

工程造价咨询报告书

宁工预字鄞[2025]007 号

咨询项目全称横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250 增容至 630KVA）配电项目低压改造

咨询业务类别预算编制

咨询报告日期2025 年 4 月 2 日

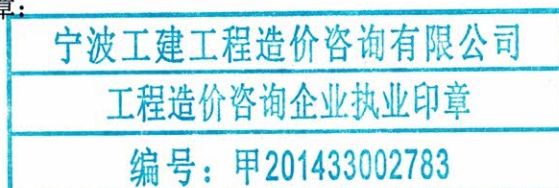
宁波工建工程造价咨询有限公司



咨询报告书编号：宁工预字鄞【2025】007

咨询项目委托方全称：宁波市海曙区横街镇中心初级中学

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：宁海县桃源街道兴工三路 69 号三楼

邮 编：315600

联系电话：65259832

咨询作业期： 2025 年

法定代表人：姚爱芝



技术负责人：张刁霞



项目负责人：周聪燕

执业资格（章）



从事专业：

专业咨询人员：范晴

执（从）业资格（章）



从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）

从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

咨 询 报 告 书 目 录

第 页

[illegible]

宁波工建工程造价咨询有限公司

宁工预字鄞【2025】007号

关于横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250 扩容至 630KVA）配电项目低压改造预算编制报告

宁波市海曙区横街镇中心初级中学：

我公司接受贵单位委托，对由宁波市海曙区横街镇中心初级中学负责建设的横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250 扩容至 630KVA）配电项目低压改造的预算进行了编制，咨询合同编号为宁工预字鄞【2025】007号。宁波市海曙区横街镇中心初级中学的责任是提供真实、合法、完整的编制资料，我们的责任是对该工程的预算进行编制。我们依据建设单位提供的有关工程造价资料，依据国家现行的计价依据、政策规定，结合该工程的实际情况，实施了工程量计算、套用适用的计价依据、市场调查等工程造价咨询程序。现将该工程预算的编制情况报告如下：

一、工程概况

横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250 扩容至 630KVA）配电项目低压改造位于宁波市海曙区横街镇，由宁波市海曙区横街镇中心初级中学负责建设，由宁波和驰电力工程设计有限公司负责施工图设计。本工程主要为横街中学（250KVA 扩容至 630KVA）配电安装等工程。

二、工程预算编制情况

本次预算编制的工程范围为横街中学（250KVA 扩容至 630KVA）配电安装等工程。该工程编制预算造价 737552 元。

宁波工建工程造价咨询有限公司
2025年4月2日

主题词：工程预算 编制

工程预算编制说明

一、编制依据

- (一) 由宁波和驰电力工程设计有限公司负责施工图设计；
- (二) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及浙江省补充条款；
- (三) 《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）、《浙江省市政工程预算定额》（2018 版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018 版）；
- (四) 《宁波造价》、《浙江造价信息》；
- (五) 浙江省及宁波市建设主管部门颁发的有关文件。

二、编制原则：

- (一) 编制方法：采用一般计税法；
- (二) 工程量：本工程工程量按宁波和驰电力工程设计有限公司设计的施工图计算；
- (三) 材料信息价(除税价)：根据《宁波造价》2025 年第 2 月刊宁波市区除税信息价计入；《宁波造价》没有的信息价按同期《浙江造价信息》2025 年第 2 期计，无信息价按市场价计入；
- (四) 人工信息价：根据《宁波造价》2025 年第 2 期计入；
- (五) 取费标准：

1、房屋建筑与装饰工程的企业管理费及利润费率按“房屋建筑及构筑物工程”弹性区间中值计取，施工组织措施费费率按“房屋建筑与装饰工程施工组织措施项目费率”弹性区间中值计取，其中安全文明施工基本费按“市区工程”中值分档累进计算，规费费率按“房屋建筑及构筑物工程”费率的 30%计取；

