

# 赤滘村高新智能产业园区10/0.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

## 预 算 书

预 算 价(小写): 694,943.27 元

(大写): (人民币) 陆拾玖万肆仟玖佰肆拾叁元贰角柒分

(其中: 绿色施工安全防护措施单列费: 23043.07 元 工日人工费总额: 57766.49 元)

建筑面积: M<sup>2</sup>

单方造价: 元/M<sup>2</sup>

结构类型:

建筑层数: 层

钢筋总量: t

钢筋含量: kg/M<sup>2</sup>

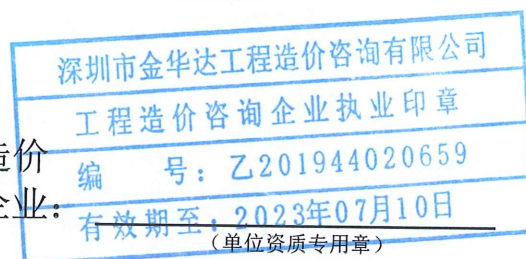
混凝土总量: M<sup>3</sup>

混凝土含量: M<sup>3</sup>/M<sup>2</sup>

建设单位: (单位盖章)



工程造价  
咨询企业:



法定代表人  
或其授权人:

李伟存

(签字或盖章)

咨询企业  
法定代表人  
或其授权人:

何树列

(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编制时间: 2022 年 9 月 8 日

复核时间: 年 月 日



# 总 说 明

## 一、工程概况：

- 1、工程名称：赤滘村高新智能产业园区 10/0.4kV 变配电工程（新装 2 台 630kVA 变压器）
- 2、工程地点：东莞市望牛墩镇

## 二、编制依据：

- 1、根据《赤滘村高新智能产业园区 10/0.4kV 变配电工程（新装 2 台 630kVA 变压器）》施工图及相关资料进行编制。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)《广东省工程量清单计价指引（2013）》。
- 3、执行《转发广东省住房和城乡建设厅关于印发广东省建设工程计价依据(2018)的通知》东建价(2019)4 号文，计价依据包括：《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》。
- 4、采用清单计价方式，取费执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知（东建价（2019）4 号）。
- 5、执行《转发广东省住房和城乡建设厅关于印发广东省建设工程计价依据(2018)的通知》东建价(2022)7 号文，本市自 2022 年 7 月 1 日起，定额动态人工调整系数为 1.07(2018 年定额动态人工综合单价为 117.7 元/工日，机上人工执行 2018 施工机具台班费用定额人工单价为 246.1 元/工日)。
- 6、执行住房和城乡建设部办公厅《关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标函〔2019〕193 号），建筑业增值税税率为 9%。
- 7、执行《关于限期禁止施工现场搅拌砂浆的通告》（东城管委办〔2015〕19 号）。
- 8、执行东建质安〔2011〕117 号《关于建设工程禁止使用袋装水泥的通知》。
- 9、执行广东省住房和城乡建设厅《广东省住房和城乡建设厅绿色施工导则》的通知（粤建质〔2016〕241 号）。
- 10、材料价格采用 2022 年 7 月份《东莞建设工程造价信息》及东莞建设网公示的 2022 年 8 月份下半月东莞市建筑工程主要材料综合价、2022 年 8 月份下半月东莞市预拌混凝土综合价、2022 年 8 月份下半月东莞市预拌砂浆（湿拌）综合价等材料价格参考信息，其它材料价格参考周边城市信息价或市场询价。

## 三、其他说明：

# 工程项目造价汇总表

工程名称： 赤涪村高新智能产业园区10/0.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

序号	单项工程名称	其 中：		工程总造价 (元)	其 中： 定额人工费 (元)	技术经济指标					
		工程造价 (不包括绿色施工安 全防护措施费)	绿色施工安全防护 措施费			建筑面积 (m <sup>2</sup> )	单方造价 (元/m <sup>2</sup> )	钢筋总量 (t)	钢筋含量 (kg/m <sup>2</sup> )	混凝土总 量 (m <sup>3</sup> )	混凝土含 量 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )
1	赤涪村高新智能产业园区 10/0.4kV变配电工程（新装2台 630kVA变压器）	671, 900. 20	23, 043. 07	694, 943. 27	57, 766. 49						
	合 计	671, 900. 20	23, 043. 07	694, 943. 27	57, 766. 49						

