.47	
	5-3-364	非定型井砌筑 砖砌 圆形		10m3	16.485	6956.37	114675.76	
	5-3-382	钢筋混凝土非定型井 井圈制作		10m3	1.07153	7239.85	7757.72	
	9-1-48 换	铁件制作、安装 预埋铁件 换为【角钢综合】		t	1.52006	14457.25	21975.89	
本页小计							3196173.36	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-385	检查井 铸铁井盖、座安装		10套	8.4	9063.5	76133.4	
	36010139-1@1	球墨铸铁井盖、井座		套	84	800	67200	
	5-3-368	非定型井砌筑 塑钢踏步安装		100kg	20.58	871.05	17926.21	
	5-4-52	市政管网工程 木制井字架井深4m以内		座	42	338.93	14235.06	
11	040504001001	砖砌手孔井	砖砌中型 07SD101-8P123、125	座	10	3540.23	35402.3	
	5-3-361	非定型井 垫层 预拌混凝土		10m3	0.82	5436.7	4458.09	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	1.82	6127.58	11152.2	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	1.018	4903	4991.25	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.27	3351.07	904.79	
	5-1-641	预制 井室盖板		10m3	0.27	7309.5	1973.57	
	5-3-397 + 5-3-401 * -3	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高1m 实际筒高(m):0.5		座	10	874.08	8740.8	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.35	7805.99	2732.1	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.03	14984.59	449.54	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							35402.3	
合　计							3941799.72	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		132835.41			
2	01	其他措施费（费率类）			47454.97			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	11863.74			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	23727.49			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	11863.74			
3	02	其他（费率类）						
合　计					180290.38			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	127896.56		127896.56
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	127896.56		127896.56
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	4249986.66	9	382498.80
合　计					510395.36

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）电力工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	MPP180/8	m	1939.2	75.22	145866.62		
2	CPVC167/8	m	14948	35	523180		
3	MPP180/8	m	909	75.22	68374.98		
4	塑钢爬梯	kg	2078.58	6.03	12533.84		
5	球墨铸铁井盖、井座 Φ1000 重型	套	84	800	67200		
6	球墨铸铁井盖、井座 Φ700重型	套	10.1	628.32	6346.03		
7	接地线 镀锌扁钢 -40*4	m	1309.14	7.04	9216.35		
8	七孔梅花管	m	2262.4	27.43	62057.63		
合计					894775.45		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1297223.3	
2	措施项目	54434.01	
2.1	其中：安全文明施工费	40899.12	
2.2	其他措施费（费率类）	13534.89	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	36478.82	—
4.1	定额规费	36478.82	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1388136.13	
6	增值税	124932.25	—
7	含税工程造价合计	1513068.38	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,513,068.38	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1297223.3	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	1377.59	7.74	10662.55	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	1377.59	20.52	28268.15	
3	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变电站 2.容量：160KVA 3.组合形式：一进一出	台	1	168091.88	168091.88	
4	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE 75 3.敷设方式：直埋	m	4554	37.83	172277.82	
5	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	400	89.41	35764	
6	040803002003	电缆保护管	1.部位：高压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 150/4 3.敷设方式：直埋	m	60	131.76	7905.6	
7	040803001001	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	2277	77.16	175693.32	
8	040803001002	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	500	167.35	83675	
9	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	260	4.16	1081.6	
本页小计							683419.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	1755	7.47	13109.85	
11	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管φ32	m	260	16.3	4238	
12	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
13	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：φ20，L=2.5m	根	26	113.5	2951	
14	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：φ12	m	2277	46.46	105789.42	
15	040805001001	单臂金属柱灯LED 90W	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m 3.灯具：LED90W	套	65	5645.25	366941.25	
16	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	77	1469.49	113150.73	
17	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
18	040807002002	高压供电系统调试	1.名称：高压供电系统调试 2.电压：高压10KV	系统	1	713.58	713.58	
19	040807002003	变压器系统调试	1.名称：变压器系统调试 2.电压：高压10KV	系统	1	4012.24	4012.24	
20	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
本页小计							613803.38	
合　计							1297223.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1297223.30	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	1377.59	7.74	10662.55	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	0.6888	6802.31	4685.43	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	1.30871	3205.57	4195.16	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	11.385	157.04	1787.9	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	1377.59	20.52	28268.15	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	13.7759	2052.63	28276.83	
3	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变电站 2.容量：160KVA 3.组合形式：一进一出	台	1	168091.88	168091.88	
	借4-2-81	美式箱式变电站安装 变压器容量≤315kV·A		座	1	168091.88	168091.88	
	补充材料001	箱变		座	1	164000	164000	
4	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	4554	37.83	172277.82	
	8-4-40	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径70mm以内		100m	45.54	3782.28	172245.03	
	17250261@1	电缆保护管		m	4827.24	15.23	73518.87	
5	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	400	89.41	35764	
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m	4	8942.08	35768.32	
	17250261@2	电缆保护管		m	424	60.46	25635.04	
本页小计							415064.4	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040803002003	电缆保护管	1.部位：高压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 150/4 3.敷设方式：直埋	m	60	131.76	7905.6	
	8-4-43	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径150mm以内		100m	0.6	13175.53	7905.32	
	17250261@3	电缆保护管		m	63.6	99.26	6312.94	
7	040803001001	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	2277	77.16	175693.32	
	8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内		100m	22.77	7715.37	175678.97	
	28110401@1	铜芯电缆		m	2299.77	65.06	149623.04	
8	040803001002	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	500	167.35	83675	
	8-3-19	铝芯电缆敷设 水平电缆 截面240mm2以内		100m	5	16733.91	83669.55	
	28110461@1	铝芯电缆		m	505	142.48	71952.4	
9	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	260	4.16	1081.6	
	8-4-66	照明线路导线截面16mm2以内		100m	2.6	415.68	1080.77	
10	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	1755	7.47	13109.85	
	8-4-63	照明线路导线截面2.5mm2以内		100m	17.55	748.41	13134.6	
	28000110@2	绝缘导线		m	2035.8	5.14	10464.01	
11	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管 Φ32	m	260	16.3	4238	
	8-4-52	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管公称直径32mm以内		100m	2.6	1629.63	4237.04	
12	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
	8-3-29	热缩式电缆终端头制作安装 热缩式截面35mm2以内		个	2	642.29	1284.58	
13	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格： Φ20，L=2.5m	根	26	113.5	2951	
本页小计							289938.95	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-6-3	圆钢接地极制作安装 普通土		根(块)	26	113.5	2951	
14	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格： Φ12	m	2277	46.46	105789.42	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	227.7	464.77	105828.13	
	补充主材002@1	镀锌圆钢		m	2365.803	3.66	8658.84	
15	040805001001	单臂金属柱灯 LED90W	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m 3.灯具：LED90W	套	65	5645.25	366941.25	
	8-2-27	立金属杆 单杆式杆长10m		根	65	2291.61	148954.65	
	29210305@4	金属杆10m		根	65	2106.19	136902.35	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	42.12	475.29	20019.21	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.46215	8916.5	4120.76	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.8957	8115.64	7269.18	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	28.08	606.52	17031.08	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.624	14646.4	9139.35	
	03011604@1	地脚螺栓		kg	636.48	9.25	5887.44	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	1.131	15193.49	17183.84	
	8-5-11	单臂悬挑灯架顶套式 成套型臂长3m以下		10套	6.5	1111.89	7227.29	
	8-5-92	照明灯具 LED90W		10套	6.5	20018.43	130119.8	
	25000001@7	LED90W		套	65	1962	127530	
	8-5-97	漏电保护器		10套	6.5	904.01	5876.07	
	25610103@2	漏电保护器		套	65	69.12	4492.8	
16	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	77	1469.49	113150.73	
	5-1-12	垫层 灰土 3:7		10m3	2.43936	3768.41	9192.51	
	5-1-13	砖石平基 砖		10m3	1.46362	5098.25	7461.9	
本页小计							585881.4	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-3-57	电缆井设置 砖砌井 矩形		m3	59.76432	959.75	57358.81	
	5-3-370 H8001 0117 80010122	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	1.71402	4993.36	8558.72	
	5-3-370 换	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	3.46038	4377.6	15148.16	
	8-3-59	电缆井设置 井盖安装 混凝土盖、座		套	77	200.4	15430.8	
	36010209@1	混凝土井盖井座		套	79.31	104.72	8305.34	
17	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
	借4-17-28	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电		系统	1	386.24	386.24	
18	040807002002	高压供电系统调试	1.名称：高压供电系统调试 2.电压：高压10KV	系统	1	713.58	713.58	
	借4-17-29	输配电装置系统调试 ≤10kV交流供电 带负荷隔离开关		系统	1	713.58	713.58	
19	040807002003	变压器系统调试	1.名称：变压器系统调试 2.电压：高压10KV	系统	1	4012.24	4012.24	
	8-1-13	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜 变压器容量315kV·A以下		台	1	4012.24	4012.24	
20	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
	借4-10-79	接地系统测试 接地网		系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							6338.55	
合　计							1297223.3	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		40899.12			
2	01	其他措施费（费率类）			13534.89			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3383.72			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	6767.45			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3383.72			
3	02	其他（费率类）						
合　计					54434.01			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	36478.82		36478.82
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	36478.82		36478.82
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1388136.13	9	124932.25
合　计					161411.07

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）照明工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	636.48	9.25	5887.44		
2	黄土	m3	26.462177	25	661.55		
3	电缆保护管 PE75	m	4827.24	15.23	73518.87		
4	电缆保护管 DFPB100/3.5	m	424	60.46	25635.04		
5	电缆保护管 DFPB150/4	m	63.6	99.26	6312.94		
6	PE塑料管 Φ32	m	275.6	6.32	1741.79		
7	LED90W	套	65	1962	127530		
8	漏电保护器	套	65	69.12	4492.8		
9	镀锌油漆单臂悬挑灯架 顶套式 成套型臂长3m以下	套	65				
10	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	2035.8	5.14	10464.01	北京京上上电缆销售有限公司	
11	绝缘导线 BLVV-2*10	m	273	2.4	655.2	北京京上上电缆销售有限公司	
12	铜芯电缆 YJV--1KV-4*25	m	2299.77	65.06	149623.04		
13	铝芯电缆 YJLV-10-3*240	m	505	142.48	71952.4		
14	硬塑料管接头	个	976.4765	2.19	2138.48		
15	金属杆10m 单杆式杆长10m以下	根	65	2106.19	136902.35		
16	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	79.31	104.72	8305.34		
17	成套变压器基础	台	1	2000	2000		
18	箱变 160KVA	座	1	164000	164000		
19	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	26	51.5	1339		
20	镀锌圆钢 d12	m	2365.803	3.66	8658.84		
合计					801819.09		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1159752.45	
2	措施项目	21759.16	
2.1	其中：安全文明施工费	16338.36	
2.2	其他措施费（费率类）	5420.8	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	14607.69	—
4.1	定额规费	14607.69	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1196119.3	
6	增值税	107650.74	—
7	含税工程造价合计	1303770.04	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,303,770.04	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1159752.45	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	684	90.9	62175.6	
2	040205004001	大型标志板3mx1.5m	1.名称:指路标志 2.面板规格：3mx1.5m 3.标志杆：单悬杆Φ245*7.075 4.基础：C35钢筋混凝土	块	12	13990.42	167885.04	
3	040205004003	Y型杆圆形标志板	1.名称:警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	6	7345.92	44075.52	
4	040205004007	单悬臂Y型杆	1.类型:单悬臂Y型杆 2.材质:电焊钢管 3.规格尺寸:立柱Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800 4.基础：C30混凝土1.2*1.2*1.5 5.油漆品种:按设计要求	块	12	5072.8	60873.6	
5	040205004004	三角形标志板	1.名称:警示标志 2.面板规格：三角形边长0.9m 3.标志杆：挂在路灯杆上 4.材质：符合设计要求	块	12	265.23	3182.76	
6	040205004005	长方形标志板	1.名称:警示标志 2.面板规格：方形边长长(1.4*1m) 3.标志杆：挂在路灯杆上 4.材质：符合设计要求	块	6	1078.23	6469.38	
本页小计							344661.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）交通工程　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	040205004006	路名牌	1.名称;路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	18	845.23	15214.14	
8	040205016001	控制电缆 KVV-1KV-19×1.5	1.名称：控制电缆 规格：KVV-1KV-19×1.5	m	360	24.25	8730	
9	040804001002	配管PE75塑料管	1.名称：PE管 2.规格：φ75 3.敷设方式：埋地	m	1670	37.83	63176.1	
10	040205016002	取电电缆YJV-1KV-5×10	1.名称：铜芯电缆 2.规格：YJV-5×10 3.敷设方式：埋地 4.电缆中间接头：干包式 5.电缆终端接头：热缩式	m	1670	53.35	89094.5	
11	040101002001	挖、填沟槽土方	1.名称：挖沟槽土方 2.土壤类别：一、二类土 3.深度：0.7m 4.回填：夯实	m3	350.7	65.87	23100.61	
12	040205014001	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：.单柱式 4.基础：C35钢筋混凝土	套	36	3287.72	118357.92	
13	040205014003	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	18	11415.87	205485.66	
本页小计							523158.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）交通工程　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	040205014004	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车 3.安装：.挂在标杆上	套	18	3687.74	66379.32	
15	040205015001	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地	台	6	31058.45	186350.7	
16	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	48	816.7	39201.6	
		措施项目						
本页小计							291931.62	
合　计							1159752.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1159752.45	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	684	90.9	62175.6	
	2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型		100m2	6.84	9089.91	62174.98	
	13110106@1	热熔标线涂料		kg	3078	15.93	49032.54	
2	040205004001	大型标志板3mx1.5m	1.名称:指路标志 2.面板规格：3mx1.5m 3.标志杆：单悬杆φ245*7.075 4.基础：C35钢筋混凝土	块	12	13990.42	167885.04	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆		根	12	7972.05	95664.6	
	29190416@3	单悬杆φ245×7075		根	12	7550	90600	
	2-5-12	标志牌安装 大型 3m×1.5m		块	12	4045.05	48540.6	
	36210106@5	标志牌		块	12	3690	44280	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	30.12	490.44	14772.05	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	10.8	554.22	5985.58	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.372	7855.44	2922.22	
3	040205004003	Y型杆圆形标志板	1.名称:警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	6	7345.92	44075.52	
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3	0.12168	4824.68	587.07	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	0.04968	4677.13	232.36	
	1-1-66	人工原土夯实(两遍) 槽、坑		100m2	0.1014	208.6	21.15	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	7.2	475.29	3422.09	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.0216	8916.5	192.6	
	2-5-11	标志牌安装 圆形		块	12	580.23	6962.76	
	2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆		根	6	5442.92	32657.52	
本页小计							274136.16	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	29190411@1	Y1型杆		根	6	5300	31800	
4	040205004007	单悬臂Y型杆	1.类型:单悬臂Y型杆 2.材质:电焊钢管 3.规格尺寸:立柱Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800 4.基础：C30混凝土1.2*1.2*1.5 5.油漆品种:按设计要求	块	12	5072.8	60873.6	
	2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆		根	12	2702.92	32435.04	
	29190411@5	单悬臂Y型杆 立柱Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800		根	12	2560	30720	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	22.464	475.29	10676.91	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	7.488	554.22	4150	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.13104	14646.4	1919.26	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.4256	8115.64	11569.66	
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3	0.01123	4824.68	54.18	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.02134	3205.57	68.41	
5	040205004004	三角形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：三角形边长0.9m 3.标志杆：挂在路灯杆上 4.材质：符合设计要求	块	12	265.23	3182.76	
	2-5-11	标志牌安装 三角 形		块	12	265.23	3182.76	
6	040205004005	长方形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：方形边长长(1.4*1m) 3.标志杆：挂在路灯杆上 4.材质：符合设计要求	块	6	1078.23	6469.38	
	2-5-11	标志牌安装 长方形		块	6	1078.23	6469.38	
	36210106@9	长方形标志牌		块	6	973	5838	
本页小计							70525.74	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040205004006	路名牌	1.名称;路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	18	845.23	15214.14	
	2-5-11	标志牌安装 路名牌		块	18	845.23	15214.14	
	36210106@4	路名牌		块	18	740	13320	
8	040205016001	控制电缆 KVV-1KV-19×1.5	1.名称：控制电缆 规格：KVV-1KV-19×1.5	m	360	24.25	8730	
	借4-9-312 *1.065	室内铜芯控制电缆敷设 电缆芯数≤24芯 当工程在区域外施工时 单价*1.065		10m	36	226.71	8161.56	
	借4-9-322 *1.065	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤24芯 当工程在区域外施工时 单价*1.065		个	4	141.98	567.92	
9	040804001002	配管PE75塑料管	1.名称：PE管 2.规格：φ75 3.敷设方式：埋地	m	1670	37.83	63176.1	
	8-4-40	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径70mm以内		100m	16.7	3782.28	63164.08	
	17250261@5	PE75管		m	1770.2	15.23	26960.15	
10	040205016002	取电电缆YJV-1KV-5×10	1.名称：铜芯电缆 2.规格：YJV-5×10 3.敷设方式：埋地 4.电缆中间接头：干包式 5.电缆终端接头：热缩式	m	1670	53.35	89094.5	
	8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内		100m	16.7	5237.84	87471.93	
	28110401@2	铜芯电缆		m	1686.7	40.53	68361.95	
	8-3-23	干包式电力电缆终端头制作安装 1kV以下截面35mm2以内		个	2	144.18	288.36	
本页小计							176214.74	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-3-41	热缩式电缆中间头制作安装 1kV以下截面35mm2以内		个	3	438.21	1314.63	
11	040101002001	挖、填沟槽土方	1.名称：挖沟槽土方 2.土壤类别：一、二类土 3.深度：0.7m 4.回填：夯实	m3	350.7	65.87	23100.61	
	1-1-10	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内		100m3	3.507	4534.87	15903.79	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	3.507	2052.63	7198.57	
12	040205014001	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：.单柱式 4.基础：C35钢筋混凝土	套	36	3287.72	118357.92	
	2-5-41	信号灯、灯架安装 立柱式 行人信号灯		套	36	2871.26	103365.36	
	25350101@1	两联体红绿行人灯		套	36	2660	95760	
	2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆		根	36	416.46	14992.56	
	29190421@2	单柱杆Φ110x3000		根	36	295	10620	
13	040205014003	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	18	11415.87	205485.66	
	2-5-43	信号灯、灯架安装 悬臂式灯架 一组		套	18	4303.83	77468.94	
	29190451@1	400型三联体信号灯		组	18	3560	64080	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆L=4.5m		根	18	7112.04	128016.72	
	29190416@5	单悬杆 臂长L=4.5m		根	18	6560	118080	
14	040205014004	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车 3.安装：.挂在标杆上	套	18	3687.74	66379.32	
本页小计							413323.51	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-5-42	信号灯、灯架安装 附着式 自行车信号灯		套	18	3687.74	66379.32	
	25350101@2	400型三联体自行车信号灯		套	18	3560	64080	
15	040205015001	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地	台	6	31058.45	186350.7	
	2-5-45	设备控制机箱安装 落地式		只	6	31058.45	186350.7	
	58030116	信号机		台	6	29200	175200	
16	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	48	816.7	39201.6	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	3.16961	6216.97	19705.37	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	0.73344	5012.6	3676.44	
	5-3-370 R*0.8	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8		100m2	1.47072	4396.84	6466.52	
	5-3-382 H80210559 80210561	钢筋混凝土非定型井 井圈制作 换为【预拌混凝土 C30】		10m3	0.1561	7428.38	1159.57	
	1-3-HA13	槽、坑回填 灰土含灰量 12%		100m3	0.12804	15333.84	1963.34	
	2-2-42	集中消解石灰		t	125.37696	49.69	6229.98	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							225552.3	
合　计							1159752.45	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		16338.36			
2	01	其他措施费（费率类）			5420.8			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1355.2			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2710.4			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1355.2			
3	02	其他（费率类）						
合　计					21759.16			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	14607.69		14607.69
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	14607.69		14607.69
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1196119.30	9	107650.74
合　计					122258.43

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 M24*700	kg	133.6608	9.25	1236.36		
2	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	163.17504	14.6	2382.36		
3	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	3078	15.93	49032.54		
4	PE75管 取电保护管	m	1770.2	15.23	26960.15		
5	两联体红绿行人灯	套	36	2660	95760		
6	400型三联体自行车信号灯	套	18	3560	64080		
7	铜芯电缆 YJV-1KV-5X10	m	1686.7	40.53	68361.95	河南金水电缆集团有限公司	
8	控制电缆 NH-KVVP-19×1.5	m	365.4	15.73	5747.74		
9	硬塑料管接头	个	325.2325	2.19	712.26		
10	Y1型杆 立柱φ159*6500、横梁φ89*5800	根	6	5300	31800		
11	单悬臂Y型杆 立柱Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800 Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800	根	12	2560	30720		
12	单悬杆φ245×7075 悬臂0.8m	根	12	7550	90600		
13	单悬杆 臂长L=4.5m 含基础	根	18	6560	118080		
14	单柱杆φ110x3000	根	36	295	10620		
15	400型三联体信号灯 一组	组	18	3560	64080		
16	抱箍 U型	套	217.44	11.28	2452.72		
17	抱箍 U型	套	48.96	11.28	552.27		
18	抱箍 U型	套	73.44	11.28	828.4		
19	路名牌 1.7m×0.55m	块	18	740	13320		
20	标志牌 3m×1.5m	块	12	3690	44280		
21	圆形标志牌 双版面	块	12	475	5700		
22	三角形标志牌 边长0.7m	块	12	160	1920		
23	长方形标志牌 1.4*1	块	6	973	5838		
24	信号机箱底座	只	6	210	1260		
25	信号机	台	6	29200	175200		
26	落地式信号机箱	只	6	500	3000		
合计					914524.75		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	789702.7	
1.1	其中：综合工日	1283.55	
1.2	1)人工费	103024.25	
1.3	2)材料费	590266.35	
1.4	3)机械费	63341.15	
1.5	4)企业管理费	21568.75	
1.6	5)利润	11502.2	
2	措施项目	7152.5	
2.1	其中： 1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明措施费	7152.5	
2.2.1	2.1)安全生产费	4416.57	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	2208.29	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	527.64	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 2 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
3.2	2)专业工程暂估价		—
3.3	3)计日工		—
3.4	4)总承包服务费		—
3.5	5)零星工作项目费		
3.6	6)优质优价奖励费		
3.7	7)检测费		
3.8	8)其他		
4	规费	13836.66	—
4.1	其中：1)工程排污费		—
4.2	2)社会保障费	10371.08	—
4.3	3)住房公积金	2182.03	—
4.4	4)工伤保险	1283.55	—
5	不含税工程造价合计	810691.86	
6	增值税~销项税额	72962.27	
7	含税工程造价合计	883654.13	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		883,654.13	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					789702.7	
1	050102001004	栽植重阳木	1.树种：重阳木 2.规格：胸径12cm，干高3m 3.养护期：一年	株	680	952.01	647366.8	
2	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	2295	40	91800	
3	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	2295	22.02	50535.9	
		措施项目						
本页小计							789702.7	
合　计							789702.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）绿化工程　　标段： 蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页　共 1 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					789702.70	
1	050102001004	栽植重阳木	1.树种：重阳木 2.规格：胸径12cm，干高3m 3.养护期：一年	株	680	952.01	647366.8	
	1-67	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 100		株	680	836.15	568582	
	EZ148@3	重阳木		株	680	690	469200	
	1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上		株	680	80.72	54889.6	
	1-193	树棍桩 四脚桩		株	680	27.7	18836	
	1-207	树干胸径(在cm以内) 15		m	680	7.43	5052.4	
2	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	2295	40	91800	
	B-1	回填土		m3	2295	40	91800	
3	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	2295	22.02	50535.9	
	4-B9 + 4-B10 * 9	自卸汽车运土1km内 装载机装土 实际运距(km):10		1000m3	2.295	22020.56	50537.19	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							789702.7	
合　计							789702.7	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工费			7152.5			不可竞争费，费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，其中郑州市的建筑工程、市政道路工程、市政桥梁工程，费率值根据“郑建文【2015】68号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78	4416.57			
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39	2208.29			
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81	527.64			
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
合　计					7152.5			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划一路（环蝎子山周边道路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划一路（环蝎子山周边道路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险	13836.66		13836.66
1.1	其中：1)工程排污费				
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	1283.55	808	10371.08
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	1283.55	170	2182.03
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	1283.55	100	1283.55
2	增值税~销项税额	不含税工程造价合计	810691.86	9	72962.27
合　计					86798.93

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划一路（环蝎子山周边道路）绿化工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	重阳木 胸径12cm	株	680	690	469200		
合计					469200		

单项工程初步设计概算汇总表

工程名称：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）	5091550.90		124032.83	112930.22
1	规划二路（颍河路-规划一路）道路工程	2666217.05		37164.97	33232.77
2	规划二路（颍河路-规划一路）雨水工程	450937.80		15950.13	14196.18
3	规划二路（颍河路-规划一路）污水工程	413819.05		25436.55	22638.93
4	规划二路（颍河路-规划一路）给水工程	357364.13		18805.27	16750.02
5	规划二路（颍河路-规划一路）电力工程	447346.66		12910.18	12440.06
6	规划二路（颍河路-规划一路）照明工程	238499.86		6570.59	5879.92
7	规划二路（颍河路-规划一路）交通工程	436006.98		6542.82	6530.42
8	规划二路（颍河路-规划一路）绿化工程	81359.37		652.32	1261.92
合 计		5091550.90		124032.83	112930.22

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2347562.51	
2	措施项目	65275.41	
2.1	其中：安全文明施工费	37164.97	
2.2	其他措施费（费率类）	12344.85	
2.3	单价措施费	15765.59	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	33232.77	—
4.1	定额规费	33232.77	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2446070.69	
6	增值税	220146.36	—
7	含税工程造价合计	2666217.05	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2,666,217.05	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					2347562.51	
1	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	3385	2.12	7176.2	
2	040202015003	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	3348	56.98	190769.04	
3	040202015004	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	3288	56.98	187350.24	
4	040202015005	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	2985	56.04	167279.4	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	2985	2.24	6686.4	
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层0.6mm	m2	2985	4.38	13074.3	
本页小计							572335.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	2985	1.41	4208.85	
8	040203006003	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	2985	68.84	205487.4	
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	2985	60.83	181577.55	
10	040202001001	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	2161.15	3.73	8061.09	
11	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	2103.1	51.94	109235.01	
12	040202015002	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	2030	44.69	90720.7	
13	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	1861.25	126.01	234536.11	
14	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	460	193.94	89212.4	
15	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	460	49.03	22553.8	
16	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	430	41.24	17733.2	
17	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌侧石、平石及边石部位	m3	39.72	441.01	17516.92	
18	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	75	567.23	42542.25	
19	040201021001	复合土工膜	人行道搭接处 竖向高1.5m	m2	690	17.89	12344.1	
本页小计							1035729.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
20	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	860	3.08	2648.8	
21	040101002001	杂填土清运	1.土壤类别：杂填土 2.废渣外运：运距10km	m3	414	31.36	12983.04	
22	040101002002	杂填土清运并回填	1.土壤类别：杂填土 2.废渣外运：运距10km	m3	2224	37.79	84044.96	
23	040102001001	碎石清运	1.土壤类别：碎石 2.废渣外运：运距10km	m3	412	42.87	17662.44	
24	040102001002	碎石清运并回填	1.土壤类别：碎石 2.废渣外运：运距10km	m3	2370	49.33	116912.1	
25	040102001003	块石清运	1.土壤类别：块石 2.废渣外运：运距10km	m3	320	42.87	13718.4	
26	040102001004	块石清运并回填	1.土壤类别：块石 2.废渣外运：运距10km	m3	850	49.33	41930.5	
27	041001001002	拆除沥青路面 57cm厚	1.材质：沥青砼路面 2.厚度：57cm 3.弃渣运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑	m2	295	23.29	6870.55	
28	041001002001	拆除人行道		m2	195	15.48	3018.6	
29	050101003001	破除花坛		m2	150	18.8	2820	
30	041001005001	拆除侧、平(缘)石		m	240	6.42	1540.8	
31	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	4703	6.45	30334.35	
32	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	10147	38.83	394008.01	
本页小计							728492.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
33	040205017001	阻车柱		个	16	200	3200	
34	040804001001	配管PE110/10塑料管	1.名称：PE管 2.规格：Φ110/10 3.敷设方式：埋地	m	92	38.98	3586.16	
35	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	6	703.14	4218.84	
		措施项目					15765.59	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15765.59	15765.59	
本页小计							26770.59	
合　计							2363328.1	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					2347562.51	
1	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	3385	2.12	7176.2	
	2-2-1	路床整形 路床碾压检验		100m2	33.85	210.63	7129.83	
2	040202015003	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	3348	56.98	190769.04	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	33.48	4928.91	165019.91	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	54.63936	471.09	25740.06	
3	040202015004	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	3288	56.98	187350.24	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	32.88	4928.91	162062.56	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	53.66016	471.09	25278.76	
本页小计							385295.48	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 2 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040202015005	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	2985	56.04	167279.4	
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20cm 实际厚度(cm):18		100m2	29.85	4631.12	138238.93	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	29.85	107.3	3202.91	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	54.8046	471.09	25817.9	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	2985	2.24	6686.4	
	2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2		1000m2	2.985	2246.24	6705.03	
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	2985	4.38	13074.3	
	2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青		1000m2	2.985	4388.84	13100.69	
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	2985	1.41	4208.85	
	2-3-17 换	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.5kg/m2		1000m2	2.985	1408.68	4204.91	
8	040203006003	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	2985	68.84	205487.4	
	2-3-37 换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度5cm		100m2	29.85	6882.97	205456.65	
本页小计							396736.35	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 3 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	2985	60.83	181577.55	
	2-3-45 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm		100m2	29.85	6082.92	181575.16	
10	040202001001	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	2161.15	3.73	8061.09	
	2-4-1	人行道整形碾压		100m2	21.6115	373.8	8078.38	
11	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	2103.1	51.94	109235.01	
	2-2-24 + 2-2-25 * -5	砂砾石摊铺(天然级配) 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	21.031	5194.48	109245.11	
12	040202015002	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	2030	44.69	90720.7	
	2-2-36 + 2-2-37 * -5	水泥稳定碎石摊铺 透水水泥 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	20.3	4231.67	85902.9	
	2-4-65 + 2-4-66 * 4	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):5		10m3	30.45	157.85	4806.53	
13	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	1861.25	126.01	234536.11	
	2-4-32	人行道块料铺设 彩色透水砖铺设		100m2	18.6125	9602.87	178733.42	
	2-4-32	人行道块料铺设 彩色盲道铺设		100m2	5.85	9541.67	55818.77	
14	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	460	193.94	89212.4	
	2-4-42	侧缘石安砌 侧石 花岗岩		100m	4.6	19395.07	89217.32	
15	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	460	49.03	22553.8	
	2-4-51	侧平石安砌 分离型 勾缝		100m	4.6	4901.66	22547.64	
16	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	430	41.24	17733.2	
	2-4-44	侧缘石安砌 缘石 石质		100m	4.3	4124.84	17736.81	
本页小计							753629.86	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 4 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌 侧石、平石及边石部位	m3	39.72	441.01	17516.92	
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	3.972	4410.05	17516.72	
18	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	75	567.23	42542.25	
	2-4-62	砌筑树池 石质条石		100m	4.5	4677.32	21047.94	
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	1.575	4410.05	6945.83	
	2-4-37 换	人工铺装垫层 炉渣 换为【碎石40】		10m3	1.4175	2327.2	3298.81	
	32350101@1	环保型树池篦		套	75	150	11250	
19	040201021001	复合土工膜	人行道搭接处 竖向高1.5m	m2	690	17.89	12344.1	
	7-1-16 R*1.15,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	6.9	1789.66	12348.65	
20	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	860	3.08	2648.8	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.86	3074.45	2644.03	
21	040101002001	杂填土清运	1.土壤类别：杂填土 2.废渣外运：运距10km	m3	414	31.36	12983.04	
	1-1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 三类土		1000m3	0.414	4514.02	1868.8	
	1-1-295 R*1.2,J*1.2	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距10km 如垃圾需要外运 人工*1.2,机械*1.2		1000m3	0.414	26838.74	11111.24	
22	040101002002	杂填土清运并回填	1.土壤类别：杂填土 2.废渣外运：运距10km	m3	2224	37.79	84044.96	
	1-1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 三类土		1000m3	2.224	4514.02	10039.18	
本页小计							172080.07	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 5 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-1-295 R*1.2,J*1.2	自卸汽车运土(载重6t以内) 运距10km 如垃圾需要外运 人工*1.2,机械*1.2		1000m3	2.224	26838.74	59689.36	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	2.224	6445.17	14334.06	
23	040102001001	碎石清运	1.土壤类别：碎石 2.废渣外运：运距10km	m3	412	42.87	17662.44	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	0.412	7564.5	3116.57	
	1-2-64	自卸汽车运石碴(载重8t以内) 运距10km		1000m3	0.412	35315.04	14549.8	
24	040102001002	碎石清运并回填	1.土壤类别：碎石 2.废渣外运：运距10km	m3	2370	49.33	116912.1	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	2.37	7564.5	17927.87	
	1-2-64	自卸汽车运石碴(载重8t以内) 运距10km		1000m3	2.37	35315.04	83696.64	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	2.37	6445.17	15275.05	
25	040102001003	块石清运	1.土壤类别：块石 2.废渣外运：运距10km	m3	320	42.87	13718.4	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	0.32	7564.5	2420.64	
	1-2-64	自卸汽车运石碴(载重8t以内) 运距10km		1000m3	0.32	35315.04	11300.81	
26	040102001004	块石清运并回填	1.土壤类别：块石 2.废渣外运：运距10km	m3	850	49.33	41930.5	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	0.85	7564.5	6429.83	
	1-2-64	自卸汽车运石碴(载重8t以内) 运距10km		1000m3	0.85	35315.04	30017.78	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	0.85	6445.17	5478.39	
本页小计							190223.44	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 6 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
27	041001001002	拆除沥青路面 57cm厚	1.材质：沥青砼路面 2.厚度：57cm 3.弃渣运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑	m2	295	23.29	6870.55	
	10-11-5 *0.3	液压岩石破碎机破碎混凝土构筑物 HB40G 液压岩石破碎机破碎道路的沥青混凝土面层、半刚性材料 子目*0.3		1000m3	0.16815	1475.86	248.17	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	0.16815	7564.5	1271.97	
	1-2-79	自卸汽车运石碴(载重15t) 运距10km		1000m3	0.16815	31811.85	5349.16	
28	041001002001	拆除人行道		m2	195	15.48	3018.6	
	10-2-1	拆除人行道 混凝土预制板		100m2	1.95	525.27	1024.28	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	0.0507	7564.5	383.52	
	1-2-79	自卸汽车运石碴(载重15t) 运距10km		1000m3	0.0507	31811.85	1612.86	
29	050101003001	破除花坛		m2	150	18.8	2820	
	B-2	破除花坛		m2	150	18.8	2820	
30	041001005001	拆除侧、平(缘)石		m	240	6.42	1540.8	
	10-3-1	拆除预制侧石 混凝土		100m	2.4	641.95	1540.68	
31	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	4703	6.45	30334.35	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	4.703	6445.17	30311.63	
32	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	10147	38.83	394008.01	
	B-1	购土		m3	10147	38.83	394008.01	
33	040205017001	阻车柱		个	16	200	3200	
	补充材料001	阻车柱		个	16	200	3200	
本页小计							441792.31	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 7 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
34	040804001001	配管PE110/10塑料管	1.名称：PE管 2.规格：Φ110/10 3.敷设方式：埋地	m	92	38.98	3586.16	
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m	0.92	3898.6	3586.71	
35	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	6	703.14	4218.84	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	0.3962	6216.97	2463.16	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	0.09168	5012.6	459.56	
	5-3-370 R*0.8	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧　井外壁抹灰时 人工*0.8		100m2	0.18384	4396.84	808.32	
	5-3-382 H80210559 80210561	钢筋混凝土非定型井 井圈制作 换为【预拌混凝土 C30】		10m3	0.01951	7428.38	144.93	
	1-3-HA13	槽、坑回填 灰土含灰量 12%		100m3	0.01601	15333.84	245.49	
	2-2-42	集中消解石灰		t	1.9596	49.69	97.37	
		措施项目					15765.59	
36	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15765.59	15765.59	
		单价措施合计					15765.59	
本页小计							23570.59	
合　计							2363328.1	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		37164.97			
2	01	其他措施费（费率类）			12344.85			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3086.21			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	6172.43			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3086.21			
3	02	其他（费率类）						
合　计					49509.82			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	33232.77		33232.77
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	33232.77		33232.77
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2446070.69	9	220146.36
合　计					253379.13

