

专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：单项工程-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	94503.84
1	其中定额人工费	表-6	20067.05
2	其中人工价差	表-6	2668.04
3	其中材料费	表-6	66283.97
4	其中定额机械费	表-6	390.36
5	其中机械费价差	表-6	49.72
6	企业管理费	表-6	3389.8
7	利润	表-6	1657.05
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	2628.78
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 10.95\%$	2240.09
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 1.29\%$	263.9
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.5\%$	102.29
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.11\%$	22.5
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	$(1+4) \times 25.78\%$	5273.92
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	102406.54
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	9216.59
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	计税不计费不下浮	计税不计费不下浮	
十一	工程下浮	$(六+七+八 - 暂估材料) \times 0\%$	
十二	建设工程造价	六+七+八+九+十+十一	111623

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-建筑

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											
		[请输入分部名称]				94503.84	20067.05	2668.04	66283.97	390.36	49.72	3389.8	1657.05
1	1-5	人工挖地槽、地坑 深1.5m以内 三类土	m3	19.2	43.81	841.15	604.8	87.17				100.22	48.99
2	1-12	人力车运土方 ~运距50m以内	m3	12.084	21.12	255.21	183.56	26.34				30.42	14.87
3	1-80	人工就地回填土 夯实	m3	7.116	16.91	120.33	83.47	11.95		3.56	-0.14	14.42	7.05
4	4-6换	混凝土实心砖 墙厚1砖^水泥砂浆 M7.5	m3	12.36	466.51	5766.06	1875.75	277.85	3046.12	75.52	9.39	323.33	158.05
5	12-1换	内墙砂浆抹灰 14+6mm厚^水泥砂浆 1:3	m2	103	30.28	3118.84	1685.08	238.96	694.22	61.8	8.24	289.46	141.5
6	14-128-1换	墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~遍数3	m2	163	30.36	4948.68	1561.54		3002.46			258.75	126.49
7	11-1换	砂浆找平层^水泥砂浆 1:2.5^厚20mm	m2	90	19.95	1795.50	831.6	117.9	576	47.7	5.4	145.7	71.23
8	5-1换	现浇混凝土 基础 垫层^现浇现拌混凝土 C15（20）	m3	1.734	376.94	653.61	70.89	10.49	553.3	1.18	-0.02	11.94	5.84
9	5-97	现浇混凝土模板 基础垫层模板	m2	2.04	49.57	101.12	53.39	7.92	24.11	1.86	0.22	9.15	4.47
10	5-3换	现浇混凝土 基础 混凝土^现浇现拌混凝土 C35（20）	m3	13.455	405.82	5460.31	485.32	71.85	4779.49	3.36	-0.27	80.97	39.58
11	5-103	现浇混凝土 独立基础 复合木模	m2	20.7	44.31	917.22	401.58	59.62	336.38	13.87	3.31	68.84	33.65
本页小计						23978.03	7836.98	910.05	13012.08	208.85	26.13	1333.20	651.72

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-建筑

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	利润
12	9-47	平面改性沥青卷材 热熔法~一层	m2	41.2	29.52	1216.22	122.36	18.13	1045.66			20.27	9.91
13	9-49	平面改性沥青卷材 热熔法每增一层	m2	41.2	25.06	1032.47	105.06	15.24	886.21			17.41	8.51
14	9-48	立面改性沥青卷材 热熔法~一层	m2	25.7	32.93	846.30	132.61	19.53	661.52			21.97	10.74
15	9-50	立面改性沥青卷材 热熔法每增一层	m2	25.7	28.04	720.63	113.85	16.71	562.06			18.87	9.22
16	5-35	现场搅拌混凝土调整费	m3	15.34089	82.58	1266.85	812.3	120.27	3.22	99.1	7.06	151.02	73.82
17	综合价	1mm厚PP板 电气绝缘	m2	41.2	45.00	1854.00			1854				
18	11-86	水泥地面上铺高密度板	m2	82.4	79.95	6587.88	748.19	105.47	5549.64			123.98	60.61
19	11-15	水泥基自流平砂浆楼地面 ~厚4mm	m2	41.2	30.63	1261.96	592.04	84.05	433.84	4.53	0.41	98.85	48.32
20	11-79	PVC同质透心卷材地面 2mm厚	m2	41.2	97.55	4019.06	543.43	77.46	3264.28			90.05	44.02
21	综合价	304不锈钢踢脚线（1.0mm厚，H=100mm，含折边、基层及人材机）	m	25.7	40.00	1028.00			1028				
22	12-111	附墙木龙骨基层 断面7.5cm2以内 平均中距30cm以内	m2	76	27.49	2089.24	874.76	123.88	874.76			144.95	70.85
23	14-93	墙、柱面木龙骨刷防火涂料 ~二遍	m2	76	12.61	958.36	557.08	79.04	184.68			92.31	45.12
24	12-126	墙面木（或夹板）基层上刨花板普通面层	m2	76	118.01	8968.76	598.88	85.12	8137.32			99.23	48.51
25	12-123	墙面、天棚橡塑板基层	m2	126	74.77	9421.02	1028.16	146.16	7993.44			170.36	83.29
本页小计						41270.75	6228.72	891.06	32478.63	103.63	7.47	1049.27	512.92

