

工程名称： 乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

标段名称： 乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 693009.09

（大写）： 陆拾玖万叁仟零玖元零玖分



编制人： 吕蓓
审核人： 陈天春
编制单位：
法定代表人或其授权人：



招标人：
法定代表人或其授权人：
编制时间：



(盖章)
(签字或盖章)

乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

最高投标限价编制说明

一、工程概况：

- 1、本工程为：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程
- 2、工程范围：①√安装工程
- 3、工程地点：韶关市乳源瑶族自治县

二、编制依据：

- 1、计价依据：《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）、《2018年广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》、《2018年广东省园林绿化工程综合定额》、《2018年广东省市政工程综合定额》、《2018年广东省通用安装工程综合定额》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定；
- 2、《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建标函【2019】819号；
- 3、《广东省住房和城乡建设厅关于明确预拌砂浆设计标注有关问题的通知（粤建散函【2015】453号）；
- 4、计量依据：根据建设单位提供的施工图纸。

三、人材机单价及取费标准：

- 1、材料及机械台班燃料动力费单价按照2026年2月份乳源瑶族自治县工程造价信息价、2026年2月份韶关建筑工程造价信息计算，信息价没有的材料价格根据询价及市场价计算；
- 2、安全生产措施费：安装工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的21.8197%计取；
- 3、文明施工措施：安装工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.8694%计取；
- 4、环境保护措施：安装工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.154%计取；
- 5、临时设施措施：安装工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的9.3002%计取；
- 6、预算包干费：安装工程按人工费与施工机具费之和的10%计取；
- 7、增值税销项税额按9%计取。

四、其他需（特殊）说明的问题：

1、考虑到工程施工过程中存在的不确定性，最高投标限价编制阶段考虑计入“未确定工程暂列金额”按分部分项合计的13%（不含税）计算，此“未确定工程暂列金额”虽列入最高投标限价，但并不属于承包人所有，也不必然发生，只能按照发包人（建设单位）的指示使用，其最终结算费用应以实际发生为准，其余额仍归发包人（建设单位）所有；

2、本工程拆除废料及余土外运暂定运距暂按7km计算，结算时按实际发生运距计算。

五、未详细说明项目按工程量清单计价标准(GB/T50500-2024)及图纸有关说明。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配
园配电工程 电工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		安装工程					510491.67
		10kV高压部分					510491.67
		安装					305543.26
1	040801003001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:预装式变电站 (S20-M-630 KVA) 2. 型号:10±2×2.5%/0.4kV, D/yn, 11 UK=4.5%, 二级能效 3. 其他要求:具体详见设计图纸	台	1	154217.33	154217.33
2	030409001001	电力电缆	1. 名称:高压电缆 2. 型号:ZR-YJV22-8.7/15kV-3*120 mm ² 3. 敷设方式、部位:排管敷设 4. 电压等级(kV):10 5. 其他要求:具体详见设计图纸	m	15	411.16	6167.4
3	030409003001	电力电缆头	1. 名称:户内冷缩式电缆终端头 2. 规格:3*120mm ² 3. 电压等级(kV):10	个	2	810.71	1621.42
4	030409003002	电力电缆头	1. 名称:电缆肘型头 2. 规格:120mm ² 以下 3. 电压等级(kV):10	个	1	834.87	834.87
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 开挖方式:人机配合开挖	m ³	346.47	11.1	3845.82
本页小计							166686.84

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
6	010102007001	回填方	1. 材料品种:石粉回填 2. 密实度:按设计图纸要求考虑	m ³	317.43	153.33	48671.54	
7	010103002001	余方弃置	1. 余方弃置 2. 外运运距:暂按7km	m ³	346.47	25.75	8921.6	
8	040303001001	混凝土垫层	1. 部位:高压1层2列行车排管 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	17.51	563.31	9863.56	
9	040803004001	管道包封	1. 部位:高压1层2列行车排管 2. 混凝土强度等级:C20	m	1.2	103.66	124.39	
10	030409006001	电缆沟保护管（2管式行人排管）	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:C-PVC 3. 规格:Φ160mm*8mm 4. 管枕:250mm*250mm*50mm@间隔2000mm布置 5. 敷设方式:埋地敷设 6. 其他要求:具体详见设计图纸	m	566	64.92	36744.72	
11	030416028001	电缆试验	1. 名称:高压电缆耐压试验 2. 电压等级(kV):10	次	1	6302.16	6302.16	
12	030416028002	电缆试验	1. 名称:高压电缆局放试验 2. 电压等级(kV):10	次	1	8728.91	8728.91	
13	030416028003	变压器试验	1. 名称:变压器试验 2. 电压等级(kV):10	次	1	6679.86	6679.86	
本页小计								126036.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配
园配电工程 电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
14	030416006001	送配电装置系统试验	1. 名称:高压柜 2. 电压等级(kV):10	系统	3	3303.52	9910.56	
15	080708008001	接地装置调试	1. 名称:接地装置 调试 接地网	项	1	1917.73	1917.73	
16	040501021001	警示带	1. 名称:警示带	m	10	2.47	24.7	
17	040501021002	阻塞线	1. 名称:阻塞线	m	20	2.37	47.4	
18	080702019001	标识牌	1. 名称:安全标识牌 2. 规格:240mm*300mm 3. 材质:哑光不锈钢 4. 其他要求:具体详见设计图纸	块	3	33.83	101.49	
19	080702019002	标识牌	1. 名称:圆形电缆标志牌 2. 规格:φ80	块	60	13.63	817.8	
		土建					204948.41	
20	010102001001	挖基坑土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:2m内 3. 开挖方式:人机配合 4. 其他要求:具体详见设计图纸	m3	183.99	7.34	1350.49	
21	010102007002	回填方	1. 材料品种:原土 回填 2. 密实度:按设计 图纸要求考虑	m3	69.52	21.48	1493.29	
22	010102007003	回填方	1. 材料品种:石粉 回填 2. 密实度:按设计 图纸要求考虑	m3	26.53	153.33	4067.84	
23	010103002002	余方弃置	1. 余方弃置 2. 外运运距:暂按7 km	m3	87.95	25.75	2264.71	
本页小计								21996.01

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配
园配电工程 电工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
24	010502004001	设备基础	1. 部位：户外开关箱基础 2. 换土层1:8水泥石粉 3. 垫层：C25砼100mm厚 4. 底板：C25钢筋砼 3. 砖基础：M7.5水泥砂浆 MU10标准砖 240mm*115mm*53mm 4. 压顶：C25钢筋砼 5. 预制砼盖板：1150mm*300mm*100mm 6. 预埋铁件：10#槽钢 7. 警示桩：φ89*3.5mm热镀锌钢管 8. 其它要求：具体做法详见设计图纸	座	1	11121.79	11121.79	
25	010502004002	设备基础	1. 部位：预装式变电站基础 2. 底板：C25钢筋砼 3. 侧墙：C25素砼 4. 抹面要求：20mm厚M15防水水泥砂浆 5. 预埋铁件：10#槽钢 6. 预留洞口过梁：L=1000 C25钢筋砼 7. 其它要求：具体做法详见设计图纸	座	1	7314.42	7314.42	
26	010505002001	基础模板	1. 设备基础模板	m2	8.34	68.99	575.38	
27	010505005001	墙面模板	1. 直形墙模板	m2	40.97	57.4	2351.68	
28	040308008001	泄水管	1. 材料品种：PVC 2. 管径：DN200	m	5.48	54.49	298.61	
本页小计							21661.88	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配
园配电工程 电工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
29	040504001001	2管行车直线电缆井	直线电缆井 1. 垫层:C20素砼100mm厚 2. 底板:C25钢筋砼 3. 侧墙:C25钢筋砼 4. 预制砼盖板:1150mm*300mm*150mm角钢包边 5. 橡胶缓冲层:1170mm*2150mm*5mm(回字型) 6. 电缆井内墙抹灰15mm厚1:2水泥砂浆 7. 电缆井地面抹灰15mm厚1:2水泥砂浆 8. 预埋铁件:L50*5mm镀锌角钢 9. 电缆标志牌:菱形,2mm厚不锈钢 10. 井盖板编号牌:丝印 11. 其他要求:具体详见设计图纸	座	4	7988.84	31955.36	
本页小计								31955.36

