

审 核 说 明

一、工程概况

1. 本工程地点：珠江路与庐山路东南角；
2. 本工程的编审范围：根据委托方提供并确认的汕头海关准军事化训练场地改造施工范围，内容包括训练场地钢结构工程、组合玻璃窗工程、砌筑工程、楼地面工程、墙柱面工程、电气工程、防雷接地、给排水工程、自动报警系统、消火栓工程、通风工程。

二、编审依据

1. 依据《汕头海关准军事化训练场地改造项目》设计图、预算书等相关资料；
2. 依据国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）和《广东省建筑工程工程量清单计价指引 2013 》进行编审；
3. 依据 2010 年《广东省建筑与装饰工程综合定额》、2010 年《广东省安装工程综合定额》进行编审；
4. 《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》粤建市函[2016]1113 号文；
5. 采用工程量清单计价办法及相关规范、标准图集进行编审。

三、费用依据：

依照《广东省建筑工程工程量清单计价指引 2013 》、《广东省安装工程综合定额 2010》、粤建市函[2016]1113 号文《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》及有关规定，本工程按四类地区类别套价，有关费用按以下标准计算：

1. 工程利润率按人工费的 18%计算；
2. 安全文明施工措施项目费建筑工程按 3.8796%计算，安装工程按人工的 28.9613%计算。
3. 材料检验试验费装饰工程按 0.3%计算，安装工程按 0.2%计算；
4. 防洪工程维护费按 0.1%计取；
5. 危险作业意外伤害保险费，费率按建筑面积*0.9 计算；
6. 工程预算包干费按分部分项工程费的 2%计算；

7. 工程造价=税前工程造价×（1+增值税税率），增值税税率按 11%计取；

四、价格依据：

1. 人工单价按 98 元/工日计算；

2. 材料价格：

（1）、《汕头市区 2017 年第二季度人工、材料参考价格表》有颁发价格的材料进行计算，信息价缺项的材料按市场询价，价格均为除税材料价。

五、其它说明：

1. 原地面清理暂按 70000 元计算；

2. 组合窗、防水百叶及骨架，面积 871.62m²，暂按一项 470000 元计算；

3. 外墙 2.5mm 铝单板及骨架，面积 1501.56m²，暂按一项 980000.00 元计算；

4. 外墙装饰盖板，长度 562.68m，暂按一项 55000.00 元计算；

5. PVC 材质包塑铁丝围网，面积 428.12m²，暂按一项 100000.00 元计算；

6. 大功率排气扇及配套风口百叶暂按一项 10000.00 元计算；

7. 因设计图纸表示不明，网球场和篮球场标高 2.5m 以上分隔墙暂按送审预算书采用的 100 厚彩钢夹心板分隔 360m² 计算。

8. 本预算配电箱元器件按施耐德考虑。

9. 以上情况若与实际施工存在差异，结算时按合同约定方式计算。

工程造价审核汇总表

工程名称： 汕头海关准军事化训练场地改造项目

序号	分部分项名称	送 审 造 价[1] (元)	审 核 造 价[2] (元)	核 减 额[1-2] (元)	备 注
1	土建部分	4658793.95	4470221.60	188572.35	
2	安装部分	437537.05	417894.36	19642.69	
合 计：		5096331.00	4888115.96	208215.04	
人民币大写:		肆佰捌拾捌万捌仟壹佰壹拾伍元玖角陆分			

单位工程预算价汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	1993719.47	
1.1	A.4砌筑工程	13915.14	
1.2	A.5混凝土及钢筋混凝土工程	135785.62	
1.3	A.6金属结构工程	531838.53	
1.4	A.8门窗工程	28604.52	
1.5	A.9屋面及防水工程	335581.14	
1.6	A.11楼地面装饰工程	279432.31	
1.7	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	205580.36	
1.8	A.13天棚工程	30895.39	
1.9	A.14油漆、涂料、裱糊工程	427125.5	
1.10	补充分部	4960.96	
2	措施项目费	297480.12	
2.1	安全文明施工措施费	264602.75	
2.2	其他措施项目费	32877.37	
3	其他项目费	1720855.55	—
3.1	材料检验试验费	5981.16	—
3.2	预算包干费	39874.39	
3.3	专业工程暂估价	1675000	—
4	规费	15570.26	—
5	税前工程造价	4027625.4	
6	增值税销项税额	442596.2	—
7	含税工程造价	4470221.6	
预算价合计=5+6		4,470,221.60	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程 标段： 第 1 页 共 7 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
	A.4	砌筑工程					13915.14	
1	010402001001	砌块墙/外墙180	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 600×180×200 2.墙体类型:外墙 180mm厚 3.砂浆强度等级:WM M5水泥砂浆	m3	26.48	388.97	10299.93	
2	010402001002	砌块墙/内墙100	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 400×120×200 2.墙体类型:内墙 100厚 3.砂浆强度等级:WM M5水泥砂浆	m3	4.88	396.55	1935.16	
3	010401012001	零星砌砖		个	5	336.01	1680.05	
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					135785.62	
4	010507001001	散水、坡道	1.面层厚度:60mm 2.混凝土种类:普通商品混凝土 3.混凝土强度等级:C10 20石头 4.变形缝填充材料种类:沥青砂浆	m2	111.9	39.9	4464.81	
5	010507002001	室内地坪	1.地坪厚度:80mm 2.混凝土强度等级:C20 40石	m2	1632.28	58.82	96010.71	
6	010507007003	其他构件/墙基		m3	0.4205	577.29	242.75	
7	010507004001	台阶	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 20石 3.底层垫层:三合土垫层	m3	7.1824	425.18	3053.81	
8	010507001002	无障碍坡道/参照台阶	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 20石 3.底层垫层:三合土垫层	m2	13.86	63.22	876.23	
9	010516001001	螺栓/M30	1.螺栓种类:10.9级摩擦型连接高强度螺栓 2.规格:M30	套	96	28.59	2744.64	
10	010516001002	螺栓/M20	1.螺栓种类:10.9级摩擦型连接高强度螺栓 2.规格:M20	套	67	21.17	1418.39	
11	粤R1-4-51	其他加固工程 凿除混凝土保护层 砟地面凿毛	1.凿除混凝土保护层 柱脚面层凿毛	m2	5.31	18.65	99.03	
12	010507007001	其他构件/柱脚	1.构件的类型:小型构件 2.部位:柱脚 3.混凝土种类:普通商品混凝土 4.混凝土强度等级:C40 无收缩细石混凝土	m3	0.27	669.21	180.69	
13	010507007002	其他构件/柱脚	1.构件的类型:小型构件 2.部位:柱脚 3.混凝土种类:普通商品混凝土 4.混凝土强度等级:C15 素混凝土	m3	0.8	572.97	458.38	
本页小计							123464.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

