

# 工程项目招标控制价汇总表

工程名称: 玉环市机关幼儿园扩建工程

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	玉环市机关幼儿园扩建工程	983959.38	20000.00	13226.37	37661.74	81244.34
1.1	建筑	637316.37	20000.00	8727.72	20548.01	52622.45
1.2	钢结构	283077.58		3631.54	13862.86	23373.38
1.3	给排水工程	6188.10		159.89	599.43	510.94
1.4	电气工程	54910.50		684.19	2565.10	4533.89
1.5	消防工程	2466.83		23.03	86.34	203.68
合计		983959.38	20000.00	13226.37	37661.74	81244.34

# 专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-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	514931.98
1	其中定额人工费	表-6	72869.59
2	其中人工价差	表-6	10609.25
3	其中材料费	表-6	404011.52
4	其中定额机械费	表-6	6835.66
5	其中机械费价差	表-6	943.46
6	企业管理费	表-6	13207.14
7	利润	表-6	6456.12
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	9213.93
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 10.95\%$	8727.72
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 0\%$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.5\%$	398.53
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.11\%$	87.68
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	40000
14	暂定优质工地增加费	$(六-14) \times 0\%$	40000
15	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 25.78\%$	20548.01
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	584693.92
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	52622.45
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	637316.37

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-建筑

第1页 共8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											
		第一章 土石方工程				11248.41	2410.15	343.78	4228.56	2541.54	503.34	820.5	401.08
1	市价	原有建筑物拆除并清运（含基础、地坪处理）	项	1	3000.00	3000.00			3000				
2	1-15	挖掘机挖一般土方 不装车 三类土	m3	259.82	5.48	1423.81	420.91	59.76		584.6	111.72	166.62	81.45
3	1-80	人工就地回填土 夯实	m3	166.16	16.92	2811.43	1949.06	279.15		83.08	-1.66	336.72	164.6
4	1-39+1-40*7换	自卸汽车运土 运距8000(m)	m3	121.758	22.87	2784.61	40.18	4.87		1873.86	393.28	317.16	155.03
5	市价	土方消纳	m3	121.76	10.09	1228.56			1228.56				
		第四章 砌筑工程				22608.51	5753.04	852.08	14252.18	241.7	30.66	993.33	485.57
6	4-1换	混凝土实心砖基础 墙厚1砖 水泥砂浆 M10.0	m3	6.46	466.30	3012.30	756.01	111.95	1904.99	38.44	4.91	131.64	64.35
7	4-41换	非黏土烧结多孔砖 墙厚1砖 水泥砂浆 M5.0	m3	40.33	466.08	18797.01	4759.75	704.97	11887.27	197.21	25	821.37	401.51
8	4-42换	非黏土烧结多孔砖 墙厚1/2砖 水泥砂浆 M5.0	m3	1.5681	509.66	799.20	237.28	35.16	459.92	6.05	0.75	40.32	19.71
		第五章 混凝土及钢筋混凝土工程				156748.73	24056.77	3564.35	121610.77	1185.28	104.98	4182.63	2044.59
9	5-1换	现浇混凝土 地面垫层 非泵送商品混凝土 C20	m3	20.284	496.14	10063.70	829.21	122.72	8890.27	13.79	-0.2	139.69	68.28
本页小计						43920.62	8992.40	1318.58	27371.01	2797.03	533.80	1953.52	954.93

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-建筑

第2页 共8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
10	5-1	现浇混凝土 基础 垫层 <sup>^</sup> 非泵送商品砼 C15	m3	15.76	478.97	7548.57	644.27	95.35	6636.85	10.72	-0.16	108.53	53.05
11	5-3	现浇混凝土 基础 混凝土 <sup>^</sup> 泵送商品砼 C30	m3	45.6	545.05	24854.28	1096.22	162.79	23311.18	11.4	-0.46	183.54	89.72
12	5-7	现浇混凝土 构造柱 <sup>^</sup> 非泵送商品砼C25	m3	5.05	664.14	3353.91	750.83	111.2	2302.85	3.18	-0.15	124.94	61.08
13	5-8	现浇混凝土 基础梁 <sup>^</sup> 泵送商品砼C30	m3	11.98	551.45	6606.37	325.38	48.28	6146.58	5.03	-0.36	54.75	26.76
14	5-10	现浇混凝土 圈梁 <sup>^</sup> 非泵送商品砼C25	m3	0.256	599.00	153.34	25.54	3.78	117.53	0.16	-0.01	4.26	2.08
15	5-10	现浇混凝土 过梁 <sup>^</sup> 非泵送商品砼C25	m3	0.56	599.00	335.44	55.86	8.28	257.1	0.35	-0.02	9.31	4.55
16	5-16*A1.10换	现浇混凝土 平板 <sup>^</sup> 泵送商品砼C30 <sup>^</sup> 压型钢板上浇捣混凝土	m3	26.4155	580.77	15341.33	1229.38	182	13601.61	20.34	-0.26	207.08	101.23
17	5-19*A1.05换	现浇混凝土 斜板、坡屋面板 <sup>^</sup> 泵送商品砼C30 <sup>^</sup> 坡度 $30^{\circ} < \alpha \leq 45^{\circ}$ 时	m3	1.5837	587.54	930.49	77.28	11.45	821.18	1.22	-0.02	13.01	6.36
18	5-20换	现浇混凝土 栏板 <sup>^</sup> 泵送商品混凝土 C25	m3	3.53	675.08	2383.03	464.02	68.73	1733.16	2.22	-0.11	77.26	37.77
19	5-22换	现浇混凝土 雨篷 <sup>^</sup> 泵送商品混凝土 C25	m3	2.34	595.87	1394.34	165.65	24.55	1161.55	1.43	-0.05	27.68	13.53
20	5-24	现浇混凝土 楼梯 直形 <sup>^</sup> 泵送商品砼C30	m2	28.262	147.42	4166.38	440.6	65.29	3546.88	4.24	-0.28	73.71	36.03
21	5-3换	现浇混凝土 基础 混凝土 <sup>^</sup> 泵送商品混凝土 C20（素混凝土方包）	m3	5.13	500.61	2568.13	123.33	18.31	2394.53	1.28	-0.05	20.65	10.09
本页小计						69635.61	5398.36	800.01	62031.00	61.57	-1.93	904.72	442.25

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-建筑

第3页 共8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
22	5-5	现浇混凝土 基础设备基础二次灌浆 ~C40微膨胀混凝土	m3	1.39	3284.76	4565.82	180.48	26.74	4309.46	3.09	0.76	30.42	14.87
23	5-97	现浇混凝土模板 基础垫层模板	m2	21.96	50.00	1098.00	574.69	85.2	269.23	19.98	2.2	98.54	48.17
24	5-99	现浇带形基础 无梁式 复合木模	m2	53.11	45.41	2411.73	1153.02	170.48	762.66	28.15	5.84	195.72	95.67
25	5-103	现浇混凝土 独立基础 复合木模	m2	49.46	44.81	2216.30	959.52	142.44	829.44	33.14	6.92	164.48	80.41
26	5-123	现浇混凝土 构造柱	m2	43.52	51.30	2232.58	906.96	134.48	920.88	31.33	7.4	155.48	76
27	5-127	现浇混凝土 基础梁 复合木模	m2	83.66	54.62	4569.51	1913.3	283.61	1665.67	159.79	35.97	343.51	167.92
28	5-140	现浇混凝土 直形圈梁 复合木模	m2	3.01	55.86	168.14	91.44	13.55	38.2	1.69	0.3	15.43	7.54
29	5-140	现浇混凝土 直形过梁 复合木模	m2	7.57	55.86	422.86	229.98	34.07	96.06	4.24	0.76	38.81	18.97
30	5-174	现浇混凝土阳台、雨篷模板	m2水平投影面积	19.84	135.56	2689.51	1309.24	193.84	720.99	96.62	22.02	232.95	113.88
31	5-176	现浇混凝土直形栏板、翻檐模板	m2	54.92	62.02	3406.14	1419.13	210.34	1323.02	69.75	16.48	246.71	120.6
32	5-170	现浇混凝土直形楼梯 复合木模	m2（水平投影面积）	28.262	167.29	4727.95	2476.6	366.84	1112.96	108.24	25.72	428.31	209.37
33	5-148*A1.05换	现浇混凝土 斜板、坡屋面板 复合木模 ~平均支模高度3.6m以内`坡度30° < α ≤45° 时	m2	16.7546	68.81	1152.88	467.79	69.36	446.51	36.36	8.54	83.54	40.84
本页小计						29661.42	11682.15	1730.95	12495.08	592.38	132.91	2033.90	994.24

