

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	53586.55
1	其中定额人工费	表-6	14373.08
2	其中人工价差	表-6	1859.55
3	其中材料费	表-6	33273.41
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	2446.31
7	利润	表-6	1195.82
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	1897.11
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 10.95\%$	1616.6
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 1.29\%$	190.45
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.5\%$	73.82
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.11\%$	16.24
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	$(1+4) \times 25.78\%$	3806.01
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	59289.67
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	5336.07
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	64626

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]				53586.55	14373.08	1859.55	33273.41	390.36	49.72	2446.31	1195.82
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	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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				
23	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
24	暂定价	设备机平台	套	1	5000.00	5000.00			5000				
本页小计						28249.17	5712.93	827.97	20103.03	146.79	13.38	970.96	474.61

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
25	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						1359.35	823.17	121.53	158.30	34.72	10.21	142.15	69.49

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	34.715	177.00	
4	0301120857	金属膨胀螺栓	M8×80	套	85.497	0.48	
5	0301121881	圆钉		kg	4.519	5.75	
6	0313120107	电焊条	E43系列	kg	0.085	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	m ³	5.050	395.00	
17	0705120011	防滑地砖	600×600	m ²	39.655	61.95	
18	1001120201	轻型龙骨	U50	m ²	39.655	21.24	
19	1333120023	弹性体改性沥青防水卷材	3.0mm I G M	m ²	152.222	17.70	
20	14-128-1	墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~遍数3		m ²	163.000	28.00	
21	1403120035	汽油	综合	kg	24.974	9.42	
22	1603120007	矿棉吸音板		m ²	40.425	31.86	
23	3301120055	钢支撑		kg	0.795	3.81	
24	3411120001	电		kW·h	3.488	0.68	
25	3411120015	水		m ³	12.490	5.45	
26	3501120021	复合模板	综合	m ²	12.919	32.70	
27	3501120043	木模板		m ³	0.140	1681.00	
28	3503120025	脚手架钢管		kg	17.942	3.81	
29	3503120031	脚手架扣件		只	4.562	6.59	

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	31454
1	其中定额人工费	表-6	2760
2	其中人工价差	表-6	409
3	其中材料费	表-6	27350
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	606
7	利润	表-6	290
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	297
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 8.17\%$	228
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 2.06\%$	58
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	7
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	$(1+4) \times 30.63\%$	855
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	32606
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	2935
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	35541

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
		分部分项工程											
		电气工程				31327.65	2733.12	404.99	27263.66	31.34	4.55	600.49	287.49
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	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	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
16	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
17	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
18	4-11-212	暗装接线盒	个	6	7.04	42.24	16.68	2.46	17.76			3.62	1.73
19	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											
20	13-2-4	脚手架搭拆费第四册	工日	20.251919	6.25	126.57	27.34	4.05	86.48			5.94	2.84
本页小计						5277.43	237.89	35.10	4922.99	3.30	0.30	52.39	25.07

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	20.454	155.00	
2	0103120011	镀锌铁丝	φ 1.2-1.8	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	3411120015	水		m ³	0.287	5.45	
6	3411120015	水		m ³	0.091	5.72	
7	0109120003 ~1	热轧光圆钢筋	综合	kg	1.064	3.51	
8	0113120071 ~1	扁钢	Q235B综合	kg	2.926	4.00	
9	0121120049 ~1	角钢	Q235B综合	kg	9.975	4.00	
10	1301120097 ~1	酚醛调和漆	各色	kg	0.199	12.20	
11	1305120069 ~1	酚醛防锈漆(各种颜色)		kg	0.226	11.86	
12	1725330123 ~4	PVC导线管	DN150	m	9.500	28.72	
13	2801330075 ~1	双绞线缆	UTP6	m	110.093	3.30	
14	2803330009 ~1	电力电缆	YJV 5*35	m	30.300	141.94	
15	2906120285 ~2	刚性阻燃管	DN20	m	444.564	1.01	
16	2911120055 ~1	接线盒		个	10.200	1.99	
17	2927330007 ~1	电缆桥架	150*100	m	15.150	46.90	
18	B05110429~1	信息插座		个	3.030	8.59	
19	B55111225~1	设备专用主配电箱		台	1.000	11000.00	
20	B55111225~1	设备专用辅助配电箱		台	1.000	9500.00	
21	HY005~1	模块		个	3.030	25.00	
22	ZJ_05RG	机械人工		工日	0.040	155.00	
23	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	1.282	7.85	
24	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	0.222	0.67	