标段：

第 2 页 共 7 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
14	010516001003	植筋 直径Φ30	1. 规格: 植筋 直径Φ30	根	96	58.58	5623.68	
15	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称: 钢筋混凝土楼板拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸: 200mm厚 3. 拆除废料外运 运距10km	m3	1.154	890.91	1028.11	
16	011407001001	刷普通水泥浆	1. 位置: 凿除旧混凝土结构面 2. 做法: 高压水冲洗刷干净新老混凝土的粘结面, 刷水泥浆	m2	21.6	1.92	41.47	
17	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40 20石	m3	5.34	524.78	2802.33	
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ10以外 三级钢	t	0.729	4283.53	3122.69	
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ10以内 三级钢	t	1.316	4581.11	6028.74	
20	010516001004	植筋 直径Φ22	1. 规格: 植筋 直径Φ2	根	68	35.32	2401.76	
21	010516001005	植筋 直径Φ10	1. 规格: 植筋 直径Φ10	根	370	14.02	5187.4	
	A.6	金属结构工程					531838.53	
22	010603001001	实腹钢柱/Q345B	1. 柱类型: 焊接H型钢柱 2. 钢材品种、规格: Q345B 3. 单根柱质量: 3t以内 4. 安装高度: 15m以内 5. 金属结构件场内运输 6. 一类金属结构件运输 运距 10km以内	t	30.912	7566.01	233880.5	
23	010603001002	实腹钢柱/Q235B	1. 柱类型: 焊接H型钢柱 2. 钢材品种、规格: Q235B 3. 单根柱质量: 3t以内 4. 安装高度: 15m以内 5. 金属结构件场内运输 6. 一类金属结构件运输 运距 10km以内	t	1.989	7142.01	14205.46	
24	010604001001	钢梁/Q345B	1. 梁类型: 焊接H型钢 2. 钢材品种、规格: Q345B 3. 单根质量: 4t以内 4. 安装高度: 15m以内 5. 金属结构件场内运输 6. 一类金属结构件运输 运距 10km以内	t	35.694	7480.09	266994.33	
本页小计							541316.47	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

标段：

第 3 页 共 7 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
25	010604001002	钢梁/Q235B	1. 梁类型: 焊接H型钢 2. 钢材品种、规格: Q235B 3. 单根质量: 4t以内 4. 安装高度: 15m以内 5. 金属结构件场内运输 6. 一类金属结构件运输 运距 10km以内	t	2.375	7056.1	16758.24	
	A.8	门窗工程					28604.52	
26	010801001003	木质门	1. 门代号及洞口尺寸: M0922 900mm*2200mm 2. 门材质类型: 平开式装饰成品门	m2	5.94	711.79	4228.03	
27	010802001001	双扇平开地弹簧铝合金框玻璃门/M1824	1. 门代号及洞口尺寸: M1824 2. 门框或扇外围尺寸: 1800mm*2400mm 3. 门框、扇材质: 铝合金全玻双扇平开门 4. 玻璃品种、厚度: 6厚钢化浅绿色吸热玻璃 5. 拉手安装 长度30以上 6. 门锁安装 (单向)	m2	4.32	605.87	2617.36	
28	010805005001	四扇平开地弹簧铝合金框玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸: 7520mm*3650mm 2. 框材质: 砂面不锈钢门套 3. 玻璃品种、厚度: 12厚透明钢化玻璃 4. 拉手安装 长度30以上 5. 地弹簧 6. 门锁安装 (单向) 7. 全玻璃门配件安装 锁夹 8. 全玻璃门配件安装 上(下)门夹安装	m2	27.448	792.74	21759.13	
	A.9	屋面及防水工程					335581.14	
29	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格: 屋面 本色钢板岩棉夹芯板 0.4267厚底板+50mm岩棉+0.476mm厚面板 2. 金属檩条材料品种、规格: ZX型 250*75*20*2.0、槽钢、等边角钢	m2	1615.98	197.95	319883.24	
30	010902007001	屋面天沟、檐沟	1. 材料品种、规格: 1.5mm不锈钢 (304)	m2	92.92	168.94	15697.9	
	A.11	楼地面装饰工程					279432.31	
31	011101001001	水泥砂浆楼地面/散水坡	1. 找平层厚度、砂浆配合比: WP M20 水泥砂浆20mm厚	m2	124.53	11.09	1381.04	
32	011102001001	石材楼地面/台阶平台、坡道	1. 找平层厚度、砂浆配合比: DS M15 水泥砂浆30mm厚 2. 面层材料品种、规格、颜色: 火烧花岗岩	m2	23.424	177.91	4167.36	
本页小计							386492.3	

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

标段：

第 4 页 共 7 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
33	011102003001	块料楼地面/卫生间、楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆20mm厚 2.面层材料品种、规格、颜色:防滑砖 300*300	m2	147.85	98.33	14538.09	
34	011102003003	块料楼地面/硅PU面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆20mm厚 2.面层材料品种、规格、颜色:弹性纯PU球场面层 5mm厚	m2	1484.43	170.78	253510.96	
35	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.粘贴层厚度、材料种类:水泥膏 3.面层材料品种、规格、颜色:釉面砖 4.找平层: WP M15水泥砂浆15mm厚	m2	15.45	119.52	1846.58	
36	011107001001	石材台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:DS M15水泥砂浆30mm厚 2.面层材料品种、规格、颜色:火烧花岗岩 3.石材开槽 防滑槽	m2	5.232	292.13	1528.42	
37	010904002001	楼(地)面涂膜防水/卫生间		m2	20.845	43.31	902.8	
38	010902003001	混凝土刚性层防水/卫生间		m2	35.42	43.96	1557.06	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					205580.36	
39	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.底层厚度、砂浆配合比:WP M5水泥砂浆5mm厚 3.面层厚度、砂浆配合比:WP M20水泥砂浆15mm厚	m2	149.6	27.05	4046.68	
40	011204001001	石材墙面	1.墙体类型:砌体墙 外墙 2.安装方式:干挂 3.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩 4.找平层: WP M20 聚合物预拌砂浆15mm厚+WP M20 聚合物防水砂浆5mm厚	m2	145.02	522.11	75716.39	
41	011204003001	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.安装方式:粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:釉面砖 4.找平层: 1:3水泥砂浆15mm厚	m2	83.58	138.6	11584.19	
42	011210005001	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:2.5mm高复合防水板成型隔断 2.包含隔断门制安、隔断门锁	m2	199.87	196.1	39194.51	
43	011210006001	其他隔断/更衣室上空	1.彩钢板隔墙 安装于S/G型钢檩条上 100厚彩钢夹心板	m2	360	194.57	70045.2	
44	010903002001	墙面涂膜防水/高度按照1.8m考虑		m2	55.31	90.28	4993.39	
	A.13	天棚工程					30895.39	
本页小计							479464.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

标段：

第 5 页 共 7 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
45	011302001001	吊顶天棚//卫生间、更衣室	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度: 不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距: T型铝合金龙骨 3. 面层材料品种、规格: 方型铝扣板 面层 600×600	m2	160.026	133.12	21302.66	
46	011302001002	吊顶天棚//室外雨篷、门廊天篷	1. 面层材料品种、规格: 2.5mm铝单板	m2	31.264	306.83	9592.73	
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程					427125.5	
47	011405001001	金属面油漆	1. 构件名称: 钢柱 2. 除锈: 喷砂（抛丸）除锈处理, 除锈质量等级应达到国标GB10923中Sa2.5级标准 3. 防锈漆 底漆: 底漆二遍, 醇酸红丹防锈漆, 涂层厚度65~80微米; 4. 防锈漆 面漆: 面漆二遍, 灰色醇酸磁漆(亦可由防火漆兼作, 其中一遍应于安装完后在工地涂刷), 涂层每层厚度60~80微米; 防腐涂料干膜总厚度不小于125微米。 5. 防火涂料: 钢柱2.5小时, 采用薄涂型防火涂料刷面	m2	765.098	147.08	112530.61	
48	011405001002	金属面油漆	1. 构件名称: 钢梁 2. 除锈: 喷砂（抛丸）除锈处理, 除锈质量等级应达到国标GB10923中Sa2.5级标准 3. 防锈漆 底漆: 底漆二遍, 醇酸红丹防锈漆, 涂层厚度65~80微米; 4. 防锈漆 面漆: 面漆二遍, 灰色醇酸磁漆(亦可由防火漆兼作, 其中一遍应于安装完后在工地涂刷), 涂层每层厚度60~80微米; 防腐涂料干膜总厚度不小于125微米。 5. 防火涂料: 钢梁1.5小时, 采用薄涂型防火涂料刷面	m2	888.46	120.8	107325.97	
49	011405001003	金属面油漆	1. 构件名称: 钢墙架 2. 除锈: 喷砂（抛丸）除锈处理, 除锈质量等级应达到国标GB10923中Sa2.5级标准 3. 防锈漆 底漆: 底漆二遍, 醇酸红丹防锈漆, 涂层厚度65~80微米; 4. 防锈漆 面漆: 面漆二遍, 灰色醇酸磁漆(亦可由防火漆兼作, 其中一遍应于安装完后在工地涂刷), 涂层每层厚度60~80微米; 防腐涂料干膜总厚度不小于125微米。 5. 防火涂料: 钢墙架1.5小时, 采用薄涂型防火涂料刷面	m2	398.696	120.8	48162.48	
本页小计							298914.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