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-建筑

第4页 共8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
34	5-36	现浇构件圆钢筋 HPB300 直径（mm以内）10	t	0.256	4792.94	1226.99	170.73	25.29	981.61	5.92	-0.13	29.27	14.31
35	5-38	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）10	t	3.222	4572.52	14732.66	1786.44	264.66	12149.29	74.72	-1.58	308.39	150.75
36	5-39	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）18	t	4.8202	4402.82	21222.47	2301.65	340.98	17625.98	325.94	-20.29	435.39	212.83
37	5-40	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）20	t	0.5345	4163.42	2225.35	175.34	25.98	1945.94	29.4	-1.82	33.93	16.58
38	5-48	箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）10	t	1.2333	5403.64	6664.31	1360.44	201.55	4681.62	69.56	-1.64	236.95	115.83
39	5-53	砌体内加固钢筋	t	0.2141	6147.67	1316.22	352.45	52.21	809.98	12	-0.34	60.39	29.52
	A.8	第八章 门窗工程				20291.30	825.95	117.13	19143.54	0.63	0.07	136.97	66.96
40	8-37换	成品木质甲级防火门安装^水泥砂浆1:3	m2	1.8	370.57	667.03	56.86	8.08	587.2	0.63	0.07	9.53	4.66
41	8-186	明装闭门器	个	2	97.76	195.52	24.42	3.48	161.6			4.05	1.98
42	8-188	顺位器安装	个	1	97.76	97.76	12.21	1.74	80.8			2.02	0.99
43	8-40	2.2mm厚铝合金断桥隔热推拉门安装5+12A+5+12A+5LOW-E钢化玻璃	m2	9	650.86	5857.74	178.02	25.29	5610.51			29.5	14.42
44	8-110	1.8mm厚85系列断桥隔热铝合金推拉窗安装5+12A+5+12A+5LOW-E钢化玻璃	m2	18.9	672.48	12709.87	342.85	48.57	12233.78			56.81	27.77
45	8-177	不锈钢门合页安装	个	12	21.20	254.40	96	13.56	121.2			15.91	7.78
本页小计						67170.32	6857.41	1011.39	56989.51	518.17	-25.73	1222.14	597.42

表-06

## 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-建筑

第5页 共8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
46	8-166	双开执手锁安装	把	3	169.66	508.98	115.59	16.41	348.45			19.15	9.36
	A.9	第九章 屋面及防水工程				103251.44	11953.56	1755.06	85360.66	1000.85	-14.6	2146.5	1049.31
47	9-44换	砖基础上防水砂浆防潮层 水泥砂浆 1:2.5	m2	14.63	11.99	175.41	15.95	2.34	142.2	8.05	1.02	3.97	1.94
48	9-43换	立面防水砂浆防潮层 水泥砂浆 1:2.5	m2	61.32	26.53	1626.82	705.79	104.24	596.03	33.73	4.29	122.54	59.9
49	10-44	屋面泡沫混凝土	m3	6.16032	336.69	2074.12	482.35	71.46	1307.96	72.45	3.02	91.93	44.94
50	11-2换	砂浆找平层 水泥砂浆 1:3 厚20mm	m2	178.56	26.26	4688.99	2158.79	307.12	1528.47	117.85	14.28	377.24	184.42
51	9-80+9-82*3换	平面聚合物水泥防水涂料JS I型 厚1.5(mm)	m2	194.526	38.58	7504.81	694.46	103.1	6536.07			115.06	56.26
52	9-70	1.2厚聚氯乙烯平面防水卷材 自粘法 一层	m2	291.768	34.35	10022.23	997.85	145.88	8633.42			165.34	80.82
53	9-95	10厚低标号砂浆隔离层	m2	178.56	12.25	2187.36	1060.65	157.13	642.82	46.43	7.14	183.43	89.67
54	9-1换	刚性屋面 细石混凝土面层 水泥砂浆 1:3 厚40mm	m2	178.56	38.84	6935.27	1942.73	287.48	4176.52	37.5	1.79	328.12	160.4
55	5-52	钢筋网片	t	3.945347	5473.54	21595.01	3137.14	464.76	16425.51	674.58	-47.3	631.6	308.75
56	市价	8厚EPDM塑胶面层	m2	178.56	220.00	39283.20			39283.2				
57	9-98*A1.3换	油毡瓦屋面铺设 平(屋)面25%<坡度≤45%的	m2	54.76	43.07	2358.51	89.81	13.69	2233.11			14.88	7.27
本页小计						98960.71	11401.11	1673.61	81853.76	990.59	-15.76	2053.26	1003.73

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-建筑

第6页 共8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
58	9-70+9-72*1换	1.2厚聚氯乙烯平面防水卷材 自粘法~层2	m2	52.832	66.40	3508.04	324.39	48.08	3055.8			53.75	26.27
59	11-1换	砂浆找1%排水坡^水泥砂浆 1:2~厚20mm	m2	19.36	21.26	411.59	178.89	25.36	149.27	10.26	1.16	31.34	15.32
60	9-129	立面铝合金盖板 0.8mm厚	m	6	76.16	456.96	105.3	15.6	310.08			17.45	8.53
61	9-135	橡胶止水带铺设	m	6	70.52	423.12	59.46	8.82	340.2			9.85	4.82
	A.11	第十一章 楼地面装饰工程				44419.32	9015.4	1285.97	31664.36	168.16	18.43	1521.7	743.88
62	4-83	80厚塘碴垫层 夯实	m3	16.227	137.73	2234.94	630.91	93.47	1332.89	18.17	-0.65	107.55	52.58
63	11-4换	素水泥浆一道^107胶纯水泥浆	m2	202.84	2.55	517.24	271.81	38.54	139.96			45.03	22.01
64	11-1换	砂浆找平层^水泥砂浆 1:2.5~厚20mm	m2	202.84	20.81	4221.10	1874.24	265.72	1472.62	107.51	12.17	328.38	160.53
65	11-7换	砼面上干混砂浆随捣随抹^水泥砂浆 1:2	m2	381.4	5.69	2170.17	1243.36	179.26	411.91	19.07	3.81	209.2	102.25
66	11-77	2mm同质透心塑胶地板地面	m2	202.84	113.21	22963.52	2588.24	367.14	19369.19			428.86	209.66
67	11-109	100高成品实木踢脚线 粘贴式	m	65.51	41.69	2731.11	518.18	73.37	2011.81			85.86	41.97
68	11-114换	30厚芝麻灰花岗岩楼梯面 干混砂浆铺贴^水泥砂浆 1:2	m2	28.21	267.45	7544.76	1426.58	202.55	5531.42	23.41	3.1	240.26	117.45
69	11-149	楼梯、台阶踏步防滑条 铜嵌条 4×6mm	m	64	25.41	1626.24	184.32	26.24	1370.24			30.54	14.93
70	11-154	楼梯开防滑槽	m	64	6.41	410.24	277.76	39.68	24.32			46.02	22.5
本页小计						49219.03	9683.44	1383.83	35519.71	178.42	19.59	1634.09	798.82

表-06

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-建筑

第7页 共8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
	A.12	第十二章 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				45816.06	11176.69	1589.28	30157.19	99.06	12.89	1868.4	913.35
71	12-16+12-3*-5换	墙面砂浆打底找平 15mm厚^水泥砂浆 1:3^厚度10(mm)	m2	67.3	18.58	1250.43	719.44	102.3	227.47	17.5	2.02	122.11	59.7
72	12-2+12-3-1*-4;+12-3-2*4换	外墙砂浆抹灰 14+6mm厚^防水砂浆 1:3^基层厚10(mm) 面层厚10(mm)	m2	271.856	38.21	10387.62	6035.2	859.06	1892.12	81.56	10.87	1013.56	495.46
73	12-7	墙面贴玻璃纤维网格布	m2	140.16	6.94	972.71	504.58	71.48	271.91			83.61	40.87
74	10-17	干铺岩棉板 厚度30mm	m2	140.16	31.77	4452.88	1212.38	172.4	2769.56			200.89	98.21
75	12-148	墙面挂贴成品15mm陶铝吸音板饰面	m2	140.16	205.14	28752.42	2705.09	384.04	24996.13			448.23	219.11
	A.13	第十三章 天棚工程				23690.01	3446.78	488.33	18904.4			571.14	279.18
76	13-71	装配式成品50*100*1.2铝方通天棚 间距170mm	m2	203.47	116.43	23690.01	3446.78	488.33	18904.4			571.14	279.18
	A.14	第十四章 油漆、涂料、裱糊工程				26841.70	1873.1	265.88	24240.5			310.36	151.72
77	14-141	抹灰面批刮腻子（满刮两遍）（内墙）	m2	37.6	15.26	573.78	338.4	48.13	103.78			56.07	27.41
78	14-128+14-129*1换	墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~遍数3（内墙）	m2	37.6	20.43	768.17	360.21	51.14	268.09			59.69	29.18
79	14-130	墙、柱、天棚面刷无机涂料 ~二遍	m2	205.69	20.61	4239.27	1174.49	166.61	2608.15			194.6	95.13
80	市价	外墙真石漆（弹性底涂 柔性防水腻子，真石漆涂料）	m2	265.756	80.00	21260.48			21260.48				
本页小计						96347.77	16496.57	2343.49	73302.09	99.06	12.89	2749.90	1344.25

