

韶关市曲江区韶钢东区幼儿园中楼增  
设消防逃生梯与消防喷淋报警系统工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : \_\_\_\_\_ 757004.04 \_\_\_\_\_

(大写) : \_\_\_\_\_ 柒拾伍万柒仟零肆元零肆分 \_\_\_\_\_

招 标 人 : \_\_\_\_\_  
(单位盖章)



造价咨询人 : \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)



法定代表人  
或其授权人 : \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)



法定代表人  
或其授权人 : \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)



编 制 人 : \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)



复 核 人 : \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)



编 制 时 间 : \_\_\_\_\_ 复 核 时 间 : \_\_\_\_\_

# 总 说 明

项目名称：韶关市曲江区韶钢东区幼儿园中楼增设消防逃生梯与消防喷淋报警系统工程

第 1 页 共 1 页

## 一、工程概况

1. 工程名称：韶关市曲江区韶钢东区幼儿园中楼增设消防逃生梯与消防喷淋报警系统工程
2. 工程范围：增设钢楼梯
3. 工程地点：韶关市
4. 主要工作内容：增调钢楼梯；具体详见清单

## 二、编制依据

- 1、根据业主提供2022年08月版所有图纸
- 2、按照GB 50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》设置工程量清单项目，套用2018年《广东省建筑与装饰工程综合定额》、2018年《广东省安装工程综合定额》、2018年《广东省市政工程综合定额》、2018年《广东省园林绿化工程综合定额》及相应计费程式计取费用，执行粤建市函【2016】1113号文件。
- 3、取费标准：执行2022年07月《韶关市建筑工程造价信息》，信息价没有的材料价格通过市场询价比较参考。
- 4、绿色施工安全防护措施费以分部分项工程的人工费与施工机具费之和为计算基础，建筑工程按19%计取；市政工程按14.5%计取，安装工程35.77%计取；文明工地增加费、夜间施工增加费及赶工措施费，预算中均不考虑。
- 5、预算包干费按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，建筑装饰按7%费率计取，安装工程按10%费率计取。
- 6、增值税销项税额按税前工程造价9%计算。

## 三、人工单价

综合工日根据韶市建字[2016]122号文《关于调整建设工程人工综合单价的通知》按的230元/工日计算。

# 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：韶关市曲江区韶钢东区幼儿园中楼增设消防逃生梯与消防喷淋报警系统工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	韶关市曲江区韶钢东区幼儿园-中楼增设消防梯逃生梯与消防喷淋报警系统工程	757004.04		37475.73	
1.1	土建装饰工程	544560.64		19862.07	
1.2	安装工程	212443.40		17613.66	
合计		757004.04		37475.73	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		增设楼梯逃生梯						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米内	m3	180.83	8.51	1538.86	
2	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求,夯填	m3	100.29	19.96	2001.79	
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原挖土 2. 运距:暂定5km	m3	92.57	24.80	2295.74	
4	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 综合考虑其它	m3	9.2	568.13	5226.80	
5	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 综合考虑其它	m3	70.36	594.85	41853.65	
6	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 综合考虑其它	m3	1.57	712.56	1118.72	
7	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级、螺纹钢Φ25mm内 2. 综合考虑制作安装	t	6.17	5811.25	35855.41	
8	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级、螺纹钢Φ10mm内 2. 综合考虑箍筋制作安装	t	0.18	7212.73	1298.29	
9	010603002003	空腹钢柱	1. 柱类型:箱形柱 2. 钢材品种、规格:Q235B, 300X300X12X12mm 3. 单根柱质量:按设计要求 4. 喷砂除锈:喷砂除锈	t	5.79	8430.91	48814.97	
10	010603002002	空腹钢柱	1. 柱类型:箱形柱 2. 钢材品种、规格:Q235B, 400X400X12X12mm 3. 单根柱质量:按设计要求 4. 喷砂除锈:喷砂除锈	t	7.72	8430.91	65086.63	
11	010604001001	钢梁	1. 柱类型:箱形柱 2. 钢材品种、规格:Q235B, 300X300X12X12mm 3. 单根柱质量:按设计要求 4. 喷砂除锈:喷砂除锈	t	14.72	8482.91	124868.44	
本页小计							329959.30	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
12	010604001002	钢梁	1. 柱类型:箱形柱 2. 钢材品种、规格:Q235B, 200X200X12X12mm 3. 单根柱质量:按设计要求 4. 喷砂除锈:喷砂除锈	t	1.16	8482.91	9840.18		
13	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 钢梯形式:详见02J401, 具体页码详见图纸	t	5.8	8828.17	51203.39		
14	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称:连接板 2. 钢材品种、规格:综合考虑	t	2.95	9044.66	26681.75		
15	011405001001	金属面油漆	1. 钢材经除锈处理后应涂防锈底漆两道,面漆两道,底漆面漆的种类由厂方定,要求涂层干漆总厚度为120 μm,并严格按照GB50205-95的4.11条款执行	m <sup>2</sup>	311.92	47.87	14931.61		
16	011503001001	钢栏杆	1. 详见02J401, 25/26页	m	136.52	296.74	40510.94		
		增设楼梯逃生梯合计					473127.17		
		分部分项合计					473127.17		
		措施项目							
17	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度25.6米 2. 搭、拆运、维护	m <sup>2</sup>	11	88.45	972.95		
18	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度6.4米 2. 搭、拆运、维护	m <sup>2</sup>	274.3	27.35	7502.11		
19	011702001001	垫层模板	1. 垫层模板 2. 模板制作、安装、拆除、运输	m <sup>2</sup>	4.13	34.45	142.28		
20	011702001002	满堂基础模板	1. 满堂基础模板 2. 模板制作、安装、拆除、运输	m <sup>2</sup>	32.38	51.69	1673.72		
21	011702002001	矩形柱模板	1. 矩形柱模板 2. 模板制作、安装、拆除、运输	m <sup>2</sup>	8.96	66.57	596.47		
		单价措施合计					10887.53		
本页小计								154055.40	
合 计								484014.70	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建装饰工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	11387.01			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率 19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为 1.20%；省级文明工地为 2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的 20% 计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的} (\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.3$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中： $\delta$ = 合同工期 / 定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					11387.01			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 单位工程人材机汇总表