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-建筑

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
26	15-37	金属装饰角线 宽度20mm以内	m	25.3	12.62	319.29	103.98	14.67	175.08			17.23	8.42
27	13-13	T型铝合金龙骨（600×600）吊顶 平面	m2	41.2	42.04	1732.05	683.92	97.23	781.98			113.32	55.4
28	13-43	天棚0.8mm厚铝合金方板面层 浮搁式	m2	41.2	77.94	3211.13	280.57	39.96	2821.38			46.49	22.73
29	15-37*A1.34换	金属装饰角线 宽度20mm以内`天棚面安装直线形装饰线条	m	50	14.57	728.50	275	39.5	346			45.57	22.28
30	综合价	1800*2400mm软膜蓝天白云+滤波器	套	1	5000.00	5000.00			5000				
31	5-10	现浇混凝土 圈梁、过梁、拱形梁`非泵送商品砼C25	m3	5	546.85	2734.25	498.75	73.9	2034.9	3.15	-0.25	83.17	40.65
32	5-140	现浇混凝土 直形圈过梁 复合木模	m2	35	55.50	1942.50	1063.3	157.5	431.2	19.6	3.85	179.44	87.71
33	13-10	轻钢龙骨（U50型）吊顶 平面	m2	38.5	51.77	1993.15	713.41	101.26	1002.54			118.21	57.78
34	13-39	天棚矿棉板面层 搁放在龙骨上	m2	38.5	43.14	1660.89	265.65	37.73	1292.06			44.02	21.52
35	11-46换	防滑地砖楼地面（干混砂浆铺贴）周长2400mm以内 密缝`水泥砂浆1:2.5	m2	38.5	118.70	4569.95	1293.6	183.65	2745.82	20.41	2.31	217.73	106.43
36	综合价	成品装饰木门（含门套，门套基层及五金等所以配件）	m2	5.72	700.00	4004.00			4004				
37	18-47	满堂脚手架 `基本层3.6m~5.2m	m2	102.13	13.31	1359.35	823.17	121.53	158.3	34.72	10.21	142.15	69.49
		单项措施项目											
本页小计						29255.06	6001.35	866.93	20793.26	77.88	16.12	1007.33	492.41

