

招标工程量清单

招 标 人： 焦作经济技术开发区管理委员会

(单位盖章)

造价咨询人： 中誉恒信工程咨询有限公司

(单位盖章)

2024年12月06日

招标工程量清单

招 标 人：焦作经济技术开发区管
理委员会
(单位盖章)

造价咨询人：中誉恒信工程咨询有限
公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：林森
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：王晓静
(签字或盖章)

编 制 人：王卫勇
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2024年12月06日

复核时间：年 月 日

纬三路（经三路至经六路）供电
工程土建部分 工程

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



法定代表人

林 林

或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人

娟 毕
印 慧

或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

扉-1

总 说 明

项目名称：纬三路（经三路至经六路）供电工程土建部分

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

本工程为纬三路（经三路至经六路）供电工程土建部分；项目位于焦作市站区；

二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)
 - 2、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA 01-31-2016)、《河南省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)
 - 3、河南省现行相关造价规范文件
 - 4、设计图纸、图集
 - 5、材料价格参考《焦作标准造价信息》2024年第五期及市场询价
 - 6、价格指数按照第15期2024年1-6月执行
 - 7、增值税税率住房和城乡建设部建办标函【2019】193号文，税率按9%计取
- ## 三、主要内容
- 1、主要为9+1位电缆保护管敷设，其中埋地敷设569米，顶管敷设1868米；
 - 2、MPP管200壁厚16mm的总工程量21933米，MPP管100壁厚12mm的总工程量2437米；

