

松桃县群希学校周边配套道路建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： 贵州松桃城镇建设投资有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 中国华西工程设计建设有限公司

(单位盖章)

2018年06月10日

松桃县群希学校周边配套道路建设项目 工程

招标工程量清单

贵州松桃城镇建设投资
招 标 人： 有限公司
(单位盖章)

工程造价 中国华西工程设计建设
咨 询 人： 有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： 郎兴凡
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： 张秋菊
(签字或盖章)

编 制 人： 冯涛
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： 张秋菊
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2018年06月10日

复核时间：2018年06月10日

松桃县群希学校周边配套道路建设项目

工程量清单



中国华西工程设计建设有限公司

二〇一八年 月

工程量清单

工程名称：松桃县群希学校周边配套道路建设项目

编制单位（盖章）：中国华西工程设计建设有限公司

技术专用章

日期：2018年6月



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(01)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		路基土石方						
1	040101001001	挖一般土方(清表)	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:根据设计要求	m3	15049.16			
2	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:根据设计要求	m3	22841.66			
3	040102001001	挖一般石方	1.岩石类别:硬质岩 2.开凿深度:根据设计要求	m3	9789.28			
4	040103001001	回填方	1.密实度要求:根据设计要求 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:根据设计要求 4.填方来源、运距:符合要求的原路基开挖石方(硬质岩),场内运距暂定100m	m3	9789.28			
5	040103001002	回填方	1.密实度要求:根据设计要求 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:根据设计要求 4.填方来源、运距:外购	m3	41387.75			
6	040103002001	土方弃置	1.废弃料品种:开挖土方 2.运距:暂定10km 3.:弃土费用	m3	37890.82			
7	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘深度:1.2m	m3	9600			
8	040103001003	回填方	1.密实度要求:根据设计要求 2.填方材料品种:毛石 3.填方粒径要求:根据设计要求 4.填方来源、运距:外购	m3	9600			
9	040103002002	土方弃置	1.废弃料品种:淤泥 2.运距:暂定10km 3.:弃土费用	m3	9600			
		分部小计						
		路面						
10	040203006001	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:AC-16沥青混凝土 2.掺和料:3%聚丙烯纤维 3.厚度:4cm 4.沥青混凝土运距:暂定10km	m2	16950			
11	040203006002	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:AC-20C沥青混凝土 2.厚度:6cm 3.沥青混凝土运距:暂定10km	m2	16950			
12	040203003001	粘层	1.材料品种:乳化沥青	m2	33900			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040203003002	透层	1.材料品种:乳化沥青(加玻璃纤维格栅BJG80×80)	m2	16950			
14	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:5% 2.厚度:30cm	m2	16950			
15	040202011001	级配碎石	1.厚度:30cm	m2	16950			
16	040201001001	预压地基	1.预压方法:碾压	m2	16950			
		分部小计						
		人行道及其他附属工程						
17	040204001001	人行道整形碾压	1.部位:人行道	m2	4561			
18	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:碎石 2.厚度:10cm	m3	861.6			
19	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1.混凝土强度等级:C15透水混凝土 2.厚度:15cm	m2	8616			
20	040204004001	安砌侧(平缘)石	1.材料品种、规格:混凝土,10×25×100cm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:1:3水泥砂浆,厚3cm	m	2650			
21	040204004002	安砌侧(立缘)石	1.材料品种、规格:混凝土,15×35×100cm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:1:3水泥砂浆,厚3cm	m	2516			
22	040305003001	浆砌块料	1.部位:立缘石基础 2.材料品种、规格:Mu30片石 3.砂浆强度等级:M7.5	m3	857.4			
23	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:透水砖,30×15×6cm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:1:3水泥砂浆,厚3cm	m2	5369.2			
24	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:透水砖,盲道透水砖,30×15×6cm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:1:3水泥砂浆,厚3cm	m2	1077.8			
25	050102001001	栽植乔木	1.种类:桂花树 2.胸径或干径:φ12cm 3.株高、冠径:冠幅4-5m 4.起挖方式:带土球 5.养护期:3个月 6.:施肥、树体输液、树木支撑	株	210			
26	040204007001	树池砌筑	1.材料品种、规格:M7.5砂浆砌Mu10砖 2.树池尺寸:1000×1000 3.:树池侧面1:3水泥砂浆抹灰	个	60			
27	040204007002	树池砌筑	1.材料品种、规格:花岗岩,50×50×1000 2.树池尺寸:1000×1000	个	150			
28	050101009001	种植土回(换)填	1.回填厚度:70cm 2.:土壤消毒	m3	229.69			
29	050305010001	木制座椅	1.:成品木制座椅	个	60			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	040305003002	浆砌块料	1. 部位:护脚墙 2. 材料品种、规格:MU30片石 3. 砂浆强度等级:M7.5	m3	173.5			
31	040305003003	浆砌块料	1. 部位:路肩 2. 材料品种、规格:MU30片石 3. 砂浆强度等级:M7.5	m3	28.9			
32	040305003004	浆砌块料	1. 部位:挡墙 2. 材料品种、规格:MU30片石 3. 砂浆强度等级:M7.5	m3	260.9			
33	040303012001	混凝土连续板	1. 部位:加固板 2. 混凝土强度等级:C30 3. :混凝土构件模板	m3	102			
34	040303021001	混凝土搭板枕梁	1. 混凝土强度等级:C30 2. :混凝土构件模板	m3	40.8			
35	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:级配碎石 2. 厚度:300mm	m3	91.8			
36	040901003001	钢筋网片	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ16	t	7.071			
		分部小计						
		单价措施项目费						
		分部小计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机	台次	2			
2	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机	台次	2			
3	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:摊铺机	台次	1			
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(01)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.35				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	5.8				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	4.46				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.77				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.95				
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.43				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.47				
6	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
7	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程(01)