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单项工程-建筑

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	0001110001	一类人工		工日	6.973	143.00	
2	0001110003	二类人工		工日	48.578	155.00	
3	0001110005	三类人工		工日	71.447	177.00	
4	0301120857	金属膨胀螺栓	M8×80	套	139.057	0.48	
5	0301121881	圆钉		kg	11.087	5.75	
6	0313120107	电焊条	E43系列	kg	0.176	5.75	
7	0325120035	镀锌铁丝	12#	kg	0.644	5.58	
8	0325120041	镀锌铁丝	18#	kg	2.451	5.75	
9	0325120045	镀锌铁丝	22#	kg	0.104	5.75	
10	0401120015	复合硅酸盐水泥	PC 32.5R综合	kg	2.642	0.35	
11	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	8753.442	0.39	
12	0401120045	白色硅酸盐水泥	425#、二级白度	kg	3.927	0.64	
13	0403120009	黄砂	净砂	t	21.377	117.00	
14	0405120119	碎石	综合	t	17.820	91.26	
15	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU10	千块	6.576	345.00	
16	0431120181	非泵送商品混凝土	C25	m3	5.050	395.00	
17	0503120011	板枋材	杉木	m3	0.443	1903.00	
18	0505120057	刨花板	16mm	m2	79.800	100.00	
19	0509120011	橡塑板	30mm	m2	132.300	60.00	
20	0705120011	防滑地砖	600×600	m2	39.655	61.95	
21	0719120001	PVC同质透心卷材	δ 2	m2	45.320	65.00	
22	0723120017	高密度板	20mm	m2	86.520	40.00	
23	0905120041	铝合金方板(配套)	0.8mm	m2	42.436	66.37	
24	1001120201	轻型龙骨	U50	m2	39.655	21.24	
25	1203120043	铝合金角线	20×20×1	m	79.818	6.00	
26	1333120023	弹性体改性沥青防水卷材	3.0mm I G M	m2	152.222	17.70	
27	14-128-1	墙、柱、天棚面刷乳胶漆遍数3		m2	163.000	28.00	
28	1403120035	汽油	综合	kg	24.974	9.42	
29	1603120007	矿棉吸音板		m2	40.425	31.86	

专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：单项工程-电气工程

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	44790
1	其中定额人工费	表-6	3388
2	其中人工价差	表-6	502
3	其中材料费	表-6	39765
4	其中定额机械费	表-6	31
5	其中机械费价差	表-6	5
6	企业管理费	表-6	743
7	利润	表-6	356
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	362
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 8.17\%$	279
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 2.06\%$	70
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	9
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	4
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	$(1+4) \times 30.63\%$	1047
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	46199
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	4158
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	计税不计费不下浮	计税不计费不下浮	
十一	工程下浮	$(六+七+八 - 暂估材料) \times 0\%$	
十二	建设工程造价	六+七+八+九+十+十一	50357

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-电气工程

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											
		电气工程				44634.80	3354	497.11	39658.39	31.34	4.55	735.35	352.06
1	4-4-16	设备专用主配电箱安装	台	1	11261.89	11261.89	162	24	11023.86			35.19	16.85
2	4-4-16	设备专用辅助配电箱安装	台	1	9761.89	9761.89	162	24	9523.86			35.19	16.85
3	4-11-144	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 DN20	m	419.4	7.19	3015.49	1639.85	243.25	603.94			356.2	170.53
4	10-1-279	室内150PVC导线管	m	10	70.98	709.80	184.4	27.3	438.9			40.05	19.18
5	4-8-28	钢制槽式桥架 150*100	m	15	78.21	1173.15	264.45	39.15	764.1	12.75	3.6	60.21	28.83
6	13-1-27	一般铁构件制作	kg	13.3	11.82	157.21	59.72	8.91	61.18	6.25		14.33	6.86
7	13-1-28	一般铁构件安装	kg	13.3	5.27	70.09	38.84	5.72	5.45	5.72		9.68	4.63
8	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈	kg	13.3	0.46	6.12	2.79	0.4	0.27	1.2	0.13	0.87	0.41
9	12-2-55	一般钢结构 防锈漆~第一遍	kg	13.3	0.43	5.72	2.13	0.4	1.73	0.53	0.13	0.58	0.28
10	12-2-56	一般钢结构 防锈漆增一遍	kg	13.3	0.39	5.19	2.13	0.27	1.33	0.53	0.13	0.58	0.28
11	12-2-62	一般钢结构 调和漆~第一遍	kg	13.3	0.39	5.19	2.13	0.27	1.33	0.53	0.13	0.58	0.28
12	12-2-63	一般钢结构 调和漆增一遍	kg	13.3	0.38	5.05	2.13	0.27	1.2	0.53	0.13	0.58	0.28
本页小计						26176.79	2522.57	373.94	22427.15	28.04	4.25	554.04	265.26

