

道路亮化电源接入工程 工程

投 标 总 价

投 标 人：



年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 道路亮化电源接入工程

投标总价 (小写)： 2912971.98

(大写)： 贰佰玖拾壹万贰仟玖佰柒拾壹元玖角捌分

投 标 人： _____



法 定 代 表 人
或 其 授 权 人：



(签字或盖章)

编 制 人：



(造价人员签字盖专用章)

时 间： 年 月 日

单项工程投标报价汇总表

工程名称：道路亮化电源接入工程

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
	道路亮化电源接入工程	2912971.98	662400.00	40693.84	42870.69
1	裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程	569380.93	211800.00	6505.24	6771.04
2	祥云大道东段道路亮化电源接入工程	173820.32	84000.00	1891.76	2461.72
3	祥云大道亮化电源接入工程	85180.04	42000.00	790.81	1028.99
4	禹王大道停车场道路亮化电源接入工程	819056.74	89600.00	12425.46	12366.76
5	明楼路道路亮化电源接入工程	636099.85	42000.00	10487.50	10146.66
6	电信大楼停车场亮化电源接入工程	183750.16	41000.00	2442.12	2613.41
7	站前大街北段道路亮化电源接入工程	445683.94	152000.00	6150.95	7482.11
合 计		2912971.98	662400.00	40693.84	42870.69

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

裴庄路、创新路道路亮化电源接入工
程

投 标 总 价

投 标 人：



年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

投 标 总 价 (小写)： 569,380.93

(大写)： 伍拾陆万玖仟叁佰捌拾元玖角叁分

投 标 人： _____



法定代表人
或其授权人： _____

(签字或盖章)

编 制 人： _____



时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1. 项目名称：裴庄路、创新路北段道路亮化电源接入工程
2. 建设单位：禹州市住房和城乡建设局
3. 建设地点：禹州市裴庄路、创新路
4. 建设规模：裴庄路1台100kVA路灯变电源接入工程、创新路2台100kVA路灯变。

二、编制范围

1. 裴庄路100kVA路灯变电源接入：电源自10kV闫楼线马岗分支线2#杆下线，新组立1基12米电杆，新架设架空绝缘线路径25米（含导线引下），2组双横担，6串悬式复合绝缘子，3个柱式绝缘子，新建1台柱上断路器（含看门狗），新建1组避雷器，1组隔离开关，新建1组高压下线担，1组避雷器横担，1组隔离开关横担，1根 $\phi 110$ 钢管做电缆下线保护管，开挖电缆沟路径长47米，敷设YJLV22-10-3*70高压电缆63米至裴庄路路灯变，路灯变加装低压计量，低压计量箱内连接4*4控制电缆10米，7*6控制电缆10米，3*70高压电缆终端头户内1套、户外1套。
2. 创新路1#100kVA路灯变电源接入：电源自10kV褚河支线11#杆下线，新组立1基12米电杆，新架设架空绝缘线路径25米（含导线引下），2组双横担，6串悬式复合绝缘子，3个柱式绝缘子，新建1台柱上断路器（含看门狗），新建1组避雷器，1组隔离开关，新建1组高压下线担，1组避雷器横担，1组隔离开关横担，1根 $\phi 110$ 钢管做电缆下线保护管；顶1位MPP $\phi 150$ 电缆保护管路径长152米，敷设YJLV22-10-3*70高压电缆173米至创新路1#路灯变，3*70高压电缆终端头户内1套、户外1套。路灯变加装低压计量。沿线新建1座电缆井。
3. 创新路2#100kVA路灯变电源接入：电源自10kV架线电杆引下至新建1座箱式计量站（一进二出），新建1座箱式计量站基础，新建共用高压分线箱1座，新建1座高压分线箱基础，沿新建高分箱顶1位MPP $\phi 150$ 电缆保护管路径长402米，敷设YJLV22-10-3*70高压电缆118米自创新路2#路灯变，3*70高压电缆终端头户内2套。路灯变加装低压计量，低压计量箱内连接4*4控制电缆10米，7*6控制电缆10米。沿线新建1座电缆井。

三、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
3. 《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额（HA01-31-2016）》、《河南省通用安装工程预算定额 HA02-31-2016》、《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）及其他配套相关补充解释文件等；
4. 委托方提供的图纸、答疑回复、招标范围等内容；
5. 国家、行业、地方的技术规程规范、图集、施工及验收规范和质量检验评定标准以及安全文明施工等规定；
6. 其他相关资料。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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
		整个项目					506579.22	
1	040801010001	高压计量站	1. 名称: 高压计量站 2. 一进二出	台	1	112819.8	112819.8	110000
2	010501006002	箱式计量站基础	1. 名称: 新建高压计量柜基础, 1.44*2.14m(边-边) 2. 基础结构: 砖混, 墙厚240mm, C15混凝土池底150mm; 内壁及顶面1:2水泥砂浆粉刷20厚 3. 内墙露出地面部分贴面砖; 两侧设钢制透风窗 4. 脚手架搭拆、挖填土方、模板安拆 未尽事宜详见施工图及相关的规范规定	座	1	3159.51	3159.51	
3	030411005001	高压分线箱	1. 名称: 高压分线箱 2. 电压 (kV): 10	座	1	18769.14	18769.14	17800
4	010501006003	设备基础	电缆分支箱砖基础: 2.5*3.45 1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层, 厚100mm 3. 井底: C30混凝土, 厚250mm 4. 井壁: 砖砌, 厚240mm, 水泥砂浆粉刷 5. 井盖: 现浇C30混凝土, 厚200mm 6. 井盖、井圈材质及规格: 铸铁Φ700防盗井盖及井座 7. 钢筋规格、种类: 具体种类规格详见施工图 8. 模板安拆 9. 其它说明: 详见施工图及相关规范规定	座	1	8152.93	8152.93	
本页小计							142901.38	127800

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: 裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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
5	040504002001	电缆井	电缆井:2.28*1.98 1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层, 厚100mm 2. 井壁:砖砌, 厚240mm, 水泥砂浆粉刷 3. 井盖:预制安装C25混凝土, 厚200mm 4. C25圈梁, 240*250 5. 井盖、井圈材质及规格:铸铁Φ700防盗井盖及井座 6. 钢筋规格、种类:具体种类规格详见施工图 7. 模板安拆 8. 其它说明:详见施工图及相关规范规定	座	2	6636.45	13272.9	
6	030410003001	导线架设	1. 名称:导线架设 2. 型号:架空绝缘线 3. 规格:JKLYJ-10-70	km	0.05	8503	425.15	
7	030410001001	电杆组立	1. 名称:电杆组立 2. 材质:混凝土杆 3. 规格:12m, 190mm	基	2	2350.28	4700.56	
8	030410002005	复合绝缘子	1. 名称:复合绝缘子 2. 规格:FXBW4-10/70	串	12	140.05	1680.6	
9	030410002006	柱式绝缘子	1. 名称:柱式绝缘子 2. 规格:PS-20	只	6	36.89	221.34	
10	030410002004	横担组装	1. 名称:高压双横担 2. 规格:∠63*6*1500	组	4	310.44	1241.76	
本页小计							21542.31	

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: 裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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
11	030410002001	高压下线担	1. 名称: 高压下线担 2. 材质: 角钢 3. 规格: $\angle 63 \times 6 \times 80$ 4. 电压等级: 10kV 5. 其他: 详见施工图纸及相关图集、规范文件	根	2	96.48	192.96	
12	030402010001	避雷器	1. 名称: 避雷器	组	2	1041.04	2082.08	
13	030410002002	避雷器担	1. 名称: 避雷器担 2. 材质: 角钢 3. 规格: $\angle 6 \times 63 \times 1700$	组	2	148.21	296.42	
14	030402006001	隔离开关安装	1. 名称: 隔离开关 2. 型号: GW9-630A 3. 电压等级(kV): 10KV	组	2	1347.69	2695.38	
15	030410002003	隔离开关担	1. 名称: 隔离开关担 2. 材质: 角钢 3. 规格: $\angle 6 \times 63 \times 1700$ (双根)	组	2	286.8	573.6	
16	030402001001	真空断路器	1. 名称: 真空断路器 2. 其他: 含看门狗, 含计量、含支架、接线端子及连接导线	台	2	45857.73	91715.46	84000
17	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 钢管 $\phi 110$ 3. 敷设方式: 电杆下线处 4. 其他: 详见施工图纸及相关图集、规范文件	根	2	700.33	1400.66	
18	030408005002	电缆沟开挖回填	1. 名称: 电缆沟开挖回填 2. 电缆沟铺砂盖砖	m	47	58.94	2770.18	
19	030408003002	高压MPP顶管	1. 名称: 高压MPP顶管 2. 材质: MPP管 3. 规格: MPP $\phi 150$ 4. 敷设方式: 顶管	m	554	274.5	152073	
本页小计							253799.74	84000