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）道路工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	PE110管 取电保护管	m	97.52	12.88	1256.06		
2	硬塑料管接头 公称直径100mm以内	个	17.917	2.19	39.24		
合计					1295.3		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	378290.54	
2	措施项目	21217.68	
2.1	其中：安全文明施工费	15950.13	
2.2	其他措施费（费率类）	5267.55	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	14196.18	—
4.1	定额规费	14196.18	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	413704.4	
6	增值税	37233.4	—
7	含税工程造价合计	450937.8	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		450,937.80	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					378290.54	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	1343.04	7.72	10368.27	
2	040101001001	河道疏挖土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	1120	24.58	27529.6	
3	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	1092.54	20.01	21861.73	
4	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 150° 砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	75	441.08	33081	
5	040501001008	D600II级钢筋混凝土承插口管--加固	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120° 砂石基础 2.规格:D600II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:加固（中粗砂包围、钢筋砼板） 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	196	896.17	175649.32	
本页小计							268489.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	040501001011	D800II级钢筋混凝土承插口管--加固	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P9 120° 砂石基础 2.规格:D800II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:加固（中粗砂包围、钢筋砼板） 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	20	1326.96	26539.2	
7	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	10	1651.09	16510.9	
8	040504009002	四箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	3	3302.18	9906.54	
9	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	6	5726.66	34359.96	
10	040504002005	Φ1250钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P15 2.井深：2.5m 3.井径：Φ1250	座	1	7492.66	7492.66	
11	040504006002	砌体出水口	1.结构：06MS201-9P13 2.材质：浆砌片石 3.管径：D800	座	1	7732.57	7732.57	
12	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	7	1036.97	7258.79	
		措施项目						
本页小计							109800.62	
合　计							378290.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					378290.54	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	1343.04	7.72	10368.27	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	0.67152	8261.67	5547.88	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	1.27589	3159.63	4031.34	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	5.0816	153.12	778.09	
2	040101001001	河道疏挖土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	1120	24.58	27529.6	
	1-1-220	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土		1000m3	1.12	3838.9	4299.57	
	1-1-305	自卸汽车运土(载重8t以内) 运距10km		1000m3	1.12	20737.64	23226.16	
3	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	1092.54	20.01	21861.73	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	10.9254	2001.36	21865.66	
4	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 150° 砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	75	441.08	33081	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	1.95	3570.93	6963.31	
	5-1-9	垫层 砂		10m3	3.3	2255.64	7443.61	
	5-1-6	垫层 混凝土		10m3	1.05	4277.81	4491.7	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.3	8844.76	2653.43	
	2-1-90	土工合成材料 土工格栅 单向		1000m2	0.15	18623.53	2793.53	
本页小计							92840.6	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 2 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-86	承插式混凝土管 人机配合下管 管径300mm以内		100m	0.75	8911.26	6683.45	
	17290115@1	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	76.875	74.91	5758.71	
	5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内		100m	0.75	476.66	357.5	
	5-1-769	橡胶圈接口 承插口、企口 管径300mm以内		10个口	3.75	451.87	1694.51	
5	040501001008	D600II级钢筋混凝土承插口管--加固	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120° 砂石基础 2.规格:D600II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:加固（中粗砂包围、钢筋砼板） 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	196	896.17	175649.32	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	8.624	3570.93	30795.7	
	5-1-9	垫层 砂		10m3	20.188	2255.64	45536.86	
	5-1-6 换	垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C25】		10m3	3.92	4640.4	18190.37	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.588	4290.43	2522.77	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	1.74636	8844.76	15446.14	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	3.92	1271.82	4985.53	
	5-1-89	承插式混凝土管 人机配合下管 管径600mm以内		100m	1.96	24338.78	47704.01	
	17290115	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	197.96	213.9	42343.64	
	5-1-819	管道闭水试验 管径600mm以内		100m	1.96	854.14	1674.11	
	5-1-772	橡胶圈接口 承插口、企口 管径600mm以内		10个口	7.84	1121.66	8793.81	
本页小计							175649.32	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 3 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040501001011	D800II级钢筋混凝土承插口管--加固	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120°砂石基础 2.规格:D800II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:加固（中粗砂包围、钢筋砼板） 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	20	1326.96	26539.2	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	1.4	3570.93	4999.3	
	5-1-9	垫层 砂		10m3	3.04	2255.64	6857.15	
	5-1-6 换	垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C25】		10m3	0.46	4640.4	2134.58	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.06	4290.43	257.43	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.2092	8844.76	1850.32	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	0.4	1271.82	508.73	
	5-1-91	承插式混凝土管 人机配合下管 管径800mm以内		100m	0.2	41979.48	8395.9	
	17290115@8	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	20.2	378.7	7649.74	
	5-1-820	管道闭水试验 管径800mm以内		100m	0.2	1276.88	255.38	
	5-1-774	橡胶圈接口 承插口、企口 管径800mm以内		10个口	0.8	1600.47	1280.38	
7	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	10	1651.09	16510.9	
	5-3-512	砖砌雨水进水井 双平箅(1450*380) 井深1m		座	10	1651.09	16510.9	
	36010151	球墨铸铁平箅		套	20	371.68	7433.6	
8	040504009002	四箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	3	3302.18	9906.54	
本页小计							52956.64	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 4 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-512 *2	砖砌雨水进水井 双平算(1450*380) 井深1m 子目*2		座	3	3302.18	9906.54	
	36010151	球墨铸铁平算		套	12	371.68	4460.16	
9	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	6	5726.66	34359.96	
	5-3-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.35m		座	6	2258.9	13553.4	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.066	3280.61	216.52	
	5-1-654 R*1.15,J*1.15	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内 拱(弧)型混凝土盖板的安装 人工*1.15,机械*1.15		10m3	0.066	3686.99	243.34	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.18266	8060.57	9532.91	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	6	40	240	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.03203	4290.43	137.42	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.06632	8609.26	570.97	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	0.81389	10825.6	8810.85	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.02182	3683.76	80.38	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2				
本页小计							34359.96	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 5 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	5-4-56	市政管网工程 钢管井字架井深2m以内		座	6	162.36	974.16	
10	040504002005	Φ1250钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P15 2.井深：2.5m 3.井径：Φ1250	座	1	7492.66	7492.66	
	5-3-57	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1250mm 适用管径600~800mm 井深2.5m		座	1	2691.79	2691.79	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.023	3351.07	77.07	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.00613	4290.43	26.3	
	5-4-14	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.01279	11026.8	141.03	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模　实际高度(m):1.45		100m2	0.16399	10825.6	1775.29	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.03052	3683.76	112.43	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.28728	8060.57	2315.64	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	1	313.13	313.13	
	检查井防坠网	检查井防坠网		座	1	40	40	
11	040504006002	砌体出水口	1.结构：06MS201-9P13 2.材质：浆砌片石 3.管径：D800	座	1	7732.57	7732.57	
本页小计							15225.23	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 6 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-478	石砌出水口 八字式 H*L1 1.37m*2.33m以内 管径800mm以内		处	1	7732.57	7732.57	
12	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	7	1036.97	7258.79	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	0.9072	5592.49	5073.51	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	0.4396	1271.82	559.09	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.06902	8844.76	610.47	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.126	8060.57	1015.63	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							7258.79	
合　计							378290.54	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		15950.13			
2	01	其他措施费（费率类）			5267.55			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1316.89			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2633.77			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1316.89			
3	02	其他（费率类）						
合　计					21217.68			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	14196.18		14196.18
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	14196.18		14196.18
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	413704.40	9	37233.40
合　计					51429.58

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）雨水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈	个	88.992				
2	橡胶圈 d300	个	38.625				
3	预制混凝土盖板	m3	0.6666				
4	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d600	m	197.96	213.9	42343.64		
5	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d300	m	76.875	74.91	5758.71		
6	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d800	m	20.2	378.7	7649.74		
7	球墨铸铁平箅	套	32	371.68	11893.76		
合计					67645.85		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	323174.62	
2	措施项目	33836.95	
2.1	其中：安全文明施工费	25436.55	
2.2	其他措施费（费率类）	8400.4	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	22638.93	—
4.1	定额规费	22638.93	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	379650.5	
6	增值税	34168.55	—
7	含税工程造价合计	413819.05	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		413,819.05	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					323174.62	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	4267.2	8.18	34905.7	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	4069.08	25.11	102174.6	
3	040501001001	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P11 180°砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	254	387.13	98331.02	
4	040504002001	钢筋混凝土污水检查井Φ1000	1.混凝土井结构:06MS201-3P21 2.盖板材质、规格:盖板型号1-1 3.井深:4m	座	6	9307.65	55845.9	
5	040504002002	钢筋混凝土污水检查井Φ1250	1.混凝土井结构:06MS201-3P25 2.井深4m 3.井四周回填材质:4:12:84水泥石灰土，详见标准图集18YSZ902-22	座	2	11810.82	23621.64	
6	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	8	1036.97	8295.76	
		措施项目						
本页小计							323174.62	
合　计							323174.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					323174.62	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	4267.2	8.18	34905.7	
	1-1-12 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度6m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	2.1336	10195.05	21752.16	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	4.05384	3159.63	12808.63	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	2.394	153.12	366.57	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	4069.08	25.11	102174.6	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	32.55264	2001.36	65149.55	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	8.13816	4548.67	37017.8	
3	040501001001	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 180° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	254	387.13	98331.02	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	12.7	3570.93	45350.81	
	5-1-88	承插式混凝土管 人机配合下管 管径500mm以内		100m	2.54	16258.94	41297.71	
	17290115	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	256.54	139.82	35869.42	
	5-1-819	管道闭水试验 管径600mm以内		100m	2.54	854.14	2169.52	
	5-1-771	橡胶圈接口 承插口、企口 管径500mm以内		10个口	10.16	936.29	9512.71	
本页小计							235411.32	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040504002001	钢筋混凝土污水检查井φ1000	1.混凝土井结构:06MS201-3P21 2.盖板材质、规格:盖板型号1-1 3.井深:4m	座	6	9307.65	55845.9	
	5-3-65	圆形污水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.75m		座	6	2541.62	15249.72	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.066	3280.61	216.52	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.066	3351.07	221.17	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.76154	8060.57	14199.02	
	3-4-97	预制构件场内运输		10m3				
	BCCLF2	防坠网材料费		套	6	40	240	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.03203	4290.43	137.42	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.06632	8609.26	570.97	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	1.06258	10825.6	11503.07	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.02182	3683.76	80.38	
	5-3-404 *6.25	混凝土 井筒内径700mm 井深(井筒)每增0.2m 子目*6.25		座	6	384.63	2307.78	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.40035	4385.97	1755.92	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.4093	18287.7	7485.16	
本页小计							55845.9	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	6	313.13	1878.78	
5	040504002002	钢筋混凝土污水检查井φ1250	1.混凝土井结构:06MS201-3P25 2.井深4m 3.井四周回填材质:4:12:84水泥石灰土，详见标准图集18YSZ902-22	座	2	11810.82	23621.64	
	5-3-66 换	圆形污水检查井 混凝土 井内径1250mm 适用管径600~800mm 井深3.1m 换为【预拌混凝土C15】 换为【预拌混凝土C30】		座	2	3357.15	6714.3	
	5-3-404 *5	混凝土 井筒内径700mm 井深(井筒)每增0.2m 子目*5		座	2	310.3	620.6	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.01225	4327.24	53.01	
	5-4-14	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.02557	11167.96	285.56	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	0.47375	10956.49	5190.64	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.00673	3716.81	25.01	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.6684	8093.6	5409.76	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.05098	7748.11	395	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.24128	4431.56	1069.25	
本页小计							23621.64	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.1624	18372.16	2983.64	
	2-2-42	集中消解石灰		t	3.4104	49.42	168.54	
	BCCLF2@1	防坠网材料费		套	2	40	80	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	2	313.13	626.26	
6	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	8	1036.97	8295.76	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	1.0368	5592.49	5798.29	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	0.5024	1271.82	638.96	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.07888	8844.76	697.67	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.144	8060.57	1160.72	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							8295.76	
合　计							323174.62	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		25436.55			
2	01	其他措施费（费率类）			8400.4			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2100.1			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	4200.2			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2100.1			
3	02	其他（费率类）						
合　计					33836.95			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	22638.93		22638.93
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	22638.93		22638.93
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	379650.50	9	34168.55
合　计					56807.48

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）污水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈	个	104.648				
2	预制混凝土盖板	m3	0.6666				
3	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) d500	m	256.54	139.82	35869.42		
合计					35869.42		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	286086.54	
2	措施项目	25020.44	
2.1	其中：安全文明施工费	18805.27	
2.2	其他措施费（费率类）	6215.17	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	16750.02	—
4.1	定额规费	16750.02	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	327857	
6	增值税	29507.13	—
7	含税工程造价合计	357364.13	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		357,364.13	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					286086.54	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	3440	7.13	24527.2	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	3425.09	25.11	86004.01	
3	040501001001	球墨铸铁管DN100		m	24	130.24	3125.76	
4	040501001003	球墨铸铁管DN200		m	10	228.73	2287.3	
5	040501001004	球墨铸铁管DN300		m	204	371	75684	
6	040501020001	警示（示踪）带铺设		m	238	3.07	730.66	
7	040502005002	闸阀井	1.闸阀Z41T-10、dn200 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	1	12305.12	12305.12	
8	040502005003	蝶阀井	1.蝶阀SD341X-10、DN300 2.法兰接口 3.钢筋砼井：07MS101-2P87 1.4*1.4 4.井深3.2m	个	2	16779.72	33559.44	
9	040502005005	排气阀井	1.排气阀dn300*80 2.法兰接口 3.钢筋砼排气阀井：07MS101-2P162、1.2*1.2 4.井深3.2m	个	1	7782.24	7782.24	
10	040502010001	消火栓		个	3	1932.49	5797.47	
本页小计							251803.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	040502005004	闸阀及井DN100	1.闸阀Z45T-10、dn100 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	3	10390.81	31172.43	
12	040504001002	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	3	1036.97	3110.91	
		措施项目						
本页小计							34283.34	
合　计							286086.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					286086.54	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	3440	7.13	24527.2	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	1.72	8261.67	14210.07	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3				
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	3.268	3159.63	10325.67	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2				
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	3425.09	25.11	86004.01	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	27.40072	2001.36	54838.7	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	6.85018	4548.67	31159.21	
3	040501001001	球墨铸铁管DN100		m	24	130.24	3125.76	
	5-1-264	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径100mm以内		10m	2.4	1233.59	2960.62	
	17110175@2	球墨铸铁管		m	24	110.23	2645.52	
	5-1-873	管道消毒冲洗 公称直径100mm以内		100m	0.24	297.17	71.32	
	5-1-833	液压试验 公称直径100mm以内		100m	0.24	390.57	93.74	
4	040501001003	球墨铸铁管DN200		m	10	228.73	2287.3	
本页小计							115944.27	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 2 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-266	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径200mm以内		10m	1	2182.15	2182.15	
	17110175@3	球墨铸铁管		m	10	191.72	1917.2	
	5-1-874	管道消毒冲洗 公称直径200mm以内		100m	0.1	452.01	45.2	
	5-1-834	液压试验 公称直径200mm以内		100m	0.1	597.92	59.79	
5	040501001004	球墨铸铁管DN300		m	204	371	75684	
	5-1-267	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径300mm以内		10m	20.4	3576.3	72956.52	
	17110175	球墨铸铁管		m	204	323.75	66045	
	5-1-875	管道消毒冲洗 公称直径300mm以内		100m	2.04	616.78	1258.23	
	5-1-835	液压试验 公称直径300mm以内		100m	2.04	721.76	1472.39	
6	040501020001	警示（示踪）带铺设		m	238	3.07	730.66	
	5-1-954	警示(示踪)带铺设		100m	2.38	306.87	730.35	
7	040502005002	闸阀井	1.闸阀Z41T-10、dn200 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	1	12305.12	12305.12	
	5-2-587	法兰阀门安装 公称直径200mm以内		个	1	1098.34	1098.34	
	19000201@2	闸阀		个	1	971.68	971.68	
	5-2-624	阀门水压试验 公称直径200mm以内		个	1	138.6	138.6	
	5-2-638	平焊法兰安装 公称直径200mm以内		副	1	763.95	763.95	
本页小计							88719.78	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 3 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-334	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.30m*1.30m*1.50m 井深1.75m		座	1	2535.76	2535.76	
	5-3-403 *6.25	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*6.25		座	1	807.47	807.47	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.0946	18287.7	1730.02	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.026	3320	86.32	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.026	2754.61	71.62	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	1	40	40	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.3	8078.7	2423.61	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.021	8060.57	169.27	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.015	7719.88	115.8	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0072	4227.63	30.44	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.0128	8392.38	107.42	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.2088	7478.35	1561.48	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.009	3627.37	32.65	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.06673	4184.86	279.26	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	1	313.13	313.13	
本页小计							88719.78	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 4 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040502005003	蝶阀井	1.蝶阀SD341X-10、DN300 2.法兰接口 3.钢筋砼井：07MS101-2P87 1.4*1.4 4.井深3.2m	个	2	16779.72	33559.44	
	5-2-589	法兰阀门安装 公称直径300mm以内		个	2	3898.39	7796.78	
	19000201@4	蝶阀		个	2	3628.23	7256.46	
	5-2-625	阀门水压试验 公称直径300mm以内		个	2	170.97	341.94	
	5-2-640	平焊法兰安装 公称直径300mm以内		副	2	1176.96	2353.92	
	20010201@2	平焊法兰		片	4	432.74	1730.96	
	5-3-340	钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.40m*1.40m*1.80m 井深2.05m		座	2	2901.94	5803.88	
	5-3-403 *5.75	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*5.75		座	2	742.94	1485.88	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.2178	18287.7	3983.06	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.062	3320	205.84	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.062	2754.61	170.79	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	2	40	80	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.692	8078.7	5590.46	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.038	8060.57	306.3	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.032	7719.88	247.04	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	0.042	7547.91	317.01	
本页小计							33559.44	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 5 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0152	4227.63	64.26	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.0272	8392.38	228.27	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.4464	7478.35	3338.34	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.0168	3627.37	60.94	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.13345	4184.86	558.47	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	2	313.13	626.26	
9	040502005005	排气阀井	1.排气阀dn300*80 2.法兰接口 3.钢筋砼排气阀井：07MS101-2P162、1.2*1.2 4.井深3.2m	个	1	7782.24	7782.24	
	5-2-583	法兰阀门安装 公称直径80mm以内		个	1	1064.53	1064.53	
	19000201@1	排气阀		个	1	1012.5	1012.5	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	1	95.77	95.77	
	5-2-634	平焊法兰安装 公称直径80mm以内		副	1	108.16	108.16	
	5-3-335	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.20m*1.20m*1.75m 井深2.05m		座	1	2734.65	2734.65	
	5-3-403 *5.75	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*5.75		座	1	742.94	742.94	
本页小计							7782.24	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 6 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.022	3320	73.04	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.022	2754.61	60.6	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	1	40	40	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.321	8078.7	2593.26	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.02	8060.57	161.21	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.014	7719.88	108.08	
10	040502010001	消火栓		个	3	1932.49	5797.47	
	5-3-38	消火栓井 地上式 支管浅装		座	3	254.21	762.63	
	借9-1-89	室外地上式消火栓 公称直径 100mm 支管安装		套	3	1295.64	3886.92	
	23030101	地上式消火栓		套	3	775.86	2327.58	
	5-2-584	法兰阀门安装 公称直径100mm以内		个	3	382.64	1147.92	
	19000201@3	闸阀		个	3	306.64	919.92	
11	040502005004	闸阀及井DN100	1.闸阀Z45T-10、dn100 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	3	10390.81	31172.43	
	5-2-584	法兰阀门安装 公称直径100mm以内		个	3	382.64	1147.92	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	3	95.77	287.31	
	5-2-635	平焊法兰安装 公称直径100mm以内		副	3	386.24	1158.72	
本页小计							36969.9	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 7 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-333	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.10m*1.10m*1.50m 井深1.75m		座	3	2235.22	6705.66	
	5-3-403 *6.25	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*6.25		座	3	807.47	2422.41	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.2508	18287.7	4586.56	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.066	3320	219.12	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.066	2754.61	181.8	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	3	40	120	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.9	8078.7	7270.83	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.063	8060.57	507.82	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.045	7719.88	347.39	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0192	4227.63	81.17	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.0336	8392.38	281.98	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.54	7478.35	4038.31	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.0198	3627.37	71.82	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.19217	4184.86	804.2	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	3	313.13	939.39	
本页小计							36969.9	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 8 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040504001002	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	3	1036.97	3110.91	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	0.3888	5592.49	2174.36	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	0.1884	1271.82	239.61	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.02958	8844.76	261.63	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.054	8060.57	435.27	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							3110.91	
合　计							286086.54	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		18805.27			
2	01	其他措施费（费率类）			6215.17			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1553.79			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	3107.59			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1553.79			
3	02	其他（费率类）						
合　计					25020.44			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	16750.02		16750.02
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	16750.02		16750.02
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	327857.00	9	29507.13
合　计					46257.15

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）给水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈 DN300	个	35.088	25.48	894.04		
2	橡胶圈 DN100	个	4.128	6.64	27.41		
3	橡胶圈 DN200	个	1.72	15.04	25.87		
4	球墨铸铁管 公称直径300mm以内	m	204	323.75	66045		
5	球墨铸铁管 公称直径100mm以内	m	24	110.23	2645.52		
6	球墨铸铁管 DN200	m	10	191.72	1917.2		
7	排气阀 dn80	个	1	1012.5	1012.5	福建省标光阀门科技有限公司河南办事处	
8	闸阀 DN200	个	1	971.68	971.68		
9	闸阀 DN100	个	3	306.64	919.92		
10	蝶阀 DN300	个	2	3628.23	7256.46	远大阀门集团有限公司郑州办事处	
11	闸阀Z45T-10 DN100	个	3	306.64	919.92		
12	平焊法兰 公称直径100mm以内	片	6	148.67	892.02		
13	平焊法兰 DN200	片	2	290.27	580.54		
14	平焊法兰 DN300	片	4	432.74	1730.96		
15	平焊法兰 DN80	片	2	16.22	32.44	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
16	地上式消火栓	套	3	775.86	2327.58		
17	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	3	143.84	431.52		
合计					88630.58		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	380443.81	
2	措施项目	17525.91	
2.1	其中：安全文明施工费	12910.18	
2.2	其他措施费（费率类）	4615.73	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	12440.06	—
4.1	定额规费	12440.06	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	410409.78	
6	增值税	36936.88	—
7	含税工程造价合计	447346.66	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		447,346.66	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					380443.81	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	889.5	7.65	6804.68	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	738.89	20.01	14785.19	
3	040103002001	余方弃置		m3	173.2	21.58	3737.66	
4	040803003007	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	21	1269.95	26668.95	
5	040803003006	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	201	826.68	166162.68	
6	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	120	48.86	5863.2	
7	040806001001	接地极		根	4	60.71	242.84	
8	080808004001	接地端子箱（板）		台	4	560.73	2242.92	
9	040504002002	混凝土电力井		座	4	37598.86	150395.44	
10	040504001001	砖砌手孔井	砖砌中型07SD101-8P123、125	座	1	3540.25	3540.25	
		措施项目						
本页小计							380443.81	
合　计							380443.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					380443.81	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	889.5	7.65	6804.68	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	0.44475	8261.67	3674.38	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.84503	3037.49	2566.77	
	1-1-351	机械原土夯实槽、坑		100m2	3.666	153.12	561.34	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	738.89	20.01	14785.19	
	1-1-353	机械填土夯实槽、坑		100m3	7.3889	2001.36	14787.85	
3	040103002001	余方弃置		m3	173.2	21.58	3737.66	
	1-1-279	装载机装松散土 装载机1.5m3		1000m3	0.1732	2055.81	356.07	
	1-1-335	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距10km		1000m3	0.1732	19526.64	3382.01	
	1-1-331	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距1km		1000m3				
4	040803003007	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	21	1269.95	26668.95	
	借11-2-92	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 8孔(2*4)		100m	0.21	65086.7	13668.21	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	21.21	27.43	581.79	
	17250213@5	MPP180/8		m	169.68	75.22	12763.33	
本页小计							51996.48	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	0.2856	5844.99	1669.33	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.042	4290.43	180.2	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	9.85589	790.85	7794.53	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.17306	8060.57	1394.96	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.2541	7719.88	1961.62	
5	040803003006	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	201	826.68	166162.68	
	借11-2-92	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 8孔(2*4)		100m	2.01	32588.94	65503.77	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	203.01	27.43	5568.56	
	17250213@6	CPVC167/8		m	1624.08	35	56842.8	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	2.4924	5844.99	14568.05	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.402	4290.43	1724.75	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	67.80293	790.85	53621.95	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.48503	8060.57	11970.19	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	2.4321	7719.88	18775.52	
6	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	120	48.86	5863.2	
本页小计							172025.88	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-6-6	接地母线敷设		10m	12	488.67	5864.04	
7	040806001001	接地极		根	4	60.71	242.84	
	8-6-3	角钢接地极制作安装 普通土		根(块)	4	60.71	242.84	
8	080808004001	接地端子箱（板）		台	4	560.73	2242.92	
	8-1-45 换	控制箱柜附件安装 户外式端子箱		个	4	560.73	2242.92	
9	040504002002	混凝土电力井		座	4	37598.86	150395.44	
	5-3-361 换	非定型井 垫层 预拌混凝土 换为【预拌混凝土C20】		10m3	0.632	5689.2	3595.57	
	4-7-9	混凝土 底板厚0.6m以内		10m3	1.44	4819.48	6940.05	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.22048	8609.26	1898.17	
	6-1-59 换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形厚度30cm以内 换为【预拌混凝土C30】		10m3	2.42363	6748.39	16355.6	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	2.69491	7860.22	21182.59	
	6-1-83 换	现浇混凝土池盖 无梁盖 换为【预拌混凝土C30】		10m3	1.2	5594.15	6712.98	
	5-4-21	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.206	7626.6	1571.08	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.6488	8078.7	5241.46	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.9664	8060.57	15850.3	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	2.518	7719.88	19438.66	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	1.8628	7547.91	14060.25	
本页小计							152881.2	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	9-1-16	带肋钢筋直径18mm		t	1.5656	7334.14	11482.33	
	9-1-19	带肋钢筋直径25mm		t	0.2952	6772.64	1999.28	
	5-3-364	非定型井砌筑 砖砌 圆形		10m3	1.57	6956.37	10921.5	
	5-3-382	钢筋混凝土非定型井 井圈制作		10m3	0.10205	7239.85	738.83	
	9-1-48 换	铁件制作、安装 预埋铁件 换为【角钢综合】		t	0.14477	14457.25	2092.98	
	5-3-385	检查井 铸铁井盖、座安装		10套	0.8	9063.5	7250.8	
	36010139-1@1	球墨铸铁井盖、井座		套	8	800	6400	
	5-3-368	非定型井砌筑 塑钢踏步安装		100kg	1.96	871.05	1707.26	
	5-4-52	市政管网工程 木制井字架井深4m以内		座	4	338.93	1355.72	
10	040504001001	砖砌手孔井	砖砌中型 07SD101-8P123、125	座	1	3540.25	3540.25	
	5-3-361	非定型井 垫层 预拌混凝土		10m3	0.082	5436.7	445.81	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	0.182	6127.58	1115.22	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	0.1018	4903	499.13	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.027	3351.07	90.48	
	5-1-641	预制 井室盖板		10m3	0.027	7309.5	197.36	
	5-3-397 + 5-3-401 * -3	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高1m 实际筒高(m):0.5		座	1	874.08	874.08	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.035	7805.99	273.21	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.003	14984.59	44.95	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							3540.25	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 5 页　共 5 页

合　计	380443.81	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		12910.18			
2	01	其他措施费（费率类）			4615.73			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1153.93			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2307.87			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1153.93			
3	02	其他（费率类）						
合　计					17525.91			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	12440.06		12440.06
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	12440.06		12440.06
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	410409.78	9	36936.88
合　计					49376.94