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：赤濠村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：赤淦村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

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
		高低压系统					
1	030402017001	高压进线柜 G01	1. 名称: 高压进线柜 G01 2. 型号: XGN15-12 3. 规格: 446*980*1900 4. 基础型钢形式、规格: 10# 槽钢	台	1	24665.1	24665.1
2	030402017002	高压计量柜 G02	1. 名称: 高压计量柜 G02 2. 型号: XGN15-12-J 3. 规格: 1000*980*1900 4. 基础型钢形式、规格: 10# 槽钢	台	1	22742.65	22742.65
3	030402017003	高压出线柜 G03	1. 名称: 高压出线柜 G03 2. 型号: XGN15-12 3. 规格: 446*980*1900 4. 基础型钢形式、规格: 10# 槽钢	台	1	18470.41	18470.41
4	030402017004	高压出线柜 G04	1. 名称: 高压出线柜 G04 2. 型号: XGN15-12 3. 规格: 446*980*1900 4. 基础型钢形式、规格: 10# 槽钢	台	1	18470.41	18470.41
5	030401002001	干式变压器 SCB11-630 kVA	1. 名称: 干式变压器 2. 型号: SCB11-630kVA 3. 防护等级: IP30 4. 参数: 10±5%/0.4kV, D/yn, 11 Uk=6%	台	2	64779.01	129558.02
6	030404004001	低压进线柜 P01	1. 名称: 低压进线柜 P01 2. 型号: GCK 3. 规格: 800*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格: 10# 槽钢	台	1	11385.19	11385.19
7	030404009001	低压补偿柜 P02	1. 名称: 低压补偿柜 P02 2. 型号: GGJ 3. 规格: 800*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格: 10# 槽钢	台	1	15535.58	15535.58
8	030404004002	低压出线柜 P03	1. 名称: 低压出线柜 P03 2. 型号: GCK 3. 规格: 600*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格: 10# 槽钢	台	1	19049.57	19049.57
9	030404004003	低压出线柜 P04	1. 名称: 低压出线柜 P04 2. 型号: GCK 3. 规格: 600*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格: 10# 槽钢	台	1	13713.29	13713.29
本页小计							273590.22

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：赤淞村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

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
10	030404004004	市电切换柜 P05	1. 名称:市电切换柜 P05 2. 型号:GCK 3. 规格:800*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1	12699.35	12699.35
11	030404004005	低压出线柜 P06	1. 名称:低压出线柜 P06 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1	19049.57	19049.57
12	030404004006	低压进线柜 P07	1. 名称:低压进线柜 P07 2. 型号:GCK 3. 规格:800*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1	13597.58	13597.58
13	030404009002	低压补偿柜 P08	1. 名称:低压补偿柜 P08 2. 型号:GGJ 3. 规格:800*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1	15535.58	15535.58
14	030404004007	低压出线柜 P09	1. 名称:低压出线柜 P09 2. 型号:GCK 3. 规格:600*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1	13406.21	13406.21
15	030404004008	低压联络柜 P10	1. 名称:低压联络柜 P10 2. 型号:GCK 3. 规格:800*1000*2200 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1	13597.58	13597.58
16	030403006001	密集型母线槽 1250A/4P	1. 名称:密集型母线槽 2. 规格:1250A/4P 3. 其他:含弯头	m	9.45	1822.75	17224.99
17	030403007001	母线槽始端箱 1250A/4P	1. 名称:母线槽始端箱 2. 规格:1250A/4P	台	2	1420.53	2841.06
18	030408001001	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*70	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJV22-8.7/15kV-3*70 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:按实考虑 5. 电压等级(kV):8.7/15kV	m	22	197.16	4337.52
本页小计							112289.44

