

220kV 奥林线路工程（隧道工程）

工程量清单

投标报价须知

- 1、本工程量清单应与招标文件、合同条件、技术条件（规范）和图纸一起使用。
- 2、工程量清单执行《建设工程工程量清单计价规范GB50500-2013》及其工程量清单计算规则。
- 3、投标人可根据工程实际情况结合施工组织设计,对招标人所列的措施项目进行增补,如措施项目需要增补,可在《总价措施项目清单与计价表》增项。
- 4、安全防护、文明施工措施费按照最高投标限价公布的相应金额报价,不作为竞争性费用,详见《非竞争性费用汇总表》。
- 5、规费、税金的计取应按照招标工程量清单中所列项及其费率进行报价。
- 6、本工程量清单中费用包干项目,结算不予调整。
- 7、“项目名称、项目特征、工作内容、计量单位、工程量”必须严格按照招标工程量清单,不允许任何修改。
- 8、无论招标工程量是否列明,具有标价的工程量清单中的每一单项均需填写单价和合价,对承包人没有填写的单价或合价的项目的费用,应视为已包含在工程量清单的其他单价或合价之中。
- 9、招标工程量清单采用增值税计价模式。

投标报价汇总表

工程名称:220kV 奥林线路工程 (隧道工程)

序号	单位工程名称	金额 (元)	备注
一	隧道土建		
1	明挖隧道 (2.5m×2.85m-64m)		
二	隧道安装		
1	电缆支架		
2	消防系统		
3	隧道接地		
4	低压配电及照明系统		
5	10kV临时电源		
三	工程其他费用		
合同控制价总计			
其中包括:			
绿色施工安全防护措施费 (元)		84181.80	非竞争性费用
余泥渣土排放、运输费 (元)		42764.41	非竞争性费用
费用包干 (元)			白蚁防治
暂估价 (元)			

备注: 费用包干项目, 结算不予调整。

非竞争性费用汇总表

工程名称:220kV 奥林线路工程 (隧道工程)

序号	单位工程名称	绿色施工安全防护措施费 (元)	余泥渣土排放、运输费 (元)	备注
一	隧道土建	58655.22	42764.41	非竞争性费用
1	明挖隧道 (2.5m×2.85m-64m)	58655.22	42764.41	非竞争性费用
二	隧道安装	25526.58		非竞争性费用
1	电缆支架	6738.62		非竞争性费用
2	消防系统	7924.20		非竞争性费用
3	隧道接地	977.25		非竞争性费用
4	低压配电及照明系统	2098.70		非竞争性费用
5	10kV临时电源	7787.81		非竞争性费用
	合计	84181.80	42764.41	

工程其他费用表

工程名称:220kV奥林线路工程(隧道工程)

序号	工程项目名称	单位	数量	合价(元)	备注
1	白蚁防治费				费用包干
1.1	白蚁防治费	项			
	合计				

备注:费用包干项目,结算不予调整。

明挖隧道（ $2.5\text{m} \times 2.85\text{m} - 64\text{m}$ ）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价 限价	综合合价	备注
		一、土石方工程						
1	040101001005	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:按地质勘探报告 2. 挖土深度:平均深度4.24m (放坡段) 3. 位置:明挖隧道区间基坑 4. 其他:基底采用人工开挖土方按5%计列 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输 3. 其他	m3	199.6			
2	040101001003	基坑土方开挖	[项目特征] 1. 土壤类别:按地质勘探报告 2. 挖土深度:平均深度4.43m (钢板桩支护段) 3. 位置:明挖隧道区间基坑 4. 其他:基底采用人工开挖土方按5%计列 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输 3. 其他	m3	1061.17			
3	040101002003	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:杂填土 2. 位置:排水沟 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输 3. 其他	m3	22.11			
4	040103001009	回填方	[项目特征] 1. 填方材料品种:原土 2. 回填部位:明挖结构顶部及结构与围护桩间空隙 [工作内容] 1. 运输 2. 回填、压实 3. 其他	m3	787.49			
本页小计								

