

咨询项目名称：温岭市九龙学校（小学部）学科教室及小红萌广播室改造工程

咨询报告编号：旌原咨询(编)[2020]084号

咨询项目委托方：温岭市九龙学校

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：温岭市石塘镇流水坑村一区48号

咨询企业办公住所：温岭市城东街道下岸渚文化活动中心

邮编：317500

联系电话：0576-86656688

法定代表人：冯叠峰



技术负责人：王俊



项目负责人：

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：



专业咨询人员(复核人)：



浙江旌原工程咨询有限公司文件

旌原咨询(编)[2020]084 号

温岭市九龙学校（小学部）学科教室及小 红萌广播室改造工程 预算编制说明

温岭市九龙学校：

我公司受贵单位的委托, 对温岭市九龙学校（小学部）学科教室及小红萌广播室改造工程进行施工图预算编制, 编制工作已完成, 现将有关事项说明如下：

一、工程概况：

温岭市九龙学校（小学部）学科教室及小红萌广播室改造工程主要工作如下：学科教室地面地砖拆除铺 PVC 塑胶地板楼面和条形强化复合地板, 天棚乳胶漆饰面, 墙面木龙骨细木工板基层, 橡木板饰面, 局部乳胶漆饰面, 小红萌教室地面地砖楼地面、PVC 塑胶地板, 墙面吸音板饰面, 乳胶漆天棚饰面及水电安装等其他零星工程。

二、编制方法及依据：

1、建设单位提供的图纸及指定要求。

2、根据《浙江省建设工程计价规则》(2018版)、《浙江省建筑工程预算定额》(2018版)、《浙江省安装工程预算定额》(2018版)、《浙江省市政工程预算定额》(2018版)、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》(2018版)、《浙江省建设工程施工费用定额》(2018版)、《浙江省施工机械台班费用定额》(2018版)、《浙江省建筑安装材料基期价格》(2018版)等本省、市有关综合解释、补充规定。

3、工程取费标准:按单独装修工程中值计取,企业管理费为 15.16%,利润为 7.62%。施工组织措施费:仅计安全文明施工费为 5.71%、冬雨季施工增加费 0.11%、材料二次搬运费 0.5%、提前竣工增加费(缩短工期 20%)为 1.29%,规费 27.92%,税金按 9%计取。

4、安装工程取费标准:按水电安装工程中值计取,企业管理费为 21.72%,利润为 10.4%。施工组织措施费:仅计安全文明施工基本费为 7.1%、冬雨季施工增加费 0.13%、材料二次搬运费 0.26%、提前竣工增加费(缩短工期 20%)为 2.06%,规费 30.63%,税金按 9%计取。

5、计价方式:采用定额清单计价法。

6、计税方式:采用一般计税法。

7、本工程材料单价按《台州市建筑工程造价信息》(6/2020)信息价的除税价(温岭市)

8、安装工程材料使用品牌选用参照或相当于如下:照明灯具为“FSL 明匠荟佛山照明/欧普/三雄极光(实际现场必须贴有厂家商标)”;配电箱为“台州广鸿电气有限公司/浙江博今电气有限公司/金华华广电气有限公司,厂家必须 3C 认证”;电气元件为“江苏凯隆电器有限公司/上海良信电器股份有限公司/常熟开关制造有限公司(原常熟开关厂)”;电线电缆为“浙江力安电缆有限公司/江苏远东电缆有限公司/杭州中策”;PVC 电工管为“临海伟星/中财/公元”;开关、插座 86 型大面板为“杭州鸿雁/欧普电气/正泰”;综合布线/模块/面板机柜为“江苏帝一/康普/施耐德”;

9、土建工程材料使用品牌详见主要材料表,及市场价取定。

三、有关事项说明:

1、本工程工程量结算时按实计算。

2、本工程施工过程中要保护好现场原建筑物装修设施，如果施工过程中有破坏的，施工方无条件修补好。

3、本工程涉及的主要材料，有推荐品牌（规格型号）的按推荐品牌（规格型号）；无推荐品牌（规格型号）的参照设计选型并且不得低于设计选型的规格和档次，投标人应在符合本工程质量的前提下经业主确认后择优选择。

4、本工程综合价、暂定价等情况详见主要材料表。

5、本工程暂列金6000元考虑。

5、本工程其他未尽事项，如实际施工发生时，以建设方联系单、签证单为准。

6、配电箱（柜）清单组价内容中包括了相应系统图纸要求的所有电气元件。

7、经设计确认，图纸内艺术吊灯考虑超薄吸顶灯 230mm*20mm。

8、经设计确认，本工程不考虑新增配电箱，仅考虑配电箱移位费。

9、本工程空调工程暂估 50000 元，今后结算按实调整。

10、经设计确认，本工程楼梯考虑木楼梯制作，暂估 10000 元。

11、经设计确认，本工程蓝箱考虑细木工板基层，表面刷进口蓝漆，暂估 5000 元。

四、预算造价:

本工程预算总造价为 401620 元(其中装饰工程 298935 元+安装工程: 102685 元)(大写金额: 肆拾万壹仟陆佰贰拾)。

浙江旌原工程咨询有限公司

2020年7月18日



主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：

共印： 5 份

专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：单位工程-建筑

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	257911
1	其中定额人工费	表-6	44587
2	其中人工价差	表-6	3391
3	其中材料费	表-6	198050
4	其中定额机械费	表-6	1406
5	其中机械费价差	表-6	5
6	企业管理费	表-6	6972
7	利润	表-6	3505
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	3500
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 5.71\%$	2626
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 1.29\%$	593
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.5\%$	230
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.11\%$	51
13	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	14+15	
14	暂定优质工地增加费	$(六-14) \times 0\%$	
15	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 27.92\%$	12841
五	税前工程造价	一+二+三+四	274252
六	税金	五 $\times 9\%$	24683
七	建设工程造价	五+六	298935