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：道路工程(01)

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：道路工程(01)

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：道路工程(01)

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	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：道路工程(01)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程(01)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		10	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路工程(01)

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

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：道路工程(01)

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				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程(02)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		给水管网						
1	040504001001	阀门井	1. 规格: ϕ 1400 (详见图集07MS101-2, 页14) 2. 垫层、基础材质及厚度:C10, 厚100mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 4. 勾缝、抹面要求: 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至顶部, 厚20mm 5. 盖板材质、规格: C25钢筋混凝土, ϕ 700 6. 井盖、井圈材质及规格: 复合材料井盖井座 7. 踏步材质、规格: 塑钢 8. 混凝土构件模板	座	7			
2	040502005001	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300 3. 连接方式: 法兰连接 4. 试验要求: 1.0MPa	个	7			
3	040504001002	阀门井	1. 规格: ϕ 1200 (详见图集07MS101-2, 页24) 2. 垫层、基础材质及厚度:C10, 厚100mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10级砖M10水泥砂浆 4. 勾缝、抹面要求: 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至顶部, 厚20mm 5. 盖板材质、规格: C25钢筋混凝土, ϕ 700 6. 井盖、井圈材质及规格: 复合材料井盖井座 7. 踏步材质、规格: 塑钢 8. 混凝土构件模板	座	28			
4	040502005002	阀门	1. 种类: 蝶阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300 3. 连接方式: 法兰连接 4. 试验要求: 1.0MPa	个	28			
5	040502010001	消火栓	1. 规格: SS100/65 (详见图集07MS101-1, 页10) 2. 安装部位、方式: 地上式 3. : 铸铁三通DN300, 法兰接管DN100 4. : 砖砌支墩 400 \times 400 \times 240	个	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040501003001	球墨铸铁管	1. 材质及规格:球墨铸铁, DN300 2. 接口方式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求: :1. 0MPa 4. :石英砂除锈, 内壁采用水泥砂浆作防腐层, 外壁采用环氧煤沥青涂料作防腐层 5. :冲洗消毒	m	1135			
7	040501003002	球墨铸铁管	1. 材质及规格:球墨铸铁, DN200 2. 接口方式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求: :1. 0MPa 4. :石英砂除锈, 内壁采用水泥砂浆作防腐层, 外壁采用环氧煤沥青涂料作防腐层 5. :冲洗消毒	m	364			
8	040102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别:软质岩 2. 开凿深度:根据设计要求	m3	2155			
9	040103001004	回填方	1. 密实度要求:根据设计要求 2. 填方粒径要求:根据设计要求 3. 填方来源、运距:符合要求的原沟槽开挖土方	m3	338			
10	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽开挖石方 2. 运距:暂定10km 3. :弃土费用	m3	1817			
11	040103001005	回填方	1. 密实度要求:根据设计要求 2. 填方材料品种:中砂 3. 填方粒径要求:根据设计要求 4. 填方来源、运距:外购	m3	1391.51			
12	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格:中砂 2. 厚度:100mm	m3	334.49			
13	040803004001	管道包封	1. 规格:DN300 2. 混凝土强度等级:C20	m	1135			
14	040803004002	管道包封	1. 规格:DN200 2. 混凝土强度等级:C20	m	364			
		分部小计						
		雨水管网						
15	040504001003	雨水检查井	1. 规格:φ1000(详见图集06MS201-3, 页11) 2. 垫层、基础材质及厚度:C10, 厚100mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆 MU10砌砖 4. 勾缝、抹面要求:井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至顶部, 厚20mm 5. 盖板材质、规格:C25钢筋混凝土, φ700 6. 井盖、井圈材质及规格:复合材料井盖井座 7. 踏步材质、规格:塑钢 8. 混凝土构件模板	座	36			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040504009001	雨水口	1.雨水算子及圈口材质、型号、规格:单算, 680×380, 复合材料算子(详见06M201-8, 页6) 2.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土, 厚100mm 3.砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌MU10砖 4.:墙内1:2水泥砂浆勾缝	座	34			
