

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	121389.41
1	其中定额人工费	表-6	11329.07
2	其中人工价差	表-6	1324.71
3	其中材料费	表-6	104808.97
4	其中定额机械费	表-6	889.17
5	其中机械费价差	表-6	195.58
6	企业管理费	表-6	1852.29
7	利润	表-6	989.68
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	900.49
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 5.47\%$	668.34
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 1.29\%$	157.62
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.5\%$	61.09
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.11\%$	13.44
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	$(1+4) \times 27.92\%$	3411.33
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	125701.23
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	11313.11
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	137014.34

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4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											
	A. 8	第八章 门窗工程				8348.16	587.87	83.36	7540.23			89.12	47.62
1	8-42	铝合金地弹门安装(含地弹簧、拉手等五金配件)	m2	15.552	536.79	8348.16	587.87	83.36	7540.23			89.12	47.62
	A. 11	第十一章 楼地面装饰工程				26384.56	2724.32	394.7	22513.1	103.77	-9.32	428.75	229.07
2	1-2	人工一般土方 三类土	m3	6.84	27.53	188.31	136.8	19.7				20.74	11.08
3	4-87	15cm厚碎石垫层 干铺	m3	6.84	234.92	1606.85	339.81	50.34	1128.6	7.66	-0.41	52.68	28.15
4	5-16换	20cm厚现浇混凝土 平板^非泵送商品混凝土 C30	m3	9.12	505.78	4612.71	385.87	57.18	4071.53	7.02	-0.27	59.56	31.82
5	5-39	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径(mm以内) 12	t	1.234848	4176.78	5157.69	589.64	87.35	4248.8	83.5	-8.17	102.05	54.52
6	11-7	砼面上干混砂浆随捣随抹	m2	45.6	5.68	259.01	143.64	20.06	60.65	0.91		21.92	11.71
7	D2-219	锯缝机切缝缝^深(cm) 5	m	23.4	3.71	86.81	42.59	6.32	22.7	4.68	-0.47	7.17	3.83
8	11-86	水泥地面上铺木质复合地板	m2	37.11	100.82	3741.43	336.96	47.5	3278.67			51.08	27.29
9	包干	水泥地面上铺木质复合地板(用原拆除地板重新使用无主材含检查维护)	项	1	1500.00	1500.00			1500				
10	11-77	2CM厚抗震橡胶地垫楼地面	m2	58.7	157.27	9231.75	749.01	106.25	8202.15			113.55	60.67
		飘窗下防水				1137.96	273	39.54	759.11	2.27	0.11	41.73	22.29
本页小计						34732.72	3312.19	478.06	30053.33	103.77	-9.32	517.87	276.69

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4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
11	9-51	平面改性沥青卷材 自粘法~一层	m2	21.746	27.68	601.93	53.71	7.83	527.99			8.14	4.35
12	9-5	水泥砂浆保护层^DS M15 ^厚20mm	m2	11.33	24.45	277.02	108.88	16.09	123.84	2.27	0.11	16.85	9
13	15-35	防水卷材上口金属压条 宽度20mm以内	m	34.72	7.46	259.01	110.41	15.62	107.28			16.74	8.94
	A.12	第十二章 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				698.58	134.32	19.16	513.92			20.36	10.88
14	12-161	矩形柱装饰夹板普通面层^细木工板 δ 15	m2	11.68	59.81	698.58	134.32	19.16	513.92			20.36	10.88
	A.14	第十四章 油漆、涂料、裱糊工程				11438.09	2867.19	84.83	7818.03			434.66	232.25
15	14-128	墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ^二遍	m2	355	29.49	10468.95	2268.45		7671.55			343.89	183.75
16	14-111	原大门及固定窗龙骨除漆后刷金属面漆 两遍	m2	49.32	19.65	969.14	598.74	84.83	146.48			90.77	48.5
	A.15	第十五章 其他装饰工程				59744.12	71.28	10.12	59646.13			10.81	5.77
17	市场价	木边框亚克力牌（管理规定、岗位职责、安全守则等） 规格：42.1*53.6cm	个	22	40.00	880.00			880				
18	市场价	木边框亚克力牌（等级表、流程图、辖区图、地图） 规格：120*86cm	个	8	80.00	640.00			640				
19	市场价	库室门牌 烤漆松木门牌含字 规格：28*10.5cm	个	11	35.00	385.00			385				
本页小计						15179.63	3274.51	143.53	10996.06	2.27	0.11	496.75	265.42

