

工程预算书

工程名称：揭阳学宫用电线路改造工程

建设单位：揭阳市文化文物管理中心

预算审核价：565871元

说明：1. 材料价参照二〇二五年第二季度揭阳市中心城区建设工程人工材料综合价及2025年7月份揭阳中心城区建设工程主要材料综合价，缺项部分材料价格参照市场价格。

审核单位：揭阳市财政局投资审核中心

(单位盖章)

负责人：

审核人：

复核人：

审核时间：

黄心兰

姚博宇

谢顺斌

2025年8月26日
揭阳市财政局
基建工程预、结算
审核专用章

预算汇总表

工程名称：揭阳学宫用电线路改造工程

编号	项目名称	单位	工程造价 (元)	备注
第一部分 建筑安装工程费用		元	543100	
第二部分 工程建设其他费用		元	22771	
1	其他费用	元	22771	
1.1	工程设计费	元	12108	最高限价
1.2	监理费	元	10663	最高限价
第一、二部分费用合计		元	565871	
总投资		元	565871	

单位工程预算审核价汇总表

工程名称: 揭阳学宫用电线路改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	取费基数	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		459608.56	
1.1	电气照明工程			459608.56	
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		34247.05	
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		31491.21	
2.2	其他措施费	QTCSF		2755.84	
3	其他项目	QTXMHJ		4401.90	-
3.5	预算包干费	YSBGF		4401.90	
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		498257.51	
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	44843.18	-
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		543100.69	
7	人工费	RGF+JSCS_RGF		85419.93	
招标控制价合计=1+2+3+5				543,100.69	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 揭阳学宫用电线路改造工程

第 1 页 共 5 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	综合合价
		电气照明工程					459608.56
1	011605001002	平面块料拆除	1. 拆除花岗岩石板地面50mm和水泥砂浆找平层50mm 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 运距综合考虑	m2	211.26	35.84	7571.56
2	010101004002	挖基坑土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m3	87.04	36.31	3160.42
3	010103002001	余方弃置	1. 装载机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距综合考虑	m3	23.66	66.81	1580.72
4	010103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	63.38	17.57	1113.59
5	011102001002	石材楼地面	1. 名称:石板砖地面恢复 2. 规格:火烧面芝麻灰花岗岩600*300*50	m2	213.60	223.32	47701.15
6	010103001003	回填方	1. 垫层 3:7灰土	m3	21.1258	223.23	4715.91
7	010401011001	强电井	1. 40厚高性能树脂复合手井盖 2. C25混凝土井圈 3. 井内壁20厚M15水泥砂浆找平 4. M10水泥砂浆砌筑115*240*53红砖砌体 5. C15素混凝土垫层 6. 100细砂石垫层	座	8	433.95	3471.60
8	030404017001	配电箱	1. 名称:总配电箱AP 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式:落地式	台	1	3515.05	3515.05
9	030404017010	配电箱	1. 名称:总配电箱AP1 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	1	1976.92	1976.92
10	030404017009	配电箱	1. 名称:配电箱AP2 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	1	1584.75	1584.75
11	030404017008	配电箱	1. 名称:配电箱AP3 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	1	2725.98	2725.98
12	030404017011	配电箱	1. 名称:配电箱AP4 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	1	1382.65	1382.65
13	030404017012	配电箱	1. 名称:配电箱AP5 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	1	2402.24	2402.24
14	030404017013	配电箱	1. 名称:配电箱AP6 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	1	1904.57	1904.57
本页小计							84807.11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 揭阳学宫用电线路改造工程

第 2 页 共 5 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	综合合价
15	030404017030	配电箱	1. 名称:配电箱AP7 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	1906.62	1906.62
16	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱AL1 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	2004.41	2004.41
17	030404017014	配电箱	1. 名称:配电箱AL2 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	1315.38	1315.38
18	030404017015	配电箱	1. 名称:配电箱AL3 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	975.87	975.87
19	030404017016	配电箱	1. 名称:配电箱AL4 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	1046.29	1046.29
20	030404017018	配电箱	1. 名称:配电箱AL5 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	1431.70	1431.70
21	030404017017	配电箱	1. 名称:配电箱AL6 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	960.58	960.58
22	030404017019	配电箱	1. 名称:配电箱AL7 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	1309.89	1309.89
23	030404017020	配电箱	1. 名称:配电箱AL8 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	972.34	972.34
24	030404017021	配电箱	1. 名称:配电箱AL9 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	1463.68	1463.68
25	030404017022	配电箱	1. 名称:配电箱AL10 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	2274.68	2274.68
26	030404017023	配电箱	1. 名称:配电箱AL11 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	1085.30	1085.30
27	030404017024	配电箱	1. 名称:配电箱AL12 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	2119.14	2119.14
28	030404017025	配电箱	1. 名称:配电箱AL13 2. 参数:详见设计图纸 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	1350.54	1350.54
本页小计							20216.42