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）电力工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	MPP180/8	m	169.68	75.22	12763.33		
2	CPVC167/8	m	1624.08	35	56842.8		
3	塑钢爬梯	kg	197.96	6.03	1193.7		
4	球墨铸铁井盖、井座 φ1000 重型	套	8	800	6400		
5	球墨铸铁井盖、井座 φ700重型	套	1.01	628.32	634.6		
6	接地线 镀锌扁钢 -40*4	m	124.68	7.04	877.75		
7	七孔梅花管	m	224.22	27.43	6150.35		
合计					84862.53		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	204175.01	
2	措施项目	8752.28	
2.1	其中：安全文明施工费	6570.59	
2.2	其他措施费（费率类）	2181.69	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	5879.92	—
4.1	定额规费	5879.92	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	218807.21	
6	增值税	19692.65	—
7	含税工程造价合计	238499.86	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		238,499.86	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					204175.01	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	225.06	7.74	1741.96	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	225.06	20.52	4618.23	
3	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	579	37.83	21903.57	
4	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	164	89.41	14663.24	
5	040803001003	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	372	77.16	28703.52	
6	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	28	4.16	116.48	
7	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	189	7.47	1411.83	
8	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管Φ32	m	28	16.3	456.4	
9	040804004001	干包式电缆接头35mm2	1.名称：电缆中间接头 2.材料：干包式	个	-1	278.15	-278.15	
10	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
11	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	3	113.5	340.5	
12	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	372	46.46	17283.12	
本页小计							92245.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
13	040805001002	单臂金属柱灯LED120W	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m 3.灯具：LED120W	套	7	6391.04	44737.28	
14	040805002001	投光灯	1.基础：0.6*0.6*2.0钢筋砼基础 2.灯杆高度：14m 3.灯具：3*LED250W	套	2	22503.36	45006.72	
15	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	14	1469.5	20573	
16	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
17	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
本页小计							111929.73	
合　计							204175.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					204175.01	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	225.06	7.74	1741.96	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	0.11253	6802.31	765.46	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.21381	3205.57	685.38	
	1-1-351	机械原土夯实槽、坑		100m2	1.86	157.04	292.09	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	225.06	20.52	4618.23	
	1-1-353	机械填土夯实槽、坑		100m3	2.2506	2052.63	4619.65	
3	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	579	37.83	21903.57	
	8-4-40	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径70mm以内		100m	5.79	3782.28	21899.4	
	17250261@1	电缆保护管		m	613.74	15.23	9347.26	
4	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	164	89.41	14663.24	
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m	1.64	8942.08	14665.01	
	17250261@2	电缆保护管		m	173.84	60.46	10510.37	
5	040803002003	电缆保护管	1.部位：高压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 150/4 3.敷设方式：直埋	m	0			
	8-4-43	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径150mm以内		100m				
6	040803001003	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	372	77.16	28703.52	
本页小计							71630.52	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内		100m	3.72	7715.37	28701.18	
	28110401@1	铜芯电缆		m	375.72	65.06	24444.34	
7	040803001002	高压电缆	1.型号:YJLV22-10KV-3*240 2.敷设方式、部位:穿管	m	0			
	8-3-19	铝芯电缆敷设 水平电缆 截面240mm2以内		100m				
8	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	28	4.16	116.48	
	8-4-66	照明线路导线截面16mm2以内		100m	0.28	415.68	116.39	
9	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	189	7.47	1411.83	
	8-4-63	照明线路导线截面2.5mm2以内		100m	1.89	748.41	1414.49	
	28000110@2	绝缘导线		m	219.24	5.14	1126.89	
10	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管 ф32	m	28	16.3	456.4	
	8-4-52	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管 公称直径32mm以内		100m	0.28	1629.63	456.3	
11	040804004001	干包式电缆接头 35mm2	1.名称：电缆中间接头 2.材料：干包式	个	-1	278.15	-278.15	
	8-3-32	干包式电力电缆中间头制作 干包中间头1kV以下截面35mm2以内		个	-1	278.15	-278.15	
12	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
	8-3-29	热缩式电缆终端头制作安装 热缩式截面35mm2以内		个	2	642.29	1284.58	
13	040803005002	高压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积240	个	0			
	8-3-31	热缩式电缆终端头制作安装 热缩式截面240mm2以内		个				
本页小计							2991.14	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	3	113.5	340.5	
	8-6-3	圆钢接地极制作安装 普通土		根(块)	3	113.5	340.5	
15	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	372	46.46	17283.12	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	37.2	464.77	17289.44	
	补充主材002@1	镀锌圆钢		m	386.508	3.66	1414.62	
16	040805001002	单臂金属柱灯LED120W	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m 3.灯具：LED120W	套	7	6391.04	44737.28	
	8-2-27	立金属杆 单杆式杆长10m		根	7	2291.61	16041.27	
	29210305@4	金属杆10m		根	7	2106.19	14743.33	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	4.536	475.29	2155.92	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.04977	8916.5	443.77	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.09646	8115.64	782.83	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	3.024	606.52	1834.12	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.0672	14646.4	984.24	
	03011604@1	地脚螺栓		kg	68.544	9.25	634.03	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.1218	15193.49	1850.57	
	8-5-11	单臂悬挑灯架顶套式 成套型臂长3m以下		10套	0.7	1111.89	778.32	
	8-5-92	照明灯具 LED120W		10套	0.7	26558.43	18590.9	
	25000001@7	LED120W		套	7	2616	18312	
	8-5-97	漏电保护器		10套	0.7	904.01	632.81	
	25610103@2	漏电保护器		套	7	69.12	483.84	
	8-3-48	电缆穿刺线夹截面35mm2以下		个	7	91.79	642.53	
	29170101@1	线夹		只	7	38.46	269.22	
本页小计							62360.9	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	040805002001	投光灯	1.基础：0.6*0.6*2.0钢筋砼基础 2.灯杆高度：14m 3.灯具：3*LED250W	套	2	22503.36	45006.72	
	8-2-28	立金属杆 单杆式杆长14m以下		根	2	3500.54	7001.08	
	29210305@5	金属杆		根	2	3206.19	6412.38	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	1.44	475.29	684.42	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.01422	8916.5	126.79	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.02756	8115.64	223.67	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	0.864	606.52	524.03	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.0192	14646.4	281.21	
	03011604@1	地脚螺栓		kg	19.584	9.25	181.15	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.0348	15193.49	528.73	
	8-5-35	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数7火		10套	0.2	4121.08	824.22	
	25610129	广场灯架		套	2	256.41	512.82	
	8-5-87	投光灯		10套	0.6	55683.37	33410.02	
	25000001@5	LED250W		套	6.06	5450	33027	
	8-5-96	镇流器		10套	0.6	515.53	309.32	
	8-5-97	漏电保护器		10套	0.6	904.01	542.41	
	25610103@2	漏电保护器		套	6	69.12	414.72	
	8-3-48	电缆穿刺线夹截面35mm2以下		个	6	91.79	550.74	
	29170101@1	线夹		只	6	38.46	230.76	
18	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	14	1469.5	20573	
	5-1-12	垫层 灰土 3:7		10m3	0.44352	3768.41	1671.37	
	5-1-13	砖石平基 砖		10m3	0.26611	5098.25	1356.7	
本页小计							65579.72	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-3-57	电缆井设置 砖砌井 矩形		m3	10.86624	959.75	10428.87	
	5-3-370 H80010117 80010122	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	0.31164	4993.36	1556.13	
	5-3-370 换	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	0.62916	4377.6	2754.21	
	8-3-59	电缆井设置 井盖安装 混凝土盖、座		套	14	200.4	2805.6	
	36010209@1	混凝土井盖井座		套	14.42	104.72	1510.06	
19	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
	借4-17-28	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电		系统	1	386.24	386.24	
20	040807002003	变压器系统调试	1.名称：变压器系统调试 2.电压：高压10KV	系统	0			
	8-1-13	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜 变压器容量315kV·A以下		台				
21	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
	借4-10-79	接地系统测试 接地网		系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							1612.73	
合　计							204175.01	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		6570.59			
2	01	其他措施费（费率类）			2181.69			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	545.42			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1090.85			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	545.42			
3	02	其他（费率类）						
合　计					8752.28			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	5879.92		5879.92
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	5879.92		5879.92
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	218807.21	9	19692.65
合　计					25572.57

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）照明工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	88.128	9.25	815.18		
2	黄土	m3	4.811305	25	120.28		
3	电缆保护管 PE75	m	613.74	15.23	9347.26		
4	电缆保护管 DFPB100/3.5	m	173.84	60.46	10510.37		
5	PE塑料管 Φ32	m	29.68	6.32	187.58		
6	LED250W	套	6.06	5450	33027		
7	LED120W	套	7	2616	18312		
8	汞钠灯镇流器	套	6.06				
9	漏电保护器	套	13	69.12	898.56		
10	镀锌油漆单臂悬挑灯架 顶套式 成套型臂长3m以下	套	7				
11	广场灯架	套	2	256.41	512.82		
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	219.24	5.14	1126.89	北京京上上电缆销售有限公司	
13	绝缘导线 BLVV-2*10	m	29.4	2.4	70.56	北京京上上电缆销售有限公司	
14	铜芯电缆 YJV--1KV-4*25	m	375.72	65.06	24444.34		
15	硬塑料管接头	个	144.69925	2.19	316.89		
16	线夹	只	13	38.46	499.98		
17	金属杆10m 单杆式杆长10m以下	根	7	2106.19	14743.33		
18	金属杆 14m	根	2	3206.19	6412.38		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	14.42	104.72	1510.06		
20	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	3	51.5	154.5		
21	镀锌圆钢 d12	m	386.508	3.66	1414.62		
合计					124424.6		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	384510.43	
2	措施项目	8965.55	
2.1	其中：安全文明施工费	6542.82	
2.2	其他措施费（费率类）	2422.73	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	6530.42	—
4.1	定额规费	6530.42	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	400006.4	
6	增值税	36000.58	—
7	含税工程造价合计	436006.98	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		436,006.98	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					384510.43	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	510	90.9	46359	
2	040205004011	Y型杆圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	2	6185.49	12370.98	
3	040205004013	Y型杆圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	2	6185.49	12370.98	
4	040205004012	大型标志板5mx3m	1.名称;指路标志 2.面板规格：5mx3m 3.标志杆：单悬杆φ299*8.375 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	26511.32	53022.64	
5	040205004010	大型标志板3mx1.5m	1.名称;指路标志 2.面板规格：3mx1.5m 3.标志杆：单悬杆φ245*7.075 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	13990.42	27980.84	
6	040205004007	单柱式圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形直径0.8m 3.标志杆：挂在柱型杆上	块	12	580.23	6962.76	
7	040205004005	路名牌	1.名称;路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	4	845.23	3380.92	
本页小计							162448.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	040205014002	400型三联体满屏箭头灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：二组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	1	16159.7	16159.7	
9	040205014003	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	2	11415.87	22831.74	
10	040205014004	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车 3.安装：.挂在标杆上	套	3	3687.74	11063.22	
11	040205014005	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：.单柱式 4.基础：C35钢筋混凝土	套	6	3287.72	19726.32	
12	040205015001	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地	台	1	31058.45	31058.45	
13	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	25	754.5	18862.5	
14	040101002001	挖、填沟槽土方	1.名称：挖沟槽土方 2.土壤类别：一、二类土 3.深度：0.7m 4.回填：夯实	m3	76.86	65.88	5063.54	
15	040804001002	埋地管PE110/10	1.名称：电缆过路保护管 2.规格：PE110/10	m	110	62.67	6893.7	
16	040205016001	控制电缆 KVV-1KV-19×1.5	1.名称：控制电缆 规格：KVV-1KV-19×1.5	m	170	26.01	4421.7	
本页小计							136080.87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
17	040804001001	配管PE75塑料管	1.名称：PE管 2.规格：Φ75 3.敷设方式：埋地	m	366	37.83	13845.78	
18	040205016002	取电电缆YJV-1KV-5×10	1.名称：铜芯电缆 2.规格：YJV-5×10 3.敷设方式：埋地 4.电缆中间接头：干包式 5.电缆终端接头：热缩式	m	366	56.76	20774.16	
19	040803002001	电缆护管顶管MPP110/10	1.名称：MPP110/10 2.规格：MPP110 3.敷设方式：顶管	m	194	264.75	51361.5	
		措施项目						
本页小计							85981.44	
合　计							384510.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					384510.43	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	510	90.9	46359	
	2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型		100m2	5.1	9089.91	46358.54	
	13110106@1	热熔标线涂料		kg	2295	15.93	36559.35	
2	040205004011	Y型杆圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	2	6185.49	12370.98	
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3	0.04056	4824.68	195.69	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	0.01656	4677.13	77.45	
	1-1-66	人工原土夯实(两遍) 槽、坑		100m2	0.0338	208.6	7.05	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	2.4	475.29	1140.7	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.0072	8916.5	64.2	
	2-5-11	标志牌安装 圆形		块				
	2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆		根	2	5442.92	10885.84	
	29190411@1	Y1型杆		根	2	5300	10600	
3	040205004013	Y型杆圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	2	6185.49	12370.98	
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3	0.04056	4824.68	195.69	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	0.01656	4677.13	77.45	
	1-1-66	人工原土夯实(两遍) 槽、坑		100m2	0.0338	208.6	7.05	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	2.4	475.29	1140.7	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.0072	8916.5	64.2	
本页小计							71100.96	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 2 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-5-11	标志牌安装 圆形		块				
	2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆		根	2	5442.92	10885.84	
	29190411@1	Y1型杆		根	2	5300	10600	
4	040205004012	大型标志板5mx3m	1.名称:指路标志 2.面板规格：5mx3m 3.标志杆：单悬杆φ299*8.375 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	26511.32	53022.64	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆		根	2	11960.05	23920.1	
	29190416@6	单悬杆φ299*8.375		根	2	11538	23076	
	2-5-12	标志牌安装 大型 5m×3m		块	2	9000.05	18000.1	
	36210106	标志牌		块	2	8645	17290	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	17.24	490.44	8455.19	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	1.8	554.22	997.6	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.21	7855.44	1649.64	
5	040205004010	大型标志板3mx1.5m	1.名称:指路标志 2.面板规格：3mx1.5m 3.标志杆：单悬杆φ245*7.075 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	13990.42	27980.84	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆		根	2	7972.05	15944.1	
	29190416@3	单悬杆φ245×7075		根	2	7550	15100	
	2-5-12	标志牌安装 大型 3m×1.5m		块	2	4045.05	8090.1	
	36210106@5	标志牌		块	2	3690	7380	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	5.02	490.44	2462.01	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	1.8	554.22	997.6	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.062	7855.44	487.04	
本页小计							81003.48	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 3 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040205004007	单柱式圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形直径0.8m 3.标志杆：挂在柱型杆上	块	12	580.23	6962.76	
	2-5-11	标志牌安装 圆形		块	12	580.23	6962.76	
	36210106@2	圆形标志牌		块	12	475	5700	
	2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆		根				
7	040205004005	路名牌	1.名称;路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	4	845.23	3380.92	
	2-5-11	标志牌安装 路名牌		块	4	845.23	3380.92	
8	040205014002	400型三联体满屏箭头灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：二组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	1	16159.7	16159.7	
	2-5-43	信号灯、灯架安装 悬臂式灯架 两组		套	2	4303.83	8607.66	
	29190451@1	400三联体信号灯		组	2	3560	7120	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆L=6m		根	1	7552.04	7552.04	
	29190416@5	单悬杆 臂长L=6m		根	1	7000	7000	
9	040205014003	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	2	11415.87	22831.74	
	2-5-43	信号灯、灯架安装 悬臂式灯架 一组		套	2	4303.83	8607.66	
	29190451@2	400型三联体信号灯		组	2	3560	7120	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆L=4.5m		根	2	7112.04	14224.08	
	29190416@4	单悬杆 臂长L=4.5m		根	2	6560	13120	
本页小计							49335.12	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 4 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040205014004	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车 3.安装：.挂在标杆上	套	3	3687.74	11063.22	
	2-5-42	信号灯、灯架安装 附着式 自行车信号灯		套	3	3687.74	11063.22	
	25350101@2	400型三联体自行车信号灯		套	3	3560	10680	
11	040205014005	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：.单柱式 4.基础：C35钢筋混凝土	套	6	3287.72	19726.32	
	2-5-41	信号灯、灯架安装 立柱式 行人信号灯		套	6	2871.26	17227.56	
	25350101@1	两联体红绿行人灯		套	6	2660	15960	
	2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆		根	6	416.46	2498.76	
12	040205015001	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地	台	1	31058.45	31058.45	
	2-5-45	设备控制机箱安装 落地式		只	1	31058.45	31058.45	
	58030116	信号机		台	1	29200	29200	
13	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	25	754.5	18862.5	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	1.65084	6216.97	10263.22	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	0.382	5012.6	1914.81	
	5-3-370 R*0.8	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8		100m2	0.766	4396.84	3367.98	
	5-3-382 H80210559 80210561	钢筋混凝土非定型井 井圈制作 换为【预拌混凝土 C30】		10m3	0.0813	7428.38	603.93	
	1-3-HA13	槽、坑回填 灰土含灰量 12%		100m3	0.06669	15333.84	1022.61	
本页小计							80710.49	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 5 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-2-42	集中消解石灰		t	34.012	49.69	1690.06	
14	040101002001	挖、填沟槽土方	1.名称：挖沟槽土方 2.土壤类别：一、二类土 3.深度：0.7m 4.回填：夯实	m3	76.86	65.88	5063.54	
	1-1-10	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内		100m3	0.7686	4534.87	3485.5	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	0.7686	2052.63	1577.65	
15	040804001002	埋地管PE110/10	1.名称：电缆过路保护管 2.规格：PE110/10	m	110	62.67	6893.7	
	8-4-55	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管 公称直径100mm以内		100m	1.1	6266.26	6892.89	
	17250261@2	PE110/10		m	116.6	39.79	4639.51	
16	040205016001	控制电缆 KVV-1KV-19×1.5	1.名称：控制电缆 规格：KVV-1KV-19×1.5	m	170	26.01	4421.7	
	借4-9-312 *1.065	室内铜芯控制电缆敷设 电缆芯数≤24芯 当工程在区域外施工时 单价*1.065		10m	17	226.71	3854.07	
	借4-9-322 *1.065	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤24芯 当工程在区域外施工时 单价*1.065		个	4	141.98	567.92	
17	040804001001	配管PE75塑料管	1.名称：PE管 2.规格：Φ75 3.敷设方式：埋地	m	366	37.83	13845.78	
	8-4-40	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径70mm以内		100m	3.66	3782.28	13843.14	
	17250261@1	PE75管		m	387.96	15.23	5908.63	
18	040205016002	取电电缆YJV-1KV-5×10	1.名称：铜芯电缆 2.规格：YJV-5×10 3.敷设方式：埋地 4.电缆中间接头：干包式 5.电缆终端接头：热缩式	m	366	56.76	20774.16	
本页小计							50998.88	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 6 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内		100m	3.66	5237.84	19170.49	
	28110401@1	铜芯电缆		m	369.66	40.53	14982.32	
	8-3-23	干包式电力电缆终端头制作安装 1kV以下截面35mm2以内		个	2	144.18	288.36	
	8-3-41	热缩式电缆中间头制作安装 1kV以下截面35mm2以内		个	3	438.21	1314.63	
19	040803002001	电缆护管顶管 MPP110/10	1.名称：MPP110/10 2.规格：MPP110 3.敷设方式：顶管	m	194	264.75	51361.5	
	借11-6-5	埋式光缆保护机械顶管		m	194	264.75	51361.5	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							51361.5	
合　计							384510.43	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		6542.82			
2	01	其他措施费（费率类）			2422.73			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	605.68			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1211.37			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	605.68			
3	02	其他（费率类）						
合　计					8965.55			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	6530.42		6530.42
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	6530.42		6530.42
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	400006.40	9	36000.58
合　计					42531

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	121.6656	14.6	1776.32		
2	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	2295	15.93	36559.35		
3	PE75管 取电保护管	m	387.96	15.23	5908.63		
4	PE110/10	m	116.6	39.79	4639.51		
5	两联体红绿行人灯	套	6	2660	15960		
6	400型三联体自行车信号灯	套	3	3560	10680		
7	铜芯电缆 YJV-1KV-5X10	m	369.66	40.53	14982.32	河南金水电缆集团有限公司	
8	控制电缆 NH-KVVP-19×1.5	m	172.55	15.73	2714.21		
9	硬塑料管接头	个	71.2785	2.19	156.1		
10	Y1型杆 立柱φ159*6500、横梁φ89*5800	根	4	5300	21200		
11	单悬杆φ245×7075 悬臂0.8m	根	2	7550	15100		
12	单悬杆 臂长L=4.5m 含基础	根	2	6560	13120		
13	单悬杆 臂长L=6m 含基础	根	1	7000	7000		
14	单悬杆φ299*8.375 悬臂4.5m	根	2	11538	23076		
15	单柱杆φ110x3000	根	6	295	1770		
16	400三联体信号灯	组	2	3560	7120		
17	400型三联体信号灯 一组	组	2	3560	7120		
18	抱箍 U型	套	113.28	11.28	1277.8		
19	标志牌 5mx3m	块	2	8645	17290		
20	圆形标志牌 直径0.6m	块	12	475	5700		
21	路名牌 1.7m×0.55m	块	4	740	2960		
22	标志牌 3m×1.5m	块	2	3690	7380		
23	信号机箱底座	只	1	210	210		
24	信号机	台	1	29200	29200		
25	落地式信号机箱	只	1	500	500		
合计					253400.24		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	72048.82	
1.1	其中：综合工日	117.06	
1.2	1)人工费	9393.74	
1.3	2)材料费	53848.44	
1.4	3)机械费	5790.62	
1.5	4)企业管理费	1967.02	
1.6	5)利润	1049	
2	措施项目	652.32	
2.1	其中： 1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明措施费	652.32	
2.2.1	2.1)安全生产费	402.8	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	201.4	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	48.12	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 2 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
3.2	2)专业工程暂估价		—
3.3	3)计日工		—
3.4	4)总承包服务费		—
3.5	5)零星工作项目费		
3.6	6)优质优价奖励费		
3.7	7)检测费		
3.8	8)其他		
4	规费	1261.92	—
4.1	其中：1)工程排污费		—
4.2	2)社会保障费	945.86	—
4.3	3)住房公积金	199	—
4.4	4)工伤保险	117.06	—
5	不含税工程造价合计	73963.06	
6	增值税~销项税额	7396.31	
7	含税工程造价合计	81359.37	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		81,359.37	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					72048.82	
1	050102001004	栽植重阳木	1.树种：重阳木 2.规格：胸径12cm，干高3m 3.养护期：一年	株	62	952.01	59024.62	
2	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	210	40	8400	
3	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	210	22.02	4624.2	
		措施项目						
本页小计							72048.82	
合　计							72048.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）绿化工程　　标段： 蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 1 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					72048.82	
1	050102001004	栽植重阳木	1.树种：重阳木 2.规格：胸径12cm，干高3m 3.养护期：一年	株	62	952.01	59024.62	
	1-67	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 100		株	62	836.15	51841.3	
	EZ148@3	重阳木		株	62	690	42780	
	1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上		株	62	80.72	5004.64	
	1-193	树棍桩 四脚桩		株	62	27.7	1717.4	
	1-207	树干胸径(在cm以内) 15		m	62	7.43	460.66	
2	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	210	40	8400	
	B-1	回填土		m3	210	40	8400	
3	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	210	22.02	4624.2	
	4-B9 + 4-B10 * 9	自卸汽车运土1km内 装载机装土 实际运距(km):10		1000m3	0.21	22020.56	4624.32	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							72048.82	
合　计							72048.82	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工费			652.32			不可竞争费，费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，其中郑州市的建筑工程、市政道路工程、市政桥梁工程，费率值根据“郑建文【2015】68号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78	402.8			
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39	201.4			
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81	48.12			
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
合　计					652.32			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划二路（颍河路-规划一路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划二路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险	1261.92		1261.92
1.1	其中：1)工程排污费				
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	117.06	808	945.86
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	117.06	170	199
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	117.06	100	117.06
2	增值税~销项税额	不含税工程造价合计	73963.06	10	7396.31
合　计					8658.23

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划二路（颍河路-规划一路）绿化工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	重阳木 胸径12cm	株	62	690	42780		
合计					42780		

单项工程初步设计概算汇总表

工程名称：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）	10763052.77		263002.47	240330.26
1	规划三路（颍河路-规划一路）道路工程	5528611.02		71461.12	63743.72
2	规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程	1277707.94		44843.51	39912.25
3	规划三路（颍河路-规划一路）污水工程	824467.98		49468.97	44028.06
4	规划三路（颍河路-规划一路）给水工程	848375.66		45425.20	40450.98
5	规划三路（颍河路-规划一路）电力工程	1082468.02		30771.28	29567.85
6	规划三路（颍河路-规划一路）照明工程	335510.95		10002.02	8934.17
7	规划三路（颍河路-规划一路）交通工程	476552.39		7944.96	7724.43
8	规划三路（颍河路-规划一路）绿化工程	389358.81		3085.41	5968.80
合 计		10763052.77		263002.47	240330.26

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	4897471.25	
2	措施项目	110905.23	
2.1	其中：安全文明施工费	71461.12	
2.2	其他措施费（费率类）	23678.52	
2.3	单价措施费	15765.59	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	63743.72	—
4.1	定额规费	63743.72	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	5072120.2	
6	增值税	456490.82	—
7	含税工程造价合计	5528611.02	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		5,528,611.02	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					4897471.25	
1	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	6384	2.12	13534.08	
2	040202015003	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	6311	56.98	359600.78	
3	040202015004	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	6193	56.98	352877.14	
4	040202015005	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	5592	56.04	313375.68	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	5592	2.24	12526.08	
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层0.6mm	m2	5592	4.38	24492.96	
本页小计							1076406.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	5592	1.41	7884.72	
8	040203006003	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	5592	68.84	384953.28	
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	5592	60.83	340161.36	
10	040202001001	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	3981.45	3.73	14850.81	
11	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	3861.3	51.94	200555.92	
12	040202015002	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	3710	44.69	165799.9	
13	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	3386	96.02	325123.72	
14	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	910	193.94	176485.4	
15	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	910	49.03	44617.3	
16	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	890	41.24	36703.6	
17	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌侧石、平石及边石部位	m3	79.39	441.01	35011.78	
18	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	144	567.23	81681.12	
19	040201021001	复合土工膜	人行道搭接处 竖向高1.5m	m2	1365	17.89	24419.85	
本页小计							1838248.76	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	040804001001	预埋PE管	1.名称：PE管 2.规格：PE110/10	m	92	67.5	6210	
21	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：复合材料井盖 4.井室尺寸：0.555*0.4*0.8m	座	6	1189.44	7136.64	
22	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	0			
23	040101002001	杂填土清运并换填	1.土壤类别：杂填土 2.废渣外运：运距10km	m3	5990	35.86	214801.4	
24	040102001001	碎石清运并回填	1.土壤类别：碎石 2.废渣外运：运距10km	m3	1690	49.33	83367.7	
25	041001001001	拆除沥青路面 59cm厚	1.材质：沥青砼路面 2.厚度：59cm 3.弃渣运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑	m2	230	23.53	5411.9	
26	041001001002	拆除混凝土路面50cm厚	1.材质：沥青砼路面 2.厚度：50cm 3.弃渣运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑	m2	6510	20.19	131436.9	
27	040101001002	房基处理	1.类别：钢筋混凝土房基 2.厚度：1m 3.部位：路床下 4.弃渣运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑	m3	290	35.55	10309.5	
28	040103001002	回填砖渣		m3	235	116.93	27478.55	
29	041001007001	拆除围墙		m3	432	136.77	59084.64	
30	041001005001	拆除侧、平(缘)石		m	140	6.42	898.8	
本页小计							546136.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
31	040205012001	隔离护栏		m	80	269.83	21586.4	
32	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	23958	6.45	154529.1	
33	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	31928	38.83	1239764.24	
34	040205017001	阻车柱		个	104	200	20800	
		措施项目					15765.59	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15765.59	15765.59	
本页小计							1452445.33	
合　计							4913236.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					4897471.25	
1	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	6384	2.12	13534.08	
	2-2-1	路床整形 路床碾压检验		100m2	63.84	210.63	13446.62	
2	040202015003	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	6311	56.98	359600.78	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	63.11	4928.91	311063.51	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	102.99552	471.09	48520.16	
3	040202015004	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	6193	56.98	352877.14	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	61.93	4928.91	305247.4	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	101.06976	471.09	47612.95	
本页小计							726012	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 2 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040202015005	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	5592	56.04	313375.68	
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20cm 实际厚度(cm):18		100m2	55.92	4631.12	258972.23	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	55.92	107.3	6000.22	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	102.669112	471.09	48366.4	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	5592	2.24	12526.08	
	2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2		1000m2	5.592	2246.24	12560.97	
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	5592	4.38	24492.96	
	2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青		1000m2	5.592	4388.84	24542.39	
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	5592	1.41	7884.72	
	2-3-17 换	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.5kg/m2		1000m2	5.592	1408.68	7877.34	
8	040203006003	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	5592	68.84	384953.28	
	2-3-37 换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度5cm		100m2	55.92	6882.97	384895.68	
本页小计							743232.72	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 3 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	5592	60.83	340161.36	
	2-3-45 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm		100m2	55.92	6082.92	340156.89	
10	040202001001	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	3981.45	3.73	14850.81	
	2-4-1	人行道整形碾压		100m2	39.8145	373.8	14882.66	
11	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	3861.3	51.94	200555.92	
	2-2-24 + 2-2-25 * -5	砂砾石摊铺(天然级配) 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	38.613	5194.48	200574.46	
12	040202015002	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	3710	44.69	165799.9	
	2-2-36 + 2-2-37 * -5	水泥稳定碎石摊铺 透水水泥 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	37.1	4231.67	156994.96	
	2-4-65 + 2-4-66 * 4	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):5		10m3	55.65	157.85	8784.35	
13	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	3386	96.02	325123.72	
	2-4-32	人行道块料铺设 彩色透水砖铺设		100m2	33.86	9602.87	325153.18	
14	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	910	193.94	176485.4	
	2-4-42	侧缘石安砌 侧石 花岗岩		100m	9.1	19395.07	176495.14	
15	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	910	49.03	44617.3	
	2-4-51	侧平石安砌 分离型 勾缝		100m	9.1	4901.66	44605.11	
16	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	890	41.24	36703.6	
	2-4-44	侧缘石安砌 缘石 石质		100m	8.9	4124.84	36711.08	
17	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌 侧石、平石及边石部位	m3	79.39	441.01	35011.78	
本页小计							1339309.79	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 4 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	7.939	4410.05	35011.39	
18	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	144	567.23	81681.12	
	2-4-62	砌筑树池 石质 条石		100m	8.64	4677.32	40412.04	
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	3.024	4410.05	13335.99	
	2-4-37 换	人工铺装垫层 炉渣 换为【碎石40】		10m3	2.7216	2327.2	6333.71	
	32350101@1	环保型树池篦		套	144	150	21600	
19	040201021001	复合土工膜	人行道搭接处 竖向高1.5m	m2	1365	17.89	24419.85	
	7-1-16 R*1.15 ,J*1.15	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2 300g/m2以内 人工*1.15,机械*1.15		100m2	13.65	1789.66	24428.86	
20	040804001001	预埋PE管	1.名称：PE管 2.规格：PE110/10	m	92	67.5	6210	
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m	0.92	6751.06	6210.98	
21	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：复合材料井盖 4.井室尺寸：0.555*0.4*0.8m	座	6	1189.44	7136.64	
	5-1-12	垫层 灰土 3:7		10m3	0.16006	3768.41	603.17	
	5-1-13	砖石平基 砖		10m3	0.09603	5098.25	489.58	
	8-3-57	电缆井设置 砖砌井 矩形		m3	3.30624	959.75	3173.16	
	8-3-58	电缆井设置 井盖安装 复合材料盖、座		套	6	478.44	2870.64	
22	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	0			
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3		3074.45		
本页小计							119447.61	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 5 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	040101002001	杂填土清运并换填	1.土壤类别：杂填土 2.废渣外运：运距10km	m3	5990	35.86	214801.4	
	1-1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 三类土		1000m3	5.99	4514.02	27038.98	
	1-1-305 R*1.2,J*1.2	自卸汽车运土(载重8t以内) 运距10km 如垃圾需要外运 人工*1.2,机械*1.2		1000m3	5.99	24895.45	149123.75	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	5.99	6445.17	38606.57	
24	040102001001	碎石清运并回填	1.土壤类别：碎石 2.废渣外运：运距10km	m3	1690	49.33	83367.7	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	1.69	7564.5	12784.01	
	1-2-64	自卸汽车运石碴(载重8t以内) 运距10km		1000m3	1.69	35315.04	59682.42	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	1.69	6445.17	10892.34	
25	041001001001	拆除沥青路面 59cm厚	1.材质：沥青砼路面 2.厚度：59cm 3.弃渣运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑	m2	230	23.53	5411.9	
	10-11-5 *0.3	液压岩石破碎机破碎混凝土构筑物 HB40G 液压岩石破碎机破碎道路的沥青混凝土面层、半刚性材料 子目*0.3		1000m3	0.1357	1475.86	200.27	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	0.1357	7564.5	1026.5	
	1-2-69	自卸汽车运石碴(载重10t以内) 运距10km		1000m3	0.1357	30840.1	4185	
26	041001001002	拆除混凝土路面 50cm厚	1.材质：沥青砼路面 2.厚度：50cm 3.弃渣运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑	m2	6510	20.19	131436.9	
本页小计							435017.9	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 6 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	10-11-5 *0.4	液压岩石破碎机破碎混凝土构筑物 HB40G 液压岩石破碎机破碎道路混凝土及钢筋混凝土路面子目*0.4		1000m3	3.255	1967.8	6405.19	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	3.255	7564.5	24622.45	
	1-2-69	自卸汽车运石碴(载重10t以内)运距10km		1000m3	3.255	30840.1	100384.53	
27	040101001002	房基处理	1.类别：钢筋混凝土房基 2.厚度：1m 3.部位：路床下 4.弃渣运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑	m3	290	35.55	10309.5	
	10-11-5 *1.3	液压岩石破碎机破碎混凝土构筑物 HB40G 液压岩石破碎机破碎坑、槽混凝土及钢筋混凝土构筑物 子目*1.3		1000m3	0.29	6395.41	1854.67	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	0.29	7564.5	2193.71	
	1-1-315 R*1.2,J*1.2	自卸汽车运土(载重10t以内)运距10km 如垃圾需要外运 人工*1.2,机械*1.2		1000m3	0.29	21597.76	6263.35	
28	040103001002	回填砖渣		m3	235	116.93	27478.55	
	2-6-HA4	碎石、砖渣路基处理 机械操作 砖渣		10m3	23.5	793.32	18643.02	
	B-2	破除花坛		m2	470	18.8	8836	
29	041001007001	拆除围墙		m3	432	136.77	59084.64	
	10-6-3	拆除砖砌其他构筑物		10m3	43.2	1367.71	59085.07	
30	041001005001	拆除侧、平(缘)石		m	140	6.42	898.8	
本页小计							97771.49	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 7 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	10-3-1	拆除预制侧石混凝土		100m	1.4	641.95	898.73	
31	040205012001	隔离护栏		m	80	269.83	21586.4	
	2-5-37	道路隔离护栏安装 活动式		100m	0.8	26983.5	21586.8	
32	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	23958	6.45	154529.1	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	23.958	6445.17	154413.38	
33	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	31928	38.83	1239764.24	
	B-1	购土		m3	31928	38.83	1239764.24	
34	040205017001	阻车柱		个	104	200	20800	
	补充材料001	阻车柱		个	104	200	20800	
		措施项目					15765.59	
35	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	15765.59	15765.59	
		单价措施合计					15765.59	
本页小计							1452445.33	
合　计							4913236.84	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		71461.12			
2	01	其他措施费（费率类）			23678.52			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	5919.63			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	11839.26			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	5919.63			
3	02	其他（费率类）						
合　计					95139.64			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	63743.72		63743.72
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	63743.72		63743.72
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	5072120.20	9	456490.82
合　计					520234.54