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：赤溪村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

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
19	030408001002	电力电缆 VV-0.6/1kV-2*240	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: VV-0.6/1kV-2*240 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 按实考虑 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	77.49	319.35	24746.43
20	030408001003	电力电缆 VV-0.6/1kV-1*240	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: VV-0.6/1kV-1*240 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 按实考虑 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV	m	25.83	165.75	4281.32
21	030408006001	电力电缆终端头(截面70mm2以下)	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 截面70mm2以下 3. 材质、类型: 铜质、冷缩式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 10kV以下	个	4	755.65	3022.6
22	030408006002	电力电缆终端头(截面240mm2以下)	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 截面240mm2以下 3. 材质、类型: 铜质、干包式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 1kV以下	个	16	400.86	6413.76
23	030408011001	安健环	1. 名称: 安健环 2. 包含: 标示牌、防鼠挡板、安全帽、灭火器、工具箱、绝缘垫、沙桶、接线图、防护手套/鞋等	项	1	3500	3500
24	030414001001	电力变压器系统调试	1. 名称: 电力变压器系统调试 2. 容量(kV·A): 800kV·A以下	系统	2	3680.36	7360.72
25	030414009001	避雷器调试	1. 名称: 避雷器调试 2. 电压等级(kV): 10kV以下	组	1	1576.18	1576.18
26	030414010001	电容器调试	1. 名称: 电容器调试 2. 电压等级(kV): 1kV以下	组	2	1022.61	2045.22
27	030414015001	电缆泄漏试验	1. 名称: 电缆泄漏试验	根	2	190.83	381.66
		分部小计					439207.55
		电房照明					
28	030404017001	配电箱DZ	1. 名称: 配电箱DZ 2. 规格: 非标 3. 含箱内元器件	台	1	1011.36	1011.36
29	030411001001	配管（暗配）SC32	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 镀锌电线管 3. 规格: DN32 4. 配置形式: 暗配	m	6.4	21.91	140.22
本页小计							54479.47



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：赤淙村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

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
30	030411001002	配管（暗配）SC20	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌电线管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：暗配	m	88.96	15.29	1360.2
31	030413002001	凿槽及修补	1. 名称：凿槽及修补 2. 规格：70×70mm以内 3. 类型：砖墙 4. 填充（恢复）方式：水泥砂浆	m	9.9	26.63	263.64
32	030411004001	管内穿线 BVV-6	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号、规格：BVV-6 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：按实考虑	m	37.6	5.47	205.67
33	030411004002	管内穿线 BVV-2.5	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号、规格：BVV-2.5 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：按实考虑	m	278.88	3.29	917.52
34	030404034001	一位面板开关 250V, 10A	1. 名称：一位面板开关 2. 规格：250V, 10A	个	2	20.68	41.36
35	030404034002	二位面板开关 250V, 10A	1. 名称：二位面板开关 2. 规格：250V, 10A	个	3	22.53	67.59
36	030404035001	二+三插座 250V, 10A	1. 名称：二+三插座 2. 规格：250V, 10A	个	5	28.59	142.95
37	030412002001	双头应急灯	1. 名称：双头应急灯 2. 安装形式：壁挂式	套	2	162.47	324.94
38	030412002002	防爆荧光灯 40W	1. 名称：防爆荧光灯 2. 规格：40W	套	10	197.75	1977.5
39	030108003001	轴流风机 φ500	1. 名称：轴流风机 2. 尺寸：φ500	台	3	789.08	2367.24
40	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 规格：86型 4. 安装形式：暗装	个	15	9.56	143.4
41	030411006002	开关（插座）盒	1. 名称：开关（插座）盒 2. 材质：钢制 3. 规格：86型 4. 安装形式：暗装	个	10	9.37	93.7
42	030414002001	送配电装置系统调试 1kV以下	1. 名称：送配电装置系统调试 2. 电压等级（kV）：1kV以下	系统	1	964.4	964.4
		分部小计					10021.69
		电房接地					
		本页小计					8870.11