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单位工程-建筑										第1页 共6页			
序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
		分部分项工程											
		地面				38630.81	3506.91	362.6	33960.22	1.81		531.92	267.36
1	16-28	地砖地面拆除	m2	192.444	17.65	3396.64	2551.81	263.65				386.85	194.45
2	11-5换	细石混凝土找平层 现浇现拌混凝土 C20（16）~厚30mm	m2	42.2	26.62	1123.36	501.76	51.91	453.65	1.27		76.26	38.33
3	11-91	水泥地面上铺条形强化复合地板	m2	42.2	120.62	5090.16	381.91	39.67	4581.65			57.9	29.1
4	综合价	PVC塑胶地板楼面(含自流平, 2mm厚、耐磨层0.4mm厚要求提供厂家授权书、原产地证明及报关单)	m2	150.244	150.00	22536.60			22536.6				
5	综合价	PVC塑胶地板楼面(2mm厚、耐磨层0.4mm厚要求提供厂家授权书、原产地证明及报关单)	m2	51.89	120.00	6226.80			6226.8				
6	11-142换	零星装饰项目人造米黄门槛 铺贴 水泥砂浆 1:2	m2	1.02	252.21	257.25	71.43	7.37	161.52	0.54		10.91	5.48
		墙面				128934.04	19889.56	1350.5	101705.95	1184.62	4.46	3194.83	1605.9
7	16-34-1	墙面凿除至基层	m2	224.319	14.55	3263.84	1525.37		1390.78			231.25	116.24
8	14-128-1换	墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~遍数3	m2	346.564	30.18	10459.30	3320.08		6383.71			503.31	252.99
9	16-50	金属门窗拆除	m2	83.211	24.32	2023.69	1520.26	157.27				230.47	115.85
本页小计						54377.64	9872.62	519.87	41734.71	1.81		1496.95	752.44

分部分项工程及施工措施费计算表

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						利润
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	
10	8-110-1	铝合金推拉窗安装 (含人材机, 12mm钢化玻璃)	m2	57.831	294.13	17009.83	1049.05		15721.94			159.04	79.94
11	15-36	304不锈钢装饰压条 宽度50mm以内	m	30.83	21.58	665.31	112.22	11.72	515.79			17.01	8.55
12	16-8	加气砼砌块墙拆除	m3	28.596024	57.17	1634.83	374.61	38.6	22.59	903.63	4.29	193.78	97.4
13	4-60换	蒸压加气混凝土砌块 墙厚150mm以内 混合砂浆 M7.5	m3	19.733136	465.04	9176.70	2096.84	217.46	6340.06	36.31		323.39	162.55
14	12-1换	内墙砂浆抹灰 14+6mm厚 水泥砂浆 1:3	m2	381.458	29.61	11294.97	6240.65	640.85	2712.17	228.87		980.77	493
15	12-112	附墙木龙骨基层 断面7.5cm2以内 平均中距40cm以内	m2	37.15	21.78	809.13	367.79	37.89	319.49			55.75	28.03
16	14-93	墙、柱面木龙骨刷防火涂料 ~二遍	m2	37.15	12.18	452.49	272.31	27.86	90.27			41.28	20.75
17	12-123	墙面 1-2 夹板基层	m2	37.15	42.88	1592.99	303.14	31.21	1189.54			45.96	23.1
18	14-91	其他板材面刷防火涂料 ~二遍	m2	37.15	8.53	316.89	165.32	17.09	96.96			25.06	12.6
19	12-126	墙面板 (或夹板) 基层上橡木板普通面层	m2	37.15	37.67	1399.44	292.74	30.46	1009.37			44.38	22.31
20	8-41-1	铝合金玻璃平开门安装 (含人材机)	m2	25.38	355.06	9011.42	563.44		8319.56			85.42	42.93
21	8-150换	20mm人造爵士白窗台板 铺贴 水泥砂浆 1:2	m2	8.046	673.89	5422.12	449.93	46.43	4815.45	6.28	0.08	69.16	34.76
22	15-181	石材磨小圆边	m	21.82	14.14	308.53	201.18	20.73	40.8			30.5	15.33
23	11-101	九夹板踢脚线 铺筑水泥面上	m2	5.284	72.51	383.14	158.52	16.38	171.78	0.26		24.07	12.1
本页小计						59477.79	12647.74	1136.88	41365.77	1175.35	4.37	2095.57	1053.35

分部分项工程及施工措施费计算表

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						利润
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	
24	14-91	其他板材面刷防火涂料 二遍	m2	5.284	8.53	45.07	23.51	2.43	13.79			3.56	1.79
25	11-104	1mm厚304拉丝不锈钢板踢脚线 铺筑夹板基层面上 (H=100, 含折边)	m2	5.284	218.21	1153.02	68.32	7.08	1062.03			10.36	5.21
26	8-135-1	实木窗套 (含基层及人材机等一切费用)	m	18.62	34.03	633.64	329.39		229.21			49.94	25.1
27	综合价	成品免漆装饰实木门 (含门套, 门套基层及五金等一切费用)	m2	6.756	700.00	4729.20			4729.2				
28	暂定价	成品谷仓门 (含人材机)	m2	6.384	850.00	5426.40			5426.4				
29	综合价	实木免漆板书柜 (18mm厚实木免漆板, 油漆, 五金配件及人材机等)	m2	31.373	250.00	7843.25			7843.25				
30	暂定价	木楼梯制作、安装 (含油漆, 防火涂料及人材机等凿除现浇板一切费用)	项	1	10000.00	10000.00			10000				
31	6-45	住宅钢结构 钢支撑安装 质量 (t以内) 1.5	t	0.088585	6073.17	537.99	47.76	4.93	462.95	9.27	0.09	8.65	4.35
32	8-99	固定12mm钢化玻璃安装	m2	12.92	152.86	1974.95	332.95	34.37	1531.8			50.47	25.37
33	综合价	橡木柜板 (含人材机, 18mm厚)	m2	10.29	90.00	926.10			926.1				
34	15-36	40mm宽不锈钢装饰压条 宽度50mm以内	m	20.38	21.58	439.80	74.18	7.74	340.96			11.25	5.65
35	暂定价	橡木饰面书桌	项	1	20000.00	20000.00			20000				
		天棚				15795.11	5691.56	388.5	8314.68	85.96		875.85	440.25
		本页小计				53709.42	876.11	56.55	52565.69	9.27	0.09	134.23	67.47