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）道路工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	黄土	m3	1.736331	25	43.41		
2	PE110/10	m	97.52	39.79	3880.32	康泰塑胶科技集团有限公司	
3	硬塑料管接头 公称直径100mm以内	个	17.917	2.19	39.24		
4	复合材料井盖井座 580*780	套	6.06	375.22	2273.83		
5	活动式分隔栏	m	80	260	20800		
合计					27036.8		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1072643.69	
2	措施项目	59653.18	
2.1	其中：安全文明施工费	44843.51	
2.2	其他措施费（费率类）	14809.67	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	39912.25	—
4.1	定额规费	39912.25	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1172209.12	
6	增值税	105498.82	—
7	含税工程造价合计	1277707.94	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,277,707.94	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1072643.69	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	4749.96	7.29	34627.21	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	3837.44	20.01	76787.17	
3	040101001001	河道疏挖土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	600	24.58	14748	
4	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 150° 砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	110	441.08	48518.8	
5	040501001008	D600II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120° 砂石基础 2.规格:D600II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	216	453.92	98046.72	
本页小计							272727.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	040501001012	D1000II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P9 120° 砂石基础 2.规格:D1000II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	304	1185.59	360419.36	
7	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	21	1651.09	34672.89	
8	040504009002	四箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	14	3302.18	46230.52	
9	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	11	5726.64	62993.04	
10	040504002005	Φ1250钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P15 2.井深：2.5m 3.井径：Φ1250	座	1	7492.66	7492.66	
11	040504002008	矩形混凝土井d1000	1.混凝土井结构：06MS201-3P32 2.井深：2.4m 3.井径：1.3*1.1	座	6	8752.01	52512.06	
12	040504002009	矩形四通混凝土雨水检查井d1000	1.2200*1700矩形四通直线混凝土检查井 2.详见图集06MS201-3P36 3.防渗、防水要求:防水砂浆内壁抹面 4.井深:均深2.5m	座	3	14532.09	43596.27	
13	040504006002	砌体出水口	1.结构：06MS201-9P13 2.材质：浆砌片石 3.管径：D800	座	2	9623.31	19246.62	
本页小计							627163.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	040504006001	砌体出水口	1.结构：06MS201-9P13 2.材质：浆砌片石 3.管径：D1000	座	2	28064.4	56128.8	
15	040501001013	D1000II级钢筋混凝土承插口管（连通管）	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120° 砂石基础 2.规格:D1000II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	80	1185.59	94847.2	
16	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	21	1036.97	21776.37	
		措施项目						
本页小计							172752.37	
合　计							1072643.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 9 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1072643.69	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	4749.96	7.29	34627.21	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	2.37498	8261.67	19621.3	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	4.51246	3159.63	14257.7	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	5.0816	153.12	778.09	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	3837.44	20.01	76787.17	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	38.3744	2001.36	76800.99	
3	040101001001	河道疏挖土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	600	24.58	14748	
	1-1-220	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土		1000m3	0.6	3838.9	2303.34	
	1-1-305	自卸汽车运土(载重8t以内) 运距10km		1000m3	0.6	20737.64	12442.58	
4	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 1 50° 砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	110	441.08	48518.8	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	2.86	3570.93	10212.86	
	5-1-9	垫层 砂		10m3	4.84	2255.64	10917.3	
	5-1-6	垫层 混凝土		10m3	1.54	4277.81	6587.83	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.44	8844.76	3891.69	
	2-1-90	土工合成材料 土工格栅 单向		1000m2	0.22	18623.53	4097.18	
本页小计							174681.18	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 2 页　共 9 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-86	承插式混凝土管 人机配合下管 管径300mm以内		100m	1.1	8911.26	9802.39	
	17290115@1	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	112.75	74.91	8446.1	
	5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内		100m	1.1	476.66	524.33	
	5-1-769	橡胶圈接口 承插口、企口 管径300mm以内		10个口	5.5	451.87	2485.29	
5	040501001008	D600II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120° 砂石基础 2.规格:D600II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	216	453.92	98046.72	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	9.504	3570.93	33938.12	
	5-1-9	垫层 砂		10m3				
	5-1-6 换	垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C25】		10m3				
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2				
	9-1-4	圆钢直径8mm		t				
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2				
	5-1-89	承插式混凝土管 人机配合下管 管径600mm以内		100m	2.16	24338.78	52571.76	
	17290115	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	218.16	213.9	46664.42	
	5-1-819	管道闭水试验 管径600mm以内		100m	2.16	854.14	1844.94	
	5-1-772	橡胶圈接口 承插口、企口 管径600mm以内		10个口	8.64	1121.66	9691.14	
本页小计							98046.72	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 3 页　共 9 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040501001012	D1000II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120°砂石基础 2.规格:D1000II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	304	1185.59	360419.36	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	30.4	3570.93	108556.27	
	5-1-9	垫层 砂		10m3				
	5-1-6 换	垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C25】		10m3				
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2				
	9-1-4	圆钢直径8mm		t				
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2				
	5-1-93	承插式混凝土管 人机配合下管 管径1000mm以内		100m	3.04	72405.49	220112.69	
	17290115@9	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	307.04	660.8	202892.03	
	5-1-821	管道闭水试验 管径1000mm以内		100m	3.04	1845.74	5611.05	
	5-1-776	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1000mm以内		10个口	12.16	2149.42	26136.95	
7	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	21	1651.09	34672.89	
	5-3-512	砖砌雨水进水井 双平箅(1450*380) 井深1m		座	21	1651.09	34672.89	
	36010151	球墨铸铁平箅		套	42	371.68	15610.56	
8	040504009002	四箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	14	3302.18	46230.52	
本页小计							441322.77	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 4 页　共 9 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-512 *2	砖砌雨水进水井 双平算(1450*380) 井深1m 子目*2		座	14	3302.18	46230.52	
	36010151	球墨铸铁平算		套	56	371.68	20814.08	
9	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	11	5726.64	62993.04	
	5-3-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.35m		座	11	2258.9	24847.9	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.121	3280.61	396.95	
	5-1-654 R*1.15,J*1.15	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内 拱(弧)型混凝土盖板的安装 人工*1.15,机械*1.15		10m3	0.121	3686.99	446.13	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	2.16821	8060.57	17477.01	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	11	40	440	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.05872	4290.43	251.93	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.12158	8609.26	1046.71	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	1.49213	10825.6	16153.2	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.04	3683.76	147.35	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2				
本页小计							62993.04	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 5 页　共 9 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	5-4-56	市政管网工程 钢管井字架井深2m以内		座	11	162.36	1785.96	
10	040504002005	Φ1250钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P15 2.井深：2.5m 3.井径：Φ1250	座	1	7492.66	7492.66	
	5-3-57	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1250mm 适用管径600~800mm 井深2.5m		座	1	2691.79	2691.79	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.023	3351.07	77.07	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.00613	4290.43	26.3	
	5-4-14	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.01279	11026.8	141.03	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模　实际高度(m):1.45		100m2	0.16399	10825.6	1775.29	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.03052	3683.76	112.43	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.28728	8060.57	2315.64	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	1	313.13	313.13	
	检查井防坠网	检查井防坠网		座	1	40	40	
11	040504002008	矩形混凝土井d1000	1.混凝土井结构：06MS201-3P32 2.井深：2.4m 3.井径：1.3*1.1	座	6	8752.01	52512.06	
本页小计							60004.72	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 6 页　共 9 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-144	矩形直线雨水检查井 混凝土井室净尺寸(长*宽*高) 1.2m*1.1m*1.8m 适用管径900mm 井深2.4m		座	6	3369.58	20217.48	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.138	3280.61	452.72	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.138	2754.61	380.14	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	2.06982	8060.57	16683.93	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	6	40	240	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.114	8609.26	981.46	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.048	4290.43	205.94	
	5-4-15	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁钢模　实际高度(m):1.8		100m2	1.2096	7794.91	9428.72	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.11368	3683.76	418.77	
	5-3-401	检查井筒砌筑(φ700) 筒高每增减0.2m		座	6	112.67	676.02	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.12811	4385.97	561.89	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.02112	18287.7	386.24	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	6	313.13	1878.78	
本页小计							60004.72	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 7 页　共 9 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040504002009	矩形四通混凝土雨水检查井d1000	1.2200*1700矩形四通直线混凝土检查井 2.详见图集06MS201-3P36 3.防渗、防水要求:防水砂浆内壁抹面 4.井深:均深2.5m	座	3	14532.09	43596.27	
	5-3-198	矩形90° 四通雨水检查井 混凝土井室净尺寸(长*宽*高) 2.2m*1.7m*1.8m 适用管径1000~1100mm 井深2.45m		座	3	6013.86	18041.58	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.1284	8736.35	1121.75	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.9936	7946.74	7895.88	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.192	3333.85	640.1	
	5-1-655	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.5m3以内		10m3	0.192	3109.29	596.98	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.69479	8093.6	13716.95	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	0.02358	7573.75	178.59	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.04461	3716.81	165.81	
	5-4-49	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井圈 木模		100m2	0.03581	4575.02	163.83	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	3	40	120	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	3	318.26	954.78	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	2-2-42	集中消解石灰		t				
本页小计							43596.27	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 8 页　共 9 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040504006002	砌体出水口	1.结构：06MS201-9P13 2.材质：浆砌片石 3.管径：D800	座	2	9623.31	19246.62	
	5-3-480	石砌出水口 八字式 H*L1 1.58m*2.75m以内 管径1000mm以内		处	2	9623.31	19246.62	
14	040504006001	砌体出水口	1.结构：06MS201-9P13 2.材质：浆砌片石 3.管径：D1000	座	2	28064.4	56128.8	
	5-3-463	石砌出水口 一字式 H2.5m以内 管径1000mm以内		处	2	28064.4	56128.8	
15	040501001013	D1000II级钢筋混凝土承插口管（连通管）	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120°砂石基础 2.规格:D1000II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	80	1185.59	94847.2	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	8	3570.93	28567.44	
	5-1-9	垫层 砂		10m3				
	5-1-6 换	垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C25】		10m3				
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2				
	9-1-4	圆钢直径8mm		t				
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2				
	5-1-93	承插式混凝土管 人机配合下管 管径1000mm以内		100m	0.8	72405.49	57924.39	
	17290115@9	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	80.8	660.8	53392.64	
	5-1-821	管道闭水试验 管径1000mm以内		100m	0.8	1845.74	1476.59	
本页小计							170222.62	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 9 页　共 9 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-776	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1000mm以内		10个口	3.2	2149.42	6878.14	
16	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	21	1036.97	21776.37	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	2.7216	5592.49	15220.52	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	1.3188	1271.82	1677.28	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.20706	8844.76	1831.4	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.378	8060.57	3046.9	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							21776.37	
合　计							1072643.69	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		44843.51			
2	01	其他措施费（费率类）			14809.67			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3702.42			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	7404.83			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3702.42			
3	02	其他（费率类）						
合　计					59653.18			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	39912.25		39912.25
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	39912.25		39912.25
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1172209.12	9	105498.82
合　计					145411.07

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）雨水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈	个	247.2				
2	橡胶圈 d300	个	56.65				
3	预制混凝土盖板	m3	1.2221				
4	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d600	m	218.16	213.9	46664.42		
5	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d300	m	112.75	74.91	8446.1		
6	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d1000	m	387.84	660.8	256284.67		
7	球墨铸铁平箅	套	98	371.68	36424.64		
合计					347819.83		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	646558.69	
2	措施项目	65805.89	
2.1	其中：安全文明施工费	49468.97	
2.2	其他措施费（费率类）	16336.92	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	44028.06	—
4.1	定额规费	44028.06	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	756392.64	
6	增值税	68075.34	—
7	含税工程造价合计	824467.98	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		824,467.98	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					646558.69	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	7980	8.15	65037	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	7609.5	25.11	191074.55	
3	040501001001	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P11 180°砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	475	387.13	183886.75	
4	040504002001	钢筋混凝土污水检查井Φ1000	1.混凝土井结构:06MS201-3P21 2.盖板材质、规格:盖板型号1-1 3.井深:4m	座	15	9307.64	139614.6	
5	040504002002	钢筋混凝土污水检查井Φ1250	1.混凝土井结构:06MS201-3P25 2.井深4m 3.井四周回填材质:4:12:84水泥石灰土，详见标准图集18YSZ902-22	座	4	11810.84	47243.36	
6	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	19	1036.97	19702.43	
		措施项目						
本页小计							646558.69	
合　计							646558.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					646558.69	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	7980	8.15	65037	
	1-1-12 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度6m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	3.99	10195.05	40678.25	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	7.581	3159.63	23953.16	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	2.394	153.12	366.57	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	7609.5	25.11	191074.55	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	60.876	2001.36	121834.79	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	15.219	4548.67	69226.21	
3	040501001001	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 180° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	475	387.13	183886.75	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	23.75	3570.93	84809.59	
	5-1-88	承插式混凝土管 人机配合下管 管径500mm以内		100m	4.75	16258.94	77229.97	
	17290115	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	479.75	139.82	67078.65	
	5-1-819	管道闭水试验 管径600mm以内		100m	4.75	854.14	4057.17	
	5-1-771	橡胶圈接口 承插口、企口 管径500mm以内		10个口	19	936.29	17789.51	
本页小计							439998.3	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040504002001	钢筋混凝土污水检查井φ1000	1.混凝土井结构:06MS201-3P21 2.盖板材质、规格:盖板型号1-1 3.井深:4m	座	15	9307.64	139614.6	
	5-3-65	圆形污水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.75m		座	15	2541.62	38124.3	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.165	3280.61	541.3	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.165	3351.07	552.93	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	4.40385	8060.57	35497.54	
	3-4-97	预制构件场内运输		10m3				
	BCCLF2	防坠网材料费		套	15	40	600	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.08007	4290.43	343.53	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.16579	8609.26	1427.33	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	2.65644	10825.6	28757.56	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.05455	3683.76	200.95	
	5-3-404 *6.25	混凝土 井筒内径700mm 井深(井筒)每增0.2m 子目*6.25		座	15	384.63	5769.45	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	1.00088	4385.97	4389.83	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	1.02325	18287.7	18712.89	
本页小计							139614.6	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	15	313.13	4696.95	
5	040504002002	钢筋混凝土污水检查井φ1250	1.混凝土井结构:06MS201-3P25 2.井深4m 3.井四周回填材质:4:12:84水泥石灰土，详见标准图集18YSZ902-22	座	4	11810.84	47243.36	
	5-3-66 换	圆形污水检查井 混凝土 井内径1250mm 适用管径600~800mm 井深3.1m 换为【预拌混凝土C15】 换为【预拌混凝土C30】		座	4	3357.15	13428.6	
	5-3-404 *5	混凝土 井筒内径700mm 井深(井筒)每增0.2m 子目*5		座	4	310.3	1241.2	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0245	4327.24	106.02	
	5-4-14	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.05115	11167.96	571.24	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	0.9475	10956.49	10381.27	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.01347	3716.81	50.07	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.3368	8093.6	10819.52	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.10196	7748.11	790	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.48256	4431.56	2138.49	
本页小计							47243.36	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.3248	18372.16	5967.28	
	2-2-42	集中消解石灰		t	6.8208	49.42	337.08	
	BCCLF2@1	防坠网材料费		套	4	40	160	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	4	313.13	1252.52	
6	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	19	1036.97	19702.43	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	2.4624	5592.49	13770.95	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	1.1932	1271.82	1517.54	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.18734	8844.76	1656.98	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.342	8060.57	2756.71	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							19702.43	
合　计							646558.69	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		49468.97			
2	01	其他措施费（费率类）			16336.92			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4084.23			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	8168.46			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4084.23			
3	02	其他（费率类）						
合　计					65805.89			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）污水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	44028.06		44028.06
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	44028.06		44028.06
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	756392.64	9	68075.34
合　计					112103.4

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称：　规划三路（颍河路-规划一路）污水工程　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈	个	195.7				
2	预制混凝土盖板	m3	1.6665				
3	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d500	m	479.75	139.82	67078.65		
合计					67078.65		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	677440.51	
2	措施项目	60434.8	
2.1	其中：安全文明施工费	45425.2	
2.2	其他措施费（费率类）	15009.6	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	40450.98	—
4.1	定额规费	40450.98	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	778326.29	
6	增值税	70049.37	—
7	含税工程造价合计	848375.66	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		848,375.66	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					677440.51	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	8274.8	7.13	58999.32	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	8240.53	25.11	206919.71	
3	040501001001	球墨铸铁管DN100		m	40	130.24	5209.6	
4	040501001003	球墨铸铁管DN200		m	96	228.72	21957.12	
5	040501001004	球墨铸铁管DN300		m	438	371	162498	
6	040501020001	警示（示踪）带铺设		m	574	3.07	1762.18	
7	040502005002	闸阀井	1.闸阀Z41T-10、dn200 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	8	12305.11	98440.88	
8	040502005003	蝶阀井	1.蝶阀SD341X-10、DN300 2.法兰接口 3.钢筋砼井：07MS101-2P87 1.4*1.4 4.井深3.2m	个	2	16779.72	33559.44	
9	040502005005	排气阀井	1.排气阀dn300*80 2.法兰接口 3.钢筋砼排气阀井：07MS101-2P162、1.2*1.2 4.井深3.2m	个	1	7782.24	7782.24	
本页小计							597128.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
10	040504001003	排泥井	1.排泥阀dn300*80 2.法兰接口 3.砖砌排泥阀井：07MS101-2P58、D=1200 砖砌排泥湿井：07MS101-2P58、D=800 4.井深3.2m	座	1	8325.82	8325.82	
11	040502010001	消火栓		个	5	1932.49	9662.45	
12	040502005004	闸阀及井DN100	1.闸阀Z45T-10、dn100 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	5	10390.81	51954.05	
13	040504001002	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	10	1036.97	10369.7	
		措施项目						
本页小计							80312.02	
合　计							677440.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					677440.51	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	8274.8	7.13	58999.32	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	4.1374	8261.67	34181.83	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3				
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	7.86106	3159.63	24838.04	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2				
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	8240.53	25.11	206919.71	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	65.92424	2001.36	131938.14	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	16.48106	4548.67	74966.9	
3	040501001001	球墨铸铁管DN100		m	40	130.24	5209.6	
	5-1-264	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径100mm以内		10m	4	1233.59	4934.36	
	17110175@2	球墨铸铁管		m	40	110.23	4409.2	
	5-1-873	管道消毒冲洗 公称直径100mm以内		100m	0.4	297.17	118.87	
	5-1-833	液压试验 公称直径100mm以内		100m	0.4	390.57	156.23	
4	040501001003	球墨铸铁管DN200		m	96	228.72	21957.12	
本页小计							293085.75	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 2 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-266	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径200mm以内		10m	9.6	2182.15	20948.64	
	17110175@3	球墨铸铁管		m	96	191.72	18405.12	
	5-1-874	管道消毒冲洗 公称直径200mm以内		100m	0.96	452.01	433.93	
	5-1-834	液压试验 公称直径200mm以内		100m	0.96	597.92	574	
5	040501001004	球墨铸铁管DN300		m	438	371	162498	
	5-1-267	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径300mm以内		10m	43.8	3576.3	156641.94	
	17110175	球墨铸铁管		m	438	323.75	141802.5	
	5-1-875	管道消毒冲洗 公称直径300mm以内		100m	4.38	616.78	2701.5	
	5-1-835	液压试验 公称直径300mm以内		100m	4.38	721.76	3161.31	
6	040501020001	警示（示踪）带铺设		m	574	3.07	1762.18	
	5-1-954	警示(示踪)带铺设		100m	5.74	306.87	1761.43	
7	040502005002	闸阀井	1.闸阀Z41T-10、dn200 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	8	12305.11	98440.88	
	5-2-587	法兰阀门安装 公称直径200mm以内		个	8	1098.34	8786.72	
	19000201@2	闸阀		个	8	971.68	7773.44	
	5-2-624	阀门水压试验 公称直径200mm以内		个	8	138.6	1108.8	
	5-2-638	平焊法兰安装 公称直径200mm以内		副	8	763.95	6111.6	
	20010201	平焊法兰		片	16	290.27	4644.32	
本页小计							262701.06	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 3 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-334	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.30m*1.30m*1.50m 井深1.75m		座	8	2535.76	20286.08	
	5-3-403 *6.25	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*6.25		座	8	807.47	6459.76	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.7568	18287.7	13840.13	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.208	3320	690.56	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.208	2754.61	572.96	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	8	40	320	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	2.4	8078.7	19388.88	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.168	8060.57	1354.18	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.12	7719.88	926.39	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0576	4227.63	243.51	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.1024	8392.38	859.38	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	1.6704	7478.35	12491.84	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.072	3627.37	261.17	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.5338	4184.86	2233.88	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	8	313.13	2505.04	
本页小计							262701.06	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 4 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040502005003	蝶阀井	1.蝶阀SD341X-10、DN300 2.法兰接口 3.钢筋砼井：07MS101-2P87 1.4*1.4 4.井深3.2m	个	2	16779.72	33559.44	
	5-2-589	法兰阀门安装 公称直径300mm以内		个	2	3898.39	7796.78	
	19000201@4	蝶阀		个	2	3628.23	7256.46	
	5-2-625	阀门水压试验 公称直径300mm以内		个	2	170.97	341.94	
	5-2-640	平焊法兰安装 公称直径300mm以内		副	2	1176.96	2353.92	
	5-3-340	钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.40m*1.40m*1.80m 井深2.05m		座	2	2901.94	5803.88	
	5-3-403 *5.75	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*5.75		座	2	742.94	1485.88	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.2178	18287.7	3983.06	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.062	3320	205.84	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.062	2754.61	170.79	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	2	40	80	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.692	8078.7	5590.46	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.038	8060.57	306.3	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.032	7719.88	247.04	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	0.042	7547.91	317.01	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0152	4227.63	64.26	
本页小计							33559.44	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 5 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.0272	8392.38	228.27	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.4464	7478.35	3338.34	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.0168	3627.37	60.94	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.13345	4184.86	558.47	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	2	313.13	626.26	
9	040502005005	排气阀井	1.排气阀dn300*80 2.法兰接口 3.钢筋砼排气阀井：07MS101-2P162、1.2*1.2 4.井深3.2m	个	1	7782.24	7782.24	
	5-2-583	法兰阀门安装 公称直径80mm以内		个	1	1064.53	1064.53	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	1	95.77	95.77	
	5-2-634	平焊法兰安装 公称直径80mm以内		副	1	108.16	108.16	
	5-3-335	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.20m*1.20m*1.75m 井深2.05m		座	1	2734.65	2734.65	
	5-3-403 *5.75	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*5.75		座	1	742.94	742.94	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.022	3320	73.04	
本页小计							7782.24	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 6 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.022	2754.61	60.6	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	1	40	40	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.321	8078.7	2593.26	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.02	8060.57	161.21	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.014	7719.88	108.08	
10	040504001003	排泥井	1.排泥阀dn300*80 2.法兰接口 3.砖砌排泥阀井：07MS101-2P58、D=1200 砖砌排泥湿井：07MS101-2P58、D=800 4.井深3.2m	座	1	8325.82	8325.82	
	5-2-583	法兰阀门安装 公称直径80mm以内		个	1	2749.96	2749.96	
	19000201@10	排泥阀		个	1	2697.93	2697.93	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	1	95.77	95.77	
	5-2-634	平焊法兰安装 公称直径80mm以内		副	1	101.22	101.22	
	5-3-3	砖砌圆形阀门井 立式闸阀井 井内径1.20m 井室深1.80m 井深2.05m		座	1	3061.55	3061.55	
	5-3-44	排泥湿井 井内径 0.8m 井深1.5m		座	1	2277.32	2277.32	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	BCCLF2	防坠网材料费		套	1	40	40	
11	040502010001	消火栓		个	5	1932.49	9662.45	
	5-3-38	消火栓井 地上式 支管浅装		座	5	254.21	1271.05	
本页小计							17988.27	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 7 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	借9-1-89	室外地上式消火栓 公称直径 100mm 支管安装		套	5	1295.64	6478.2	
	23030101	地上式消火栓		套	5	775.86	3879.3	
	5-2-584	法兰阀门安装 公称直径100mm以内		个	5	382.64	1913.2	
12	040502005004	闸阀及井DN100	1.闸阀Z45T-10、dn100 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	5	10390.81	51954.05	
	5-2-584	法兰阀门安装 公称直径100mm以内		个	5	382.64	1913.2	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	5	95.77	478.85	
	5-2-635	平焊法兰安装 公称直径100mm以内		副	5	386.24	1931.2	
	5-3-333	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.10m*1.10m*1.50m 井深1.75m		座	5	2235.22	11176.1	
	5-3-403 *6.25	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*6.25		座	5	807.47	4037.35	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.418	18287.7	7644.26	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.11	3320	365.2	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.11	2754.61	303.01	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	5	40	200	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	1.5	8078.7	12118.05	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.105	8060.57	846.36	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.075	7719.88	578.99	
本页小计							51954.05	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 8 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.032	4227.63	135.28	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.056	8392.38	469.97	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.9	7478.35	6730.52	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.033	3627.37	119.7	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.32028	4184.86	1340.33	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	5	313.13	1565.65	
13	040504001002	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	10	1036.97	10369.7	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	1.296	5592.49	7247.87	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	0.628	1271.82	798.7	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.0986	8844.76	872.09	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.18	8060.57	1450.9	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							10369.7	
合　计							677440.51	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		45425.2			
2	01	其他措施费（费率类）			15009.6			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3752.4			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	7504.8			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3752.4			
3	02	其他（费率类）						
合　计					60434.8			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	40450.98		40450.98
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	40450.98		40450.98
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	778326.29	9	70049.37
合　计					110500.35

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）给水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈 DN300	个	75.336	25.48	1919.56		
2	橡胶圈 DN100	个	6.88	6.64	45.68		
3	橡胶圈 DN200	个	16.512	15.04	248.34		
4	球墨铸铁管 公称直径300mm以内	m	438	323.75	141802.5		
5	球墨铸铁管 公称直径100mm以内	m	40	110.23	4409.2		
6	球墨铸铁管 DN200	m	96	191.72	18405.12		
7	排气阀 dn80	个	1	1012.5	1012.5	福建省标光阀门科技有限公司河南办事处	
8	排泥阀 dn80	个	1	2697.93	2697.93	天津塘沽阀门有限责任公司郑州办事处	
9	闸阀 DN200	个	8	971.68	7773.44		
10	闸阀 DN100	个	5	306.64	1533.2		
11	蝶阀 DN300	个	2	3628.23	7256.46	远大阀门集团有限公司郑州办事处	
12	闸阀Z45T-10 DN100	个	5	306.64	1533.2		
13	平焊法兰 公称直径100mm以内	片	10	148.67	1486.7		
14	平焊法兰 DN200	片	16	290.27	4644.32		
15	平焊法兰 DN75	片	2	12.75	25.5	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
16	平焊法兰 DN300	片	4	432.74	1730.96		
17	平焊法兰 DN80	片	2	16.22	32.44	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
18	地上式消火栓	套	5	775.86	3879.3		
19	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	5	143.84	719.2		
合计					201155.55		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	921779.89	
2	措施项目	41742.19	
2.1	其中：安全文明施工费	30771.28	
2.2	其他措施费（费率类）	10970.91	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	29567.85	—
4.1	定额规费	29567.85	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	993089.93	
6	增值税	89378.09	—
7	含税工程造价合计	1082468.02	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,082,468.02	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					921779.89	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	1970.07	7.65	15071.04	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	1630.6	20.01	32628.31	
3	040103002001	余方弃置		m3	390.39	21.58	8424.62	
4	040803003007	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	123	1269.94	156202.62	
5	040803003006	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	361	826.68	298431.48	
6	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	300	48.86	14658	
7	040806001001	接地极		根	10	60.71	607.1	
8	080808004001	接地端子箱（板）		台	10	560.73	5607.3	
9	040504002002	混凝土电力井		座	10	37598.85	375988.5	
10	040504001001	砖砌手孔井	砖砌中型07SD101-8P123、125	座	4	3540.23	14160.92	
		措施项目						
本页小计							921779.89	
合　计							921779.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					921779.89	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	1970.07	7.65	15071.04	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	0.98504	8261.67	8138.08	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	1.87157	3037.49	5684.88	
	1-1-351	机械原土夯实槽、坑		100m2	8.0852	153.12	1238.01	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	1630.6	20.01	32628.31	
	1-1-353	机械填土夯实槽、坑		100m3	16.306	2001.36	32634.18	
3	040103002001	余方弃置		m3	390.39	21.58	8424.62	
	1-1-279	装载机装松散土 装载机1.5m3		1000m3	0.39039	2055.81	802.57	
	1-1-335	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距10km		1000m3	0.39039	19526.64	7623	
	1-1-331	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距1km		1000m3				
4	040803003007	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	123	1269.94	156202.62	
	借11-2-92	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 8孔(2*4)		100m	1.23	65086.7	80056.64	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	124.23	27.43	3407.63	
	17250213@5	MPP180/8		m	993.84	75.22	74756.64	
本页小计							212326.59	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	1.6728	5844.99	9777.5	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.246	4290.43	1055.45	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	57.72734	790.85	45653.67	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.01364	8060.57	8170.52	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	1.4883	7719.88	11489.5	
5	040803003006	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x4 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	361	826.68	298431.48	
	借11-2-92	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 8孔(2*4)		100m	3.61	32588.94	117646.07	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	364.61	27.43	10001.25	
	17250213@6	CPVC167/8		m	2916.88	35	102090.8	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	4.4764	5844.99	26164.51	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.722	4290.43	3097.69	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	121.77541	790.85	96306.08	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	2.66714	8060.57	21498.67	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	4.3681	7719.88	33721.21	
6	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	300	48.86	14658	
本页小计							313089.48	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-6-6	接地母线敷设		10m	30	488.67	14660.1	
7	040806001001	接地极		根	10	60.71	607.1	
	8-6-3	角钢接地极制作安装 普通土		根(块)	10	60.71	607.1	
8	080808004001	接地端子箱（板）		台	10	560.73	5607.3	
	8-1-45 换	控制箱柜附件安装 户外式端子箱		个	10	560.73	5607.3	
9	040504002002	混凝土电力井		座	10	37598.85	375988.5	
	5-3-361 换	非定型井 垫层 预拌混凝土 换为【预拌混凝土C20】		10m3	1.58	5689.2	8988.94	
	4-7-9	混凝土 底板厚0.6m以内		10m3	3.6	4819.48	17350.13	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.5512	8609.26	4745.42	
	6-1-59 换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形厚度30cm以内 换为【预拌混凝土C30】		10m3	6.05906	6748.39	40888.9	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	6.73728	7860.22	52956.5	
	6-1-83 换	现浇混凝土池盖 无梁盖 换为【预拌混凝土C30】		10m3	3	5594.15	16782.45	
	5-4-21	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.515	7626.6	3927.7	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	1.622	8078.7	13103.65	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	4.916	8060.57	39625.76	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	6.295	7719.88	48596.64	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	4.657	7547.91	35150.62	
本页小计							382202.9	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	9-1-16	带肋钢筋直径18mm		t	3.914	7334.14	28705.82	
	9-1-19	带肋钢筋直径25mm		t	0.738	6772.64	4998.21	
	5-3-364	非定型井砌筑 砖砌 圆形		10m3	3.925	6956.37	27303.75	
	5-3-382	钢筋混凝土非定型井 井圈制作		10m3	0.25513	7239.85	1847.1	
	9-1-48 换	铁件制作、安装 预埋铁件 换为【角钢综合】		t	0.36192	14457.25	5232.37	
	5-3-385	检查井 铸铁井盖、座安装		10套	2	9063.5	18127	
	36010139-1@1	球墨铸铁井盖、井座		套	20	800	16000	
	5-3-368	非定型井砌筑 塑钢踏步安装		100kg	4.9	871.05	4268.15	
	5-4-52	市政管网工程 木制井字架井深4m以内		座	10	338.93	3389.3	
10	040504001001	砖砌手孔井	砖砌中型 07SD101-8P123、125	座	4	3540.23	14160.92	
	5-3-361	非定型井 垫层 预拌混凝土		10m3	0.328	5436.7	1783.24	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	0.728	6127.58	4460.88	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	0.4072	4903	1996.5	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.108	3351.07	361.92	
	5-1-641	预制 井室盖板		10m3	0.108	7309.5	789.43	
	5-3-397 + 5-3-401 * -3	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高1m 实际筒高(m):0.5		座	4	874.08	3496.32	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.14	7805.99	1092.84	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.012	14984.59	179.82	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							14160.92	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 5 页　共 5 页

合　计	921779.89	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		30771.28			
2	01	其他措施费（费率类）			10970.91			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2742.73			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	5485.45			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2742.73			
3	02	其他（费率类）						
合　计					41742.19			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	29567.85		29567.85
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	29567.85		29567.85
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	993089.93	9	89378.09
合　计					118945.94