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4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
20	市场价	亚克力人员信息卡与姓名桌牌、水晶台签	项	1	620.00	620.00			620				
21	市场价	PVC及UV材质车库标语 规格：50*150*2cm	个	2	150.00	300.00			300				
22	市场价	PVC及UV材质安全警告 规格53*60*1.3cm	个	1	120.00	120.00			120				
23	市场价	单位木制牌匾 规格30*200	个	1	400.00	400.00			400				
24	市场价	职责牌 规格：42.1*53.6cm	个	8	40.00	320.00			320				
25	市场价	PVC+亚克力+UV材质形象墙与公告栏 规格：4*1.2m	项	1	1536.00	1536.00			1536				
26	市场价	文化墙PVC+亚克力+UV材质装饰文化墙饰面（含人材机）	m2	45	280.00	12600.00			12600				
27	市场价	仓库货架标语牌 规格50*200cm	个	2	110.00	220.00			220				
28	市场价	1.5m*1.5m*5cm块料面发光亚克力美术字安装(含接线管材及相关安装配件) 顶楼方针及LOGO	m2	44.75	480.00	21480.00			21480				
29	市场价	0.8m*0.8m*5cm块料面发光亚克力美术字安装(含接线管材及相关安装配件) 门头招牌字	m2	18	300.00	5400.00			5400				
30	市场价	后门门头PVC材质字体 规格0.8*0.8m	m2	15.36	105.00	1612.80			1612.8				
本页小计						44608.80			44608.80				

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4页 共4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
31	市场价	门头铝塑板及钢构龙骨(立面投影面积计量)	m2	28.7	450.00	12915.00			12915				
32	12-171	门头下矩形柱铝板饰面^铝塑板 2440×1220×3	m2	2.376	132.71	315.32	71.28	10.12	217.33			10.81	5.77
	A.16	第十六章 拆除工程				8637.94	4671.09	693	1018.45	783.13	204.79	826.86	441.8
33	16-32	不带龙骨木地板拆除	m2	76.28	6.21	473.70	343.26	50.34				52.04	27.8
34	16-50	原铝合金大门拆除	m2	14.256	25.22	359.54	260.46	38.49				39.48	21.1
35	16-60	抹灰面铲涂料	m2	400	8.28	3312.00	2396	356	4			363.24	194.08
36	16-34	墙面抹灰面铲除	m2	100	9.39	939.00	680	101				103.09	55.08
37	16-63	原金属面脱漆	m2	46.32	6.72	311.27	216.78	32.42	11.58			32.86	17.56
38	包干	拆除柱面原饰面板与门头(含停车房中心处水管饰面板)	项	1	1000.00	1000.00			1000				
39	16-4	有筋混凝土基础拆除	m3	8.208	273.20	2242.43	774.59	114.75	2.87	783.13	204.79	236.15	126.18
		其它补充				5000.00			5000				
40	包干	建筑垃圾清运	项	1	1000.00	1000.00			1000				
41	包干	项目内高空作业增加费含吊车作业、脚手架等设施设备	项	1	4000.00	4000.00			4000				
		单项措施项目											
本页小计						26868.26	4742.37	703.12	19150.78	783.13	204.79	837.67	447.57

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-建筑

第1页 共3页

序号	编号	项目名称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一		工程人工		元			
1	0001110001	一类人工		工日	1.094	143	156.44
2	0001110003	二类人工		工日	45.876	155	7110.78
3	0001110005	三类人工		工日	17.626	177	3119.80
4	98	三类人工		工日	14.626	155	2267.03
小 计							12654.05
二		主要材料（设备）		元			
1	0001110001	一类人工		工日	1.094	143	156.44
2	0001110003	二类人工		工日	45.876	155	7110.78
3	0001110005	三类人工		工日	17.626	177	3119.80
4	0101120091	热轧带肋钢筋	HRB400 φ 12	t	1.266	3304	4182.86
5	0103120005	镀锌铁丝	φ 0.7-1.0	kg	4.507	5.58	25.15
6	0209120013	聚乙烯薄膜		m ²	59.777	0.23	13.75
7	0209120019	塑料薄膜		m ²	71.327	0.23	16.41
8	0405120119	碎石	综合	t	12.367	91.26	1128.61
9	0433120003	干混地面砂浆	DS M15.0	kg	389.072	0.281	109.33
10	0433120005	干混地面砂浆	DS M20.0	kg	155.04	0.297	46.05
11	0501120015	杉板枋材		m ³	0.002	1858	3.72
12	0509120011	细木工板	δ 15	m ²	12.848	38.05	488.87
13	0723120017	长条复合地板		m ²	38.966	60	2337.96
14	0913120009	铝塑板	2440×1220×3	m ²	2.495	61.95	154.57
15	1109120495	超白钢化玻璃黑色不锈钢边框地弹簧门	12mm厚	m ²	15.036	480	7217.28
16	1301120227	乳胶漆〔含人材机〕		kg	355	28	9940.00
17	1305120079	金属漆		kg	15.072	9.03	136.10
18	1331120023	石油沥青		kg	3.374	4.106	13.85