2、通用安装工程的企业管理费及利润费率按“水、电、暖通、消防、智能、自控及通信安装工程”弹性区间中值计取，施工组织措施费费率按“通用安装工程施工组织措施项目费率”弹性区间中值计取，其中安全文明施工基本费按“市区工程”中值计取，规费费率按“水、电、暖通、消防、智能、自控及通信安装工程”费率的 30%计取；

三、其他事项说明

- 1、变压器，高低压柜等设备品牌采用合资品牌计入。

2、本工程已考虑土方外运。

3、本工程已考虑挖掘机。

四、 上述暂定部分均为除税价、结算时按实调整。

宁波工建工程造价咨询有限公司

2025 年 4 月 2 日



工程项目预算汇总表

工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目低压改造

序号	单位工程名称	金额(元)
一	横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA） 配电项目低压改造	737552
1	10kV配电工程	612772
2	配电房土建	107197
3	配电房安装	17583
合 计		737552

专业工程预算费用计算表

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目
低压改造-10kV配电工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算方法	金额（元）
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	556534.23
1.1	其中 人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	33827.96
2	措施项目费		2533.72
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	
2.1.1	其中 人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	2533.72
2.2.1	其中 安全文明施工基本费	7.1%	2401.79
3	其他项目费		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	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)	
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工	3.3.1+3.3.2+3.3.3	
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2	
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 计算基数 $\times$ 费率	
3.4.2	甲供材料设备管理费	Σ 计算基数 $\times$ 费率	
4	规费	9.189%	3108.45
5	增值税	9%	50595.88
6	建设工程造价	1+2+3+4+5+6	612772.28

10kV配电工程预算书

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目低压改造-10kV配电工程

序号	编码	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					主材	安装费	工资	机械费	主材	安装费	工资	机械费
					设备				设备			
		低压改造部分										
1	4-4-15换	拆除配电终端箱	台	5		75.59	75.59			377.95	377.95	
2	4-4-16换	配电终端箱安装 500*600	台	5		260.69	231.84			1303.45	1159.20	
3	4-11-30	砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC80	100m	0.040	4176.24	3988.17	2933.90	17.97	167.05	159.53	117.36	0.72
	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN80	m	103.00	40.55				4176.65			
4	4-8-27换	钢制耐火桥架安装 100*100	10m	3.700	332.39	299.56	252.45	11.24	1229.84	1108.37	934.07	41.59
	2927330007	钢制耐火桥架100*100	m	10.10	32.91				332.39			
5	13-1-27	一般铁构件制作	100kg	0.280	341.78	629.74	535.49	51.94	95.70	176.33	149.94	14.54
	0109120003	50*5角钢	kg	105.00	3.26				342.30			
6	13-1-28	一般铁构件安装	100kg	0.280		434.49	348.08	47.02		121.66	97.46	13.17
7	4-8-89	铜芯电力电缆敷设 ZRYJV22-5*35	100m	1.250	13950.52	949.49	823.52	79.72	17438.15	1186.86	1029.40	99.65
	2803330009	电力电缆ZR-YJV22 0.4/1kV 5*35	m	101.00	138.12				13950.12			
8	4-8-113换	户内热（冷）缩式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下终端头（截面mm2以下）35	个	2	255.00	58.06	56.35		510.00	116.12	112.70	
	HY008	户内热（冷）缩式电缆终端头35	套	1	250.00				255.00			
9	4-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	1		190.79	164.22	22.78		190.79	164.22	22.78
		小计							19440.74	4741.06	4142.29	192.45
		配电安装部分										
10	4-1-9换	干式变压器拆除 容量（kV·A）≤250	台	1		376.83	313.47	32.86		376.83	313.47	32.86
11	4-2-57换	高压环网柜拆除	台	2		294.72	252.13	33.90		589.44	504.26	67.80
		本页小计							19440.74	5707.33	4960.02	293.11