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）电力工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	MPP180/8	m	993.84	75.22	74756.64		
2	CPVC167/8	m	2916.88	35	102090.8		
3	塑钢爬梯	kg	494.9	6.03	2984.25		
4	球墨铸铁井盖、井座 φ1000 重型	套	20	800	16000		
5	球墨铸铁井盖、井座 φ700重型	套	4.04	628.32	2538.41		
6	接地线 镀锌扁钢 -40*4	m	311.7	7.04	2194.37		
7	七孔梅花管	m	488.84	27.43	13408.88		
合计					213973.35		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	285557.15	
2	措施项目	13316.89	
2.1	其中：安全文明施工费	10002.02	
2.2	其他措施费（费率类）	3314.87	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	8934.17	—
4.1	定额规费	8934.17	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	307808.21	
6	增值税	27702.74	—
7	含税工程造价合计	335510.95	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		335,510.95	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					285557.15	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	340.01	7.74	2631.68	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	340.01	20.52	6977.01	
3	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	993	37.83	37565.19	
4	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	220	89.41	19670.2	
5	040803001001	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	562	77.16	43363.92	
6	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	62	4.16	257.92	
7	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	420	7.47	3137.4	
8	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管Φ32	m	62	16.3	1010.6	
9	040804004001	干包式电缆接头35mm2	1.名称：电缆中间接头 2.材料：干包式	个	0			
10	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
11	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	5	113.5	567.5	
12	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	562	46.46	26110.52	
本页小计							142576.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
13	040805001002	单臂金属柱灯LED120W	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m 3.灯具：LED120W	套	14	6391.04	89474.56	
14	040805002001	投光灯	1.基础：0.6*0.6*2.0钢筋砼基础 2.灯杆高度：14m 3.灯具：3*LED250W	套	1	22503.34	22503.34	
15	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	20	1469.5	29390	
16	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
17	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
本页小计							142980.63	
合　计							285557.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					285557.15	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	340.01	7.74	2631.68	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	0.17001	6802.31	1156.46	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.32301	3205.57	1035.43	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	2.81	157.04	441.28	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	340.01	20.52	6977.01	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	3.4001	2052.63	6979.15	
3	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	993	37.83	37565.19	
	8-4-40	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径70mm以内		100m	9.93	3782.28	37558.04	
	17250261@1	电缆保护管		m	1052.58	15.23	16030.79	
4	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	220	89.41	19670.2	
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m	2.2	8942.08	19672.58	
	17250261@2	电缆保护管		m	233.2	60.46	14099.27	
5	040803002003	电缆保护管	1.部位：高压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 150/4 3.敷设方式：直埋	m	0			
	8-4-43	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径150mm以内		100m				
6	040803001001	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	562	77.16	43363.92	
本页小计							110208	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内		100m	5.62	7715.37	43360.38	
	28110401@1	铜芯电缆		m	567.62	65.06	36929.36	
7	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	62	4.16	257.92	
	8-4-66	照明线路导线截面16mm2以内		100m	0.62	415.68	257.72	
8	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	420	7.47	3137.4	
	8-4-63	照明线路导线截面2.5mm2以内		100m	4.2	748.41	3143.32	
	28000110@2	绝缘导线		m	487.2	5.14	2504.21	
9	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管Φ32	m	62	16.3	1010.6	
	8-4-52	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管 公称直径32mm以内		100m	0.62	1629.63	1010.37	
10	040804004001	干包式电缆接头 35mm2	1.名称：电缆中间接头 2.材料：干包式	个	0			
	8-3-32	干包式电力电缆中间头制作 干包中间头1kV以下截面35mm2以内		个		278.15		
11	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
	8-3-29	热缩式电缆终端头制作安装 热缩式截面35mm2以内		个	2	642.29	1284.58	
12	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	5	113.5	567.5	
	8-6-3	圆钢接地极制作安装 普通土		根(块)	5	113.5	567.5	
13	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	562	46.46	26110.52	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	56.2	464.77	26120.07	
	补充主材002@1	镀锌圆钢		m	583.918	3.66	2137.14	
14	040805001002	单臂金属柱灯 LED120W	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m 3.灯具：LED120W	套	14	6391.04	89474.56	
本页小计							121843.08	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-2-27	立金属杆 单杆式杆长10m		根	14	2291.61	32082.54	
	29210305@4	金属杆10m		根	14	2106.19	29486.66	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	9.072	475.29	4311.83	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.09954	8916.5	887.55	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.19292	8115.64	1565.67	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	6.048	606.52	3668.23	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.1344	14646.4	1968.48	
	03011604@1	地脚螺栓		kg	137.088	9.25	1268.06	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.2436	15193.49	3701.13	
	8-5-11	单臂悬挑灯架顶套式 成套型臂长3m以下		10套	1.4	1111.89	1556.65	
	8-5-92	照明灯具 LED120W		10套	1.4	26558.43	37181.8	
	25000001@7	LED120W		套	14	2616	36624	
	8-5-97	漏电保护器		10套	1.4	904.01	1265.61	
	25610103@2	漏电保护器		套	14	69.12	967.68	
	8-3-48	电缆穿刺线夹截面35mm2以下		个	14	91.79	1285.06	
	29170101@1	线夹		只	14	38.46	538.44	
15	040805002001	投光灯	1.基础：0.6*0.6*2.0钢筋砼基础 2.灯杆高度：14m 3.灯具：3*LED250W	套	1	22503.34	22503.34	
	8-2-28	立金属杆 单杆式杆长14m以下		根	1	3500.54	3500.54	
	29210305@5	金属杆		根	1	3206.19	3206.19	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	0.72	475.29	342.21	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.00711	8916.5	63.4	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.01378	8115.64	111.83	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	0.432	606.52	262.02	
本页小计							22503.34	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.0096	14646.4	140.61	
	03011604@1	地脚螺栓		kg	9.792	9.25	90.58	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.0174	15193.49	264.37	
	8-5-35	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数7火		10套	0.1	4121.08	412.11	
	8-5-87	投光灯		10套	0.3	55683.37	16705.01	
	25000001@10	LED250W		套	3.03	5450	16513.5	
	8-5-96	镇流器		10套	0.3	515.53	154.66	
	8-5-97	漏电保护器		10套	0.3	904.01	271.2	
	25610103@2	漏电保护器		套	3	69.12	207.36	
	8-3-48	电缆穿刺线夹截面35mm2以下		个	3	91.79	275.37	
	29170101@1	线夹		只	3	38.46	115.38	
16	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	20	1469.5	29390	
	5-1-12	垫层 灰土 3:7		10m3	0.6336	3768.41	2387.66	
	5-1-13	砖石平基 砖		10m3	0.38016	5098.25	1938.15	
	8-3-57	电缆井设置 砖砌井 矩形		m3	15.5232	959.75	14898.39	
	5-3-370 H80010117 80010122	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	0.4452	4993.36	2223.04	
	5-3-370 换	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	0.8988	4377.6	3934.59	
	8-3-59	电缆井设置 井盖安装 混凝土盖、座		套	20	200.4	4008	
	36010209@1	混凝土井盖井座		套	20.6	104.72	2157.23	
本页小计							29390	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
	借4-17-28	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电		系统	1	386.24	386.24	
18	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
	借4-10-79	接地系统测试 接地网		系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							1612.73	
合　计							285557.15	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		10002.02			
2	01	其他措施费（费率类）			3314.87			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	828.72			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1657.43			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	828.72			
3	02	其他（费率类）						
合　计					13316.89			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	8934.17		8934.17
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	8934.17		8934.17
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	307808.21	9	27702.74
合　计					36636.91

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）照明工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	146.88	9.25	1358.64		
2	黄土	m3	6.873293	25	171.83		
3	电缆保护管 PE75	m	1052.58	15.23	16030.79		
4	电缆保护管 DFPB100/3.5	m	233.2	60.46	14099.27		
5	PE塑料管 Φ32	m	65.72	6.32	415.35		
6	LED250W	套	3.03	5450	16513.5		
7	LED120W	套	14	2616	36624		
8	汞钠灯镇流器	套	3.03				
9	漏电保护器	套	17	69.12	1175.04		
10	镀锌油漆单臂悬挑灯架 顶套式 成套型臂长3m以下	套	14				
11	广场灯架	套	1	256.41	256.41		
12	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	487.2	5.14	2504.21	北京京上上电缆销售有限公司	
13	绝缘导线 BLVV-2*10	m	65.1	2.4	156.24	北京京上上电缆销售有限公司	
14	铜芯电缆 YJV--1KV-4*25	m	567.62	65.06	36929.36		
15	硬塑料管接头	个	236.23175	2.19	517.35		
16	线夹	只	17	38.46	653.82		
17	金属杆10m 单杆式杆长10m以下	根	14	2106.19	29486.66		
18	金属杆 14m	根	1	3206.19	3206.19		
19	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	20.6	104.72	2157.23		
20	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	5	51.5	257.5		
21	镀锌圆钢 d12	m	583.918	3.66	2137.14		
合计					164650.53		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	418668.77	
2	措施项目	10810.83	
2.1	其中：安全文明施工费	7944.96	
2.2	其他措施费（费率类）	2865.87	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	7724.43	—
4.1	定额规费	7724.43	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	437204.03	
6	增值税	39348.36	—
7	含税工程造价合计	476552.39	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		476,552.39	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					418668.77	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	540	90.9	49086	
2	040205004001	大型标志板3mx1.5m	1.名称;指路标志 2.面板规格：3mx1.5m 3.标志杆：单悬杆φ245*7.075 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	13990.42	27980.84	
3	040205004007	大型标志板5mx3m	1.名称;指路标志 2.面板规格：5mx3m 3.标志杆：单悬杆φ299*8.375 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	26511.32	53022.64	
4	040205004006	Y型杆圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	2	6185.49	12370.98	
5	040205004011	Y型杆圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	2	6185.49	12370.98	
6	040205004010	单柱式圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形直径0.8m 3.标志杆：挂在柱型杆上	块	8	580.23	4641.84	
7	040205004008	三角形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：三角形边长0.9m 3.标志杆：挂在路灯杆上 4.材质：符合设计要求	块	4	265.23	1060.92	
本页小计							160534.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	040205004009	长方形标志板	1.名称:警示标志 2.面板规格：方形边长长(1.4*1m) 3.标志杆：挂在路灯杆上 4.材质：符合设计要求	块	2	1078.23	2156.46	
9	040205004005	路名牌	1.名称:路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	4	845.23	3380.92	
10	040205016001	控制电缆 KVV-1 KV-19×1.5	1.名称：控制电缆 规格：KVV-1KV-19×1.5	m	225	25.2	5670	
11	040804001001	埋地管PE110/10	1.名称：电缆过路保护管 2.规格：PE110/10	m	130	62.67	8147.1	
12	040804001002	配管PE75塑料管	1.名称：PE管 2.规格：φ75 3.敷设方式：埋地	m	720	37.83	27237.6	
13	040205016002	取电电缆YJV-1KV-5×10	1.名称：铜芯电缆 2.规格：YJV-5×10 3.敷设方式：埋地 4.电缆中间接头：干包式 5.电缆终端接头：热缩式	m	720	54.62	39326.4	
14	040101002001	挖、填沟槽土方	1.名称：挖沟槽土方 2.土壤类别：一、二类土 3.深度：0.7m 4.回填：夯实	m3	151.2	65.88	9961.06	
15	040803002001	电缆护管顶管 MPP110/10	1.名称：MPP110/10 2.规格：MPP110 3.敷设方式：顶管	m	176	264.75	46596	
本页小计							142475.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
16	040205014001	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：.单柱式 4.基础：C35钢筋混凝土	套	6	3287.72	19726.32	
17	040205014002	400型三联体满屏箭头灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：二组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	1	16159.7	16159.7	
18	040205014003	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	2	11415.87	22831.74	
19	040205014004	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车 3.安装：.挂在标杆上	套	3	3687.74	11063.22	
20	040205015001	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地	台	1	31058.45	31058.45	
21	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	20	740.98	14819.6	
		措施项目						
本页小计							115659.03	
合　计							418668.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					418668.77	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	540	90.9	49086	
	2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型		100m2	5.4	9089.91	49085.51	
	13110106@1	热熔标线涂料		kg	2430	15.93	38709.9	
2	040205004001	大型标志板3mx1.5m	1.名称;指路标志 2.面板规格：3mx1.5m 3.标志杆：单悬杆φ245*7.075 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	13990.42	27980.84	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆		根	2	7972.05	15944.1	
	29190416@3	单悬杆φ245×7075		根	2	7550	15100	
	2-5-12	标志牌安装 大型 3m×1.5m		块	2	4045.05	8090.1	
	36210106@5	标志牌		块	2	3690	7380	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	5.02	490.44	2462.01	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	1.8	554.22	997.6	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.062	7855.44	487.04	
3	040205004007	大型标志板5mx3m	1.名称;指路标志 2.面板规格：5mx3m 3.标志杆：单悬杆φ299*8.375 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	26511.32	53022.64	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆		根	2	11960.05	23920.1	
	29190416@4	单悬杆φ299*8.375		根	2	11538	23076	
	2-5-12	标志牌安装 大型 5m×3m		块	2	9000.05	18000.1	
	36210106	标志牌		块	2	8645	17290	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	17.24	490.44	8455.19	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	1.8	554.22	997.6	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.21	7855.44	1649.64	
本页小计							130089.48	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 2 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040205004006	Y型杆圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	2	6185.49	12370.98	
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3	0.04056	4824.68	195.69	
	1-1-64	人工填土夯实槽、坑		100m3	0.01656	4677.13	77.45	
	1-1-66	人工原土夯实(两遍) 槽、坑		100m2	0.0338	208.6	7.05	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	2.4	475.29	1140.7	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.0072	8916.5	64.2	
	2-5-11	标志牌安装 圆形		块				
	2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆		根	2	5442.92	10885.84	
	29190411@1	Y1型杆		根	2	5300	10600	
5	040205004011	Y型杆圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	2	6185.49	12370.98	
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3	0.04056	4824.68	195.69	
	1-1-64	人工填土夯实槽、坑		100m3	0.01656	4677.13	77.45	
	1-1-66	人工原土夯实(两遍) 槽、坑		100m2	0.0338	208.6	7.05	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	2.4	475.29	1140.7	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.0072	8916.5	64.2	
	2-5-11	标志牌安装 圆形		块				
	2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆		根	2	5442.92	10885.84	
	29190411@1	Y1型杆		根	2	5300	10600	
本页小计							24741.96	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 3 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040205004010	单柱式圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形直径0.8m 3.标志杆：挂在柱型杆上	块	8	580.23	4641.84	
	2-5-11	标志牌安装 圆形		块	8	580.23	4641.84	
	36210106@2	圆形标志牌		块	8	475	3800	
	2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆		根				
7	040205004008	三角形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：三角形边长0.9m 3.标志杆：挂在路灯杆上 4.材质：符合设计要求	块	4	265.23	1060.92	
	2-5-11	标志牌安装 三角 形		块	4	265.23	1060.92	
8	040205004009	长方形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：方形边长长(1.4*1m) 3.标志杆：挂在路灯杆上 4.材质：符合设计要求	块	2	1078.23	2156.46	
	2-5-11	标志牌安装 长方形		块	2	1078.23	2156.46	
9	040205004005	路名牌	1.名称;路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	4	845.23	3380.92	
	2-5-11	标志牌安装 路名牌		块	4	845.23	3380.92	
10	040205016001	控制电缆 KVV-1KV-19×1.5	1.名称：控制电缆 规格：KVV-1KV-19×1.5	m	225	25.2	5670	
	借4-9-312 *1.065	室内铜芯控制电缆敷设 电缆芯数≤24芯 当工程在区域外施工时 单价*1.065		10m	22.5	226.71	5100.98	
	28270000@1	控制电缆		m	228.375	15.73	3592.34	
	借4-9-322 *1.065	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤24芯 当工程在区域外施工时 单价*1.065		个	4	141.98	567.92	
本页小计							16910.14	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 4 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040804001001	埋地管PE110/10	1.名称：电缆过路保护管 2.规格：PE110/10	m	130	62.67	8147.1	
	8-4-55	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管公称直径100mm以内		100m	1.3	6266.26	8146.14	
	17250261@1	PE110/10		m	137.8	39.79	5483.06	
12	040804001002	配管PE75塑料管	1.名称：PE管 2.规格：Φ75 3.敷设方式：埋地	m	720	37.83	27237.6	
	8-4-40	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径70mm以内		100m	7.2	3782.28	27232.42	
	17250261@2	PE75管		m	763.2	15.23	11623.54	
13	040205016002	取电电缆YJV-1KV-5×10	1.名称：铜芯电缆 2.规格：YJV-5×10 3.敷设方式：埋地 4.电缆中间接头：干包式 5.电缆终端接头：热缩式	m	720	54.62	39326.4	
	8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内		100m	7.2	5237.84	37712.45	
	28110401@1	铜芯电缆		m	727.2	40.53	29473.42	
	8-3-23	干包式电力电缆终端头制作安装 1kV以下截面35mm2以内		个	2	144.18	288.36	
	8-3-41	热缩式电缆中间头制作安装 1kV以下截面35mm2以内		个	3	438.21	1314.63	
14	040101002001	挖、填沟槽土方	1.名称：挖沟槽土方 2.土壤类别：一、二类土 3.深度：0.7m 4.回填：夯实	m3	151.2	65.88	9961.06	
	1-1-10	人工挖沟、槽土方 一、二类土深度2m以内		100m3	1.512	4534.87	6856.72	
	1-1-353	机械填土夯实槽、坑		100m3	1.512	2052.63	3103.58	
15	040803002001	电缆护管顶管MPP110/10	1.名称：MPP110/10 2.规格：MPP110 3.敷设方式：顶管	m	176	264.75	46596	
本页小计							131268.16	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 5 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	借11-6-5	埋式光缆保护机械顶管		m	176	264.75	46596	
16	040205014001	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：.单柱式 4.基础：C35钢筋混凝土	套	6	3287.72	19726.32	
	2-5-41	信号灯、灯架安装 立柱式 行人信号灯		套	6	2871.26	17227.56	
	25350101@1	两联体红绿行人灯		套	6	2660	15960	
	2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆		根	6	416.46	2498.76	
17	040205014002	400型三联体满屏箭头灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：二组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	1	16159.7	16159.7	
	2-5-43	信号灯、灯架安装 悬臂式灯架 两组		套	2	4303.83	8607.66	
	29190451@1	400三联体信号灯		组	2	3560	7120	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆L=6m		根	1	7552.04	7552.04	
	29190416@6	单悬杆 臂长L=6m		根	1	7000	7000	
18	040205014003	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	2	11415.87	22831.74	
	2-5-43	信号灯、灯架安装 悬臂式灯架 一组		套	2	4303.83	8607.66	
	29190451@2	400型三联体信号灯		组	2	3560	7120	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆L=4.5m		根	2	7112.04	14224.08	
	29190416@5	单悬杆 臂长L=4.5m		根	2	6560	13120	
19	040205014004	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车 3.安装：.挂在标杆上	套	3	3687.74	11063.22	
本页小计							69780.98	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 6 页　共 6 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-5-42	信号灯、灯架安装 附着式 自行车信号灯		套	3	3687.74	11063.22	
	25350101@2	400型三联体自行车信号灯		套	3	3560	10680	
20	040205015001	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地	台	1	31058.45	31058.45	
	2-5-45	设备控制机箱安装 落地式		只	1	31058.45	31058.45	
	58030116	信号机		台	1	29200	29200	
21	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	20	740.98	14819.6	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	1.32067	6216.97	8210.57	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	0.3056	5012.6	1531.85	
	5-3-370 R*0.8	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8		100m2	0.6128	4396.84	2694.38	
	5-3-382 H80210559 80210561	钢筋混凝土非定型井 井圈制作 换为【预拌混凝土 C30】		10m3	0.06504	7428.38	483.14	
	1-3-HA13	槽、坑回填 灰土含灰量 12%		100m3	0.05335	15333.84	818.06	
	2-2-42	集中消解石灰		t	21.7668	49.69	1081.59	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							45878.05	
合　计							418668.77	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		7944.96			
2	01	其他措施费（费率类）			2865.87			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	716.47			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1432.93			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	716.47			
3	02	其他（费率类）						
合　计					10810.83			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	7724.43		7724.43
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	7724.43		7724.43
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	437204.03	9	39348.36
合　计					47072.79

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	128.8224	14.6	1880.81		
2	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	2430	15.93	38709.9		
3	PE110/10	m	137.8	39.79	5483.06		
4	PE75管 取电保护管	m	763.2	15.23	11623.54		
5	两联体红绿行人灯	套	6	2660	15960		
6	400型三联体自行车信号灯	套	3	3560	10680		
7	铜芯电缆 YJV-1KV-5X10	m	727.2	40.53	29473.42	河南金水电缆集团有限公司	
8	控制电缆 NH-KVVP-19×1.5	m	228.375	15.73	3592.34		
9	硬塑料管接头	个	140.22	2.19	307.08		
10	Y1型杆 立柱φ159*6500、横梁φ89*5800	根	4	5300	21200		
11	单悬杆φ245×7075 悬臂0.8m	根	2	7550	15100		
12	单悬杆φ299*8.375 悬臂4.5m	根	2	11538	23076		
13	单悬杆 臂长L=4.5m 含基础	根	2	6560	13120		
14	单悬杆 臂长L=6m 含基础	根	1	7000	7000		
15	单柱杆φ110x3000	根	6	295	1770		
16	400三联体信号灯	组	2	3560	7120		
17	400型三联体信号灯 一组	组	2	3560	7120		
18	抱箍 U型	套	96.96	11.28	1093.71		
19	抱箍 U型	套	24.48	11.28	276.13		
20	标志牌 5mx3m	块	2	8645	17290		
21	圆形标志牌 直径0.6m	块	8	475	3800		
22	路名牌 1.7m×0.55m	块	4	740	2960		
23	标志牌 3m×1.5m	块	2	3690	7380		
24	三角形标志牌 边长0.7m	块	4	160	640		
25	长方形标志牌 1.4*1	块	2	973	1946		
26	信号机箱底座	只	1	210	210		
27	信号机	台	1	29200	29200		
28	落地式信号机箱	只	1	500	500		
合计					278511.99		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	348155.71	
1.1	其中：综合工日	553.69	
1.2	1)人工费	45505.06	
1.3	2)材料费	266971.03	
1.4	3)机械费	21389.63	
1.5	4)企业管理费	9322.53	
1.6	5)利润	4967.46	
2	措施项目	3085.41	
2.1	其中： 1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明措施费	3085.41	
2.2.1	2.1)安全生产费	1905.2	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	952.6	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	227.61	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 2 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
3.2	2)专业工程暂估价		—
3.3	3)计日工		—
3.4	4)总承包服务费		—
3.5	5)零星工作项目费		
3.6	6)优质优价奖励费		
3.7	7)检测费		
3.8	8)其他		
4	规费	5968.8	—
4.1	其中：1)工程排污费		—
4.2	2)社会保障费	4473.83	—
4.3	3)住房公积金	941.28	—
4.4	4)工伤保险	553.69	—
5	不含税工程造价合计	357209.92	
6	增值税~销项税额	32148.89	
7	含税工程造价合计	389358.81	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		389,358.81	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					348155.71	
1	050102001004	栽植重阳木	1.树种：重阳木 2.规格：胸径12cm，干高3m 3.养护期：一年	株	113	916.87	103606.31	
2	050102002001	栽植灌木		m2	1027	188.48	193568.96	
3	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	822	40	32880	
4	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	822	22.02	18100.44	
		措施项目						
本页小计							348155.71	
合　计							348155.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）绿化工程　　标段： 蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页　共 1 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					348155.71	
1	050102001004	栽植重阳木	1.树种：重阳木 2.规格：胸径12cm，干高3m 3.养护期：一年	株	113	916.87	103606.31	
	1-67	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 100		株	113	836.15	94484.95	
	EZ148@3	重阳木		株	113	690	77970	
	1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上		株	113	80.72	9121.36	
2	050102002001	栽植灌木		m2	1027	188.48	193568.96	
	1-X159	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 36		10m2	102.7	1641.39	168570.75	
	E00008@5	红叶石楠		m2	1027	144	147888	
	1-169	后期管理费 色带		m2	1027	24.33	24986.91	
3	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	822	40	32880	
	B-1	回填土		m3	822	40	32880	
4	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	822	22.02	18100.44	
	4-B9 + 4-B10 * 9	自卸汽车运土1km内 装载机装土 实际运距(km):10		1000m3	0.822	22020.56	18100.9	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							348155.71	
合　计							348155.71	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工费			3085.41			不可竞争费，费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，其中郑州市的建筑工程、市政道路工程、市政桥梁工程，费率值根据“郑建文【2015】68号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78	1905.2			
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39	952.6			
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81	227.61			
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
合　计					3085.41			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划三路（颍河路-规划一路）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划三路（颍河路-规划一路）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险	5968.8		5968.8
1.1	其中：1)工程排污费				
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	553.69	808	4473.83
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	553.69	170	941.28
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	553.69	100	553.69
2	增值税~销项税额	不含税工程造价合计	357209.92	9	32148.89
合　计					38117.69

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划三路（颍河路-规划一路）绿化工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	红叶石楠 高40，冠幅30以上，36株/平方米	m2	1027	144	147888		
2	重阳木 胸径12cm	株	113	690	77970		
合计					225858		

单项工程初步设计概算汇总表

工程名称：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）	22268435.37		643394.24	580782.65
1	规划四路跨奈何桥工程	6339576.90		208640.58	186871.89
2	规划四路（颍河路-少林大道）道路工程	8188788.72		122112.16	108805.92
3	规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程	1507506.44		59046.18	52553.15
4	规划四路（颍河路-少林大道）污水工程	1510788.84		92543.83	82365.32
5	规划四路（颍河路-少林大道）给水工程	1477887.53		80345.14	71543.63
6	规划四路（颍河路-少林大道）电力工程	1812231.36		51788.26	49704.30
7	规划四路（颍河路-少林大道）照明工程	535545.44		16074.21	14338.85
8	规划四路（颍河路-少林大道）交通工程	527020.41		9856.54	8820.52
9	规划四路（颍河路-少林大道）绿化工程	369089.73		2987.34	5779.07
合 计		22268435.37		643394.24	580782.65