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-电气工程

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	利润
13	4-8-88*J0.4换	铜芯电力电缆敷设 YJV 5*35 （截面mm2以下）35`10mm2及以下三芯及以上电力电缆敷设	m	30	146.09	4382.70	51	7.8	4305.6	1.2	0.3	11.34	5.43
14	4-8-99*J0.3换	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下） 35`铜芯10mm2及以下三芯及以上电缆头制安	个	2	27.89	55.78	17.34	2.56	30.32			3.77	1.8
15	4-12-40	RVV 2*1.5 安装	100m	3.1455	506.40	1592.88	166.46	24.66	1348.29			36.16	17.31
16	4-12-46	RVV 3*2.5 安装	100m	2.097	1077.29	2259.08	135.05	20.01	2060.64			29.33	14.04
17	4-5-49	直流电源 220V/AC转24V/DC	台	1	2436.86	2436.86	13.5	2	2417.02			2.93	1.4
18	4-13-208	600*600平板灯安装 36W（无磁）	套	13	529.19	6879.47	245.83	36.53	6518.2			53.39	25.57
19	4-13-301	二位开关安装	套	2	15.40	30.80	13.24	1.96	11.34			2.88	1.38
20	4-13-325	二孔三孔插座	套	6	18.01	108.06	46.8	6.96	39.24			10.17	4.87
21	5-2-39	信息插座安装	个	3	13.95	41.85	9.72	1.44	27.57			2.11	1.01
22	5-2-13*A1.1换	双绞线缆 管内穿放≤4对`高于超五类的布线时	m	104.85	4.86	509.57	94.37	13.63	368.02	2.1		20.95	10.03
23	5-2-35	信息插座 4对模块安装	个	3	30.52	91.56	9.72	1.44	77.28			2.11	1.01
24	4-11-212	暗装接线盒	个	6	7.04	42.24	16.68	2.46	17.76			3.62	1.73
本页小计						18430.85	819.71	121.45	17221.28	3.30	0.30	178.76	85.58

分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-电气工程

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
25	4-11-211	开关盒、插座盒安装	个	4	6.79	27.16	11.72	1.72	9.96			2.55	1.22
		单项措施项目											
26	13-2-4	脚手架搭拆费第四册	工日	24.851324	6.25	155.32	33.55	4.97	106.12			7.29	3.49
本页小计						182.48	45.27	6.69	116.08			9.84	4.71

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单项工程-电气工程

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	25.099	155.00	
2	0103120011	镀锌铁丝	Φ1.2-1.8	kg	3.359	5.58	
3	0403120009	黄砂	净砂	t	0.457	115.00	
4	1403120035	汽油	综合	kg	0.336	9.29	
5	2801120899	铜芯塑料绝缘线	BV2.5	m	17.561	1.29	
6	3411120015	水		m3	0.287	5.45	
7	3411120015	水		m3	0.091	5.72	
8	0109120003 ~1	热轧光圆钢筋	综合	kg	1.064	3.51	
9	0113120071 ~1	扁钢	Q235B综合	kg	2.926	4.00	
10	0121120049 ~1	角钢	Q235B综合	kg	9.975	4.00	
11	1301120097 ~1	酚醛调和漆	各色	kg	0.199	12.20	
12	1305120069 ~1	酚醛防锈漆（各种颜色）		kg	0.226	11.86	
13	1725330123 ~4	PVC导线管	DN150	m	9.500	28.72	
14	2500120001 ~1	600*600平板灯	36W（无磁）	套	13.130	495.00	
15	2605120033 ~1	二位开关		只	2.040	4.97	
16	2641120027 ~1	二孔三孔插座		套	6.120	5.82	
17	2801120393 ~1	RVV 3*2.5		m	226.476	9.04	
18	2801120393 ~1	RVV 2*1.5		m	339.714	3.92	
19	2801330075 ~1	双绞线缆	UTP6	m	110.093	3.30	
20	2803330009 ~1	电力电缆	YJV 5*35	m	30.300	141.94	
21	2906120285 ~2	刚性阻燃管	DN20	m	444.564	1.01	
22	2911120055 ~1	接线盒		个	10.200	1.99	
23	2927330007 ~1	电缆桥架	150*100	m	15.150	46.90	
24	B05110429~1	信息插座		个	3.030	8.59	