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：揭阳学宫用电线路改造工程

第 3 页 共 5 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	综合合价
29	030404017026	配电箱	1.名称:配电箱AL14 2.参数:详见设计图纸 3.安装方式:悬挂式	台	1	1009.10	1009.10
30	030404017027	配电箱	1.名称:配电箱AL15 2.参数:详见设计图纸 3.安装方式:悬挂式	台	1	1090.79	1090.79
31	030404017028	配电箱	1.名称:配电箱AL16 2.参数:详见设计图纸 3.安装方式:悬挂式	台	1	1090.79	1090.79
32	030404017029	配电箱	1.名称:配电箱AL17 2.参数:详见设计图纸 3.安装方式:落地式	台	1	2132.22	2132.22
33	030411001007	配管	1.名称:电缆保护套管 2.规格:CPVC150 3.配置形式:埋地敷设	m	144.84	57.93	8390.58
34	030411001009	配管	1.名称:电缆保护套管 2.规格:UPVC110 3.配置形式:埋地敷设	m	80.04	30.81	2466.03
35	030411002001	线槽	1.名称:金属线槽 2.规格:100*50*1.0 3.配置形式:沿墙明敷	m	10.81	47.98	518.66
36	030411002003	线槽	1.名称:金属线槽 2.规格:150*100*1.2 3.配置形式:沿墙明敷	m	18.15	62.70	1138.01
37	030411001008	配管	1.名称:线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:沿墙明敷	m	2547.23	19.36	49314.37
38	030411001011	配管	1.名称:线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:沿墙明敷	m	380.25	22.44	8532.81
39	030411001012	配管	1.名称:线管 2.规格:PE25 3.配置形式:埋地敷设	m	470.40	10.08	4741.63
40	030411004010	照明线	1.名称:室内照明线 2.规格:NH-BV-4 3.配置形式:沿墙明敷	m	4013.28	5.19	20828.92
41	030411004012	照明线	1.名称:室外照明线 2.规格:NH-BV-2.5 3.配置形式:埋地敷设、沿墙明敷	m	817.83	4.48	3663.88
42	030411004011	插座线	1.名称:插座线 2.规格:NH-BV-4 3.配置形式:沿墙明敷	m	1590.08	5.19	8252.52
本页小计							113170.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 揭阳学宫用电线路改造工程

第 4 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 揭阳学宫用电线路改造工程

第 5 页 共 5 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	综合合价
61	030412001008	应急疏散指示标识灯(左向)	1. 名称:方向标志灯(左向) 2. 规格: 1W 3. 安装方式: 壁挂安装	套	23	75.10	1727.30
62	030412001009	应急疏散指示标识灯(右向)	1. 名称:方向标志灯(右向) 2. 规格: 1W 3. 安装方式: 壁挂安装	套	27	75.10	2027.70
63	030412001010	应急照明灯	1. 名称: 集中电源疏散照明灯(A型) 2. 规格: 5W 3. 安装方式: 壁挂安装	套	87	90.35	7860.45
64	030904016001	A型应急照明集中电源	1. 名称: A型应急照明集中电源 2. 输入电压: 220VAC 3. 输出电压: 36VDC 4. 输出功率: 0.5KVA 5. 12V/38AH铅酸电池3节 6. 充电时间小于24h 7. 转换时间小于2s 8. 应急供电时间大于90min	台	4	2221.28	8885.12
65	030404022001	应急照明控制器	1. 名称: 应急照明控制器 2. 工作电压: 1) 主电电源: 交流220V (187V~242V); 2) 备用电池 12V/4AH 铅酸电池2节 3. 工作环境: 温度 0℃~+55℃; 相对湿度 ≤95%RH, 不凝露 4. 实时监控系統内所有集中电源、分配电装置、疏散指示标志灯具和应急照明灯具的工作状态	台	1	2743.63	2743.63
66	030411001013	配管	1. 名称:线管 5. 规格:JDG20 3. 配置形式:室内明配	m	915.20	16.39	15000.13
67	030411004013	应急照明信号电源线	1. 名称:应急照明信号电源线 2. 规格:ZR-RVS-2*1.5mm2 3. 敷设方式:穿管敷设综合考虑	m	915.20	4.40	4026.88
68	030905001003	电气照明系统调试	1. 送配电装置系统调试(综合)1kV以下交流供电	系统	1	822.55	822.55
		措施项目					2755.84
69	031301017001	脚手架搭拆费	1. 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)	项	1	2755.84	2755.84
本页小计							45849.60
合 计							462364.40