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: 裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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
20	030408001001	电力电缆	1. 名称: 高压电力电缆 2. 型号: YJLV22-10-3*70 3. 材质: 铝芯 4. 敷设方式、部位: 直埋 5. 电压等级 (kV): 10	m	654	76.79	50220.66	
21	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 高压电缆终端头 2. 型号: 3*70 3. 材质、类型: 热缩; 铝芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 10	个	4	379.97	1519.88	
22	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 高压电缆终端头 2. 型号: 3*70 3. 材质、类型: 热缩; 铝芯 4. 安装部位: 户外 5. 电压等级 (kV): 10	个	2	601.26	1202.52	
23	030410004001	低压计量箱	1. 名称: 低压计量箱 2. 材质: 玻璃钢材质 3. 其他: 含表计	台	3	6902.43	20707.29	
24	030408008001	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞	处	6	194.26	1165.56	
25	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: 4*4 3. 敷设方式、部位: 低压计量箱内	m	30	17.99	539.7	
26	030408007001	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 型号: 4*4	个	6	64.46	386.76	
27	030408002002	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: 7*6 3. 敷设方式、部位: 低压计量箱内	m	30	32.91	987.3	
28	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 型号: 7*6	个	6	99.46	596.76	
本页小计							77326.43	

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: 裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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
29	03B001	电缆标示桩	1. 名称: 电缆标示桩 2. 规格: 800*150	个	6	50	300	
30	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: $\angle 50 \times 5 \times 2500$	根	16	88.51	1416.16	
31	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50×5	m	95	58.49	5556.55	
32	03B002	标识牌	1. 名称: 标识牌 2. 类别: 设备标志牌、高压警示牌、电缆标识牌	项	1	280	280	
33	030414002001	10kV输配电装置系统调试	1. 名称: 10kV输配电装置系统调试带断路器 2. 电压等级(kV): 10	系统	1	1467.9	1467.9	
34	030414002002	1kV输配电装置系统调试	1. 名称: 1kV输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV): 1	系统	1	1467.9	1467.9	
35	030414011001	接地系统测试	1. 名称: 接地系统测试 2. 类别: 接地极	系统	1	520.85	520.85	
		措施项目						
本页小计							11009.36	
合 计							506579.22	211800

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 (主要清单)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）

复核人(造价工程师):

注：1.“计算基础”中“人工费”、“材料费”、“机械费”、“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”其他项即可为“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,南方“预算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注中说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

工程名称: 裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程 标段: 道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

总承包服务费计价表

工程名称：裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5



规费、税金项目计价表

工程名称：裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）

复核人(造价工程师)

表—13

主要材料价格表

工程名称: 裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

单位工程主材表

工程名称： 裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

第 1 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
1	镀锌扁钢 -50*5	m	95	9.22	875.9		
2	镀锌角钢 ∠50*5*2500	kg	150.88	4.67	704.61		
3	导向钻刀片	只	6.8142	599.88	4087.7		
4	钻杆	根	1.108	257.01	284.77		
5	MPP保护管 MPP Φ 150	m	559.54	85	47560.9		
6	防火堵料	t	0.0972	4800	466.56		
7	柱式绝缘子 PS-20	只	6	30	180		
8	悬式硅橡胶绝缘子 FXBW-10/70	支	12	50	600		
9	电力电缆 YJLV22-10-3*70	m	660.54	67	44256.18		
10	控制电缆 KVV-4*4	m	30.45	13.1	398.9		
11	控制电缆 KVV-7*6	m	30.45	26	791.7		
12	架空绝缘线 JKLYJ-10-70	m	50	6.46	323		
13	户内热缩式电缆终端头 3*70；铝芯 户内	套	4	200	800		
14	水泥电杆 12m, 190mm	根	2	1280	2560		
15	高压下线担 ∠63*6*800	根	2	52.5	105		
16	避雷器横担 ∠6*63*1700	套	2	105	210		
17	高压双横担 ∠63*6*1500（双根）	组	4	203.2	812.8		
18	隔离开关横担 ∠6*63*1700（双根）	根	2	220	440		
19	户外热缩式电缆终端头 3*70；铝芯 户外	套	2	260	520		
20	回扩器 DN250	只	1.4404	1755.77	2529.01		
21	回扩器 DN350	只	1.108	2228.01	2468.64		
22	铸铁井盖、井座 Φ 700 重型	套	3	750	2250		
23	刀闸夹铁	根	6	18.5	111		
24	螺栓	根	12	4.5	54		
25	隔离开关 GW9-630A	组	2	480	960		
26	避雷器 HY5WS-17/50	组	2	420	840		
27	接线端子 25mm ²	个	38	3.66	139.08		
28	并沟线夹 JB-2	个	6	7	42		
29	顶线抱箍 抱3-190	套	4	41.65	166.6		
30	电缆标识牌	块	4	15	60		
31	卡保护管支架	套	4	36.2	144.8		
32	卡电缆支架	套	6	30	180		
33	镀锌钢管 Φ 110； 3m	根	2	150	300		

单位工程主材表

工程名称: 裴庄路、创新路道路亮化电源接入工程

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
34	设备标志牌	块	4	40	160		
35	高压警示牌	块	2	30	60		
36	耐张线夹 NLL-3	个	12	33	396		
37	计量用低压互感器 150/5（含罩）	台	9	150	1350		
38	电缆标示桩 800*150	个	6	50	300		
39	直角挂板 Z-7	个	12	7.97	95.64		
40	单联碗头 W-7	个	12	15.23	182.76		
41	设备线夹 400A	个	18	12.6	226.8		
42	软铜线 RV-25mm	m	38	22.87	869.06		
43	球头环 QP-7	个	12	8.75	105		
44	验电接地环 JDL-3	个	12	18	216		
合 计					120184.41		

祥云大道东段道路亮化电源接入工程 工程

投 标 总 价

投 标 人：



年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 祥云大道东段道路亮化电源接入工程 _____

投 标 总 价 (小写)： 173,820.32 _____

(大写)： 壹拾柒万叁仟捌佰贰拾元叁角贰分 _____

投 标 人： _____



法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)



编 制 人： _____



时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：祥云大道东段道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1. 项目名称：祥云大道东段道路亮化电源接入工程
2. 建设单位：禹州市住房和城乡建设局
3. 建设地点：禹州市祥云大道东段
4. 建设规模：祥云大道3台100kVA路灯变电源接入工程。

二、编制范围

1. 祥云大道1#100kVA路灯变电源接入：电源自从箱式计量站引出，开挖电缆沟路径长37米，直埋敷设已有YJLV22-10-3*70高压电缆58米至祥云大道1#路灯变，路灯变加装低压计量。
2. 祥云大道2#100kVA路灯变电源接入：电源自10kV张庄线东一支线25#杆下线，新组立1基12米电杆，新架设架空绝缘线路径25米（含导线引下），新建1台柱上断路器（含看门狗），新建1组避雷器，1组隔离开关，包括相应横担金具等；开挖电缆沟路径长32米，直埋敷设已有YJLV22-10-3*70高压电缆58米至祥云大道2#路灯变，路灯变加装低压计量。
3. 祥云大道3#100kVA路灯变电源接入：电源自10kV张庄线东一支线40#杆下线，新组立1基12米电杆，新架设架空绝缘线路径25米（含导线引下），新建1台柱上断路器（含看门狗），新建1组避雷器，1组隔离开关，包括相应横担金具等；开挖电缆沟路径长53米，直埋敷设已有YJLV22-10-3*70高压电缆79米至祥云大道3#路灯变，路灯变加装低压计量。

三、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
3. 《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额（HA01-31-2016）》、《河南省通用安装工程预算定额 HA02-31-2016》、《河南省市政工程预算定额》（HA A1—31—2016）及其他配套相关补充解释文件等；
4. 委托方提供的图纸、答疑回复、招标范围等内容；
5. 国家、行业、地方的技术规程规范、图集、施工及验收规范和质量检验评定标准以及安全文明施工等规定；
6. 其他相关资料。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：祥云大道东段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

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					154201.73	
1	030410003001	导线架设	1. 名称:导线架设 2. 型号:架空绝缘线 3. 规格:JKLYJ-10-70	km	0.05	8503	425.15	
2	030410001001	电杆组立	1. 名称:电杆组立 2. 材质:混凝土杆 3. 规格:12m, 190mm	基	2	2350.28	4700.56	
3	030410002004	复合绝缘子	1. 名称:复合绝缘子 2. 规格:FXBW4-10/70	串	12	140.05	1680.6	
4	030410002005	柱式绝缘子	1. 名称:柱式绝缘子 2. 规格:PS-20	只	6	36.89	221.34	
5	030410002006	横担组装	1. 名称:高压双横担 2. 规格:∠63*6*1500	组	4	310.44	1241.76	
6	030410002001	高压下线担	1. 名称:高压下线担 2. 材质:角钢 3. 规格:∠63*6*80 4. 电压等级:10kV 5. 其他:详见施工图纸及相关图集、规范文件	根	2	96.48	192.96	
7	030402010001	避雷器	1. 名称:避雷器	组	2	1041.04	2082.08	
8	030410002002	避雷器担	1. 名称:避雷器担 2. 材质:角钢 3. 规格:∠6*63*1700	组	2	148.21	296.42	
9	030402006001	隔离开关安装	1. 名称:隔离开关 2. 型号:GW9-630A 3. 电压等级(kV):10KV	组	2	1347.69	2695.38	
10	030410002003	隔离开关担	1. 名称:隔离开关担 2. 材质:角钢 3. 规格:∠6*63*1700 (双根)	组	2	286.8	573.6	
本页小计							14109.85	