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-建筑

第8页 共8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
	A. 15	第十五章 其他装饰工程				53078.25	160.29	22.62	52855.95			26.56	12.98
81	15-37	金属装饰角线 宽度20mm以内	m	39	14.75	575.25	160.29	22.62	352.95			26.56	12.98
82	市价	不锈钢管栏杆12厚钢化夹层玻璃栏板（带扶手）1.3m高 参15J403-1 PC3/D49	m	18	600.00	10800.00			10800				
83	市价	不锈钢管栏杆12厚钢化夹层玻璃栏板（带扶手）1.2m高 参15J403-1 PC3/D49	m	39.46	550.00	21703.00			21703				
84	暂定	完工后地面恢复费用	项	1	20000.00	20000.00			20000				
	A. 18	第十八章 脚手架工程				2791.21	1657.86	244.77	374.36	69.93	18.51	286.3	139.95
85	18-47	满堂脚手架 ~基本层3.6m~5.2m	m2	205.69	13.57	2791.21	1657.86	244.77	374.36	69.93	18.51	286.3	139.95
	A. 21	第二十一章 单独计算的费用				4147.04	540	80	1219.05	1528.51	269.18	342.75	167.55
86	3001	履带式挖掘机1M3以内 场外运输费用	台次	1	4147.04	4147.04	540	80	1219.05	1528.51	269.18	342.75	167.55
		单项措施项目											
本页小计						60016.50	2358.15	347.39	54449.36	1598.44	287.69	655.61	320.48

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-建筑

第1页 共6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	19.273	143	2756.04
2	0001110003	二类人工		工日	312.984	155	48512.52
3	0001110005	三类人工		工日	181.968	177	32208.34
小 计							83476.90
二		主要材料（设备）		元			
1	0101120067	热轧带肋钢筋	HRB400 φ 10	t	4.544	3665	16653.76
2	0101120091	热轧带肋钢筋	HRB400 φ 18	t	4.941	3512	17352.79
3	0101120113	热轧带肋钢筋	HRB400 φ 20	t	0.548	3512	1924.58
4	0103120005	镀锌铁丝	φ 0.7-1.0	kg	51.281	5.75	294.87
5	0103120019	镀锌铁丝	综合	kg	5	6.19	30.95
6	0109120025	热轧光圆钢筋	HPB300 φ 10	t	0.261	3709	968.05
7	0109200003	热轧光圆钢筋	HPB300 φ 6	t	0.218	3709	808.56
8	0139120009	铜条	4×6	m	135.68	9.496	1288.42
9	0161120027	零星卡具		kg	41.842	5.998	250.97
10	0161120051	锡纸		m <sup>2</sup>	218.65	0.439	95.99
11	0209120013	聚乙烯薄膜		m <sup>2</sup>	587.958	0.25	146.99
12	0209120019	塑料薄膜		m <sup>2</sup>	570.31	0.25	142.58
13	0227120037	棉纱头		kg	4.442	10.547	46.85
14	0231120013	尼龙帽		个	35.318	0.612	21.61
15	0233120003	草袋		个	10	3.692	36.92
16	0301120731	镀锌自攻螺钉	ST3×10	个	163.8	0.02	3.28
17	0301120857	金属膨胀螺栓	M8×80	套	325.552	0.51	166.03
18	0301121743	塑料膨胀螺栓		套	1121.28	0.173	193.98
19	0301121881	圆钉		kg	29.936	6.19	185.30

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-建筑

第2页 共6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)
20	0301121969	自攻螺钉	M10×50	百个	5.13	56.273	288.68
21	0303120011	闭门器		副	2.02	80	161.60
22	0303120269	顺位器		套	1.01	80	80.80
23	0313120107	电焊条	E43系列	kg	0.326	6.11	1.99
24	0313120175	焊锡		kg	0.207	105.06	21.75
25	0313120199	合金钢钻头	φ8	个	3.459	5.447	18.84
26	0313120293	木砂纸		张	29.502	1.051	31.01
27	0313120357	石料切割锯片		片	1.359	27.713	37.66
28	0313120361	水砂纸		张	12.168	1.02	12.41
29	0321120107	钢筋点焊网片		t	4.064	4042	16426.69
30	0325120035	镀锌铁丝	12#	kg	1.538	5.75	8.84
31	0325120041	镀锌铁丝	18#	kg	4.937	6.19	30.56
32	0325120045	镀锌铁丝	22#	kg	0.395	6.19	2.45
33	0401120015	复合硅酸盐水泥	PC 32.5R综合	kg	14.89	0.403	6.00
34	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	10773.758	0.465	5009.80
35	0401120045	白色硅酸盐水泥	425#、二级白度	kg	3.928	0.708	2.78
36	0403120009	黄砂	净砂	t	39.072	126	4923.07
37	0407120035	塘渣		t	30.507	43.69	1332.85
38	0409120077	石灰膏		m3	0.456	602	274.51
39	0409120097	羧甲基纤维素		kg	0.69	13.403	9.25
40	0413120067	非黏土烧结页岩多孔砖	240×115×90	千块	14.143	708	10013.24
41	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU20	千块	3.417	425	1452.23
42	0431120023	泵送商品混凝土	C25	m3	5.928	484	2869.15
43	0431120035	泵送商品混凝土	C30	m3	93.304	505	47118.52
44	0431120173	非泵送商品混凝土	C15	m3	15.918	413	6574.13

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-建筑

第3页 共6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)
45	0431120177	非泵送商品混凝土	C20/细石	m3	7.785	452	3518.82
46	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m3	20.487	430	8809.41
47	0431120181	非泵送商品混凝土	C25	m3	5.926	450	2666.70
48	0431120185	微膨胀混凝土	C40	m3	1.404	3000	4212.00
49	0437120001	防水剂		kg	44.051	3.723	164.00
50	0503120001	板枋材		m3	0.018	2110.38	37.99
51	0503120193	枕木		m3	0.08	1835	146.80
52	0800120021	芝麻灰花岗岩板		m2	40.817	125	5102.13
53	0903120003	成品13-3型陶铝吸音板	15mm	m2	141.562	168	23782.42
54	0937120011	50*100*1.2铝方通	170间距	m2	213.644	80	17091.52
55	1001120105	轻钢龙骨	C75-1	m	209.574	6.64	1391.57
56	1003120007	铝合金T型龙骨	h=35	m	252.288	3.45	870.39
57	1109120293	1.8mm厚85系列断桥隔热铝合金推拉窗	5+12A+5+12A+5LOW-E钢化玻璃	m2	18.036	593	10695.35
58	1109120305	2.2mm铝合金断桥隔热推拉门	5+12A+5+12A+5LOW-E钢化玻璃	m2	8.728	580	5062.24
59	1123120413	成品木质甲级防火门	1000*1800	m2	1.769	327	578.46
60	1201120011	成品实木踢脚线	高100	m	68.786	25	1719.65
61	1203120043	铝合金角线	20×20×1	m	41.34	8	330.72
62	1301120145	环氧树脂		kg	0.182	15.83	2.88
63	1301120161	聚醋酸乙烯乳液		kg	3.448	5.712	19.69
64	1301120227	乳胶漆		kg	16.266	15.83	257.49
65	1303120027	成品腻子粉		kg	147.92	0.877	129.73
66	1303120131	无机涂料		kg	73.472	35	2571.52
67	1305120079	红丹防锈漆		kg	1.872	7.038	13.18
68	1333120107	2mm同质透心塑胶地板		m2	223.124	79.65	17771.83