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：明挖隧道（2.5m×2.85m-64m）

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 限价	综合合价	备注	
5	010101002001	转堆土方 (用于原土回填)	1. 填方材料品种：原土 2. 填筑厚度：回填至场地平整标高 3. 导运距离：5km（单程） 4. 填筑要求：详见设计要求 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输 3. 其他	m3	787.49				
		二、余方弃置					42764.41		
6	040103002001	余方弃置	[项目特征] 1. 废弃料品种：土方 2. 运距：20km [工作内容] 1. 土、石方、淤泥（流砂）运输 2. 其他	m3	495.39	85.79	42499.51		
7	040103002010	余方弃置	[项目特征] 1. 废弃料品种：土方 2. 运距：运距超过20km时， 运距每增加1km [工作内容] 1. 土、石方、淤泥（流砂）运输 2. 其他	m3	1.00	43.48	43.48		
8	040103002009	余方弃置	[项目特征] 1. 废弃料品种：石方 2. 运距：20km [工作内容] 1. 土、石方、淤泥（流砂）运输 2. 其他	m3	1.3545	123.15	166.81		
9	040103002011	余方弃置	[项目特征] 1. 废弃料品种：石方 2. 运距：运距超过20km时， 运距每增加1km [工作内容] 1. 土、石方、淤泥（流砂）运输 2. 其他	m3	1	54.61	54.61		
		四、围护结构							
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价 限价	综合合价	备注
10	粤040101006001	打拔钢板桩	[项目特征] 1. 地层情况：详见图纸 2. 桩长：9m [工作内容] 1. 工作平台搭拆 2. 桩机移位 3. 打拔钢板桩 4. 运输	t	161			
11	040302008001	喷射混凝土	[项目特征] 1. 部位：土钉放坡段 2. 厚度：100mm 3. 混凝土类别、强度等级：C20 [工作内容] 1. 修整边坡 2. 混凝土制作、运输、喷射、养护 3. 钻排水孔、安装排水管 4. 喷射施工平台搭设、拆除	m ²	92.8			
12	040302007001	土钉	[项目特征] 1. 地层情况：详见图纸 2. 钢筋直径：Φ16mm 3. 杆体材料品种、规格、数量：钢筋 [工作内容] 1. 钻孔、浆液制作、运输、压浆 2. 土钉制作、安装 3. 土钉施工平台搭设、拆除	m	36			
		五、支撑						
13	040307007001	钢支撑	1. 类别、部位：围护结构钢支撑+钢围檩 2. 钢支撑及围檩安装与拆除 3. 综合考虑工期 [工作内容] 1. 支护钢支撑安拆 2. 除锈刷防锈漆 3. 钢支撑运输 4. 其他	t	14.260			
		六、拆除工程						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价 限价	综合合价	备注
14	041001008011	拆除钢筋混凝土	[项目特征] 2. 拆除方式: 机械拆除 3. 结构形式: 钢筋混凝土 4. 强度等级: 详见设计图纸 5. 部位: 接口端墙 [工作内容] 1. 拆除 2. 其他	m3	1.35			
		七、主体结构工程						
15	010501001002	找坡层	1. 部位: 明挖隧道底板面 2. 混凝土强度等级: C20 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 混凝土制作 3. 其他	m3	10.66			
16	010501001003	混凝土垫层	[项目特征] 1. 混凝土强度等级: C20 混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: 100mm 厚 3. 工艺要求: 按照施工图及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层铺设 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他	m3	17.349			
17	040406002002	混凝土底板	1. 类别、部位: 底板 2. 厚度: 350mm 3. 混凝土强度等级: C35 P8 [工作内容] 1. 混凝土底板浇捣 2. 混凝土制作 3. 其他	m3	56.51			
18	040406006002	混凝土平台、顶板	1. 类别、部位: 顶板 2. 厚度: 350mm 3. 混凝土强度等级: C35 P8 [工作内容] 1. 混凝土平台、顶板浇捣 2. 混凝土制作 3. 其他	m3	56.51			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价 限价	综合合价	备注
19	040406004005	混凝土侧墙	1. 类别、部位：侧墙 2. 厚度：350mm 3. 混凝土强度等级：C35 P8 [工作内容] 1. 混凝土浇捣 2. 混凝土制作 3. 其他	m3	92.29			
20	040901001008	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 材质：HPB300 2. 部位：明挖隧道主体结构 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 其他	t	1.232			
21	040901001009	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 材质：HRB400 2. 部位：明挖隧道主体结构 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 其他	t	35.519			
22	040901009003	预埋铁件	1. 材料种类：电缆支架：预埋钢板（含钢筋） 2. 材料规格：200*150*12 [工作内容] 1. 其他	t	0.785			
23	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 部位：隧道排水沟 2. 面层材料品种、规格、颜色：10厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 [工作内容] 1. 防水砂浆抹面压光 2. 其他	m2	32			
		八、防水工程						
		标准断面防水						
24	010904003004	刚性防水	[项目特征] 1. 材料：C25细石混凝土保护层 2. 规格：50mm厚 3. 工艺要求：按照施工图及施工规范要求 4. 部位：底板 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 其他	m2	161.47			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价 限价	综合合价	备注
25	010904003005	刚性防水	[项目特征] 1. 材料:C20细石混凝土保护层 2. 规格:70mm厚 3. 工艺要求:按照施工图及施工规范要求 4. 部位:顶板 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 其他	m2	161.47			
26	080403003014	卷材防水	1. 部位:顶板 2. 卷材品种:2.0mm高分子复合自粘防水卷材 [工作内容] 1. 防水层、加强层铺设 2. 其他	m2	161.47			
27	080403003019	卷材防水	1. 部位:底板 2. 卷材品种:1.5mm高分子复合自粘防水卷材 [工作内容] 1. 防水层、加强层铺设 2. 其他	m2	161.47			
28	080403003020	卷材防水	1. 部位:侧墙 2. 卷材品种:1.5mm高分子复合自粘防水卷材 [工作内容] 1. 防水层、加强层铺设 2. 其他	m2	349.95			
29	010401003001	实心砖墙	[项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑 2. 墙体类型:外墙 3. 墙体高度:详见施工图纸 4. 厚度:240m 5. 勾缝要求:按照施工图及施工规范要求 [工作内容] 1. 砌砖 2. 刮缝 3. 其他	m3	83.988			
		施工缝						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价 限价	综合合价	备注
30	080403002001	施工缝止水带	1. 部位：纵向水平施工缝 2. 止水带：镀锌钢板止水带，宽300mm，厚3mm [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 运输	m	122.79			
31	080403001004	背贴式止水带	[项目特征] 1. 部位：接驳处变形缝 2. 中埋式钢边橡胶止水带 3. 背贴式橡胶止水带 4. 聚苯板填缝 5. 双组份聚硫密封胶嵌缝 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 运输	m	122.79			
		变形缝						明挖区 间变形 缝工程 量
32	080403001002	变形缝防水卷材加强层	1. 部位：变形缝（底板、顶板） 2. 材质：1000mm宽1.5mm高分子复合自粘防水卷材 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 运输	m	22.50			
33	080403001006	变形缝防水卷材加强层	1. 部位：变形缝（侧墙） 2. 材质：1000mm宽1.5mm高分子复合自粘防水卷材 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 运输	m	34.20			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价 限价	综合合价	备注
34	080403001007	变形缝止水带	1. 部位:顶板 2. 中埋式钢边橡胶止水带 3. 背贴式橡胶止水带 4. 聚苯板填缝 5. 不锈钢接水槽1.5mm厚 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 运输	m	7.50			
35	080403001008	变形缝止水带	1. 部位:底板 2. 中埋式钢边橡胶止水带 3. 背贴式橡胶止水带 4. 聚苯板填缝 5. 不锈钢接水槽1.5mm厚 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 运输	m	7.50			
36	080403001009	变形缝止水带	1. 部位:侧墙 2. 中埋式钢边橡胶止水带 3. 背贴式橡胶止水带 4. 聚苯板填缝 5. 不锈钢接水槽1.5mm厚 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 运输	m	17.10			
		措施项目						
37	041101001002	综合脚手架	[项目特征] 1. 墙高:2.85米 [工作内容] 1. 墙面脚手架搭设 2. 其他	m ²	349.95			
38	010401011001	集水井	1. 断面尺寸:800*800*800 2. 基础、垫层:C20素混凝土 3. 砌体材料:MU10砖砌排水沟 4. 抹灰:20mm厚1:1水泥砂浆抹面 [工作内容] 1. 集水井 2. 其他	座	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价 限价	综合合价	备注
39	040201022004	排水沟、截水沟	[项目特征] 1. 部位:排水沟 2. 截面尺寸:净空300×360mm 3. 面层:排水沟内壁及底批1:2.5水泥砂浆20mm厚 5. 侧壁:180mm厚砖墙, M5砂浆砌筑 [工作内容] 1. 排水沟 2. 其他	m	168			
40	041102013001	模板	[项目特征] 1. 构件类型:板模板 2. 支模高度:详见图纸 [工作内容] 1. 梁模板制安 2. 其他	m2	1574.65			
41	041102013002	模板	[项目特征] 1. 构件类型:墙模板 [工作内容] 1. 梁模板制安 2. 其他	m2	1574.65			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称:

第 页 共 页

项目编码		项目名称		计量单位	工程量							
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
人工单价		小计										
元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价												
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	其他材料费					-		-				
	材料费小计					-		-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费		17.4		以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
合 计						

注：1. 投标人可根据工程实际情况结合施工组织设计, 对招标人所列的措施项目进行增补。

电缆支架

工程名称:

第 页 共 页

项目编码		项目名称		计量单位	工程量							
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
人工单价		小计										
元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价												
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	其他材料费					-		-				
	材料费小计					-		-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费		35.77		以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	TSSGBWZJF008	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30		按该部分人工费的30%计算
合 计						

注：1. 投标人可根据工程实际情况结合施工组织设计, 对招标人所列的措施项目进行增补。

消防系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价 限价	综合合价	备注
		消防系统						
		火灾自动报警设备						
1	030905001011	自动报警系统调试	1. 系统调试	系统	1			
2	030904008049	模块	1. 名称:输入模块 2. 规格:GST-LD-8300	个	6			
3	030904008050	模块	1. 名称:输出模块 2. 规格:GST-LD-8301	个	4			
4	030904008051	模块	1. 名称:总线隔离模块 2. 规格:GST-LD-8313	个	1			
5	030904005013	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:HX-100A IP55	个	2			
6	030904003014	防水型手动报警按钮	1. 名称:带电话插孔的防水型手动报警按钮 2. 规格:GST-LD-8300	个	2			
7	030502005009	双绞线缆	1. 名称:阻燃耐火屏蔽双绞线 2. 规格:WDZAN-RVS (2×2.5)	m	100			
8	030411004002	阻燃耐火型电线	1. 名称:阻燃耐火型电线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 规格:WDZAN-BV (2×2.5)	m	100			
9	030411004004	阻燃耐火型电线	1. 名称:阻燃耐火型电线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 规格:WDZAN-BV (2×1.5)	m	60			
10	030411004005	阻燃耐火型电线	1. 名称:阻燃耐火型电线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 规格:WDZAN-BV (3×1.5)	m	60			
11	030411004009	阻燃耐火型屏蔽线	1. 名称:阻燃耐火型屏蔽线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 规格:WDZAN-RWP (2×1.5)	m	100			
12	030502007019	感温光纤	1. 名称:感温光纤 2. 规格:隧道环境稳定检测光纤,带接线盒,规格详厂家资料,-20℃到+90℃(长期),120℃(≥48小时)	m	80			
13	030413001009	光纤吊钩	1. 名称:光纤吊钩 2. 材质:不锈钢	kg	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称:

第 页 共 页

项目编码		项目名称		计量单位	工程量							
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
人工单价		小计										
元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价												
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	其他材料费					-		-				
	材料费小计					-		-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

隧道接地

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价 限价	综合合价	备注
		整个项目						
1	030409003002	接地母线	[项目特征] 1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:60×6 3. 安装部位:详见图纸 [工作内容] 1. 接地母线制作、安装 2. 补刷(喷)油漆 3. 其他	m	100			
2	040807003001	接地装置调试	1. 名称:接地网调试 2. 数量;共13座工作, 每座工作井为1个接地系统调试	系统	1			
		措施项目						
3	031301017001	脚手架搭拆	1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放 4. 其他	项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称:

第 页 共 页

项目编码		项目名称		计量单位	工程量							
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
人工单价		小计										
元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价												
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	其他材料费						-		-			
	材料费小计						-		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

低压配电及照明系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价 限价	综合合价	备注	
		【1、配电箱、控制箱】							
1	030404017062	检修插座箱	1、名称、型号：检修插座箱，IP54防水槽 2、规格：外形尺寸400mm*300mm*180mm 3、材质：不锈钢，厚度2mm 4、壁挂式安装	台	1				
2	030404017074	照明按钮箱	1、名称、型号：照明按钮箱，IP65防水槽 2、规格：外形尺寸400*300*180 3、材质：不锈钢，厚度2mm 4、壁挂式安装	台	2				
		【2、照明灯具】							
3	030412005004	三防LED灯	1.名称：LED灯单管 2.规格：IP55 防潮防水，防尘 3.型号：1*28W 4.安装方式：顶部安装	套	8				
4	030412001008	疏散指示LED灯	1.名称：疏散指示LED灯 2.规格、型号：~220V 10A *3W 3.安装方式：吸顶式	套	4				
5	030412001009	安全出口疏散LED指示灯	1.名称：安全出口疏散LED指示灯 2.规格、型号：~220V 10A *3W 3.安装方式：吸顶式	套	1				
		【3、电缆电线】							
6	031103009026	低烟无卤阻燃电力电缆 5×10	1.名称：低烟无卤阻燃电力电缆 2.型号、规格：WDZA-YJV-1kV-5×10 3.电压等级(kV)：1kV	m	30				
7	030408001050	低烟无卤阻燃电力电线 WDZA-BYJ 1x2.5	1.名称：低烟无卤阻燃电力电线 2.型号：WDZA-BYJ 1x2.5 3.电压等级(kV)：1kV	m	210				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称:

第 页 共 页

项目编码		项目名称		计量单位	工程量							
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
人工单价		小计										
元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价												
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	其他材料费						-		-			
	材料费小计						-		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