10kV配电工程预算书

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目低压改造-10kV配电工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					主材	安装费	工资	机械费	主材	安装费	工资	机械费
					设备				设备			
12	4-8-92换	铜芯电力电缆拆除 电缆（截面mm2以下）240	100m	0.150		840.12	709.37	99.77		126.02	106.41	14.97
13	4-8-89	铜芯电力电缆敷设 ZR-YJV22 8.7/15kV 3*70	100m	1.800	21786.51	949.49	823.52	79.72	39215.72	1709.08	1482.34	143.50
	2803330009	电力电缆ZR-YJV22 8.7/15kV 3*70	m	101.00	215.71				21786.71			
14	4-8-118换	户内热（冷）缩式电力电缆终端头制作、安装 10kV以下终端头（截面mm2以下）120	个	4	1111.53	110.21	106.26		4446.12	440.84	425.04	
	HY008	户内热（冷）缩式电缆终端头 10kv3*70	套	1	1089.74				1111.53			
15	4-1-11换	干式变压器安装 630KVA	台	1		1379.82	1084.21	169.71		1379.82	1084.21	169.71
16	4-2-56	单母线柜断路器柜	台	4		777.81	632.25	113.00		3111.24	2529.00	452.00
17	4-4-11	低压成套配电柜	台	6		518.91	390.59	106.39		3113.46	2343.54	638.34
18	4-3-61	铜母线伸缩节伸缩接头每相1片	个	3		90.86	65.37	0.15		272.58	196.11	0.45
19	4-4-67	屏边	台	4		28.52	25.12			114.08	100.48	
20	4-3-22	矩形铜母线安装 每相一片截面（mm2）≤800	10m/单相	3.000		334.70	211.23	40.48		1004.10	633.69	121.44
21	4-3-21	矩形铜母线安装 每相一片截面（mm2）≤360	10m/单相	1.200		254.22	151.50	30.24		305.06	181.80	36.29
22	4-9-59	接地母线敷设 户外铜接地绞线敷设	10m	3.600	1157.76	295.02	275.31		4167.94	1062.07	991.12	
	B27200092	铜接地线BV185	m	10.23	113.17				1157.73			
23	4-9-59	接地母线敷设 户外铜接地绞线敷设	10m	3.600	612.56	295.02	275.31		2205.22	1062.07	991.12	
	B27200092	铜接地线BV95	m	10.23	59.88				612.57			
24	4-4-29	焊铜接线端子 导线截面（mm2）≤120	10个	1.200		268.03	61.99			321.64	74.39	
		本页小计							50034.99	14022.06	11139.23	1576.69

10kV配电工程预算书

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目低压改造-10kV配电工程

序号	编码	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					主材	安装费	工资	机械费	主材	安装费	工资	机械费
					设备				设备			
25	4-4-30	焊铜接线端子 导线截面（mm2）≤185	10个	1.200		375.12	82.59			450.14	99.11	
26	4-8-205	防火堵洞盘柜下	处	2	85.00	78.84	66.17		170.00	157.68	132.34	
	主材	防火堵洞盘柜下	处	1	85.00				85.00			
27	4-8-207	防火堵洞保护管	处	10		9.99	9.02			99.90	90.20	
28	主材	防火堵料	kg	6.00	5.96				35.76			
29	4-8-208	防火隔板	m2	2.00	125.00	142.04	115.76		250.00	284.08	231.52	
	主材	防火隔板	m2	1.00	125.00				125.00			
30	4-8-6	盖板长度（mm）≤1000	100m	0.850		984.52	984.52			836.84	836.84	
		小计							50490.75	16816.98	13346.97	1677.35
		调试部分										
31	4-14-7	电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量kV·A以下)2000	系统	1		1808.87	1370.75	405.53		1808.87	1370.75	405.53
32	4-14-14	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电断路器	系统	2		912.89	724.50	173.23		1825.78	1449.00	346.46
33	4-14-13	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电负荷隔离开关	系统	2		602.62	515.20	77.94		1205.24	1030.40	155.88
34	4-14-42	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 母线系统(kV以下)1	段	2.000		127.52	99.18	26.07		255.04	198.36	52.14
35	4-14-43	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 母线系统(kV以下)10	段	2.000		490.86	363.38	119.15		981.72	726.76	238.30
36	4-14-44	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 避雷器10kV以下	组	3		259.71	198.19	56.97		779.13	594.57	170.91
37	4-14-48	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1		205.84	165.19	36.86		205.84	165.19	36.86
38	4-14-46	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 电容器(kV以下)10	组	8		261.48	198.19	58.74		2091.84	1585.52	469.92
		本页小计							455.76	10982.11	8510.56	1876.00