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划四路跨奈何桥工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	5321319.92	
1.1	一土方及护砌	351827.61	
1.2	二桩基	745148.03	
1.3	三下部墩台	314954.4	
1.4	四上部构件	1430934.55	
1.5	五钢筋	1856669.06	
1.6	六桥面附属	621786.27	
2	措施项目	307933.79	
2.1	其中：安全文明施工费	208640.58	
2.2	其他措施费（费率类）	69355.2	
2.3	单价措施费	29938.01	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	186871.89	—
4.1	定额规费	186871.89	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	5816125.6	
6	增值税	523451.3	—
8	含税工程造价合计	6339576.9	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		6,339,576.90	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路跨奈何桥工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
	一	土方及护砌					351827.61	
1	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:2m以内 3.弃土运距：现场内运输堆放距离投标人自行考虑 4.部位：全桥锥坡、河道内桥墩处 5.投标人根据地勘报告决定报价	m3	767.2	10.74	8239.73	
2	040103001002	锥坡回填土方	1.密实度要求:符合规范要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:填方运距投标人自行考虑 4.部位：锥坡处	m3	1431	6.45	9229.95	
3	040103002003	土方外购	1.品种:外购土方 2.运距:运至现场	m3	663.8	38.83	25775.35	
4	040305003001	M10水泥砂浆浆砌MU30片石	1.部位:桥台后背锥坡 2.材料品种、规格:MU30片石30cm厚 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.泄水孔材料品种、规格:Φ50PVC管 5.滤水层要求:砂滤层,碎石覆盖，土工布，详见设计大样 6.沉降缝要求:沥青麻丝伸缩缝	m3	502.1	494.52	248298.49	
5	040305001001	砂砾垫层	1.部位:桥台后背锥坡及桥墩 2.材料品种、规格:砂砾 3.厚度：10mm厚	m3	167.4	360.12	60284.09	
		分部小计					351827.61	
	二	桩基					745148.03	
本页小计							351827.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路跨奈何桥工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040301006002	回旋成孔灌注桩 φ=1200	1.地层情况:卵石土，粉土 2.空桩长度、桩长:空桩长682.30m，桩长合计4056m 3.桩径:φ=1200 4.单孔桩长度:29m、31m、34m 5.成孔方法:灌注桩 6.混凝土种类、强度等级:C30水下砼 7.投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价	m	286.63	427.74	122603.12	
2	040301011001	截桩头 桩径φ=1200	1.桩类型:桥台 2.桩头截面、高度:φ=1200，截桩长1m 3.混凝土强度等级:C30混凝土 4.有无钢筋:无 5.废渣外运：运距投标人自行考虑	根	20	2631.71	52634.2	
3	040301012001	桩基声测管	1.名称：桩基检测管 2.材质:无缝钢管 3..规格型号:φ57*1.8、φ63.5*2.75 4.封底钢板：-6mm厚	t	2.184	7194.32	15712.39	
本页小计							190949.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路跨奈何桥工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	040301006004	灌注桩 桩径φ=1200	1.部位：Pm1-9、Pm12-13墩台 2.桩长:29m、31m、34m 3.桩径:φ=1200 4.成孔方法:投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 5.混凝土种类、强度等级:C30水下砼 6.埋设钢护筒：2.5m/个 7.陆上埋设 8.泥浆制作、运输：运距投标人自行考虑 9.废渣弃置：结合现场情况利用或外运投标人自行考虑	m3	323.9	1030.51	333782.19	
5	040901004001	钢筋笼制作安装	1.钢筋种类:桩基钢筋笼 2.钢筋规格:HPB300\HRB400 3.部位：桥台、桥墩 4.运输距离：水平运距投标人自行考虑 5.钢筋连接：机械连接或压力焊，由投标人自主报价	t	35.434	6220.47	220416.13	
		分部小计					745148.03	
	三	下部墩台					314954.4	
1	040303001001	C20混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.部位：承台垫层	m3	26.3	490.62	12903.31	
2	040303007001	C50混凝土墩盖梁	1.部位:桥墩盖梁 2.混凝土强度等级:C50 3.安装高度：15m以上 4.预应力结构	m3	84.2	1028.05	86561.81	
本页小计							653663.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路跨奈何桥工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	040303006003	混凝土支撑梁及横梁		m3	36	1389.72	50029.92	
4	040303005001	C40混凝土墩身	1.部位:桥墩身 2.混凝土强度等级:C40混凝土 3.墩高：8m-15m内	m3	34.9	1355.1	47292.99	
5	040303007002	C40混凝土台盖梁	1.部位:桥台盖梁 2.混凝土强度等级:C40 3.安装高度：8m以内	m3	82.1	1060.83	87094.14	
6	040303004001	混凝土桥台耳背墙	1.部位:桥台耳背墙 2.混凝土强度等级:C40 3.安装高度：8m以内	m3	15.2	1095.89	16657.53	
7	041101002003	柱面脚手架	1.部位：桥墩 2.柱高:4.3m 3.柱结构外围周长:	m2	289.82	14.85	4303.83	
8	041102040003	盖梁施工满堂钢管支架	1.部位：桥墩、桥台盖梁 2.满堂钢管支架：租赁、自有投标人自行考虑 3.使用天数：投标人自行考虑 4.安装高度:H=15以上 5.支架预压 6.支架基础：投标人结合现场情况自行考虑	m3	207.36	48.76	10110.87	
		分部小计					314954.4	
	四	上部构件					1430934.55	
本页小计							215489.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路跨奈何桥工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040304001001	预制混凝土空心板 C50	1.部位:桥面 2.构件代号、名称:预制空心板 3.混凝土强度等级:C50混凝土 4.安装：架桥机或起重机安装投标人结合自身情况自主报价 5.安装高度：15-20m 6.堵头板：消耗量已经在定额中综合考虑	m3	449.1	2971.53	1334514.12	
2	040303024008	混凝土湿接缝 C50	1.部位:湿接缝 2.混凝土强度等级:C50	m3	65.3	844.2	55126.26	
3	040303024010	混凝土支座楔型块 C50	1.部位:支座楔形块 2.混凝土强度等级:C50	m3	6	937.8	5626.8	
4	040309006002	板式橡胶支座 GBJZ 300*250*52	1.名称：橡胶支座 2.材质:板式 3.规格：GBJZ 300*250*52 4.调平层:环氧砂浆调平10mm厚	个	96	359.57	34518.72	
5	040303024011	混凝土支座垫石C40	1.部位:支座垫石 2.混凝土强度等级:C40 3.高度：均高0.012m 4.模板安拆：投标人自行考虑	m3	1.9	604.55	1148.65	
		分部小计					1430934.55	
	五	钢筋					1856669.06	
1	040901001001	现浇及预制构件钢筋 HPB300	1.钢筋种类：HPB300 2.钢筋规格：Φ10、Φ8 3.部位：全桥钢筋，不含桩基 4.场内运输：水平运距投标人自行考虑	t	7.138	8214.93	58638.17	
本页小计							1489572.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路跨奈何桥工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	040901003001	钢筋网片 HRB400 Φ10	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ10 3.部位：桥面铺装钢筋网片 4.场内运输：水平运距1km	t	12.125	6857.01	83141.25	
3	040901001002	现浇及预制构件钢筋 HRB400	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ10 Φ12 Φ14 Φ16 Φ20 Φ22 Φ25 Φ28 3.部位：全桥钢筋，不含桩基与护栏及桥面铺装 4.场内运输：水平运距投标人自行考虑 5.钢筋连接：直径》14采用机械连接，连接方式由投标人自行比较	t	182.037	8118.92	1477943.84	
4	040901006001	后张法预应力钢筋(钢丝束、钢绞线)	1.部位:预制箱梁、盖梁 2.预应力筋种类:预应力钢绞线 3.预应力筋规格:Φ15.2 4.锚具种类、规格:YM15-4\YM15-5\YM15-6\YM15-7\YM15-13 5.压浆管材质、规格:SBG-55Y\SBG-70Y\SBG-90Y	t	14.055	16858.47	236945.8	
5	040303024004	混凝土泵送	1.名称、部位:全桥混凝土 2.混凝土强度等级:C25-C50 3.泵送距离：水平级垂直距离投标人结合现场情况自主报价	m3	1625.91			
本页小计							1798030.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路跨奈何桥工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计					1856669.06	
	六	桥面附属					621786.27	
1	040303019001	C50砼桥面铺装	1.混凝土强度等级:C50 2.厚度:10cm 3.防水等级:P6 4.名称：桥面铺装	m2	988.8	90.73	89713.82	
2	040303019002	桥面沥青面层铺装 10cm厚	1.沥青品种:AC-13C和AC-16C 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土+中粒式沥青混凝土 3.厚度:4cm厚+6cm厚 4.粘层油：下面层、上下沥青面层之间两道	m2	528	145.19	76660.32	
3	040309010001	桥面聚合物防水层	1.部位:桥面铺装 2.材料品种:聚合物改性沥青防水层 3.材料规格：胎体采用聚酯无纺布（用量不小于220g、m2) 4.工艺要求:按照图纸说明满足JT/T 535-2015等规范	m2	988.8	42.7	42221.76	
4	040204002003	人行道花岗岩铺设	1.块料品种、规格:花岗岩铺装3cm厚，表面烧毛 2.基础、垫层：材料品种、厚度:M7.5砂浆 2cm厚 3.颜色、图形：按照设计要求	m2	460.8	130.45	60111.36	
5	040303024006	C50混凝土伸缩缝	1.名称：伸缩缝 2.混凝土等级：C50混凝土 3.配合比：钢纤维0.9kg/m3	m3	5.5	885.3	4869.15	
本页小计							273576.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路跨奈何桥工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	040309007001	桥梁伸缩CD-60装置	1.材料品种:梳型钢板伸缩缝 2.规格、型号:CD-60 3.部位：桥台	m	46	1241.12	57091.52	
7	040303020001	桥头搭板 C30	1.名称：桥头搭板 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	39.6	562.25	22265.1	
8	040309010002	油毡沉降缝	1.部位:搭板处 2.材料品种、规格:2cm油毡一层 3.工艺要求:符合设计要求	m2	6.6	2.51	16.57	
9	040202015001	6%水泥稳定碎石	1.水泥含量:6%水泥稳定碎石 2.石料规格:符合设计标准 3.厚度:80cm厚 4.养生：洒水养生 5.部位：搭板上面层沥青下面层	m2	132	204.71	27021.72	
10	040303001002	C20混凝土垫层	1.部位：搭板下 2.材料、品种：C20素混凝土垫层 3.厚度：10cm厚 4.加宽：详见搭板结构图 5.模板安拆：投标人自行报价	m3	26.3	466.05	12257.12	
11	040202005001	级配砾石土	1.名称:级配砾石土 2.石料规格:符合设计标准 3.厚度:50cm厚 4.部位：搭板基层下 5.加宽：详见搭板结构图 6.现场取土	m3	131.5	79.06	10396.39	
本页小计							129048.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路跨奈何桥工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	040304003001	C30预制混凝土人行道板	1.部位：桥面铺装 2.图集、图纸名称:详见结构图 3.构件代号、名称:人行道 4.混凝土强度等级:C30 5.预制盖板场内运输：投标人自行考虑 6.预制盖板场外运输：运距投标人自行考虑	m3	79.4	1208.26	95935.84	
13	040309002004	石质栏杆		m	96	1283.6	123225.6	
		分部小计					621786.27	
		措施项目					29938.01	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:本项目所使用的大型机械 2.机械设备规格型号:包括但不限挖掘机、压路机、沥青摊铺机、回旋钻机、架桥机等 3.投标人结合自身情况和施工组织自行报价	台·次	1	29938.01	29938.01	
本页小计							249099.45	
合　计							5351257.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路跨奈何桥工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页　共 14 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	一	土方及护砌					351827.61	
1	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:2m以内 3.弃土运距：现场内运输堆放距离投标人自行考虑 4.部位：全桥锥坡、河道内桥墩处 5.投标人根据地勘报告决定报价	m3	767.2	10.74	8239.73	
	1-1-218	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 三类土		1000m3				
	1-1-285	装载机装运土方(斗容量1m3以内) 运距150m以内		1000m3	0.7672	6860.26	5263.19	
	1-1-220	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土		1000m3	0.7672	3883.83	2979.67	
2	040103001002	锥坡回填土方	1.密实度要求:符合规范要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:填方运距投标人自行考虑 4.部位：锥坡处	m3	1431	6.45	9229.95	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	1.431	6445.17	9223.04	
	1-1-285	装载机装运土方(斗容量1m3以内) 运距150m以内		1000m3				
3	040103001004	回填砂砾石	1.密实度要求:符合规范要求 2.填方材料品种:砂砾石 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:外购至现场	m3	0			
	1-3-HA9 换	槽、坑回填砂砾 换为【砂砾5~80】		10m3				
4	040103002003	土方外购	1.品种:外购土方 2.运距:运至现场	m3	663.8	38.83	25775.35	
	04090401	黏土		m3	663.8	38.83	25775.35	
本页小计							43245.03	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路跨奈何桥工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页　共 14 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040305003001	M10水泥砂浆浆砌MU30片石	1.部位:桥台后背锥坡 2.材料品种、规格:MU30片石30cm厚 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.泄水孔材料品种、规格:Φ50PVC管 5.滤水层要求:砂滤层,碎石覆盖，土工布，详见设计大样 6.沉降缝要求:沥青麻丝伸缩缝	m3	502.1	494.52	248298.49	
	3-5-9 换	浆砌片石 墩、台、墙 换为【预拌混合砂浆M10】		10m3	50.21	4945.25	248301	
	3-5-25	砂滤层		m3				
	3-5-26	碎石滤层		m3				
	3-5-27 换	护岸泄水孔 Φ50PVC管		m				
	7-1-18	土工布 缝合 一般斜铺 200g/m2		100m2				
	5-1-631	渠道沉降缝 油浸麻丝		100m				
6	040305001001	砂砾垫层	1.部位:桥台后背锥坡及桥墩 2.材料品种、规格:砂砾 3.厚度：10mm厚	m3	167.4	360.12	60284.09	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	16.74	3601.3	60285.76	
		分部小计					351827.61	
	二	桩基					745148.03	
7	040301006002	回旋成孔灌注桩 Φ=1200	1.地层情况:卵石土，粉土 2.空桩长度、桩长:空桩长682.30m，桩长合计4056m 3.桩径:Φ=1200 4.单孔桩长度:29m、31m、34m 5.成孔方法:灌注桩 6.混凝土种类、强度等级:C30水下砼 7.投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价	m	286.63	427.74	122603.12	
本页小计							431185.7	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路跨奈何桥工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 3 页　共 14 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	3-1-135	回旋钻机钻孔 φ≤1200、H≤40m 砂土、黏土		10m	22.9304	2986.44	68480.26	
	3-1-138	回旋钻机钻孔 φ≤1200、H≤40m 卵石		10m	5.7326	9440.63	54119.36	
8	040301011001	截桩头 桩径φ=1200	1.桩类型:桥台 2.桩头截面、高度:φ=1200，截桩长1m 3.混凝土强度等级:C30混凝土 4.有无钢筋:无 5.废渣外运：运距投标人自行考虑	根	20	2631.71	52634.2	
	3-1-252	凿除桩顶钢筋混凝土 钻孔灌注桩		10m3	11.304	4272.19	48292.84	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	0.11304	7564.5	855.09	
	1-2-69	自卸汽车运石碴(载重10t以内) 运距10km		1000m3	0.11304	30840.1	3486.16	
9	040301012001	桩基声测管	1.名称：桩基检测管 2.材质:无缝钢管 3..规格型号:φ57*1.8、φ63.5*2.75 4.封底钢板：-6mm厚	t	2.184	7194.32	15712.39	
	3-1-253	声测管		t	2.184	7194.32	15712.39	
10	040301006004	灌注桩 桩径φ=1200	1.部位：Pm1-9、Pm12-13墩台 2.桩长:29m、31m、34m 3.桩径:φ=1200 4.成孔方法:投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 5.混凝土种类、强度等级:C30水下砼 6.埋设钢护筒：2.5m/个 7.陆上埋设 8.泥浆制作、运输：运距投标人自行考虑 9.废渣弃置：结合现场情况利用或外运投标人自行考虑	m3	323.9	1030.51	333782.19	
	3-1-107	陆上埋设钢护筒 φ≤1200		10m	5	7867.14	39335.7	
本页小计							402128.78	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路跨奈何桥工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 4 页　共 14 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	3-1-239	泥浆制作		10m3	32.39	674.18	21836.69	
	借1-68 + 1-69 * 9	泥浆罐车运淤泥流砂 运距≤1km 实际运距(km):10		10m3	32.39	1690.98	54770.84	
	3-1-240 换	灌注桩混凝土 回旋(旋挖)钻孔 换为【预拌水下混凝土C30】		10m3	32.39	6430.58	208286.49	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	392.5668	24.34	9555.08	
11	040901004001	钢筋笼制作安装	1.钢筋种类:桩基钢筋笼 2.钢筋规格:HPB300\HRB400 3.部位：桥台、桥墩 4.运输距离：水平运距投标人自行考虑 5.钢筋连接：机械连接或压力焊，由投标人自主报价	t	35.434	6220.47	220416.13	
	9-1-35	混凝土灌注桩钢筋笼 圆钢 HPB300		t	5.9069	6789.69	40106.02	
	9-1-36	混凝土灌注桩钢筋笼 带肋钢筋 HRB400		t	29.5266	5200.44	153551.31	
	9-3-5	现浇灌注桩钢筋笼安放		10t	3.5434	2053.39	7275.98	
	9-3-1	加工钢筋运输 水平运输场外运输 运距 1km		10t	3.5434	722.15	2558.87	
	9-1-41	钢筋挤压套筒连接直径25mm		100个	8.52139	1986.11	16924.42	
		分部小计					745148.03	
	三	下部墩台					314954.40	
12	040303001001	C20混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.部位：承台垫层	m3	26.3	490.62	12903.31	
	3-3-2	现浇混凝土 垫层 混凝土		10m3	2.63	4660.35	12256.72	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	26.563	24.34	646.54	
本页小计							233319.44	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路跨奈何桥工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 5 页　共 14 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040303007001	C50混凝土墩盖梁	1.部位:桥墩盖梁 2.混凝土强度等级:C50 3.安装高度：15m以上 4.预应力结构	m3	84.2	1028.05	86561.81	
	3-3-27 换	现浇混凝土 墩盖梁 混凝土 换为【预拌混凝土 C50】 人工*1.25,机械*1.6		10m3	8.42	5871.15	49435.08	
	3-3-28	现浇混凝土 墩盖梁 模板		10m2	25.52102	1373.65	35056.95	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	85.042	24.34	2069.92	
14	040303006003	混凝土支撑梁及横梁		m3	36	1389.72	50029.92	
	3-3-25 H80210561 80210565	现浇混凝土 横梁 混凝土 换为【预拌混凝土 C40】		10m3	3.6	5226.9	18816.84	
	3-3-26	现浇混凝土 横梁 模板		10m2	24.5988	1232.91	30328.11	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	36.36	24.34	885	
15	040303005001	C40混凝土墩身	1.部位:桥墩身 2.混凝土强度等级:C40混凝土 3.墩高：8m-15m内	m3	34.9	1355.1	47292.99	
	3-3-21 R*1.1,J*1.25	现浇混凝土 柱式墩身 混凝土 换为【预拌混凝土C40】 人工*1.1,机械*1.25		10m3	3.49	5832.87	20356.72	
	3-3-22	现浇混凝土 柱式墩台身 模板		10m2	14.98955	1739.76	26078.22	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	35.249	24.34	857.96	
16	040303007002	C40混凝土台盖梁	1.部位:桥台盖梁 2.混凝土强度等级:C40 3.安装高度：8m以内	m3	82.1	1060.83	87094.14	
	3-3-29 H80210561 80210565	现浇混凝土 台盖梁 混凝土 换为【预拌混凝土 C40】		10m3	8.21	5373.73	44118.32	
	3-3-30	现浇混凝土 台盖梁 模板		10m2	27.06016	1513.57	40957.45	
本页小计							270978.86	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路跨奈何桥工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 6 页　共 14 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	82.921	24.34	2018.3	
17	040303004001	混凝土桥台耳背墙	1.部位:桥台耳背墙 2.混凝土强度等级:C40 3.安装高度：8m以内	m3	15.2	1095.89	16657.53	
	3-3-11 H80210561 80210565	现浇混凝土 台帽 混凝土 换为【预拌混凝土 C40】		10m3	1.52	5380.32	8178.09	
	3-3-12	现浇混凝土 台帽 模板		10m2	5.77448	1403.71	8105.7	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	15.352	24.34	373.67	
18	041101002003	柱面脚手架	1.部位：桥墩 2.柱高:4.3m 3.柱结构外围周长:	m2	289.82	14.85	4303.83	
	11-4-4	钢管脚手架 单排 8m以内		100m2	2.8982	1485.03	4303.91	
19	041102040003	盖梁施工满堂钢管支架	1.部位：桥墩、桥台盖梁 2.满堂钢管支架：租赁、自有投标人自行考虑 3.使用天数：投标人自行考虑 4.安装高度:H=15以上 5.支架预压 6.支架基础：投标人结合现场情况自行考虑	m3	207.36	48.76	10110.87	
	3-3-75	满堂式钢管支架		100m3空间体积	2.0736	3526.22	7311.97	
	3-3-70	支架预压		10t				
	BCSYF-001	满堂式钢管支架使用费		t·d	466.56	6	2799.36	
	2-3-50 H80210575 80210557	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度20cm 换为【预拌混凝土 C20】		100m2				
		分部小计					314954.40	
	四	上部构件					1430934.55	
本页小计							31072.23	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路跨奈何桥工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 7 页　共 14 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	040304001001	预制混凝土空心板 C50	1.部位:桥面 2.构件代号、名称:预制空心板 3.混凝土强度等级:C50混凝土 4.安装：架桥机或起重机安装投标人结合自身情况自主报价 5.安装高度：15-20m 6.堵头板：消耗量已经在定额中综合考虑	m3	449.1	2971.53	1334514.12	
	3-4-18 换	预制混凝土 空心板梁(预应力) 混凝土 换为【预拌混凝土C50】		10m3	44.91	5954.52	267417.49	
	3-4-19	预制混凝土 空心板梁(预应力) 模板		10m2	495.04293	2067.59	1023545.81	
	3-4-22	预制混凝土 陆上安装板梁 L≤16m		10m3	44.91	722.09	32429.06	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	456.7347	24.34	11116.92	
	借5-313	混凝土构件运输 3类预制混凝土构件 运距(≤10km)		10m3				
21	040303024008	混凝土湿接缝 C50	1.部位:湿接缝 2.混凝土强度等级:C50	m3	65.3	844.2	55126.26	
	3-4-87 H80210561 80210571	预制混凝土 板梁间灌缝 换为【预拌混凝土 C50】		10m3	6.53	8196.16	53520.92	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	65.953	24.34	1605.3	
22	040303024010	混凝土支座楔型块 C50	1.部位:支座楔形块 2.混凝土强度等级:C50	m3	6	937.8	5626.8	
	3-4-91 H80210561 80210571	预制混凝土 支座楔型块 混凝土 换为【预拌混凝土 C50】		10m3	0.6	6102.72	3661.63	
	3-4-92	预制混凝土 柱与柱接头 模板		10m2	1.584	1147.51	1817.66	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	6.06	24.34	147.5	
本页小计							1395267.18	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路跨奈何桥工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 8 页　共 14 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	040309006002	板式橡胶支座 GBJZ 300*250*52	1.名称：橡胶支座 2.材质:板式 3.规格：GBJZ 300*250*52 4.调平层:环氧砂浆调平10mm厚	个	96	359.57	34518.72	
	3-8-4	板式橡胶支座		100cm3	3744	7.23	27069.12	
	借10-125	防腐面层 环氧砂浆 厚度5mm		100m2	0.7776	9580.22	7449.58	
24	040303024011	混凝土支座垫石 C40	1.部位:支座垫石 2.混凝土强度等级:C40 3.高度：均高0.012m 4.模板安拆：投标人自行考虑	m3	1.9	604.55	1148.65	
	3-4-91 H80210561 80210565	预制混凝土 柱与柱接头 混凝土 换为【预拌混凝土 C40】		10m3	0.19	5799.72	1101.95	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	1.919	24.34	46.71	
	3-4-92	预制混凝土 柱与柱接头 模板		10m2				
		分部小计					1430934.55	
	五	钢筋					1856669.06	
25	040901001001	现浇及预制构件钢筋 HPB300	1.钢筋种类：HPB300 2.钢筋规格：φ10、φ8 3.部位：全桥钢筋，不含桩基 4.场内运输：水平运距投标人自行考虑	t	7.138	8214.93	58638.17	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	6.467	8132.49	52592.81	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.678	8916.5	6045.39	
	9-3-1	加工钢筋运输 水平运输场外运输 运距 1km		10t				
26	040901003001	钢筋网片 HRB400Φ10	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ10 3.部位：桥面铺装钢筋网片 4.场内运输：水平运距1km	t	12.125	6857.01	83141.25	
	9-1-37	钢筋网片		t	12.125	6857.01	83141.25	
本页小计							177446.79	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路跨奈何桥工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 9 页　共 14 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
27	040901001002	现浇及预制构件钢筋 HRB400	1.钢筋种类：HRB400 2.钢筋规格：Φ10Φ12Φ14Φ16Φ20Φ22Φ25Φ28 3.部位：全桥钢筋，不含桩基与护栏及桥面铺装 4.场内运输：水平运距投标人自行考虑 5.钢筋连接：直径》14采用机械连接，连接方式由投标人自行比较	t	182.037	8118.92	1477943.84	
	9-1-12	带肋钢筋直径10mm		t	48.834	8434.97	411913.32	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	75.681	8115.64	614199.75	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	2.683	7766.95	20838.73	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	24.05	7590.97	182562.83	
	9-1-17	带肋钢筋直径20mm		t	10.225	7257.04	74203.23	
	9-1-18	带肋钢筋直径22mm		t	7.143	7117.72	50841.87	
	9-1-19	带肋钢筋直径25mm		t	13.421	6798.46	91242.13	
	9-3-1	加工钢筋运输 水平运输场外运输 运距 1km		10t	18.2037	722.15	13145.8	
	9-3-4	加工钢筋运输 垂直运输		10t	18.2037	1043.56	18996.65	
	9-1-38	电渣压力焊直径14~18mm		10个接头				
	9-1-39	电渣压力焊直径20~32mm		10个接头				
	9-1-44	直螺纹套筒接头直径22mm		100个				
	9-1-41	钢筋挤压套筒连接直径25mm		100个				
	9-1-42	钢筋挤压套筒连接直径28mm		100个				
本页小计							1477943.84	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路跨奈何桥工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 10 页　共 14 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	040901006001	后张法预应力钢筋(钢丝束、钢绞线)	1.部位:预制箱梁、盖梁 2.预应力筋种类:预应力钢绞线 3.预应力筋规格:φ15.2 4.锚具种类、规格:YM15-4\YM15-5\YM15-6\YM15-7\YM15-13 5.压浆管材质、规格:SBG-55Y\SBG-70Y\SBG-90Y	t	14.055	16858.47	236945.8	
	9-2-18	钢绞线 制作、安装 有粘结		t	14.055	10973.09	154226.78	
	9-2-16	钢绞线 孔道成型 波纹管		100m	23.64	2943.22	69577.72	
	9-2-20	有粘结钢绞线 孔道注浆		100m	23.64	555.89	13141.24	
29	040303024004	混凝土泵送	1.名称、部位:全桥混凝土 2.混凝土强度等级:C25-C50 3.泵送距离：水平级垂直距离投标人结合现场情况自主报价	m3	1625.91			
	3-3-86	垂直泵管 安拆		m				
	3-3-87	垂直泵管 使用		m·d				
	3-3-88	水平泵管 安拆		m				
	3-3-89	水平泵管 使用		m·d				
		分部小计					1856669.06	
	六	桥面附属					621786.27	
30	040303019001	C50砼桥面铺装	1.混凝土强度等级:C50 2.厚度:10cm 3.防水等级:P6 4.名称：桥面铺装	m2	988.8	90.73	89713.82	
	3-3-66	桥面混凝土铺筑 车行道		10m3	14.832	5803.11	86071.73	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	149.8032	24.34	3646.21	
本页小计							326659.62	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路跨奈何桥工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 11 页　共 14 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
31	040303019002	桥面沥青面层铺装 10cm厚	1.沥青品种:AC-13C和AC-16C 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土+中粒式沥青混凝土 3.厚度:4cm厚+6cm厚 4.粘层油：下面层、上下沥青面层之间两道	m2	528	145.19	76660.32	
	2-3-38 换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度6cm 换为【中粒式沥青混凝土中粒式】		100m2	5.28	8260.18	43613.75	
	2-3-45 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm		100m2	5.28	6082.92	32117.82	
	2-3-17	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2		1000m2	1.056	875.91	924.96	
32	040309010001	桥面聚合物防水层	1.部位:桥面铺装 2.材料品种:聚合物改性沥青防水层 3.材料规格：胎体采用聚酯无纺布（用量不小于220g、m2) 4.工艺要求:按照图纸说明满足JT/T535-2015等规范	m2	988.8	42.7	42221.76	
	3-8-35	桥面防水层 聚合物防水涂料		100m2	9.888	4270.27	42224.43	
33	040204002003	人行道花岗岩铺设	1.块料品种、规格:花岗岩铺装3cm厚，表面烧毛 2.基础、垫层：材料品种、厚度:M7.5砂浆 2cm厚 3.颜色、图形：按照设计要求	m2	460.8	130.45	60111.36	
	2-4-27	人行道块料铺设 花岗岩人行道板		100m2	4.608	13045.41	60113.25	
34	040204004001	安砌花岗岩侧石	1.材料品种、规格:花岗岩侧石 2.基础、垫层：材料品种、厚度:40*15	m	0			
	2-4-44	侧缘石安砌 缘石 花岗岩		100m				
本页小计							178993.44	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路跨奈何桥工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 12 页　共 14 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
35	040303024006	C50混凝土伸缩缝	1.名称：伸缩缝 2.混凝土等级：C50混凝土 3.配合比：钢纤维0.9kg/m3	m3	5.5	885.3	4869.15	
	3-3-67 H80210565 80210571	伸缩缝钢纤维混凝土　换为【预拌混凝土 C50】		10m3	0.55	8852.89	4869.09	
36	040309007001	桥梁伸缩CD-60装置	1.材料品种:梳型钢板伸缩缝 2.规格、型号:CD-60 3.部位：桥台	m	46	1241.12	57091.52	
	3-8-16	桥梁伸缩装置 钢板		10m	4.6	12411.15	57091.29	
	33210101@2	钢板伸缩缝		m	46	1061.95	48849.7	
37	040303020001	桥头搭板 C30	1.名称：桥头搭板 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	39.6	562.25	22265.1	
	3-3-68	现浇混凝土 搭板 混凝土		10m3	3.96	5042.82	19969.57	
	3-3-69	现浇混凝土 搭板 模板		10m2	2.04	647.9	1321.72	
	3-3-83	混凝土输送 泵车		m3	39.996	24.34	973.5	
38	040309010002	油毡沉降缝	1.部位:搭板处 2.材料品种、规格:2cm油毡一层 3.工艺要求:符合设计要求	m2	6.6	2.51	16.57	
	3-8-21	沉降缝 油毡 一毡		10m2	0.66	25.18	16.62	
39	040202015001	6%水泥稳定碎石	1.水泥含量:6%水泥稳定碎石 2.石料规格:符合设计标准 3.厚度:80cm厚 4.养生：洒水养生 5.部位：搭板上面层沥青下面层	m2	132	204.71	27021.72	
	2-2-36	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量5% 厚度20cm		100m2	5.28	5091.18	26881.43	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	1.32	107.04	141.29	
本页小计							111264.06	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路跨奈何桥工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 13 页　共 14 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
40	040303001002	C20混凝土垫层	1.部位：搭板下 2.材料、品种：C20素混凝土垫层 3.厚度：10cm厚 4.加宽：详见搭板结构图 5.模板安拆：投标人自行报价	m3	26.3	466.05	12257.12	
	3-3-2	现浇混凝土 垫层 C20混凝土		10m3	2.63	4660.35	12256.72	
41	040202005001	级配砾石土	1.名称:级配砾石土 2.石料规格:符合设计标准 3.厚度:50cm厚 4.部位：搭板基层下 5.加宽：详见搭板结构图 6.现场取土	m3	131.5	79.06	10396.39	
	1-3-HA14 换	槽、坑回填 级配砾石 如现场取土时 扣除土的材料费 换为【砾石】		100m3	1.315	7905.91	10396.27	
42	040304003001	C30预制混凝土人行道板	1.部位：桥面铺装 2.图集、图纸名称:详见结构图 3.构件代号、名称:人行道 4.混凝土强度等级:C30 5.预制盖板场内运输：投标人自行考虑 6.预制盖板场外运输：运距投标人自行考虑	m3	79.4	1208.26	95935.84	
	3-4-78 换	预制混凝土 缘石、人行道板、锚锭板 混凝土 换为【预拌混凝土C30】		10m3	7.94	5856.95	46504.18	
	3-4-79	预制混凝土 人行道板 模板		10m2	21.7556	1132.71	24642.79	
	3-4-81	预制混凝土 安装 人行道板		10m3	7.94	3122.01	24788.76	
	3-4-97	预制构件场内运输		10m3				
43	040309002004	石质栏杆		m	96	1283.6	123225.6	
	补子目2	石材栏杆		m	96	1283.6	123225.6	
		分部小计					621786.27	
本页小计							241814.95	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路跨奈何桥工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 14 页　共 14 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		措施项目					29938.01	
44	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:本项目所使用的大型机械 2.机械设备规格型号:包括但不限挖掘机、压路机、沥青摊铺机、回旋钻机、架桥机等 3.投标人结合自身情况和施工组织自行报价	台·次	1	29938.01	29938.01	
		单价措施合计					29938.01	
本页小计							29938.01	
合　计							5351257.93	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路跨奈何桥工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		208640.58			
2	01	其他措施费（费率类）			69355.2			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	17338.8			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	34677.6			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	17338.8			
3	02	其他（费率类）						
合 计					277995.78			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划四路跨奈何桥工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	186871.89		186871.89
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	186871.89		186871.89
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	5816125.60	9	523451.30
合　计					710323.19

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称：　规划四路跨奈何桥工程　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	黏土	m3	57.3303	38.83	2226.14		
2	钢板伸缩缝 CD-60	m	46	1061.95	48849.7		
3	板式橡胶支座 GBJZ 200*250*52	cm3	374400	0.05	18720		
合计					69795.84		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	7225550.49	
2	措施项目	178293.79	
2.1	其中：安全文明施工费	122112.16	
2.2	其他措施费（费率类）	40416.03	
2.3	单价措施费	15765.6	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	108805.92	—
4.1	定额规费	108805.92	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	7512650.2	
6	增值税	676138.52	—
7	含税工程造价合计	8188788.72	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		8,188,788.72	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					7225550.49	
1	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	10634	2.12	22544.08	
2	040202015003	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	10471	56.98	596637.58	
3	040202015004	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	10205	56.98	581480.9	
4	040202015005	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	8857	56.04	496346.28	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	8857	2.24	19839.68	
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层0.6mm	m2	8857	4.38	38793.66	
本页小计							1755642.18	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	8857	1.41	12488.37	
8	040203006003	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	8857	68.84	609715.88	
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	8857	60.83	538771.31	
10	040202001001	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	8227.52	3.73	30688.65	
11	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	8002.88	51.94	415669.59	
12	040202015002	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	7720	44.69	345006.8	
13	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	7081	96.02	679917.62	
14	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	2043	193.94	396219.42	
15	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	2043	49.03	100168.29	
16	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	1664	41.24	68623.36	
17	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌侧石、平石及边石部位	m3	171.33	441.01	75558.24	
18	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	284	567.23	161093.32	
本页小计							3433920.85	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
19	041001001001	拆除沥青路面 40cm厚	1.材质：沥青砼路面 2.厚度：40cm 3.弃渣运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑	m2	2295	15.95	36605.25	
20	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	49672	3.08	152989.76	
21	040101001002	清表并换填素土	1.土壤类别：耕植土 2.部位：路床上 3.弃土运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑 4.投标人根据地勘报告决定报价	m3	14903	28.45	423990.35	
22	040101002001	卵石土清运	1.土壤类别：卵石土 2.废渣外运：运距10km	m3	4800	29.41	141168	
23	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	57716	6.45	372268.2	
24	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	22947	38.83	891032.01	
25	040205017001	阻车柱		个	32	200	6400	
26	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热镀锌钢管 100/4 3.敷设方式：直埋	m	129	89.41	11533.89	
		措施项目					15765.6	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	2	7882.8	15765.6	
本页小计							2051753.06	
合　计							7241316.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					7225550.49	
1	040202001002	路床(槽）整形	机动车路床碾压成型	m2	10634	2.12	22544.08	
	2-2-1	路床整形 路床碾压检验		100m2	106.34	210.63	22398.39	
2	040202015003	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	10471	56.98	596637.58	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	104.71	4928.91	516106.17	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	170.88672	471.09	80503.02	
3	040202015004	4%水泥稳定砂砾--16cm	1.名称：4%水泥稳定砂砾 2.部位：水稳下基层 3.厚度：16cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：场外运输距离投标人结合现场情况自行考虑	m2	10205	56.98	581480.9	
	2-2-36 + 2-2-37 * -4	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4% 厚度20cm 实际厚度(cm):16 换为【砂砾5~12】		100m2	102.05	4928.91	502995.27	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	166.5456	471.09	78457.97	
本页小计							1200662.56	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040202015005	4.5%水泥稳定碎(砾）石--18cm	1.名称：4.5%水泥稳定碎石 2.部位：水稳下基层 3.厚度：18cm 4.石料规格：符合设计要求 5.养护：投标人结合现场情况自行考虑 6.运输距离：按20km考虑	m2	8857	56.04	496346.28	
	2-2-36 + 2-2-37 * -2	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量4.5% 厚度20cm 实际厚度(cm):18		100m2	88.57	4631.12	410178.3	
	2-2-40	多合土养生 洒水车洒水		100m2	88.57	107.3	9503.56	
	2-4-65 + 2-4-66 * 19	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):20		10m3	162.61452	471.09	76606.07	
5	040203003001	透层油	透层油一遍 乳化沥青 0.7kg/m2	m2	8857	2.24	19839.68	
	2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2		1000m2	8.857	2246.24	19894.95	
6	040203001001	乳化沥青下封层	乳化沥青下封层 0.6mm	m2	8857	4.38	38793.66	
	2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青		1000m2	8.857	4388.84	38871.96	
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量: 0.5kg/m2 3.位置:上下面层之间	m2	8857	1.41	12488.37	
	2-3-17 换	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.5kg/m2		1000m2	8.857	1408.68	12476.68	
8	040203006003	中粒式沥青混凝土 5cm	1.名称：中粒式沥青混泥土 2.沥青品种:70号A级石油道路沥青 3.厚度:5cm 4.规格：AC-16C粗集料符合设计要求 5.运距：投标人结合现场实际情况自行考虑 6.部位：机动车道	m2	8857	68.84	609715.88	
	2-3-37 换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度5cm		100m2	88.57	6882.97	609624.65	
本页小计							1177183.87	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	4cm细粒式重交沥青砼	m2	8857	60.83	538771.31	
	2-3-45 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm		100m2	88.57	6082.92	538764.22	
10	040202001001	路床(槽）整形	人行道路床碾压成型	m2	8227.52	3.73	30688.65	
	2-4-1	人行道整形碾压		100m2	82.2752	373.8	30754.47	
11	040202011001	级配砂砾	级配砂砾 15cm厚	m2	8002.88	51.94	415669.59	
	2-2-24 + 2-2-25 * -5	砂砾石摊铺(天然级配) 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	80.0288	5194.48	415708	
12	040202015002	透水水泥稳定碎石	透水水泥稳定碎石 15cm厚 摊铺、碾压 厂拌	m2	7720	44.69	345006.8	
	2-2-36 + 2-2-37 * -5	水泥稳定碎石摊铺 透水水泥 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m2	77.2	4231.67	326684.92	
	2-4-65 + 2-4-66 * 4	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):5		10m3	115.8	157.85	18279.03	
13	040204002001	人行道透水砖铺设	彩色透水砖 6cm厚	m2	7081	96.02	679917.62	
	2-4-32	人行道块料铺设 彩色透水砖铺设		100m2	70.81	9602.87	679979.22	
14	040204004001	安砌花岗岩侧石	安砌花岗岩侧石 100×35×20	m	2043	193.94	396219.42	
	2-4-42	侧缘石安砌 侧石 花岗岩		100m	20.43	19395.07	396241.28	
15	040204004002	安砌混凝土平石	安砌混凝土平石 50×50×10	m	2043	49.03	100168.29	
	2-4-51	侧平石安砌 分离型 勾缝		100m	20.43	4901.66	100140.91	
16	040204004003	安砌花岗岩边石	安砌花岗岩边石 50×15×8	m	1664	41.24	68623.36	
	2-4-44	侧缘石安砌 缘石 石质		100m	16.64	4124.84	68637.34	
17	040204005001	现浇混凝土堆砌	C15混凝土堆砌 侧石、平石及边石部位	m3	171.33	441.01	75558.24	
本页小计							2650623.28	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	17.133	4410.05	75557.39	
18	040204007001	花岗岩树池砌筑	砌筑混凝土树池 1.5m×1.5m 花岗岩15×20	个	284	567.23	161093.32	
	2-4-62	砌筑树池 石质 条石		100m	17.04	4677.32	79701.53	
	2-4-39	人工铺装垫层 预拌混凝土		10m3	5.964	4410.05	26301.54	
	2-4-37 换	人工铺装垫层 炉渣 换为【碎石40】		10m3	5.3676	2327.2	12491.48	
	32350101@1	环保型树池篦		套	284	150	42600	
19	041001001001	拆除沥青路面 40cm厚	1.材质：沥青砼路面 2.厚度：40cm 3.弃渣运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑	m2	2295	15.95	36605.25	
	10-11-5 *0.3	液压岩石破碎机破碎混凝土构筑物 HB40G 液压岩石破碎机破碎道路的沥青混凝土面层、半刚性材料 子目*0.3		1000m3	0.918	1475.86	1354.84	
	1-2-59	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3		1000m3	0.918	7564.5	6944.21	
	1-2-69	自卸汽车运石碴(载重10t以内) 运距10km		1000m3	0.918	30840.1	28311.21	
20	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：二类 2.挖土深度： 3用途：场内土方平衡	m3	49672	3.08	152989.76	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	49.672	3074.45	152714.08	
21	040101001002	清表并换填素土	1.土壤类别：耕植土 2.部位：路床上 3.弃土运距：场外运输堆放距离投标人自行考虑 4.投标人根据地勘报告决定报价	m3	14903	28.45	423990.35	
	1-1-220	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土		1000m3	14.903	3883.83	57880.72	
本页小计							774678.68	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）道路工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-1-315	自卸汽车运土(载重10t以内) 运距10km		1000m3	14.903	18122.85	270084.83	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	14.903	6445.17	96052.37	
22	040101002001	卵石土清运	1.土壤类别：卵石土 2.废渣外运：运距10km	m3	4800	29.41	141168	
	1-1-221	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 三类土		1000m3	4.8	4514.02	21667.3	
	1-1-305 R*1.2,J*1.2	自卸汽车运土(载重8t以内) 运距10km 如垃圾需要外运 人工*1.2,机械*1.2		1000m3	4.8	24895.45	119498.16	
23	040103001001	回填方	1.回填方式：机械回填 2.压实度：不小于96%	m3	57716	6.45	372268.2	
	1-1-347	填土碾压 内燃压路机 15t以内		1000m3	57.716	6445.17	371989.43	
24	040103002001	购土	1.类别：外购土方	m3	22947	38.83	891032.01	
	B-1	购土		m3	22947	38.83	891032.01	
25	040205017001	阻车柱		个	32	200	6400	
	补充材料001	阻车柱		个	32	200	6400	
26	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热镀锌钢管 100/4 3.敷设方式：直埋	m	129	89.41	11533.89	
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m	1.29	8942.08	11535.28	
		措施项目					15765.60	
27	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	2	7882.8	15765.6	
		单价措施合计					15765.60	
本页小计							1438167.7	
合　计							7241316.09	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		122112.16			
2	01	其他措施费（费率类）			40416.03			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	10104.01			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	20208.01			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	10104.01			
3	02	其他（费率类）						
合　计					162528.19			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）道路工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	108805.92		108805.92
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	108805.92		108805.92
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	7512650.20	9	676138.52
合　计					784944.44

