

浙江冠宇工程咨询有限公司

冠宇咨询[温 2025 预编]094 号

温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）

招标控制价编制说明

温岭市社会事业发展有限公司：

我公司接受贵单位的委托，对温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）进行招标控制价编制，根据贵方提供的施工图及现场实际情况，该工作已完成，现将有关情况事项说明如下：

一、工程概况

（一）、工程名称：温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）

（二）、建设地点：浙江温岭市

（三）、工程内容：本工程主要包括新装630KVA干变1台、高压柜2台、低压柜6台；敷设YJV22-8.7/15kV-3*70高压电缆10米及配套连接附件；新建配电房内基础1座。

二、招标控制价编制依据

1、由温岭市非普电气有限公司设计的《大溪镇方山幼儿园新建630kVA配电工程》施工图。

2、相关的规范、标准图集和技术资料。

3、招标控制价根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《浙江省建设工程工程量清单计价指引》（2013）、《浙江省通用安装工程预算定额》

（2018）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018）、《浙江省建设工程计价规则》（2018）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018）

4、（浙建建发[2019]92号文）及本省、市有关综合解释、补充规定等

5、人工材料价格参照《台州造价》2025年4月台州信息价（温岭）、浙江省造价信息及市场价格。

三、有关事项说明

1、计价方式：采用清单计价。

2、本项目采用一般计税法。

3、取费标准：

建筑工程按房屋建筑及构筑物工程中值计取：企业管理费16.57%，利润8.1%。
施工组织措施费：仅计安全文明施工费9.12%（含浙建建发[2023]37号含疫情常态化防控、智慧工地增加费）、提前竣工增加费1.29%、二次搬运费0.50%、冬雨季施工增加费0.11%。规费25.78%、税金9%计取。

安装工程：按水、电、暖通、消防、智能、自控及通信安装工程中值计取；施工组织措施费：安全文明施工基本费6.81%、提前竣工增加费2.06%、二次搬运费0.26%、冬雨季施工增加费0.13%。企业管理费21.72%；利润10.4%；规费30.63%；税金9%。

四、工程招标范围

施工图纸范围内建筑工程、安装工程具体详见工程图纸及工程量清单。

五、其他项目

1、本工程暂列金额计2万元（除税价）。

六、材料品牌

序号	设备名称	品牌
1	变压器	东瑞电气集团有限公司、浙江仁栋电气科技有限公司(仁栋电气)、浙江临高电气实业有限公司（临高电气）、宁波奥克斯智能科技股份有限公司（奥克斯高科技）、宁波天安智能电网科技股份有限公司（天安智能电网）
2	高低压配电柜（箱）厂家	东瑞电气集团有限公司、科润智能控制股份有限公司、浙江道统成套电气有限公司、浙江建臣电气有限公司、杭州欣美成套电器

		制造有限公司
3	高低压配电柜（箱）主要电气元件	东瑞电气、正泰、德力西、上海人民、江苏凯隆
4	灭火器	浙江金盾、浙江浙安、浙江富捷、金枪鱼、天广
5	电缆	杭州电缆股份有限公司、浙江力安电缆有限公司、远东电缆有限公司、飞洲集团有限公司、开开电缆科技有限公司

七、工程有关事项说明

1、本预算中材料单价均为除税价。

2、本工程相关设备、材料必须符合国家现有标准和规范

3、高低压配电柜组价包含配置图所示的所有电气元件，铜排也包含在其中，不再另外计算。

4、配电箱组价已包含系统图中所示的所有元器件，配电箱具体做法详见设计图纸。

5、低压柜出线电缆及调试由总承包单位负责，本次招标控制价不再另外计算。

6、设计图纸主要设备清册中的控制电缆、铜护套线、铜塑线及配套连接件，已综合考虑在各设备材料价格中，不再另外计算。

7、本工程的清单子目报价要求各投标方根据施工图纸、项目特征内容及清单计价规范综合报价，设计图纸中有或未明确，但施工工艺要求的工作内容所需费用在相应综合单价中综合考虑，结算时不再调整。

8、清单中仅列主要参数，其他相关参数详见设计图纸和相关参数表。

9、本工程相关设备、材料必须符合国家现有标准和规范。

10、根据市场调查，各品牌的设备参数与设计参数可能存在略微差别，中标单位所供品牌的设备参数如与设计参数不一致须经设计单位及建设单位同意方可供货，单价不作调整。

11、本工程土方回填按借土回填考虑，实际按塘渣回填，按实调整。

12、经建设单位确认，室外电缆井、室外排管现场均已有，且已与配电房连通，相关沟槽开挖、砌井、埋管、封包等内容暂不计入本次预算，室外部分按利旧拆装高压电缆暂估15米计算。