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: 祥云大道东段道路亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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
11	030402001001	真空断路器	1. 名称:真空断路器 2. 其他: 含看门狗、含计量、含支架、接线端子及连接导线	台	2	45857.73	91715.46	84000
12	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 Φ110 3. 敷设方式:电杆下线处 4. 其他:详见施工图纸及相关图集、规范文件	根	2	700.33	1400.66	
13	030408005003	电缆沟开挖回填	1. 名称: 电缆沟开挖、回填 2. 电缆沟铺砂盖砖	m	122	58.94	7190.68	
14	030408001001	电力电缆	1. 名称:已有电缆安装 2. 型号:YJLV22-10-3*70 3. 材质:铝芯 4. 敷设方式、部位:直埋 5. 电压等级(kV):10	m	195	9.12	1778.4	
15	030307005001	电缆支架	1. 名称:电缆支架	套	8	23.00	184.00	
16	030408006001	电力电缆头	1. 名称:高压电缆终端头 2. 型号:3*70 3. 材质、类型:热缩; 铝芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):10	个	4	379.97	1519.88	
17	030408006002	电力电缆头	1. 名称:高压电缆终端头 2. 型号:3*70 3. 材质、类型:热缩; 铝芯 4. 安装部位:户外 5. 电压等级(kV):10	个	2	601.26	1202.52	
本页小计							104991.6	84000

注: 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: 祥云大道东段道路亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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
18	030410004001	低压计量箱	1. 名称: 低压计量箱 2. 材质: 玻璃钢材质 3. 其他: 含表计	台	3	6902.43	20707.29	
19	030408008001	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞	处	6	194.26	1165.56	
20	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: 4*4 3. 敷设方式、部位: 低压计量箱内	m	30	17.99	539.7	
21	030408007001	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 型号: 4*4	个	6	64.46	386.76	
22	030408002002	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: 7*6 3. 敷设方式、部位: 低压计量箱内	m	30	32.91	987.3	
23	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 型号: 7*6	个	6	99.46	596.76	
24	03B001	电缆标示桩	1. 名称: 电缆标示桩 2. 规格: 800*150	个	6	50	300	
25	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: $\angle 50 \times 5 \times 2500$	根	16	88.51	1416.16	
26	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50*5	m	90	58.49	5264.1	
27	03B002	标识牌	1. 名称: 标识牌 2. 类别: 设备标志牌、高压警示牌、电缆标识牌	项	1	280	280	
28	030414002001	10kV输配电装置系统调试	1. 名称: 10kV输配电装置系统调试带断路器 2. 电压等级(kV): 10	系统	1	1467.9	1467.9	
29	030414002002	1kV输配电装置系统调试	1. 名称: 1kV输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV): 1	系统	1	1467.9	1467.9	
30	030414011001	接地系统测试	1. 名称: 接地系统测试 2. 类别: 接地极	系统	1	520.85	520.85	
本页小计							35100.28	

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 (主要清单)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 祥云大道东段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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“计算基数”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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 祥云大道东段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表一12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：祥云大道东段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：祥云大道东段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 祥云大道东段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：祥云大道东段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称: 祥云大道东段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员)

复核人（造价工程师）

表—13

主要材料价格表

工程名称: 祥云大道东段道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 祥云大道东段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

单位工程主材表

工程名称： 祥云大道东段道路亮化电源接入工程

第 1 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
1	镀锌扁钢 -50*5	m	90	9.22	829.8		
2	镀锌角钢 ∠50*5*2500	kg	150.88	4.67	704.61		
3	防火堵料	t	0.0972	4800	466.56		
4	柱式绝缘子 PS-20	只	6	30	180		
5	悬式硅橡胶绝缘子 FXBW-10/70	支	12	50	600		
6	控制电缆 KVV-4*4	m	30.45	13.1	398.9		
7	控制电缆 KVV-7*6	m	30.45	26	791.7		
8	架空绝缘线 JKLYJ-10-70	m	50	6.46	323		
9	户内热缩式电缆终端头 3*70；铝芯 户内	套	4	200	800		
10	水泥电杆 12m, 190mm	根	2	1280	2560		
11	高压下线担 ∠63*6*800	根	2	52.5	105		
12	避雷器横担 ∠6*63*1700	套	2	105	210		
13	高压双横担 ∠63*6*1500 (双根)	组	4	203.2	812.8		
14	隔离开关横担 ∠6*63*1700 (双根)	根	2	220	440		
15	户外热缩式电缆终端头 3*70；铝芯 户外	套	2	260	520		
16	刀闸夹铁	根	6	18.5	111		
17	螺栓	根	12	4.5	54		
18	隔离开关 GW9-630A	组	2	480	960		
19	避雷器 HY5WS-17/50	组	2	420	840		
20	接线端子 25mm ²	个	36	3.66	131.76		
21	并沟线夹 JB-2	个	6	7	42		
22	顶线抱箍 抱3-190	套	4	41.65	166.6		
23	电缆标识牌	块	4	15	60		
24	卡保护管支架	套	4	36.2	144.8		
25	卡电缆支架	套	6	30	180		
26	镀锌钢管 Φ110; 3m	根	2	150	300		
27	设备标志牌	块	4	40	160		
28	高压警示牌	块	2	30	60		
29	耐张线夹 NLL-3	个	12	33	396		
30	计量用低压互感器 150/5 (含罩)	台	9	150	1350		
31	电缆标示桩 800*150	个	6	50	300		
32	直角挂板 Z-7	个	12	7.97	95.64		

单位工程主材表

工程名称: 祥云大道东段道路亮化电源接入工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

_____祥云大道亮化电源接入工程_____工程

投 标 总 价

投 标 人：_____



年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 祥云大道亮化电源接入工程 _____

投 标 总 价 (小写)： 85,180.04 _____

(大写)： 捌万伍仟壹佰捌拾元零肆分 _____

投 标 人： _____



法定代表人
或其授权人： _____



(签字或盖章)

编 制 人： _____



时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：祥云大道亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1. 项目名称：祥云大道亮化电源接入工程
2. 建设单位：禹州市住房和城乡建设局
3. 建设地点：禹州市祥云大道
4. 建设规模：祥云大道亮化100kVA路灯变电源接入工程

二、编制范围

1. 祥云大道亮化电源接入工程：电源自10kV线路，新组立1基12米电杆，新架设架空绝缘线25米（含导线引下），2组双横担，6串悬式复合绝缘子，3个柱式绝缘子，新建1台柱上断路器（含看门狗），新建2组避雷器，1组隔离开关，新建3组高压下线担，2组避雷器横担、1组隔离开关横担，1根 $\Phi 110$ 钢管做电缆下线保护管，开挖电缆沟路径长30米，敷设YJLV22-10-3*70高压电缆60米至祥云大道箱变，箱变内加装低压计量，低压计量箱内连接4*4控制电缆10米，7*6控制电缆10米，3*70高压电缆终端头户内1套、户外1套。

三、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
3. 《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额（HA01-31-2016）》、《河南省通用安装工程预算定额 HA02-31-2016》、《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）及其他配套相关补充解释文件等；
4. 委托方提供的图纸、答疑回复、招标范围等内容；
5. 国家、行业、地方的技术规程规范、图集、施工及验收规范和质量检验评定标准以及安全文明施工等规定；
6. 其他相关资料。



单位工程投标报价汇总表

工程名称: 祥云大道亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 祥云大道亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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					75945.32	
1	030410003001	导线架设	1. 名称: 导线架设 2. 型号: 架空绝缘线 3. 规格: JKLYJ-10-70	km	0.025	8502.8	212.57	
2	030410001001	电杆组立	1. 名称: 电杆组立 2. 材质: 混凝土杆 3. 规格: 12m, 190mm	基	1	2350.28	2350.28	
3	030410002005	复合绝缘子	1. 名称: 复合绝缘子 2. 规格: FXBW4-10/70	串	6	140.05	840.3	
4	030410002006	柱式绝缘子	1. 名称: 柱式绝缘子 2. 规格: PS-20	只	3	36.89	110.67	
5	030410002004	横担组装	1. 名称: 高压双横担 2. 规格: $\angle 63*6*1500$	组	2	310.44	620.88	
6	030410002001	高压下线担	1. 名称: 高压下线担 2. 材质: 角钢 3. 规格: $\angle 63*6*1700$ 4. 电压等级: 10kV 5. 其他: 详见施工图纸及相关图集、规范文件	根	2	148.98	297.96	
7	030410002007	高压下线担	1. 名称: 高压下线担 2. 材质: 角钢 3. 规格: $\angle 63*6*800$ 4. 电压等级: 10kV 5. 其他: 详见施工图纸及相关图集、规范文件	根	1	96.48	96.48	
8	030402010001	避雷器	1. 名称: 避雷器	组	2	1041.04	2082.08	
9	030410002002	避雷器担	1. 名称: 避雷器担 2. 材质: 角钢 3. 规格: $\angle 6*63*1700$	组	2	148.21	296.42	
10	030402006001	隔离开关安装	1. 名称: 隔离开关 2. 型号: GW9-630A 3. 电压等级(kV): 10KV	组	1	1347.69	1347.69	
本页小计							8255.33	