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-建筑

第2页 共3页

序号	编号	项目名称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
19	1333120107	抗震橡胶地垫	2CM	m ²	64.57	120	7748.40
20	1333120115	自粘聚合物改性沥青防水卷材	3.0mm I型 N类	m ²	24.79	17.7	438.78
21	1403120035	汽油	综合	kg	8.118	9.29	75.42
22	3411120001	电		kW·h	5.327	0.667	3.55
23	3411120015	水		m ³	6.769	5.5	37.23
24	B03111501	电焊条	E50系列	kg	6.668	6.11	40.74
25	主材0022	门头铝塑板面板及钢构龙骨		m ²	28.7	450	12915.00
26	包干	块料面发光亚克力美术字安装(含接线管材)	0.8*0.8	m ²	18	300	5400.00
27	包干	块料面发光亚克力美术字安装(含接线管材)	1.5*1.5	m ²	44.75	480	21480.00
28	包干	垃圾清运		项	1	1000	1000.00
29	包干	拆除柱面原饰面板与门头(含停车房中心处水管饰面板)		项	1	1000	1000.00
30	包干	水泥地面上铺复合地板(用原拆除地板重新使用无主材含检查维护)		项	1	1500	1500.00
31	包干	项目内高空作业增加费含吊车作业、脚手架等设施设备		项	1	4000	4000.00
32	市场价	亚克力板含管理规定、岗位职责、安全守则	42.1*53.6cm		22	40	880.00
33	市场价	亚克力牌含等级表、流程图、辖区图、地图	120*86cm		8	80	640.00
34	市场价	人员信息卡与姓名台签		个	1	620	620.00
35	市场价	仓库货架标语牌	50*200cm	个	2	110	220.00
36	市场价	其他面聚氯乙烯字体	0.8*0.8m	m ²	15.36	105	1612.80
37	市场价	单位木制牌匾		个	1	400	400.00
38	市场价	安全警告	53*60*1.3cm	个	1	120	120.00
39	市场价	库室门牌	28*10.5cm	个	11	35	385.00
40	市场价	形象墙与公告栏	4*1.2m	项	1	1536	1536.00

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-建筑

第3页 共3页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
41	市场价	文化墙		m ²	45	280	12600.00
42	市场价	职责牌	42.1*53.6cm	个	8	40	320.00
43	市场价	车库标语	50*150*2cm	个	2	150	300.00
44	ZJ_05RG	机械人工		工日	2.232	155	345.96
45	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	56.734	7.85	445.36
46	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	89.451	0.667	59.66
小 计							112325.43
三		主要机械台班费		元			
1	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	0.274	26.45	7.25
2	9901140207	手持式风动凿岩机		台班	4.35	12.61	54.85
3	9911140099	混凝土切缝机	7.5kW	台班	0.146	29.31	4.28
4	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.016	211.34	3.38
5	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.123	40.02	4.92
6	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.284	25.27	7.18
7	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	0.556	87.01	48.38
8	9917140043	对焊机	75kV·A	台班	0.136	105.95	14.41
9	9917140075	电焊条烘干箱	45×35×45cm ³	台班	0.056	8.3	0.46
10	9919140047	内燃空气压缩机	3m ³ /min	台班	2.216	421.04	933.02
11	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	0.41	12.28	5.03
12	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	0.41	4.23	1.73
小 计							1084.91
合计							126064.37
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	2.232	155	345.96
2	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	56.734	7.85	445.36
3	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	89.451	0.667	59.66