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配
园配电工程 电工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
30	040504001002	2管行车转角电缆井	转角电缆井 1. 垫层:C20素砼100mm厚 2. 底板:C25钢筋砼 3. 侧墙:C25钢筋砼 4. 预制砼盖板:1150mm*300mm*150mm角钢包边 5. 橡胶缓冲层:1170mm*2150mm*5mm(回字型) 6. 电缆井内墙抹灰15mm厚1:2水泥砂浆 7. 电缆井地面抹灰15mm厚1:2水泥砂浆 8. 预埋铁件:L50*5mm镀锌角钢 9. 电缆标志牌:菱形,2mm厚不锈钢 10. 井盖板编号牌:丝印 11. 其他要求:具体详见设计图纸	座	3	9401.96	28205.88	
31	041001002001	破复人行道彩砖	1. 名称:拆除并修复人行道 2. 面层:C30 人行道彩砖 200*100*60mm 3. 结合层:40mm厚M20水泥砂浆 4. 垫层:200mm厚 C25砼 5. 拆除废料外运:暂按7km	m2	9	211.88	1906.92	
本页小计							30112.8	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配
园配电工程 电工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
32	041001005001	破复路沿石	1. 名称: 拆除后修复路沿石 2. 材质: C30混凝土路沿石 3. 尺寸: 500mm*150mm*300mm 4. 结合层: 40mm厚M20水泥砂浆 5. 拆除废料外运: 暂按7km	m	2	50.5	101	
33	041001001001	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 2. 材质: 水泥混凝土路面 3. 厚度: 5cm	m	40	5.87	234.8	
34	041001001002	拆除路面	1. 材质: 混凝土 2. 厚度: 200mm 3. 拆除废料外运: 7km	m ²	40	33.61	1344.4	
35	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 200mm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	452	129.01	58312.52	
36	040901007001	植筋	1. 钢筋植筋 2. 材料种类: Φ 16@50cm L=30cm	根	343	27.98	9597.14	
37	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除灌溉渠 2. 废料外运: 暂按7km	m ³	0.6	245.76	147.46	
38	040501020001	混凝土渠道	1. 修复灌溉渠 2. 断面规格: 800mm*1000mm 3. 混凝土种类: 预拌混凝土 4. 混凝土强度等级: C25	m	1	485.75	485.75	
本页小计								70223.07

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
39	010502030001	地坪	1. 名称:操作平台 2. 面层厚度:100mm 3. 混凝土种类:预拌混凝土 4. 混凝土强度等级:C25	m ²	40	55.84	2233.6	
40	030410002001	接地母线	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16 4. 安装部位:户外	m	376.1	70.44	26492.48	
41	030410001001	接地极	1. 名称:角钢垂地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50mm*5mm, L=2.5m	根	12	94.4	1132.8	
42	030410001002	接地极	1. 名称:垂直接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L63mm*6mm, L=2m	根	58	126.2	7319.6	
43	040205013001	安全围栏	1. 名称:预装箱式变电站围栏 2. 具体要求:详见设计图纸“预装式变电站围栏安装图”	m	15.3	303.3	4640.49	
本页小计								41818.97
合计								510491.67

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 1 页 共 46 页

项目编码	040801003001	项目名称	组合型成套箱式变电站	计量单位	台		
项目特征	1. 名称: 预装式变电站 (S20-M-630KVA) 2. 型号: 10±2×2.5%/0.4kV, D/yn, 11 UK=4.5%, 二级能效 3. 其他要求: 具体详见设计图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2040.91
1.1	人工费	元	1855.37			1	1855.37
2	材料费	-	-	-	-	-	149968.78
2.1	镀锌扁钢	kg	190			3.35	636.50
2.2	棉纱	kg	0.15			12.42	1.86
2.3	白布	kg	0.8			6.22	4.98
2.4	镀锌六角螺栓	十套	0.61			19.39	11.83
2.5	铁砂布	张	3			1.06	3.18
2.6	低碳钢焊条	kg	0.25			6.01	1.50
2.7	焊锡丝	kg	0.45			7.69	3.46
2.8	焊锡膏	kg	0.09			47.01	4.23
2.9	钢锯条	条	1			0.47	0.47
2.10	酚醛调和漆	kg	0.6			7.18	4.31
2.11	防锈漆	kg	0.6			10	6.00
2.12	汽油	kg	1			8.3	8.30
2.13	变压器油	kg	1			13.94	13.94
2.14	电力复合脂	kg	0.3			135	40.50
2.15	钢垫板	kg	18.5			4.37	80.85
2.16	其他材料费	元	24.88			1	24.88
2.17	预装式变电站	台	1			149122	149122.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	815.45
3.1	汽车式起重机	台班	0.5			919.66	459.83
3.2	载货汽车	台班	0.5			530.56	265.28
3.3	交流弧焊机	台班	0.25			64.83	16.21
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	152825.14
5	管理费	-	-	-	-	-	820.92
6	利润	-	-	-	-	-	571.27
综合单价							154217.33

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 2 页 共 46 页

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m		
项目特征	1. 名称: 高压电缆 2. 型号: ZR-YJV22-8.7/15kV-3*120mm ² 3. 敷设方式、部位: 排管敷设 4. 电压等级(kV): 10 5. 其他要求: 具体详见设计图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	13.34
1.1	人工费	元	12.1268			1	12.13
2	材料费	-	-	-	-	-	389.66
2.1	封铅	kg	0.0155			26.42	0.41
2.2	白布	kg	0.006			6.22	0.04
2.3	合金钢钻头	个	0.0014			4.71	0.01
2.4	沥青绝缘漆	kg	0.0015			4.42	0.01
2.5	汽油	kg	0.0095			8.3	0.08
2.6	硬脂酸	kg	0.0008			5.57	0.00
2.7	电缆敷设牵引头	只	0.0012			370	0.44
2.8	电缆敷设滚轮	个	0.002			45.5	0.09
2.9	电缆敷设转向导轮	个	0.0005			116.35	0.06
2.10	其他材料费	元	0.034			1	0.03
2.11	铜芯电缆	m	1.01			384.65	388.50
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.12
3.1	汽车式起重机	台班	0.0007			919.66	0.64
3.2	载货汽车	台班	0.0007			530.56	0.37
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	404.12
5	管理费	-	-	-	-	-	4.15
6	利润	-	-	-	-	-	2.89
综合单价							411.16

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 3 页 共 46 页

项目编码	030409003001	项目名称	电力电缆头	计量单位	个		
项目特征	1. 名称:户内冷缩式电缆终端头 2. 规格:3*120mm ² 3. 电压等级(kV):10						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	194.03
1.1	人工费	元	176.391			1	176.39
2	材料费	-	-	-	-	-	522.11
2.1	三色塑料带	卷	0.08			2.06	0.16
2.2	白布	kg	0.6			6.22	3.73
2.3	镀锌六角螺栓	十套	0.41			5.04	2.07
2.4	镀锌六角螺栓	十套	0.41			5.09	2.09
2.5	焊锡丝	kg	0.42			7.69	3.23
2.6	焊锡膏	kg	0.084			47.01	3.95
2.7	汽油	kg	0.96			8.3	7.97
2.8	电力复合脂	kg	0.06			135	8.10
2.9	丙酮	kg	0.96			10.55	10.13
2.10	电气绝缘胶带	卷	0.6			2.4	1.44
2.11	其他材料费	元	4.92			1	4.92
2.12	聚四氟乙烯带	kg	0.28			221.51	62.02
2.13	固定卡子	个	2.06			3.03	6.24
2.14	镀锡裸铜绞线	kg	0.3			63.75	19.13
2.15	户内冷缩式电缆终端头	套	1.02			334.46	341.15
2.16	铜接线端子	个	1.015			3.17	3.22
2.17	铜接线端子	个	3.045			13.98	42.57
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	716.14
5	管理费	-	-	-	-	-	55.76
6	利润	-	-	-	-	-	38.81
综合单价							810.71