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: 祥云大道亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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
11	030410002003	隔离开关担	1. 名称: 隔离开关担 2. 材质: 角钢 3. 规格: $\angle 63 \times 1700$ (双根)	组	1	286.8	286.8	
12	030402001001	真空断路器	1. 名称: 真空断路器 2. 其他: 含看门狗, 含计量、含支架、接线端子及连接导线	台	1	45857.73	45857.73	42000
13	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 钢管 $\Phi 110$ 3. 敷设方式: 电杆下线处 4. 其他: 详见施工图纸及相关图集、规范文件	根	1	700.33	700.33	
14	030408005002	电缆沟开挖回填	1. 名称: 电缆沟开挖回填 2. 电缆沟铺砂盖砖	m	30	58.94	1768.2	
15	030408001001	电力电缆	1. 名称: 高压电力电缆 2. 型号: YJLV22-10-3*70 3. 材质: 铝芯 4. 敷设方式、部位: 直埋 5. 电压等级 (kV): 10	m	60	76.79	4607.4	
16	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 高压电缆终端头 2. 型号: 3*70 3. 材质、类型: 热缩; 铝芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 10	个	1	379.97	379.97	
本页小计							53600.43	42000



注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

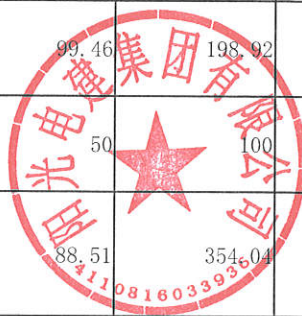
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：祥云大道亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

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
17	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 高压电缆终端头 2. 型号: 3*70 3. 材质、类型: 热缩; 铝芯 4. 安装部位: 户外 5. 电压等级 (kV): 10	个	1	601.26	601.26	
18	030410004001	低压计量箱	1. 名称: 低压计量箱 2. 材质: 玻璃钢材质 3. 其他: 含表计	台	1	6902.43	6902.43	
19	030408008001	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞	处	2	194.27	388.54	
20	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: 4*4 3. 敷设方式、部位: 低压计量箱内	m	10	17.99	179.9	
21	030408007001	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 型号: 4*4	个	2	64.46	128.92	
22	030408002002	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: 7*6 3. 敷设方式、部位: 低压计量箱内	m	10	32.91	329.1	
23	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 型号: 7*6	个	2	99.46	198.92	
24	03B001	电缆标示桩	1. 名称: 电缆标示桩 2. 规格: 800*150	个	2	50	100	
25	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: $\angle 50 \times 5 \times 2500$	根	4	88.51	354.04	
26	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50*5	m	20	58.49	1169.8	
27	03B002	标识牌	1. 名称: 标识牌 2. 类别: 设备标志牌、高压警示牌、电缆标识牌	项	1	280	280	
本页小计							10632.91	



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
(主要清单)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 祥云大道亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

总承包服务费计价表

工程名称: 祥云大道亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表一12-5

规费、税金项目计价表

工程名称：祥云大道亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

8062.2

编制人(造价人员)

复核人(造价工程师)

表—13

主要材料价格表

工程名称: 祥云大道亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：祥云大道亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

单位工程主材表

工程名称： 祥云大道亮化电源接入工程

第 1 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
1	镀锌扁钢 -50*5	m	20	9.22	184.4		
2	镀锌角钢 ∠50*5*2500	kg	37.72	4.67	176.15		
3	防火堵料	t	0.0324	4800	155.52		
4	柱式绝缘子 PS-20	只	3	30	90		
5	悬式硅橡胶绝缘子 FXBW-10/70	支	6	50	300		
6	电力电缆 YJLV22-10-3*70	m	60.6	67	4060.2		
7	控制电缆 KVV-4*4	m	10.15	13.1	132.97		
8	控制电缆 KVV-7*6	m	10.15	26	263.9		
9	架空绝缘线 JKLYJ-10-70	m	25	6.46	161.5		
10	户内热缩式电缆终端头 3*70；铝芯 户内	套	1	200	200		
11	水泥电杆 12m, 190mm	根	1	1280	1280		
12	高压下线担 ∠63*6*800	根	1	52.5	52.5		
13	避雷器横担 ∠6*63*1700	套	2	105	210		
14	高压下线担 ∠63*6*1700	根	2	105	210		
15	高压双横担 ∠63*6*1500（双根）	组	2	203.2	406.4		
16	隔离开关横担 ∠6*63*1700（双根）	根	1	220	220		
17	户外热缩式电缆终端头 3*70；铝芯 户外	套	1	260	260		
18	刀闸夹铁	根	3	18.5	55.5		
19	螺栓	根	6	4.5	27		
20	隔离开关 GW9-630A	组	1	480	480		
21	避雷器 HY5WS-17/50	组	2	420	840		
22	接线端子 25mm ²	个	8	3.66	29.28		
23	并沟线夹 JB-2	个	3	7	21		
24	顶线抱箍 抱3-190	套	2	41.65	83.3		
25	电缆标识牌	块	4	15	60		
26	卡保护管支架	套	2	36.2	72.4		
27	卡电缆支架	套	3	30	90		
28	镀锌钢管 Φ110；3m	根	1	150	150		
29	设备标志牌	块	4	40	160		
30	高压警示牌	块	2	30	60		
31	耐张线夹 NLL-3	个	6	33	198		
32	计量用低压互感器 150/5（含罩）	台	3	150	450		

单位工程主材表

工程名称: 祥云大道亮化电源接入工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

禹王大道停车场道路亮化电源接入工
程

工程

投 标 总 价

投 标 人：



年 月 日

投 标 总 价

招 标 人: _____

工 程 名 称: 禹王大道停车场道路亮化电源接入工程

投 标 总 价 (小写): 819,056.74

(大写): 捌拾壹万玖仟零伍拾陆元柒角肆分

投 标 人: _____



法定代表人
或其授权人: _____



(签字或盖章)

编 制 人: _____



(造价人员签字盖专用章)

时 间: 年 月 日

总 说 明

工程名称：禹王大道停车场道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1. 项目名称：禹王大道停车场道路亮化电源接入工程
2. 建设单位：禹州市住房和城乡建设局
3. 建设地点：禹王大道停车场
4. 建设规模：禹王大道停车场道路亮化电源接入工程。

二、编制范围

1. 1600KVA环网型箱变1座（甲供）、1600KVA终端型箱变1座（甲供）、不含两台箱变基础制作，避雷器1组、避雷器横担组装1组、隔离开关1组、隔离开关横担组装1组、柱上断路器1组、柱上高压计量1组、高压计量支架1套、电杆下线处电缆保护管3m、MPP ϕ 200顶管1200m、MPP ϕ 110顶管40m、YJLV22-10-3*240电缆1250m、YJLV22-10-3*150电缆70m、电缆标示桩8个、接地极22根、接地母线180m、安全工器具1套、调试费用。

三、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
3. 《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额（HA01-31-2016）》、《河南省通用安装工程预算定额 HA02-31-2016》、《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）及其他配套相关补充解释文件等；
4. 委托方提供的图纸、答疑回复、招标范围等内容；
5. 国家、行业、地方的技术规程规范、图集、施工及验收规范和质量检验评定标准以及安全文明施工等规定；
6. 其他相关资料。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：禹王大道停车场道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

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
		整个项目					722047.29	
1	030402010001	避雷器	1. 名称:避雷器 2. 型号:HY5WS-17/50 3. 电压等级(kV):10KV	组	1	1041.04	1041.04	
2	030410002003	避雷器横担组装	1. 名称:避雷器横担组装 2. 材质:角钢 3. 规格:∠6*63*1700	组	1	148.21	148.21	
3	030402006001	隔离开关安装	1. 名称:隔离开关 2. 型号:GW9-630A 3. 电压等级(kV):10KV	组	1	1347.69	1347.69	
4	030410002004	隔离开关横担组装	1. 名称:隔离开关横担组装 2. 材质:角钢 3. 规格:∠6*63*1700 (双根)	组	1	286.8	286.8	
5	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 Φ150 3. 敷设方式:电杆下线处 4. 其他:详见施工图纸及相关图集、规范文件	m	3	242.47	727.41	
6	040801010001	箱式计量站安装	1. 名称:箱式计量站安装	台	1	70770.27	70770.27	68000
本页小计							74321.42	68000