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：赤溪村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

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
43	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16 4. 安装部位:户内	m	71.03	31.92	2267.28
44	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角铁 3. 规格:L50*50*5*2500	根	12	128.78	1545.36
45	030414011002	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网	系统	1	1834.84	1834.84
		分部小计					5647.48
		门窗部分					
46	010802003001	2mm厚甲级防火门 (甲级)	1. 门代号及洞口尺寸:FM1 2. 门框或扇外围尺寸:2000*2500	m <sup>2</sup>	10	424.59	4245.9
47	010802003002	2mm厚甲级防火门 (甲级)	1. 门代号及洞口尺寸:FM2 2. 门框或扇外围尺寸:1000*2500	m <sup>2</sup>	2.5	424.59	1061.48
48	010807003001	不锈钢一体式百叶窗 (防雨型)	1. 窗代号及洞口尺寸:BC1 2. 框、扇材质:不锈钢一体式百叶窗 (防雨型)	m <sup>2</sup>	1.8	553.25	995.85
		分部小计					6303.23
		土建部分					
49	011406001001	地面环氧树脂漆	1. 面涂 2. 导电层 3. 铜网 4. 加固层 5. 施工工艺要点详图纸说明	m <sup>2</sup>	80.5	69.61	5603.61
50	011407001001	墙面漆	1. 罩面清漆 2. 面漆 3. 腻子层两遍 4. 防水底漆 5. 基层 6. 施工工艺要点详图纸说明	m <sup>2</sup>	265	36.34	9630.1
51	010401014001	高压电缆沟 (800mm宽*800mm深)	1. 名称:高压电缆沟 2. 沟截面尺寸:800mm宽*800mm深 3. 垫层做法:100厚C15混凝土 4. 沟壁做法:240厚砌MU10砖M7.5水泥砂浆 5. 压顶做法:C20钢筋混凝土压顶 6. 抹灰做法:内壁1:2水泥砂浆抹面	m	6.6	418.18	2759.99
本页小计							29944.41

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：赤溪村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

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
52	010401014002	高压电缆沟(480mm宽*800mm深) 单边	1. 名称: 高压电缆沟 2. 沟截面尺寸: (480mm宽*800mm深) 单边 3. 垫层做法: 100厚C15混凝土 4. 沟壁做法: 240厚砌MU10砖M7.5水泥砂浆 5. 压顶做法: C20钢筋混凝土压顶 6. 抹灰做法: 内壁1:2水泥砂浆抹面	m	5.1	210.28	1072.43
53	010401014003	高压电缆沟(400mm宽*800mm深)	1. 名称: 高压电缆沟 2. 沟截面尺寸: 400mm宽*800mm深 3. 垫层做法: 100厚C15混凝土 4. 沟壁做法: 240厚砌MU10砖M7.5水泥砂浆 5. 压顶做法: C20钢筋混凝土压顶 6. 抹灰做法: 内壁1:2水泥砂浆抹面	m	6.2	411.81	2553.22
54	010401014004	低压电缆沟(800mm宽*800mm深)	1. 名称: 低压电缆沟 2. 沟截面尺寸: 800mm宽*800mm深 3. 垫层做法: 100厚C15混凝土 4. 沟壁做法: 240厚砌MU10砖M7.5水泥砂浆 5. 压顶做法: C20钢筋混凝土压顶 6. 抹灰做法: 内壁1:2水泥砂浆抹面	m	16.9	435.79	7364.85
55	010501006001	变压器基础	1. 名称: 变压器基础 2. 垫层混凝土强度等级: C15 3. 基础混凝土强度等级: C25 4. 其他: 详见大样图	座	2	1560.59	3121.18
		分部小计					32105.38
		室外预埋管及高压入户电缆					
56	030408003001	新建2层2列行车埋管	1. 名称: 新建2层2列行车埋管 2. 材质: CPVC塑料管 3. 规格: DN160, 壁厚8mm 4. 配置形式: 埋地	m	45	340.98	15344.1
57	030408003002	新建1层1列行车埋管	1. 名称: 新建1层1列行车埋管 2. 材质: CPVC塑料管 3. 规格: DN160, 壁厚8mm 4. 配置形式: 埋地	m	18	85.25	1534.5
本页小计							30990.28