13、其他未尽事项，如实际施工发生时，以业主联系单、签证单为准。

八、其他

1、本控制价仅供参考，投标人应根据本清单结合施工图纸和相应规范进行报价。

2、清单中项目特征描述与图纸不一致的，以清单中项目特征描述为准；工程量清单编制说明与施工图纸不一致的，以工程量清单编制说明为准。

3、未详说明详见清单编制依据资料。

4、投标人应根据本清单结合施工图纸和相应规范进行报价。

九、工程招标控制价结果

本工程招标控制价：452456元（大写金额：肆拾伍万贰仟肆佰伍拾陆元整）。

浙江冠宇工程咨询有限公司
3310812025年5月16日

主题词：造价 咨询 招标控制价 报告

抄 送：

招标控制价费用表

工程名称:温岭市学前教育改薄扩容工程(四期)-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程(配电工程)

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）
-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）
-建筑

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	24935.39	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	6928.60	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	2068.97	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	1229.88	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	685.63	
2.2	施工组织措施项目费		$(1.1+2.1.1) \times 11.02\%$	839.09	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	$(1.1+2.1.1) \times 9.12\%$	694.42	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	20000.00	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	20000.00	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	20000.00	见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估 金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		$(1.1+2.1.1) \times 25.78\%$	1962.95	
5	单列费用		单列费用		
6	税金		$(1+2+3+4+\text{计税不计费}+\text{计税不计费不下浮}-\text{甲供材料 (设备) 费}) \times 9\%$	4407.06	
7	下浮		$(1+2+3+4+5+6-\text{不计税不计费不下浮}-\text{计税不计费不下浮}-\text{暂估材料}) \times 0\%$		
其中	甲供材料 (设备) 费		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6-7	53374.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）-建筑

标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		配电房基础					24935.39	6837.37	865.78		
1	010501001001	垫层	1. 基础垫层 2. C20商品非泵送 3. 商品砼运距自行考虑	m3	5.65	413.60	2336.84	265.15	3.73		
2	010404001001	垫层	1. 100厚碎石垫层	m3	5.65	228.59	1291.53	322.28	5.88		
3	010401001001	砖基础	1. 直形MU20混凝土实心砖 2. 厚度：240mm 3. 砂浆等级：DMM10.0干混砌筑砂浆	m3	7.15	421.74	3015.44	863.36	17.30		
4	010103001001	回填方	1、借土回填 夯实	m3	44.78	7.65	342.57	260.17	21.05		
5	010503004001	圈梁	1. 圈梁 2. C25商品非泵送 3. 商品砼运距自行考虑	m3	5.36	511.27	2740.41	613.88	3.00		
6	011201001001	墙面一般抹灰	1、20mm厚DPM15.0干混砂浆	m2	78.19	30.59	2391.83	1337.83	18.77		
7	010515001001	现浇构件钢筋	1. 圆钢HPB300 直径10以内 2. 含钢筋制作、绑扎、安装及浇捣时 钢筋看护等全过程	t	0.232	4292.42	995.84	177.64	5.08		
8	010516002001	预埋铁件	1、预埋铁件 25kg/块以内	t	0.461	9512.76	4385.38	1350.57	703.42		
9	030413001001	铁构件	1. 电缆沟角钢支架制作与安装	kg	83.40	15.91	1326.89	709.73	76.73		
本页小计							18826.73	5900.61	854.96		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）-建筑

标段:

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	01B001	金属热镀锌	1、金属热镀锌	t	0.544	1814.00	986.82				
11	011101003001	细石混凝土楼地面	1、细石混凝土找平层^非泵送商品砼C20 ~厚100(mm)	m2	48.23	59.39	2864.38	840.17	5.31		
12	01B002	地沟复合盖板	1. 地沟复合盖板盖板 2. 尺寸规格详见设计图 3. 包含一切相关费用	m2	8.22	274.63	2257.46	96.59	5.51		
本页小计							6108.66	936.76	10.82		
合计							24935.39	6837.37	865.78		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）-建筑

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]			0		1229.88	772.94	14.18		
1	011702008001	圈梁	现浇混凝土 直形圈梁 复合木模板及钢管支撑扣件需按当地最新相关要求，如实际使用盘扣、轮扣及扣件式钢管，清单综合单价结算时不作调整，投标企业在报价时需综合考虑上述因素。	m2	22.16	55.50	1229.88	772.94	14.18		
本页小计							1229.88	772.94	14.18		
合计							1229.88	772.94	14.18		