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		新建部分						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.5米以内 3. 弃土运距自行考虑	m3	3676.9			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	3422.49			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:开挖的土方 2. 运距:自行考虑	m3	254.41			
4	010404001001	垫层	位置: 排管沟底部 1. 混凝土种类:预拌商品混凝土 100厚C20砼 2. 含泵送, 运距自行考虑 3. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	89.1			
5	010404001002	回填砂	1. 名称:管沟回填砂 2. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	165.31			
6	01B001	管枕	位置: 排管下塑料管枕 1. 成品塑料管枕 3. 其他说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	个	5724			
7	030408003001	电缆保护管	1. 名称:9+1位排管敷设 2. 规格、材质: (9位) MPP-200, 壁厚16mm+ (1位) MPP-100, 壁厚12mm 3. 敷设方式: 埋地 4. 其他详见图纸设计	m	638.85			
8	030408003002	电缆保护管	1. 名称:9+1位排管顶管敷设 2. 规格、材质: (9位) MPP-200, 壁厚16mm+ (1位) MPP-100, 壁厚12mm 3. 敷设方式: 顶管敷设 4. 其他详见图纸设计	m	1656.2			
9	030408003003	电缆保护管	位置: 16#井-25#井之间 1. 过路保护管 SC200 壁厚 4mm 2. 穿在MPP200管外面 3. 其他详见图纸设计	m	287.1			
10	030408003004	电缆保护管	位置: 16#井-25#井之间 1. 过路保护管 SC100 壁厚 4mm 2. 穿在MPP100管外面 3. 其他详见图纸设计	m	31.9			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040205001001	电缆井	直线电缆井（全部工作内容） 1. 材料品种：C30钢筋混凝土电缆井 2. 规格尺寸:6600长*2600宽*3150深mm 3. 盖板材质、规格：7GYB-2350及2GYB2314 4. 井盖选用 D400五防井盖(中间有太极符号的球墨铸铁井盖) 5. 基础、垫层：材料品种、厚度:100mm厚C15混凝土垫层 6. 井内外壁 1:2.5防水砂浆抹面(掺5%防水剂)抹面 7. 含钢筋、模板安拆、井内支架、爬梯、集水坑、挖填方等全部工作内容 8. 其他详见图纸设计、满足图纸、设计及规范要求	座	20			
12	040205001002	电缆井	三通电缆井（全部工作内容） 1. 材料品种：C30钢筋混凝土电缆井 2. 规格尺寸:5600长*4100宽*3050深mm 3. 盖板材质、规格：5GYB-2350、2GYB2314、2GYB1815 4. 井盖选用 D400五防井盖(中间有太极符号的球墨铸铁井盖) 5. 基础、垫层：材料品种、厚度:100mm厚C15混凝土垫层 6. 井内外壁 1:2.5防水砂浆抹面(掺5%防水剂)抹面 7. 含钢筋、模板安拆、井内支架、爬梯、集水坑、挖填方等全部工作内容 8. 其他详见图纸设计、满足图纸、设计及规范要求	座	1			
13	040205001003	电缆井	四通电缆井（全部工作内容） 1. 材料品种：C30钢筋混凝土电缆井 2. 规格尺寸:5600长*5600宽*3050深mm 3. 盖板材质、规格：5GYB-2350、2GYB2314、4GYB1815 4. 井盖选用 D400五防井盖(中间有太极符号的球墨铸铁井盖) 5. 基础、垫层：材料品种、厚度:100mm厚C15混凝土垫层 6. 井内外壁 1:2.5防水砂浆抹面(掺5%防水剂)抹面 7. 含钢筋、模板安拆、井内支架、爬梯、集水坑、挖填方等全部工作内容 8. 其他详见图纸设计、满足图纸、设计及规范要求	座	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	040205001004	电缆井	转角电缆井（全部工作内容） 1. 材料品种：C30钢筋混凝土电缆井 2. 规格尺寸：5600长*2600宽*2800深mm 3. 盖板材质、规格：6GYB-2396及2GYB2314 4. 井盖选用 D400五防井盖(中间有太极符号的球墨铸铁井盖) 5. 基础、垫层：材料品种、厚度：100mm厚C15混凝土垫层 6. 井内外壁 1:2.5防水砂浆抹面(掺5%防水剂)抹面 7. 含钢筋、模板安拆、井内支架、爬梯、集水坑、挖填方等全部工作内容 8. 其他详见图纸设计、满足图纸、设计及规范要求	座	1			
15	040205007001	标钉	1. 高压路径标钉 5m一个 2. 其他详见 图纸设计	个	358			
16	040205018001	警示柱	1. 标桩10m一个, 转角拐弯处应增加 2. C15钢筋混凝土（含钢筋）标桩 600mm高*150mm*150mm 3. 其他详见 图纸设计及参图集12D101-5-30页	根	67			
17	040205006001	标线	1. 排管顶部300-500mm处敷设警示带 2. 其他详见图纸设计	m	1791			
		分部小计						
		拆除部分及恢复						
18	041001002001	拆除人行道	现场透水砖及基层拆除 1. 20cm厚水泥级配砂石拆除 2. 16cm厚透水泥稳定碎石拆除 3. 3cm厚M10干硬性水泥砂浆拆除 4. 6cm厚彩色透水砖人工拆除，堆放至指定地点，管网施工完成恢复再用 5. 拆除后清理外运，运距自行考虑	m2	339.75			
19	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 人工拆除原人行道花岗岩边石75*10*20，堆放至指定地点，管网施工完成恢复再用 2. 拆除垃圾清理及外运，运距自行考虑	m	72			
20	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 人工拆除原人行道花岗岩侧石75*15*35，堆放至指定地点，管网施工完成恢复再用 2. 拆除垃圾清理及外运，运距自行考虑	m	72			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	041001005003	拆除侧、平(缘)石	1.人工拆除树池花岗岩侧石150*10*20, 堆放至指定地点, 管网施工完成恢复再用 2. 拆除垃圾清理及外运, 运距自行考虑	m	108			
22	040204002001	人行道块料铺设	透水砖 1. 20cm厚透水质配砂石 2. 16cm厚透水水泥稳定碎石 3. 3cm厚M10干硬性水泥砂浆 4. 6cm厚彩色透水步砖 (利用拆除的砖) 5. 其他详见图纸设计	m ²	254.52			
23	040204002002	人行道块料铺设	盲道砖 1. 20cm厚水泥级配砂石 2. 16cm厚透水水泥稳定碎石 3. 3cm厚M10干硬性水泥砂浆 4. 盲道砖C30 300*300*60 铺设 (含9米一块的标识道板) (利用拆除的砖) 5. 其他详见图纸设计	m ²	17.28			
24	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 恢复路花岗岩侧石75*15*35 (利用拆除的花岗岩侧石) 2. 3cmM7.5水泥砂浆 3. 其他详见图纸设计	m	57.6			
25	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 恢复路花岗岩边石75*10*20 (利用拆除的花岗岩侧石) 2. 3cmM7.5水泥砂浆 3. 其他详见图纸设计	m	57.6			
26	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 恢复路花岗岩树池侧石150*10*20 (利用拆除的花岗岩树池缘石) 2. 2cmM7.5水泥砂浆 3. 10cm厚C15细石混凝土垫层 4. 其他详见图纸设计	m	86.4			
27	040204002003	人行道块料铺设	透水砖 1. 20cm厚透水质配砂石 2. 16cm厚透水水泥稳定碎石 3. 3cm厚M10干硬性水泥砂浆 4. 15*30*6cm厚彩色透水步砖 5. 其他详见图纸设计	m ²	63.63			
28	040204002004	人行道块料铺设	盲道砖 1. 20cm厚水泥级配砂石 2. 16cm厚透水水泥稳定碎石 3. 3cm厚M10干硬性水泥砂浆 4. 盲道砖C30 300*300*60 铺设 (含9米一块的标识道板) 5. 其他详见图纸设计	m ²	4.32			
29	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1. 恢复路花岗岩侧石75*15*35 2. 3cmM7.5水泥砂浆 3. 其他详见图纸设计	m	14.4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.恢复路花岗岩边石75*10*20 2.3cmM7.5水泥砂浆 3.其他详见图纸设计	m	14.4			
31	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1.恢复路花岗岩树池侧石150*10*20 2.2cmM7.5水泥砂浆 3.10cm厚C15细石混凝土垫层 4.其他详见图纸设计	m	21.6			
		分部小计						
32	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.大型机械进出场费用	项	1			
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建部分