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-建筑

第4页 共6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)
69	1335120059	聚合物水泥基复合防水涂料	JS I型	kg	612.757	10.62	6507.48
70	1337120011	橡胶止水带		m	6.3	53.1	334.53
71	1339120009	防腐油		kg	0.319	1.306	0.42
72	1339120033	油毡瓦	350g	m <sup>2</sup>	60.236	37.07	2232.95
73	1339120035	熟桐油		kg	1.296	11.393	14.77
74	1401120021	溶剂油		kg	0.212	2.336	0.50
75	1431120119	盐酸		kg	0.044	0.836	0.04
76	1433120003	丙酮		kg	0.182	8.323	1.51
77	1433120031	甲苯		kg	0.144	6.946	1.00
78	1433120081	乙二胺		kg	0.014	18.901	0.26
79	1435120055	隔离剂		kg	42.373	4.763	201.82
80	1435120095	界面剂		kg	14.016	0.973	13.64
81	1435330015	发泡剂		kg	13.553	8.976	121.65
82	1441120001	107胶		kg	32.086	1.754	56.28
83	1441120073	硅酮结构胶	300ml	支	7.04	10.996	77.41
84	1441120079	硅酮耐候密封胶		kg	24.662	36.516	900.56
85	1441120105	胶粘剂	XY502	kg	2.62	110.16	288.62
86	1441120119	聚氨酯发泡密封胶	750ml/支	支	35.96	20.492	736.89
87	1441120145	氯丁橡胶粘接剂		kg	91.278	15.106	1378.85
88	1441120201	万能胶	环氧树脂	kg	0.655	19.349	12.67
89	1443120043	塑料粘胶带	20mm×50m	卷	6.831	15.677	107.09
90	1503120005	岩棉板	δ 30	m <sup>3</sup>	4.289	575	2466.18
91	1507120053	耐碱玻璃纤维网格布		m <sup>2</sup>	147.168	1.77	260.49
92	2561120019	吊杆		kg	38.7	5.273	204.07
93	3301120055	钢支撑		kg	125.257	4	501.03

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-建筑

第5页 共6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)
94	3400120001	其他材料费		元	800.366	1.02	816.37
95	3405120003	草板纸	80#	张	59.043	2.723	160.77
96	3409120033	锯木屑		m3	0.231	21.981	5.08
97	3411120001	电		kW·h	78.141	0.706	55.17
98	3411120015	水		m3	92.782	7.068	655.78
99	3501120021	复合模板	综合	m2	97.083	33.32	3234.81
100	3501120043	木模板		m3	1.866	1770	3302.82
101	3503120025	脚手架钢管		kg	36.136	4	144.54
102	3503120029	脚手架钢管底座		个	0.782	5.804	4.54
103	3503120031	脚手架扣件		只	9.188	6.78	62.29
104	3503120069	竹脚手片		m2	8.228	13.59	111.82
105	7901120001	回库维修费		元	38.991	1.02	39.77
106	7901120033	其他材料费		元	4.789	1.02	4.88
107	8001110864	防水砂浆	1:3	m3	3.154	267.24	842.87
108	B03111501	电焊条	E50系列	kg	28.595	6.46	184.72
109	B13111591	聚氯乙烯防水卷材	1.2mm	m2	453.073	24.78	11227.15
110	BTJ110787	铝合金板	δ 0.8	m2	3.15	79.142	249.30
111	市价	8厚EPDM塑胶面层		m2	178.56	220	39283.20
112	市价	不锈钢管栏杆钢化玻璃栏板（带扶手）1.2m高		m	39.46	550	21703.00
113	市价	不锈钢管栏杆钢化玻璃栏板（带扶手）1.3m高 参15J403-1 PC3/D49		m	18	600	10800.00
114	市价	土方消纳		m3	121.76	10.09	1228.56
115	市价	真石漆（含防水腻子）（外墙）		m2	265.756	80	21260.48
小 计							376066.39
三		主要机械台班费		元			

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-建筑

第6页 共6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)
1	9901140007	履带式推土机	90kW	台班	0.06	879.05	52.74
2	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m3	台班	1.092	1088.87	1189.05
3	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	3.64	27.1	98.64
4	9907140005	载货汽车	4t	台班	1.492	461.1	687.96
5	9907140033	自卸汽车	15t	台班	2.36	961.03	2268.03
6	9907140045	平板拖车组	40t	台班	1	1253.25	1253.25
7	9911140035	灰浆搅拌机	200L	台班	4.879	174.59	851.82
8	9913140001	钢筋调直机	14mm	台班	2.368	37.67	89.20
9	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	1.767	41.27	72.92
10	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	3.996	25.76	102.94
11	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	1.442	25.9	37.35
12	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	2.383	90.66	216.04
13	9917140037	点焊机	长臂75kV·A	台班	4.222	135.86	573.60
14	9917140043	对焊机	75kV·A	台班	0.562	110.7	62.21
15	9917140075	电焊条烘干箱	45×35×45cm3	台班	0.238	8.57	2.04
16	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	4.339	12.43	53.93
17	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	7.442	4.38	32.60
18	B99110513	汽车式起重机	5t	台班	0.197	442.31	87.14
19	B99111562	水泥发泡机(含传送带)		台班	0.185	263	48.66
小 计							7780.13
<b>合计</b>							467323.43
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	14.439	155	2238.05
2	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	38.063	8.88	338.00
3	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	259.207	7.39	1915.54
4	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	1266.254	0.706	893.98

表-10

# 专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-  
钢结构

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	241872.63
1	其中定额人工费	表-6	40598.91
2	其中人工价差	表-6	5817.17
3	其中材料费	表-6	168865.68
4	其中定额机械费	表-6	14675.64
5	其中机械费价差	表-6	241.74
6	企业管理费	表-6	7456.47
7	利润	表-6	4217.38
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	3968.71
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 6.57\%$	3631.54
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 0\%$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.5\%$	276.37
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.11\%$	60.8
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	$(1+4) \times 25.08\%$	13862.86
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	259704.2
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	23373.38
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	283077.58

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-钢结构

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											
		第五章 混凝土及钢筋混凝土工程				21235.84	5050.76	748.26	10577.68	3300.95	-205.68	1126.64	637.24
1	5-94	预埋螺栓	t	0.396	7872.57	3117.54	452.7	67.07	2318.48	161.4	-11.8	82.84	46.86
2	5-95	预埋铁件 25kg/块以内	t	1.802	10054.55	18118.30	4598.06	681.19	8259.2	3139.55	-193.88	1043.8	590.38
		第六章 金属结构工程				160700.23	14381.06	2044.29	137051.78	3446.35	8.25	2404.84	1360.16
3	6-37	住宅钢结构 钢柱安装 质量（t以内）3	t	5.784	6700.08	38753.26	2598.11	368.79	34558.42	547.74	15.79	424.38	240.03
4	6-41	住宅钢结构 钢梁安装 质量（t以内）0.5	t	5.416	6621.37	35861.34	2207.02	313.21	32219.3	531.58	11.86	369.44	208.96
5	6-42	住宅钢结构 钢梁安装 质量（t以内）1.5	t	3.531	6563.08	23174.24	1308.06	185.66	20987.95	336.72	8.47	221.88	125.5
6	6-49	住宅钢结构 踏步式钢梯安装	t	1.8	7710.00	13878.00	1191.33	169.09	12019	200.95	3.58	187.82	106.23
7	6-51	剪力栓钉安装	套	1885	4.16	7841.60	1470.3	207.35	5183.75	546.65		272.01	153.82
8	6-50	M20高强螺栓安装	套	764	8.05	6150.20	412.56	61.12	5546.64	38.2		60.81	34.38
9	6-53	围护体系安装 自承式楼层板TD3-90	m2	224.64	155.99	35041.59	5193.68	739.07	26536.72	1244.51	-31.45	868.5	491.24
		第十四章 油漆、涂料、裱糊工程				42973.82	17946.49	2548.27	18691.81			2420.99	1369.31
10	14-111*J2换	金属面防锈漆 一遍`基价乘2;	m2	415.9	18.78	7810.60	5049.03	715.35	981.52			681.12	385.25
本页小计						189746.67	24480.85	3507.90	148610.98	6747.30	-197.43	4212.60	2382.65

表-06

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-钢结构

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
11	14-112	金属面刷醇酸漆 ~二遍	m2	415.9	19.04	7918.74	4853.55	690.39	1351.68			654.75	370.32
12	14-119+14-120*3换	钢柱 金属面刷防水涂料 耐火极限~耐火极限2.5(h)	m2	125.44	89.15	11182.98	3331.69	472.91	6674.66			449.44	254.2
13	14-119+14-120*1换	钢梁 金属面刷防水涂料 耐火极限~耐火极限1.5(h)	m2	231.21	58.43	13509.60	3972.19	564.15	8133.97			535.85	303.07
14	14-119	钢楼梯 金属面刷防水涂料 耐火极限~1h	m2	59.25	43.07	2551.90	740.03	105.47	1549.98			99.83	56.47
	A. 18	第十八章 脚手架工程				16962.74	3220.6	476.35	2544.41	7928.34	439.17	1504	850.67
15	18-22	住宅钢结构综合脚手架 檐高50m以内	m2	232.3663	30.93	7187.09	3220.6	476.35	2544.41	183.57	44.15	459.23	259.74
16	19-19	住宅钢结构建筑物垂直运输 檐高50m以内	m2	232.3663	42.07	9775.65				7744.77	395.02	1044.77	590.93
		单项措施项目											
本页小计						52125.96	16118.06	2309.27	20254.70	7928.34	439.17	3243.87	1834.73