标段：

第 6 页 共 7 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
50	011405001004	金属面油漆//屋盖檩条支架	1. 构件名称: 屋盖檩条支架 2. 除锈: 喷砂（抛丸）除锈处理，除锈质量等级应达到国标GB10923中Sa2.5级标准 3. 防锈漆 底漆: 底漆二遍，醇酸红丹防锈漆，涂层厚度65~80微米； 4. 防锈漆 面漆: 面漆二遍，灰色醇酸磁漆(亦可由防火漆兼作, 其中一遍应于安装完后在工地涂刷)，涂层每层厚度60~80微米；防腐涂料干膜总厚度不小于125微米。 5. 防火涂料: 屋盖檩条支架1.5小时，采用薄涂型防火涂料刷面	m2	1277.226	120.8	154288.9	
51	011406001001	抹灰面油漆	1. 基层类型: 一般抹灰面 2. 腻子种类: 胶腻子 3. 刮腻子遍数: 2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数: 底油一遍面油二遍 5. 部位: 墙柱面	m2	151.02	31.9	4817.54	
		补充分部					4960.96	
52	bb001003	卫生间小便器隔板		块	10	100	1000	
53	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板		m	12.6	242.99	3061.67	
54	011505001001	洗漱台		m2	1.44	555.06	799.29	
55	bb001004	救援窗口标志		块	2	50	100	
		措施项目					220131.78	
56	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度: 15m以内	m2	2571.45	34.61	88997.88	
57	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度: 13.7m以内	m2	842.51	34.58	29134	
58	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度: 13.7m以内	m2	1639.93	36.73	60234.63	
59	粤011701013001	靠脚手架安全板	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 21.5	m2	363.8	15.55	5657.09	
60	011702006001	矩形梁		m2	39.44	63.13	2489.85	
61	011702025001	其他现浇构件		m2	9.176	80.75	740.96	
本页小计							351321.81	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

第 1 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A. 4	砌筑工程								
1	010402001001	砌块墙/外墙180	m3	26.48	105.49	257.38		7.11	18.99	388.97
	A3-48	蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 18cm 合并制作 子目 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	10m3	2.648	105.49	257.38		7.11	18.99	
2	010402001002	砌块墙/内墙100	m3	4.88	113.69	254.74		7.66	20.46	396.55
	A3-51	蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度 12cm 合并制作 子目 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	10m3	0.488	113.69	254.73		7.66	20.46	
3	010401012001	零星砌砖	个	5	159.74	136.76		10.76	28.75	336.01
	A3-114 换	水厕(蹲位) 水泥砂浆面 合并制作子目 预拌砂浆 (湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆 (湿拌) M20 水泥砂浆 换为【蒸压灰砂砖240×115 ×53】	10个	0.5	159.74	136.76		10.76	28.75	
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程								
4	010507001001	散水、坡道	m2	111.9	10.48	26.4	0.13	1	1.89	39.9
	A4-30 换	地沟、明沟、电缆沟、散水 坡 合并制作子目 普通商 品混凝土 碎石粒径20石 C10	10m3	0.6714	4.6	17.56	0.13	0.62	0.83	
	A7-201	沥青砂浆	100m	1.3518	5.88	8.85		0.38	1.06	
5	010507002001	室内地坪	m2	1632.28	20.43	31.58		3.13	3.68	58.82
	A4-77 换	地坪 厚度8cm 实际厚度 (cm): 10 不用挖运填土方 合并制作子目 普通商品混 凝土 碎石粒径40石 C20	100m2	16.3228	20.43	31.58		3.13	3.68	
6	010507007003	其他构件/墙基	m3	0.4205	188.94	327.59	2.09	24.66	34.01	577.29
	A4-27 换	栏板、反檐 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20石 C20	10m3	0.04205	188.94	327.59	2.09	24.66	34.01	
7	010507004001	台阶	m3	7.1824	100.03	294.34		12.8	18.01	425.18
	A4-31 换	台阶 合并制作子目 普通 商品混凝土 碎石粒径20石 C15	10m3	0.53868	71.66	235.37		9.17	12.9	
	A4-54	三合土垫层 碎石	10m3	0.17956	28.37	58.97		3.63	5.11	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

第 2 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
8	010507001002	无障碍坡道/参照台阶	m2	13.86	15.95	42.2	0.13	2.07	2.87	63.22
	A4-30 换	地沟、明沟、电缆沟、散水坡 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	10m3	0.08316	4.6	18.61	0.13	0.62	0.83	
	A4-54	三合土垫层 碎石	10m3	0.1386	11.35	23.59		1.45	2.04	
9	010516001001	螺栓/M30	套	96	1.96	24.8	0.98	0.5	0.35	28.59
	A6-119	高强度螺栓安装	100套	0.96	1.96	24.8	0.98	0.5	0.35	
10	010516001002	螺栓/M20	套	67	1.96	17.38	0.98	0.5	0.35	21.17
	A6-119	高强度螺栓安装	100套	0.67	1.96	17.38	0.98	0.5	0.35	
11	粤R1-4-51	其他加固工程 凿除混凝土保护层 砼地面凿毛	m2	5.31	14.11			2	2.54	18.65
	借R1-4-51	其他加固工程 凿除混凝土保护层 砼地面凿毛	10m2	0.531	14.11			2	2.54	
12	010507007001	其他构件/柱脚	m3	0.27	185.04	427.19		23.67	33.31	669.21
	A4-28 换	小型构件 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径10石 C40	10m3	0.027	185.04	427.19		23.67	33.3	
13	010507007002	其他构件/柱脚	m3	0.8	185.03	330.95		23.68	33.31	572.97
	A4-28 换	小型构件 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	10m3	0.08	185.03	330.95		23.68	33.3	
14	010516001003	植筋 直径Φ30	根	96	38.12	8.72		4.88	6.86	58.58
	A4-215-12 换	植筋 直径Φ30	10根	9.6	38.12	8.72		4.88	6.86	
15	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	m3	1.154	690.88		29.45	46.22	124.36	890.91
	A20-78	钢筋混凝土楼板拆除	100m3	0.01154	677.9			42.44	122.02	
	A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km): 10	10m3	0.1154	12.97		29.45	3.78	2.34	
16	011407001001	刷普通水泥浆	m2	21.6	1.45	0.11		0.1	0.26	1.92
	A16-261	刷普通水泥浆	100m2	0.216	1.45	0.11		0.1	0.26	
17	010503002001	矩形梁	m3	5.34	91.92	402.93	1.31	12.07	16.55	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