附件：10kV临时施工电源

总价表

工程名称：附件：10kV临时施工电源

序号	项目	金额（元）	备注
1	项目工程量清单报价汇总		
1.1	其中安全文明施工费		
3	合计		

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: 附件: 10kV临时施工电源

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	合价(元)	备注	费用编码
—		标准设计及清单							
1	KDZ060001	10kV箱式变电站-315kVA-预装式-油变	1、规格:箱式变压器 630kVA以下 2、工作内容:本体及附件安装、调试。 3、引下线:BVV-120mm ² , 1米; 线耳2只 4、附件:垫圈φ12; 镀锌螺栓 M12×30	座	1				
1.1	PA10207010	10kV箱式变电站-315kVA-预装式-油变	1、规格:负荷开关柜+3150kVA 油变 2、工作内容:本体及附件安装、调试。 3、引下线:BVV-95mm ² , 1.5米; 线耳2只 4、附件:垫圈φ12; 镀锌螺栓 M12×30	座	1				PW222112000
2	KDZ020019	送配电系统 (10kV负荷开关)	1、类型:送配电系统调试 电压等级(kV)以下 10 负荷开关	系统	1				
2.1	PA10206002	送配电系统 (10kV负荷开关)	1、类型:送配电系统调试 电压等级(kV)以下 10 负荷开关	系统	1				PW222111610
3	KDZ030060	电力变压器系统 (2000KVA以下-10kV负荷开关)	1、项目类型:10kV电力变压器系统调试 高压侧配置负荷开关	系统	1				
3.1	PA10101001	电力变压器系统 (2000KVA以下-10kV负荷开关)	1、类型:电力变压器系统(2000KVA以下-10kV负荷开关)	系统	1				PW222111610
4	KDZ060012	整套启动调试 箱式变压器 (2000kVA以下)	1、类型:整套启动调试 箱式变压器	站	1				
4.1	PA10910001	整套启动调试 箱式变压器 (2000kVA以下)	1、类型:整套启动调试 箱式变压器	站	1				PW222111620
5	KDZ073007	水泥杆单侧PT分界开关组装 (架空-电缆)	1、名称:水泥杆单侧PT分界开关组装 (12米杆) 2、类型规格:柱上断路器 (带自动化装置), 630A、10kV金属氧化物 (瓷外套) 避雷器 (配电和线路型)、户外隔离刀闸, 10kV, 1000A、线路故障指示器、玻璃悬式绝缘子LXY1-70、瓷横担绝缘子 S-210, 安全绝缘护罩 全套 3、工地运输:人力运输0.2km, 汽车运输5km 4、地形:平地 5、名称:杆上配电装置系统调试 送配电系统调试 10kV	套	1				
5.1	PA20601001	水泥杆单侧PT分界开关组装 (架空-电缆)	1、名称:水泥杆单侧PT分界开关组装 (12米杆) 2、类型规格:柱上断路器 (带自动化装置), 630A、10kV金属氧化物 (瓷外套) 避雷器 (配电和线路型)、户外隔离刀闸, 10kV, 1000A、线路故障指示器、玻璃悬式绝缘子LXY1-70、瓷横担绝缘子 S-210, 安全绝缘护罩 全套 3、工地运输:人力运输0.2km, 汽车运输5km 4、地形:平地 5、名称:杆上配电装置系统调试 送配电系统调试 10kV	套	1				PW222314000

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: 附件: 10kV临时施工电源

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	备注	费用编码
6	KDZ090021	10kV电缆敷设-排管内敷设-FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm ²	1、规格型号:FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm ² 2、敷设方式:排管内敷设 3、揭盖盖板规格:1500mm以内	米	200				
6.1	PA30201003	电缆线路工程安装-电缆敷设-排管内敷设-FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm ²	1、规格型号:FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm ² 2、敷设方式:排管内敷设 3、揭盖盖板规格:1500mm以内	米	200				PW222423000
7	KDZ090030	10kV电缆头安装-10kV冷缩户内终端头-3×70mm ²	1、规格型号:10kV冷缩户内终端头, 3×70mm ²	个	1				
7.1	PA30201006	电缆线路工程安装-电缆头安装-10kV冷缩户内终端头-3×70mm ²	1、规格型号:10kV冷缩户内终端头, 3×70mm ²	个	1				PW222430000
8	KDZ090027	10kV电缆头安装-10kV冷缩户外终端头-3×70mm ²	1、规格型号:10kV冷缩户外终端头, 3×70mm ²	个	1				
8.1	PA30201008	电缆线路工程安装-电缆头安装-10kV冷缩户外终端头-3×70mm ²	1、规格型号:10kV冷缩户外终端头, 3×70mm ²	个	1				PW222430000
9	KDZ077016	10m电杆挖土方(普通土)	1、土壤类别:普通土 2、基坑类型:电杆坑 3、底宽、底面积:坑深1.7m, 放坡系数0.17 4、开挖方式:人工挖土方	基	1				
9.1	PA20102001	10m电杆挖土方(普通土)	1、土壤类别:I、II类土 2、基坑类型:电杆坑 3、底宽、底面积:坑深1.7m, 放坡系数0.17 4、开挖方式:人工挖土方	基	1				PW222311100
10	KDZ077001	10米电杆组立(5根以内)	1、基坑类型:线路复测及分坑 单坑 2、型号、规格:锥形水泥杆, 150mm×10m, f 3、工地运输:人力运输0.2km, 汽车运输5km 4、地形:平地	基	1				
10.1	PA20401001	10米电杆组立(5根以内)	1、基坑类型:线路复测及分坑 单坑 2、型号、规格:锥形水泥杆, 190mm×10m, f 3、工地运输:人力运输0.2km, 汽车运输5km 4、地形:平地	基	1				PW222312000
11	KDZ077009	10m电杆基础(卡盘、底盘)	1、基础型式:预制基础 卡盘 2、水泥卡盘 250*1000, 每块重0.3t以内 3、水泥底盘 600*600, 每块重0.2t以内	基	1				