17	040504009002	雨水口	1.雨水算子及圈口材质、型号、规格:双算, 1440×380, 复合材料算子(详见06M201-8, 页7) 2.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土, 厚100mm 3.砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌MU10砖 4.:墙内1:2水泥砂浆勾缝	座	34			
18	040501004001	塑料管	1.材质及规格:HDPE塑钢缠绕排水管, De500, 环刚度≥8KN/m ² 2.管道检验及试验要求:闭水试验	m	1090			
19	040501004002	塑料管	1.材质及规格:HDPE塑钢缠绕排水管, De300, 环刚度≥8KN/m ² 2.管道检验及试验要求:闭水试验	m	262			
20	040501004003	塑料管	1.材质及规格:HDPE塑钢缠绕排水管, De200, 环刚度≥8KN/m ² 2.管道检验及试验要求:闭水试验	m	148			
21	040501014001	雨水管连接	1.材质及规格:不锈钢卡箍, De500	处	182			
22	040102002002	挖沟槽石方	1.岩石类别:软质岩 2.开凿深度:根据设计要求	m ³	5723			
23	040103001006	回填方	1.密实度要求:根据设计要求 2.填方粒径要求:根据设计要求 3.填方来源、运距:符合要求的原沟槽开挖土方	m ³	1121			
24	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:沟槽开挖石方 2.运距:暂定10km 3.:弃土费用	m ³	4602			
25	040103001007	回填方	1.密实度要求:根据设计要求 2.填方材料品种:中砂 3.填方粒径要求:根据设计要求 4.填方来源、运距:外购	m ³	4131.37			
26	040305001004	垫层	1.材料品种、规格:中砂 2.厚度:100mm	m ³	233.63			
27	040803004003	管道包封	1.规格:DN300 2.混凝土强度等级:C20	m	262			
28	040803004004	管道包封	1.规格:DN200 2.混凝土强度等级:C20	m	148			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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						
		污水管网						
29	040504001004	污水检查井	1. 规格: ϕ 1000 (详见图集06MS201-3, 页20) 2. 垫层、基础材质及厚度: C10, 厚100mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M7.5水泥砂浆 MU10 砌砖 4. 勾缝、抹面要求: 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至顶部, 厚20mm 5. 盖板材质、规格: C25钢筋混凝土, ϕ 700 6. 井盖、井圈材质及规格: 复合材料井盖井座 7. 踏步材质、规格: 塑钢 8. 混凝土构件模板	座	38			
30	040501004004	塑料管	1. 材质及规格: HDPE塑钢缠绕排水管, De400, 环刚度 \geq 8KN/m ² 2. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	1128			
31	040501004005	塑料管	1. 材质及规格: HDPE塑钢缠绕排水管, De300, 环刚度 \geq 8KN/m ² 2. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	364			
32	040501014002	污水管连接	1. 材质及规格: 不锈钢卡箍, De400	处	188			
33	040102002003	挖沟槽石方	1. 岩石类别: 软质岩 2. 开凿深度: 根据设计要求	m ³	7888			
34	040103001008	回填方	1. 密实度要求: 根据设计要求 2. 填方粒径要求: 根据设计要求 3. 填方来源、运距: 符合要求的原沟槽开挖土方	m ³	4631			
35	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 沟槽开挖石方 2. 运距: 暂定10km 3. : 弃土费用	m ³	3257			
36	040103001009	回填方	1. 密实度要求: 根据设计要求 2. 填方材料品种: 中砂 3. 填方粒径要求: 根据设计要求 4. 填方来源、运距: 外购	m ³	2868.63			
37	040305001005	垫层	1. 材料品种、规格: 中砂 2. 厚度: 100mm	m ³	221.37			
		分部小计						
		技术措施						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程(02)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.67				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	5.2				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	4				
2	011707002001	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.69				
3	011707004001	市政工程施工干扰费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.85				
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.38				
5	011707005001	冬雨季施工增加费、场地清理、雨水排除、道路维修	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.42				
6	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.17				
7	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程(02)