10kV配电工程预算书

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目低压改造-10kV配电工程

序号	编码	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					主材	安装费	工资	机械费	主材	安装费	工资	机械费
					设备				设备			
39	4-14-14换	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电断路器~电缆采用交流耐压试验	系统	1		999.51	724.50	259.85		999.51	724.50	259.85
40	4-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	24		190.79	164.22	22.78		4578.96	3941.28	546.72
		小计								14731.93	11786.33	2682.57
		设备价格										
41	主材	G1高压提升柜 HXGN15-12	台	1	5197.00				5197.00			
42	主材	G2高压进线柜 HXGN15-12	台	1	16795.00				16795.00			
43	主材	G3环网计量柜 HXGN15-12	台	1	12411.00				12411.00			
44	主材	G4高压出线柜 HXGN15-12	台	1	17001.00				17001.00			
45	主材	D1低压进线柜 GCS	台	1	59309.00				59309.00			
46	主材	D2低压电容柜 GCS	台	1	29065.00				29065.00			
47	主材	D3低压出线柜 GCS	台	1	27281.00				27281.00			
48	主材	D4低压出线柜 GCS	台	1	24103.00				24103.00			
49	主材	D5.6低压出线柜 GCS	台	2	24656.00				49312.00			
50	主材	非标终端箱	台	5	20000.00				100000.00			
51	主材	变压器SCB18-630KVA	台	1	88973.00				88973.00			
52	主材	连接铜排1250A	套	1	10000.00				10000.00			
		小计							439447.00			
		本页小计							439447.00	5578.47	4665.78	806.57
		合 计							509378.49	36289.97	29275.59	4552.37

专业工程预算费用计算表

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目
低压改造-配电房土建

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算方法	金额（元）
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	94435.59
1.1	其中 人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	28041.90
2	措施项目费		1741.40
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	
2.1.1	其中 人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	1741.40
2.2.1	其中 安全文明施工基本费	5.71%	1601.19
3	其他项目费		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	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)	
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工	3.3.1+3.3.2+3.3.3	
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2	
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 计算基数 $\times$ 费率	
3.4.2	甲供材料设备管理费	Σ 计算基数 $\times$ 费率	
4	规费	7.734%	2168.76
5	增值税	9%	8851.12
6	建设工程造价	1+2+3+4+5+6	107196.87

配电房土建预算书

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目低压改造-配电房土建

序号	编码	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					主材	安装费	工资	机械费	主材	安装费	工资	机械费
					设备				设备			
		0101 土石方工程										
1	1-15	挖掘机挖一般土方不装车三类土	m3	83.81		4.68	1.95	2.73		392.23	163.43	228.80
2	1-81	借土回填夯实	m3	100.48		6.56	6.09	0.47		659.18	611.95	47.23
3	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1		3786.21	644.00	1828.68		3786.21	644.00	1828.68
4	价	土方外运	m3	48.91	37.80				1848.80			
		小计							1848.80	4837.62	1419.38	2104.71
		0104 砌筑工程										
5	4-27	非粘土烧结实心砖墙厚1砖~干混砌筑砂浆DM M7.5	m3	16.97		635.16	162.61	2.55		10778.67	2759.49	43.27
6	9-42	防水砂浆平面	m2	6.60		22.98	10.30	0.22		151.67	67.98	1.45
7	9-43	防水砂浆立面	m2	27.04		25.64	12.42	0.23		693.31	335.84	6.22
		小计								11623.64	3163.31	50.94
		0105 混凝土及钢筋混凝土工程										
8	4-87	碎石垫层干铺	m3	9.25		227.04	59.25	1.04		2100.12	548.06	9.62
9	5-1	垫层~非泵送商品混凝土C15	m3	5.48		444.71	48.75	0.66		2437.01	267.15	3.62
10	5-4换	满堂基础、地下室底板~泵送商品混凝土C30	m3	5.25		467.39	25.81	0.22		2453.80	135.50	1.16
11	5-6	矩形柱、异形柱、圆形柱~泵送商品混凝土C30	m3	2.18		549.81	104.49	0.37		1198.59	227.79	0.81
12	5-7换	构造柱~非泵送商品混凝土C20	m3	0.77		568.05	177.31	0.56		437.40	136.53	0.43
13	5-9	矩形梁、异形梁、弧形梁~泵送商品混凝土C30	m3	4.33		487.07	43.71	0.37		2109.01	189.26	1.60
14	5-10换	圈梁、过梁、拱形梁~非泵送商品混凝土C20	m3	0.15		516.61	118.96	0.56		77.49	17.84	0.08
15	5-16	平板~泵送商品混凝土C30	m3	4.36		498.69	50.46	0.73		2174.29	220.01	3.18
		本页小计							1848.80	29448.96	6324.83	2176.15