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-钢结构

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	0001110003	二类人工		工日	61.263	155	9495.77
2	0001110005	三类人工		工日	208.536	177	36910.87
小 计							46406.64
二		主要材料（设备）		元			
1	0105120059	钢丝绳	综合	kg	5.904	6.579	38.84
2	0109120003	热轧光圆钢筋	综合	kg	4.493	3.709	16.66
3	0129120267~ 2	热轧薄钢板	Q235B δ 5.0	t	0.247	4885	1206.60
4	0301120771	高强螺栓	M20	套	779.28	7.12	5548.47
5	0301121133	六角带帽螺栓		kg	399.96	5.579	2231.38
6	0301121329	六角带帽螺栓	φ 12	kg	3.318	5.579	18.51
7	0301121697	栓钉		套	1998.1	2.59	5175.08
8	0313120071	低合金钢焊条	E43系列	kg	8.158	6.11	49.85
9	0313120107	电焊条	E43系列	kg	14.646	6.11	89.49
10	0313120173	焊丝	φ 3.2	kg	61.78	10.996	679.33
11	0313120251	金属结构铁件		kg	13.219	5.712	75.51
12	0321120333	预埋铁件		kg	10.898	4.73	51.55
13	0325120041	镀锌铁丝	18#	kg	4.945	6.19	30.61
14	0405120119	碎石	综合	t	0.878	98.06	86.10
15	0415120157	素混凝土块	C20	m3	0.065	344.76	22.41
16	0503120019	垫木		m3	0.159	2374.56	377.56
17	1301120039	醇酸磁漆		kg	81.308	15.83	1287.11
18	1301120045	醇酸漆稀释剂		kg	4.45	7.038	31.32
19	1301120127	环氧富锌	底漆	kg	3.816	14.066	53.68
20	1301120129	环氧富锌底漆稀释剂		kg	0.306	11.434	3.50

表-10

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-钢结构

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)
21	1305120075	钢结构防火漆		kg	544.882	25.347	13811.12
22	1305120077	钢结构防火漆稀释剂		kg	112.529	22.154	2492.97
23	1305120079	红丹防锈漆		kg	162.718	7.038	1145.21
24	1401120021	溶剂油		kg	7.695	2.336	17.98
25	1405120015	油漆溶剂油		kg	3.066	3.866	11.85
26	1439120009	二氧化碳气体		m3	34.49	1.051	36.25
27	1439120029	氧气		m3	6.133	3.692	22.64
28	3301120015	吊装夹具		套	0.036	105.06	3.78
29	3301120099	自承式楼承板	TD3-90	m2	233.626	105	24530.73
30	3400120001	其他材料费		元	501.699	1.02	511.73
31	3503120001	安全网		m2	41.25	7.915	326.49
32	3503120009	钢脚手板		kg	6.897	4.835	33.35
33	3503120025	脚手架钢管		kg	186.351	4	745.40
34	3503120029	脚手架钢管底座		个	0.618	5.804	3.59
35	3503120031	脚手架扣件		只	63.924	6.78	433.40
36	3503120069	竹脚手片		m2	49.578	13.59	673.77
37	3301330029~1	钢楼梯	踏步式 Q355B	t	1.8	6444	11599.20
小 计							73473.00
三		主要机械台班费		元			
1	2433150019	对讲机（一对）		台班	8.879	4.61	40.93
2	2469150049	超声波探伤仪	0~10000mm	台班	1.653	101	166.95
3	9905140075	汽车式起重机	40t	台班	0.43	1689.24	726.37
4	9905140105	门式起重机	10t	台班	0.396	482.85	191.21
5	9905140131	自升式塔式起重机	600kN·m	台班	7.889	628.06	4954.77
6	9907140005	载货汽车	4t	台班	0.486	461.1	224.09

表-10

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-钢结构

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)
7	9909140041	双笼施工电梯	2×1(t) 100m	台班	8.493	370.12	3143.43
8	9913140117	剪板机	40×3100mm	台班	0.324	372.7	120.75
9	9913140153	折方机	4×2000mm	台班	31.27	32.35	1011.58
10	9913140189	型钢剪断机	500mm	台班	0.072	79.06	5.69
11	9913140309	电动扭力扳手		台班	5.119	7.55	38.65
12	9917140003	交流弧焊机	32kV·A	台班	38.587	86.05	3320.41
13	9917140059	二氧化碳气体保护焊机	500A	台班	3.225	130.72	421.57
14	9917140075	电焊条烘干箱	45×35×45cm3	台班	0.649	8.57	5.56
15	99Z110311	栓钉焊机		台班	5.655	96.85	547.69
小 计							14919.67
<b>合计</b>							134799.31
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	26.411	155	4093.71
2	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	12.374	8.88	109.88
3	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	20.854	7.39	154.11
4	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	6403.734	0.706	4521.04

# 专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-  
给排水工程

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	4910.21
1	其中定额人工费	表-6	1682.47
2	其中人工价差	表-6	249.26
3	其中材料费	表-6	2075.69
4	其中定额机械费	表-6	274.52
5	其中机械费价差	表-6	-0.48
6	企业管理费	表-6	425.06
7	利润	表-6	203.52
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	167.52
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 8.17\%$	159.89
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 0\%$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	5.09
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	2.54
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	$(1+4) \times 30.63\%$	599.43
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	5677.16
七	税金	六 $\times 9\%$	510.94
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	6188.1

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-给排水工程

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											
		雨水系统				4813.95	1661.67	246.18	2009.96	274.52	-0.48	420.54	201.36
1	10-1-292	室内塑料雨水管（粘接） DN100	m	47.4	36.49	1729.63	585.39	86.74	869.32			127.15	60.88
2	材	87型钢制雨水斗DN100	个	4	45.00	180.00			180				
3	材	侧壁式钢制雨水斗DN100	个	4	45.00	180.00			180				
4	13-1-110	一般穿墙钢套管制作安装 DN150	个	4	116.74	466.96	189.56	28.08	182.88	4.2		42.08	20.15
5	13-1-78	刚性防水套管制作 DN100	个	8	201.42	1611.36	521.68	77.28	488.16	270.32	-0.48	172.02	82.37
6	13-1-96	刚性防水套管安装 DN100	个	8	80.75	646.00	365.04	54.08	109.6			79.29	37.96
		单项措施项目											
7	13-2-10	脚手架搭拆费第十册	工日	12.3091	7.82	96.26	20.8	3.08	65.73			4.52	2.16
本页小计						4910.21	1682.47	249.26	2075.69	274.52	-0.48	425.06	203.52

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-给排水工程

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	12.463	155	1931.77
小 计							1931.77
二		主要材料（设备）		元			
1	0109120069	热轧光圆钢筋	HPB300综合	kg	0.632	3.709	2.34
2	0229120027	油麻		kg	25.408	5.273	133.98
3	0313120085	低碳钢焊条	J427 φ3.2	kg	3.912	6.854	26.81
4	0313120253	锯条	(各种规格)	根	4.674	0.673	3.15
5	0313120303	尼龙砂轮片	φ100	片	0.432	1.316	0.57
6	0401120021	普通硅酸盐水泥	P0 42.5综合	kg	9.712	0.465	4.52
7	1305120033	醇酸防锈漆	C53-1	kg	0.448	7.038	3.15
8	1305120069	酚醛防锈漆（各种颜色）		kg	0.204	7.915	1.61
9	1335120107	密封油膏		kg	2.448	5.977	14.63
10	1341120033	填充绒		kg	4.16	8.782	36.53
11	1403120035	汽油	综合	kg	0.052	8.8	0.46
12	1405120011	溶剂汽油	200#	kg	0.128	5.508	0.71
13	1433120003	丙酮		kg	1.232	8.323	10.25
14	1435120187	乙炔气		kg	3.952	7.752	30.64
15	1439120029	氧气		m3	11.792	3.692	43.54
16	1441120217	粘接剂		kg	0.82	22.532	18.48
17	1809330177	室内塑料雨水管粘接管件	DN100	个	19.718	12.658	249.59
18	3400120001	其他材料费		元	16.211	1.02	16.54
19	3411120015	水		m3	0.626	7.068	4.42
20	7901120027	周转性材料费		元	64.434	1.02	65.72
21	7901120033	其他材料费		元	2.92	1.02	2.98