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程 (专业): 单位工程-建筑

第4页 共6页

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
36	16-44	天棚抹灰面铲除	m2	204.81378	11.00	2252.95	1691.76	176.14				256.47	128.91
37	14-128-1换	墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~遍数3	m2	204.81378	30.18	6181.28	1962.12		3772.67			297.45	149.51
38	综合价	铝方通吊顶 (含龙骨, 20*20*0.6mm 及人材机)	m2	1	130.00	130.00			130				
39	综合价	3mm厚冲孔铝单板吊顶 (含吊件、角线及人材机等一切费用)	m2	6.54	300.00	1962.00			1962				
40	18-47	满堂脚手架 ~基本层3.6m~5.2m	m2	252.81378	12.93	3268.88	2037.68	212.36	450.01	85.96		321.93	161.83
41	综合价	垃圾清理及运输费用	项	1	2000.00	2000.00			2000				
		三楼电视台				74551.45	15498.73	1289.47	54068.93	133.79	0.42	2369.86	1191.21
42	16-28	地砖地面拆除	m2	82.4	17.65	1454.36	1092.62	112.89				165.64	83.26
43	11-54换	地楼地面 (干混砂浆铺贴) 周长2400mm以内 离缝 水泥砂浆 1:2	m2	41.3	129.00	5327.70	1425.26	147.03	3403.53	21.89	0.41	219.39	110.27
44	综合价	PVC塑胶地板楼面 (含自流平, 2mm厚、耐磨层0.4mm厚要求提供厂家授权书、原产地证明及报关单)	m2	41.1	140.00	5754.00			5754				
45	11-84	木龙骨上 (单层) 铺细木工板	m2	8.1	88.61	717.74	144.75	14.99	524.31	0.57		22.03	11.07
46	14-87	地板木龙骨基层刷防火涂料 ~二遍	m2	8.1	11.59	93.88	50.46	5.27	26.65			7.65	3.85
47	14-91	其他板材面刷防火涂料 ~二遍	m2	8.1	8.53	69.09	36.05	3.73	21.14			5.46	2.75
本页小计						29211.88	8440.70	672.41	18044.31	108.42	0.41	1296.02	651.45

分部分项工程及施工措施费计算表

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
48	暂定价	蓝箱（18mm细木工板制作，刷进口蓝漆）	项	1	5000.00	5000.00			5000				
49	综合价	黑色格栅吊项（100*100*0.6@150）	m2	38.7	160.00	6192.00			6192				
50	16-44	天棚抹灰面铲除	m2	38.7	11.00	425.70	319.66	33.28				48.46	24.36
51	14-128-1换	墙、柱、天棚面刷乳胶漆~遍数3	m2	38.7	30.18	1167.97	370.75		712.85			56.2	28.25
52	13-10	轻钢龙骨（U50型）吊项 平面	m2	51.9	43.05	2234.30	961.71	99.13	954.44			145.79	73.28
53	13-22	天棚石膏板平面基层 安在U形轻钢龙骨上	m2	51.9	26.73	1387.29	519	53.46	696.5			78.68	39.55
54	14-100	板缝贴胶带、点锈	m2	51.9	5.00	259.50	107.43	10.9	116.78			16.29	8.18
55	14-128-1换	墙、柱、天棚面刷乳胶漆~遍数3	m2	51.9	30.18	1566.34	497.2		956			75.37	37.89
56	18-47	满堂脚手架~基本层3.6m~5.2m	m2	95.1	12.93	1229.64	766.51	79.88	169.28	32.33		121.1	60.87
57	16-34-1	墙面凿除至基层	m2	129.7	14.55	1887.14	881.96		804.14			133.71	67.21
58	12-1换	内墙砂浆抹灰 14+6mm厚~水泥砂浆 1:3	m2	129.7	29.61	3840.42	2121.89	217.9	922.17	77.82		333.47	167.62
59	14-128-1换	墙、柱、天棚面刷乳胶漆~遍数3	m2	129.7	30.18	3914.35	1242.53		2389.07			188.36	94.68
60	8-150换	20mm人造爵士白窗台板 铺贴~水泥砂浆 1:2	m2	1.248	673.89	841.01	69.79	7.2	746.92	0.97	0.01	10.73	5.39
61	15-181	石材磨小圆边	m	4.16	14.14	58.82	38.36	3.95	7.78			5.81	2.92
本页小计						30004.48	7896.79	505.70	19667.93	111.12	0.01	1213.97	610.20

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程(专业):单位工程-建筑

第6页 共6页

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						利润
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	
62	11-101	九夹板踢脚线 铺筑水泥面上	m2	4.28	72.51	310.34	128.4	13.27	139.14	0.21		19.5	9.8
63	14-91	其他板材面刷防火涂料 ~二遍	m2	4.28	8.53	36.51	19.05	1.97	11.17			2.89	1.45
64	11-104	1mm厚304拉丝不锈钢板踢脚线 铺筑夹板基层面上 (H=100, 含折边)	m2	4.28	218.21	933.94	55.34	5.74	860.24			8.39	4.22
65	12-112	附端木龙骨基层 断面7.5cm2以内 平均中距40cm以内	m2	63.9	21.78	1391.74	632.61	65.18	549.54			95.9	48.21
66	14-93	墙、柱面木龙骨刷防火涂料 ~二遍	m2	63.9	12.18	778.30	468.39	47.93	155.28			71.01	35.69
67	12-123	墙面细木工板基层	m2	63.9	53.09	3392.45	521.42	53.68	2698.5			79.05	39.73
68	14-91	其他板材面刷防火涂料 ~二遍	m2	63.9	8.53	545.07	284.36	29.39	166.78			43.11	21.67
69	12-134	硬木条吸音墙面	m2	63.9	191.15	12214.49	2697.22	277.97	8624.58			408.9	205.53
70	暂定价	52分贝隔音门 (含人材机)	m2	2.3	1800.00	4140.00			4140				
71	12-129	墙面抹灰基层上中空钢化玻璃	m2	2.4	161.40	387.36	46.01	4.73	326.14			6.97	3.51
72	综合价	垃圾清理及运输费用	项	1	500.00	500.00			500				
73	综合价	垂直运输费	项	1	500.00	500.00			500				
74	15-H	暂列金	项	1	6000.00	6000.00			6000				
		单项措施项目											
本页小计						31130.20	4852.80	499.86	24671.37	0.21		735.72	369.81