配电房土建预算书

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目低压改造-配电房土建

序号	编码	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					主材	安装费	工资	机械费	主材	安装费	工资	机械费
					设备				设备			
16	5-15换	直形、弧形墙挡土墙、地下室外墙~泵送商品混凝土C30	m3	5.89		486.04	46.85	0.37		2862.78	275.95	2.18
17	5-21	檐沟、挑檐~泵送商品混凝土C30	m3	1.80		548.63	97.73	1.65		987.53	175.91	2.97
18	5-22	雨篷~泵送商品混凝土C30	m3	1.22		535.89	84.43	0.56		653.79	103.00	0.68
19	5-97	基础垫层模板	m2	4.50		43.73	31.21	0.99		196.79	140.45	4.46
20	5-109	地下室底板、满堂基础无梁式复合木模	m2	19.70		44.38	30.59	0.64		874.29	602.62	12.61
21	5-119	矩形柱复合木模	m2	20.18		49.23	31.38	1.83		993.46	633.25	36.93
22	5-124	柱支模超高每增加1m钢、木模	m2	22.13		3.12	2.18	0.08		69.05	48.24	1.77
23	5-131	矩形梁复合木模	m2	20.13		61.42	39.16	2.70		1236.38	788.29	54.35
24	5-137	梁支模超高每增加1m钢、木模	m2	15.74		5.32	3.70	0.25		83.74	58.24	3.94
25	5-140	直形圈过梁复合木模	m2	6.50		48.78	36.23	0.65		317.07	235.50	4.23
26	5-144	板复合木模	m2	21.99		43.55	24.65	2.08		957.66	542.05	45.74
27	5-151	板支模超高每增加1m钢、木模	m2	30.20		4.69	2.80	0.28		141.64	84.56	8.46
28	5-155	直形墙复合木模	m2	20.15		38.35	23.25	1.21		772.75	468.49	24.38
29	5-174	阳台、雨篷模板	m2水平投影面	5.280		119.53	78.70	6.01		631.12	415.54	31.73
30	5-176	栏板、翻檐直形模板	m2	31.22		55.97	30.82	1.58		1747.38	962.20	49.33
31	5-37	钢筋 HPB300直径(18mm以内)	t	0.013		3931.22	537.26	53.64		49.45	6.76	0.67
32	5-47	箍筋圆钢 HPB300直径(14mm以内)	t	0.300		4100.15	721.92	24.10		1230.05	216.58	7.23
33	5-39	带肋钢筋HRB400以内直径(18mm以内)	t	2.850		4105.15	569.46	59.07		11699.68	1622.96	168.35
34	5-95	预埋铁件25kg/块以内	t	0.295		8405.17	3043.06	1520.00		2479.53	897.70	448.40
		本页小计								27984.12	8278.28	908.40