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 4 页 共 46 页

项目编码	030409003002	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 电缆肘型头 2. 规格: 120mm ² 以下 3. 电压等级 (kV): 10						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	143.5
1.1	人工费	元	130.45			1	130.45
2	材料费	-	-	-	-	-	621.43
2.1	白布	kg	0.5			6.22	3.11
2.2	镀锌六角螺栓	十套	0.41			5.04	2.07
2.3	镀锌六角螺栓	十套	0.41			5.09	2.09
2.4	焊锡丝	kg	0.35			7.69	2.69
2.5	焊锡膏	kg	0.07			47.01	3.29
2.6	汽油	kg	0.8			8.3	6.64
2.7	电力复合脂	kg	0.05			135	6.75
2.8	丙酮	kg	0.8			10.55	8.44
2.9	成套型电缆肘型头	套	1			585.6	585.60
2.10	其他材料费	元	0.75			1	0.75
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	764.93
5	管理费	-	-	-	-	-	41.24
6	利润	-	-	-	-	-	28.7
综合单价							834.87

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 5 页 共 46 页

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3		
项目特征	1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 开挖方式：人机配合开挖						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	3.39
1.1	人工费	元	3.0781			1	3.08
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.98
3.1	履带式推土机	台班	0.0006			1039.8	0.62
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.0027			1439.74	3.89
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	8.37
5	管理费	-	-	-	-	-	1.06
6	利润	-	-	-	-	-	1.67
综合单价							11.1

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 6 页 共 46 页

项目编码	010102007001	项目名称	回填方			计量单位	m3
项目特征	1. 材料品种:石粉回填 2. 密实度:按设计图纸要求考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	43.88
1.1	人工费	元	39.8919			1	39.89
2	材料费	-	-	-	-	-	91.7
2.1	石屑	m3	1.34			67.96	91.07
2.2	水	m3	0.148			4.25	0.63
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.6
3.1	电动夯实机	台班	0.05			29.17	1.46
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	137.18
5	管理费	-	-	-	-	-	7.05
6	利润	-	-	-	-	-	9.1
综合单价							153.33

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 7 页 共 46 页

项目编码	010103002001	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1. 余方弃置 2. 外运运距：暂按7km						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	19
3.1	机械费调整	元				1	0.00
3.2	自卸汽车	台班	0.0142			1216.62	17.28
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	19
5	管理费	-	-	-	-	-	2.95
6	利润	-	-	-	-	-	3.8
综合单价							25.75

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 8 页 共 46 页

项目编码	040303001001	项目名称	混凝土垫层			计量单位	m3
项目特征	1. 部位:高压1层2列行车排管 2. 混凝土强度等级:C20						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	86.38
1.1	人工费	元	78.523			1	78.52
2	材料费	-	-	-	-	-	368.42
2.1	其他材料费	元	4.711			1	4.71
2.2	水	m3	0.21			4.25	0.89
2.3	普通预拌混凝土	m3	1.01			359.22	362.81
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	57.12
3.1	机动翻斗车	台班	0.113			301.04	34.02
3.2	混凝土振捣器	台班	0.097			11.72	1.14
3.3	汽车式起重机	台班	0.0145			1156.64	16.77
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	511.92
5	管理费	-	-	-	-	-	22.7
6	利润	-	-	-	-	-	28.7
综合单价							563.31

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 9 页 共 46 页

项目编码	040803004001	项目名称	管道包封			计量单位	m
项目特征	1. 部位:高压1层2列行车排管 2. 混凝土强度等级:C20						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	29.67
1.1	人工费	元	26.9731			1	26.97
2	材料费	-	-	-	-	-	57.02
2.1	其他材料费	元	1.0065			1	1.01
2.2	塑料薄膜	m2	0.4426			0.26	0.12
2.3	水	m3	0.1339			4.25	0.57
2.4	普通预拌混凝土	m3	0.154			359.22	55.32
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.22
3.1	机动翻斗车	台班	0.0122			301.04	3.67
3.2	混凝土振捣器	台班	0.0156			10.49	0.16
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	90.91
5	管理费	-	-	-	-	-	5.97
6	利润	-	-	-	-	-	6.78
综合单价							103.66

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 10 页 共 46 页

项目编码	030409006001	项目名称	电缆沟保护管（2管式行人排管）	计量单位	m		
项目特征	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: C-PVC 3. 规格: Φ160mm*8mm 4. 管枕: 250mm*250mm*50mm@间隔2000mm布置 5. 敷设方式: 埋地敷设 6. 其他要求: 具体详见设计图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	12.22
1.1	人工费	元	11.111			1	11.11
2	材料费	-	-	-	-	-	46.74
2.1	镀锌低碳钢丝	kg	0.005			4.54	0.02
2.2	聚乙烯薄膜	m ²	0.04			2.74	0.11
2.3	棉纱	kg	0.065			12.42	0.81
2.4	钢锯条	条	0.1			0.47	0.05
2.5	电气绝缘胶带	卷	0.05			2.4	0.12
2.6	其他材料费	元	0.05			1	0.05
2.7	电缆保护管	m	1.05			34.41	36.13
2.8	管枕	个	0.525			18	9.45
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	58.96
5	管理费	-	-	-	-	-	3.51
6	利润	-	-	-	-	-	2.44
综合单价							64.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 11 页 共 46 页

项目编码	030416028001	项目名称	电缆试验	计量单位	次		
项目特征	1. 名称:高压电缆耐压试验 2. 电压等级(kV):10						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1502.7
1.1	人工费	元	1366.09			1	1366.09
2	材料费	-	-	-	-	-	297.9
2.1	铜带	m	15			18.14	272.10
2.2	黄铜丝	kg	0.25			48.06	12.02
2.3	三色塑料带	卷	0.9			2.06	1.85
2.4	四氯化碳	kg	0.5			6.58	3.29
2.5	其他材料费	元	8.64			1	8.64
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2534.05
3.1	无线高压核相仪	台班	1			14.66	14.66
3.2	高压绝缘电阻测试仪	台班	1			47.87	47.87
3.3	调频串联谐振交流耐压试验装置	台班	1			137.37	137.37
3.4	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	1			47.38	47.38
3.5	汽车式起重机	台班	1			919.66	919.66
3.6	载货汽车	台班	1			631.63	631.63
3.7	柴油发电机组	台班	1			505.11	505.11
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4334.65
5	管理费	-	-	-	-	-	1160.16
6	利润	-	-	-	-	-	807.35
综合单价							6302.16

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 12 页 共 46 页

项目编码	030416028002	项目名称	电缆试验	计量单位	次		
项目特征	1. 名称:高压电缆局放试验 2. 电压等级(kV):10						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	3226.37
1.1	人工费	元	2933.06			1	2933.06
2	材料费	-	-	-	-	-	297.9
2.1	铜带	m	15			18.14	272.10
2.2	黄铜丝	kg	0.25			48.06	12.02
2.3	三色塑料带	卷	0.9			2.06	1.85
2.4	四氯化碳	kg	0.5			6.58	3.29
2.5	其他材料费	元	8.64			1	8.64
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2441.91
3.1	高压绝缘电阻测试仪	台班	1			47.87	47.87
3.2	振荡波局部放电测试仪	台班	1			55.79	55.79
3.3	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	1			47.38	47.38
3.4	脉冲定位仪	台班	1			12.48	12.48
3.5	汽车式起重机	台班	1			919.66	919.66
3.6	载货汽车	台班	1			631.63	631.63
3.7	柴油发电机组	台班	1			505.11	505.11
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5966.18
5	管理费	-	-	-	-	-	1629.07
6	利润	-	-	-	-	-	1133.66
综合单价							8728.91