专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：单项工程-安装

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	11299.57
1	其中定额人工费	表-6	1366.55
2	其中人工价差	表-6	202.45
3	其中材料费	表-6	9287.35
4	其中定额机械费	表-6	3.24
5	其中机械费价差	表-6	
6	企业管理费	表-6	297.52
7	利润	表-6	142.46
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	114.65
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 5.92\%$	81.09
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 2.06\%$	28.22
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	3.56
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	1.78
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	$(1+4) \times 30.63\%$	419.57
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	11833.79
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	1065.04
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	12898.83

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-安装

第1页 共1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				11249.64	1355.77	200.85	9253.26	3.24		295.18	141.34
1	4-13-2	圆形吸顶灯 36W, 直径40CM	10套	3.5	952.15	3332.53	567	84	2499.42			123.15	58.97
2	4-13-206	方形吸顶灯 72W, 600*800	10套	0.6	1849.60	1109.76	126.85	18.79	923.38			27.55	13.19
3	4-13-205	双管日光灯 2*16W, 2*1.2M	10套	0.1	530.75	53.08	18.91	2.8	25.28			4.11	1.97
4	4-13-162	LED筒灯 20W, 直径7.5CM	10套	2.2	597.49	1314.48	274.43	40.66	911.24			59.61	28.54
5	4-11-199	塑料线槽敷设 50*25	10m	1.582	207.39	328.09	90.35	13.38	195.35			19.62	9.4
6	10-1-279	室内塑料排水管（粘接）公称直径（mm以内）150	10m	0.4	709.89	283.96	73.76	10.93	175.57			16.02	7.67
7	包干	空调维修及凝水管排水管更换	项	1	500.00	500.00			500				
8	包干	原老灯具拆除及线路检查维修	项	1	2000.00	2000.00			2000				
9	5-5-63	语音播放器功放机 200W	台	1	580.86	580.86	51.84	7.68	504.28	0.31		11.33	5.42
10	5-5-74	语音播放器音响 功率40W带话筒	只	2	550.71	1101.42	62.64	9.28	1008.56	0.62		13.74	6.58
11	5-2-13*A1.1换	网线 CAT6`高于超五类的布线时	100m	1	645.46	645.46	89.99	13.33	510.18	2.31		20.05	9.6
		单项措施项目											
12	13-2-4	脚手架搭拆费第四册	100工日	0.079817	625.51	49.93	10.78	1.6	34.09			2.34	1.12
本页小计						11299.57	1366.55	202.45	9287.35	3.24		297.52	142.46

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-安装

第1页 共2页

序号	编号	项目名称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一		工程人工		元			
1	0001110003	二类人工		工日	10.123	155	1569.07
小 计							1569.07
二		主要材料（设备）		元			
1	0001110003	二类人工		工日	10.123	155	1569.07
2	0301121425	木螺钉	d2-4×6-65	个	205.92	0.071	14.62
3	0301121749	塑料胀管	φ6-8	个	217.8	0.041	8.93
4	3411120015	水		m3	0.115	5.5	0.63
5	1725330123~4	塑料排水管	DN150	m	3.8	28.72	109.14
6	2500120001~1	LED筒灯	20W, 直径7.5CM	套	22.22	39.82	884.80
7	2500120001~1	双管日光灯	2*16W, 2*1.2M	套	1.01	22.66	22.89
8	2500120001~1	圆形吸顶灯	36W, 直径40CM	套	35.35	68.03	2404.86
9	2500120001~1	方形吸顶灯	72W, 72W, 600*800	套	6.06	150	909.00
10	2801330075~1	网线 CAT6		m	105	4.82	506.10
11	2903330011~1	塑料线槽	50*25	m	16.611	10	166.11
12	B57111279~1	功放机	200W	台	1	500	500.00
13	B57111279~1	音响 功率40W带话筒		台	2	500	1000.00
14	主材0001	空调维修及凝水管更换		项	1	500	500.00
15	主材0002	原老灯具拆除及线路检查维修		项	1	2000	2000.00
小 计							10596.14
三		主要机械台班费		元			
1	2433150019	对讲机（一对）		台班	0.5	4.61	2.31
2	B24110483	工业用真有效值万用表		台班	0.15	6.16	0.92

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-安装

第2页 共2页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
小 计							3.23