配电房土建预算书

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目低压改造-配电房土建

序号	编码	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					主材	安装费	工资	机械费	主材	安装费	工资	机械费
					设备				设备			
		小计								40971.83	10020.43	928.90
		0109 屋面及防水工程										
35	11-1	干混砂浆找平层混凝土或硬基层上20厚~干混地面砂浆 DS M20.0	m2	21.23		20.39	9.53	0.22		432.88	202.32	4.67
36	9-80	聚合物水泥防水涂料厚度（mm）1.2平面	m2	21.23		28.84	3.53			612.27	74.94	
37	9-70	高分子卷材自粘法一层平面	m2	21.23		32.96	4.07			699.74	86.41	
38	10-33换	聚苯乙烯泡沫保温板厚度（mm）50~挤塑泡沫保温板（B1）	m2	21.23		33.96	5.69	0.01		720.97	120.80	0.21
39	9-98	干铺油毡一层	m2	21.23		3.60	1.51			76.43	32.06	
40	9-1换	细石混凝土面层厚度（mm）40~非泵送商品混凝土C25	m2	21.23		34.77	12.66	0.13		738.17	268.77	2.76
41	5-36	钢筋 HPB300直径(10mm以内)	t	0.061		4175.34	795.34	21.84		254.70	48.52	1.33
42		檐沟										
43	9-80	聚合物水泥防水涂料厚度（mm）1.2平面	m2	10.56		28.84	3.53			304.55	37.28	
44	9-70	高分子卷材自粘法一层平面	m2	41.31		32.96	4.07			1361.58	168.13	
45	11-1	干混砂浆找平层混凝土或硬基层上20厚~干混地面砂浆 DS M20.0	m2	10.56		20.39	9.53	0.22		215.32	100.64	2.32
		小计								5416.60	1139.86	11.30
		0111 楼地面装饰工程										
46	17-179	墙脚护坡混凝土面	m2	20.28		80.82	27.12	0.36		1639.03	549.99	7.30
47	9-120	聚氨酯密封膏缝断面（mm2）20×10	m	33.80		29.63	8.21			1001.49	277.50	
48	17-186	台阶砖砌	m2	5.28		270.72	115.73	1.26		1429.40	611.05	6.65
49	11-131	台阶干混砂浆20厚~干混地面砂浆 DS M20.0	m2	5.28		55.91	39.70	0.33		295.20	209.62	1.74
		本页小计								9781.73	2788.02	26.99

配电房土建预算书

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目低压改造-配电房土建

序号	编码	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					主材	安装费	工资	机械费	主材	安装费	工资	机械费
					设备				设备			
50	11-7	混凝土面上干混砂浆随捣随抹~干混地面砂浆 DS M20.0	m2	55.46		5.76	3.74	0.02		319.45	207.42	1.11
51	11-5	细石混凝土找平层30厚	m2	55.46		26.09	14.11	0.03		1446.95	782.54	1.66
		小计								6131.53	2638.12	18.47
		0112 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程										
52		外墙										
53	12-2换	墙面一般抹灰 外墙14+6~防水剂	m2	15.23		39.36	25.54	0.25		599.45	388.97	3.81
54	14-148	外墙涂料仿石型涂料	m2	9.65		83.06	21.63			801.53	208.73	
55		内墙										
56	12-19	墙柱面界面剂喷涂	m2	75.99		4.67	3.25	0.36		354.87	246.97	27.36
57	12-1	墙面一般抹灰 内墙14+6~干混抹灰砂浆 DP M15.0	m2	25.69		29.56	17.79	0.25		759.40	457.03	6.42
58	14-141	批刮腻子（满刮两遍）抹灰面	m2	25.69		13.73	10.69			352.72	274.63	
59	14-128换	刷乳胶漆 遍数1遍	m2	96.12		6.50	3.79			624.78	364.29	
60	12-8	墙面挂钢丝网	m2	50.12		11.55	4.86			578.89	243.58	
61		雨蓬										
62	12-1	墙面一般抹灰 内墙14+6~干混抹灰砂浆 DP M15.0	m2	6.34		29.56	17.79	0.25		187.29	112.72	1.58
63	11-1	干混砂浆找平层混凝土或硬基层上20厚~干混地面砂浆 DS M20.0	m2	5.28		20.39	9.53	0.22		107.66	50.32	1.16
64		檐沟										
		本页小计								6132.99	3337.20	43.11