第 3 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A4-9 换	单梁、连续梁、异形梁 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40	10m3	0.534	91.92	402.93	1.31	12.07	16.55	524.78
18	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.729	429.84	3662.18	48.34	65.8	77.37	4283.53
	A4-179	现浇构件螺纹钢 φ25内	t	0.729	429.84	3662.18	48.34	65.8	77.37	
19	010515001002	现浇构件钢筋	t	1.316	726.38	3617.51	11.01	95.46	130.75	4581.11
	A4-178	现浇构件螺纹钢 φ10内	t	1.316	726.38	3617.51	11.01	95.46	130.75	
20	010516001004	植筋 直径φ22	根	68	24.07	3.84		3.08	4.33	35.32
	A4-215-9 换	植筋 直径φ22	10根	6.8	24.07	3.84		3.08	4.33	
21	010516001005	植筋 直径φ10	根	370	9.85	1.14		1.26	1.77	14.02
	A4-215-3 换	植筋 直径φ10	10根	37	9.85	1.14		1.26	1.77	
	A.6	金属结构工程								
22	010603001001	实腹钢柱/Q345B	t	30.912	757.42	6328.23	213.01	131.01	136.34	7566.01
	A6-148	焊接H型钢柱 3t以内	t	30.912		5928.11				
	A6-33	钢柱安装 安装高度20m以内 每根构件质量（t） 4.0以内	t	30.912	725.89	393.44	110.62	117.85	130.66	
	A6-135	金属结构件场内运输	10t	3.0912	12.81	0.18	32.58	4.39	2.31	
	A6-129	一类金属结构件运输 运距10km以内	10t	3.0912	18.72	6.49	69.8	8.78	3.37	
23	010603001002	实腹钢柱/Q235B	t	1.989	757.42	5904.23	213.01	131.01	136.34	7142.01
	A6-148	焊接H型钢柱 3t以内	t	1.989		5504.11				
	A6-33	钢柱安装 安装高度20m以内 每根构件质量（t） 4.0以内	t	1.989	725.89	393.44	110.62	117.85	130.66	
	A6-135	金属结构件场内运输	10t	0.1989	12.81	0.18	32.58	4.38	2.31	
	A6-129	一类金属结构件运输 运距10km以内	10t	0.1989	18.72	6.5	69.8	8.78	3.37	
24	010604001001	钢梁/Q345B	t	35.694	458.81	6205.96	563.41	169.32	82.59	7480.09
	A6-161	钢梁 焊接H型	t	35.694		5983.11				
	A6-46	钢梁安装 安装高度20m以内 每根构件质量（t） 4.0以内	t	35.694	427.28	216.17	461.02	156.16	76.91	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

第 4 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A6-135	金属结构件场内运输	10t	3.5694	12.81	0.18	32.58	4.39	2.31	7056.1
	A6-129	一类金属结构件运输 运距10km以内	10t	3.5694	18.72	6.49	69.8	8.78	3.37	
	010604001002	钢梁/Q235B	t	2.375	458.81	5781.96	563.41	169.33	82.59	
	A6-161	钢梁 焊接H型	t	2.375		5559.11				
	A6-46	钢梁安装 安装高度20m以内 每根构件质量（t） 4.0以内	t	2.375	427.28	216.17	461.02	156.16	76.91	
	A6-129	一类金属结构件运输 运距10km以内	10t	0.2375	18.72	6.5	69.8	8.78	3.37	
	A6-135	金属结构件场内运输	10t	0.2375	12.81	0.18	32.59	4.39	2.31	
	A.8	门窗工程								
26	010801001003	木质门	m2	5.94	16.62	691.1		1.08	2.99	711.79
	A12-154	平开式装饰成品门安装	100m2	0.0594	16.62	4.64		1.08	2.99	
	MC1-35	平开式装饰成品门	m2	5.94		686.46				
27	010802001001	双扇平开地弹簧铝合金框玻璃门/M1824	m2	4.32	56.46	535.57		3.68	10.16	605.87
	MC1-90	铝合金全玻双扇平开门100系列 无上亮	m2	4.32		266				
	A12-251 换	地弹门安装 铝合金玻璃门	100m2	0.0432	31.96	63.6		2.08	5.75	
	A12-276	门锁安装（单向）	100套	0.01	4.08	11.57		0.27	0.74	
	A12-270	地弹簧	100台	0.02	20.42	194.4		1.33	3.68	
28	010805005001	四扇平开地弹簧铝合金框玻璃门	m2	27.448	116.55	628.39	17.42	9.4	20.98	792.74
	02B003	砂面不锈钢门套	m	9.4		68.49				
	A13-6 换	固定玻璃门	100m2	0.15028	85.85	138.2	17.42	7.4	15.45	
	A12-250	地弹门安装 全玻璃门	100m2	0.096	14.44	0.23		0.94	2.6	
	MC1-83	成品全玻璃地弹门	m2	9.6		240.09				
	A12-252	全玻璃门配件安装 上(下)门夹安装	100个	0.08	2.7	38.27		0.18	0.49	
	A12-253	全玻璃门配件安装 锁夹	100个	0.04	1.35	19.13		0.09	0.24	
	A12-270	地弹簧	100台	0.04	6.43	61.19		0.42	1.16	
	A12-269	拉手安装 长度30以上	100套	0.04	3.21	50.02		0.21	0.58	
	A12-276	门锁安装（单向）	100套	0.04	2.57	7.29		0.17	0.46	
	02B007	警示防撞标志条	m	7.52		5.48				

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

第 5 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A. 9	屋面及防水工程								
29	010901002001	型材屋面	m2	1615.98	10.25	176.24	8.09	1.52	1.85	197.95
	A7-42 换	彩钢板屋面 安装于S/C型轻型钢檩条上 彩钢夹心板 换为【圆钢Φ12~25】 换为【槽钢(综合)】 换为【钢管】	100m2	16.1598	10.25	176.24	8.09	1.52	1.84	
30	010902007001	屋面天沟、檐沟	m2	92.92	7.72	159.33		0.5	1.39	168.94
	A7-116 换	铁皮排水 天沟、泛水 换为【不锈钢板1.5】	100m2	0.9292	7.72	159.33		0.5	1.39	
	A. 11	楼地面装饰工程								
31	011101001001	水泥砂浆楼地面/散水坡	m2	124.53	4.34	5.63		0.34	0.78	11.09
	A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	100m2	1.2453	4.34	5.62		0.34	0.78	
32	011102001001	石材楼地面/台阶平台、坡道	m2	23.424	25.7	145.55		2.03	4.63	177.91
	A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 实际厚度(mm):30	100m2	0.23424	7.05	7.12		0.56	1.27	
	A9-46	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	100m2	0.23424	18.65	138.44		1.47	3.36	
33	011102003001	块料楼地面/卫生间、楼地面	m2	147.85	26.71	64.7		2.11	4.81	98.33
	A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆	100m2	1.4785	5.24	7.44		0.41	0.94	
	A9-66	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆	100m2	1.4785	21.46	57.26		1.69	3.86	
34	011102003003	块料楼地面/硅PU面层	m2	1484.43	11.35	156.49		0.9	2.04	170.78
	A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆	100m2	14.8443	5.24	7.44		0.41	0.94	
	A9-119	弹性纯PU球场面层 5mm厚	100m2	14.8443	6.11	149.05		0.48	1.1	
35	011105003001	块料踢脚线	m2	15.45	55.98	48.86	0.21	4.39	10.08	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A9-73 换	铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥砂浆 合并制作子目 水泥砂浆 1:2.5 换为【水泥膏(配合比)】	100m2	0.1545	44.8	42.87	0.21	3.5	8.06	119.52
	A10-1	底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	100m2	0.1545	11.18	5.99		0.88	2.01	
	011107001001	石材台阶面	m2	5.232	50.54	215.79	11.52	5.18	9.1	292.13
	A20-30	石材开槽 防滑槽	100m	0.3768	9.53	2.34	11.52	1.95	1.71	
	A9-52	铺贴花岗岩 台阶 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	100m2	0.05232	41.01	213.46		3.24	7.38	
37	010904002001	楼(地)面涂膜防水/卫生间	m2	20.845	4.94	37.16		0.32	0.89	43.31
	A7-152	聚氨酯二遍 2mm厚	100m2	0.20845	4.94	37.16		0.32	0.89	
38	010902003001	混凝土刚性层防水/卫生间	m2	35.42	17.69	21.88	0.08	1.13	3.18	43.96
	A7-106 换	细石混凝土刚性防水 厚 3.5cm 实际厚度(cm):5 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 水泥砂浆 1:2.5	100m2	0.3542	17.69	21.88	0.08	1.13	3.18	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
39	011201001001	墙面一般抹灰	m2	149.6	15.57	7.45		1.23	2.8	27.05
	A10-7	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆	100m2	1.496	15.57	7.45		1.23	2.8	
40	011204001001	石材墙面	m2	145.02	109.66	375.83	7.24	9.64	19.74	522.11
	A10-1 换	底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):30 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆	100m2	1.4502	15.89	12.87		1.25	2.86	
	A10-125	干挂花岗岩(钢骨架上) 墙面	100m2	1.4502	63.59	287.95		5.02	11.45	
	A10-105	干挂大理石骨架 钢骨架	t	2.1753	30.18	75.01	7.24	3.37	5.43	
41	011204003001	块料墙面	m2	83.58	45.24	81.65		3.57	8.14	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