主要材料和工程设备一览表

工程名称:建筑

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	0.093	3049.00	283.56	
2	镀锌铁丝 φ0.7-1.0	kg	2.067	5.75	11.89	
3	热轧光圆钢筋HPB300 φ10	t	0.237	3219.00	762.90	
4	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	0.070	3219.00	225.33	
5	型钢综合	t	0.047	3442.00	161.77	
6	中厚钢板综合	t	0.256	3593.00	919.81	
7	塑料薄膜	m2	62.940	0.21	13.22	
8	圆钉	kg	1.115	5.75	6.41	
9	低碳钢焊条综合	kg	2.669	5.75	15.35	
10	电焊条E43系列	kg	29.504	5.75	169.65	
11	镀锌铁丝22#	kg	0.040	5.75	0.23	
12	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	0.665	0.32	0.21	
13	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	87.346	0.38	33.28	
14	黄砂净砂	t	0.228	107.00	24.40	
15	碎石综合	t	10.215	87.38	892.59	
16	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	3.782	345.00	1304.79	
17	非泵送商品混凝土C20	m3	5.707	349.00	1991.74	
18	非泵送商品混凝土C20细石	m3	4.871	368.00	1792.53	
19	非泵送商品混凝土C25	m3	5.414	364.00	1970.70	
20	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	2993.113	0.25	733.31	
21	干混砌筑砂浆DM M10.0	kg	2713.425	0.24	637.65	
22	复合水算盖	m2	8.302	250.00	2075.50	
23	水	m3	6.302	5.72	36.03	
24	复合模板综合	m2	4.821	32.70	157.65	
25	木模板	m3	0.048	1681.00	80.69	
26	金属热镀锌	t	0.544	1814.00	986.82	
27	热轧光圆钢筋综合	kg	6.672	3.21	21.43	
28	扁钢Q235B综合	kg	18.348	3.44	63.15	
29	角钢Q235B综合	kg	62.550	3.44	215.30	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）
-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）
-安装

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	362990.56	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	7870.68	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	728.82	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)		
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 9.26%	728.82	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 6.81%	535.99	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估 金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 30.63%	2410.79	
5	单列费用		单列费用		
6	税金		(1+2+3+4+计税不计费+计税不计费不下 浮-甲供材料 (设备) 费) $\times$ 9%	32951.72	
7	下浮		(1+2+3+4+5+6-不计税不计费不下浮-计 税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
其中	甲供材料 (设备) 费		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6-7	399082.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）-安装

标段:

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		安装部分					361037.58	6369.47	1131.34		
1	030401002001	干式变压器	1. 名称：干式变压器 2. 型号：SCB14-630/10/0.4 Dyn11 Uk=6.0% 与低压柜配套右出 带减震、防噪装置 3. 其他：详见设计图纸	台	1	114401.44	114401.44	1043.80	162.91		
2	030408001001	电力电缆	1. 电缆名称：铜芯电力电缆 2. 电缆规格：YJV22-8.7/15KV-3*70 3. 敷设方式、部位：管内、排管内、电缆沟敷设	m	10.00	232.95	2329.50	79.30	7.70		
3	030408001003	电力电缆	1. 电缆名称：铜芯电力电缆（利旧并拆装） 2. 电缆规格：YJV22-8.7/15KV-3*70 3. 敷设方式、部位：管内、排管内、电缆沟敷设	m	15.00	17.09	256.35	178.35	15.00		
4	030408006001	电力电缆头	1. 名 称：户内冷缩式电力电缆终端头 2. 规 格：截面120mm2以下 3. 电压等级(kV)：10kV 以下交流 4. 其它：含高压电缆头铜鼻子	个	3	348.68	1046.04	306.90			
5	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称：10KV中置柜 进线柜G1 2. 型号：KYN□-12 3. 规格：800*1500*2300 4. 其他：详见设计图纸	台	1	29823.61	29823.61	608.69	108.85		
本页小计							147856.94	2217.04	294.46		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）-安装

标段:

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
6	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称：10KV中置柜 计量柜G2 2. 型号：KYN口-12 3. 规格：800*1500*2300 4. 其他：详见设计图纸	台	1	19262.22	19262.22	485.46	108.85		
7	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称：低压成套配电柜 P1 2. 型号：GCS 3. 规格：800*800*2200 4. 其他：详见设计图纸	台	1	33168.32	33168.32	376.03	102.62		
8	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称：低压成套配电柜 P2 2. 型号：GGJ 3. 规格：1000*800*2200 4. 其他：详见设计图纸	台	1	15286.02	15286.02	376.03	102.62		
9	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称：低压成套配电柜 P3 2. 型号：GCS 3. 规格：600*800*2200 4. 其他：详见设计图纸	台	1	23611.68	23611.68	376.03	102.62		
10	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称：低压成套配电柜 P4 2. 型号：GCS 3. 规格：600*800*2200 4. 其他：详见设计图纸	台	1	23908.14	23908.14	376.03	102.62		
11	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称：低压成套配电柜 EP1 2. 型号：GCS 3. 规格：800*800*2200 4. 其他：详见设计图纸	台	1	59746.19	59746.19	376.03	102.62		
本页小计							174982.57	2365.61	621.95		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）-安装

标段:

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
12	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称：低压成套配电柜 EP2 2. 型号：GCS 3. 规格：600*800*2200 4. 其他：详见设计图纸	台	1	23908.14	23908.14	376.03	102.62		
13	03B001	高压绝缘地毯	1. 高压绝缘地毯 2. 须符合电力部门验收要求	m2	16.10	132.74	2137.11				
14	030901013001	灭火器	1. 手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4	具	2	69.29	138.58				
15	03B002	高压验电笔	1. 高压验电笔 10KV 2. 须符合电力部门验收要求	只	1	228.00	228.00				
16	03B003	绝缘手套	1. 绝缘手套 高压 2. 须符合电力部门验收要求	双	1	44.00	44.00				
17	03B004	绝缘鞋	1. 高压绝缘鞋 20KV(25) 2. 须符合电力部门验收要求	双	1	81.00	81.00				
18	03B005	安全帽	1. 安全帽 2. 须符合电力部门验收要求	顶	1	35.00	35.00				
19	03B006	模拟图	1. 模拟图 按一次主接线图做 2. 须符合电力部门验收要求	块	1	150.00	150.00				
20	03B007	安全规程制度	1. 安全规程制度 2. 须符合电力部门验收要求	块	4	150.00	600.00				
21	03B008	平面布置图、路径图、竖向图	1. 平面布置图、路径图、竖向图 2. 须符合电力部门验收要求	块	3	150.00	450.00				
本页小计							27771.83	376.03	102.62		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）-安装

标段:

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
22	03B009	接地铜线	1. 接地铜线 XJH2-4-10KV-25 (3x1+3) 2. 须符合电力部门验收要求	付	1	870.00	870.00				
23	03B010	铝合金防鼠挡板	1. 铝合金防鼠挡板 2. 500mm高，上部有警示标签，阶梯最后一步有警示标签，警示标签需配有荧光功能 3. 须符合电力部门验收要求	块	2	315.00	630.00				
24	03B011	除湿机	1. 除湿机 工业级，80L/D 2. 含电源线 3. 须符合电力部门验收要求	套	1	3369.91	3369.91				
25	03B012	工具柜	1. 工具柜 不锈钢材质 2. 须符合电力部门验收要求	只	1	865.49	865.49				
26	03B013	安全标示牌	1. 安全标示牌 2. 文字内容及材质须符合设计、电力部门要求	块	2	35.00	70.00				
27	03B014	配电室命名牌	1. 配电室命名牌 2. 厚铝板反光膜丝印 3. 1. 2mm厚绝缘板或者0.8mm 4. 绿底白字 5. 须符合电力部门验收要求	块	2	30.00	60.00				
28	03B015	手车	1. 高压验电手车 2. 详见设计图纸 3. 须符合电力部门验收要求	台	1	700.00	700.00				
本页小计							6565.40				

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）-安装

标段:

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
29	03B022	手车	1. 转运小车 2. 详见设计图纸 3. 须符合电力部门验收要求	台	1	250.00	250.00				
30	03B016	防火堵料	1. 防火堵料 2. 详见设计图纸 3. 须符合电力部门验收要求	kg	20.00	3.35	67.00				
31	03B017	标志桩	1. 标志桩 2. 须符合电力部门验收要求	个	1	300.00	300.00				
32	03B018	标识牌	1. 标识牌-线路色标牌 2. 须符合电力部门验收要求	面	1	18.30	18.30				
33	03B019	标识牌	1. 电缆井标识牌 2. 须符合电力部门验收要求	面	1	13.93	13.93				
34	03B020	标识牌	1. 标识牌, 铁板搪瓷, 警令标志 2. 须符合电力部门验收要求	面	1	43.62	43.62				
35	03B021	标识牌	1. 标识牌-搪瓷 2. 须符合电力部门验收要求	面	1	18.43	18.43				
36	030409002001	接地母线	1. 名 称：接地母线 2. 材 质：热镀锌扁钢-40*4 3. 安装部位：沿砖混结构明敷	m	37.72	24.28	915.84	426.99	28.29		
37	030409002002	接地母线	1. 名 称：接地母线 2. 材 质：热镀锌扁钢-40*4 3. 安装部位：沿砖混结构暗敷	m	37.20	18.50	688.20	276.77	25.30		
本页小计							2315.32	703.76	53.59		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）-安装