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）道路工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	热镀锌钢管 100/4	m	136.74	60.46	8267.3		
2	硬塑料管接头	个	25.12275	2.19	55.02		
合计					8322.32		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1251933.98	
2	措施项目	78546.3	
2.1	其中：安全文明施工费	59046.18	
2.2	其他措施费（费率类）	19500.12	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	52553.15	—
4.1	定额规费	52553.15	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1383033.43	
6	增值税	124473.01	—
7	含税工程造价合计	1507506.44	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,507,506.44	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1251933.98	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	7140.56	7.24	51697.65	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	6082.7	20.01	121714.83	
3	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 150°砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	225	441.08	99243	
4	040501001014	D500钢筋混凝土承插口管	1.基础：06MS201-1P10 120°砂石基础 2.加固方式：雨水设计说明 3.规格：d500钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验 6.底宽1.16m，i=0.5	m	77	332.68	25616.36	
本页小计							298271.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	040501001008	D600II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P9 120° 砂石基础 2.规格:D600II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	539	453.92	244662.88	
6	040501001015	D800II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P9 120° 砂石基础 2.规格:D800II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	272	1326.96	360933.12	
7	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	29	1651.09	47881.61	
8	040504009002	四箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	14	3302.18	46230.52	
9	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	19	5726.64	108806.16	
10	040504002005	Φ1250钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P15 2.井深：2.5m 3.井径：Φ1250	座	9	7492.63	67433.67	
11	040504002010	Φ1500钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P17 2.井深：2.4m 3.井径：Φ1500	座	3	8773.83	26321.49	
本页小计							902269.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	040504006002	砌体出水口	1.结构：06MS201-9P13 2.材质：浆砌片石 3.管径：D800	座	2	9623.31	19246.62	
13	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	31	1036.97	32146.07	
		措施项目						
本页小计							51392.69	
合　计							1251933.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1251933.98	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	7140.56	7.24	51697.65	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	3.57028	8261.67	29496.48	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	6.78353	3159.63	21433.44	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	5.0816	153.12	778.09	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	6082.7	20.01	121714.83	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	60.827	2001.36	121736.72	
3	040501001001	D300钢筋混凝土承插口管--加固	1.基础：06MS201-1P10 150° 砂石基础 2.加固方式：中粗砂包围、上覆钢筋砼板 3.规格：d300钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验	m	225	441.08	99243	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	5.85	3570.93	20889.94	
	5-1-9	垫层 砂		10m3	9.9	2255.64	22330.84	
	5-1-6	垫层 混凝土		10m3	3.15	4277.81	13475.1	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.9	8844.76	7960.28	
	2-1-90	土工合成材料 土工格栅 单向		1000m2	0.45	18623.53	8380.59	
	5-1-86	承插式混凝土管 人机配合下管 管径300mm以内		100m	2.25	8911.26	20050.34	
	17290115@1	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	230.625	74.91	17276.12	
	5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内		100m	2.25	476.66	1072.49	
本页小计							272655.48	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-769	橡胶圈接口 承插口、企口 管径300mm以内		10个口	11.25	451.87	5083.54	
4	040501001014	D500钢筋混凝土承插口管	1.基础：06MS201-1P10 120° 砂石基础 2.加固方式：雨水设计说明 3.规格：d500钢筋砼承插口Ⅱ管 4.接口方式：橡胶圈 5.管道检验：闭水试验 6.底宽1.16m，i=0.5	m	77	332.68	25616.36	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	2.541	3539.85	8994.76	
	5-1-88	承插式混凝土管 人机配合下管 管径500mm以内		100m	0.77	16201.94	12475.49	
	17290115@7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	77.77	139.82	10873.8	
	5-1-771	橡胶圈接口 承插口、企口 管径500mm以内		10个口	3.85	909.28	3500.73	
	5-1-819	管道闭水试验 管径600mm以内		100m	0.77	837.81	645.11	
5	040501001008	D600II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120° 砂石基础 2.规格:D600II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	539	453.92	244662.88	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	23.716	3570.93	84688.18	
	5-1-9	垫层 砂		10m3				
	5-1-6 换	垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C25】		10m3				
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2				
	9-1-4	圆钢直径8mm		t				
本页小计							270279.24	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 3 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2				
	5-1-89	承插式混凝土管 人机配合下管 管径600mm以内		100m	5.39	24338.78	131186.02	
	17290115	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	544.39	213.9	116445.02	
	5-1-819	管道闭水试验 管径600mm以内		100m	5.39	854.14	4603.81	
	5-1-772	橡胶圈接口 承插口、企口 管径600mm以内		10个口	21.56	1121.66	24182.99	
6	040501001015	D800II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P9 120° 砂石基础 2.规格:D800II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	272	1326.96	360933.12	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	19.04	3570.93	67990.51	
	5-1-9	垫层 砂		10m3	41.344	2255.64	93257.18	
	5-1-6 换	垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C25】		10m3	6.256	4640.4	29030.34	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.816	4290.43	3500.99	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	2.84512	8844.76	25164.4	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	5.44	1271.82	6918.7	
	5-1-91	承插式混凝土管 人机配合下管 管径800mm以内		100m	2.72	41979.48	114184.19	
	17290115@8	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	274.72	378.7	104036.46	
	5-1-820	管道闭水试验 管径800mm以内		100m	2.72	1276.88	3473.11	
本页小计							360933.12	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 4 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-774	橡胶圈接口 承插口、企口 管径800mm以内		10个口	10.88	1600.47	17413.11	
7	040504009001	双箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	29	1651.09	47881.61	
	5-3-512	砖砌雨水进水井 双平箅(1450*380) 井深1m		座	29	1651.09	47881.61	
	36010151	球墨铸铁平箅		套	58	371.68	21557.44	
8	040504009002	四箅偏沟式雨水口	1.结构：16S518页13	座	14	3302.18	46230.52	
	5-3-512 *2	砖砌雨水进水井 双平箅(1450*380) 井深1m 子目*2		座	14	3302.18	46230.52	
	36010151	球墨铸铁平箅		套	56	371.68	20814.08	
9	040504002001	Φ1000钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P12 2.井深：2.35m 3.井径：Φ1000	座	19	5726.64	108806.16	
	5-3-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.35m		座	19	2258.9	42919.1	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.209	3280.61	685.65	
	5-1-654 R*1.15,J*1.15	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内 拱(弧)型混凝土盖板的安装 人工*1.15,机械*1.15		10m3	0.209	3686.99	770.58	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	3.74509	8060.57	30187.56	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	19	40	760	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.10142	4290.43	435.14	
本页小计							202918.29	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 5 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.21	8609.26	1807.94	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	2.57731	10825.6	27900.93	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.06909	3683.76	254.51	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2				
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	5-4-56	市政管网工程 钢管井字架井深2m以内		座	19	162.36	3084.84	
10	040504002005	Φ1250钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P15 2.井深：2.5m 3.井径：Φ1250	座	9	7492.63	67433.67	
	5-3-57	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1250mm 适用管径600~800mm 井深2.5m		座	9	2691.79	24226.11	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.207	3351.07	693.67	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.05513	4290.43	236.53	
	5-4-14	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.11508	11026.8	1268.96	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模　实际高度(m):1.45		100m2	1.47592	10825.6	15977.72	
本页小计							67433.67	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 6 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.27466	3683.76	1011.78	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	2.58552	8060.57	20840.76	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	9	313.13	2818.17	
	检查井防坠网	检查井防坠网		座	9	40	360	
11	040504002010	Φ1500钢筋混凝土检查井	1.混凝土井结构：06MS201-3P17 2.井深：2.4m 3.井径：Φ1500	座	3	8773.83	26321.49	
	5-3-58	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1500mm 适用管径800~1000mm 井深2.4m		座	3	3171.8	9515.4	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.084	3351.07	281.49	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.02073	4290.43	88.94	
	5-4-14	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.04354	11026.8	480.11	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模 实际高度(m):1.45		100m2	0.5768	10825.6	6244.21	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.11179	3683.76	411.81	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	1.02228	8060.57	8240.16	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	3	313.13	939.39	
	检查井防坠网	检查井防坠网		座	3	40	120	
本页小计							26321.49	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 7 页　共 7 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040504006002	砌体出水口	1.结构：06MS201-9P13 2.材质：浆砌片石 3.管径：D800	座	2	9623.31	19246.62	
	5-3-480	石砌出水口 八字式 H*L1 1.58m*2.75m以内 管径1000mm以内		处	2	9623.31	19246.62	
13	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	31	1036.97	32146.07	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	4.0176	5592.49	22468.39	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	1.9468	1271.82	2475.98	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.30566	8844.76	2703.49	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.558	8060.57	4497.8	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							51392.69	
合　计							1251933.98	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		59046.18			
2	01	其他措施费（费率类）			19500.12			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4875.03			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	9750.06			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4875.03			
3	02	其他（费率类）						
合　计					78546.3			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	52553.15		52553.15
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	52553.15		52553.15
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1383033.43	9	124473.01
合　计					177026.16

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）雨水工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈 DN400	个	39.655				
2	橡胶圈	个	334.132				
3	橡胶圈 d300	个	115.875				
4	预制混凝土盖板	m3	2.1109				
5	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) d600	m	544.39	213.9	116445.02		
6	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) d300	m	230.625	74.91	17276.12		
7	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) d500	m	77.77	139.82	10873.8		
8	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级) d800	m	274.72	378.7	104036.46		
9	球墨铸铁平箅	套	114	371.68	42371.52		
合计					291002.92		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）污水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1180573.41	
2	措施项目	123106.08	
2.1	其中：安全文明施工费	92543.83	
2.2	其他措施费（费率类）	30562.25	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	82365.32	—
4.1	定额规费	82365.32	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1386044.81	
6	增值税	124744.03	—
7	含税工程造价合计	1510788.84	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,510,788.84	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）污水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1180573.41	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	15170.4	8.13	123335.35	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	14799.9	25.11	371625.49	
3	040501001001	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1 P11 180°砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	903	387.13	349578.39	
4	040504002001	钢筋混凝土污水检查井Φ1000	1.混凝土井结构:06MS201-3P21 2.盖板材质、规格:盖板型号1-1 3.井深:4m	座	30	9307.65	279229.5	
5	040504002002	钢筋混凝土污水检查井Φ1250	1.混凝土井结构:06MS201-3P25 2.井深4m 3.井四周回填材质:4:12:84水泥石灰土，详见标准图集18YSZ902-22	座	2	11810.82	23621.64	
6	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	32	1036.97	33183.04	
		措施项目						
本页小计							1180573.41	
合　计							1180573.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）污水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1180573.41	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	15170.4	8.13	123335.35	
	1-1-12 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度6m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5		100m3	7.5852	10195.05	77331.49	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	14.41188	3159.63	45536.21	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	2.394	153.12	366.57	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	14799.9	25.11	371625.49	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	118.3992	2001.36	236959.42	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	29.5998	4548.67	134639.72	
3	040501001001	D500II级钢筋混凝土承插口管	1.垫层、基础材质及厚度:06MS201-1P11 180° 砂石基础 2.规格:D500II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈 4.铺设深度:按照设计图纸要求 5.加固:不加固 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	903	387.13	349578.39	
	5-1-8	垫层 砂砾石		10m3	45.15	3570.93	161227.49	
	5-1-88	承插式混凝土管 人机配合下管 管径500mm以内		100m	9.03	16258.94	146818.23	
	17290115	柔性承插口钢筋砼排水管(Ⅱ级)		m	912.03	139.82	127520.03	
	5-1-819	管道闭水试验 管径600mm以内		100m	9.03	854.14	7712.88	
	5-1-771	橡胶圈接口 承插口、企口 管径500mm以内		10个口	36.12	936.29	33818.79	
本页小计							844539.23	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）污水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040504002001	钢筋混凝土污水检查井φ1000	1.混凝土井结构:06MS201-3P21 2.盖板材质、规格:盖板型号1-1 3.井深:4m	座	30	9307.65	279229.5	
	5-3-65	圆形污水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.75m		座	30	2541.62	76248.6	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.33	3280.61	1082.6	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.33	3351.07	1105.85	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	8.8077	8060.57	70995.08	
	3-4-97	预制构件场内运输		10m3				
	BCCLF2	防坠网材料费		套	30	40	1200	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.16014	4290.43	687.07	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.33158	8609.26	2854.66	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	5.31288	10825.6	57515.11	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.10909	3683.76	401.86	
	5-3-404 *6.25	混凝土 井筒内径700mm 井深(井筒)每增0.2m 子目*6.25		座	30	384.63	11538.9	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	2.00175	4385.97	8779.62	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	2.0465	18287.7	37425.78	
本页小计							279229.5	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）污水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 3 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	30	313.13	9393.9	
5	040504002002	钢筋混凝土污水检查井φ1250	1.混凝土井结构:06MS201-3P25 2.井深4m 3.井四周回填材质:4:12:84水泥石灰土，详见标准图集18YSZ902-22	座	2	11810.82	23621.64	
	5-3-66 换	圆形污水检查井 混凝土 井内径1250mm 适用管径600~800mm 井深3.1m 换为【预拌混凝土C15】 换为【预拌混凝土C30】		座	2	3357.15	6714.3	
	5-3-404 *5	混凝土 井筒内径700mm 井深(井筒)每增0.2m 子目*5		座	2	310.3	620.6	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.01225	4327.24	53.01	
	5-4-14	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.02557	11167.96	285.56	
	5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	0.47375	10956.49	5190.64	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.00673	3716.81	25.01	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.6684	8093.6	5409.76	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.05098	7748.11	395	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.24128	4431.56	1069.25	
本页小计							23621.64	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）污水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 4 页　共 4 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.1624	18372.16	2983.64	
	2-2-42	集中消解石灰		t	3.4104	49.42	168.54	
	BCCLF2@1	防坠网材料费		套	2	40	80	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	2	313.13	626.26	
6	040504001001	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	32	1036.97	33183.04	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	4.1472	5592.49	23193.17	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	2.0096	1271.82	2555.85	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.31552	8844.76	2790.7	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.576	8060.57	4642.89	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							33183.04	
合　计							1180573.41	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）污水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		92543.83			
2	01	其他措施费（费率类）			30562.25			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	7640.56			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	15281.13			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	7640.56			
3	02	其他（费率类）						
合　计					123106.08			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）污水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	82365.32		82365.32
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	82365.32		82365.32
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1386044.81	9	124744.03
合　计					207109.35

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称：　规划四路（颍河路-少林大道）污水工程　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈	个	372.036				
2	预制混凝土盖板	m3	3.333				
3	柔性承插口钢筋砼排水管(II级) d500	m	912.03	139.82	127520.03		
合计					127520.03		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1177424.63	
2	措施项目	106891.86	
2.1	其中：安全文明施工费	80345.14	
2.2	其他措施费（费率类）	26546.72	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	71543.63	—
4.1	定额规费	71543.63	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1355860.12	
6	增值税	122027.41	—
7	含税工程造价合计	1477887.53	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,477,887.53	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1177424.63	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	15344	7.13	109402.72	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	15276.96	25.11	383604.47	
3	040501001001	球墨铸铁管DN100		m	50	130.24	6512	
4	040501001003	球墨铸铁管DN200		m	120	228.72	27446.4	
5	040501001004	球墨铸铁管DN300		m	890	371	330190	
6	040501020001	警示（示踪）带铺设		m	1060	3.07	3254.2	
7	040502005002	闸阀井	1.闸阀Z41T-10、dn200 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	5	12305.12	61525.6	
8	040502005003	蝶阀井	1.蝶阀SD341X-10、DN300 2.法兰接口 3.钢筋砼井：07MS101-2P87 1.4*1.4 4.井深3.2m	个	7	16779.71	117457.97	
9	040502005005	排气阀井	1.排气阀dn300*80 2.法兰接口 3.钢筋砼排气阀井：07MS101-2P162、1.2*1.2 4.井深3.2m	个	2	7782.25	15564.5	
本页小计							1054957.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
10	040504001003	排泥井	1.排泥阀dn300*80 2.法兰接口 3.砖砌排泥阀井：07MS101-2P58、D=1200 砖砌排泥湿井：07MS101-2P58、D=800 4.井深3.2m	座	1	8325.82	8325.82	
11	040502010001	消火栓		个	8	1932.49	15459.92	
12	040502005004	闸阀及井DN100	1.闸阀Z45T-10、dn100 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	8	10390.81	83126.48	
13	040504001002	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	15	1036.97	15554.55	
		措施项目						
本页小计							122466.77	
合　计							1177424.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1177424.63	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	15344	7.13	109402.72	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	7.672	8261.67	63383.53	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3				
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	14.5768	3159.63	46057.29	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2				
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：人工、机械	m3	15276.96	25.11	383604.47	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	122.21568	2001.36	244597.57	
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3	30.55392	4548.67	138979.7	
3	040501001001	球墨铸铁管DN100		m	50	130.24	6512	
	5-1-264	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径100mm以内		10m	5	1233.59	6167.95	
	17110175@2	球墨铸铁管		m	50	110.23	5511.5	
	5-1-873	管道消毒冲洗 公称直径100mm以内		100m	0.5	297.17	148.59	
	5-1-833	液压试验 公称直径100mm以内		100m	0.5	390.57	195.29	
4	040501001003	球墨铸铁管DN200		m	120	228.72	27446.4	
本页小计							526965.59	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-266	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径200mm以内		10m	12	2182.15	26185.8	
	17110175@3	球墨铸铁管		m	120	191.72	23006.4	
	5-1-874	管道消毒冲洗 公称直径200mm以内		100m	1.2	452.01	542.41	
	5-1-834	液压试验 公称直径200mm以内		100m	1.2	597.92	717.5	
5	040501001004	球墨铸铁管DN300		m	890	371	330190	
	5-1-267	承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口) 公称直径300mm以内		10m	89	3576.3	318290.7	
	02050101	橡胶圈		个	153.08	25.48	3900.48	
	17110175	球墨铸铁管		m	890	323.75	288137.5	
	5-1-875	管道消毒冲洗 公称直径300mm以内		100m	8.9	616.78	5489.34	
	5-1-835	液压试验 公称直径300mm以内		100m	8.9	721.76	6423.66	
6	040501020001	警示（示踪）带铺设		m	1060	3.07	3254.2	
	5-1-954	警示(示踪)带铺设		100m	10.6	306.87	3252.82	
7	040502005002	闸阀井	1.闸阀Z41T-10、dn200 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	5	12305.12	61525.6	
	5-2-587	法兰阀门安装 公称直径200mm以内		个	5	1098.34	5491.7	
	19000201@2	闸阀		个	5	971.68	4858.4	
	5-2-624	阀门水压试验 公称直径200mm以内		个	5	138.6	693	
	5-2-638	平焊法兰安装 公称直径200mm以内		副	5	763.95	3819.75	
本页小计							394969.8	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 3 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-334	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.30m*1.30m*1.50m 井深1.75m		座	5	2535.76	12678.8	
	5-3-403 *6.25	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*6.25		座	5	807.47	4037.35	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.473	18287.7	8650.08	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.13	3320	431.6	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.13	2754.61	358.1	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	5	40	200	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	1.5	8078.7	12118.05	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.105	8060.57	846.36	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.075	7719.88	578.99	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.036	4227.63	152.19	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.064	8392.38	537.11	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	1.044	7478.35	7807.4	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.045	3627.37	163.23	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.33363	4184.86	1396.19	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	5	313.13	1565.65	
本页小计							394969.8	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 4 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040502005003	蝶阀井	1.蝶阀SD341X-10、DN300 2.法兰接口 3.钢筋砼井：07MS101-2P87 1.4*1.4 4.井深3.2m	个	7	16779.71	117457.97	
	5-2-589	法兰阀门安装 公称直径300mm以内		个	7	3898.39	27288.73	
	19000201@4	蝶阀		个	7	3628.23	25397.61	
	5-2-625	阀门水压试验 公称直径300mm以内		个	7	170.97	1196.79	
	5-2-640	平焊法兰安装 公称直径300mm以内		副	7	1176.96	8238.72	
	20010201@2	平焊法兰		片	14	432.74	6058.36	
	5-3-340	钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.40m*1.40m*1.80m 井深2.05m		座	7	2901.94	20313.58	
	5-3-403 *5.75	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*5.75		座	7	742.94	5200.58	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.7623	18287.7	13940.71	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.217	3320	720.44	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.217	2754.61	597.75	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	7	40	280	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	2.422	8078.7	19566.61	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.133	8060.57	1072.06	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.112	7719.88	864.63	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	0.147	7547.91	1109.54	
本页小计							117457.97	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 5 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0532	4227.63	224.91	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.0952	8392.38	798.95	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	1.5624	7478.35	11684.17	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.0588	3627.37	213.29	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.46708	4184.86	1954.66	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	7	313.13	2191.91	
9	040502005005	排气阀井	1.排气阀dn300*80 2.法兰接口 3.钢筋砼排气阀井：07MS101-2P162、1.2*1.2 4.井深3.2m	个	2	7782.25	15564.5	
	5-2-583	法兰阀门安装 公称直径80mm以内		个	2	1064.53	2129.06	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	2	95.77	191.54	
	5-2-634	平焊法兰安装 公称直径80mm以内		副	2	108.16	216.32	
	5-3-335	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.20m*1.20m*1.75m 井深2.05m		座	2	2734.65	5469.3	
	5-3-403 *5.75	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*5.75		座	2	742.94	1485.88	
本页小计							15564.5	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 6 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.044	3320	146.08	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.044	2754.61	121.2	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	2	40	80	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	0.642	8078.7	5186.53	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.04	8060.57	322.42	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.028	7719.88	216.16	
10	040504001003	排泥井	1.排泥阀dn300*80 2.法兰接口 3.砖砌排泥阀井：07MS101-2P58、D=1200 砖砌排泥湿井：07MS101-2P58、D=800 4.井深3.2m	座	1	8325.82	8325.82	
	5-2-583	法兰阀门安装 公称直径80mm以内		个	1	2749.96	2749.96	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	1	95.77	95.77	
	5-2-634	平焊法兰安装 公称直径80mm以内		副	1	101.22	101.22	
	5-3-3	砖砌圆形阀门井 立式闸阀井 井内径1.20m 井室深1.80m 井深2.05m		座	1	3061.55	3061.55	
	5-3-44	排泥湿井 井内径 0.8m 井深1.5m		座	1	2277.32	2277.32	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3				
	BCCLF2	防坠网材料费		套	1	40	40	
11	040502010001	消火栓		个	8	1932.49	15459.92	
本页小计							23785.74	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 7 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-38	消火栓井 地上式 支管浅装		座	8	254.21	2033.68	
	借9-1-89	室外地上式消火栓 公称直径 100mm 支管安装		套	8	1295.64	10365.12	
	23030101	地上式消火栓		套	8	775.86	6206.88	
	5-2-584	法兰阀门安装 公称直径100mm以内		个	8	382.64	3061.12	
12	040502005004	闸阀及井DN100	1.闸阀Z45T-10、dn100 2.法兰接口 3.钢筋砼闸阀井：07MS101-2P66、1.3*1.3 4.井深3m	个	8	10390.81	83126.48	
	5-2-584	法兰阀门安装 公称直径100mm以内		个	8	382.64	3061.12	
	5-2-622	阀门水压试验 公称直径100mm以内		个	8	95.77	766.16	
	5-2-635	平焊法兰安装 公称直径100mm以内		副	8	386.24	3089.92	
	5-3-333	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.10m*1.10m*1.50m 井深1.75m		座	8	2235.22	17881.76	
	5-3-403 *6.25	钢筋混凝土预制井筒 每增0.2m 单价*6.25		座	8	807.47	6459.76	
	1-3-HA15 换	槽、坑回填 水泥石灰土 4:12:84		100m3	0.6688	18287.7	12230.81	
	5-1-641 换	预制 井室盖板		10m3	0.176	3320	584.32	
	5-1-656	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.7m3以内		10m3	0.176	2754.61	484.81	
	BCCLF2	防坠网材料费		套	8	40	320	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	2.4	8078.7	19388.88	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.168	8060.57	1354.18	
本页小计							83126.48	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）给水工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 8 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.12	7719.88	926.39	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0512	4227.63	216.45	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.0896	8392.38	751.96	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	1.44	7478.35	10768.82	
	5-4-46	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.0528	3627.37	191.53	
	5-4-48	市政管网工程 预制混凝土模板工程 井筒 木模		100m2	0.51245	4184.86	2144.53	
	5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内		座	8	313.13	2505.04	
13	040504001002	C25井口加固	1.混凝土强度等级：C25 2.钢筋种类：HPB300\HRB400 3.井口与路面结合处铺装土工格栅	座	15	1036.97	15554.55	
	5-1-20	井口加固 钢筋混凝土		10m3	1.944	5592.49	10871.8	
	2-3-67	铺装玻璃纤维格栅		100m2	0.942	1271.82	1198.05	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.1479	8844.76	1308.14	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.27	8060.57	2176.35	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							15554.55	
合　计							1177424.63	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		80345.14			
2	01	其他措施费（费率类）			26546.72			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	6636.68			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	13273.36			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	6636.68			
3	02	其他（费率类）						
合　计					106891.86			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）给水工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	71543.63		71543.63
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	71543.63		71543.63
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1355860.12	9	122027.41
合　计					193571.04

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）给水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈 DN300	个	153.08	25.48	3900.48		
2	橡胶圈 DN100	个	8.6	6.64	57.1		
3	橡胶圈 DN200	个	20.64	15.04	310.43		
4	球墨铸铁管 公称直径300mm以内	m	890	323.75	288137.5		
5	球墨铸铁管 公称直径100mm以内	m	50	110.23	5511.5		
6	球墨铸铁管 DN200	m	120	191.72	23006.4		
7	排气阀 dn80	个	2	1012.5	2025	福建省标光阀门科技有限公司河南办事处	
8	排泥阀 dn80	个	1	2697.93	2697.93	天津塘沽阀门有限责任公司郑州办事处	
9	闸阀 DN200	个	5	971.68	4858.4		
10	闸阀 DN100	个	8	306.64	2453.12		
11	蝶阀 DN300	个	7	3628.23	25397.61	远大阀门集团有限公司郑州办事处	
12	闸阀Z45T-10 DN100	个	8	306.64	2453.12		
13	平焊法兰 公称直径100mm以内	片	16	148.67	2378.72		
14	平焊法兰 DN200	片	10	290.27	2902.7		
15	平焊法兰 DN75	片	2	12.75	25.5	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
16	平焊法兰 DN300	片	14	432.74	6058.36		
17	平焊法兰 DN80	片	4	16.22	64.88	郑州恒鑫伟业商贸有限公司	
18	地上式消火栓	套	8	775.86	6206.88		
19	消防栓底座 DN100(带弯头)	个	8	143.84	1150.72		
合计					379596.35		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1542662.66	
2	措施项目	70230.62	
2.1	其中：安全文明施工费	51788.26	
2.2	其他措施费（费率类）	18442.36	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	49704.3	—
4.1	定额规费	49704.3	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1662597.58	
6	增值税	149633.78	—
7	含税工程造价合计	1812231.36	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		1,812,231.36	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					1542662.66	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	3413.09	7.65	26110.14	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	2837.59	20.01	56780.18	
3	040103002001	余方弃置		m3	661.83	21.58	14282.29	
4	040803003002	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x3 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	60	996.83	59809.8	
5	040803003007	电缆排管	1.名称:桥梁人行道板下 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	60	650.87	39052.2	
6	040803003006	电缆排管	1.名称:主管 2.规格:2x4 CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	800	826.68	661344	
7	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	510	48.86	24918.6	
8	040806001001	接地极		根	17	60.71	1032.07	
9	080808004001	接地端子箱（板）		台	17	560.73	9532.41	
10	040504002002	混凝土电力井		座	17	37598.84	639180.28	
11	040504001001	砖砌手孔井	砖砌中型07SD101-8P123、125	座	3	3540.23	10620.69	
本页小计							1542662.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		措施项目						
本页小计								
合　计							1542662.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1542662.66	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	3413.09	7.65	26110.14	
	1-1-11 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度4m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	1.70655	8261.67	14098.95	
	1-1-217	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 一、二类土		1000m3	3.24244	3037.49	9848.88	
	1-1-351	机械原土夯实槽、坑		100m2	14.032	153.12	2148.58	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.其他:详见设计图纸及说明	m3	2837.59	20.01	56780.18	
	1-1-353	机械填土夯实槽、坑		100m3	28.3759	2001.36	56790.39	
3	040103002001	余方弃置		m3	661.83	21.58	14282.29	
	1-1-279	装载机装松散土 装载机1.5m3		1000m3	0.66183	2055.81	1360.6	
	1-1-335	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距10km		1000m3	0.66183	19526.64	12923.32	
	1-1-331	自卸汽车运土(载重15t以内) 运距1km		1000m3				
4	040803003002	电缆排管	1.名称:过路管 2.规格:2x3 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	60	996.83	59809.8	
	借11-2-91	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 6孔(3*2)		100m	0.6	49406.79	29644.07	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	60.6	27.43	1662.26	
	17250213@7	MPP180/8		m	363.6	75.22	27349.99	
本页小计							156982.41	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3	0.672	5844.99	3927.83	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.12	4290.43	514.85	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	22.85976	790.85	18078.64	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.39214	8060.57	3160.87	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	0.5808	7719.88	4483.71	
5	040803003007	电缆排管	1.名称:桥梁人行道板下 2.规格:2x4 MPP180/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	60	650.87	39052.2	
	借11-2-92	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 8孔(2*4)		100m	0.6	65086.7	39052.02	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	60.6	27.43	1662.26	
	17250213@5	MPP180/8		m	484.8	75.22	36466.66	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土 C20】		10m3				
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2				
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3				
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t				
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t				
本页小计							39052.2	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040803003006	电缆排管	1.名称:主管 2.规格:2x4　CPVC167/8 3.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础、C20钢筋砼满包加固	m	800	826.68	661344	
	借11-2-92	铺设塑料管道(包括硬管、波纹管、栅格管、蜂窝管) 8孔(2*4)		100m	8	32588.94	260711.52	
	补充主材002@1	七孔梅花管		m	808	27.43	22163.44	
	17250213@6	CPVC167/8		m	6464	35	226240	
	5-1-20 H80210555 80210557	混凝土平基 钢筋混凝土　换为【预拌混凝土 C20】		10m3	9.92	5844.99	57982.3	
	5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	1.6	4290.43	6864.69	
	借11-2-126	管道混凝土包封 C20		m3	269.8624	790.85	213420.68	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	5.91056	8060.57	47642.48	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	9.68	7719.88	74728.44	
7	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:D10	m	510	48.86	24918.6	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	51	488.67	24922.17	
8	040806001001	接地极		根	17	60.71	1032.07	
	8-6-3	角钢接地极制作安装 普通土		根(块)	17	60.71	1032.07	
9	080808004001	接地端子箱（板）		台	17	560.73	9532.41	
	8-1-45 换	控制箱柜附件安装 户外式端子箱		个	17	560.73	9532.41	
10	040504002002	混凝土电力井		座	17	37598.84	639180.28	
本页小计							1336007.36	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-361 换	非定型井 垫层 预拌混凝土 换为【预拌混凝土C20】		10m3	2.686	5689.2	15281.19	
	4-7-9	混凝土 底板厚0.6m以内		10m3	6.12	4819.48	29495.22	
	5-4-13	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 平井底 钢模		100m2	0.93704	8609.26	8067.22	
	6-1-59 换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形厚度30cm以内 换为【预拌混凝土C30】		10m3	10.30041	6748.39	69511.18	
	5-4-16	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	11.45338	7860.22	90026.09	
	6-1-83 换	现浇混凝土池盖 无梁盖 换为【预拌混凝土C30】		10m3	5.1	5594.15	28530.17	
	5-4-21	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.8755	7626.6	6677.09	
	9-1-5	圆钢直径10mm		t	2.7574	8078.7	22276.21	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	8.3572	8060.57	67363.8	
	9-1-14	带肋钢筋直径14mm		t	10.7015	7719.88	82614.3	
	9-1-15	带肋钢筋直径16mm		t	7.9169	7547.91	59756.05	
	9-1-16	带肋钢筋直径18mm		t	6.6538	7334.14	48799.9	
	9-1-19	带肋钢筋直径25mm		t	1.2546	6772.64	8496.95	
	5-3-364	非定型井砌筑 砖砌 圆形		10m3	6.6725	6956.37	46416.38	
	5-3-382	钢筋混凝土非定型井 井圈制作		10m3	0.43371	7239.85	3140	
	9-1-48 换	铁件制作、安装 预埋铁件 换为【角钢综合】		t	0.61526	14457.25	8894.97	
本页小计							1336007.36	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）电力工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	5-3-385	检查井 铸铁井盖、座安装		10套	3.4	9063.5	30815.9	
	36010139-1@1	球墨铸铁井盖、井座		套	34	800	27200	
	5-3-368	非定型井砌筑 塑钢踏步安装		100kg	8.33	871.05	7255.85	
	5-4-52	市政管网工程 木制井字架井深4m以内		座	17	338.93	5761.81	
11	040504001001	砖砌手孔井	砖砌中型 07SD101-8P123、125	座	3	3540.23	10620.69	
	5-3-361	非定型井 垫层 预拌混凝土		10m3	0.246	5436.7	1337.43	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	0.546	6127.58	3345.66	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	0.3054	4903	1497.38	
	5-1-654	井室盖板安装 矩形盖板每块体积0.3m3以内		10m3	0.081	3351.07	271.44	
	5-1-641	预制 井室盖板		10m3	0.081	7309.5	592.07	
	5-3-397 + 5-3-401 * -3	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高1m 实际筒高(m):0.5		座	3	874.08	2622.24	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.105	7805.99	819.63	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.009	14984.59	134.86	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							10620.69	
合　计							1542662.66	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		51788.26			
2	01	其他措施费（费率类）			18442.36			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4610.59			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	9221.18			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	4610.59			
3	02	其他（费率类）						
合　计					70230.62			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）电力工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	49704.30		49704.30
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	49704.30		49704.30
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1662597.58	9	149633.78
合　计					199338.08