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 13 页 共 46 页

项目编码	030416028003	项目名称	变压器试验			计量单位	次
项目特征	1. 名称: 变压器试验 2. 电压等级(kV): 10						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2969.43
1.1	人工费	元	2699.48			1	2699.48
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1521.53
3.1	无线高压核相仪	台班	5.155			14.66	75.57
3.2	回路电阻测试仪	台班	1.315			23.49	30.89
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	1.315			47.87	62.95
3.4	变压器直流电阻测试仪	台班	1.315			23.49	30.89
3.5	全自动变比组别测试仪	台班	1.315			21.36	28.09
3.6	电能校验仪	台班	4.678			40.67	190.25
3.7	2000A大电流发生器	台班	1.315			36.49	47.98
3.8	微机继电保护测试仪	台班	2.63			83.19	218.79
3.9	YDQ充气式试验变压器	台班	1.315			68.28	89.79
3.10	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	2.63			47.38	124.61
3.11	自动介损测试仪	台班	1.315			62.62	82.35
3.12	TPFRC电容分压器交/直流高压测量系统	台班	1.315			140.18	184.34
3.13	变压器特性综合测试台	台班	1.315			136.9	180.02
3.14	直流高压发生器	台班	1.315			27.9	36.69
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4490.96
5	管理费	-	-	-	-	-	1290.71
6	利润	-	-	-	-	-	898.19
综合单价							6679.86

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 14 页 共 46 页

项目编码	030416006001	项目名称	送配电装置系统试验	计量单位	系统		
项目特征	1. 名称:高压柜 2. 电压等级(kV):10						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1851.82
1.1	人工费	元	1683.47			1	1683.47
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	369.18
3.1	手持式万用表	台班	1.682			5.12	8.61
3.2	数字电桥	台班	1.682			10.13	17.04
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.841			47.87	40.26
3.4	相位表	台班	0.789			11.44	9.03
3.5	微机继电保护测试仪	台班	1.682			83.19	139.93
3.6	YDQ充气式试验变压器	台班	0.65			68.28	44.38
3.7	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	0.65			47.38	30.80
3.8	电缆测试仪	台班	1.682			17.15	28.85
3.9	振荡器	台班	0.789			21.21	16.73
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2221
5	管理费	-	-	-	-	-	638.32
6	利润	-	-	-	-	-	444.2
综合单价							3303.52

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 15 页 共 46 页

项目编码	080708008001	项目名称	接地装置调试			计量单位	项
项目特征	1. 名称: 接地装置调试 接地网						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	967.54
1.1	人工费	元	879.58			1	879.58
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	321.78
3.1	接地电阻测试仪	台班	4.206			69.55	292.53
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1289.32
5	管理费	-	-	-	-	-	370.55
6	利润	-	-	-	-	-	257.86
综合单价							1917.73

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 16 页 共 46 页

项目编码	040501021001	项目名称	警示带			计量单位	m
项目特征	1. 名称：警示带						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0.29
1.1	人工费	元	0.2613			1	0.26
2	材料费	-	-	-	-	-	2.05
2.1	其他材料费	元	0.005			1	0.01
2.2	警示带	m	1.05			1.94	2.04
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2.34
5	管理费	-	-	-	-	-	0.08
6	利润	-	-	-	-	-	0.06
综合单价							2.47

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 17 页 共 46 页

项目编码	040501021002	项目名称	阻塞线	计量单位	m		
项目特征	1. 名称: 阻塞线						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0.29
1.1	人工费	元	0.2613			1	0.26
2	材料费	-	-	-	-	-	1.95
2.1	其他材料费	元	0.005			1	0.01
2.2	阻塞线	m	1.05			1.85	1.94
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2.24
5	管理费	-	-	-	-	-	0.08
6	利润	-	-	-	-	-	0.06
综合单价							2.37

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 18 页 共 46 页

项目编码	080702019001	项目名称	标识牌	计量单位	块		
项目特征	1. 名称:安全标识牌 2. 规格:240mm*300mm 3. 材质:哑光不锈钢 4. 其他要求:具体详见设计图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2.37
1.1	人工费	元	2.1571			1	2.16
2	材料费	-	-	-	-	-	30.31
2.1	其他材料费	元	0.005			1	0.01
2.2	安全标识牌	个	1.01			30	30.30
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	32.68
5	管理费	-	-	-	-	-	0.68
6	利润	-	-	-	-	-	0.47
综合单价							33.83

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 19 页 共 46 页

项目编码	080702019002	项目名称	标识牌	计量单位	块		
项目特征	1. 名称：圆形电缆标志牌 2. 规格：Φ80						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2.37
1.1	人工费	元	2.1571			1	2.16
2	材料费	-	-	-	-	-	10.11
2.1	其他材料费	元	0.005			1	0.01
2.2	圆形电缆标志牌	个	1.01			10	10.10
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	12.48
5	管理费	-	-	-	-	-	0.68
6	利润	-	-	-	-	-	0.47
综合单价							13.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 20 页 共 46 页

项目编码	010102001001	项目名称	挖基坑土方	计量单位	m3		
项目特征	1. 土类别：一、二类土 2. 开挖深度：2m内 3. 开挖方式：人机配合 4. 其他要求：具体详见设计图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2.41
1.1	人工费	元	2.1946			1	2.19
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3
3.1	履带式推土机	台班	0.0002			1039.8	0.21
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.0018			1439.74	2.59
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5.41
5	管理费	-	-	-	-	-	0.84
6	利润	-	-	-	-	-	1.08
综合单价							7.34

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 21 页 共 46 页

项目编码	010102007002	项目名称	回填方	计量单位	m3		
项目特征	1. 材料品种:原土回填 2. 密实度:按设计图纸要求考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	13.55
1.1	人工费	元	12.318			1	12.32
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.3
3.1	电动夯实机	台班	0.0718			29.17	2.09
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	15.85
5	管理费	-	-	-	-	-	2.46
6	利润	-	-	-	-	-	3.17
综合单价							21.48

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 22 页 共 46 页

项目编码	010102007003	项目名称	回填方	计量单位	m3		
项目特征	1. 材料品种:石粉回填 2. 密实度:按设计图纸要求考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	43.88
1.1	人工费	元	39.8919			1	39.89
2	材料费	-	-	-	-	-	91.7
2.1	石屑	m3	1.34			67.96	91.07
2.2	水	m3	0.148			4.25	0.63
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.6
3.1	电动夯实机	台班	0.05			29.17	1.46
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	137.18
5	管理费	-	-	-	-	-	7.05
6	利润	-	-	-	-	-	9.1
综合单价							153.33

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 23 页 共 46 页

项目编码	010103002002	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1. 余方弃置 2. 外运运距：暂按7km						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	19
3.1	机械费调整	元				1	0.00
3.2	自卸汽车	台班	0.0142			1216.62	17.28
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	19
5	管理费	-	-	-	-	-	2.95
6	利润	-	-	-	-	-	3.8
综合单价							25.75

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 24 页 共 46 页

项目编码	010502004001	项目名称	设备基础	计量单位	座		
项目特征	1. 部位：户外开关箱基础 2. 换土层：1:8水泥石粉 3. 垫层：C25砼100mm厚 4. 底板：C25钢筋砼 3. 砖基础：M7.5水泥砂浆 MU10标准砖 240mm*115mm*53mm 4. 压顶：C25钢筋砼 5. 预制砼盖板：1150mm*300mm*100mm 6. 预埋铁件：10#槽钢 7. 警示桩：Φ89*3.5mm热镀锌钢管 8. 其它要求：具体做法详见设计图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2373.55
1.1	人工费	元	2157.7796			1	2157.78
2	材料费	-	-	-	-	-	7627.41
2.1	低碳钢焊条	kg	5.8455			6.01	35.13
2.2	其他材料费	元	93.3506			1	93.35
2.3	镀锌低碳钢丝	kg	0.6264			4.54	2.84
2.4	土工布	m2	3.2458			3.05	9.90
2.5	铁件	kg	90.9			4.87	442.68
2.6	石屑	m3	11.7392			67.96	797.80
2.7	标准砖	千块	1.9007			349.51	664.31
2.8	水	m3	1.0555			4.25	4.49
2.9	普通预拌混凝土	m3	1.5869			359.22	570.05
2.10	普通预拌混凝土	m3	2.7876			378.64	1055.50
2.11	螺纹钢	t	0.2768			3101.77	858.57
2.12	普通预拌混凝土	m3	0.496			359.22	178.17
2.13	湿拌砌筑砂浆	m3	0.8567			402.65	344.95
2.14	预制砼盖板	套	10.1			226.4	2286.64
2.15	警示柱	个	4			70.8	283.20
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	137
3.1	载货汽车	台班	0.108			506.6	54.71
3.2	交流弧焊机	台班	0.5274			64.83	34.19
3.3	混凝土振捣器	台班	0.3728			10.49	3.91
3.4	钢筋切断机	台班	0.027			48.31	1.30
3.5	钢筋弯曲机	台班	0.054			30.06	1.62
3.6	对焊机	台班	0.0243			121.68	2.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 25 页 共 46 页