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: 附件: 10kV临时施工电源

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	备注	费用编码
11.1	PA20201001	卡盘(配10米杆)	1、基础型式:预制基础 卡盘 2、规格:水泥卡盘 250*1000 3、每块重量:每块重0.3t以内	块	2				PW222311200
11.2	PA20201002	底盘(配10米杆)	1、基础型式:预制基础 底盘 2、规格:水泥底盘 600*600 3、每块重量:每块重0.2t以内	块	1				PW222311200
12	KDZ090065	电缆调试与试验-交流耐压试验(1km以内)	1、类型:交流耐压试验(1km以内)	回路	1				
12.1	PA30501001	电缆线路工程安装-电缆调试与试验-交流耐压试验(1km以内)	1、类型:交流耐压试验(1km以内)	回路	1				PW222460000
13	KDZ090057	塑料电缆本体挂牌	1、名称:塑料电缆本体挂牌 2、规格:反光铝板丝印 50×25	块	10				
13.1	PA20404001	塑料电缆本体挂牌	1、名称:塑料电缆本体挂牌 2、规格:反光铝板丝印 50×25	块	10				PW222111220
14	KDZ090058	塑料电缆终端头挂牌	1、名称:塑料电缆终端头挂牌 2、规格:反光铝板丝印 50×25	块	4				
14.1	PA20404002	塑料电缆终端头挂牌	1、名称:塑料电缆终端头挂牌 2、规格:反光铝板丝印 50×25	块	4				PW222111220
15	KDZ060019	10kV箱式变电站安健环	1、箱变安健环:材质规格:反光铝板丝印;铝型材丝印;双层有机玻璃板;一套六块	套	1				
15.1	PA10207004	10kV箱式变电站名称标识牌	1、名称:箱变名称标识牌 2、型号、规格:反光铝板丝印 320×200mm	块	4				PW221112000
15.2	PA10207005	“门口一带严禁停放车辆、堆放杂物”禁止标志牌	1、名称:“门口一带严禁停放车辆、堆放杂物”禁止标志牌 2、规格:铝型材丝印 300×240mm	块	1				PW222111220
15.3	PA10207006	“未经许可 不得入内”禁止标志牌	1、名称:“未经许可 不得入内”禁止标志牌 2、规格:铝型材丝印 300×240mm	块	1				PW222111220
15.4	PA10207007	“止步 高压危险”警告标志牌	1、名称:“止步 高压危险”警告标志牌 2、规格:铝型材丝印 300×240mm	块	4				PW222111220

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: 附件: 10kV临时施工电源

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	合价(元)	备注	费用编码
15.5	PA10207008	10kV接线图板 520X400	1、名称:10kV接线图板 2、型号、规格:双层有机玻璃板 520×400	块	1				PW222111220
15.6	PA10207009	0.4kV接线图板 520X400	1、名称:0.4kV接线图板 2、型号、规格:双层有机玻璃板 520×400	块	1				PW222111220
16	KDZ050007	箱式变电站基础(现浇式) 4500*2900*1600(含操作平台)	1、名称及型式:箱式变电站基础(现浇式)(含操作平台) 2、基础平面尺寸及深度:4500*2900*1600 3、土壤类别:普通土 4、挖土深度:1.2m 5、砌体材料、厚度、砂浆配比:标准砖 240×115×53墙厚240mm, M10水泥砂浆, 1: 2.5水泥砂浆抹15mm厚(掺3%防水粉)压实抹光 6、压顶梁截面尺寸、混凝土强度等级:矩形梁商品混凝土C25 7、回填材料:石粉回填至路面以下 8、弃土运距:20km 9、基础:商品混凝土C25 10、接地装置及调试:角钢接地极:镀锌角铁 L50×5, 接地母线:镀锌圆钢 φ16 11、钢筋:直径10内HPB300, 直径10外HRB335	座	1			基础过梁加高 0.2m, 配筋纵筋6D12改8D12, 箍筋单个长度变化	
16.1	PT20105004	箱式变电站基础(现浇式) 4500*2900*1600	1、名称及型式:箱式变电站基础(现浇式)(含操作平台) 2、基础平面尺寸及深度:长4500*宽2900*高1600 3、土壤类别:普通土 4、挖土深度:1.2m 5、砌体材料、厚度、砂浆配比:标准砖 240×115×53墙厚240mm, M10水泥砂浆, 1: 2.5水泥砂浆抹15mm厚(掺3%防水粉)压实抹光 6、压顶梁截面尺寸、混凝土强度等级:矩形梁商品混凝土C25 7、回填材料:石粉回填至路面以下 8、弃土运距:20km 9、基础:商品混凝土C25 10、钢筋:直径10内HPB300, 直径10外HRB335	座	1				PW221112000