工程名称：土建装饰工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	45457.0273	1.00	45457.03		
2	01010040	螺纹钢筋 φ25以内	t	6.3243	4796.46	30334.25		
3	01010120	螺纹钢筋 φ10以内	t	0.1836	4796.46	880.63		
4	01030017	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	9.5877	5.75	55.13		
5	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	17.3011	5.75	99.48		
6	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	2.3316	5.75	13.41		
7	01050001	钢丝绳 φ14.1~15	kg	135.4763	3.66	495.84		
8	01090033	镀锌圆钢 φ10~25	t	1.7352	4761.06	8261.39		
9	01130030@1	方钢20×2	kg	227	4.49	1019.23		
10	01630130	吊装夹具	套	0.4926	180.00	88.67		
11	02050260	密封胶圈	个	2.1905	13.33	29.20		
12	02270070	土工布	m2	86.9887	5.75	500.19		
13	03010430	六角螺栓综合	kg	40.2645	5.58	224.68		
14	03011325	对拉螺栓	kg	1.7036	5.38	9.17		
15	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	0.5486	2.65	1.45		
16	03019021	圆钉50~75	kg	4.4404	5.66	25.13		
17	03135001	低碳钢焊条综合	kg	127.8005	6.19	791.09		
18	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	132.2265	12.75	1685.89		
19	03136191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	201.1474	10.99	2210.61		
20	03210280	钢脚手直角扣件	个	6.985	4.87	34.02		
21	03213001	铁件综合	kg	259.6666	5.31	1378.83		
22	03213121	镀锌铁件	kg	303.3611	6.19	1877.81		
23	05030080	松杂板枋材	m3	0.1794	1793.10	321.68		
24	05030320	垫木	m3	0.5578	1758.05	980.64		
25	05030370	松杂直边板	m3	0.0217	1650.00	35.81		
26	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	6.201	53.54	332.00		
27	13010130	酚醛调和漆	kg	63.9436	7.40	473.18		
28	13010210	环氧富锌底漆	kg	49.7034	11.40	566.62		
29	13030260	环氧富锌漆	kg	208.9084	22.30	4658.66		
30	13030280	环氧云母氧化铁中间漆	L	72.8957	22.31	1626.30		
31	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	25.8961	17.49	452.92		
32	14010030	松节油	kg	23.4984	6.56	154.15		
33	14350080	氨基稀释剂	L	7.1118	7.59	53.98		
34	14350250	隔离剂	kg	4.547	7.05	32.06		
35	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	4.9703	31.25	155.32		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：土建装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
36	14390030	二氧化碳	m3	218.2415	4.72	1030.10		
37	14390070	氧气	m3	266.699	5.16	1376.17		
38	14390100	乙炔气	kg	146.6844	13.30	1950.90		
39	17010160	碳钢管D50	m	143.346	19.45	2788.08		
40	17270180	高压橡胶管综合	m	0.7301	59.37	43.35		
41	18250615	管箍	个	0.4868	9.29	4.52		
42	20010010	镀锌法兰DN32	片	1520.8328	10.26	15603.74		
43	34110010	水	m3	6.4964	4.25	27.61		
44	35030010	脚手架钢管	kg	118.3928	5.22	618.01		
45	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	0.1342	5.40	0.72		
46	35030030	脚手架钢管底座	个	0.8542	7.05	6.02		
47	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	5.1689	21.40	110.61		
48	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.2409	6.02	1.45		
49	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	0.748	4.87	3.64		
50	35030210	脚手板(钢管网)	m2	3.138	1.50	4.71		
51	35030220	挡脚板(钢管网)	m2	0.8358	1.50	1.25		
52	35050025	密目式阻燃安全网	m2	45.9453	6.19	284.40		
53	35090230	钢支撑	kg	4.8911	5.22	25.53		
54	99450760	其他材料费	元	2317.2987	1.00	2317.30		
55	CLFTZ	材料费调整	元	0.0602	1.00	0.06		
56	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	9.384	446.60	4190.89		
57	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	73.009	485.44	35441.49		
58	33010088@1	钢梁300X300X12X12mm	t	14.72	6902.65	101607.01		
59	33010088@2	钢梁200X200X12X12mm	t	1.16	6902.65	8007.07		
60	33010365@1	钢柱300X300X12X12mm	t	5.79	6902.65	39966.34		
61	33010365@2	钢柱400X400X12X12mm	t	7.72	6902.65	53288.46		
62	33010385	零星钢构件	t	2.95	6902.65	20362.82		
63	35090280	钢楼梯踏步式	t	5.8	6902.65	40035.37		
64	00010003	机上人工	工日	15.9813	230.00	3675.70		
65	99450630	折旧费	元	4571.0721	1.00	4571.07		
66	99450640	检修费	元	1473.7553	1.00	1473.76		
67	99450650	维护费	元	3396.7659	1.00	3396.77		
68	99450660	安拆费	元	595.8279	1.00	595.83		