3.7	电动夯实机	台班	0.8853			29.17	25.82
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10137.96
5	管理费	-	-	-	-	-	481.72
6	利润	-	-	-	-	-	502.1
综合单价							11121.79

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 26 页 共 46 页

项目编码	010502004002	项目名称	设备基础	计量单位	座		
项目特征	1. 部位:预装式变电站基础 2. 底板:C25钢筋砼 3. 侧墙:C25素砼 4. 抹面要求:20mm厚M15防水水泥砂浆 5. 预埋铁件:10#槽钢 6. 预留洞口过梁:L=1000 C25钢筋砼 7. 其它要求:具体做法详见设计图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1732.08
1.1	人工费	元	1574.6148			1	1574.61
2	材料费	-	-	-	-	-	4776.71
2.1	低碳钢焊条	kg	5.1524			6.01	30.97
2.2	其他材料费	元	7.7853			1	7.79
2.3	镀锌低碳钢丝	kg	0.2694			4.54	1.22
2.4	土工布	m2	11.2543			3.05	34.33
2.5	铁件	kg	113.12			4.87	550.89
2.6	复合普通硅酸盐水泥	t	0.012			323.01	3.88
2.7	水	m3	0.7815			4.25	3.32
2.8	普通预拌混凝土	m3	9.6657			378.64	3659.82
2.9	湿拌抹灰砂浆(防水)	m3	0.1778			433.63	77.10
2.10	湿拌地面砂浆(防水)	m3	0.0883			433.63	38.29
2.11	螺纹钢	t	0.119			3101.77	369.11
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	50.41
3.1	交流弧焊机	台班	0.5486			64.83	35.57
3.2	混凝土振捣器	台班	0.7369			10.49	7.73
3.3	钢筋切断机	台班	0.0116			48.31	0.56
3.4	钢筋弯曲机	台班	0.0232			30.06	0.70
3.5	对焊机	台班	0.0104			121.68	1.27
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6559.2
5	管理费	-	-	-	-	-	398.72
6	利润	-	-	-	-	-	356.5
综合单价							7314.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 27 页 共 46 页

项目编码	010505002001	项目名称	基础模板			计量单位	m2
项目特征	1. 设备基础模板						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	29.31
1.1	人工费	元	26.6453			1	26.65
2	材料费	-	-	-	-	-	24.17
2.1	其他材料费	元	0.0585			1	0.06
2.2	圆钉	kg	0.1855			5.66	1.05
2.3	松杂板枋材	m3	0.0073			1793.81	13.09
2.4	镀锌低碳钢丝	kg	0.2319			4.54	1.05
2.5	防水胶合板	m2	0.15			54.87	8.23
2.6	隔离剂	kg	0.1			7.05	0.71
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.31
3.1	载货汽车	台班	0.0021			552.75	1.16
3.2	木工圆锯机	台班	0.0012			28.17	0.03
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	54.79
5	管理费	-	-	-	-	-	8.07
6	利润	-	-	-	-	-	6.12
综合单价							68.99

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 28 页 共 46 页

项目编码	010505005001	项目名称	墙面模板	计量单位	m2		
项目特征	1. 直形墙模板						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	24.66
1.1	人工费	元	22.4195			1	22.42
2	材料费	-	-	-	-	-	18.27
2.1	其他材料费	元	0.0741			1	0.07
2.2	圆钉	kg	0.0066			5.66	0.04
2.3	松杂板枋材	m3	0.0005			1793.81	0.90
2.4	镀锌低碳钢丝	kg	0.7273			4.54	3.30
2.5	对拉螺栓	kg	0.5018			5.38	2.70
2.6	防水胶合板	m2	0.1313			54.87	7.20
2.7	隔离剂	kg	0.1			7.05	0.71
2.8	钢支撑	kg	0.8824			3.88	3.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.08
3.1	载货汽车	台班	0.0034			552.75	1.88
3.2	木工圆锯机	台班	0.0004			28.17	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	45.01
5	管理费	-	-	-	-	-	7.05
6	利润	-	-	-	-	-	5.35
综合单价							57.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 29 页 共 46 页

项目编码	040308008001	项目名称	泄水管	计量单位	m		
项目特征	1. 材料品种:PVC 2. 管径:DN200						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	6.84
1.1	人工费	元	6.217			1	6.22
2	材料费	-	-	-	-	-	45.2
2.1	其他材料费	元	0.063			1	0.06
2.2	塑料排水管	m	1.02			44.25	45.14
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	52.04
5	管理费	-	-	-	-	-	1.08
6	利润	-	-	-	-	-	1.37
综合单价							54.49

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 30 页 共 46 页

项目编码	040504001001	项目名称	2管行车直线电缆井		计量单位	座	
项目特征	直线电缆井 1. 垫层:C20素砼100mm厚 2. 底板:C25钢筋砼 3. 侧墙:C25钢筋砼 4. 预制砼盖板:1150mm*300mm*150mm 角钢包边 5. 橡胶缓冲层:1170mm*2150mm*5mm(回字型) 6. 电缆井内墙抹灰15mm厚1: 2水泥砂浆 7. 电缆井地面抹灰15mm厚1: 2水泥砂浆 8. 预埋铁件:L50*5mm镀锌角钢 9. 电缆标志牌:菱形, 2mm厚不锈钢 10. 井盖板编号牌:丝印 11. 其他要求:具体详见设计图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1882.47
1.1	人工费	元	1711.3393			1	1711.34
2	材料费	-	-	-	-	-	5180.92
2.1	低碳钢焊条	kg	2.6868			6.01	16.15
2.2	其他材料费	元	60.5463			1	60.55
2.3	热轧圆盘条	t	0.1055			3362.83	354.78
2.4	热轧圆盘条	t	0.1951			3380.53	659.54
2.5	镀锌低碳钢丝	kg	0.0015			4.54	0.01
2.6	镀锌低碳钢丝	kg	0.5535			4.54	2.51
2.7	镀锌低碳钢丝	kg	4.0881			4.54	18.56
2.8	塑料薄膜	m2	8.2227			0.26	2.14
2.9	圆钉	kg	2.9603			5.66	16.76
2.10	铁件	kg	30.8892			4.87	150.43
2.11	零星卡具	kg	0.7141			4.97	3.55
2.12	板枋材	m3	0.1285			1793.81	230.50
2.13	嵌缝料	kg	1.8336			0.9	1.65
2.14	脱模剂	kg	1.9168			2.43	4.66
2.15	水	m3	0.1275			4.25	0.54
2.16	水	m3	3.0044			4.25	12.77
2.17	电缆标志牌	个	1			20	20.00
2.18	井盖板编号牌	个	7			20	140.00
2.19	木脚手杆	m3	0.001			1283.19	1.28
2.20	木脚手板	m3	0.002			1089.73	2.18
2.21	木支撑	m3	0.1032			1304.95	134.67