第 7 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A10-147	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2 水泥砂浆 块料周长2100内 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆	100m2	0.8358	34.06	69.62		2.69	6.13	138.6
	A10-1	底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 换为【WP-M20】	100m2	0.8358	11.18	12.03		0.88	2.01	
	011210005001	成品隔断	m2	199.87	19.46	171.61		1.53	3.5	196.1
	A10-261	浴室厕隔断(包龙骨、基层) 成品隔断	100m2	1.9987	19.46	171.61		1.53	3.5	
43	011210006001	其他隔断/更衣室上空	m2	360	14.46	165.69	9.45	2.37	2.6	194.57
	A10-285	彩钢板隔墙 安装于S/G型钢 檩条上 100厚彩钢夹心板	100m2	3.6	14.46	165.69	9.45	2.37	2.6	
44	010903002001	墙面涂膜防水/高度按照 1.8m考虑	m2	55.31	30.61	51.98	0.33	1.85	5.51	90.28
	A7-152 R*1.25	聚氨酯二遍 2mm厚 立面涂 刷聚氨酯	100m2	0.5531	6.17	37.16		0.32	1.11	
	A7-193 换	防水砂浆 普通 立面 合并 制作子目 水泥砂浆 1:2.5	100m2	0.5531	12.52	6.86	0.33	0.77	2.25	
	A7-193	防水砂浆 普通 立面 合并 制作子目 预拌砂浆（湿 拌） 1:1 水泥砂浆	100m2	0.5531	11.92	7.96		0.77	2.15	
	A.13	天棚工程								
45	011302001001	吊顶天棚//卫生间、更衣室	m2	160.026	24.36	102.66	0.08	1.64	4.38	133.12
	A11-62	装配式T型铝合金天棚龙骨 (上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面	100m2	1.60026	11.91	29.76	0.08	0.81	2.14	
	A11-130 换	方型铝扣板面层 600×600 换为【铝扣板（银白）】	100m2	1.60026	9.53	71.18		0.64	1.71	
	A11-136	铝扣板收边线面层	100m	1.1784	2.92	1.73		0.2	0.53	
46	011302001002	吊顶天棚//室外雨篷、门廊 天篷	m2	31.264	57.92	222.3	11.16	5.02	10.43	306.83
	A11-111 换	不锈钢板面层	100m2	0.31264	17.5	157.05		1.17	3.15	
	A6-16	附墙钢支架 制作	t	0.508	31.44	64.1	8.59	2.98	5.66	
	A6-17	附墙钢支架 安装	t	0.508	8.99	1.15	2.57	0.86	1.62	
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程								
47	011405001001	金属面油漆	m2	765.098	29.76	71.15	35.31	5.5	5.36	147.08
	A16-117	金属面除锈 抛丸	100m2	7.65098	13.41	4.77	12.83	2.27	2.41	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

第 8 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A16-118 换	防锈漆 二遍 换为【酚醛红丹防锈漆】	100m2	7.65098	3.72	4.55		0.25	0.67	120.8
	A16-147 换	防火涂料薄型 耐火极限（H）/厚度（mm） (2.5)/(6.5)	100m2	7.65098	12.63	61.83	22.48	2.98	2.27	
	011405001002	金属面油漆	m2	888.46	26.15	56.41	28.88	4.65	4.71	
	A16-117	金属面除锈 抛丸	100m2	8.8846	13.41	4.77	12.83	2.27	2.41	
	A16-118 换	防锈漆 二遍 换为【酚醛红丹防锈漆】	100m2	8.8846	3.72	4.55		0.25	0.67	
	A16-149	防火涂料薄型 耐火极限（H）/厚度（mm） (1.5)/(5)	100m2	8.8846	9.02	47.09	16.06	2.13	1.62	120.8
49	011405001003	金属面油漆	m2	398.696	26.15	56.41	28.88	4.65	4.71	
	A16-117	金属面除锈 抛丸	100m2	3.98696	13.41	4.77	12.83	2.27	2.41	
	A16-118 换	防锈漆 二遍 换为【酚醛红丹防锈漆】	100m2	3.98696	3.72	4.55		0.25	0.67	
	A16-149	防火涂料薄型 耐火极限（H）/厚度（mm） (1.5)/(5)	100m2	3.98696	9.02	47.09	16.06	2.13	1.62	
50	011405001004	金属面油漆//屋盖檩条支架	m2	1277.226	26.15	56.41	28.88	4.65	4.71	120.8
	A16-117	金属面除锈 抛丸	100m2	12.77226	13.41	4.77	12.83	2.27	2.41	
	A16-118 换	防锈漆 二遍 换为【酚醛红丹防锈漆】	100m2	12.77226	3.72	4.55		0.25	0.67	
	A16-149	防火涂料薄型 耐火极限（H）/厚度（mm） (1.5)/(5)	100m2	12.77226	9.02	47.09	16.06	2.13	1.62	
51	011406001001	抹灰面油漆	m2	151.02	16.3	11.58		1.09	2.93	31.9
	A16-181 换	刮腻子 一遍 实际刮腻子遍数(遍):2	100m2	1.5102	7.21	0.52		0.48	1.3	
	A16-192	抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 墙柱面	100m2	1.5102	12.06	14.8		0.81	2.17	
	A16-198	乳胶漆底漆每增减一遍	100m2	-1.5102	-2.97	-3.74		-0.2	-0.54	
		补充分部								
52	bb001003	卫生间小便器隔板	块	10		100				100
	02B005	卫生间小便器隔板	块	10		100				
53	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	m	12.6	39.87	190.05	2.73	3.16	7.18	242.99
	A14-102 换	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.126	30.4	145.34	1.46	2.33	5.47	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