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						
2.2	011707004001	二次搬运费						
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费						
3	02	其他（费率类）						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土建部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：土建部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土建部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：土建部分

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：土建部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：土建部分

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		100	
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	工程排污费			100	
1.3	其他			100	
2	增值税	不含税工程造价合计		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土建部分

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

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：土建部分

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

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）

工程名称：土建部分

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1			
	合计	1			

主要材料价格表

工程名称：土建部分

序号	编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	17250213@1	MPP-200, 壁厚16mm		m			
2	BCCLF2	顶管		m			
3	01010211@1	钢筋	HRB400以内 ϕ 16	kg			
4	80210561	预拌混凝土	C30	m3			
5	17250261-1@1	MPP-100, 壁厚12mm	直径 $\leq$ 100mm	m			
6	80210555@1	预拌混凝土	C15	m3			
7	05030105	板方材		m3			
8	01010101	钢筋	HPB300 ϕ 10以内	kg			
9	04030143	砂子	中粗砂	m3			
10	35010101	复合模板		m2			
11	36010139-1@1	五防井盖球墨铸铁井盖		套			
12	17010131@4	SC200 壁厚 4mm	公称直径200mm以内	m			
13	01010102	钢筋	HPB300 ϕ 12~ ϕ 18	kg			
14	80010747	预拌地面砂浆(干拌)	DS M15	m3			
15	04050173	碎石	综合	m3			
16	BCCLF0	管枕		个			
17	01010212	钢筋	HRB400以内 ϕ 20~ ϕ 25	kg			
18	03130921	低合金钢焊条	E43系列	kg			
19	01130301-1	镀锌扁钢	综合	kg			
20	01190101-1	槽钢	综合	kg			