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 31 页 共 46 页

2.22	湿拌抹灰砂浆	m ³	0.1904			420.35	80.03
2.23	普通预拌混凝土	m ³	0.4127			359.22	148.25
2.24	普通预拌混凝土	m ³	2.6994			378.64	1022.10
2.25	预制砼盖板	套	7			283	1981.00
2.26	胶圈缓冲层	m	4.648			25	116.20
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	157.83
3.1	载货汽车	台班	0.0357			552.75	19.73
3.2	载货汽车	台班	0.0864			631.63	54.57
3.3	机动翻斗车	台班	0.0307			301.04	9.24
3.4	电动单筒慢速卷扬机	台班	0.0698			288.48	20.14
3.5	混凝土振捣器	台班	0.2785			10.49	2.92
3.6	混凝土振捣器	台班	0.062			11.72	0.73
3.7	钢筋切断机	台班	0.0395			48.31	1.91
3.8	钢筋弯曲机	台班	0.1542			30.06	4.64
3.9	木工圆锯机	台班	0.1457			28.17	4.10
3.10	木工单面压刨床	台班	0.099			38.22	3.78
3.11	交流弧焊机	台班	0.0957			94.7	9.06
3.12	直流弧焊机	台班	0.1245			83.49	10.39
3.13	对焊机	台班	0.0188			121.68	2.29
3.14	电焊条烘干箱	台班	0.0012			31.85	0.04
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7221.22
5	管理费	-	-	-	-	-	359.56
6	利润	-	-	-	-	-	408.06
综合单价							7988.84

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 32 页 共 46 页

项目编码	040504001002	项目名称	2管行车转角电缆井		计量单位	座	
项目特征	转角电缆井 1. 垫层:C20素砼100mm厚 2. 底板:C25钢筋砼 3. 侧墙:C25钢筋砼 4. 预制砼盖板:1150mm*300mm*150mm 角钢包边 5. 橡胶缓冲层:1170mm*2150mm*5mm(回字型) 6. 电缆井内墙抹灰15mm厚1: 2水泥砂浆 7. 电缆井地面抹灰15mm厚1: 2水泥砂浆 8. 预埋铁件:L50*5mm镀锌角钢 9. 电缆标志牌:菱形, 2mm厚不锈钢 10. 井盖板编号牌:丝印 11. 其他要求:具体详见设计图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2256.78
1.1	人工费	元	2051.6139			1	2051.61
2	材料费	-	-	-	-	-	6025.44
2.1	低碳钢焊条	kg	3.3055			6.01	19.87
2.2	其他材料费	元	66.419			1	66.42
2.3	热轧圆盘条	t	0.1386			3362.83	466.09
2.4	热轧圆盘条	t	0.2675			3380.53	904.29
2.5	镀锌低碳钢丝	kg	0.0018			4.54	0.01
2.6	镀锌低碳钢丝	kg	0.7588			4.54	3.44
2.7	镀锌低碳钢丝	kg	4.3155			4.54	19.59
2.8	塑料薄膜	m2	10.7903			0.26	2.81
2.9	圆钉	kg	3.6057			5.66	20.41
2.10	铁件	kg	31.4149			4.87	152.99
2.11	零星卡具	kg	0.8753			4.97	4.35
2.12	板枋材	m3	0.1565			1793.81	280.73
2.13	嵌缝料	kg	2.2421			0.9	2.02
2.14	脱模剂	kg	2.3401			2.43	5.69
2.15	水	m3	0.1641			4.25	0.70
2.16	水	m3	3.9382			4.25	16.74
2.17	电缆标志牌	个	1			20	20.00
2.18	井盖板编号牌	个	7			20	140.00
2.19	木脚手杆	m3	0.001			1283.19	1.28
2.20	木脚手板	m3	0.002			1089.73	2.18
2.21	木支撑	m3	0.1263			1304.95	164.82

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 33 页 共 46 页

2.22	湿拌抹灰砂浆	m ³	0.2455			420.35	103.20
2.23	普通预拌混凝土	m ³	0.5315			359.22	190.93
2.24	普通预拌混凝土	m ³	3.5382			378.64	1339.70
2.25	预制砼盖板	套	7			283	1981.00
2.26	胶圈缓冲层	m	4.648			25	116.20
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	196.73
3.1	载货汽车	台班	0.0435			552.75	24.04
3.2	载货汽车	台班	0.1056			631.63	66.70
3.3	机动翻斗车	台班	0.0396			301.04	11.92
3.4	电动单筒慢速卷扬机	台班	0.0937			288.48	27.03
3.5	混凝土振捣器	台班	0.3639			10.49	3.82
3.6	混凝土振捣器	台班	0.0813			11.72	0.95
3.7	钢筋切断机	台班	0.0529			48.31	2.56
3.8	钢筋弯曲机	台班	0.2048			30.06	6.16
3.9	木工圆锯机	台班	0.1782			28.17	5.02
3.10	木工单面压刨床	台班	0.1211			38.22	4.63
3.11	交流弧焊机	台班	0.1312			94.7	12.42
3.12	直流弧焊机	台班	0.1245			83.49	10.39
3.13	对焊机	台班	0.0257			121.68	3.13
3.14	电焊条烘干箱	台班	0.0012			31.85	0.04
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	8478.95
5	管理费	-	-	-	-	-	432.33
6	利润	-	-	-	-	-	490.7
综合单价							9401.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 34 页 共 46 页

项目编码	041001002001	项目名称	破复人行道彩砖	计量单位	m2		
项目特征	1. 名称:拆除并修复人行道 2. 面层:C30 人行道彩砖 200*100*60mm 3. 结合层:40mm厚 M20水泥砂浆 4. 垫层:200mm厚 C25砼 5. 拆除废料外运:暂按7km						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	50.41
1.1	人工费	元	43.6419			1	43.64
1.2	人工费	元	2.1879			1	2.19
2	材料费	-	-	-	-	-	128.14
2.1	材料费调整	元	-0.0001			1	0.00
2.2	其他材料费	元	0.0056			1	0.01
2.3	水	m3	0.1195			4.25	0.51
2.4	普通预拌混凝土	m3	0.204			378.64	77.24
2.5	C30人行道彩砖	m2	1.02			35.5	36.21
2.6	湿拌地面砂浆	m3	0.0308			460.18	14.17
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	12.99
3.1	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.002			1439.74	2.88
3.2	混凝土振捣器	台班	0.0208			11.72	0.24
3.3	自卸汽车	台班	0.0147			594.53	8.74
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	191.54
5	管理费	-	-	-	-	-	7.66
6	利润	-	-	-	-	-	12.68
综合单价							211.88

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 35 页 共 46 页

项目编码	041001005001	项目名称	破复路沿石	计量单位	m		
项目特征	1. 名称:拆除后修复路沿石 2. 材质:C30混凝土路沿石 3. 尺寸:500mm*150mm*300mm 4. 结合层:40mm厚 M20水泥砂浆 5. 拆除废料外运:暂按7km						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	11.55
1.1	人工费	元	10.4927			1	10.49
2	材料费	-	-	-	-	-	33.35
2.1	其他材料费	元	0.1			1	0.10
2.2	湿拌地面砂浆	m ³	0.0063			460.18	2.90
2.3	混凝土路沿石	m	1.015			29.9	30.35
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.44
3.1	自卸汽车	台班	0.0022			594.53	1.31
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	46.34
5	管理费	-	-	-	-	-	1.58
6	利润	-	-	-	-	-	2.6
综合单价							50.5

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 36 页 共 46 页

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面	计量单位	m		
项目特征	1. 旧路面机械切缝 2. 材质：水泥混凝土路面 3. 厚度：5cm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.43
1.1	人工费	元	1.298			1	1.30
2	材料费	-	-	-	-	-	1.75
2.1	其他材料费	元	0.01			1	0.01
2.2	钢锯片	片	0.0044			395.16	1.74
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.68
3.1	混凝土切缝机	台班	0.0453			33.65	1.52
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.86
5	管理费	-	-	-	-	-	0.39
6	利润	-	-	-	-	-	0.62
综合单价							5.87