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：给排水工程(02)

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：给排水工程(02)

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：给排水工程(02)

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	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：给排水工程(02)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：给排水工程(02)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		10	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：给排水工程(02)

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

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：给排水工程(02)

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				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯及强弱电人地土建工程(03)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		路灯工程						
1	030412007001	一般路灯	1.名称:LED灯具 2.型号:140W(80+60) 3.灯杆材质、规格:镀锌钢管二次喷塑表面处理 H=10.0m 4.灯架形式及臂长:悬臂灯具,悬挑长度为1.5m 5.灯杆形式(单、双):双杆 6.基础形式、砂浆配合比:现浇钢筋混凝土(50cm×50cm×160cm),C20 7.接地要求:-40×4接地扁钢 8.:混凝土构件模板	套	35			
2	030412007002	一般路灯	1.名称:LED灯具 2.型号:220W(160+60) 3.灯杆材质、规格:镀锌钢管二次喷塑表面处理 H=10.0m 4.灯架形式及臂长:悬臂灯具,悬挑长度为1.5m 5.灯杆形式(单、双):双杆 6.基础形式、砂浆配合比:现浇钢筋混凝土(50cm×50cm×160cm),C20 7.接地要求:-40×4接地扁钢 8.:混凝土构件模板	套	32			
3	030412007003	一般路灯	1.名称:LED灯具 2.型号:480W(120×4) 3.灯杆材质、规格:镀锌钢管二次喷塑表面处理 H=12.0m 4.灯架形式及臂长:悬臂灯具,悬挑长度为1.5m 5.灯杆形式(单、双):双杆 6.基础形式、砂浆配合比:现浇钢筋混凝土(50cm×50cm×160cm),C20 7.接地要求:-40×4接地扁钢 8.:混凝土构件模板	套	4			
4	040504001005	路灯检查井	1.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土,厚100mm 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砖砌体 3.井盖、井圈材质及规格:C20钢筋混凝土,500×500×80 4.:混凝土构件模板	座	71			
5	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.型号:ZWB2-10/0.4-100KVA D,Yn11	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040803001001	聚乙烯绝缘电缆	1. 型号:YJV-1KV-4×25+1×16 2. 敷设方式、部位:埋地敷设	m	200			
7	040803001002	聚乙烯绝缘电缆	1. 型号:YJV-4×16 2. 材质:铜芯线 3. 敷设方式、部位:埋地敷设	m	4000			
8	040804002001	连接线	1. 型号:BVV-3×2.5 2. 配线部位:供电干线引上线	m	1436			
9	040803002001	电缆保护管	1. 规格:φ50 2. 材质:波纹管 3. 敷设方式:埋地敷设	m	4000			
10	040803002002	电缆保护管	1. 规格:φ100 2. 材质:玻璃钢 3. 敷设方式:埋地敷设	m	100			
11	040803006001	线夹	1. 型号:KZEP	个	142			
12	040807002001	供电系统调试	1. 名称:路灯调试	系统	1			
13	040807003001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:路灯调试	系统	1			
		分部小计						
		强电入地土建工程						
14	040803003001	电力电缆管群	1. 型号:5φ160+1φ32×6 2. 材质:C-PVC电力管 3. 敷设要求:每隔2m设置复合材料管枕	m	1080			
15	040803003002	电力电缆过路管群	1. 型号:5φ160+1φ32×6 2. 材质:C-PVC电力管 3. 敷设要求:每隔2m设置复合材料管枕	m	110			
16	040303002001	混凝土包封	1. 混凝土强度等级:C20 2. :混凝土构件模板	m ³	415.3			