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：赤溪村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

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
58	030408001004	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*120mm <sup>2</sup>	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: YJV22-8.7/15kV-3*120mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 按实考虑 5. 电压等级(kV): 8.7/15kV	m	40	309.65	12386
59	030408006003	电力电缆终端头(截面120mm <sup>2</sup> 以下)	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 截面120mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型: 铜质、冷缩式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 10kV以下	个	2	1068.59	2137.18
60	030408006004	管枕 DN160	1. 名称: 管枕 2. 规格: DN160	个	100	5	500
61	030408006006	圆形电缆标志牌	1. 名称: 圆形电缆标志牌	个	9	5	45
62	030408006007	肘型电缆头(截面120mm <sup>2</sup> 以下)	1. 名称: 肘型电缆头 2. 规格: 截面120mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型: 铜质 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 10kV以下	个	1	1696.73	1696.73
63	040205001001	1层2列行车直线井	1. 名称: 1层2列行车直线井 2. 规格: 1890*910*760 3. 垫层做法: 200厚C15混凝土垫层 4. 井壁做法: 240厚砌MU15砖M10水泥砂浆 5. 抹灰做法: 井内壁用1:2水泥砂浆抹灰 6. 盖板做法: 预制行人盖板 150mm×300mm×100mm 7. 其他: 含标志牌、橡胶缓冲层	座	1	4287.06	4287.06
64	040303002001	新建户外开关箱基础	1. 名称: 新建户外开关箱基础 2. 底层做法: 300厚1:8水泥石粉换土层 3. 垫层做法: 100厚C15混凝土垫层 4. 底板做法: 200厚C25钢筋混凝土底板 5. 井壁做法: 240厚砌MU15砖M10水泥砂浆 6. 盖板做法: 预制行人盖板 300mm×1650mm×100mm 7. 其他: 不锈钢风口、警示桩等	座	1	23484.7	23484.7
本页小计							44536.67

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：赤濠村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

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
65	010607004001	新建户外开关箱围栏	1. 名称:新建户外开关箱围栏 2. 镀锌钢管 DN150*5 3. 镀锌方钢 50*25*3 4. 镀锌钢丝网围栏 5. 其他:含安全标识牌、门锁	座	1	5733.14	5733.14
66	040305001001	管道垫层	1. 材料品种:C15混凝土	m3	3.85	703.43	2708.21
67	040303002002	管道接头包封	1. 材料品种:C20混凝土	m3	0.87	838.4	729.41
68	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	104.24	9.21	960.05
69	040103001001	回填石粉	1. 密实度要求:满足设计规范 要求 2. 填方材料品种:石粉	m3	69.65	201	13999.65
70	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:投标人自行考虑	m3	104.24	22.53	2348.53
71	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:20cm 3. 其他:混凝土路面双向切缝 4. 运距:投标人自行考虑	m2	100.06	47.17	4719.83
72	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 养护方式:水养生	m2	100.06	159.81	15990.59
		分部小计					108604.68
本页小计							47189.41
合 计							601890.01

# 措施项目清单与计价表（一）

工程名称：赤滘村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	23043.07
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	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	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				23043.07