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: 禹王大道停车场道路亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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
7	010501006002	箱式计量站基础	1. 名称:新建高压 计量柜基础, 1.44* 2.14m(边-边) 2. 基础结构:砖混 , 墙厚240mm, C15 混凝土池底150mm ; 内壁及顶面1:2 水泥砂浆粉刷20厚 3、井壁露出地面 部分贴面砖;两侧 设钢制透风窗 4、脚手架搭拆、 挖填土方、模板安 拆 未尽事宜详见施工 图及相关的规范规 定	座	1	3159.51	3159.51	
8	030411005001	电缆分接箱	1. 名称:电缆分接 箱 2. 电压 (kV):10	个	2	11761.71	23523.42	21600
9	010501006003	设备基础	电缆分支箱砖基础 :2.5*3.45 1. 垫层、基础材质 及厚度:C15混凝土 垫层, 厚100mm 3. 井底:C30混凝土 , 厚250mm 4. 井壁:砖砌, 厚2 40mm, 水泥砂浆粉 刷 5. 井盖:现浇C30混 凝土, 厚200mm 6. 井盖、井圈材质 及规格:铸铁Φ700 防盜井盖及井座 7. 钢筋规格、种类 :具体种类规格详 见施工图 8、模板安拆 9、其它说明:详见 施工图及相关规范 规定	座	2	8152.97	16305.94	
本页小计							42988.87	21600

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 禹王大道停车场道路亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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
10	040504002001	电缆井	电缆井:2.28*1.98 1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层,厚100mm 2. 井壁:砖砌,厚240mm,水泥砂浆粉刷 3. 井盖:预制安装C25混凝土,厚200mm 4. C25圈梁,240*250 5. 井盖、井圈材质及规格:铸铁Φ700 6. 钢筋规格、种类:具体种类规格详见施工图 7. 模板安拆 8. 其它说明:详见施工图及相关规范规定	座	5	6636.46	33182.3	
11	030408001003	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 型号:YJLV22-3*240 3. 材质:铝芯 4. 敷设方式、部位:保护管内 5. 电压等级(kV):10	m	1250	145.51	181887.5	
12	030408006004	电力电缆头	1. 名称:高压电缆终端头 2. 型号:3*240 3. 材质、类型:热缩;铝芯 4. 安装部位:户外 5. 电压等级(kV):10	个	1	1003.28	1003.28	
13	030408006006	电力电缆头	1. 名称:高压电缆终端头 2. 型号:3*240 3. 材质、类型:热缩;铝芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):10	个	3	760.05	2280.15	
本页小计							218353.23	

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：禹王大道停车场道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

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
14	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆插拔头 2. 型号: 3*240; 铝芯 3. 材质、类型: 热缩; 铝芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 10	个	4	1023.28	4093.12	
15	030408003002	高压MPP顶管	1. 名称: 高压MPP顶管 2. 材质: MPP管 3. 规格: MPP Φ 200 4. 敷设方式: 顶管	m	1200	290.99	349188	
16	030408003003	高压MPP顶管	1. 名称: 高压MPP顶管1位 2. 材质: MPP管 3. 规格: MPP Φ 110 4. 敷设方式: 顶管	m	40	199.76	7990.4	
17	030408001001	电力电缆	1. 名称: 高压电力电缆 2. 型号: YJLV22-10-3*150 3. 材质: 铝芯 4. 敷设方式、部位: 管道敷设 5. 电压等级 (kV): 10	m	70	121.44	8500.8	
18	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 高压电缆终端头 2. 型号: 3*150 3. 材质、类型: 热缩; 铝芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 10	个	2	611.84	1223.68	
19	03B001	电缆标示桩	1. 名称: 电缆标示桩 2. 规格: 800*150	个	8	50	400	
20	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: ∠50*5*2500	根	22	88.51	1947.22	
21	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50*5	m	180	58.49	10528.2	
本页小计							383871.42	

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：禹王大道停车场道路亮化电源接入工程 标段：道路亮化电源接入工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

注：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
(主要清单)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：禹王大道停车场道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 禹王大道停车场道路亮化电源接入工程 标段: 道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表一12—3

总承包服务费计价表

工程名称：禹王大道停车场道路亮化电源接入工程 标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：禹王大道停车场道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：



复核人(造价工程师):



表—13

主要材料价格表

工程名称: 禹王大道停车场道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

单位工程主材表

工程名称：禹王大道停车场道路亮化电源接入工程

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	镀锌扁钢 -50*5	m	180	9.22	1659.6		
2	镀锌角钢 ∠50*5*2500	kg	207.46	4.67	968.84		
3	导向钻刀片	只	0.492	599.88	295.14		
4	导向钻刀片	只	14.76	599.88	8854.23		
5	钻杆	根	2.456	257.01	631.22		
6	MPP保护管 MPP Φ 110	m	40.4	59	2383.6		
7	MPP保护管 MPP Φ 200	m	1212	102.39	124096.68		
8	电力电缆 YJLV22-3*240	m	1262.5	121.2	153015		
9	电力电缆 YJLV22-10-3*150	m	70.7	97	6857.9		
10	户外热缩式电缆终端头 3*240 ；铝芯（户外）	套	1	530	530		
11	户内热缩式电缆终端头 3*150 户内	个	2	350	700		
12	户内热缩式电缆终端头 3*240 ；铝芯（户内）	套	3	500	1500		
13	避雷器横担 ∠6*63*1700	套	1	105	105		
14	隔离开关横担 ∠6*63*1700（ 双根）	根	1	220	220		
15	电力电缆插拔头 3*240；铝芯	套	4	550	2200		
16	回扩器 DN250	只	3.12	1755.77	5478		
17	回扩器 DN350	只	2.4	2228.01	5347.22		
18	铸铁井盖、井座 Φ 700重型	套	7	750	5250		
19	刀闸夹铁	根	3	18.5	55.5		
20	螺栓	根	6	4.5	27		
21	隔离开关 GW9-630A	组	1	480	480		
22	避雷器 HY5WS-17/50	组	1	420	420		
23	接线端子 25mm ²	个	72	3.66	263.52		
24	安全工器具	个	1	550	550		
25	卡保护管支架	套	2	36.2	72.4		
26	卡电缆支架	套	3	30	90		
27	镀锌钢管 Φ 150； 3m	根	1	180	180		
28	电缆标示桩 800*150	个	8	50	400		
29	设备线夹 400A	个	9	12.6	113.4		
30	软铜线 RV-25mm	m	72	22.87	1646.64		
合计					324390.89		

明楼路道路亮化电源接入工程 工程

投 标 总 价

投 标 人：



(单位盖章)

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 明楼路道路亮化电源接入工程

投 标 总 价 (小写)： 636,099.85

(大写)： 陆拾叁万陆仟零玖拾玖元捌角伍分

投 标 人： _____



法定代表人
或其授权人： _____



(签字或盖章)

编 制 人： _____



时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：明楼路道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1. 项目名称：明楼路道路亮化电源接入工程
2. 建设单位：禹州市住房和城乡建设局
3. 建设地点：禹州市明楼路
4. 建设规模：明楼路2台100kVA路灯变电源接入工程。

二、编制范围

1. 明楼路1#100kVA路灯变电源接入：电源自10kV架线电杆引下至新建箱式计量站（一进二出），新组立1基12米电杆，新架设架空绝缘线路径25米（含导线引下），2组双横担，6串悬式复合绝缘子，3个柱式绝缘子，新建1台柱上断路器（含看门狗），新建1组避雷器，1组隔离开关，新建1组高压下线担，1组避雷器横担、1组隔离开关横担，1根 $\phi 110$ 钢管做电缆下线保护管；从箱式计量站顶1位MPP $\phi 150$ 电缆保护管路径长273米，敷设YJLV22-10-3*70高压电缆289米至明楼路1#路灯变，3*70高压电缆终端头户内1套、户外1套；路灯变加装低压计量，低压计量箱内连接4*4控制电缆10米，7*6控制电缆10米。沿线新建1座电缆井。
2. 明楼路2#100kVA路灯变电源接入：从箱式计量站顶1位MPP $\phi 150$ 电缆保护管路径长389米，敷设YJLV22-10-3*120高压电缆420米至新建共用高压分线箱，沿新建共用高压分线箱顶1位MPP $\phi 150$ 电缆保护管路径长578米，敷设YJLV22-10-3*70高压电缆598米自明楼路2#路灯变，路灯变加装低压计量，低压计量箱内连接4*4控制电缆10米，7*6控制电缆10米。3*70高压电缆终端头户内2套、3*120高压电缆终端头户内3套、户外1套。沿线新建2座电缆井。

三、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
3. 《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额（HA01-31-2016）》、《河南省通用安装工程预算定额 HA02-31-2016》、《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）及其他配套相关补充解释文件等；
4. 委托方提供的图纸、答疑回复、招标范围等内容；
5. 国家、行业、地方的技术规程规范、图集、施工及验收规范和质量检验评定标准以及安全文明施工等规定；
6. 其他相关资料。