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: 附件: 10kV临时施工电源

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	合价(元)	备注	费用编码
17	KDZ050011	315kVA预装式箱变围栏	1、基础土方:普通土,外运20km 2、钢材品种、规格:镀锌钢管 DN65×4, DN50×3.5 3、钢丝网:镀锌钢丝网20*20 4、防锈油漆要求:调和漆,红白相间 5、基础:商品混凝土C25 6、基础回填:普通土	座	1				
17.1	PT10404003	315kVA预装式箱变围栏	1、基础土方:普通土,外运20km 2、钢材品种、规格:镀锌钢管 DN65×4, DN50×3.5 3、钢丝网:镀锌钢丝网20*20 4、防锈油漆要求:调和漆,红白相间 5、基础:商品混凝土C25 6、基础回填:普通土 7、典型(标准)设计图(编号):CSG-GG-10B-YB-M01-07	座	1				PW221112000
18	KDZ060017	10kV箱变接地装置-含调试	1、接地母线材质、规格:Φ16 镀锌圆钢 2、接地极材质、规格:L50*5 镀锌角钢地板	座	1				
18.1	PA10701001	10kV箱变接地装置-含调试	1、接地母线材质、规格:Φ16 镀锌圆钢 2、接地极材质、规格:L50*5 镀锌角钢地板	项	1				PW222111500
19	KDZ081301	1层2列排管(行车) HDPE管 W:610 H:1305	1、排管形式:1层2列电缆排管(行车) 2、管材类型、规格:HDPE管 Φ160×8 2孔 3、土壤类别:普通土 4、挖土深度:2m以内 5、垫层类型、厚度:C15商品混凝土 100mm厚 6、管枕材料类型、规格:复合管枕 7、回填材料:石屑回填、人工夯实 8、弃土运距:汽车外运20km	米	20				
19.1	PT20110003	1层2列排管(行车) HDPE管 W:610 H:1305	1、排管形式:1层2列电缆排管(行车) 2、管材类型、规格:HDPE管 Φ160×8 2孔 3、土壤类别:普通土 4、挖土深度:2m以内 5、垫层类型、厚度:C15商品混凝土 100mm厚 6、管枕材料类型、规格:复合管枕 7、回填材料:石屑回填、人工夯实 8、弃土运距:汽车外运20km 9、典型(标准)设计图(编号):CSG(GZ)-20-GL(2)-256	米	20				PW221324000

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: 附件: 10kV临时施工电源

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	合价(元)	备注	费用编码
20	KDZ089401	1层2列排管(行车)直线井【现浇圈梁】 长:2370 宽:1390 深:1600	1、名称及型式:1层2列排管(行车)直线井 2、工井平面尺寸及深度:长:2370 宽:1390 深:1600 3、土壤类别:普通土 4、挖土形式:机械挖土 5、挖土深度:2m以内 6、垫层类型、厚度:C15商品混凝土 100mm厚 7、底板、壁板厚度、混凝土强度等级:C25 商品混凝土 240mm厚 8、钢材型号:φ12 螺纹钢 φ10 圆钢 9、盖板规格、尺寸:预制防盗盖板 1150*300*150mm 7块 10、电缆支架类型、规格 11、回填材料:石粉回填、人工夯实 12、弃土运距:汽车外运20km 13、典型(标准)设计图(编号):CSG(GZ)-10-GL(1)-035~036	座	1				
20.1	PT20106002	1层2列排管(行车)直线井【现浇圈梁】 长:2370 宽:1390 深:1600	1、名称及型式:1层2列排管(行车)直线井 2、工井平面尺寸及深度:长:2370 宽:1390 深:1600 3、土壤类别:普通土 4、挖土形式:机械挖土 5、挖土深度:2m以内 6、垫层类型、厚度:C15商品混凝土 100mm厚 7、底板、壁板厚度、混凝土强度等级:C25 商品混凝土 240mm厚 8、钢材型号:φ12 螺纹钢 φ10 圆钢 9、盖板规格、尺寸:预制防盗盖板 1150*300*150mm 7块 10、回填材料:石粉回填、人工夯实 11、弃土运距:汽车外运20km 12、典型(标准)设计图(编号):CSG(GZ)-10-GL(1)-035~036	座	1				PW221323000

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: 附件: 10kV临时施工电源

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	备注	费用编码
21	KDZ089403	1层2列排管(行车)三通井【现浇圈梁】 长:2980 宽:1390 深:1600 凸:740	1、名称及型式:1层2列排管(行车)三通井 2、工井平面尺寸及深度:长:2980 宽:1390 深:1600 凸:740 3、土壤类别:普通土 4、挖土形式:机械挖土 5、挖土深度:2m以内 6、垫层类型、厚度:C15商品混凝土 100mm厚 7、底板、壁板厚度、混凝土强度等级:C25 商品混凝土 240mm厚 8、钢材型号:φ12 螺纹钢 φ10 圆钢 9、盖板规格、尺寸:预制防盗盖板 1150*300*150mm 9块 10、电缆支架类型、规格 11、回填材料:石粉回填、人工夯实 12、弃土运距:汽车外运20km 13、典型(标准)设计图(编)号:CSG(GZ)-10-GL(1)-043~044	座	1				
21.1	PT20106004	1层2列排管(行车)三通井【现浇圈梁】 长:2980 宽:1390 深:1600 凸:740	1、名称及型式:1层2列排管(行车)三通井 2、工井平面尺寸及深度:长:2980 宽:1390 深:1600 凸:740 3、土壤类别:普通土 4、挖土形式:机械挖土 5、挖土深度:2m以内 6、垫层类型、厚度:C15商品混凝土 100mm厚 7、底板、壁板厚度、混凝土强度等级:C25 商品混凝土 240mm厚 8、钢材型号:φ12 螺纹钢 φ10 圆钢 9、盖板规格、尺寸:预制防盗盖板 1150*300*150mm 9块 10、回填材料:石粉回填、人工夯实 11、弃土运距:汽车外运20km 12、典型(标准)设计图(编)号:CSG(GZ)-10-GL(1)-043~044	座	1				PW221323000
22	KDZ087003	拆除混凝土路面厚度 200mm弃土20km	1、材质:混凝土路面 2、厚度:200mm 3、弃渣距离:20km	m ²	80				
22.1	PT20101001	拆除混凝土路面厚度 200mm弃土20km	1、材质:混凝土路面 2、厚度:200mm 3、弃渣距离:20km	m ²	80				PW221312000
23	KDZ087014	修复混凝土路面20cm	1、混凝土强度等级:商品混凝土 C25 2、厚度:20cm	m ²	80				
23.1	PT10903001	修复混凝土路面20cm	1、混凝土强度等级:商品混凝土 C25 2、厚度:20cm	m ²	80				PW221312000