17	040504001006	电力电缆井	1. 规格:三通 1800×1480×1370 2. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土,厚150mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 勾缝、抹面要求:井壁内外均用1:2水泥砂浆掺3%防水剂粉面,厚20mm。 5. 盖板材质、规格:钢筋混凝土C20 6. :混凝土构件模板 7. :钢构件打两度红丹底,两度防锈漆	座	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	040504001007	电力电缆井	1. 规格:二通 1500×1480×1370 2. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土,厚150mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 勾缝、抹面要求:井壁内外均用1:2水泥砂浆掺3%防水剂粉面,厚20mm。 5. 盖板材质、规格:钢筋混凝土C20 6. :混凝土构件模板 7. :钢构件打两度红丹底,两度防锈漆	座	21			
19	040102002004	挖沟槽石方	1. 岩石类别:软质岩2. 开凿深度:根据设计要求	m3	2510.9			
20	040103001010	回填方	1. 填方材料品种:符合要求的原沟槽石方	m3	1713.6			
21	040103002006	石方弃置	1. 废弃料品种:清挖石方 2. 运距:10km 3. :弃土费用	m3	797.3			
22	040103001011	填砂	1. 填方材料品种:细砂 2. 填方来源、运距:外购	m3	238			
23	040806001001	接地极	1. 材质:镀锌角钢 2. 规格:L-50×5×2000	根	59			
24	040803002003	电缆保护管	1. 规格:φ219 2. 材质:镀锌钢管 3. 敷设方式:埋地敷设	m	660			
		分部小计						
		弱电入地土建工程						
25	040504002001	电信人孔井	1. 规格:二通 1600×1200×1800 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土,厚120mm 3. 混凝土强度等级:C25 4. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土盖板,板厚150mm 5. 井盖、井圈材质及规格:复合材料井盖井座, 6. :混凝土构件模板	座	20			
26	040504002002	电信人孔井	1. 规格:三通 2400×1200×1800 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土,厚120mm 3. 混凝土强度等级:C25 4. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土盖板,板厚150mm 5. 井盖、井圈材质及规格:复合材料井盖井座, 6. :混凝土构件模板	座	7			
27	040803002004	电信管(人行道下)	1. 型号:4φ110+8φ32×6 2. 规格:PVC-U管	m	1000			
28	040803002005	电信管(车行道下)	1. 型号:4φ110+8φ32×6 2. 规格:PVC-U管	m	190			
29	040303002002	混凝土包封	1. 混凝土强度等级:C20	m3	297.5			
30	040102002005	挖沟槽石方	1. 岩石类别:软质岩 2. 开凿深度:根据设计要求	m3	1524			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
31	040103001012	回填方	1. 填方材料品种:符合要求的原沟槽石方	m3	1095.6				
32	040103002007	石方弃置	1. 废弃料品种:清挖石方 2. 运距:暂定10km 3. :弃土费用	m3	428.4				
		分部小计							
		技术措施							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯及强弱电人地土建工程(03)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路灯及强弱电人地土建工程(03)

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：路灯及强弱电人地土建工程(03)

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：路灯及强弱电人地土建工程(03)

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：路灯及强弱电人地土建工程(03)

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	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：路灯及强弱电人地土建工程(03)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：路灯及强弱电人地土建工程(03)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		10	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：路灯及强弱电人地土建工程(03)

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

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：路灯及强弱电人地土建工程(03)

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				
	合计				