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		消防水工程							
		消防水系统							
1	030901010001	室内消火栓	1. 名称: 室内消火栓 2. 附件材质、规格: 消防箱内设 DN65 消防栓 1 个, DN65 长 25m 麻质水龙带 1 条, 19mm 水枪 1 支, 消防卷盘 1 套 (栓口直径为 25mm, 胶管内径 19mm, 长 30m, 喷嘴口径 6mm), 消防破玻按钮、警铃和指示灯各一个; 室内消防栓安装高度均为栓口离地 1.1m	套	9	623.90	5615.10		
2	030901010002	兼用试验消火栓	1. 名称: 兼用试验消火栓 (带压力表)	套	1	168.66	168.66		
3	030901013001	手提式磷酸铵盐灭火器	1. 名称: 手提式磷酸铵盐灭火器	个	20	169.22	3384.40		
4	030901002027	内外壁热镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 沟槽式连接 5. 管道涂漆: 消防管道先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道	m	128.33	127.13	16314.59		
5	030901002028	内外壁热镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 3. 规格: DN65 4. 连接形式: 沟槽式连接 5. 管道涂漆: 消防管道先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道	m	21.92	87.38	1915.37		
6	031002001002	管道支架	1. 材质: 综合型钢	kg	90.68	28.28	2564.43		
7	031003003004	闸阀 DN100	1. 名称: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	11	653.08	7183.88		
8	031003003005	止回阀 DN100	1. 名称: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	2	594.19	1188.38		
		消防水系统合计					38334.81		
		喷淋系统							
本页小计								38334.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
9	030901002021	内外壁热镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 连接形式:沟槽式连接 5. 管道涂漆:消防管道先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道	m	14.17	158.26	2242.54		
10	030901002013	内外壁热镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接形式:沟槽式连接 5. 管道涂漆:消防管道先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道	m	25.06	108.43	2717.26		
11	030901002022	内外壁热镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热镀锌钢管 3. 规格:DN80 4. 连接形式:沟槽式连接 5. 管道涂漆:消防管道先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道	m	78.99	80.02	6320.78		
12	030901002023	内外壁热镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接形式:沟槽式连接 5. 管道涂漆:消防管道先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道	m	25.5	69.54	1773.27		
13	030901002024	内外壁热镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热镀锌钢管 3. 规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 管道涂漆:消防管道先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道	m	32.82	74.07	2430.98		
14	030901002025	内外壁热镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热镀锌钢管 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 管道涂漆:消防管道先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道	m	54.15	63.23	3423.90		
15	030901002020	内外壁热镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热镀锌钢管 3. 规格:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 管道涂漆:消防管道先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道	m	111.78	53.57	5988.05		
本页小计								24896.78	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
16	030901002026	内外壁热镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 管道涂漆:消防管道先刷防锈漆二道再刷红色调和漆二道	m	203.62	44.65	9091.63		
17	030901003002	水喷淋头	1. 安装部位:室内 2. 规格:DN25	个	169	60.98	10305.62		
18	031002001001	管道支架	1. 材质:综合型钢	kg	329.57	28.28	9320.24		
19	031003003003	试水阀 DN25	1. 名称:试水阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	4	59.81	239.24		
20	031003003002	信号阀 DN80	1. 名称:信号阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	5	518.06	2590.30		
