

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称：-武义县青少年宫室外消防钢梯工程

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	163038.97	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	25891.29	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	3365.97	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	1458.27	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	678.28	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times 7.18%	1907.70	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 6.57%	1745.62	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估 金额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 25.08%	6663.65	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	15576.17	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	188645.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:-武义县青少年宫室外消防钢梯工程

标段:

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		A 土石方工程					2166.57	1694.53	104.35		
1	010101003001	挖沟槽土方	1、土方类别:由投标单位根据地勘报告及现场踏勘综合考虑 2、基础类型:独立基础 3、开挖方式:人工开挖,含清底、修整边坡等; 4、场内运距及堆放地点:由投标人根据施工现场实际情况自行综合考虑。	m3	37.58	40.92	1537.77	1287.87			
2	010103001001	回填方	1、密实度要求:符合设计及相关施工规范要求 2、填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 3、填方粒径要求:符合设计及相关施工规范要求 4、填方来源、运距:由投标单位自行综合考虑	m3	26.89	15.82	425.40	343.12	12.91		
3	010103002001	余方弃置	1、余土人工装车外运处置 2、运距、处置范式及堆放地点:运距按5km,处置范式由投标单位自行综合考虑。	m3	6.66	30.54	203.40	63.54	91.44		
		E 混凝土及钢筋混凝土工程					10309.97	1898.49	185.62		
4	010501001001	垫层	1、混凝土类别:自拌混凝土 2、混凝土强度等级:C20(40)	m3	1.92	507.89	975.15	199.95	14.38		
本页小计							3141.72	1894.48	118.73		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:-武义县青少年宫室外消防钢梯工程

标段:

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
5	010501003001	独立基础	1、混凝土类别:自拌混凝土 2、混凝土强度等级:C25(40)	m3	7.16	515.94	3694.13	707.62	50.48		
6	010502001001	矩形柱	1、混凝土类别:自拌混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m3	1.61	592.56	954.02	258.50	11.61		
7	010501006001	设备基础	1、C20(40)素混凝土包裹柱脚	m3	0.69	481.15	331.99	59.04	4.86		
8	010501006002	设备基础	1、50mm厚C30(20)细石混凝土填充 2、模板安拆	m3	0.12	744.66	89.36	24.28	1.15		
9	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ12	t	0.185	4382.97	810.85	97.50	11.51		
10	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ16	t	0.157	4382.97	688.13	82.74	9.77		
11	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ20	t	0.137	4154.88	569.22	49.60	6.94		
12	010515001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ10	t	0.174	5523.93	961.16	211.84	9.49		
13	010516001001	螺栓	1、螺栓种类:预埋M24螺栓 2、规格:Φ24(Q235B)	t	0.151	7802.93	1178.24	190.52	55.83		
14	010516002001	预埋铁件	1、10#槽钢抗剪键	t	0.006	9619.39	57.72	16.90	9.60		
		F 金属结构工程					114721.80	8753.55	1553.14		
本页小计							9334.82	1698.54	171.24		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:-武义县青少年宫室外消防钢梯工程

标段:

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
15	010603001001	实腹钢柱	1、钢材类型：H型钢柱； 2、钢材品种、规格：Q235B/H型钢柱； 3、单根质量及吊装方式：结合现场实际情况及施工方案，拼装及吊装方式综合考虑； 4、探伤、除锈等级：所有钢构件涂装前均应彻底清除脏物及油污后喷砂(抛丸)除锈,除锈等级应不低于《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB/T8923-88)中规定的Sa2.5级； 5、探伤要求：焊缝探伤检测及材料超声波探伤检测等满足设计、规范； 6、含红丹防锈底漆一道 7、钢构件运距：距离由投标人自行确定。	t	2.762	6715.00	18546.83	885.06	396.62		
本页小计							18546.83	885.06	396.62		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:-武义县青少年宫室外消防钢梯工程

标段:

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
16	010606008001	钢梯	1、钢材类型：用钢比例为H型钢57.08%、槽钢11.31%、菱形4厚花纹钢板31.61%； 2、钢梯形式：直形踏步式钢梯； 3、吊装方式：结合现场实际情况及施工方案，拼装及吊装方式综合考虑； 4、探伤、除锈等级：所有钢构件涂装前均应彻底清除脏物及油污后喷砂(抛丸)除锈，除锈等级应不低于《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB/T8923-88)中规定的Sa2.5级； 5、探伤要求：焊缝探伤检测及材料超声波探伤检测等满足设计、规范； 6、含红丹防锈底漆一道； 7、钢构件运距：距离由投标人自行确定。	t	10.223	7537.37	77054.53	7508.18	1153.56		
17	010516002002	后置埋板	1、后置埋板规格：YM-1 300*400*16 2、钢板材质Q235-B 3、锚板表面热浸镀锌处理。	块	7	42.56	297.92	111.37			
18	010516002003	后置埋板	1、后置埋板规格：YM-2 300*400*16 2、钢板材质Q235-B 3、锚板表面热浸镀锌处理。	块	2	42.56	85.12	31.82			
19	Z010515004001	化学螺栓	1、计量规则：以套计 2、螺栓型号：M16化学锚栓，每个抗拔力10kn.。	套	28	9.12	255.36	134.96			
本页小计							77692.93	7786.33	1153.56		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:-武义县青少年宫室外消防钢梯工程

标段:

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
20	010516001002	螺栓	1、计量规则：以套计 2、螺栓型号：M16*280穿墙螺杆及螺帽。	套	8	38.18	305.44	82.16	2.96		
21	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 1100mm高不锈钢栏杆 2. 304不锈钢，壁厚1.2mm	m	69.91	260.00	18176.60			18176.60	
		P 油漆、涂料、裱糊工程					34586.27	12896.35	1009.69		
22	011405001001	金属面油漆	金属面品种及遍数： 1、底漆：刷红丹防锈底漆一道； 2、面漆：中灰醇酸或酚醛调和漆两道； 3、漆膜总厚度 $\geq 250 \mu m$ 。	m ²	486.26	28.65	13931.35	9579.32			
23	011407005001	金属构件刷防火涂料	非膨胀型防火涂料： 1、防火涂料：耐火等级按建筑要求，钢柱耐火等级要求 $\geq 2.0h$ ，防火涂料应满足图纸的要求。	m ²	60.95	75.74	4616.35	739.32	235.27		
24	011407005002	金属构件刷防火涂料	非膨胀型防火涂料： 1、防火涂料：耐火等级按建筑要求，钢梁耐火等级要求 $\geq 1.5h$ ，防火涂料应满足图纸的要求。	m ²	190.68	56.69	10809.65	1735.19	533.90		
25	011407005003	金属构件刷防火涂料	非膨胀型防火涂料： 1、防火涂料：耐火等级按建筑要求，承载构建等耐火等级要求 $\geq 1.0h$ ，防火涂料应满足图纸的要求。	m ²	139.03	37.61	5228.92	842.52	240.52		
		混凝土地面					1254.36	222.36	35.16		
本页小计							53068.31	12978.51	1012.65	18176.60	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:武义县青少年宫室外消防钢梯工程

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	土方处置费	m3	6.660	3.00	19.98	
2	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	0.001	3534.00	3.53	
3	土方处置费HRB400 φ10	t	0.177	3863.00	683.75	
4	热轧带肋钢筋HRB400 φ12	t	0.190	3534.00	671.46	
5	热轧带肋钢筋HRB400 φ16	t	0.161	3534.00	568.97	
6	热轧带肋钢筋HRB400 φ20	t	0.140	3534.00	494.76	
7	镀锌铁丝 φ0.7-1.0	kg	3.213	6.65	21.37	
8	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	0.001	3784.00	3.78	
9	型钢综合	t	0.001	3859.00	3.86	
10	中厚钢板综合	t	0.003	3716.00	11.15	
11	镀锌钢板	kg	9.704	4.87	47.24	
12	镀锌钢板16	kg	33.965	4.87	165.34	
13	零星卡具	kg	6.175	5.52	34.11	
14	穿墙螺杆及螺帽 φ16*280	套	8.080	25.00	202.00	
15	圆钉	kg	4.036	5.72	23.09	
16	低合金钢焊条E43系列	kg	42.374	5.81	246.19	
17	电焊条E43系列	kg	5.820	5.81	33.81	
18	镀锌铁丝12#	kg	0.905	6.65	6.02	
19	镀锌铁丝22#	kg	0.059	6.65	0.39	
20	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	2.281	0.46	1.05	
21	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	3955.422	0.51	2025.18	
22	黄砂净砂	t	10.259	152.00	1559.37	
23	碎石综合	t	18.727	93.00	1741.61	
24	红丹防锈漆	kg	74.301	11.66	866.35	
25	石油沥青	t	0.001	3685.00	3.69	
26	钢支撑	kg	1.117	5.97	6.67	
27	水	t	0.938	4.15	3.89	
28	水	m3	7.047	4.15	29.25	
29	复合模板综合	m2	7.563	34.49	260.85	