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: 附件: 10kV临时施工电源

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	备注	费用编码
24	KDZ100073	电子化标签	1、名称:电子化移交标签 2、规格:RFID柔性抗金属标签	块	10				
24.1	PA40102001	电子交标签	1、名称:电子化移交标签 2、规格:RFID柔性抗金属标签	块	10				PW222111310
25	KDZ135012	10kV箱式变电站 容量(kVA以下) 315【拆除】	1、名称规格:10kV户外开关箱-七间隔以下【拆除】	座	1				
25.1	PA10205003	10kV箱式变电站 容量(kVA以下) 315【拆除】	1、名称规格:10kV户外开关箱-七间隔以下【拆除】	座	1				
26	KDZ134004	电缆工程排管内电缆拆除-10kV-8.7/15kV-3×70mm ²	1、规格型号:10kV-3×70mm ² 2、工作内容:排管内拆除	米	200				
26.1	PA30201007	电缆工程排管内电缆拆除-10kV-8.7/15kV-3×70mm ²	1、规格型号:10kV-3×70mm ² 2、工作内容:排管内拆除	米	200				
27	KDZ133005	户外断路器装置拆除	1、名称:户外断路器装置拆除 2、类型规格:瓷横担绝缘子 S-210;户外隔离刀闸, 10kV, 1000A;10kV金属氧化物(硅橡胶外套)避雷器(配电和线路型) Y10W×-17/60, IV级 3、工作内容:拆除 4、地形:平地	套	1				
27.1	PA20601002	户外断路器装置拆除	1、名称:户外断路器装置拆除 2、类型规格:瓷横担绝缘子 S-210;户外隔离刀闸, 10kV, 1000A;10kV金属氧化物(硅橡胶外套)避雷器(配电和线路型) Y10W×-17/60, IV级 3、工作内容:拆除 4、地形:平地	套	1				
28	KDZ133001	混凝土电杆拆除	1、基坑类型:线路复测及分坑 单坑 2、型号、规格:锥形水泥杆, 190mm×10m, f 3、工地运输:人力运输0.2km, 汽车运输5km 4、地形:平地	基	1				
28.1	PA20401002	混凝土电杆拆除	1、基坑类型:线路复测及分坑 单坑 2、型号、规格:锥形水泥杆, 190mm×10m, f 3、工地运输:人力运输0.2km, 汽车运输5km 4、地形:平地	基	1				
29	KDZ134011	户内电缆头拆除-10kV-3×70mm ²	1、型号、规格:10kV冷缩户内终端头, 3×70mm ² 2、工作内容:拆除	个	1				

项目工程量清单汇总表(组合件)

工程名称: 附件: 10kV临时施工电源

序号	清单编码	名称及说明	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	合价(元)	备注	费用编码
29.1	PA30201001	户内电缆头拆除- 10kV-3×70mm ²	1、型号、规格:10kV冷缩户内终端 头, 3×70mm ² 2、工作内容:拆除	个	1				
30	KDZ134013	户外电缆头拆除- 10kV-3×70mm ²	1、型号、规格:10kV冷缩户外终端 头, 3×70mm ² 2、工作内容:拆除	个	1				
30.1	PA30201002	户外电缆头拆除- 10kV-3×70mm ²	1、型号、规格:10kV冷缩户外终端 头, 3×70mm ² 2、工作内容:拆除	个	1				
31	KDZ135002	10kV箱变基础拆除	1、规格型号:断路器柜 2、工作内容:拆除	座	1				
31.1	PA10206008	10kV箱变基础拆除	1、规格型号:断路器柜 2、工作内容:拆除	座	1				
31.2	PT20105004	箱变基础拆除运输	1、名称及型式:箱式变电站基础 (现浇式)(含操作平台) 2、基础平面尺寸及深度:长4500* 宽2900*高1600 3、土壤类别:普通土 4、挖土深度:1.2m 5、砌体材料、厚度、砂浆配比:标 准砖 240×115×53墙厚240mm, M10 水泥砂浆, 1: 2.5水泥砂浆抹15mm 厚(掺3%防水粉)压实抹光 6、压顶梁截面尺寸、混凝土强度 等级:矩形梁商品混凝土C25 7、回填材料:石粉回填至路面以下 8、弃土运距:20km 9、基础:商品混凝土C25 10、钢筋:直径10内HPB300, 直径10 外HRB335	座	1				PW221112000
		小计							
		合计							