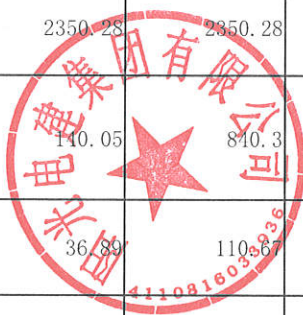
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 明楼路道路亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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					559178.63	
1	040504002001	电缆井	电缆井:2.28*1.98 1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层,厚100mm 2. 井壁:砖砌,厚240mm,水泥砂浆粉刷 3. 井盖:预制安装C25混凝土,厚200mm 4. C25圈梁,240*250 5. 井盖、井圈材质及规格:铸铁Φ700防盗井盖及井座 6. 钢筋规格、种类:具体种类规格详见施工图 7. 模板安拆 8. 其它说明:详见施工图及相关规范规定	座	3	6636.48	19909.44	
2	030410003001	导线架设	1. 名称:导线架设 2. 型号:架空绝缘线 3. 规格:JKLYJ-10-70	km	0.025	8502.8	212.57	
3	030410001001	电杆组立	1. 名称:电杆组立 2. 材质:混凝土杆 3. 规格:12m, 190mm	基	1	2350.28	2350.28	
4	030410002005	复合绝缘子	1. 名称:复合绝缘子 2. 规格:FXBW4-10/70	串	6	140.05	840.3	
5	030410002006	柱式绝缘子	1. 名称:柱式绝缘子 2. 规格:PS-20	只	3	36.89	110.67	
6	030410002004	横担组装	1. 名称:高压双横担 2. 规格:∠63*6*1500	组	2	310.44	620.88	
本页小计							24044.14	



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：明楼路道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

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	030410002001	高压下线担	1. 名称: 高压下线担 2. 材质: 角钢 3. 规格: $\angle 63*6*80$ 4. 电压等级: 10kV 5. 其他: 详见施工图纸及相关图集、规范文件	根	1	96.48	96.48	
8	030402010001	避雷器	1. 名称: 避雷器	组	1	1041.04	1041.04	
9	030410002002	避雷器担	1. 名称: 避雷器担 2. 材质: 角钢 3. 规格: $\angle 6*63*1700$	组	1	148.21	148.21	
10	030402006001	隔离开关安装	1. 名称: 隔离开关 2. 型号: GW9-630A 3. 电压等级 (kV): 10KV	组	1	1347.69	1347.69	
11	030410002003	隔离开关担	1. 名称: 隔离开关担 2. 材质: 角钢 3. 规格: $\angle 6*63*1700$ (双根)	组	1	286.8	286.8	
12	030402001001	真空断路器	1. 名称: 真空断路器 2. 其他: 含看门狗, 含计量、含支架、接线端子及连接导线	台	1	45857.73	45857.73	42000
13	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 钢管 $\Phi 110$ 3. 敷设方式: 电杆下线处 4. 其他: 详见施工图纸及相关图集、规范文件	根	1	700.33	700.33	
14	030408003002	高压MPP顶管	1. 名称: 高压MPP顶管 2. 材质: MPP管 3. 规格: MPP $\Phi 150$ 4. 敷设方式: 顶管	m	1240	274.5	340380	
本页小计							389858.28	42000

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: 明楼路道路亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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
15	030408001002	电力电缆	1. 名称: 高压电力电缆 2. 型号: YJLV22-10-3*120 3. 材质: 铝芯 4. 敷设方式、部位: 管道敷设 5. 电压等级 (kV): 10	m	420	107. 13	44994. 6	
16	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 高压电缆终端头 2. 型号: 3*120 3. 材质、类型: 热缩; 铝芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 10	个	3	498. 83	1496. 49	
17	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 高压电缆终端头 2. 型号: 3*120 3. 材质、类型: 热缩; 铝芯 4. 安装部位: 户外 5. 电压等级 (kV): 10	个	1	733. 51	733. 51	
18	030408001001	电力电缆	1. 名称: 高压电力电缆 2. 型号: YJLV22-10-3*70 3. 材质: 铝芯 4. 敷设方式、部位: 直埋 5. 电压等级 (kV): 10	m	887	76. 79	68112. 73	
19	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 高压电缆终端头 2. 型号: 3*70 3. 材质、类型: 热缩; 铝芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 10	个	4	379. 97	1519. 88	
20	030410004001	低压计量箱	1. 名称: 低压计量箱 2. 材质: 玻璃钢材质 3. 其他: 含表计	台	2	6902. 43	13804. 86	
本页小计							130662. 07	

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：明楼路道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

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	030408008001	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞	处	8	194.26	1554.08	
22	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:4*4 3. 敷设方式、部位:低压计量箱内	m	20	17.99	359.8	
23	030408007001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:4*4	个	4	64.46	257.84	
24	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:7*6 3. 敷设方式、部位:低压计量箱内	m	20	32.91	658.2	
25	030408006003	电力电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:7*6	个	4	99.46	397.84	
26	03B001	电缆标示桩	1. 名称: 电缆标示桩 2. 规格: 800*150	个	10	50	500	
27	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格: ∠50*5*2500	根	18	88.51	1593.18	
28	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-50*5	m	95	58.49	5556.55	
29	03B002	标识牌	1. 名称: 标识牌 2. 类别: 设备标志牌、高压警示牌、电缆标识牌	项	1	280	280	
30	030414002001	10kV输配电装置系统调试	1. 名称:10kV输配电装置系统调试带断路器 2. 电压等级(kV):10	系统	1	1467.9	1467.9	
31	030414002002	1kV输配电装置系统调试	1. 名称:1kV输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1	系统	1	1467.9	1467.9	
32	030414011001	接地系统测试	1. 名称:接地系统测试 2. 类别:接地极	系统	1	520.85	520.85	
		措施项目						
本页小计							14614.14	
合 计							559178.63	42000

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 (主要清单)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 明楼路道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 明楼路道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：明楼路道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



主要材料价格表

工程名称: 明楼路道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)


第 1 页 共 1 页

[illegible]

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

第 1 页 共 1 页



3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

单位工程主材表

工程名称：明楼路道路亮化电源接入工程

第 1 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
1	镀锌扁钢 -50*5	m	95	9.22	875.9		
2	镀锌角钢 ∠50*5*2500	kg	169.74	4.67	792.69		
3	导向钻刀片	只	15.252	599.88	9149.37		
4	钻杆	根	2.48	257.01	637.38		
5	MPP保护管 MPP Φ 150	m	1252.4	85	106454		
6	防火堵料	t	0.1296	4800	622.08		
7	柱式绝缘子 PS-20	只	3	30	90		
8	悬式硅橡胶绝缘子 FXBW-10/70	支	6	50	300		
9	电力电缆 YJLV22-10-3*70	m	895.87	67	60023.29		
10	电力电缆 YJLV22-10-3*120	m	424.2	88	37329.6		
11	控制电缆 KVV-4*4	m	20.3	13.1	265.93		
12	控制电缆 KVV-7*6	m	20.3	26	527.8		
13	架空绝缘线 JKLYJ-10-70	m	25	6.46	161.5		
14	户内热缩式电缆终端头 3*120；铝芯 户内	套	3	300	900		
15	户内热缩式电缆终端头 3*70；铝芯 户内	套	4	200	800		
16	水泥电杆 12m, 190mm	根	1	1280	1280		
17	高压下线担 ∠63*6*800	根	1	52.5	52.5		
18	避雷器横担 ∠6*63*1700	套	1	105	105		
19	高压双横担 ∠63*6*1500（双根）	组	2	203.2	406.4		
20	隔离开关横担 ∠6*63*1700（双根）	根	1	220	220		
21	户外热缩式电缆终端头 3*120；铝芯 户外	套	1	350	350		
22	回扩器 DN250	只	3.224	1755.77	5660.6		
23	回扩器 DN350	只	2.48	2228.01	5525.46		
24	铸铁井盖、井座 Φ 700重型	套	3	750	2250		
25	刀闸夹铁	根	3	18.5	55.5		
26	螺栓	根	6	4.5	27		
27	隔离开关 GW9-630A	组	1	480	480		
28	避雷器 HY5WS-17/50	组	1	420	420		
29	接线端子 25mm2	个	38	3.66	139.08		
30	并沟线夹 JB-2	个	3	7	21		
31	顶线抱箍 抱3-190	套	2	41.65	83.3		
32	电缆标识牌	块	4	15	60		

单位工程主材表

工程名称: 明楼路道路亮化电源接入工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

电信大楼停车场亮化电源接入工程 工程

投 标 总 价

投 标 人：



年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 电信大楼停车场亮化电源接入工程

投 标 总 价 (小写)： 183,750.16

(大写)： 壹拾捌万叁仟柒佰伍拾元壹角陆分

投 标 人： _____



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人： _____



(签字或盖章)

编 制 人： _____



时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：电信大楼停车场亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1. 项目名称：电信大楼停车场亮化电源接入工程
2. 建设单位：禹州市住房和城乡建设局
3. 建设地点：禹州市电信大楼停车场
4. 建设规模：电信大楼停车场原有1250KVA箱变接入工程

二、编制范围

1. 线路路径全长230m，电源下线电至高压计量点采用型号为JKLYJ-10-120的架空绝缘线，长度45m；计量点至原有1250KVA箱变采用ZR-YJLV22-8.7/15-3*150高压电缆252m。全程采用1位MPP ϕ 200的电缆保护管顶管敷设，顶管长度220m。高压计量处新建10m水泥电杆2基，安装高压计量装置1套、断路器1台、避雷器2组、隔离开关1组。