21	030901006005	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN80 3. 连接形式:沟槽式连接	个	5	398.96	1994.80		
22	030901008001	末端试水装置	1. 名称:末端试水装置 2. 组装形式:详见图纸	组	1	729.01	729.01		
23	030901012001	喷淋水泵接合器SQS150	1. 名称:喷淋水泵接合器SQS150 2. 规格、压力等级:DN150	套	1	1445.64	1445.64		
		喷淋系统合计					60613.26		
		消防水工程合计					98948.07		
		消防电工程							
24	030411005001	消防端子箱	1. 名称:消防端子箱	个	5	445.21	2226.05		
25	030507014001	火灾显示器	1. 名称:火灾显示器 2. 规格:JBF4061	台	5	888.98	4444.90		
26	030904001002	点型光电感烟火灾探测器	1. 名称:点型光电感烟火灾探测器 2. 规格:JTY-GM-JLDS 3. 线制:总线制	个	43	161.90	6961.70		
27	030904003001	按钮	1. 名称:编码消火栓按钮	个	10	207.97	2079.70		
28	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:编码手动报警按钮 2. 安装方式:挂装	个	5	143.10	715.50		
29	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:壁挂式消防扬声器 2. 功率:10W 3. 安装方式:吸顶安装	个	15	128.18	1922.70		
本页小计								54067.03	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
30	030904005001	声光报警器	1. 名称：声光警报控制器 2. 规格：普通型	个	5	241.36	1206.80		
31	030904008001	模块	1. 规格：JLMS 2. 类型：输入输出模块 3. 输出形式：总线制	个	15	254.98	3824.70		
32	030904008002	模块	1. 规格：JLMS 2. 类型：总线隔离模块 3. 输出形式：总线制	个	5	254.98	1274.90		
33	030411006003	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 安装形式：暗敷	个	98	8.97	879.06		
34	030411001006	配管	1. 名称：电线管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式：暗配	m	664.44	13.07	8684.23		
35	030411001007	配管	1. 名称：电线管 2. 规格：SC40 3. 配置形式：暗配	m	21.5	24.99	537.29		
36	030411004024	配线	1. 名称：管内穿线 2. 型号：NH-RVS-2*1.5 3. 配线部位：明敷	m	634.86	7.36	4672.57		
37	030411004025	配线	1. 名称：管内穿线 2. 型号：NH-BV-2*2.5 3. 配线部位：暗敷	m	149.51	3.13	467.97		
38	030411004020	配线	1. 名称：管内穿线 2. 型号：NH-BV-2*4 3. 配线部位：暗敷	m	37.6	3.98	149.65		
39	030904012001	联动控制箱	1. 规格、线制：总线制 2. 控制回路：200点以下 3. 安装方式：壁挂式	台	1	4981.74	4981.74		
40	030905001001	自动报警系统调试	1. 自动报警系统装置调试 128点以下	系统	1	4813.36	4813.36		
		消防电工程合计					49842.82		
		应急照明							
41	030404017001	A型应急照明配电箱	1. 名称：A型应急照明配电箱 2. 型号：1ALE 3. 安装方式：悬挂式	台	1	705.26	705.26		
42	030412002001	A型集中电源疏散照明灯	1. 名称：自带蓄电池应急灯 2. 规格：6W	套	64	118.35	7574.40		
本页小计								39771.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
43	030412004001	疏散出口标志灯 A型灯具	1. 名称:疏散出口标志灯 A型灯具 2. 规格:1W, 功能:巡检、常亮、频闪	套	20	72.35	1447.00		
44	030412004002	楼层标志灯 A型灯具	1. 名称:楼层标志灯 A型灯具 2. 规格:1W, 功能:巡检、常亮、频闪	套	6	72.35	434.10		
45	030412004003	方向标志灯(向左/向右) A型灯具	1. 名称:方向标志灯(向左/向右) A型灯具 2. 规格:1W, 功能:巡检、常亮、频闪	套	15	89.82	1347.30		
46	030411001009	配管	1. 名称:电线管 2. 规格:JDG15 3. 配置形式:暗配	m	528.65	11.50	6079.48		
47	030411001008	配管	1. 名称:电线管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配	m	21.5	17.11	367.87		
48	030411004026	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZN-RYJS-2x2.5 3. 配线部位:暗敷	m	529.75	5.77	3056.66		
49	030408001001	电力电缆 WDZN-YJY-3*4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-3*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:户内 5. 电压等级(kV):1KV	m	24.64	14.49	357.03		
		应急照明合计					21369.10		
		分部分项合计					170159.99		
		措施项目							
50	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	2204.41	2204.41		
		单价措施合计					2204.41		
本页小计								15293.85	
合 计								172364.40	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	194902.2	9	17541.20
合 计					17541.2