第 9 页 共 9 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	原地面清理		70000			
2	组合窗、防水百叶及骨架	面积871.62m2	470000			
3	外墙2.5mm铝单板及骨架	面积1501.56m2	980000			
4	外墙装饰盖板	长度562.68m	55000			
5	PVC材质包塑铁丝围网	面积428.12m2	100000			
合 计			1675000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料检验试验费	5981.16	
2	工程优质费		
3	暂列金额		明细详见表-12-1
4	暂估价	1675000.00	
4.1	材料暂估价	—	明细详见表-12-2
4.2	专业工程暂估价	1675000.00	明细详见表-12-3
5	计日工		明细详见表-12-4
6	总承包服务费		明细详见表-12-5
7	材料保管费		
8	预算包干费	39874.39	
9	现场签证费用		
10	索赔费用		
	合 计	1720855.55	—

表—12

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

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)	备注
1	0001001	综合工日	工日	3800.0375	98	372403.68	
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0163	1	0.02	
3	0100011	型钢(综合)	kg	2305.818	3.49	8047.3	
4	0101031@1	三级螺纹钢Φ10以内	t	1.3752	3428.01	4714.2	
5	0101041@1	三级螺纹钢Φ10~25	t	0.7618	3419.43	2604.92	
6	0103021	镀锌低碳钢丝(综合)	kg	29.0267	4.14	120.17	
7	0103031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	46.0529	4.14	190.66	
8	0103051	镀锌低碳钢丝Φ1.5~2.5	kg	32.9146	4.14	136.27	
9	0103091	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	6.973	4.14	28.87	
10	0105081	钢丝绳Φ12.5	m	1.3982	5.57	7.79	
11	0109031	圆钢Φ10以内	t	0.0928	3256.11	302.17	
12	0109041	圆钢Φ12~25	t	1.9683	3338.77	6571.7	
13	0119051@2	槽钢(综合)	t	0.0792	3376.52	267.42	
14	0121091	角钢(综合)	kg	30.3435	3.27	99.22	
15	0121101	等边角钢(综合)	t	0.4623	3492.19	1614.44	
16	0127001	金属材料(摊销)	kg	11.2134	3.16	35.43	
17	0129271@1	不锈钢板1.5	m2	97.9377	150	14690.66	
18	0129321	槽形镀锌板(综合)	kg	32.178	4.67	150.27	
19	0129501	彩钢夹芯板100	m2	470.628	99.54	46846.31	
20	0129501@1	本色钢板岩棉夹芯板 0.4267厚 底板+50mm岩棉+0.476mm厚面板	m2	2112.5707	107.26	226594.33	
21	0129852	热轧薄钢板2.0~2.5	t	0.0762	2930.32	223.29	
22	0163011	钨棒	kg	0.7202	21.46	15.46	
23	0229031	麻袋	个	6.8568	1.69	11.59	
24	0301041	铝拉铆钉(综合)	十个	1383.186	0.82	1134.21	
25	0303201	不锈钢螺钉M5×12	十个	3.3005	2.23	7.36	
26	0303531	螺母(综合)	十个	26.8844	0.18	4.84	
27	0305001	六角螺栓(综合)	kg	182.3409	5.42	988.29	
28	0305209	六角螺栓带螺母M16×300~500	十套	87.012	28.46	2476.36	
29	0305589	高强螺栓	kg	2.2404	5.7	12.77	
30	0305865	六角螺栓带螺母屋面板专用	十套	829.9116	1.01	838.21	
31	0305869@1	高强度螺栓M32	套	101.76	23.21	2361.85	
32	0305869@2	高强度螺栓M20	套	71.02	16.21	1151.23	
33	0307111	膨胀螺栓M5×50	十个	6.601	1.3	8.58	
34	0307151	膨胀螺栓M6×80 镀锌连母	十个	25.9463	2.69	69.8	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

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)	备注
35	0307161	膨胀螺栓M8×80	十个	1.1297	2.47	2.79	
36	0307241	膨胀螺栓M12×80	十个	7.6643	5.08	38.93	
37	0313191	#3专用螺母垫圈Q235	块	13.4422	1.51	20.3	
38	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	225.7065	6.95	1568.66	
39	0341251	低氢低合金焊条	kg	86.1581	5.83	502.3	
40	0343071	不锈钢焊丝	kg	1.6402	21.03	34.49	
41	0343191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	769.4067	10.99	8455.78	
42	0345051	粗焊锡	kg	1.9327	46.52	89.91	
43	0351021	圆钉50~75	kg	286.8429	3.74	1072.79	
44	0351031	射钉	十个	92.8541	0.04	3.71	
45	0355121	钢板网0.8	m2	1.5464	10.24	15.84	
46	0359001	铁件(综合)	kg	464.616	4.99	2318.43	
47	0359011	钢丸	kg	2863.3529	4.51	12913.72	
48	0359021	垫铁	kg	988.865	3.77	3728.02	
49	0359111	镀锌铁码	支	40.1414	0.34	13.65	
50	0359121	镀锌铁件	kg	80.1578	7.13	571.53	
51	0361151	不锈钢法兰座(装饰用)Φ59	个	7.2715	6.61	48.06	
52	0363041	镀锌角码80×60×60	个	38.9225	5.91	230.03	
53	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.8595	351.81	1006	
54	0401041	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0283	520.85	14.74	
55	0401042	白色硅酸盐水泥32.5	kg	26.8363	0.52	13.95	
56	0403021	中砂	m3	4.5843	135.92	623.1	
57	0405041	碎石10	m3	0.23	100.78	23.18	
58	0405071	碎石40	m3	3.3426	98.16	328.11	
59	0409031	生石灰	t	0.4146	388.35	161.01	
60	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	0.2365	368.93	87.25	
61	0415001	蒸压加气混凝土砌块400×120×200	千块	0.4821	2332.04	1124.28	
62	0415021	蒸压加气混凝土砌块600×180×200	千块	1.1757	5247.09	6169	
63	0417071	彩钢脊瓦	m	76.4359	41.01	3134.64	
64	0501001	杉原木(综合)	m3	1.2857	1253.11	1611.12	
65	0503051	松杂板枋材	m3	1.5432	1610.41	2485.18	
66	0503101	杉木枋	m3	0.016	1437.57	23	
67	0503131	松木板	m3	0.0306	1029.44	31.5	
68	0503301	定型板1000×500×15	件	514.29	6.27	3224.6	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