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单位工程-建筑

第1页 共3页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0001110003	二类人工		工日	92.227	149.00	
2	0001110005	三类人工		工日	131.552	171.00	
3	0301120857	金属膨胀螺栓	M8×80	套	115.254	0.49	
4	0301121667	枪钉		盒	0.312	12.39	
5	0301121881	圆钉		kg	11.961	6.19	
6	0313120071	低合金钢焊条	E43系列	kg	0.292	6.28	
7	0313120107	电焊条	E43系列	kg	0.114	6.28	
8	0325120033	镀锌铁丝	10#	kg	2.441	5.75	
9	0325120041	镀锌铁丝	18#	kg	8.350	6.19	
10	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	5212.942	0.45	
11	0401120045	白色硅酸盐水泥	425#、二级白度	kg	4.358	0.80	
12	0403120009	黄砂	净砂	t	20.260	113.00	
13	0405120119	碎石	综合	t	1.433	100.00	
14	0409120077	石灰膏		m3	0.123	602.00	
15	0415120183	蒸压砂加气混凝土砌块	B06 A3.5	m3	19.181	305.00	
16	0501120015	杉板枋材		m3	0.020	1858.00	
17	0503120011	板枋材	杉木	m3	0.451	1858.00	
18	0503120085	杉木枋	30×40	m3	0.031	1681.00	
19	0505120057	橡木板	3mm	m2	39.008	23.89	
20	0505120113	九夹板	9mm	m2	10.042	26.55	
21	0509120011	十二夹板	12	m2	39.008	30.09	
22	0509120011	细木工板	8 15	m2	75.600	39.82	兔宝宝、莫干山、千年舟
23	0605120017	钢化玻璃	8 12	m2	16.008	95.58	
24	0655120023	中空双钢化玻璃	5LOW-E+6A+5	m2	2.520	119.00	
25	0705120011	地砖	600×600	m2	40.668	75.22	东鹏、荣诺、蔚兰
26	0705120035	人造米黄	20mm	m2	1.081	142.00	
27	0713120031	强化复合地板	18mm	m2	44.310	90.00	
28	0800120013	人造爵士白	20mm	m2	9.386	580.00	
29	0901120043	纸面石膏板	1200×2400×9.5	m2	55.533	11.50	兔宝宝、莫干山、千年舟

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单位工程-建筑

第2页 共3页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	备注
30	1203120023	304拉丝不锈钢	1mm	m2	9.756	190.00	
31	14-128-1	墙、柱、天棚面刷乳胶漆 遍数3		m2	771.678	28.00	立邦、博星、三棵树
32	16-34-1	墙面凿除至基层		m2	354.019	13.00	
33	3411120001	电		kW·h	102.486	0.56	
34	3411120015	水		m3	10.512	5.72	
35	3503120025	脚手架钢管		kg	61.121	4.07	
36	3503120031	脚手架扣件		只	15.541	5.66	
37	3503120069	竹脚手片		m2	13.917	13.59	
38	8-110-1	铝合金推拉窗安装(含人材机, 12mm钢化玻璃)		m2	57.831	290.00	
39	8-135-1	实木窗套(含基层及人材机等一切费用)		m	18.620	30.00	
40	8-41-1	铝合金玻璃平开门安装(含人材机)		m2	25.380	350.00	
41	BTJ110807	木条吸音板	15mm	m2	67.095	115.00	上海龙发、上海誉镜、南海景音
42	BTJ110820	304不锈钢压条	1mm	m	54.283	15.00	
43	暂定价	52分贝隔音门(含人材机)		m2	2.300	1800.00	
44	暂定价	成品谷仓门(含人材机)		m2	6.384	850.00	
45	暂定价	橡木饰面书桌		项	1.000	20000.00	
46	暂定价	蓝箱(18mm细木工板制作, 刷进口蓝漆)		项	1.000	5000.00	
47	综合价	3mm厚冲孔铝单板吊顶(含龙骨、角线及人材机等一切费用)		m2	6.540	300.00	
48	综合价	PVC塑胶地板楼面(2mm厚、耐磨层0.4mm厚要求提供厂家授权书、原产地证明及报关单)		m2	51.890	120.00	
49	综合价	PVC塑胶地板楼面(含自流平, 2mm厚、耐磨层0.4mm厚要求提供厂家授权书、原产地证明及报关单)		m2	150.244	150.00	
50	综合价	PVC塑胶地板楼面(含自流平, 2mm厚、耐磨层0.4mm厚要求提供厂家授权书、原产地证明及报关单)		m2	41.100	140.00	

专业工程造价计算程序表

单位工程(专业): 单项工程-教室

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	35426
1	其中定额人工费	表-6	7477
2	其中人工价差	表-6	775
3	其中材料费	表-6	24729
4	其中定额机械费	表-6	32
5	其中机械费价差	表-6	
6	企业管理费	表-6	1631
7	利润	表-6	781
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	718
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 7.1\%$	533
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 2.06\%$	155
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	20
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	10
13	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	14+15	
14	暂定优质工地增加费	$(六-14) \times 0\%$	
15	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 30.63\%$	2300
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	38444
七	税金	$六 \times 9\%$	3460
八	不计税不计费	不计税不计费	
九	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
十	工程下浮	$(六+七+八 - 暂估材料) \times 0\%$	
十一	建设工程造价	六+七+八+九-十	41904

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-教室

第1页 共3页

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
		分部分项工程											
		强电工程				28530.59	5166.31	535.61	21138.53	23.28		1127.17	539.71
1	4-4-16	成套配电箱安装	台	1	255.15	255.15	162	16.8	24.32			35.19	16.85
2	4-13-171	明装射灯安装 12W（含光源）	10套	10.2	1040.49	10613.00	579.77	60.08	9786.9			125.93	60.3
3	4-13-207	LED长条灯安装 28W（含光源）	10套	1.2	1541.33	1849.60	180.47	18.72	1592.44			39.2	18.77
4	4-13-5	小型艺术吊灯安装 10W（含光源）	10套	1.3	1437.65	1868.95	197.44	20.48	1587.61			42.88	20.53
5	4-13-1	超薄吸顶灯安装 23cm*2cm 15W（含光源）	10套	0.4	2111.28	844.51	64.8	6.72	752.18			14.07	6.74
6	4-13-172	7CM镀锌钢板射灯桥架安装	10m	9.833	552.96	5437.26	926.56	96.07	4116.98			201.25	96.36
7	4-13-301	跷板暗开关单控 单联开关	10套	0.5	129.55	64.78	33.08	3.43	17.65			7.18	3.44
8	4-13-301	跷板暗开关单控 双联开关	10套	0.5	150.05	75.03	33.08	3.43	27.9			7.18	3.44
9	4-13-323	安全型二三极插座安装	10套	4.3	202.26	869.72	335.53	34.79	391.64			72.88	34.89
10	4-13-324	空调插座安装	10套	0.4	222.39	88.96	31.21	3.24	44.48			6.78	3.25
11	4-11-212	塑料接线盒安装	10个	13.1	60.04	786.52	364.31	37.73	267.5			79.13	37.89
12	4-11-211	塑料开关盒、插座盒安装	10个	5.7	57.37	327.01	167.01	17.27	89.09			36.27	17.37
13	4-11-144	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PC20	100m	2.6	722.42	1878.29	1017.2	105.48	428.9			220.94	105.79
本页小计						24958.78	4092.46	424.24	19127.59			888.88	425.62