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	44829.3444	1.00	44829.34		
2	RGFTZ	人工费调整	元	2204.4087	1.00	2204.41		
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	3.1708	5.75	18.23		
4	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	3.6212	5.75	20.82		
5	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	3.0983	5.75	17.82		
6	01130060	镀锌扁钢综合	kg	0.63	3.61	2.27		
7	01290173	钢板12~20	kg	37.9889	3.23	122.70		
8	01290245	镀锌钢板2.5	m <sup>2</sup>	0.43	98.13	42.20		
9	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.1364	26.42	3.60		
10	02010015	橡胶板4~15	kg	0.9728	11.09	10.79		
11	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	8.25	7.71	63.61		
12	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	254.1996	0.13	33.05		
13	02130070@1	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	14.885	0.13	1.94		
14	02270001	棉纱	kg	10.9625	11.47	125.74		
15	02270020	白布	kg	8.4749	2.75	23.31		
16	02270020@1	白布	kg	0.1572	2.75	0.43		
17	02270030	白布宽900	m	2.86	4.94	14.13		
18	02350050	尼龙线卡	十套	16	0.35	5.60		
19	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	3.2	3.40	10.88		
20	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	0.5	0.75	0.38		
21	03010205	木螺钉M6×30	十套	1	0.26	0.26		
22	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	21.84	0.18	3.93		
23	03010240	木螺钉M4×65	十套	22.69	0.68	15.43		
24	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.4	1.25	0.50		
25	03010430	六角螺栓综合	kg	17.8313	5.58	99.50		
26	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	29.664	5.94	176.20		
27	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	4	0.43	1.72		
28	03011570	镀锌六角螺栓2个垫圈 M20×85~100	十套	2.472	19.98	49.39		
29	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.21	5.04	1.06		
30	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	8.24	14.12	116.35		
31	03013001	膨胀螺栓综合	十套	3.708	2.63	9.75		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	03013011	膨胀螺栓综合	kg	17.8186	7.56	134.71		
33	03013031	膨胀螺栓M6	十套	2.04	2.80	5.71		
34	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.82	5.82	4.77		
35	03013431	塑料胀管D6~8	十套	48.44	0.60	29.06		
36	03014101	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	0.3322	2.40	0.80		
37	03014121	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十套	0.3322	6.52	2.17		
38	03014261	镀锌锁紧螺母DN15×1.5	十套	8.1676	0.82	6.70		
39	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	10.2656	1.58	16.22		
40	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	21.805	3.81	83.08		
41	03131061	尼龙砂轮片φ100	片	0.6836	4.27	2.92		
42	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	21.0183	11.97	251.59		
43	03134021	铁砂布0~2#	张	10.6	1.06	11.24		
44	03135001	低碳钢焊条综合	kg	10.12	6.19	62.64		