配电房土建预算书

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目低压改造-配电房土建

序号	编码	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					主材	安装费	工资	机械费	主材	安装费	工资	机械费
					设备				设备			
65	12-1	墙面一般抹灰 内墙14+6~干混抹灰砂浆 DP M15.0	m2	19.07		29.56	17.79	0.25		563.65	339.22	4.77
66	11-1	干混砂浆找平层混凝土或硬基层上20厚~干混地面砂浆 DS M20.0	m2	15.89		20.39	9.53	0.22		324.00	151.43	3.50
		小计								5254.24	2837.89	48.59
		0113 天棚工程										
67	12-20	墙面干粉型界面剂	m2	65.90		5.84	4.50			384.86	296.55	
68	14-141	批刮腻子（满刮两遍）抹灰面	m2	65.90		13.73	10.69			904.81	704.47	
69	14-128换	刷乳胶漆 遍数1遍	m2	65.90		6.50	3.79			428.35	249.76	
		小计								1718.01	1250.78	
		0115 其他装饰工程										
70	价	55系列铝合金平开窗（5+9A+5）内衬镀锌钢丝网	m2	3.12		390.00				1216.80		
71	8-48换	钢质防火门安装~钢制丙级防火门（配电房专用）	m2	5.22		1118.50	27.04			5838.57	141.15	
72	18-1	混凝土结构综合脚手架 檐高（7m以内） 层高（6m以内）	m2	68.34		19.34	14.01	1.05		1321.70	957.44	71.76
73	18-47	满堂脚手架基本层3.6m~5.2m	m2	61.74		11.64	9.61	0.43		718.65	593.32	26.55
74	19-4换	混凝土结构建筑物檐高（20m以内）~混凝土结构层高超过3.6m每增加1m建筑物檐高20m以内~层高5.1m内	m2	28.46		21.75		21.75		619.01		619.01
		小计								9714.72	1691.91	717.31
		本页小计								12320.38	3433.35	725.57
		合 计							1848.80	85668.19	24161.68	3880.22

专业工程预算费用计算表

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目
低压改造-配电房安装

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算方法	金额（元）
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	15047.68
1.1	其中 人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	6495.68
2	措施项目费		486.52
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	
2.1.1	其中 人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	486.52
2.2.1	其中 安全文明施工基本费	7.1%	461.19
3	其他项目费		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	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)	
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工	3.3.1+3.3.2+3.3.3	
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2	
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 计算基数 $\times$ 费率	
3.4.2	甲供材料设备管理费	Σ 计算基数 $\times$ 费率	
4	规费	9.189%	596.89
5	增值税	9%	1451.80
6	建设工程造价	1+2+3+4+5+6	17582.89

配电房安装预算书

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目低压改造-配电房安装

序号	编码	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					主材	安装费	工资	机械费	主材	安装费	工资	机械费
					设备				设备			
		电气										
1	4-4-15	成套配电箱安装 PZ30	台	1	650.00	172.87	151.18		650.00	172.87	151.18	
	B55111225	PZ30	台	1	650.00				650.00			
2	4-11-35	砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 公称直径（DN）≤20	100m	0.582	883.95	739.64	621.78	5.33	514.46	430.47	361.88	3.10
	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN20	m	103.00	8.58				883.74			
3	4-12-5	穿照明线 BV2.5	100m	0.560	191.52	73.95	72.77		107.25	41.41	40.75	
	2801120885	BV2.5	m	116.00	1.65				191.40			
4	4-12-5	穿照明线 BVR2.5	100m	0.280	212.40	73.95	72.77		59.47	20.71	20.38	
	2801120885	BVR2.5	m	116.00	1.83				212.28			
5	4-12-5	穿照明线 ZRBV2.5	100m	0.906	216.69	73.95	72.77		196.32	67.00	65.93	
	2801120885	ZRBV2.5	m	116.00	1.87				216.92			
6	4-12-5	穿照明线 ZRBVR2.5	100m	0.302	195.34	73.95	72.77		58.99	22.33	21.98	
	2801120885	ZRBVR2.5	m	116.00	1.68				194.88			
7	4-13-205	应急双管荧光灯安装 2*33W	10套	0.400	1272.60	246.47	225.56		509.04	98.59	90.22	
	2500120001	应急双管荧光灯2*33W	套	10	126.00				1272.60			
8	4-13-301	双联单控开关安装	10套	0.200	102.92	86.56	78.89		20.58	17.31	15.78	
	2605120033	双联单控开关	只	10	10.09				102.92			
9	4-13-325	单相二三孔插座安装	10套	0.400	104.96	100.73	93.06		41.98	40.29	37.22	
	2641120027	单相二三孔插座	套	10	10.29				104.96			
10	4-9-43	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	3.340	45.68	105.76	68.91	16.01	152.57	353.24	230.16	53.47
		本页小计							2310.68	1264.22	1035.47	56.58