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-给排水工程

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)
22	QJ003	塑料吊杆及管夹	综合	个	15.168	3.233	49.04
23	0113120071~1	扁钢	Q235B综合	kg	8	4.018	32.14
24	0129120377~1	中厚钢板	综合	kg	39.36	4.841	190.54
25	1701120179~1	碳素结构钢焊接钢管	综合	kg	41.12	4.088	168.10
26	1707120019~13	碳钢管	DN150	m	1.2	72.81	87.37
27	B17200000~2	塑料雨水管	DN100	m	45.03	11.5	517.85
28	主材0001	87型钢制雨水斗DN100		个	4	45	180.00
29	主材0001	侧壁式钢制雨水斗DN100		个	4	45	180.00
小 计							2075.65
三		主要机械台班费		元			
1	9913140057	普通车床	630×2000mm	台班	0.216	70.06	15.13
2	9917140079	电焊条烘干箱	60×50×75cm3	台班	0.228	15.93	3.63
3	B99110448	电焊机（综合）		台班	2.22	115	255.30
小 计							274.07
<b>合计</b>							4281.49
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	9.687	0.706	6.84

# 专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-  
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	47094.66
1	其中定额人工费	表-6	7935.69
2	其中人工价差	表-6	1175.16
3	其中材料费	表-6	34851.74
4	其中定额机械费	表-6	438.77
5	其中机械费价差	表-6	-0.06
6	企业管理费	表-6	1818.94
7	利润	表-6	870.93
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	716.85
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 8.17\%$	684.19
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 0\%$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	21.77
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	10.89
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	$(1+4) \times 30.63\%$	2565.1
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	50376.61
七	税金	六 $\times$ 9%	4533.89
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	54910.5

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-电气工程

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											
		一、配电箱				9458.07	426.47	63.18	8800.68	23.28		97.68	46.77
1	4-4-16	成套配电箱安装 ZAL	台	1	4233.15	4233.15	162	24	3995.12			35.19	16.85
2	4-4-15	成套配电箱安装 YJ1	台	1	4988.04	4988.04	126.77	18.78	4801.77			27.53	13.18
3	4-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	1	236.88	236.88	137.7	20.4	3.79	23.28		34.96	16.74
		二、配管配线				5446.54	1375.33	201.25	3410.12	12.28	-0.06	301.39	144.3
4	4-11-144	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PVC20	m	94.8	7.23	685.40	370.67	54.98	140.3			80.51	38.55
5	4-11-87	砖、混凝土结构暗配焊接钢管 SC150	m	3.2	128.00	409.60	98.18	14.53	259.71	4.32	-0.06	22.26	10.66
6	4-11-8	砖、混凝土结构暗配电线管 JDG20	m	159.2	11.13	1771.90	600.18	87.56	880.38	7.96		132.09	63.25
7	4-12-5	管内穿照明线 铜芯导线 WDZB-BYJ-2.5	m	299.5	3.04	910.48	182.7	26.96	640.93			39.68	18.99
8	4-12-5	管内穿照明线 铜芯导线 WDZB1N-BYJ-2.5	m	10	3.39	33.90	6.1	0.9	24.9			1.33	0.63
9	4-12-42	二芯单芯导线 WDZB1N-RYJS-2*4	m	163.2	10.02	1635.26	117.5	16.32	1463.9			25.52	12.22
		三、灯具开关插座				11585.60	942.11	139.79	10201.18			204.65	97.98
10	4-13-205	双管吸顶LED（教室专用）	套	15	473.32	7099.80	283.65	42.15	6682.95			61.61	29.5
本页小计						22004.41	2085.45	306.58	18893.75	35.56	-0.06	460.68	220.57

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-电气工程

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	4-13-157	LED安全出口标志灯 1W A型	套	3	127.03	381.09	59.04	8.76	294.33			12.82	6.14
12	4-13-157	LED疏散指示灯 1W A型	套	4	127.03	508.12	78.72	11.68	392.44			17.1	8.19
13	4-13-155	LED多信息复合标志灯 1W A型安装 吊杆式	套	2	129.24	258.48	39.5	5.86	200.44			8.58	4.11
14	4-13-154	LED应急照明 6W 600lm A型	套	12	138.95	1667.40	201.96	30	1370.52			43.87	21
15	4-13-154	LED应急照明 10W 500lm A型	套	7	170.26	1191.82	117.81	17.5	1018.64			25.59	12.25
16	4-13-325	暗装二孔加三孔安全型插座	套	2	22.75	45.50	15.6	2.32	22.56			3.39	1.62
17	4-13-301	暗装双联开关	套	1	19.26	19.26	6.62	0.98	9.53			1.44	0.69
18	4-13-301	暗装三联开关	套	1	22.33	22.33	6.62	0.98	12.6			1.44	0.69
19	4-11-212	暗装钢制接线盒	个	21	8.79	184.59	58.38	8.61	98.91			12.68	6.07
20	4-11-212	暗装接线盒	个	15	6.35	95.25	41.7	6.15	34.05			9.06	4.34
21	4-11-211	开关盒、插座盒安装	个	4	6.09	24.36	11.72	1.72	7.16			2.55	1.22
22	4-4-111	集中电源手动控制按钮	个	1	87.60	87.60	20.79	3.08	57.05			4.52	2.16
		四、防雷系统				4241.87	1778.14	263.24	1149.65	363.03		465.06	222.68
23	4-11-207	总等电位箱暗装	个	1	145.17	145.17	44.35	6.57	80			9.63	4.61
24	4-9-60	接地跨接线安装 接地跨接线	处	1	13.99	13.99	6.53	0.97	2.71	1.27		1.69	0.81
本页小计						4644.96	709.34	105.18	3600.94	1.27		154.36	73.90

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-电气工程

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
25	4-9-57	接地母线敷设 沿砖混结构暗敷 Φ12热镀锌圆钢	m	37.37	16.67	622.96	242.16	35.88	233.94	25.04		58.04	27.79
26	4-9-45	避雷网安装 柱主筋与圈梁钢筋焊接	处	11	32.41	356.51	161.92	23.98	31.35	66		49.5	23.7
27	4-9-38	避雷引下线敷设 利用金属构件引下	m	47.3	2.55	120.62	50.61	7.1	17.5	22.23		15.82	7.58
28	4-9-41	避雷引下线敷设 断接卡子制作安装	套	2	35.77	71.54	45.36	6.72	4.86	0.02		9.86	4.72
29	4-9-44	避雷网安装 均压环敷设利用圈梁钢筋	m	143.71	5.47	786.09	337.72	50.3	86.23	153.77		106.75	51.12
30	4-9-55	接地母线敷设 埋地敷设 -40*4	m	3.12	41.01	127.95	66.99	9.92	25.4	3.12		15.23	7.29
31	4-9-56	接地母线敷设 沿砖混结构明敷 -40*4	m	69.37	25.02	1735.64	683.99	101.28	663.87	50.64		159.56	76.4
32	4-14-48	接地网	系统	1	261.40	261.40	138.51	20.52	3.79	40.94		38.98	18.66
		弱电管线				15998.81	3335.07	496.06	11041.58	40.18		733.09	351.03
33	4-11-8	砖、混凝土结构暗配JDG管 公称直径 (mm) 20	m	281	11.13	3127.53	1059.37	154.55	1553.93	14.05		233.15	111.64
34	4-11-9	砖、混凝土结构暗配JDG管 公称直径 (mm) 25	m	288	14.82	4268.16	1491.84	221.76	2047.68	20.16		328.41	157.25
35	4-11-10	砖、混凝土结构暗配JDG管 公称直径 (mm) 32	m	21	17.58	369.18	116.13	17.01	196.77	1.47		25.54	12.23
36	4-12-40	二芯单芯导线 EVJV2*1.5	m	88	6.45	567.60	46.64	7.04	498.96			10.13	4.85
37	4-12-41	二芯单芯导线 EVJV2*2.5	m	54	9.49	512.46	29.16	4.32	469.8			6.33	3.03
本页小计						12927.64	4470.40	660.38	5834.08	397.44		1057.30	506.26

表-06

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-电气工程

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
38	4-12-45	四芯单芯导线 RVV-3*1.5	m	279	6.62	1846.98	175.77	27.9	1587.51			38.17	18.27
39	5-2-13	六类网线	m	225	4.38	985.50	184.5	27	708.75	4.5		41.04	19.67
40	4-12-38	二芯单芯导线 RVPE2*0.5	m	27	5.76	155.52	13.5	2.16	135.54			2.93	1.4
41	补001	HDMI高清视频线	m	27	26.00	702.00			702				
42	4-12-38	二芯单芯导线 RVVP-2*0.5	m	180	3.76	676.80	90	14.4	543.6			19.55	9.36
43	4-12-46	四芯单芯导线 RVV-3*2.5	m	180	9.98	1796.40	115.2	18	1625.4			25.02	11.99
44	5-2-38	多媒体地插安装	个	2	308.27	616.54	6.48	0.96	607.02			1.41	0.67
45	5-2-38	音箱地插安装	个	2	187.07	374.14	6.48	0.96	364.62			1.41	0.67
		单项措施项目											
46	13-2-4	脚手架搭拆费第四册	工日	58.20266	6.25	363.77	78.57	11.64	248.53			17.07	8.17
本页小计						7517.65	670.50	103.02	6522.97	4.50		146.60	70.20