45	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	28.5464	6.19	176.70		
46	03136021@1	焊锡丝综合	kg	0.0724	7.69	0.56		
47	03137011	焊锡	kg	0.2	58.12	11.62		
48	03137041	焊锡膏	kg	1.4653	47.01	68.88		
49	03138001	锡基钎料	kg	4.6783	52.47	245.47		
50	03139001	冲击钻头φ8	个	1.85	3.42	6.33		
51	03139001@1	冲击钻头φ8	个	0.142	3.42	0.49		
52	03139021@1	冲击钻头φ12	个	0.024	8.55	0.21		
53	03139071	冲击钻头φ6~8	个	4.1332	2.85	11.78		
54	03139101	冲击钻头φ10~20	个	5.6776	8.12	46.10		
55	03139151	合金钢钻头φ3	个	0.2	0.55	0.11		
56	03139281	钢锯条	条	32.3173	0.43	13.90		
57	03139521	合金钢钻头φ10	个	0.0444	4.71	0.21		
58	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	1.26	11.47	14.45		
59	13010050	醇酸清漆	kg	1.7074	10.63	18.15		
60	13010050@1	醇酸清漆	kg	2.1262	10.63	22.60		
61	13010120	酚醛磁漆	kg	0.009	7.99	0.07		
62	13010130	酚醛调和漆	kg	0.0271	7.40	0.20		
63	13010510	调和漆	kg	0.045	9.52	0.43		
64	13030240	厚漆	kg	3.8204	10.26	39.20		
65	13050070	防锈漆	kg	0.027	11.00	0.30		
66	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.0134	6.39	0.09		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	3.65	10.09	36.83		
68	14010010	清油	kg	0.335	12.31	4.12		
69	14030040	汽油综合	kg	8.9785	10.59	95.08		
70	14030040@1	汽油综合	kg	1.99	10.59	21.07		
71	14030040@2	汽油综合	kg	0.1003	10.59	1.06		
72	14030047	汽油70~90#	kg	0.45	11.50	5.18		
73	14050040	溶剂汽油	kg	11.7295	7.17	84.10		
74	14050050	溶剂油	kg	3.7136	3.94	14.63		
75	14070050	机油综合	kg	5.3062	6.96	36.93		
76	14090010@1	电力复合脂	kg	0.3708	14.45	5.36		
77	14330320	硬脂酸	kg	0.0067	6.33	0.04		
78	14350360	酒精	kg	1.911	7.99	15.27		
79	14350540	润滑剂	kg	0.6529	4.53	2.96		
80	14390070	氧气	m3	18.7596	5.16	96.80		
81	14390100	乙炔气	kg	6.2619	13.30	83.28		
82	14410040	801胶	kg	0.43	6.15	2.64		
83	17030010	镀锌钢管DN15	m	0.3	8.01	2.40		
84	17030030	镀锌钢管DN25	m	0.2	14.07	2.81		
85	17250020	塑料异型管D5	m	7.975	3.07	24.48		
86	17250170@1	塑料软管D5	m	0.1628	0.40	0.07		
87	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	4.04	8.75	35.35		
88	18030785	镀锌异径三通DN32×15	个	1.01	9.54	9.64		
89	18030890	镀锌外接头DN32	个	170.69	4.10	699.83		
90	18030940	镀锌丝堵DN32(堵头)	个	16.9	3.05	51.55		
91	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96		
92	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	1.4319	80.00	114.55		
93	27060060	接地线1×16mm <sup>2</sup>	m	0.5	5.18	2.59		
94	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	20.152	2.48	49.98		
95	28010090@1	裸铜线10mm <sup>2</sup>	kg	0.208	53.88	11.21		
96	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm <sup>2</sup>	m	110.8736	1.88	208.44		
97	28030290@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm <sup>2</sup>	m	147.6585	1.88	277.60		
98	28030350@1	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm <sup>2</sup>	m	29.4637	4.55	134.06		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