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 37 页 共 46 页

项目编码	041001001002	项目名称	拆除路面	计量单位	m2		
项目特征	1. 材质:混凝土 2. 厚度:200mm 3. 拆除废料外运:7km						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0.65
1.1	人工费	元	0.5937			1	0.59
2	材料费	-	-	-	-	-	0.09
2.1	材料费调整	元	-0.0001			1	0.00
2.2	其他材料费	元	0.06			1	0.06
2.3	合金钎头	个	0.0002			141.03	0.03
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	24.63
3.1	机械费调整	元	-0.0002			1	0.00
3.2	履带式推土机	台班	0.0003			1039.8	0.31
3.3	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.0008			1439.74	1.15
3.4	自卸汽车	台班	0.0041			1216.62	4.99
3.5	履带式单斗挖掘机(带液压镐)	台班	0.0097			1649.33	16.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	25.37
5	管理费	-	-	-	-	-	3.19
6	利润	-	-	-	-	-	5.06
综合单价							33.61

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 38 页 共 46 页

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土	计量单位	m2		
项目特征	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:200mm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	35.36
1.1	人工费	元	32.1442			1	32.14
2	材料费	-	-	-	-	-	82.1
2.1	其他材料费	元	0.0264			1	0.03
2.2	铁件	kg	0.065			4.87	0.32
2.3	板枋材	m3	0.0005			1793.81	0.90
2.4	脱模剂	kg	0.0114			2.43	0.03
2.5	水	m3	0.14			4.25	0.60
2.6	钢模板	kg	0.1899			5.45	1.03
2.7	普通预拌混凝土	m3	0.204			388.35	79.22
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.35
3.1	载货汽车	台班	0.0001			552.75	0.06
3.2	混凝土振捣器	台班	0.0208			11.72	0.24
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	117.81
5	管理费	-	-	-	-	-	4.06
6	利润	-	-	-	-	-	7.14
综合单价							129.01

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 39 页 共 46 页

项目编码	040901007001	项目名称	植筋	计量单位	根		
项目特征	1. 钢筋植筋 2. 材料种类：Φ16@50cm L=30cm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	17.32
1.1	人工费	元	15.7461			1	15.75
2	材料费	-	-	-	-	-	4.46
2.1	低碳钢焊条	kg	0.0002			6.01	0.00
2.2	其他材料费	元	0.4899			1	0.49
2.3	热轧圆盘条	t	0.0001			3362.83	0.34
2.4	螺纹钢	t	0.0004			3101.77	1.24
2.5	镀锌低碳钢丝	kg	0.0014			4.54	0.01
2.6	强力植筋胶	L	0.0483			50.16	2.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.01
3.1	钢筋切断机	台班	0.0001			48.31	0.00
3.2	钢筋弯曲机	台班	0.0001			30.06	0.00
3.3	交流弧焊机	台班	0.0001			94.7	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	21.79
5	管理费	-	-	-	-	-	2.72
6	利润	-	-	-	-	-	3.47
综合单价							27.98

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 40 页 共 46 页

项目编码	041001008001	项目名称	拆除混凝土结构			计量单位	m3
项目特征	1. 拆除灌溉渠 2. 废料外运：暂按7km						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	107.35
1.1	人工费	元	97.596			1	97.60
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	77.97
3.1	履带式推土机	台班	0.0005			1039.8	0.52
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.0039			1439.74	5.61
3.3	自卸汽车	台班	0.0203			1216.62	24.70
3.4	风动凿岩机	台班	0.312			14.1	4.40
3.5	内燃空气压缩机	台班	0.1566			228.03	35.71
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	185.32
5	管理费	-	-	-	-	-	23.37
6	利润	-	-	-	-	-	37.06
综合单价							245.76

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 41 页 共 46 页

项目编码	040501020001	项目名称	混凝土渠道	计量单位	m		
项目特征	1. 修复灌溉渠 2. 断面规格:800mm*1000mm 3. 混凝土种类:预拌混凝土 4. 混凝土强度等级:C25						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	125.31
1.1	人工费	元	113.9142			1	113.91
2	材料费	-	-	-	-	-	263.2
2.1	其他材料费	元	4.2381			1	4.24
2.2	塑料薄膜	m2	0.5805			0.26	0.15
2.3	圆钉	kg	0.0948			5.66	0.54
2.4	铁件	kg	0.0708			4.87	0.34
2.5	零星卡具	kg	0.9688			4.97	4.81
2.6	板枋材	m3	0.0012			1793.81	2.15
2.7	脱模剂	kg	0.24			2.43	0.58
2.8	水	m3	0.712			4.25	3.03
2.9	钢模板	kg	1.4403			5.45	7.85
2.10	木支撑	m3	0.0027			1304.95	3.52
2.11	普通预拌混凝土	m3	0.606			378.64	229.46
2.12	镀锌低碳钢丝	kg	0.0007			4.54	0.00
2.13	尼龙帽	个	1.38			0.69	0.95
2.14	草板纸	张	0.72			4.19	3.02
2.15	复合木模板面板	m2	0.0082			29.91	0.25
2.16	扣件	kg	0.4917			4.8	2.36
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	36.42
3.1	汽车式起重机	台班	0.0033			919.66	3.03
3.2	载货汽车	台班	0.0059			631.63	3.73
3.3	载货汽车	台班	0.0203			552.75	11.22
3.4	机动翻斗车	台班	0.048			301.04	14.45
3.5	混凝土振捣器	台班	0.0612			10.49	0.64
3.6	木工圆锯机	台班	0.0004			28.17	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	424.93
5	管理费	-	-	-	-	-	28.48
6	利润	-	-	-	-	-	32.34
综合单价							485.75

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 42 页 共 46 页

项目编码	010502030001	项目名称	地坪	计量单位	m2		
项目特征	1. 名称:操作平台 2. 面层厚度:100mm 3. 混凝土种类:预拌混凝土 4. 混凝土强度等级:C25						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	11.36
1.1	人工费	元	10.33			1	10.33
2	材料费	-	-	-	-	-	38.69
2.1	材料费调整	元	-0.0001			1	0.00
2.2	水	m3	0.0171			4.25	0.07
2.3	普通预拌混凝土	m3	0.102			378.64	38.62
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.16
3.1	混凝土振捣器	台班	0.0125			11.72	0.15
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	50.21
5	管理费	-	-	-	-	-	3.31
6	利润	-	-	-	-	-	2.3
综合单价							55.84

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 43 页 共 46 页

项目编码	030410002001	项目名称	接地母线	计量单位	m		
项目特征	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16 4. 安装部位:户外						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	42.39
1.1	人工费	元	38.54			1	38.54
2	材料费	-	-	-	-	-	6.64
2.1	低碳钢焊条	kg	0.0303			6.01	0.18
2.2	钢锯条	条	0.1			0.47	0.05
2.3	其他材料费	元	0.05			1	0.05
2.4	沥青清漆	kg	0.0061			6.45	0.04
2.5	接地母线	m	1.05			6.02	6.32
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.5
3.1	交流弧焊机	台班	0.007			64.83	0.45
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	49.53
5	管理费	-	-	-	-	-	12.33
6	利润	-	-	-	-	-	8.58
综合单价							70.44

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 44 页 共 46 页

项目编码	030410001001	项目名称	接地极	计量单位	根		
项目特征	1. 名称:角钢垂地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50mm*5mm, L=2.5m						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	13.51
1.1	人工费	元	12.28			1	12.28
2	材料费	-	-	-	-	-	69.01
2.1	镀锌扁钢	kg	0.08			3.35	0.27
2.2	低碳钢焊条	kg	0.04			6.01	0.24
2.3	其他材料费	元	0.5			1	0.50
2.4	成品角钢接地极	根	1			68	68.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.56
3.1	交流弧焊机	台班	0.05			64.83	3.24
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	86.08
5	管理费	-	-	-	-	-	4.91
6	利润	-	-	-	-	-	3.41
综合单价							94.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 45 页 共 46 页