表-06

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-教室

第2页 共3页

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成					
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费
14	4-11-145	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PC25	100m	0.66	888.89	566.87	275.41	28.56	174.44			59.82
15	4-12-5	穿照明线 BV-2.5mm2	100m	5.2	232.45	1208.74	317.3	32.92	756.6			68.92
16	4-12-5	穿照明线 BVR-2.5mm2	100m	2.6	246.72	641.47	158.65	16.46	415.4			34.46
17	4-12-6	穿照明线 BV-4mm2	100m	1.32	302.97	399.92	74.32	7.7	294.04			16.14
18	4-12-6	穿照明线 BVR-4mm2	100m	0.66	316.28	208.74	37.16	3.85	155.81			8.07
19	4-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	1	230.76	230.76	137.7	14.28	3.79	23.28		34.96
20	13-2-4	脚手架搭拆费第四册	100工日	0.543013	580.67	315.31	73.31	7.6	210.86			15.92
		弱电工程				6895.69	2311.09	239.87	3590.92	8.74		503.86
21	5-2-1	弱电控制箱安装	台	1	586.24	586.24	55.08	5.71	507.76			11.96
22	4-11-212	塑料接线盒安装	10个	3.2	60.04	192.13	88.99	9.22	65.34			19.33
23	5-2-35	信息插座 4对模块安装	个	29	27.35	793.15	93.96	9.86	659.17			20.41
24	5-2-37	信息插座 电视模块安装	个	3	27.35	82.05	9.72	1.02	68.19			2.11
25	5-2-39	信息插座 电脑信息插座	个	29	13.48	390.92	93.96	9.86	256.94			20.41
26	5-2-39	信息插座 电视信号插座	个	3	13.48	40.44	9.72	1.02	26.58			2.11
本页小计						5656.74	1425.28	148.06	3594.92	23.28		314.62
												150.64

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程(专业): 单项工程-教室

第3页 共3页

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
27	4-11-144	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PC20	100m	3.98	722.42	2875.23	1557.1	161.47	656.54			338.2	161.94
28	5-2-13	双绞线缆 UTP6	100m	3.48	410.35	1428.02	284.7	29.51	1011.74	8.04		63.58	30.44
29	5-2-60	管内穿放视频同轴电缆 SYMV-75-5	10m	5	38.44	192.20	44.55	4.6	127.8	0.7		9.83	4.71
30	13-2-5	脚手架搭拆费第五册	100工日	0.543013	580.67	315.31	73.31	7.6	210.86			15.92	7.62
		单项措施项目											
本页小计						4810.76	1959.66	203.18	2006.94	8.74		427.53	204.71

表-06

主要材料价格表

单位工程名称: 单项工程

第1页 共2页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	备注
1	0001110003	二类人工		工日	55.386	149.00	
2	0103120011	镀锌铁丝	Φ 1.2-1.8	kg	5.734	5.75	
3	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	139.680	0.45	
4	0403120009	黄砂	净砂	t	0.882	113.00	
5	2801120899	铜芯塑料绝缘线	BV2.5	m	126.390	1.24	
6	2801120903	铜芯塑料绝缘线	BV4	m	1.220	2.02	
7	3411120015	水		m ³	0.174	5.72	
8	2500120001~1	LED长条灯	28W (含光源)	套	12.120	130.00	
9	2500120001~1	小型艺术吊灯	10W (含光源)	套	13.130	115.00	
10	2500120001~1	明装射灯	12W (含光源)	套	103.020	95.00	
11	2500120001~1	超薄吸顶灯	23cm*2cm 15W (含光源)	套	4.040	185.00	
12	2561120053~1	7CM镀锌钢板射灯桥架		m	99.313	40.00	
13	2605120033~1	照明开关	双联开关	只	5.100	4.90	
14	2605120033~1	照明开关	单联开关	只	5.100	2.89	
15	2641120027~1	安全型二三极插座		套	43.860	8.55	
16	2641120027~1	空调插座		套	4.080	10.29	
17	2801120885	铜芯塑料绝缘线	BVR-4mm ²	m	72.600	2.14	
18	2801120885	铜芯塑料绝缘线	BVR-2.5mm ²	m	301.600	1.37	
19	2801120885	铜芯塑料绝缘线	BV-4mm ²	m	145.200	2.02	
20	2801120885	铜芯塑料绝缘线	BV-2.5mm ²	m	603.200	1.24	
21	2801330075~1	双绞线缆	UTP6	m	365.400	2.73	
22	2829330017~1	同轴电缆	SYMV-75-5	m	50.500	2.50	
23	2906120285~2	刚性阻燃管	PC20	m	697.480	1.19	
24	2906120285~3	刚性阻燃管	PC25	m	69.960	1.85	

专业工程造价计算程序表

单位工程(专业):单项工程-电视台

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	5170
1	其中定额人工费	表-6	1449
2	其中人工价差	表-6	150
3	其中材料费	表-6	3073
4	其中定额机械费	表-6	25
5	其中机械费价差	表-6	
6	企业管理费	表-6	320
7	利润	表-6	153
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	141
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 7.1\%$	105
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 2.06\%$	30
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	4
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	2
13	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	14+15	
14	暂定优质工地增加费	$(六-14) \times 0\%$	
15	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 30.63\%$	451
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	5762
七	税金	$六 \times 9\%$	519
八	不计税不计费	不计税不计费	
九	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
十	工程下浮	$(六+七+八 - 暂估材料) \times 0\%$	
十一	建设工程造价	六+七+八+九-十	6281