99	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -105℃-1mm <sup>2</sup>	m	15.27	3.90	59.55		
100	28030450@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -105℃-2.5mm <sup>2</sup>	m	16.9876	1.63	27.69		
101	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞 型软导线ZR-RVS 2×1.5 mm <sup>2</sup>	m	14.134	3.65	51.59		
102	29060035	镀锌电线管接头15×1.5	个	136.1274	0.57	77.59		
103	29060040	镀锌电线管接头20×1.5	个	171.0933	0.99	169.38		
104	29060045	镀锌电线管接头25×1.5	个	5.5363	1.17	6.48		
105	29060055	镀锌电线管接头40×1.5	个	5.5363	2.78	15.39		
106	29060100	镀锌电线管塑料护口DN15 20	个	184.3324	0.17	31.34		
107	29060105	镀锌电线管塑料护口DN25 32	个	3.3218	0.26	0.86		
108	29060110	镀锌电线管塑料护口DN40 50	个	3.3218	0.44	1.46		
109	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~ 20	个	218.05	0.06	13.08		
110	29090175@1	塑料接线柱双线	个	42.23	0.85	35.90		
111	29090210	铜接线端子DT-2.5mm <sup>2</sup>	个	41.615	1.06	44.11		
112	29090220@1	铜接线端子DT-10mm <sup>2</sup>	个	2.03	2.25	4.57		
113	29090225	铜接线端子DT-16mm <sup>2</sup>	个	2.03	3.17	6.44		
114	29170200	镀锌地线夹15	套	435.6076	0.36	156.82		
115	29170210	镀锌地线夹20	套	547.4986	0.36	197.10		
116	29170220	镀锌地线夹25	套	17.716	0.53	9.39		
117	29170240	镀锌地线夹40	套	17.716	1.05	18.60		
118	34050060	打印纸132-1	箱	0.12	133.33	16.00		
119	34090070	电池	节	40	1.03	41.20		
120	34110010	水	m <sup>3</sup>	55.7875	4.25	237.10		
121	34130001	标志牌塑料扁形	个	5	0.68	3.40		
122	34130001@1	标志牌塑料扁形	个	1.4784	0.68	1.01		
123	37091110@1	钢垫板1~2	kg	0.1357	4.37	0.59		
124	99450760	其他材料费	元	247.6924	1.00	247.69		
125	01000003	型钢	kg	441.2625	4.25	1875.37		
126	13010135@2	醇酸调和漆	kg	24.4587	7.40	180.99		
127	13030795@1	醇酸防锈漆	kg	35.6611	10.31	367.67		
128	17010100@10	内外壁热镀锌钢管 DN65	m	25.8825	40.20	1040.48		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
129	17010100@8	内外壁热镀锌钢管 DN150	m	14.3117	105.99	1516.90		
130	17010100@9	内外壁热镀锌钢管 DN80	m	80.1749	47.36	3797.08		
131	17030001@12	内外壁热镀锌钢管 DN50	m	32.9841	30.19	995.79		
132	17030001@13	内外壁热镀锌钢管 DN40	m	54.4208	22.28	1212.50		
133	17030001@14	内外壁热镀锌钢管 DN25	m	204.6381	14.07	2879.26		
134	17030001@18	内外壁热镀锌钢管 DN100	m	128.9717	61.79	7969.16		
135	17030001@19	内外壁热镀锌钢管 DN65	m	22.0296	40.20	885.59		
136	17030001@2	内外壁热镀锌钢管 DN32	m	112.3389	19.46	2186.11		
137	18031283@11	室内镀锌钢管管件 DN40	个	46.6232	6.43	299.79		
138	18031283@12	室内镀锌钢管管件 DN25	个	120.1358	3.77	452.91		
139	18031283@8	室内镀锌钢管管件 DN50	个	26.5186	8.03	212.94		
140	18031340@3	镀锌钢管管件 DN32	个	76.7929	5.14	394.72		
141	18031463@10	沟槽管件 DN150	套	2.3735	23.18	55.02		
142	18031463@11	沟槽管件 DN80	套	13.2308	12.36	163.53		
143	18031463@12	沟槽管件 DN65	套	7.9429	10.04	79.75		
144	18031463@5	沟槽管件 DN100	套	25.6929	15.45	396.96		
145	18310440@8	内外壁热镀锌钢管 DN100	m	25.3106	61.79	1563.94		