项目编码	030410001002	项目名称	接地极	计量单位	根		
项目特征	1. 名称：垂直接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：L63mm*6mm, L=2m						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	13.51
1.1	人工费	元	12.28			1	12.28
2	材料费	-	-	-	-	-	100.81
2.1	镀锌扁钢	kg	0.08			3.35	0.27
2.2	低碳钢焊条	kg	0.04			6.01	0.24
2.3	其他材料费	元	0.5			1	0.50
2.4	成品角钢接地极	根	1			99.8	99.80
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.56
3.1	交流弧焊机	台班	0.05			64.83	3.24
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	117.88
5	管理费	-	-	-	-	-	4.91
6	利润	-	-	-	-	-	3.41
综合单价							126.2

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：乳源瑶族自治县附城
幼儿园配电工程

标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 46 页 共 46 页

项目编码	040205013001	项目名称	安全围栏			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 预装箱式变电站围栏 2. 具体要求: 详见设计图纸“预装式变电站围栏安装图”						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	15.25
1.1	人工费	元	13.86			1	13.86
2	材料费	-	-	-	-	-	273.02
2.1	其他材料费	元	1.05			1	1.05
2.2	膨胀螺栓	十套	0.25			6.8	1.70
2.3	箱变围栏	m	1.001			270	270.27
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	7.8
3.1	载货汽车	台班	0.014			506.6	7.09
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	296.07
5	管理费	-	-	-	-	-	2.62
6	利润	-	-	-	-	-	4.61
综合单价							303.3

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 1 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息C _i (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
1	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.8769	3362.83					
2	热轧圆盘条 φ12~25	t	1.5831	3380.53					
3	螺纹钢 φ25以内	t	0.3958	3101.77					
4	螺纹钢 φ10~25	t	0.1285	3101.77					
5	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	31.7315	4.54					
6	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	1.3836	4.54					
7	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.0113	4.54					
8	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	4.4905	4.54					
9	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	2.83	4.54					
10	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	29.2988	4.54					
11	镀锌扁钢 综合	kg	195.6	3.35					
12	铜带 综合	m	30	18.14					
13	黄铜丝 综合	kg	0.5	48.06					
14	封铅 含铅65% 含锡35%	kg	0.2325	26.42					
15	聚乙烯薄膜 0.05	m ²	22.64	2.74					
16	塑料薄膜	m ²	1.1116	0.26					
17	塑料薄膜	m ²	65.2618	0.26					
18	三色塑料带 20mm×40m	卷	1.96	2.06					
19	聚四氟乙烯带	kg	0.56	221.51					
20	尼龙帽 φ1.5	个	1.38	0.69					
21	棉纱	kg	36.94	12.42					
22	白布	kg	2.59	6.22					
23	土工布	m ²	14.500	3.05					
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 2 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息C (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
			1						
24	对拉螺栓	kg	20.5604	5.38					
25	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.23	5.04					
26	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.23	5.09					
27	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M16×250以内	十套	0.61	19.39					
28	膨胀螺栓 M10×80	十套	3.825	6.8					
29	圆钉 综合	kg	22.7531	5.66					
30	圆钉 50~75	kg	1.8175	5.66					
31	铁砂布 0~2#	张	3	1.06					
32	低碳钢焊条 综合	kg	46.192	6.01					
33	焊锡丝 综合	kg	1.64	7.69					
34	焊锡膏	kg	0.328	47.01					
35	钢锯条	条	95.21	0.47					
36	钢锯片 φ300	片	0.176	395.16					
37	合金钢钻头 φ10	个	0.021	4.71					
38	合金钎头 φ150	个	0.0072	141.03					
39	铁件 综合	kg	451.2723	4.87					
40	零星卡具	kg	0.9689	4.97					
41	复合普通硅酸盐水泥 P.C 42.5	t	0.012	323.01					
42	石屑	m3	472.6456	67.96					
43	标准砖 240×115×53	千块	1.9007	349.51					
44	板枋材 综合	m3	1.2063	1793.81					
45	松杂板枋材	m3	0.0796	1793.81					
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 3 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息C (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
46	防水胶合板 模板用 18mm	m2	6.6283	54.87					
47	酚醛调和漆	kg	0.6	7.18					
48	沥青清漆	kg	2.2942	6.45					
49	防锈漆 C53-1	kg	0.6	10					
50	沥青绝缘漆	kg	0.0225	4.42					
51	嵌缝料	kg	14.0606	0.9					
52	汽油 综合	kg	3.8625	8.3					
53	变压器油	kg	1	13.94					
54	电力复合脂	kg	0.47	135					
55	四氯化碳	kg	1	6.58					
56	丙酮	kg	2.72	10.55					
57	硬脂酸	kg	0.012	5.57					
58	隔离剂	kg	4.931	7.05					
59	脱模剂	kg	20.0983	2.43					
60	强力植筋胶	L	16.5635	50.16					
61	塑料排水管 DN200	m	5.5896	44.25					
62	固定卡子 φ90	个	4.12	3.03					
63	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	29.5	2.4					
64	镀锌裸铜绞线 16mm ²	kg	0.6	63.75					
65	电缆敷设牵引头综合	只	0.0177	370					
66	铜接线端子 DT-16mm ²	个	2.03	3.17					
67	铜接线端子 DT-120mm ²	个	6.09	13.98					
68	草板纸 80#	张	0.72	4.19					
69	水	m3	87.112	4.25					
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 4 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息C (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
70	水	m3	60.054 9	4.25					
71	复合木模板面板	m2	0.0082	29.91					
72	钢模板	kg	87.266	5.45					
73	木脚手杆	m3	0.007	1283.19					
74	木脚手板	m3	0.014	1089.73					
75	木支撑	m3	0.7942	1304.95					
76	扣件	kg	0.4917	4.8					
77	钢支撑	kg	36.151 9	3.88					
78	电缆敷设滚轮 综合	个	0.0294	45.5					
79	电缆敷设转向导轮 综合	个	0.0077	116.35					
80	警示柱 φ89*3.5mm L=1.3M	个	4	70.8					
81	钢垫板 1~2	kg	18.5	4.37					
82	其他材料费	元	969.30 53	1					
83	普通预拌混凝土 C20	m3	0.496	359.22					
84	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	22.702 2	359.22					
85	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	40.387 5	378.64					
86	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	92.208	388.35					
87	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.8567	402.65					
88	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	1.4983	420.35					
89	湿拌抹灰砂浆 (防	m3	0.1778	433.63					
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程 标段：乳源瑶族自治县附城幼儿园配电工程

第 5 页 共 6 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息C (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
	水) 一次抹灰厚度 ≥5mm M15								
90	湿拌地面砂浆(防 水) 地面普通找 平 M15	m3	0.0883	433.63					
91	湿拌地面砂浆 地 面普通找平 M20	m3	0.2898	460.18					
92	电缆保护管 C-PVC 管 Φ160mm*8mm	m	594.3	34.41					
93	管枕 250mm*250 mm*50mm	个	297.15	18					
94	警示带 带金属	m	10.5	1.94					
95	阻塞线 带金属	m	21	1.85					
96	接地母线 热镀锌 圆钢 Φ16	m	394.90 5	6.02					
97	铜芯电缆 ZR-YJV2 2-8.7/15kV-3*12 0mm2	m	15.15	384.65					
98	户内冷缩式电缆终 端头 3*120mm2	套	2.04	334.46					
99	成套型电缆肘型头 3*120mm2	套	1	585.6					
100	安全标识牌 240mm *300mm	个	3.03	30					
101	电缆标志牌	个	7	20					
102	井盖板编号牌	个	49	20					
103	圆形电缆标志牌 Φ80	个	60.6	10					
104	预制砼盖板 1150 mm*300mm*150mm 角钢包边	套	49	283					
105	胶圈缓冲层 橡胶 缓冲层5mm厚	m	32.536	25					
106	预制砼盖板 1150 mm*300mm*100mm 角钢包边	套	10.1	226.4					
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