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）电力工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	MPP180/8	m	484.8	75.22	36466.66		
2	CPVC167/8	m	6464	35	226240		
3	MPP180/8	m	363.6	75.22	27349.99		
4	塑钢爬梯	kg	841.33	6.03	5073.22		
5	球墨铸铁井盖、井座 Φ1000 重型	套	34	800	27200		
6	球墨铸铁井盖、井座 Φ700重型	套	3.03	628.32	1903.81		
7	接地线 镀锌扁钢 -40*4	m	529.89	7.04	3730.43		
8	七孔梅花管	m	929.2	27.43	25487.96		
合计					353452.07		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	455592.86	
2	措施项目	21394.38	
2.1	其中：安全文明施工费	16074.21	
2.2	其他措施费（费率类）	5320.17	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	14338.85	—
4.1	定额规费	14338.85	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	491326.09	
6	增值税	44219.35	—
7	含税工程造价合计	535545.44	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		535,545.44	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					455592.86	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	559.02	7.74	4326.81	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	559.02	20.52	11471.09	
3	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	1848	37.83	69909.84	
4	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	144	89.41	12875.04	
5	040803001003	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	924	77.16	71295.84	
6	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	110	4.16	457.6	
7	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	744	7.47	5557.68	
8	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管Φ32	m	110	16.3	1793	
9	040804004001	干包式电缆接头35mm2	1.名称：电缆中间接头 2.材料：干包式	个	2	278.15	556.3	
10	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
11	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：Φ20，L=2.5m	根	9	113.5	1021.5	
12	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：Φ12	m	924	46.46	42929.04	
本页小计							223478.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
13	040805001002	单臂金属柱灯LED120W	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m 3.灯具：LED120W	套	26	6391.04	166167.04	
14	040805002001	投光灯	1.基础：0.6*0.6*2.0钢筋砼基础 2.灯杆高度：14m 3.灯具：3*LED250W	套	1	21719.27	21719.27	
15	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	29	1469.5	42615.5	
16	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
17	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
本页小计							232114.54	
合　计							455592.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					455592.86	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：二类 2.方式：人机配合 3.沟槽底夯实：机械	m3	559.02	7.74	4326.81	
	1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内 机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 单价*1.5		100m3	0.27951	6802.31	1901.31	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.53107	3205.57	1702.38	
	1-1-351	机械原土夯实 槽、坑		100m2	4.62	157.04	725.52	
2	040103001001	回填方	1.回填材料：素土 2.回填方式：机械	m3	559.02	20.52	11471.09	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	5.5902	2052.63	11474.61	
3	040803002001	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：PE75 3.敷设方式：直埋	m	1848	37.83	69909.84	
	8-4-40	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径70mm以内		100m	18.48	3782.28	69896.53	
	17250261@1	电缆保护管		m	1958.88	15.23	29833.74	
4	040803002002	电缆保护管	1.部位：低压电缆保护管 2.名称及规格：热浸塑钢管DFPB 100/3.5 3.敷设方式：直埋	m	144	89.41	12875.04	
	8-4-42	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内		100m	1.44	8942.08	12876.6	
	17250261@2	电缆保护管		m	152.64	60.46	9228.61	
5	040803001003	低压电缆	1.型号：YJV-1KV-4*25 2.敷设方式：穿管	m	924	77.16	71295.84	
	8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内		100m	9.24	7715.37	71290.02	
	28110401@1	铜芯电缆		m	933.24	65.06	60716.59	
6	040804002001	配线	1.BLVV-500-2*10	m	110	4.16	457.6	
本页小计							170336.22	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-4-66	照明线路导线截面16mm2以内		100m	1.1	415.68	457.25	
7	040804002002	配线	1.RVV-500-3*2.5	m	744	7.47	5557.68	
	8-4-63	照明线路导线截面2.5mm2以内		100m	7.44	748.41	5568.17	
	28000110@2	绝缘导线		m	863.04	5.14	4436.03	
8	040804001001	配管	1.名称：配管 2.规格：PE管φ32	m	110	16.3	1793	
	8-4-52	砖、混凝土暗配 硬质聚乙烯管 公称直径32mm以内		100m	1.1	1629.63	1792.59	
9	040804004001	干包式电缆接头35mm2	1.名称：电缆中间接头 2.材料：干包式	个	2	278.15	556.3	
	8-3-32	干包式电力电缆中间头制作 干包中间头1kV以下截面35mm2以内		个	2	278.15	556.3	
10	040803005001	低压电缆终端头	1.名称：热缩式终端接头 2.规格：截面面积35	个	2	642.29	1284.58	
	8-3-29	热缩式电缆终端头制作安装 热缩式截面35mm2以内		个	2	642.29	1284.58	
11	040806001001	接地极	1.名称：圆钢 2.规格：φ20，L=2.5m	根	9	113.5	1021.5	
	8-6-3	圆钢接地极制作安装 普通土		根(块)	9	113.5	1021.5	
12	040806002001	接地母线	1.名称：镀锌圆钢 2.规格：φ12	m	924	46.46	42929.04	
	8-6-6	接地母线敷设		10m	92.4	464.77	42944.75	
	补充主材002@1	镀锌圆钢		m	960.036	3.66	3513.73	
13	040805001002	单臂金属柱灯 LED120W	1.基础：0.6*0.6*1.8钢筋砼基础 2.灯杆高度：10m 3.灯具：LED120W	套	26	6391.04	166167.04	
	8-2-27	立金属杆 单杆式杆长10m		根	26	2291.61	59581.86	
	29210305@4	金属杆10m		根	26	2106.19	54760.94	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	16.848	475.29	8007.69	
本页小计							219309.14	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 3 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.18486	8916.5	1648.3	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.35828	8115.64	2907.67	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	11.232	606.52	6812.43	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.2496	14646.4	3655.74	
	03011604@1	地脚螺栓		kg	254.592	9.25	2354.98	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.4524	15193.49	6873.53	
	8-5-11	单臂悬挑灯架顶套式 成套型臂长3m以下		10套	2.6	1111.89	2890.91	
	8-5-92	照明灯具 LED120W		10套	2.6	26558.43	69051.92	
	25000001@7	LED120W		套	26	2616	68016	
	8-5-97	漏电保护器		10套	2.6	904.01	2350.43	
	25610103@2	漏电保护器		套	26	69.12	1797.12	
	8-3-48	电缆穿刺线夹截面35mm2以下		个	26	91.79	2386.54	
	29170101@1	线夹		只	26	38.46	999.96	
14	040805002001	投光灯	1.基础：0.6*0.6*2.0钢筋砼基础 2.灯杆高度：14m 3.灯具：3*LED250W	套	1	21719.27	21719.27	
	8-2-28	立金属杆 单杆式杆长14m以下		根	1	2716.47	2716.47	
	29210305@2	金属杆		根	1	2422.12	2422.12	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	0.72	475.29	342.21	
	9-1-4	圆钢直径8mm		t	0.00711	8916.5	63.4	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.01378	8115.64	111.83	
	3-4-44	预制混凝土 矩形柱 模板		10m2	0.432	606.52	262.02	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.0096	14646.4	140.61	
	9-1-48	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.0174	15193.49	264.37	
本页小计							21719.27	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 4 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-5-35	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数7火		10套	0.1	4121.08	412.11	
	8-5-87	投光灯		10套	0.3	55683.37	16705.01	
	25000001@5	LED250W		套	3.03	5450	16513.5	
	8-5-96	镇流器		10套	0.3	515.53	154.66	
	8-5-97	漏电保护器		10套	0.3	904.01	271.2	
	8-3-48	电缆穿刺线夹截面35mm2以下		个	3	91.79	275.37	
	29170101@1	线夹		只	3	38.46	115.38	
15	040504001001	电缆井	1.垫层：三七灰土 2.井室：砖砌体 3.盖板：C30砼盖板 4.井室尺寸：0.46*0.36*0.6m	座	29	1469.5	42615.5	
	5-1-12	垫层 灰土 3:7		10m3	0.91872	3768.41	3462.11	
	5-1-13	砖石平基 砖		10m3	0.55123	5098.25	2810.31	
	8-3-57	电缆井设置 砖砌井 矩形		m3	22.50864	959.75	21602.67	
	5-3-370 H80010117 80010122	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	0.64554	4993.36	3223.41	
	5-3-370 换	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m2	1.30326	4377.6	5705.15	
	8-3-59	电缆井设置 井盖安装 混凝土盖、座		套	29	200.4	5811.6	
	36010209@1	混凝土井盖井座		套	29.87	104.72	3127.99	
16	040807002001	低压供电系统调试	1.名称：低压供电系统调试 2.电压：低压1KV	系统	1	386.24	386.24	
	借4-17-28	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电		系统	1	386.24	386.24	
17	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地极系统调试	系统	1	1226.49	1226.49	
本页小计							44228.23	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）照明工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 5 页　共 5 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	借4-10-79	接地系统测试 接地网		系统	1	1226.49	1226.49	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							455592.86	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		16074.21			
2	01	其他措施费（费率类）			5320.17			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1330.04			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	2660.09			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	1330.04			
3	02	其他（费率类）						
合　计					21394.38			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）照明工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	14338.85		14338.85
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	14338.85		14338.85
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	491326.09	9	44219.35
合　计					58558.2

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）照明工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	9.792	9.25	90.58		
2	地脚螺栓 成套	kg	254.592	9.25	2354.98		
3	黄土	m3	9.966275	25	249.16		
4	电缆保护管 PE75	m	1958.88	15.23	29833.74		
5	电缆保护管 DFPB100/3.5	m	152.64	60.46	9228.61		
6	PE塑料管 Φ32	m	116.6	6.32	736.91		
7	LED250W	套	3.03	5450	16513.5		
8	LED120W	套	26	2616	68016		
9	汞钠灯镇流器	套	3.03				
10	漏电保护器	套	3	69.12	207.36		
11	漏电保护器	套	26	69.12	1797.12		
12	镀锌油漆单臂悬挑灯架 顶套式 成套型臂长3m以下	套	26				
13	广场灯架	套	1	256.41	256.41		
14	绝缘导线 RVV-500-3*2.5	m	863.04	5.14	4436.03	北京京上上电缆销售有限公司	
15	绝缘导线 BLVV-2*10	m	115.5	2.4	277.2	北京京上上电缆销售有限公司	
16	铜芯电缆 YJV--1KV-4*25	m	933.24	65.06	60716.59		
17	硬塑料管接头	个	387.942	2.19	849.59		
18	线夹	只	29	38.46	1115.34		
19	金属杆 14M	根	1	2422.12	2422.12		
20	金属杆10m 单杆式杆长10m以下	根	26	2106.19	54760.94		
21	混凝土井盖井座 0.8*0.46	套	29.87	104.72	3127.99		
22	热镀锌圆钢 d20 L=2500mm	根	9	51.5	463.5		
23	镀锌圆钢 d12	m	960.036	3.66	3513.73		
合计					260967.4		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	461554.82	
2	措施项目	13129.62	
2.1	其中：安全文明施工费	9856.54	
2.2	其他措施费（费率类）	3273.08	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		
4	规费	8820.52	—
4.1	定额规费	8820.52	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	483504.96	
6	增值税	43515.45	—
7	含税工程造价合计	527020.41	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		527,020.41	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					461554.82	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	520	90.9	47268	
2	040205006002	减速标线	1.减速标线：震荡标线 2.厚度：符合设计要求	m2	139	207.39	28827.21	
3	040205004001	大型标志板3mx1.5m	1.名称;指路标志 2.面板规格：3mx1.5m 3.标志杆：单悬杆Φ245*7.075 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	13990.42	27980.84	
4	040205004007	大型标志板5mx3m	1.名称;指路标志 2.面板规格：5mx3m 3.标志杆：单悬杆Φ299*8.375 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	26511.32	53022.64	
5	040205004008	圆形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：圆形直径0.8m 3.材质：符合设计要求	块	13	455.23	5917.99	
6	040205004009	三角形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：三角形边长0.9m 3.标志杆：挂在路灯杆上 4.材质：符合设计要求	块	1	265.23	265.23	
7	040205004010	长方形标志板	1.名称;警示标志 2.面板规格：方形边长长(1.4*1m) 3.标志杆：挂在路灯杆上 4.材质：符合设计要求	块	4	1078.23	4312.92	
8	040205004005	路名牌	1.名称;路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	4	845.23	3380.92	
本页小计							170975.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	040205003001	标杆-单柱(路名牌120*36cm)	1.类型:单柱式路名牌标杆 2.材质:电焊钢管 3.规格尺寸:Φ80*1.5*2240mm 4.基础、垫层：材料品种、厚度:C30混凝土0.4*0.4*0.5 5.油漆品种:按设计要求	根	3	1325.75	3977.25	
10	040205004011	单悬臂Y型杆	1.类型:单悬臂Y型杆 2.材质:电焊钢管 3.规格尺寸:立柱Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800 4.基础：C30混凝土1.2*1.2*1.5 5.油漆品种:按设计要求	块	2	5072.79	10145.58	
11	040205004012	双悬臂Y型杆	1.类型:双悬臂Y型杆 2.材质:电焊钢管 3.规格尺寸:立柱Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800、Φ89×4×4800 4.基础：C30混凝土1.2*1.2*1.5 5.油漆品种:按设计要求	块	2	5292.07	10584.14	
12	040205016001	控制电缆 KVV-1 KV-19×1.5	1.名称：控制电缆 规格：KVV-1KV-19×1.5	m	245	24.99	6122.55	
13	040804001001	配管PE75塑料管	1.名称：PE管 2.规格：Φ75 3.敷设方式：埋地	m	1337	37.83	50578.71	
本页小计							81408.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	040205016002	取电电缆YJV-1KV-5×10	1.名称：铜芯电缆 2.规格：YJV-5×10 3.敷设方式：埋地 4.电缆中间接头：干包式 5.电缆终端接头：热缩式	m	1337	53.59	71649.83	
15	040101002001	挖、填沟槽土方	1.名称：挖沟槽土方 2.土壤类别：一、二类土 3.深度：0.7m 4.回填：夯实	m3	280.77	65.88	18497.13	
16	040205014001	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：.单柱式 4.基础：C35钢筋混凝土	套	6	3287.72	19726.32	
17	040205014005	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车 3.安装：.挂在标杆上	套	3	3687.74	11063.22	
18	040205014003	400型三联体满屏箭头灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：二组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	1	16159.7	16159.7	
19	040205014004	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	2	11415.87	22831.74	
20	040205014006	太阳能黄闪信号灯	1.名称：太阳能黄闪信号灯 2.规格：一组 3.基础：C35钢筋混凝土	套	1	4943.83	4943.83	
本页小计							164871.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
21	040205015002	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地	台	1	31058.45	31058.45	
22	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	18	735.59	13240.62	
		措施项目						
本页小计							44299.07	
合　计							461554.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					461554.82	
1	040205006001	标线	热熔标线	m2	520	90.9	47268	
	2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型		100m2	5.2	9089.91	47267.53	
	13110106@1	热熔标线涂料		kg	2340	15.93	37276.2	
2	040205006002	减速标线	1.减速标线：震荡标线 2.厚度：符合设计要求	m2	139	207.39	28827.21	
	2-5-30	横道线 热熔涂料 震荡型		100m2	1.39	20741.11	28830.14	
	13110106@2	热熔标线涂料		kg	1251	15.93	19928.43	
3	040205004001	大型标志板3mx1.5m	1.名称;指路标志 2.面板规格：3mx1.5m 3.标志杆：单悬杆φ245*7.075 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	13990.42	27980.84	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆		根	2	7972.05	15944.1	
	29190416@3	单悬杆φ245×7075		根	2	7550	15100	
	2-5-12	标志牌安装 大型 3m×1.5m		块	2	4045.05	8090.1	
	36210106@5	标志牌		块	2	3690	7380	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	5.02	490.44	2462.01	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	1.8	554.22	997.6	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.062	7855.44	487.04	
4	040205004007	大型标志板5mx3m	1.名称;指路标志 2.面板规格：5mx3m 3.标志杆：单悬杆φ299*8.375 4.基础：C35钢筋混凝土	块	2	26511.32	53022.64	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆		根	2	11960.05	23920.1	
	29190416@5	单悬杆φ299*8.375		根	2	11538	23076	
	2-5-12	标志牌安装 大型 5m×3m		块	2	9000.05	18000.1	
	36210106	标志牌		块	2	8645	17290	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	17.24	490.44	8455.19	
本页小计							157098.69	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	1.8	554.22	997.6	
	9-1-6	圆钢直径12mm		t	0.21	7855.44	1649.64	
5	040205004008	圆形标志板	1.名称:警示标志 2.面板规格：圆形直径0.8m 3.材质：符合设计要求	块	13	455.23	5917.99	
	2-5-11	标志牌安装 圆形		块	13	455.23	5917.99	
	36210106@8	圆形标志牌		块	13	350	4550	
6	040205004009	三角形标志板	1.名称:警示标志 2.面板规格：三角形边长0.9m 3.标志杆：挂在路灯杆上 4.材质：符合设计要求	块	1	265.23	265.23	
	2-5-11	标志牌安装 三角 形		块	1	265.23	265.23	
7	040205004010	长方形标志板	1.名称:警示标志 2.面板规格：方形边长长(1.4*1m) 3.标志杆：挂在路灯杆上 4.材质：符合设计要求	块	4	1078.23	4312.92	
	2-5-11	标志牌安装 长方形		块	4	1078.23	4312.92	
8	040205004006	Y型杆圆形标志板	1.名称:警示标志 2.面板规格：圆形 3.标志杆：Y型杆Φ159×6500 4.基础：C30钢筋混凝土 5.标志牌数量：2块	块	0			
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3				
	1-1-64	人工填土夯实 槽、坑		100m3				
	1-1-66	人工原土夯实(两遍) 槽、坑		100m2				
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3				
	9-1-4	圆钢直径8mm		t				
	2-5-11	标志牌安装 圆形		块				
	2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆		根				
本页小计							10496.14	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 3 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040205004005	路名牌	1.名称;路名牌 2.面板规格：1.7m×0.55m 3.位置：挂在信号灯或路灯上	块	4	845.23	3380.92	
	2-5-11	标志牌安装 路名牌		块	4	845.23	3380.92	
10	040205003001	标杆-单柱(路名牌120*36cm)	1.类型:单柱式路名牌标杆 2.材质:电焊钢管 3.规格尺寸:Φ80*1.5*2240mm 4.基础、垫层：材料品种、厚度:C30混凝土0.4*0.4*0.5 5.油漆品种:按设计要求	根	3	1325.75	3977.25	
	2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆		根	3	721.46	2164.38	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	0.24	475.29	114.07	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	0.24	554.22	133.01	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.099	14646.4	1449.99	
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3	0.024	4824.68	115.79	
11	040205004011	单悬臂Y型杆	1.类型:单悬臂Y型杆 2.材质:电焊钢管 3.规格尺寸:立柱Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800 4.基础：C30混凝土1.2*1.2*1.5 5.油漆品种:按设计要求	块	2	5072.79	10145.58	
	2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆		根	2	2702.92	5405.84	
	29190411@5	单悬臂Y型杆 立柱Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800		根	2	2560	5120	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	3.744	475.29	1779.49	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	1.248	554.22	691.67	
本页小计							17503.75	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 4 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.02184	14646.4	319.88	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.2376	8115.64	1928.28	
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3	0.00187	4824.68	9.02	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.00356	3205.57	11.41	
12	040205004012	双悬臂Y型杆	1.类型:双悬臂Y型杆 2.材质:电焊钢管 3.规格尺寸:立柱Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800、Φ89×4×4800 4.基础：C30混凝土1.2*1.2*1.5 5.油漆品种:按设计要求	块	2	5292.07	10584.14	
	2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆		根	2	2702.92	5405.84	
	29190411@6	双悬臂Y型杆 立柱Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800、Φ89×4×4800		根	2	2560	5120	
	8-2-78	混凝土基础 预拌		m3	4.32	475.29	2053.25	
	3-3-5	现浇混凝土 混凝土基础 模板		10m2	1.44	554.22	798.08	
	8-2-79	预埋安装地脚螺栓		t	0.02184	14646.4	319.88	
	9-1-13	带肋钢筋直径12mm		t	0.2444	8115.64	1983.46	
	1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土深度2m以内		100m3	0.00216	4824.68	10.42	
	1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土		1000m3	0.0041	3205.57	13.14	
13	040205016001	控制电缆 KVV-1KV-19×1.5	1.名称：控制电缆 规格：KVV-1KV-19×1.5	m	245	24.99	6122.55	
本页小计							16706.69	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 5 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	借4-9-312 *1.065	室内铜芯控制电缆敷设 电缆芯数≤24芯 当工程在区域外施工时 单价*1.065		10m	24.5	226.71	5554.4	
	借4-9-322 *1.065	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数≤24芯 当工程在区域外施工时 单价*1.065		个	4	141.98	567.92	
14	040804001001	配管PE75塑料管	1.名称：PE管 2.规格：Φ75 3.敷设方式：埋地	m	1337	37.83	50578.71	
	8-4-40	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径70mm以内		100m	13.37	3782.28	50569.08	
	17250261@1	PE75管		m	1417.22	15.23	21584.26	
15	040205016002	取电电缆YJV-1KV-5×10	1.名称：铜芯电缆 2.规格：YJV-5×10 3.敷设方式：埋地 4.电缆中间接头：干包式 5.电缆终端接头：热缩式	m	1337	53.59	71649.83	
	8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内		100m	13.37	5237.84	70029.92	
	28110401@1	铜芯电缆		m	1350.37	40.53	54730.5	
	8-3-23	干包式电力电缆终端头制作安装 1kV以下截面35mm2以内		个	2	144.18	288.36	
	8-3-41	热缩式电缆中间头制作安装 1kV以下截面35mm2以内		个	3	438.21	1314.63	
16	040101002001	挖、填沟槽土方	1.名称：挖沟槽土方 2.土壤类别：一、二类土 3.深度：0.7m 4.回填：夯实	m3	280.77	65.88	18497.13	
	1-1-10	人工挖沟、槽土方 一、二类土 深度2m以内		100m3	2.8077	4534.87	12732.55	
	1-1-353	机械填土夯实 槽、坑		100m3	2.8077	2052.63	5763.17	
本页小计							140725.67	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 6 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	040205014001	单面两联体红绿行人灯	1.名称：单面两联体 2.规格：行人信号灯 3.标志杆：.单柱式 4.基础：C35钢筋混凝土	套	6	3287.72	19726.32	
	2-5-41	信号灯、灯架安装 立柱式 行人信号灯		套	6	2871.26	17227.56	
	25350101@1	两联体红绿行人灯		套	6	2660	15960	
	2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆		根	6	416.46	2498.76	
18	040205014005	400型三联体自行车信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：自行车 3.安装：.挂在标杆上	套	3	3687.74	11063.22	
	2-5-42	信号灯、灯架安装 附着式 自行车信号灯		套	3	3687.74	11063.22	
	25350101@3	400型三联体自行车信号灯		套	3	3560	10680	
19	040205014003	400型三联体满屏箭头灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：二组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	1	16159.7	16159.7	
	2-5-43	信号灯、灯架安装 悬臂式灯架 两组		套	2	4303.83	8607.66	
	29190451@1	400三联体信号灯		组	2	3560	7120	
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆L=6m		根	1	7552.04	7552.04	
	29190416@6	单悬杆 臂长L=6m		根	1	7000	7000	
20	040205014004	400型三联体满屏信号灯	1.名称：400型三联体信号灯 2.规格：一组 3.标志杆：.F型悬臂灯架 4.基础：C35钢筋混凝土	套	2	11415.87	22831.74	
	2-5-43	信号灯、灯架安装 悬臂式灯架 一组		套	2	4303.83	8607.66	
	29190451@2	400型三联体信号灯		组	2	3560	7120	
本页小计							69780.98	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 7 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆L=4.5m		根	2	7112.04	14224.08	
	29190416@4	单悬杆 臂长L=4.5m		根	2	6560	13120	
21	040205014006	太阳能黄闪信号灯	1.名称：太阳能黄闪信号灯 2.规格：一组 3.基础：C35钢筋混凝土	套	1	4943.83	4943.83	
	2-5-43	信号灯、灯架安装 悬臂式灯架 一组		套	1	4943.83	4943.83	
	29190451@3	太阳能黄闪信号灯		组	1	4200	4200	
22	040205015002	系统网络型信号机	1.名称：系统网络型信号机 2.安装：落地	台	1	31058.45	31058.45	
	2-5-45	设备控制机箱安装 落地式		只	1	31058.45	31058.45	
	58030116	信号机		台	1	29200	29200	
23	040205001001	人（手)孔井	1.名称：砖砌手井 2.规格：555*480	座	18	735.59	13240.62	
	5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	1.1886	6216.97	7389.49	
	5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧		100m2	0.27504	5012.6	1378.67	
	5-3-370 R*0.8	非定型井勾缝及抹灰 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰时 人工*0.8		100m2	0.55152	4396.84	2424.95	
	5-3-382 H80210559 80210561	钢筋混凝土非定型井 井圈制作 换为【预拌混凝土 C30】		10m3	0.05854	7428.38	434.86	
	1-3-HA13	槽、坑回填 灰土含灰量 12%		100m3	0.04802	15333.84	736.33	
	2-2-42	集中消解石灰		t	17.63298	49.69	876.18	
24	040205015001	电子警察	1.名称：电子警察 2.安装：立柱	台	0			
	借5-6-105	监控摄像设备 摄像机云台载重量≤25kg		台				
本页小计							49242.9	

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 8 页　共 8 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	借5-6-103	监控摄像设备 摄像机支架 立柱式		套				
	29190416@4	单悬杆 臂长L=4.5m		根		6560		
25	040205021002	电子监控		套	0			
	借5-6-105	监控摄像设备 摄像机云台载重量≤25kg		台				
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							461554.82	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		9856.54			
2	01	其他措施费（费率类）			3273.08			
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	818.27			
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	1636.54			
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	818.27			
3	02	其他（费率类）						
合　计					13129.62			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）交通工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	8820.52		8820.52
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	8820.52		8820.52
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	483504.96	9	43515.45
合　计					52335.97

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程主材表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	地脚螺栓 成套	kg	100.98	9.25	934.07		
2	地脚螺栓 M24*700	kg	44.5536	9.25	412.12		
3	环氧底漆 品种:防腐涂料;型号:H06-10	kg	124.0512	14.6	1811.15		
4	底漆	kg	33.1515	14.6	484.01		
5	热熔标线涂料 品种:标线涂料;规格型号:25kg/袋	kg	2340	15.93	37276.2		
6	热熔标线涂料	kg	1251	15.93	19928.43		
7	PE75管 取电保护管	m	1417.22	15.23	21584.26		
8	两联体红绿行人灯	套	6	2660	15960		
9	400型三联体自行车信号灯	套	3	3560	10680		
10	铜芯电缆 YJV-1KV-5X10	m	1350.37	40.53	54730.5	河南金水电缆集团有限公司	
11	控制电缆 NH-KVVP-19×1.5	m	248.675	15.73	3911.66		
12	硬塑料管接头	个	260.38075	2.19	570.23		
13	单悬臂Y型杆 立柱Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800 Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800	根	2	2560	5120		
14	双悬臂Y型杆 立柱Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800、Φ89×4×4800 Φ159×6×6500，横杆Φ89×4×5800/4800	根	2	2560	5120		
15	单悬杆φ245×7075 悬臂0.8m	根	2	7550	15100		
16	单悬杆 臂长L=4.5m 含基础	根	2	6560	13120		
17	单悬杆φ299*8.375 悬臂4.5m	根	2	11538	23076		
18	单悬杆 臂长L=6m 含基础	根	1	7000	7000		
19	单柱杆φ110x3000	根	6	295	1770		
20	单柱标杆 φ80*1.5*2240mm φ80*1.5*2240mm	根	3	600	1800		
21	400三联体信号灯	组	2	3560	7120		
22	400型三联体信号灯 一组	组	2	3560	7120		
23	太阳能黄闪信号灯 一组	组	1	4200	4200		
24	抱箍 U型	套	64.32	11.28	725.53		
25	抱箍 U型	套	73.44	11.28	828.4		
26	标志牌 5mx3m	块	2	8645	17290		
27	三角形标志牌 边长0.7m	块	1	160	160		
28	路名牌 1.7m×0.55m	块	4	740	2960		
29	标志牌 3m×1.5m	块	2	3690	7380		

单位工程主材表

工程名称：　规划四路（颍河路-少林大道）交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
30	圆形标志牌 直径0.8m	块	13	350	4550		
31	长方形标志牌 1.4*1	块	4	973	3892		
32	信号机箱底座	只	1	210	210		
33	信号机	台	1	29200	29200		
34	落地式信号机箱	只	1	500	500		
合计					326524.56		

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	329848.02	
1.1	其中：综合工日	536.09	
1.2	1)人工费	43028.01	
1.3	2)材料费	246543.03	
1.4	3)机械费	26464.51	
1.5	4)企业管理费	9008.43	
1.6	5)利润	4804.04	
2	措施项目	2987.34	
2.1	其中： 1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明措施费	2987.34	
2.2.1	2.1)安全生产费	1844.64	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	922.32	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	220.38	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

单位工程初步设计概算汇总表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 2 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
3.2	2)专业工程暂估价		—
3.3	3)计日工		—
3.4	4)总承包服务费		—
3.5	5)零星工作项目费		
3.6	6)优质优价奖励费		
3.7	7)检测费		
3.8	8)其他		
4	规费	5779.07	—
4.1	其中：1)工程排污费		—
4.2	2)社会保障费	4331.62	—
4.3	3)住房公积金	911.36	—
4.4	4)工伤保险	536.09	—
5	不含税工程造价合计	338614.43	
6	增值税~销项税额	30475.3	
7	含税工程造价合计	369089.73	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		369,089.73	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					329848.02	
1	050102001004	栽植重阳木	1.树种：重阳木 2.规格：胸径12cm，干高3m 3.养护期：一年	株	284	952.01	270370.84	
2	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	959	40	38360	
3	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	959	22.02	21117.18	
		措施项目						
本页小计							329848.02	
合　计							329848.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称： 规划四路（颍河路-少林大道）绿化工程　　标段： 蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页　共 1 页

顺序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					329848.02	
1	050102001004	栽植重阳木	1.树种：重阳木 2.规格：胸径12cm，干高3m 3.养护期：一年	株	284	952.01	270370.84	
	1-67	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 100		株	284	836.15	237466.6	
	EZ148@3	重阳木		株	284	690	195960	
	1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上		株	284	80.72	22924.48	
	1-193	树棍桩 四脚桩		株	284	27.7	7866.8	
	1-207	树干胸径(在cm以内) 15		m	284	7.43	2110.12	
2	050101009001	种植土回（换）填	1.回填名称：种植土 2.回填方式：松填	m3	959	40	38360	
	B-1	回填土		m3	959	40	38360	
3	040103002001	余方弃置	1.废弃品种：树池及花坛内垃圾土 2.运输距离：10km	m3	959	22.02	21117.18	
	4-B9 + 4-B10 * 9	自卸汽车运土1km内 装载机装土 实际运距(km):10		1000m3	0.959	22020.56	21117.72	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							329848.02	
合　计							329848.02	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工费			2987.34			不可竞争费，费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，其中郑州市的建筑工程、市政道路工程、市政桥梁工程，费率值根据“郑建文【2015】68号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78	1844.64			
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39	922.32			
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81	220.38			
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
合　计					2987.34			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：规划四路（颍河路-少林大道）绿化工程　　标段：蝎子山片区-规划四路（颍河路-少林大道）　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险	5779.07		5779.07
1.1	其中：1)工程排污费				
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	536.09	808	4331.62
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	536.09	170	911.36
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	536.09	100	536.09
2	增值税~销项税额	不含税工程造价合计	338614.43	9	30475.3
合　计					36254.37

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程主材表

工程名称：　规划四路（颍河路-少林大道）绿化工程　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	重阳木 胸径12cm	株	284	690	195960		
合计					195960		