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 揭阳学宫用电线路改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：揭阳学宫用电线路改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	市场价(元)	市场价合计(元)
1	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	16.5169	5.55	91.67
2	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.1244	5.55	6.24
3	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	18.2	3.71	67.52
4	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	1.8	5.00	9.00
5	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.324	311.00	100.76
6	04030015@1	中砂		m3	0.6277	144.00	90.39
7	04050040	碎石	40	m3	0.1587	97.00	15.39
8	04090015	生石灰		t	4.9646	405.00	2010.66
9	04130001@1	标准砖	240×115×53	千块	0.703	380.00	267.14
10	13010050	醇酸清漆		kg	12.0895	17.22	208.18
11	14030040	汽油	综合	kg	48.7994	8.40	409.91
12	34110010	水		m3	6.8074	4.76	32.40
13	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.5433	350.00	190.16
14	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.199	370.00	73.63
15	8005903	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.2949	326.80	96.37
16	8005908	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.4289	351.02	150.55
17	8005910	湿拌地面砂浆	地面普通找平 M15	m3	6.5789	341.16	2244.46
18	17250040@1	CPVC150		m	152.082	40.00	6083.28
19	17250040@2	UPVC110		m	84.042	16.70	1403.50
20	25000001@10	防水景观射灯	LED光源, DC24V 20W, 地装	套	8.08	56.00	452.48
21	25000001@14	4米仿古不锈钢双头灯	LED光源, 20W	套	29.29	730.00	21381.70
22	25000001@15	6米仿古不锈钢双头灯	LED光源, 200W	套	1.01	1200.00	1212.00
23	25000001@16	壁装集中电源疏散照明灯(A型)	5W	套	87.87	63.00	5535.81
24	25000001@17	方向标志灯	1W	套	50.5	47.90	2418.95
25	25000001@18	疏散出口标志灯	1W	套	43.43	47.90	2080.30
26	25000001@6	LED仿古防水防尘壁灯	DC24V 20W	套	71.71	73.86	5296.50
27	25000001@7	LED吸顶灯	DC24V 20W	套	103.02	66.67	6868.34
28	25000001@8	LED射灯	DC24V 7W	套	281.79	38.92	10967.27
29	26050001@1	照明开关单联		个	20.4	11.14	227.26
30	26050001@2	照明开关双联		个	12.24	13.28	162.55
31	26050001@3	照明开关三联		个	11.22	16.45	184.57

主要材料价格表

工程名称：揭阳学宫用电线路改造工程

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	市场价 (元)	市场价合计 (元)
32	26050001@4	照明开关四联		个	2.04	24.15	49.27
33	26410060@2	带开关五孔插座		个	76.5	13.92	1064.88
34	28030170@2	NH-BV-4mm2		m	6051.6288	3.80	22996.19
35	28030170@5	NH-BV-2.5mm2		m	899.8	2.97	2672.41
36	28030410@15	ZR-RVS-2*1.5mm2		m	988.416	2.94	2905.94
37	28110210@11	NH-YJV-3*4mm2		m	457.3078	12.58	5752.93
38	28110210@12	NH-YJV-4*50+1*25mm2		m	20.099	212.33	4267.62
39	28110210@6	NH-YJV-4*16+1*10mm2		m	32.0877	65.00	2085.70
40	28110210@8	NH-YJV-4*185+1*95mm2		m	149.9446	718.61	107751.69
41	29030030@1	金属线槽100*50	1.0mm	m	11.1343	15.71	174.92
42	29030030@3	金属线槽150*100	1.2mm	m	18.6945	30.00	560.84
43	29060030@1	镀锌电线管JDG20		m	3566.0969	3.28	11696.80
44	29060030@2	镀锌电线管JDG25		m	391.4	5.56	2176.18
45	29060137@1	PE25		m	498.2	2.65	1320.23
46	36010080@1	高性能树脂复合手井盖	500*500*40	套	8.08	153.00	1236.24
47	36050090@1	花岗岩人行道砖	火烧面芝麻灰50mm	m2	217.872	176.00	38345.47
48	55090080@15	配电箱AP3		台	1	2341.50	2341.50
49	55090080@16	总配电箱AP1		台	1	1651.23	1651.23
50	55090080@17	总配电箱AP		台	1	2842.68	2842.68
51	55090080@18	配电箱AP2		台	1	1259.06	1259.06
52	55090080@20	配电箱AP4		台	1	1056.96	1056.96
53	55090080@21	配电箱AP5		台	1	2017.76	2017.76
54	55090080@22	配电箱AP6		台	1	1520.09	1520.09
55	55090080@23	配电箱AL2		台	1	989.69	989.69
56	55090080@24	配电箱AL3		台	1	650.18	650.18
57	55090080@25	配电箱AL4		台	1	720.60	720.60
58	55090080@26	配电箱AL5		台	1	1106.01	1106.01
59	55090080@27	配电箱AL6		台	1	634.89	634.89
60	55090080@28	配电箱AL7		台	1	984.20	984.20
61	55090080@29	配电箱AL8		台	1	646.65	646.65
62	55090080@30	配电箱AL9		台	1	1079.20	1079.20
63	55090080@31	配电箱AL10		台	1	1890.20	1890.20
64	55090080@32	配电箱AL11		台	1	759.61	759.61
65	55090080@33	配电箱AL12		台	1	1734.66	1734.66

主要材料价格表

工程名称: 揭阳学宫用电线路改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]