三、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
3. 《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额（HA01-31-2016）》、《河南省通用安装工程预算定额 HA02-31-2016》、《河南省市政工程预算定额》（HA A1—31—2016）及其他配套相关补充解释文件等；
4. 委托方提供的图纸、答疑回复、招标范围等内容；
5. 国家、行业、地方的技术规程规范、图集、施工及验收规范和质量检验评定标准以及安全文明施工等规定；
6. 其他相关资料。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电信大楼停车场亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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					162552.96	
1	030410003001	导线架设	1. 名称: 导线架设 2. 型号: 架空绝缘线 3. 规格: JKLYJ-10-120	km	0.045	15043.55	676.96	
2	030410001003	电杆组立	1. 名称: 电杆组立 2. 材质: 混凝土杆 3. 规格: 10m, 190mm	基	2	2050.28	4100.56	
3	030410004003	悬式绝缘子安装	1. 名称: 悬式绝缘子安装 2. 型号: 悬式硅橡胶绝缘子 3. 规格: FXBW-10/70 4. 电压等级 (kV): 10 5. 其他: 详见施工图纸及相关图集、规范文件	组	6	140.05	840.3	
4	030410004004	针式绝缘子安装	1. 名称: 针式绝缘子安装 2. 型号: P-15T 3. 电压等级 (kV): 10	组	9	27	243	
5	030410002022	横担组装	1. 名称: 高压双横担 2. 规格: $\angle 63 \times 6 \times 1500$	组	1	310.44	310.44	
6	030410002019	高压下线担	1. 名称: 高压下线担 2. 材质: 角钢 3. 规格: $\angle 63 \times 6 \times 800$ 4. 电压等级: 10kV 5. 其他: 详见施工图纸及相关图集、规范文件	根	2	96.48	192.96	
7	030410002020	避雷器担	1. 名称: 避雷器担 2. 材质: 角钢 3. 规格: $\angle 6 \times 63 \times 1700$	组	2	148.21	296.42	
8	030410002021	隔离开关担	1. 名称: 隔离开关担 2. 材质: 角钢 3. 规格: $\angle 6 \times 63 \times 1700$ (双根)	组	1	286.8	286.8	
本页小计							6947.44	

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：电信大楼停车场亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

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	030402010001	避雷器	1. 名称:避雷器 2. 型号:HY5WS-17/50	组	2	1041.04	2082.08	
10	030402006003	隔离开关安装	1. 名称:隔离开关 2. 型号:GW9-630A 3. 电压等级(kV):10KV	组	1	1347.69	1347.69	
11	030402001002	柱上断路器	1. 名称:柱上断路器 2. 电压等级(kV):10KV	台	1	26225	26225	24500
12	030410004002	高压计量	1. 名称:柱上高压计量 2. 规格:75/5A 3. 电压等级(kV):10	台	1	18108.98	18108.98	16500
13	030413001005	高压计量台架	1. 名称: 高压计量台架 2. 材质: 10#槽钢; 3300mm	套	1	1444.53	1444.53	
14	030408003004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 Φ150 3. 敷设方式:电杆下线处	根	1	730.33	730.33	
15	030408003005	高压MPP顶管	1. 名称:高压MPP顶管 2. 材质:MPP管 3. 规格:MPP Φ200 4. 敷设方式:顶管	m	220	290.99	64017.8	
16	030408001002	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 型号:ZR-YJLV22-8.7/15-3*150 3. 材质:铝芯 4. 敷设方式、部位:管道敷设 5. 电压等级(kV):10	m	252	121.44	30602.88	
本页小计							144559.29	41000

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：电信大楼停车场亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

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
17	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 高压电缆终端头 2. 型号: 3*150 3. 材质、类型: 热缩; 铝芯 4. 安装部位: 户外 5. 电压等级 (kV): 10	个	1	937.2	937.2	
18	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 高压电缆终端头 2. 型号: 3*150 3. 材质、类型: 热缩; 铝芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 10	个	1	611.84	611.84	
19	030409001002	接地极	1. 名称: 角钢接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: $\angle 5*50*25$ 00	根	6	88.51	531.06	
20	030409002002	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -4*40	m	50	58.49	2924.5	
21	030408008001	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞 2. 部位: 箱变电缆进出口, 电缆保护管两端	处	4	194.27	777.08	
22	03B001	标识牌	1. 名称: 标识牌 2. 类别: 杆号牌、设备标识牌、高压警示牌	项	1	140	140	
23	03B002	电缆标示桩	1. 名称: 电缆标示桩 2. 规格: 800*150	个	4	50	200	
24	030414002003	10kV输配电装置系统调试	1. 名称: 10kV输配电装置系统调试带断路器 2. 电压等级 (kV): 10	系统	2	1467.9	2935.8	
25	030414002004	1kV输配电装置系统调试	1. 名称: 1kV输配电装置系统调试 2. 电压等级 (kV): 1	系统	1	1467.9	1467.9	
26	030414011002	接地系统测试	1. 名称: 接地系统测试 2. 类别: 接地极	系统	1	520.85	520.85	
		措施项目						
本页小计							11046.23	

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：电信大楼停车场亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 4 页 共 4 页

合 计	162552.96	41000
-----	-----------	-------



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
(主要清单)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电信大楼停车场亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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+定额材料费”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“费率基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注中说明施工方案出处或计算方法。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电信大楼停车场亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



总承包服务费计价表

工程名称：电信大楼停车场亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5



规费、税金项目计价表

工程名称：电信大楼停车场亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）

复核人(造价工程师)

表—13

主要材料价格表

工程名称: 电信大楼停车场亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 电信大楼停车场亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写, 1 减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

单位工程主材表

工程名称： 电信大楼停车场亮化电源接入工程

第 1 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
1	高压计量台架 10#槽钢: 3300mm	组	1	820	820		
2	镀锌扁钢 -50*5	m	50	9.22	461		
3	镀锌角钢 ∠50*5*2500	kg	56.58	4.67	264.23		
4	导向钻刀片	只	2.706	599.88	1623.28		
5	钻杆	根	0.44	257.01	113.08		
6	MPP保护管 MPP Φ 200	m	222.2	102.39	22751.06		
7	防火堵料	t	0.0648	4800	311.04		
8	针式绝缘子 P-15T	个	9	20	180		
9	悬式硅橡胶绝缘子 FXBW-10/70	支	6	50	300		
10	电力电缆 ZR-YJLV22-8.7/15-3*150	m	254.52	97	24688.44		
11	架空绝缘线 JKLYJ-10-120	m	45.81	12.7	581.79		
12	户内热缩式电缆终端头 3*150 户内	个	1	350	350		
13	混凝土杆 10m, 190mm	根	2	980	1960		
14	高压下线担 ∠63*6*800	根	2	52.5	105		
15	避雷器横担 ∠6*63*1700	套	2	105	210		
16	隔离开关横担 ∠6*63*1700 (双根)	根	1	220	220		
17	高压双横担 ∠63*6*1500 (双根)	组	1	203.2	203.2		
18	户外热缩式电缆终端头 3*150; 铝芯; 户外	套	1	460	460		
19	回扩器 DN250	只	0.572	1755.77	1004.3		
20	回扩器 DN350	只	0.44	2228.01	980.32		
21	刀闸夹铁	根	3	18.5	55.5		
22	螺栓	根	6	4.5	27		
23	隔离开关 GW9-630A	组	1	480	480		
24	避雷器 HY5WS-17/50	组	2	420	840		
25	接线端子 25mm ²	个	20	3.66	73.2		
26	顶线抱箍 抱3-190	套	1	41.65	41.65		
27	并沟线夹 JB-2	个	6	7	42		
28	卡保护管支架	套	2	36.2	72.4		
29	卡电缆支架	套	3	30	90		
30	镀锌钢管 Φ 150; 3m	根	1	180	180		
31	杆号牌	块	2	20	40		
32	高压警示牌	块	1	30	30		

单位工程主材表

工程名称: 电信大楼停车场亮化电源接入工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

站前大街北段道路亮化电源接入工程 工程

投 标 总 价

投 标 人：



年 月 日

投 标 总 价

招 标 人: _____

工 程 名 称: 站前大街北段道路亮化电源接入工程

投 标 总 价 (小写): 445,683.94

(大写): 肆拾肆万伍仟陆佰捌拾叁元玖角肆分

投 标 人: _____



(单位盖章)



法定代表人

或其授权人: _____

(签字或盖章)



编 制 人: _____

有效期限: 2027年10月31日 (造价工程师签字盖专用章)

有效期限: 2024年12月31日

时 间: 年 月 日

总 说 明

工程名称：站前大街北段道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1. 项目名称：站前大街北段道路亮化电源接入工程
2. 建设单位：禹州市住房和城乡建设局
3. 建设地点：禹州市站前大街北段
4. 建设规模：站前大街北段1台100kVA路灯变电源接入工程。

二、编制范围

1. 站前大街北段100kVA路灯变电源接入：电源自10kV张庄线东一支线63#杆引下至新建1座箱式计量站（一进二出），新建1座箱式计量站基础，新组立1基12米电杆，新架设架空绝缘线路径25米（含导线引下），新建1台柱上断路器（含看门狗），新建1组避雷器，1组隔离开关，包括相应横担金具等；从箱式计量站顶1位MPP Φ 150电缆保护管路径长75米，开挖电缆沟路径长907米，合计数设YJLV22-10-3*120高压电缆1019米至站前大街北段路灯变，路灯变加装低压计量。沿线新建3座电缆井。