分部分项工程及施工措施费计算表

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						利润
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	
		分部分项工程											
		弱电工程											
1	4-13-171	明装射灯安装 12W（含光源）	10套	1.5	787.99		1039.12	107.74	2097.85	23.28		230.73	110.49
2	4-13-1	超薄吸顶灯安装 23cm*2cm 15W（含光源）	10套	0.1	2111.28		85.26	8.84	1060.5			18.52	8.87
3	4-13-301	跷板暗开关单控 单联开关	10套	0.2	129.55		13.23	1.37	7.06			2.87	1.38
4	4-13-301	跷板暗开关单控 双联开关	10套	0.1	150.05		6.62	0.69	5.58			1.44	0.69
5	4-13-323	安全型二三极插座安装	10套	1.4	202.26		109.24	11.33	127.51			23.73	11.36
6	4-13-324	空调插座安装	10套	0.2	222.39		15.61	1.62	22.24			3.39	1.62
7	4-11-212	塑料接线盒安装	10个	1.6	60.04		44.5	4.61	32.67			9.66	4.63
8	4-11-211	塑料开关盒、插座盒安装	10个	1.9	57.37		55.67	5.76	29.7			12.09	5.79
9	4-11-144	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PC20	100m	0.94185	722.42		368.48	38.21	155.37			80.03	38.32
10	4-12-5	穿照明线 BV-2.5mm2	100m	1.8836	232.45		114.94	11.92	274.06			24.96	11.95
11	4-12-5	穿照明线 BVR-2.5mm2	100m	0.9418	246.72		57.47	5.96	150.47			12.48	5.98
12	4-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电（综合）	系统	1	230.76		137.7	14.28	3.79	23.28		34.96	16.74
本页小计						3548.11	1024.92	106.27	2057.00	23.28		227.65	109.01

分部分项工程及施工措施费计算表

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						利润
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	
13	13-2-4	脚手架搭拆费第四册	100工日	0.105202	580.67	61.09	14.2	1.47	40.85			3.08	1.48
		弱电工程				1560.77	409.54	42.5	975.24	1.48		89.26	42.76
14	5-2-1	弱电控制箱安装	台	1	586.24	586.24	55.08	5.71	507.76			11.96	5.73
15	4-11-212	塑料接线盒安装	10个	0.4	60.04	24.02	11.12	1.15	8.17			2.42	1.16
16	5-2-35	信息插座 4对模块安装	个	4	27.35	109.40	12.96	1.36	90.92			2.81	1.35
17	5-2-39	信息插座 电脑信息插座	个	4	13.48	53.92	12.96	1.36	35.44			2.81	1.35
18	4-11-144	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PC20	100m	0.641	722.42	463.07	250.78	26.01	105.74			54.47	26.08
19	5-2-13	双绞线缆 UTP6	100m	0.641	410.35	263.03	52.44	5.44	186.36	1.48		11.71	5.61
20	13-2-5	脚手架搭拆费第五册	100工日	0.105202	580.67	61.09	14.2	1.47	40.85			3.08	1.48
		单项措施项目											
本页小计						1621.86	423.74	43.97	1016.09	1.48		92.34	44.24

主要材料价格表

单位工程名称: 单项工程

第1页 共1页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	备注
1	0001110003	二类人工		工日	10.730	149.00	
2	0103120011	镀锌铁丝	φ 1.2-1.8	kg	1.267	5.75	
3	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	27.351	0.45	
4	0403120009	黄砂	净砂	t	0.173	113.00	
5	2801120899	铜芯塑料绝缘线	BV2.5	m	6.102	1.24	
6	2801120903	铜芯塑料绝缘线	BV4	m	0.610	2.02	
7	3411120015	水		m ³	0.034	5.72	
8	2500120001~1	明装射灯	12W (含光源)	套	15.150	70.00	
9	2605120033~1	照明开关	双联开关	只	1.020	4.90	
10	2605120033~1	照明开关	单联开关	只	2.040	2.89	
11	2641120027~1	安全型二三极插座		套	14.280	8.55	
12	2641120027~1	空调插座		套	2.040	10.29	
13	2801120885	铜芯塑料绝缘线	BVR-2.5mm ²	m	109.249	1.37	
14	2801120885	铜芯塑料绝缘线	BV-2.5mm ²	m	218.498	1.24	
15	2801330075~1	双绞线缆	UTP6	m	67.305	2.73	
16	2906120285~2	刚性阻燃管	PC20	m	167.782	1.19	
17	2911120055~1	塑料开关盒、插座盒		个	19.380	1.07	
18	2911120055~1	塑料接线盒		个	20.400	1.07	
19	5505330035~1	弱电控制箱		个	1.000	500.00	
20	B05110429~1	终端盒面板	电脑信息插座	个	4.040	8.27	
21	HY005~1	模块		个	4.040	22.00	

专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：单项工程-空调

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	50000
1	其中定额人工费	表-6	
2	其中人工价差	表-6	
3	其中材料费	表-6	50000
4	其中定额机械费	表-6	
5	其中机械费价差	表-6	
6	企业管理费	表-6	
7	利润	表-6	
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 7.1\%$	
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 2.06\%$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	
13	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	14+15	
14	暂定优质工地增加费	$(六-14) \times 0\%$	
15	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 30.63\%$	
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	50000
七	税金	六 $\times 9\%$	4500
八	不计税不计费	不计税不计费	
九	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
十	工程下浮	$(六+七+八 - 暂估材料) \times 0\%$	
十一	建设工程造价	六+七+八+九+十	54500

工程项目预算汇总表

工程名称: 温岭市九龙小学STEAM教室

第1页 共1页

序号	工程名称	金额(元)	其中: (元)			
			暂估价	安全文明 施工基本费	规费	税金
1	单项工程	102685		638	2751	8479
1.1	教室	41904		533	2300	3460
1.2	电视台	6281		105	451	519
1.3	空调	54500				4500
合计		102685		638	2751	8479

专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：单项工程-教室

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	35426
1	其中定额人工费	表-6	7477
2	其中人工价差	表-6	775
3	其中材料费	表-6	24729
4	其中定额机械费	表-6	32
5	其中机械费价差	表-6	
6	企业管理费	表-6	1631
7	利润	表-6	781
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	718
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 7.1\%$	533
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 2.06\%$	155
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	20
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	10
13	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	14+15	
14	暂定优质工地增加费	$(六-14) \times 0\%$	
15	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 30.63\%$	2300
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	38444
七	税金	$六 \times 9\%$	3460
八	不计税不计费	不计税不计费	
九	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
十	工程下浮	$(六+七+八 - 暂估材料) \times 0\%$	
十一	建设工程造价	六+七+八+九-十	41904