标段:

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
38	030409002004	接地母线	1. 接地母线敷设 沿桥架支架（电缆沟支架）敷设 φ16镀锌圆钢	m	18.38	21.11	388.00	144.47	12.50		
39	030409002003	接地母线	1. 名 称：接地母线 2. 材 质：热镀锌扁钢-40*4 3. 安装部位：埋地	m	10.39	40.28	418.51	256.11	10.60		
40	030409001001	接地极	1. 接地极(板)制作与安装 镀锌角钢 50*50*2500	根	3	110.16	330.48	97.20	34.29		
41	030409003001	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 断接卡子制作安装	套	4	35.56	142.24	104.16	0.04		
42	030409008001	等电位端子箱、 测试板	1. 总等电位箱 2. 接地跨接线安装 接地跨接线	台	1	153.73	153.73	53.01	1.29		
43	030408008002	防火堵洞	1. 电缆管路封堵（含封堵料） 2. 须符合电力部门验收要求	处	6	18.76	112.56	52.08			
		调试部分					1952.98	1119.29	374.91		
44	040807001001	变压器系统调试	1. 电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量kV·A以下)2000`干式变压器调试	系统	1	1848.17	1848.17	1055.74	358.21		
45	030414011001	接地装置	1. 独立接地装置6根接地极以内	组	1	104.81	104.81	63.55	16.70		
本页小计							3498.50	1826.32	433.63		
合计							362990.56	7488.76	1506.25		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市学前教育改薄扩容工程（四期）-温岭市大溪镇方山幼儿园新建工程（配电工程）-安装

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]									
本页小计											
合计											

主要材料和工程设备一览表

工程名称: 安装

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	镀锌铁丝 φ2.0-4.0	kg	1.500	5.58	8.37	
2	镀锌扁钢综合	kg	15.995	5.26	84.07	
3	镀锌铁丝	kg	0.334	5.75	1.92	
4	金属膨胀螺栓M6	10套	0.408	3.90	1.59	
5	低碳钢焊条J422 综合	kg	0.600	5.75	3.45	
6	低碳钢焊条综合	kg	1.592	5.75	9.15	
7	电焊条	kg	2.241	5.75	12.89	
8	汽油综合	kg	3.381	8.54	28.87	
9	电	kW·h	0.136	0.64	0.09	
10	铜芯塑料绝缘线BVR16	m	1.600	13.30	21.29	
11	接地母线 φ16镀锌圆钢	m	19.299	8.07	155.74	
12	接地母线热镀锌扁钢-40*4	m	89.576	6.62	592.99	
13	电力电缆 YJV22-8.7/15KV-3*70	m	10.100	219.16	2213.48	
14	总等电位箱	个	1.000	80.00	80.00	
15	接地极镀锌角钢50*50*2500	根	3.000	49.54	148.62	
16	变压器	台	1.000	112742.00	112742.00	
17	10KV中置柜 计量柜G2	台	1.000	18470.80	18470.80	
18	10KV中置柜 进线柜G1	台	1.000	28870.80	28870.80	
19	低压成套配电柜EP2	台	1.000	23273.45	23273.45	
20	低压成套配电柜P4	台	1.000	23273.45	23273.45	
21	低压成套配电柜P2	台	1.000	14651.33	14651.33	
22	低压成套配电柜EP1	台	1.000	59111.50	59111.50	
23	低压成套配电柜P1	台	1.000	32533.63	32533.63	
24	低压成套配电柜P3	台	1.000	22976.99	22976.99	
25	户内热（冷）缩式电缆终端头 YJV22-8.7/15KV-3*70	套	3.060	178.65	546.67	
26	安全帽	顶	1.000	35.00	35.00	
27	安全标示牌	块	2.000	35.00	70.00	
28	工具柜	套	1.000	865.49	865.49	

主要材料和工程设备一览表

工程名称: 安装

标段:

第2页 共2页

[illegible]