三、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
3. 《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额（HA01-31-2016）》、《河南省通用安装工程预算定额 HA02-31-2016》、《河南省市政工程预算定额》（HA A1—31—2016）及其他配套相关补充解释文件等；
4. 委托方提供的图纸、答疑回复、招标范围等内容；
5. 国家、行业、地方的技术规程规范、图集、施工及验收规范和质量检验评定标准以及安全文明施工等规定；
6. 其他相关资料。



单位工程投标报价汇总表

工程名称: 站前大街北段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表一〇四

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 站前大街北段道路亮化电源接入工程

标段: 道路亮化电源接入工程

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
		整个项目					392477.69	
1	040801010001	高压计量站	1. 名称: 高压计量站 2. 一进二出	台	1	112819.8	112819.8	110000
2	010501006001	箱式计量站基础	1. 名称: 新建高压计量柜基础, 1.44*2.14m (边-边) 2. 基础结构: 砖混, 墙厚240mm, C15混凝土池底150mm; 内壁及顶面1:2水泥砂浆粉刷20厚 3. 井壁露出地面部分贴面砖; 两侧设钢制透风窗 4. 脚手架搭拆、挖填土方、模板安拆 未尽事宜详见施工图及相关的规范规定	座	1	3159.51	3159.51	
3	040504002001	电缆井	电缆井: 2.28*1.98 1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层, 厚100mm 2. 井壁: 砖砌, 厚240mm, 水泥砂浆粉刷 3. 井盖: 预制安装C25混凝土, 厚200mm 4. C25圈梁, 240*250 5. 井盖、井圈材质及规格: 铸铁Φ700防盗井盖及井座 6. 钢筋规格、种类: 具体种类规格详见施工图 7. 模板安拆 8. 其它说明: 详见施工图及相关规范规定	座	3	6636.48	19909.44	
本页小计							135888.75	110000

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：站前大街北段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

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
4	030410002001	高压下线担	1. 名称:高压下线担 2. 材质:角钢 3. 规格:∠63*6*80 4. 电压等级:10kV 5. 其他:详见施工图纸及相关图集、规范文件	根	1	96.48	96.48	
5	030410003001	导线架设	1. 名称:导线架设 2. 型号:架空绝缘线 3. 规格:JKLYJ-10-70	km	0.025	8502.8	212.57	
6	030410001001	电杆组立	1. 名称:电杆组立 2. 材质:混凝土杆 3. 规格:12m, 190mm	基	1	2350.28	2350.28	
7	030410002004	复合绝缘子	1. 名称:复合绝缘子 2. 规格:FXBW4-10/70	串	6	140.05	840.3	
8	030410002005	柱式绝缘子	1. 名称:柱式绝缘子 2. 规格:PS-20	只	3	36.89	110.67	
9	030410002006	横担组装	1. 名称:高压双横担 2. 规格:∠63*6*1500	组	2	310.44	620.88	
10	030402010001	避雷器	1. 名称:避雷器	组	1	1041.04	1041.04	
11	030410002002	避雷器担	1. 名称:避雷器担 2. 材质:角钢 3. 规格:∠63*6*1700	组	1	148.21	148.21	
12	030402006001	隔离开关安装	1. 名称:隔离开关 2. 型号:GW9-630A 3. 电压等级(kV):10KV	组	1	1347.69	1347.69	
13	030410002003	隔离开关担	1. 名称:隔离开关担 2. 材质:角钢 3. 规格:∠63*6*1700 (双根)	组	1	286.8	286.8	
本页小计							7054.92	

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：站前大街北段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

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
14	030402001001	真空断路器	1. 名称:真空断路器 2. 其他:含看门狗,含支架、接线端子及连接导线	台	1	45857.73	45857.73	42000
15	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 $\Phi 110$ 3. 敷设方式:电杆下线处 4. 其他:详见施工图纸及相关图集、规范文件	根	1	700.33	700.33	
16	030408005001	电缆沟开挖回填	1. 名称:电缆沟开挖回填	m	907	58.94	53458.58	
17	030408003004	高压MPP顶管	1. 名称:高压MPP顶管1位 2. 材质:MPP管 3. 规格:MPP $\Phi 150$ 4. 敷设方式:顶管	m	75	274.5	20587.5	
18	030408001001	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 型号:YJLV22-10-3*120 3. 材质:铝芯 4. 敷设方式、部位:管道敷设 5. 电压等级(kV):10	m	1019	107.13	109165.47	
19	030408006001	电力电缆头	1. 名称:高压电缆终端头 2. 型号:3*120 3. 材质、类型:热缩;铝芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):10	个	3	498.83	1496.49	
20	030408006002	电力电缆头	1. 名称:高压电缆终端头 2. 型号:3*120 3. 材质、类型:热缩;铝芯 4. 安装部位:户外 5. 电压等级(kV):10	个	1	733.51	733.51	
本页小计							231999.61	42000

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：站前大街北段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

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
21	030410004001	低压计量箱	1. 名称: 低压计量箱 2. 材质: 玻璃钢材质 3. 其他: 含表计	台	1	6902.43	6902.43	
22	030408008001	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞	处	2	194.27	388.54	
23	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: 4*4 3. 敷设方式、部位: 低压计量箱内	m	10	17.99	179.9	
24	030408007001	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 型号: 4*4	个	2	64.46	128.92	
25	030408002002	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: 7*6 3. 敷设方式、部位: 低压计量箱内	m	10	32.91	329.1	
26	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 型号: 7*6	个	2	99.46	198.92	
27	03B001	电缆标示桩	1. 名称: 电缆标示桩 2. 规格: 800*150	个	2	50	100	
28	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: $\angle 50 \times 5 \times 2500$	根	10	88.51	885.1	
29	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50*5	m	55	58.49	3216.95	
30	03B002	标识牌	1. 名称: 标识牌 2. 类别: 设备标志牌、高压警示牌、电缆标识牌	项	1	280	280	
31	030414002001	10kV输配电装置系统调试	1. 名称: 10kV输配电装置系统调试带断路器 2. 电压等级(kV): 10	系统	2	1467.9	2935.8	
32	030414002002	1kV输配电装置系统调试	1. 名称: 1kV输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV): 1	系统	1	1467.9	1467.9	
33	030414011001	接地系统测试	1. 名称: 接地系统测试 2. 类别: 接地极	系统	1	520.85	520.85	
本页小计							17534.41	

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: 站前大街北段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

注：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
(主要清单)

工程名称：站前大街北段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 站前大街北段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 站前大街北段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表一12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 站前大街北段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 站前大街北段道路亮化电源接入工程

标段：道路亮化电源接入工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表一四-3

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

单位工程主材表

工程名称：站前大街北段道路亮化电源接入工程

第 1 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
1	镀锌扁钢 -50*5	m	55	9.22	507.1		
2	镀锌角钢 ∠50*5*2500	kg	94.3	4.67	440.38		
3	导向钻刀片	只	0.9225	599.88	553.39		
4	钻杆	根	0.15	257.01	38.55		
5	MPP保护管 MPP Φ 150	m	75.75	85	6438.75		
6	防火堵料	t	0.0324	4800	155.52		
7	柱式绝缘子 PS-20	只	3	30	90		
8	悬式硅橡胶绝缘子 FXBW-10/70	支	6	50	300		
9	电力电缆 YJLV22-10-3*120	m	1029.19	88	90568.72		
10	控制电缆 KVV-4*4	m	10.15	13.1	132.97		
11	控制电缆 KVV-7*6	m	10.15	26	263.9		
12	架空绝缘线 JKLYJ-10-70	m	25	6.46	161.5		
13	户内热缩式电缆终端头 3*120；铝芯 户内	套	3	300	900		
14	水泥电杆 12m, 190mm	根	1	1280	1280		
15	高压下线担 ∠63*6*800	根	1	52.5	52.5		
16	避雷器横担 ∠6*63*1700	套	1	105	105		
17	高压双横担 ∠63*6*1500 (双根)	组	2	203.2	406.4		
18	隔离开关横担 ∠6*63*1700 (双根)	根	1	220	220		
19	户外热缩式电缆终端头 3*120；铝芯 户外	套	1	350	350		
20	回扩器 DN250	只	0.195	1755.77	342.38		
21	回扩器 DN350	只	0.15	2228.01	334.2		
22	铸铁井盖、井座 Φ 700 重型	套	3	750	2250		
23	刀闸夹铁	根	3	18.5	55.5		
24	螺栓	根	6	4.5	27		
25	隔离开关 GW9-630A	组	1	480	480		
26	避雷器 HY5WS-17/50	组	1	420	420		
27	接线端子 25mm ²	个	22	3.66	80.52		
28	并沟线夹 JB-2	个	3	7	21		
29	顶线抱箍 抱3-190	套	2	41.65	83.3		
30	电缆标识牌	块	4	15	60		
31	卡保护管支架	套	2	36.2	72.4		
32	卡电缆支架	套	3	30	90		
33	镀锌钢管 Φ 110; 3m	根	1	150	150		

单位工程主材表

工程名称: 站前大街北段道路亮化电源接入工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]