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-教室

第1页 共3页

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成					
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费
		分部分项工程										
		强电工程				28530.59	5166.31	535.61	21138.53	23.28		1127.17
1	4-4-16	成套配电箱安装	台	1	255.15	255.15	162	16.8	24.32			35.19
2	4-13-171	明装射灯安装 12W（含光源）	10套	10.2	1040.49	10613.00	579.77	60.08	9786.9			125.93
3	4-13-207	LED长条灯安装 28W（含光源）	10套	1.2	1541.33	1849.60	180.47	18.72	1592.44			39.2
4	4-13-5	小型艺术吊灯安装 10W（含光源）	10套	1.3	1437.65	1868.95	197.44	20.48	1587.61			42.88
5	4-13-1	超薄吸顶灯安装 23cm*2cm 15W（含光源）	10套	0.4	2111.28	844.51	64.8	6.72	752.18			14.07
6	4-13-172	7CM镀锌钢板射灯桥架安装	10m	9.833	552.96	5437.26	926.56	96.07	4116.98			201.25
7	4-13-301	跷板暗开关单控 单联开关	10套	0.5	129.55	64.78	33.08	3.43	17.65			7.18
8	4-13-301	跷板暗开关单控 双联开关	10套	0.5	150.05	75.03	33.08	3.43	27.9			7.18
9	4-13-323	安全型二三极插座安装	10套	4.3	202.26	869.72	335.53	34.79	391.64			72.88
10	4-13-324	空调插座安装	10套	0.4	222.39	88.96	31.21	3.24	44.48			6.78
11	4-11-212	塑料接线盒安装	10个	13.1	60.04	786.52	364.31	37.73	267.5			79.13
12	4-11-211	塑料开关盒、插座盒安装	10个	5.7	57.37	327.01	167.01	17.27	89.09			36.27
13	4-11-144	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PC20	100m	2.6	722.42	1878.29	1017.2	105.48	428.9			220.94
本页小计						24958.78	4092.46	424.24	19127.59			888.88

表-06

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-教室

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成					
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费
14	4-11-145	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PC25	100m	0.66	858.89	566.87	275.41	28.56	174.44			59.82
15	4-12-5	穿照明线 BV-2.5mm2	100m	5.2	232.45	1208.74	317.3	32.92	756.6			68.92
16	4-12-5	穿照明线 BVR-2.5mm2	100m	2.6	246.72	641.47	158.65	16.46	415.4			34.46
17	4-12-6	穿照明线 BV-4mm2	100m	1.32	302.97	399.92	74.32	7.7	294.04			16.14
18	4-12-6	穿照明线 BVR-4mm2	100m	0.66	316.28	208.74	37.16	3.85	155.81			8.07
19	4-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	1	230.76	230.76	137.7	14.28	3.79	23.28		34.96
20	13-2-4	脚手架搭拆费第四册	100工日	0.543013	580.67	315.31	73.31	7.6	210.86			15.92
		弱电工程				6895.69	2311.09	239.87	3590.92	8.74		503.86
21	5-2-1	弱电控制箱安装	台	1	586.24	586.24	55.08	5.71	507.76			11.96
22	4-11-212	塑料接线盒安装	10个	3.2	60.04	192.13	88.99	9.22	65.34			19.33
23	5-2-35	信息插座 4对模块安装	个	29	27.35	793.15	93.96	9.86	659.17			20.41
24	5-2-37	信息插座 电视模块安装	个	3	27.35	82.05	9.72	1.02	68.19			2.11
25	5-2-39	信息插座 电脑信息插座	个	29	13.48	390.92	93.96	9.86	256.94			20.41
26	5-2-39	信息插座 电视信号插座	个	3	13.48	40.44	9.72	1.02	26.58			2.11
本页小计						5656.74	1425.28	148.06	3594.92	23.28		314.62
												150.64

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程(专业):单项工程-教室

第3页 共3页

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
27	4-11-144	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PC20	100m	3.98	722.42	2875.23	1557.1	161.47	656.54			338.2	161.94
28	5-2-13	双绞线缆 UTP6	100m	3.48	410.35	1428.02	284.7	29.51	1011.74	8.04		63.58	30.44
29	5-2-60	管内穿放视频同轴电缆 SYMV-75-5	10m	5	38.44	192.20	44.55	4.6	127.8	0.7		9.83	4.71
30	13-2-5	脚手架搭拆费第五册	100工日	0.543013	580.67	315.31	73.31	7.6	210.86			15.92	7.62
		单项措施项目											
本页小计						4810.76	1959.66	203.18	2006.94	8.74		427.53	204.71

表-06

主要材料价格表

单位工程名称: 单项工程

第1页 共2页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	备注
1	0001110003	二类人工		工日	55.386	149.00	
2	0103120011	镀锌铁丝	Φ 1.2-1.8	kg	5.734	5.75	
3	0401120021	普通硅酸盐水泥	P0 42.5综合	kg	139.680	0.45	
4	0403120009	黄砂	净砂	t	0.882	113.00	
5	2801120899	铜芯塑料绝缘线	BV2.5	m	126.390	1.24	
6	2801120903	铜芯塑料绝缘线	BV4	m	1.220	2.02	
7	3411120015	水		m3	0.174	5.72	
8	250012000 1~1	LED长条灯	28W (含光源)	套	12.120	130.00	
9	250012000 1~1	小型艺术吊灯	10W (含光源)	套	13.130	115.00	
10	250012000 1~1	明装射灯	12W (含光源)	套	103.020	95.00	
11	250012000 1~1	超薄吸顶灯	23cm*2cm 15W (含光源)	套	4.040	185.00	
12	256112005 3~1	7CM镀锌钢板射灯桥架		m	99.313	40.00	
13	260512003 3~1	照明开关	双联开关	只	5.100	4.90	
14	260512003 3~1	照明开关	单联开关	只	5.100	2.89	
15	264112002 7~1	安全型二三极插座		套	43.860	8.55	
16	264112002 7~1	空调插座		套	4.080	10.29	
17	2801120885	铜芯塑料绝缘线	BVR-4mm2	m	72.600	2.14	
18	2801120885	铜芯塑料绝缘线	BVR-2.5mm2	m	301.600	1.37	
19	2801120885	铜芯塑料绝缘线	BV-4mm2	m	145.200	2.02	
20	2801120885	铜芯塑料绝缘线	BV-2.5mm2	m	603.200	1.24	
21	280133007 5~1	双绞线缆	UTP6	m	365.400	2.73	
22	282933001 7~1	同轴电缆	SYMV-75-5	m	50.500	2.50	
23	290612028 5~2	刚性阻燃管	PC20	m	697.480	1.19	
24	290612028 5~3	刚性阻燃管	PC25	m	69.960	1.85	