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)	备注
69	0503311	松杂直边板	m3	4.7396	1598.68	7577.1	
70	0505121	防水胶合板模板用 18	m2	4.1451	47.51	196.93	
71	0525001	木柴	kg	267.6564	0.56	149.89	
72	0533021	竹筴	10m2	13.3515	12.7	169.56	
73	0601021@1	6厚钢化浅灰色吸热玻璃	m2	3.888	39.13	152.14	
74	0605031@1	12厚透明钢板玻璃19	m2	14.7425	114.9	1693.91	
75	0661001	釉面砖100×200	m2	15.759	32.84	517.53	
76	0661031	釉面砖500×500	m2	86.9232	65	5650.01	
77	0662011	防滑砖300×300	m2	151.5463	51.84	7856.16	
78	0700001	石板材成品	m2	1.512	274.58	415.16	
79	0701101	花岗岩板	m2	147.9204	257.47	38085.07	
80	0701131@1	火烧花岗岩石板	m2	31.9834	128.71	4116.58	
81	0805001@2	2.5mm铝单板	m2	32.8272	143	4694.29	
82	0805041	铝合金收边条	m	121.3752	1.96	237.9	
83	0805112@1	铝扣板（银白）600*600	m2	164.8268	68.65	11315.36	
84	0821091	浴厕隔断(成品)	m2	199.87	171.61	34299.69	
85	0835011	铝合金小龙骨h=22	m	291.2633	2.11	614.57	
86	0835031	铝合金中龙骨h=35	m	307.2499	3.25	998.56	
87	0835051	铝合金大龙骨h=60	m	225.1086	4.63	1042.25	
88	0835081	铝合金边龙骨h=35	m	103.3768	3.02	312.2	
89	0947011	单舌(双舌) 门锁	把	5	50	250	
90	0949031	拉手30以外	套	4	343.23	1372.92	
91	0949131	锁夹	个	4.04	128.71	519.99	
92	0949321	地弹簧	台	6.06	411.88	2495.99	
93	0949361	上(下) 门夹	个	8.08	128.71	1039.98	
94	1101061	内墙乳胶漆面漆	kg	35.9428	30.8	1107.04	
95	1101361	聚氨酯面层主剂	kg	2315.7108	25.8	59745.34	
96	1103051	钢结构薄型防火涂料	kg	17424.3466	9.44	164485.83	
97	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	1234.9227	15.45	19079.56	
98	1103281	油性防锈漆	kg	3.8964	7.29	28.4	
99	1103531	喷面漆	kg	29.6886	71.5	2122.73	
100	1103601	聚氨酯甲料	kg	81.9733	6.96	570.53	
101	1103611	聚氨酯乙料	kg	128.2527	17.4	2231.6	
102	1107001	画线漆主剂	kg	14.8443	38.61	573.14	
103	1111511	内墙乳胶漆底漆	kg	15.8571	35.5	562.93	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

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)	备注
104	1141071	环氧树脂(综合)	kg	1.89	24.89	47.04	
105	1141191	松节油	kg	372.1197	6.86	2552.74	
106	1143001	石粉	kg	0.2361	0.03	0.01	
107	1143011	滑石粉	kg	350.3401	0.86	301.29	
108	1143161	大白粉	kg	1.6159	0.17	0.27	
109	1143191	嵌缝料	kg	1.7586	0.86	1.51	
110	1145061	稀释剂	kg	289.4639	7.72	2234.66	
111	1145151	底层硬化剂	kg	883.2359	32.2	28440.2	
112	1145161	画线漆硬化剂	kg	14.8443	38.62	573.29	
113	1145171	聚氨酯面层硬化剂	kg	1157.8554	25.77	29837.93	
114	1155011	石油沥青#30	kg	155.736	3	467.21	
115	1159241	密封胶	L	13.2693	12.02	159.5	
116	12001035	平开式装饰成品门	m2	5.94	686.46	4077.57	
117	12001083@2	12厚成品地弹簧透明钢化玻璃门	m2	9.6	686.46	6590.02	
118	12001090@1	铝合金全玻四扇平开门100系列 无上亮	m2	4.32	266	1149.12	
119	1201041	灯用煤油	kg	5.8008	2.01	11.66	
120	1230041	盐酸	kg	0.4088	0.87	0.36	
121	1231001	草酸	kg	1.759	4.04	7.11	
122	1231061	甲苯	kg	9.8697	2.81	27.73	
123	1231261	石蜡	kg	4.6693	2.66	12.42	
124	1233011	防重流添加剂	kg	77.1904	41.25	3184.1	
125	1233021	隔离剂	kg	5.7026	5.77	32.9	
126	1233131	底层主剂	kg	2649.7076	32.2	85320.58	
127	1235021	软填料	kg	1.3725	2.55	3.5	
128	1237001	氧气	m3	2.0574	5.05	10.39	
129	1237031	氩气	m3	4.6082	16.81	77.46	
130	1237061	乙炔气	kg	0.8941	7.57	6.77	
131	1237071	二氧化碳	m3	384.7224	4.18	1608.14	
132	1241151	耐候胶	L	28.8107	65.13	1876.44	
133	1241161	腻子胶	kg	16.4159	0.86	14.12	
134	1241181	硅酮结构胶300ml	支	11.7714	24.03	282.87	
135	1241241	单液粘结剂	kg	296.886	31.07	9224.25	
136	1241301	粘合剂	kg	10.1764	19.54	198.85	
137	1241451@1	植筋慧鱼结构胶	L	17.209	51.48	885.92	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

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)	备注
138	1241461	玻璃胶	L	1.8878	31.29	59.07	
139	1243191	墙边胶	L	0.5184	46.77	24.25	
140	1403091	钢管	t	2.5694	3727.88	9578.41	
141	1404021@1	不锈钢管Φ15*2	m	39.69	12.64	501.68	MT
142	1404051@1	不锈钢管Φ40*3	m	42.336	38.72	1639.25	MT
143	1509011@1	不锈钢弯头Φ40*3	个	1.01	30.89	31.2	
144	1516011	塑料管堵(综合)	个	140.1055	2.15	301.23	
145	1539011	脚手架钢管底座	个	47.8106	3.78	180.72	
146	1733021	垫胶	kg	38.4717	7.55	290.46	
147	2625381	不锈钢角挂件4件	套	813.5622	2.45	1993.23	
148	2819051	美纹纸	m	75.14	0.43	32.31	
149	3001001	钢支撑	kg	36.1744	3.92	141.8	
150	3001151	钢板檩条S型 100×200	t	3.4776	3498.37	12165.93	
151	3001151@1	钢板檩条ZX型 250*75*20*2.0	t	9.691	3498.37	33902.7	
152	3101071	密封毛条	m	6.5474	0.09	0.59	
153	3113031	白棉纱	kg	5.2032	10.55	54.89	
154	3115001	水	m3	90.5658	3.42	309.74	
155	3115081	木炭	kg	8.5858	1.57	13.48	
156	3203071	脚手架钢管Φ51×3.5	m	1215.2285	15.25	18532.23	
157	3203131	脚手架活动扣(含螺丝)	套	384.8211	5.2	2001.07	
158	3203141	脚手架直角扣(含螺丝)	套	720.8978	5.2	3748.67	
159	3205021	尼龙安全网	m2	689.1486	6.75	4651.75	
160	3209001	脚手架接驳管Φ43×350	支	194.4256	4.9	952.69	
161	8033251	炉(矿)渣(综合)	m3	2.368	47.18	111.72	
162	9946131	其他材料费	元	16079.0004	1	16079	
163	BCCLF11	救援窗口标志材料费	元	2	50	100	
164	BCCLF12	警示防撞标志条材料费	元	7.52	20	150.4	
165	BCCLF9	砂面不锈钢门套材料费	元	9.4	200	1880	
166	CLFTZ	材料费调整	元	-0.4346	1	-0.43	
167	ZZJJ	制作基价	元	138711.045	1	138711.05	
168	8021901	普通商品混凝土 碎石粒径20石C10	m3	6.7811	286.63	1943.67	
169	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	7.0886	304.05	2155.29	
170	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	2.4118	321.52	775.44	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-建筑工程