配电房安装预算书

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目低压改造-配电房安装

序号	编码	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					主材	安装费	工资	机械费	主材	安装费	工资	机械费
					设备				设备			
	B01111239	镀锌圆钢	m	10.50	4.35				45.68			
11	4-9-40	避雷引下线敷设 利用建筑结构钢筋引下	10m	2.240		105.42	60.38	39.35		236.14	135.25	88.14
12	4-9-44	避雷网安装 均压环敷设利用圈梁钢筋	10m	3.340		43.62	28.01	10.67		145.69	93.55	35.64
13	4-9-55	户内接地母线敷设 -50*5热镀锌扁铁	10m	10.060	101.33	270.00	255.99	10.00	1019.38	2716.20	2575.26	100.60
	2706120013	-50*5热镀锌扁铁	m	10.50	9.65				101.33			
14	4-9-59	户外接地母线敷设 -50*5热镀锌扁铁	10m	5.180	98.72	295.02	275.31		511.37	1528.20	1426.11	
	B27200092	-50*5热镀锌扁铁	m	10.23	9.65				98.72			
15	4-9-49	角钢接地极制安 -50*50*5 L=2.5	根	8	46.23	48.88	33.65	11.20	369.84	391.04	269.20	89.60
	3401120009	角钢接地极-50*50*5 L=2.5	根	1	46.23				46.23			
16	4-11-207	总等电位箱安装 MEB	10个	0.100	800.00	528.89	528.89		80.00	52.89	52.89	
	2911120079	总等电位箱	个	10	80.00				800.00			
17	4-4-138	轴流排气扇安装	台	1	380.00	35.20	33.81		380.00	35.20	33.81	
	B50111231	轴流排气扇	台	1	380.00				380.00			
18	13-2-4	脚手架搭拆费第四册	100工日	0.349		549.31	161.00			191.71	56.19	
		小计							4671.26	6561.29	5677.73	370.56
		雨水										
19	10-1-292	室内塑料雨水管（粘接） 公称直径（mm以内）100	10m	3.000	112.10	219.96	147.32		336.30	659.88	441.96	
	B17200000	塑料雨水管DN100	m	9.50	11.80				112.10			
20	材料	雨水管件	个	1	380.00				380.00			
		本页小计							3076.89	5956.95	5084.22	313.98

配电房安装预算书

单位及专业工程名称：横街镇中心初级中学综合实验楼改扩建工程（250增容至630KVA）配电项目低压改造-配电房安装

序号	编码	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值			
					主材	安装费	工资	机械费	主材	安装费	工资	机械费
					设备				设备			
	主材	87型雨水斗DN100	个	4	95.00				380.00			
21	材料	MF/ABC5	具	4.000	83.53				334.12			
	主材	MF/ABC5	具	1.000	83.53				83.53			
22	13-2-10	脚手架搭拆费第十册	100工日	0.027		686.65	201.25			18.54	5.43	
		小计							1050.42	678.42	447.39	
		本页小计							334.12	18.54	5.43	0.00
		合 计							5721.68	7239.71	6125.13	370.56