专业工程造价计算程序表

单位工程(专业):单项工程-电视台

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	5170
1	其中定额人工费	表-6	1449
2	其中人工价差	表-6	150
3	其中材料费	表-6	3073
4	其中定额机械费	表-6	25
5	其中机械费价差	表-6	
6	企业管理费	表-6	320
7	利润	表-6	153
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	141
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 7.1\%$	105
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 2.06\%$	30
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	4
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	2
13	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	14+15	
14	暂定优质工地增加费	$(六-14) \times 0\%$	
15	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 30.63\%$	451
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	5762
七	税金	$六 \times 9\%$	519
八	不计税不计费	不计税不计费	
九	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
十	工程下浮	$(六+七+八 - 暂估材料) \times 0\%$	
十一	建设工程造价	六+七+八+九-十	6281

分部分项工程及施工措施费计算表

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
		分部分项工程											
		电气工程				3609.20	1039.12	107.74	2097.85	23.28		230.73	110.49
1	4-13-171	明装射灯安装 12W（含光源）	10套	1.5	787.99	1181.99	85.26	8.84	1060.5			18.52	8.87
2	4-13-1	超薄吸顶灯安装 23cm*2cm 15W（含光源）	10套	0.1	2111.28	211.13	16.2	1.68	188.05			3.52	1.68
3	4-13-301	跷板暗开关单控 单联开关	10套	0.2	129.55	25.91	13.23	1.37	7.06			2.87	1.38
4	4-13-301	跷板暗开关单控 双联开关	10套	0.1	150.05	15.01	6.62	0.69	5.58			1.44	0.69
5	4-13-323	安全型二三极插座安装	10套	1.4	202.26	283.16	109.24	11.33	127.51			23.73	11.36
6	4-13-324	空调插座安装	10套	0.2	222.39	44.48	15.61	1.62	22.24			3.39	1.62
7	4-11-212	塑料接线盒安装	10个	1.6	60.04	96.06	44.5	4.61	32.67			9.66	4.63
8	4-11-211	塑料开关盒、插座盒安装	10个	1.9	57.37	109.00	55.67	5.76	29.7			12.09	5.79
9	4-11-144	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PC20	100m	0.94185	722.42	680.41	368.48	38.21	155.37			80.03	38.32
10	4-12-5	穿照明线 BV-2.5mm2	100m	1.8836	232.45	437.84	114.94	11.92	274.06			24.96	11.95
11	4-12-5	穿照明线 BVR-2.5mm2	100m	0.9418	246.72	232.36	57.47	5.96	150.47			12.48	5.98
12	4-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电（综合）	系统	1	230.76	230.76	137.7	14.28	3.79	23.28		34.96	16.74
本页小计						3548.11	1024.92	106.27	2057.00	23.28		227.65	109.01

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-电视台

第2页 共2页

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
13	13-2-4	脚手架搭拆费第四册	100工日	0.105202	580.67	61.09	14.2	1.47	40.85			3.08	1.48
		弱电工程				1560.77	409.54	42.5	975.24	1.48		89.26	42.76
14	5-2-1	弱电控制箱安装	台	1	586.24	586.24	55.08	5.71	507.76			11.96	5.73
15	4-11-212	塑料接线盒安装	10个	0.4	60.04	24.02	11.12	1.15	8.17			2.42	1.16
16	5-2-35	信息插座 4对模块安装	个	4	27.35	109.40	12.96	1.36	90.92			2.81	1.35
17	5-2-39	信息插座 电脑信息插座	个	4	13.48	53.92	12.96	1.36	35.44			2.81	1.35
18	4-11-144	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PC20	100m	0.641	722.42	463.07	250.78	26.01	105.74			54.47	26.08
19	5-2-13	双绞线缆 UTP6	100m	0.641	410.35	263.03	52.44	5.44	186.36	1.48		11.71	5.61
20	13-2-5	脚手架搭拆费第五册	100工日	0.105202	580.67	61.09	14.2	1.47	40.85			3.08	1.48
		单项措施项目											
本页小计						1621.86	423.74	43.97	1016.09	1.48		92.34	44.24

主要材料价格表

单位工程名称: 单项工程

第1页 共1页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	备注
1	0001110003	二类人工		工日	10.730	149.00	
2	0103120011	镀锌铁丝	Φ1.2-1.8	kg	1.267	5.75	
3	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	27.351	0.45	
4	0403120009	黄砂	净砂	t	0.173	113.00	
5	2801120899	铜芯塑料绝缘线	BV2.5	m	6.102	1.24	
6	2801120903	铜芯塑料绝缘线	BV4	m	0.610	2.02	
7	3411120015	水		m3	0.034	5.72	
8	250012000 1~1	明装射灯	12W (含光源)	套	15.150	70.00	
9	250012000 1~1	超薄吸顶灯	23cm*2cm 15W (含光源)	套	1.010	185.00	
10	260512003 3~1	照明开关	双联开关	只	1.020	4.90	
11	260512003 3~1	照明开关	单联开关	只	2.040	2.89	
12	264112002 7~1	安全型二三极插座		套	14.280	8.55	
13	264112002 7~1	空调插座		套	2.040	10.29	
14	2801120885	铜芯塑料绝缘线	BVR-2.5mm2	m	109.249	1.37	
15	2801120885	铜芯塑料绝缘线	BV-2.5mm2	m	218.498	1.24	
16	280133007 5~1	双绞线缆	UTP6	m	67.305	2.73	
17	290612028 5~2	刚性阻燃管	PC20	m	167.782	1.19	
18	291112005 5~1	塑料开关盒、插座盒		个	19.380	1.07	
19	291112005 5~1	塑料接线盒		个	20.400	1.07	
20	550533003 5~1	弱电控制箱		个	1.000	500.00	
21	B05110429 ~1	终端盒面板	电脑信息插座	个	4.040	8.27	
22	HY005~1	模块		个	4.040	22.00	

专业工程造价计算程序表

单位工程(专业): 单项工程-空调

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	50000
1	其中定额人工费	表-6	
2	其中人工价差	表-6	
3	其中材料费	表-6	50000
4	其中定额机械费	表-6	
5	其中机械费价差	表-6	
6	企业管理费	表-6	
7	利润	表-6	
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 7.1\%$	
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 2.06\%$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	
13	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	14+15	
14	暂定优质工地增加费	$(六-14) \times 0\%$	
15	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 30.63\%$	
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	50000
七	税金	$六 \times 9\%$	4500
八	不计税不计费	不计税不计费	
九	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
十	工程下浮	$(六+七+八 - 暂估材料) \times 0\%$	
十一	建设工程造价	六+七+八+九-十	54500