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-电气工程

第1页 共5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	58.788	155	9112.14
小 计							9112.14
二		主要材料（设备）		元			
1	0103120011	镀锌铁丝	φ 1.2-1.8	kg	4.953	6.19	30.66
2	0103120019	镀锌铁丝	综合	kg	0.025	6.19	0.15
3	0103120025	钢丝	φ 1.2-1.8	kg	0.936	5.375	5.03
4	0109120069	热轧光圆钢筋	HPB300综合	kg	3.96	3.709	14.69
5	0109120083	镀锌圆钢	φ 5.5-9	kg	0.159	5.523	0.88
6	0109120105	热轧普碳高速盘条	HPB300综合	kg	14.371	4.049	58.19
7	0113120091	镀锌扁钢	综合	kg	1.119	5.832	6.53
8	0227120005	白布		kg	0.1	11.873	1.19
9	0301120689	镀锌锁紧螺母	DN15×3	10个	8.44	2.989	25.23
10	0301120837	金属膨胀螺栓	M8	套	8.16	0.51	4.16
11	0301121425	木螺钉	d2-4×6-65	个	79.04	0.071	5.61
12	0301121509	木螺丝	综合	个	84.909	0.031	2.63
13	0301121743	塑料膨胀螺栓		套	84.909	0.173	14.69
14	0301121749	塑料胀管	φ 6-8	个	83.6	0.041	3.43
15	0313120035	冲击钻头	φ 6-8	个	0.532	4.57	2.43
16	0313120045	冲击钻头	φ 10	个	0.403	4.223	1.70
17	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	6.154	6.854	42.18
18	0313120103	电焊条		kg	2.356	6.46	15.22
19	0313120151	钢锯条		条	30.961	2.642	81.80
20	0313120181	焊锡丝	综合	kg	0.12	87.934	10.55
21	0313120335	砂轮片	φ 100	片	2.444	4.396	10.74

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-电气工程

第2页 共5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)
22	0321120219	平垫铁	综合	kg	0.24	3.856	0.93
23	0401120021	普通硅酸盐水泥	P0 42.5综合	kg	217.251	0.465	101.02
24	0403120009	黄砂	净砂	t	1.372	126	172.87
25	1301120097	酚醛调和漆	各色	kg	0.048	11.516	0.55
26	1301120189	沥青清漆		kg	0.594	10.027	5.96
27	1301120221	铅油(厚漆)		kg	0.078	7.477	0.58
28	1301120239	调和漆		kg	1.387	11.434	15.86
29	1305120033	醇酸防锈漆	C53-1	kg	0.181	7.038	1.27
30	1305120065	防锈漆	C53-1	kg	0.192	14.331	2.75
31	1339120025	清油		kg	0.039	14.504	0.57
32	1401120021	溶剂油		kg	0.044	2.336	0.10
33	1409120003	电力复合脂		kg	0.064	17.585	1.13
34	1433120099	自粘性塑料带	20mm×20m	卷	0.2	3.08	0.62
35	1441120213	粘合剂		kg	0.095	26.816	2.55
36	1725121463	塑料管综合		kg	0.264	9.914	2.62
37	1725121505	塑料软管	De40	m	0.05	1.561	0.08
38	1803120051	镀锌扁钢卡子	25×4	kg	16.804	4.927	82.79
39	1803120139	镀锌管接头	1.5×20	个	72.721	1.02	74.18
40	1803120141	镀锌管接头	1.5×25	个	47.578	1.428	67.94
41	1803120143	镀锌管接头	1.5×32	个	3.469	2.142	7.43
42	2717120001	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	13.098	2.642	34.60
43	2801120899	铜芯塑料绝缘线	BV2.5	m	33.897	1.688	57.22
44	2801120949	铜芯塑料绝缘线	BVR4	m	23.974	2.9	69.52
45	2801121083	铜芯橡皮绝缘线	BX 3×2.5	m	1.018	4.396	4.48
46	2801121099	硬铜绞线	TJ-2.5-4	m	9.663	1.754	16.95

表-10

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-电气工程

第3页 共5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)
47	2801121103	硬铜绞线	TJ-6	kg	0.02	51	1.02
48	2906120207	塑料护口(电线管用)	DN15-20	个	181.543	0.092	16.70
49	2906120213	塑料护口(电线管用)	DN25-32	个	47.944	0.163	7.81
50	2906120259	塑料护口(钢管用)	DN15-20	个	84.22	0.092	7.75
51	2906120577	难燃塑料管接头	20	个	24.483	0.265	6.49
52	2909120107	铜接线端子	DT-6	个	6.09	2.285	13.92
53	2917120031	镀锌地线夹	20	套	148.172	0.796	117.94
54	2917120033	镀锌地线夹	25	套	96.941	0.969	93.94
55	2917120035	镀锌地线夹	32	套	7.069	0.969	6.85
56	3400120001	其他材料费		元	37.779	1.02	38.53
57	3400120003	校验材料费		元	7.44	1.02	7.59
58	3411120001	电		kW·h	0.25	0.706	0.18
59	3411120015	水		m3	0.271	7.068	1.92
60	7901120027	周转性材料费		元	243.735	1.02	248.61
61	7901120033	其他材料费		元	18.819	1.02	19.20
62	B04110127	锁紧螺母(钢管用)	M150	个	0.494	9.67	4.78
63	B04110136	钢制外接头	DN150	个	0.494	13.087	6.46
64	B29200097	塑料护口(钢管用)	DN150	个	0.494	1.367	0.68
65	BWB110461	镀锌六角带帽螺栓	M16×100以内 2平1弹	10套	0.708	20.533	14.54
66	1701330009~11	碳素结构钢焊接钢管	DN150	m	3.296	72.86	240.15
67	2339330003~1	集中电源手动控制按钮		个	1	50	50.00
68	2500120001~1	LED多信息复合标志灯 1W A型		套	2.02	95.58	193.07
69	2500120001~1	LED安全出口标志灯 1W A型		套	3.03	95.58	289.61
70	2500120001~1	LED应急照明 10W 500lm A型		套	7.07	143	1011.01

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-电气工程

第4页 共5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)
71	2500120001~1	LED应急照明 6W 600lm A型		套	12.12	112	1357.44
72	2500120001~1	LED疏散指示灯 1W A型		套	4.04	95.58	386.14
73	2500120001~1	双管吸顶LED（教室专用）		套	15.15	439	6650.85
74	2605120033~1	暗装三联开关		只	1.02	11.59	11.82
75	2605120033~1	暗装双联开关		只	1.02	8.58	8.75
76	2641120027~1	暗装二孔加三孔安全型插座		套	2.04	10.29	20.99
77	2706120013~1	接地母线	Φ12热镀锌圆钢	m	39.239	4.862	190.78
78	2706120013~1	接地母线	-40*4	m	76.115	7.32	557.16
79	2801120393~1	铜芯多股绝缘电线	RVV-3*1.5	m	301.32	5.2	1566.86
80	2801120393~1	铜芯多股绝缘电线	RVV-3*2.5	m	194.4	8.3	1613.52
81	2801120393~1	铜芯多股绝缘电线	EVJV2*1.5	m	95.04	5.2	494.21
82	2801120393~1	铜芯多股绝缘电线	RVVP-2*0.5	m	194.4	2.751	534.79
83	2801120393~1	铜芯多股绝缘电线	EVJV2*2.5	m	58.32	8	466.56
84	2801120393~1	铜芯多股绝缘电线	RVPE2*0.5	m	29.16	4.6	134.14
85	2801120393~1	铜芯多股绝缘电线	WDZB1N-RYJS-2*4	m	176.256	8.254	1454.82
86	2801120885~1	铜芯塑料绝缘线	WDZB1N-BYJ-2.5	m	11.6	2.142	24.85
87	2801120885~1	铜芯塑料绝缘线	WDZB-BYJ-2.5	m	347.42	1.832	636.47
88	2801330075~1	六类网线		m	236.25	2.96	699.30
89	2906120285~2	刚性阻燃管	PVC20	m	100.488	1.01	101.49
90	2906330001~2	JDG电线套管(镀锌)	DN20	m	453.406	4.48	2031.26
91	2906330001~3	JDG电线套管(镀锌)	DN25	m	296.64	5.65	1676.02
92	2906330001~4	JDG电线套管(镀锌)	DN32	m	21.63	7.73	167.20
93	2911120055~1	接线盒		个	19.38	1.29	25.00