146	19000001@11	试水阀 DN25	个	4.04	34.15	137.97		
147	19000020@6	闸阀 DN100DN100	个	11	420.65	4627.15		
148	19000020@7	信号阀 DN80	个	5	328.11	1640.55		
149	19000020@8	止回阀 DN100DN100	个	2	361.76	723.52		
150	19000040@2	末端试水装置	个	2.02	298.00	601.96		
151	20010360@10	钢板平焊法兰 DN150	副	1	62.12	62.12		
152	20010360@8	钢板平焊法兰 DN100	副	13	50.11	651.43		
153	20010360@9	钢板平焊法兰 DN80	副	5	39.09	195.45		
154	23010001@2	手提式磷酸铵盐灭火器	个	20	123.84	2476.80		
155	23030040@2	室内消防栓	套	9	514.93	4634.37		
156	23030050@2	兼用试验消火栓采用甲型单栓消火栓箱, 型号为:SG24A50(65)-J, 消火栓箱具体规格为800X650X240, 栓口直径DN65, 水枪喷嘴C19, 衬胶水带长25M	个	1	137.32	137.32		
157	23050001@1	喷淋水泵接合器SQS150	套	1	973.45	973.45		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
158	23070001@1	灭火器放置箱	个	10	38.00	380.00		
159	23130001@6	水流指示器 DN80	个	5	235.51	1177.55		
160	23210001@3	喷头DN25	个	170.69	25.00	4267.25		
161	23370100@1	编码感烟探测器	个(对)	43	118.14	5080.02		
162	23390005@2	编码声光报警器	个	5	157.96	789.80		
163	23390360	联动控制箱	台	1	3000.00	3000.00		
164	23400001@8	总线隔离模块	个	5	128.76	643.80		
165	23400001@9	输入输出模块	个	15	128.76	1931.40		
166	23410060@1	编码消火栓按钮	个	10	144.92	1449.20		
167	23410080@1	吸顶式扬声器	只	15	105.00	1575.00	易初	广东易初 科技股份有限公司
168	25000001@33	A型集中电源疏散照明灯 LED光源2X3W, 4000K	套	64.64	76.53	4946.90		
169	25000001@37	疏散出口标志灯 A型灯具 LED光源1X3W, 4000K	套	20.2	37.67	760.93		
170	25000001@38	方向标志灯(向左/向右) A型灯具LED光源1X3W, 40 00K	套	15.15	54.96	832.64		
171	25000001@39	楼层标志灯 A型灯具LED 光源1X3W, 4000K	套	6.06	37.67	228.28		
172	28030170@35	NH-BV-4	m	40.608	2.57	104.36		
173	28030170@36	NH-BV-2.5	m	164.461	1.63	268.07		
174	28030410@12	NH-RVS-2*1.5	m	685.6488	5.56	3812.21		
175	28030410@17	WDZN-RYJS-2x2.5	m	572.13	4.07	2328.57		
176	28110210@11	电力电缆 WDZN-YJY-3*4	m	22.5088	10.69	240.62		
177	29060030@10	配管 SC40	m	22.145	7.49	165.87		
178	29060030@12	配管 SC25	m	22.145	4.79	106.07		
179	29060030@13	配管 JDG15	m	544.5095	3.51	1911.23		
180	29060030@9	配管 JDG20	m	684.3732	4.39	3004.40		
181	29110390@2	接线盒	个	99.96	1.77	176.93		
182	29110400@1	消防端子箱	个	5	327.09	1635.45		
183	30210120@1	编码手动报警按钮	个	5	131.42	657.10		
184	55090080@56	1ALE A型应急照明配电箱	台	1	380.00	380.00		
185	57010040@1	火灾显示器	套	5	843.00	4215.00		
186	80010640	预拌水泥砂浆1:2.5	m <sup>3</sup>	0.3152	280.00	88.26		
187	00010003	机上人工	工日	1.0123	230.00	232.83		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
188	99450630	折旧费	元	644.5772	1.00	644.58		
189	99450640	检修费	元	118.0126	1.00	118.01		
190	99450650	维护费	元	380.024	1.00	380.02		
191	99450660	安拆费	元	348.4325	1.00	348.43		
192	99450680	柴油(机械用)0#	kg	18.0863	8.81	159.34		
193	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	0.0667	8.81	0.59		
194	99450700	电(机械用)	kw·h	2334.9502	1.04	2428.35		
195	99451300	校验费	元	100.1286	1.00	100.13		
		合计				148877.74		