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：赤涪村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031301017001	脚手架搭拆费	1. 名称:脚手架搭拆费	项	1	1264.53	1264.53
2.1.1	BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	1252.18	1252.18
2.1.2	BM307	脚手架搭拆费(通风空调工程)		元	1	12.35	12.35
2.2	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	40.36	51.23	2067.64
2.2.1	借D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模		100m2	0.4036	5122.75	2067.54
2.3	041102034001	底板模板	1. 构件类型:底板模板	m2	17.1	95.68	1636.13
2.3.1	借D5-6-45	构筑物及池类 平池底木模		100m2	0.171	9567.79	1636.09
2.4	011702001001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	11.9	65.62	780.88
2.4.1	借A1-20-9	设备基础模板(块体体积m3) 5以内		100m2	0.119	6562.06	780.89
2.5	041102018001	压顶模板	1. 构件类型:压顶模板	m2	44.74	3.76	168.22
2.5.1	借D5-6-64	管、渠道及其他 小型构件 木模		100m2	0.0166	10129.21	168.14
2.6	041102002001	包封模板	1. 构件类型:包封模板	m2	4.05	66.70	270.14
2.6.1	借D5-6-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m2	0.0405	6670.23	270.14
小 计							6187.54
本页小计							6187.54

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：赤濠村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

第 2 页 共 2 页

合 计	6187.54
-----	---------

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：赤淅村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	6442.01	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合    计			6442.01	-

# 主要材料价格表

工程名称：赤淖村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	52805.61	1.07	56502.00
2	人工费调整		元	1264.53	1.00	1264.53
3	混凝土垫块		m3	0.02	521.48	12.20
4	镀锌电线管DN20	SC20	m	91.63	4.21	385.76
5	镀锌电线管DN32	SC32	m	6.59	7.05	46.47
6	CPVC塑料管	DN160, 壁厚8mm	m	207.90	63.34	13168.39
7	塑料管	DN200	m	2.00	55.16	110.32
8	双头应急灯		套	2.02	112.97	228.20
9	防爆荧光灯 40W		套	10.10	128.00	1292.80
10	一位面板开关 250V, 10A		个	2.04	7.50	15.30
11	二位面板开关 250V, 10A		个	3.06	8.50	26.01
12	二+三插座 250V, 10A		个	5.10	8.80	44.88
13	绝缘电线	BVV-2.5	m	306.77	1.70	521.51
14	绝缘电线	BVV-6	m	40.61	3.89	157.97
15	铜芯电缆	YJV22-8.7/15kV-3*70	m	22.22	179.91	3997.60
16	铜芯电缆	VV-0.6/1kV-2*240	m	78.26	280.82	21978.35
17	铜芯电缆	VV-0.6/1kV-1*240	m	26.09	140.41	3663.06
18	铜芯电缆	YJV22-8.7/15kV-3*120mm2	m	40.40	284.63	11499.05
19	密集型母线槽 1250A/4P		m	9.45	1538.00	14534.10
20	母线槽始端箱 1250A/4P		台	2.00	900.00	1800.00
21	冷缩式电缆终端头	YJV22-8.7/15kV-3*70	套	4.08	381.00	1554.48
22	冷缩式电缆终端头	截面120mm2以下	套	2.04	573.00	1168.92
23	肘型电缆头	截面120mm2以下	套	1.01	1200.00	1212.00
24	轴流风机 Φ500		台	3.00	580.00	1740.00
25	低压进线柜 P01		台	1.00	10373.45	10373.45
26	低压出线柜 P03		台	1.00	18085.84	18085.84
27	低压出线柜 P04		台	1.00	12749.56	12749.56
28	市电切换柜 P05		台	1.00	11687.61	11687.61
29	低压出线柜 P06		台	1.00	18085.84	18085.84
30	低压进线柜 P07		台	1.00	12585.84	12585.84
31	低压出线柜 P09		台	1.00	12442.48	12442.48
32	低压联络柜 P10		台	1.00	12585.84	12585.84
33	高压进线柜 G01		台	1.00	22985.84	22985.84

## 主要材料价格表

工程名称：赤湑村高新智能产业园区100.4kV变配电工程（新装2台630kVA变压器）

第 2 页 共 2 页

[illegible]