表-10

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-电气工程

第5页 共5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)
94	2911120055~1	接线盒	钢制	个	21.42	3.69	79.04
95	2911120079~1	总等电位箱		个	1	80	80.00
96	B55111225~1	成套配电箱	YJ1	台	1	4779	4779.00
97	B55111225~1	成套配电箱	ZAL	台	1	3970	3970.00
98	HY005~1	多媒体地插		个	2.02	300	606.00
99	HY005~1	音箱地插		个	2.02	180	363.60
100	主材0001	HDMI高清视频线		m	27	26	702.00
小 计							34851.05
三		主要机械台班费		元			
1	2407150015	电能校验仪	ST9040	台班	0.2	56.07	11.21
2	2407150019	电压、电流互感升流器	HJ-12E	台班	0.2	30.63	6.13
3	2407150059	接地电阻测试仪	DET-3/2	台班	1	40.94	40.94
4	2407150101	数字万用表	F-87	台班	0.4	6.14	2.46
5	2433150017	电缆测试仪		台班	0.2	17.44	3.49
6	2433150019	对讲机（一对）		台班	1.125	4.61	5.19
7	4001120009	其他机械费		元	43.385	1.02	44.25
8	9913140083	台式钻床	16mm	台班	0.004	3.63	0.01
9	9913140187	管子切断套丝机	159mm	台班	0.017	20.83	0.35
10	9913140209	钢材电动煨弯机	500-1800mm	台班	0.034	62.13	2.11
11	B99111181	弧焊机 综合		台班	4.85	66.69	323.45
小 计							439.59
<b>合计</b>							44402.80
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	1.322	0.706	0.93

# 专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-消防工程

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	2152.68
1	其中定额人工费	表-6	274
2	其中人工价差	表-6	40.56
3	其中材料费	表-6	1739.8
4	其中定额机械费	表-6	7.87
5	其中机械费价差	表-6	-0.08
6	企业管理费	表-6	61.23
7	利润	表-6	29.33
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	24.13
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 8.17\%$	23.03
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 0\%$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	0.73
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	0.37
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	$(1+4) \times 30.63\%$	86.34
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	2263.15
七	税金	$六 \times 9\%$	203.68
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	2466.83

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-消防工程

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											
		消火栓系统				2137.01	270.61	40.06	1729.1	7.87	-0.08	60.49	28.98
1	10-1-184	室内钢塑给水管（螺纹连接）DN25	m	4	49.46	197.84	57.96	8.56	110.2	1.92	-0.04	13.01	6.23
2	10-2-3	截止阀安装 DN25	个	1	50.62	50.62	7.97	1.18	38.47	0.35	-0.02	1.81	0.87
3	10-2-221	螺纹水表组成安装 公称直径（mm以内）25	组	1	163.63	163.63	31.59	4.68	116.19	0.79	-0.02	7.03	3.37
4	9-1-73*J0.6换	成套轻便消防水龙箱安装	套	1	517.85	517.85	49.17	7.28	445.24	0.28		10.74	5.14
5	材	灭火器 MF/ABC5	具	2	83.53	167.06			167.06				
6	9-1-91	室内灭火器安装箱体暗装（含两具MF/ABC5灭火器）	套	2	342.01	684.02	63.46	9.4	590.78			13.78	6.6
7	9-1-91	室内灭火器安装箱体暗装（含两具MF/ABC3灭火器）	套	1	290.65	290.65	31.73	4.7	244.03			6.89	3.3
8	12-2-1	管道刷油 红丹防锈漆~第一遍	m2	0.38	4.05	1.54	0.73	0.11	0.47			0.16	0.08
9	12-2-2	管道刷油 红丹防锈漆增一遍	m2	0.38	3.91	1.49	0.73	0.11	0.41			0.16	0.08
10	12-2-8	管道刷油 调和漆~第一遍	m2	0.38	4.19	1.59	0.75	0.11	0.48			0.16	0.08
11	12-2-9	管道刷油 调和漆增一遍	m2	0.38	3.95	1.50	0.73	0.11	0.43			0.16	0.08
12	13-1-108	一般穿墙钢套管制作安装 公称直径（mm以内）50	个	1	25.66	25.66	8.78	1.3	11.37	1.05		2.14	1.02
本页小计						2103.45	253.60	37.54	1725.13	4.39	-0.08	56.04	26.85

表-06

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-消防工程

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	9-5-12	消火栓灭火系统调试	点	1	33.56	33.56	17.01	2.52	3.97	3.48		4.45	2.13
		单项措施项目											
14	13-2-9	脚手架搭拆费第九册	工日	2.004174	7.82	15.67	3.39	0.5	10.7			0.74	0.35
本页小计						49.23	20.40	3.02	14.67	3.48		5.19	2.48

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-消防工程

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	0001110003	二类人工		工日	2.028	155	314.34
小 计							314.34
二		主要材料（设备）		元			
1	0109120069	热轧光圆钢筋	HPB300综合	kg	0.158	3.709	0.59
2	0113120071	扁钢	Q235B综合	kg	0.37	4.018	1.49
3	0229120027	油麻		kg	0.623	5.273	3.29
4	0301121519	金属膨胀螺栓	M8	10套	0.247	5.1	1.26
5	0313120085	低碳钢焊条	J427 φ3.2	kg	0.019	6.854	0.13
6	0313120301	尼龙砂轮片	φ400	片	0.058	8.354	0.48
7	0401120015	复合硅酸盐水泥	PC 32.5R综合	kg	12	0.403	4.84
8	0403120015	黄砂	净砂(中粗砂)	m3	0.003	187.2	0.56
9	1305120069	酚醛防锈漆（各种颜色）		kg	0.02	7.915	0.16
10	1335120071	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	10.642	0.296	3.15
11	1335120107	密封油膏		kg	0.163	5.977	0.97
12	1401120011	机油	综合	kg	0.101	2.968	0.30
13	1401120019	溶剂汽油		kg	0.035	5.508	0.19
14	1403120035	汽油	综合	kg	0.005	8.8	0.04
15	1433120037	酒精	工业用99.5%	kg	0.16	7.211	1.15
16	1435120187	乙炔气		kg	0.008	7.752	0.06
17	1439120029	氧气		m3	0.024	3.692	0.09
18	1803120205	镀锌活接头	DN25	个	2.02	5.447	11.00
19	2717120001	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	0.42	2.642	1.11
20	2801121037	铜芯塑料绝缘线	ZR-BV 1.5	m	1.527	1.054	1.61
21	3400120001	其他材料费		元	5.76	1.02	5.88

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-消防工程

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)
22	3411120015	水		m3	0.011	7.068	0.08
23	7901120027	周转性材料费		元	10.491	1.02	10.70
24	7901120033	其他材料费		元	0.39	1.02	0.40
25	B18111158	给水室内钢塑复合管螺纹管件	DN25	个	4.56	5.743	26.19
26	1301120097~1	酚醛调和漆	各色	kg	0.075	11.516	0.86
27	1305120033~1	醇酸防锈漆	C53-1	kg	0.105	7.038	0.74
28	1707120019~7	碳钢管	DN50	m	0.3	19.95	5.99
29	1900330009~4	截止阀	DN25	个	1.01	31.86	32.18
30	1900330009~4	螺纹阀门	DN25	个	1.01	31.86	32.18
31	2303120009~1	轻便消防水龙	SN50	套	1	442	442.00
32	2401150081~4	螺纹水表	DN25	只	1	77.88	77.88
33	B09110424~1	灭火器箱（含两具MF/ABC3灭火器）		套	1	240.7	240.70
34	B09110424~1	灭火器箱（含两具MF/ABC5灭火器）		套	2	292.06	584.12
35	B17111250~3	钢塑给水管	DN25	m	3.964	20.27	80.35
36	主材0002	灭火器 MF/ABC5		个	2	83.53	167.06
小 计							1739.77
三		主要机械台班费		元			
1	9913140187	管子切断套丝机	159mm	台班	0.118	20.83	2.46
2	9917140079	电焊条烘干箱	60×50×75cm3	台班	0.001	15.93	0.02
3	99Z110385	砂轮切割机	φ 400	台班	0.013	26.83	0.35
4	99Z7072	试压泵	3MPa	台班	0.024	18.04	0.43
5	B24111545	手持式万用表		台班	0.5	6.96	3.48
6	B99110448	电焊机（综合）		台班	0.009	115	1.04
小 计							7.77

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：玉环市机关幼儿园扩建工程-消防工程

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)
合计							2061.90
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	1.858	0.706	1.31