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)	备注
171	8021907	普通商品混凝土 碎石粒径20石C40	m3	5.3934	395.95	2135.52	
172	8021907@1	普通商品混凝土 碎石粒径10石C40	m3	0.2727	399.35	108.9	
173	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	166.4926	309.06	51456.2	
174	3001401@1	钢材/Q345B	t	70.6023	3776.52	266631	
175	3001401@2	钢材/Q235B	t	4.6258	3376.52	15619.11	
176	8001597-02@1	WM M5	m3	2.0461	296.21	606.08	
177	8001597-04@1	WM M10	m3	0.165	333.69	55.06	
178	8001597-06@1	WP M20	m3	5.8849	355.63	2092.85	
179	8001597-06@2	WS M20	m3	34.4654	348.06	11996.03	
180	8001597-06@3	WP M15	m3	3.3515	335.73	1125.2	
181	8001597-07@1	WS M15	m3	0.4732	328.25	155.33	
182	8001597-07@2	WP M15	m3	0.258	335.73	86.62	
183	8001597-07@3	WP M5	m3	2.5881	295.34	764.37	
184	8001597-07@5	WS M20	m3	2.4629	348.06	857.24	
185	8001597-07@6	DS M15	m3	0.6296	328.25	206.67	
186	8001597-10@1	WP M20防水砂浆	m3	1.1283	375.83	424.05	
187	BCZCF0	卫生间小便器隔板主材费	块	10	100	1000	
188	9943496	电动扭力扳手	台班	2.119	75.75	160.51	
189	9946001	折旧费	元	18177.0806	1	18177.08	
190	9946011	大修理费	元	5751.8475	1	5751.85	
191	9946021	经常修理费	元	12716.2057	1	12716.21	
192	9946031	安拆费及场外运输费	元	6055.0377	1	6055.04	
193	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	764.3156	6.57	5021.55	
194	9946051	柴油(机械用)0#	kg	1340.2635	5.73	7679.71	
195	9946071	电(机械用)	kw·h	78804.076	0.73	57526.98	
196	9946111	其他费用	元	6474.1806	1	6474.18	

单位工程预算价汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	335724.92	
1.1	电气工程	183010.19	
1.2	防雷接地	14086.98	
1.3	自动报警系统	50633.16	
1.4	给排水工程	31679.02	
1.5	消火栓工程	46765.02	
1.6	通风工程	9550.55	
2	措施合计	22093.66	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	19597.73	
2.2	其他措施费	2495.93	
3	其他项目	17385.95	—
3.1	材料检验试验费	671.45	
3.2	工程优质费		
3.3	暂列金额		
3.4	暂估价	10000	
3.5	计日工		
3.6	总承包服务费		
3.7	材料保管费		
3.8	预算包干费	6714.5	
3.9	索赔费用		
3.10	现场签证费用		
4	规费	1314.15	—
5	税前工程造价	376518.68	
6	增值税销项税额	41375.68	—
7	工程造价	417894.36	
预算价合计=5+6		417,894.36	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

标段：

第 1 页 共 7 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
		电气工程					183010.19	
1	030404017005	配电箱1AL1	1. 名称: 配电箱1AL1 2. 安装方式: 靠墙明装	台	1	2870.01	2870.01	
2	030404017006	配电箱1ALE1	1. 名称: 配电箱1ALE1 2. 安装方式: 靠墙明装	台	1	10447.67	10447.67	
3	030404017007	配电箱1AT1	1. 名称: 配电箱1AT1 2. 安装方式: 靠墙明装	台	1	19266.1	19266.1	
4	030412004001	应急灯	1. 名称: 应急灯 2. 安装方式: 墙壁式	套	16	185.41	2966.56	
5	030412004002	疏散方向指示灯	1. 名称: 疏散方向指示灯 2. 安装形式: 墙壁式	套	16	134.71	2155.36	
6	030412004003	安全出口标志灯	1. 名称: 安全出口标志灯 2. 安装形式: 墙壁式	套	2	134.73	269.46	
7	030412001001	LED灯 140W	1. 名称: LED灯 2. 规格: 140W 3. 类型: 吊管式	套	50	864.38	43219	
8	030412001003	LED吸顶灯 18W	1. 名称: LED吸顶灯 2. 规格: 18W 3. 类型: 吸顶式	套	15	80.1	1201.5	
9	030412001002	LED防雾吸顶灯 15W	1. 名称: LED防雾吸顶灯 2. 规格: 15W 3. 类型: 吸顶式	套	6	71.43	428.58	
10	030404035001	10A五孔插座	1. 名称: 单相五孔插座 2. 安装方式: 暗装	个	20	23.58	471.6	
11	030404034002	二位开关	1. 名称: 二位开关 2. 安装方式: 暗装	个	5	24.41	122.05	
12	030411002003	镀锌线槽 MR50*50*1.5	1. 名称: 镀锌线槽 2. 规格: MR50*50*1.5	m	53	40.4	2141.2	
13	030411001017	PVC电线管DN20	1. 名称: PVC电线管DN20 2. 规格: DN20 3. 敷设方式: 吊顶明敷或墙内暗敷	m	293.42	9.98	2928.33	
14	030411001001	镀锌电线管SC32	1. 名称: 镀锌电线管 2. 规格: SC32 3. 敷设方式: 明敷	m	240	17.44	4185.6	
15	030411001018	镀锌电线管SC25	1. 名称: 镀锌电线管 2. 规格: SC25 3. 敷设方式: 吊顶明敷或墙内暗敷	m	1193.97	14.4	17193.17	
16	030411001006	镀锌电线管SC20	1. 名称: 镀锌电线管 2. 规格: SC20 3. 敷设方式: 吊顶明敷或墙内暗敷	m	148.4	10.56	1567.1	
本页小计							111433.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

标段：

第 2 页 共 7 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
17	030411001012	镀锌钢管 SC80	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC80 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	360	76.76	27633.6	
18	030411006001	铁接线盒	1. 名称: 铁接线盒 2. 类型: 线管接线盒 3. 材质: 86型 4. 安装形式: 暗装	个	210	7.27	1526.7	
19	030411004018	管内穿线ZR-BV-2.5	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: ZR-BV-2.5 4. 材质: 铜芯	m	1329.56	2.58	3430.26	
20	030411004002	槽内布线ZR-BV-2.5	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 槽内布线 3. 规格: ZR-BV-2.5 4. 材质: 铜芯	m	225	2.81	632.25	
21	030411004019	管内穿线ZR-BV-4	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: ZR-BV-4 4. 材质: 铜芯	m	1740.13	3.67	6386.28	
22	030411004006	槽内布线ZR-BV-4	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 槽内布线 3. 规格: ZR-BV-4 4. 材质: 铜芯	m	640	4.03	2579.2	
23	030411004020	管内穿线NH-BV-4	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: NH-BV-4 4. 材质: 铜芯	m	2491.81	5.21	12982.33	
24	030408001004	电力电缆 NH-YJV-5*6	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NH-YJV-5*6 3. 材质: 铜芯	m	240	31.31	7514.4	
25	030408001003	电力电缆 ZR-YJV-5*16	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-5*16 3. 材质: 铜芯	m	120	55.91	6709.2	
26	030413001001	线槽支架制作安装	1. 名称: 线槽支架制作安装 2. 材质: 角钢 40*4	kg	55.97	19.31	1080.78	
27	030414002001	送配电装置系统调试	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV): 1kV以下	系统	1	1101.9	1101.9	
		防雷接地					14086.98	
28	030409002001	基础接地网（梁内主筋）	1. 名称: 基础接地网 2. 规格: 梁内主筋	m	375.2	5.73	2149.9	
29	030409002002	避雷带（镀锌扁钢-40*4）	1. 名称: 避雷带 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -40*4	m	285.4	37.48	10696.79	
30	030409001001	接地连接线（镀锌圆钢Φ12）	1. 名称: 接地连接线 2. 材质: 镀锌圆钢Φ12 3. 接地形式: 将避雷带与钢梁及钢柱连接	处	10	14.24	142.4	
本页小计							84565.99	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

标段：

第 3 页 共 7 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
31	030409008001	接地测试卡	1. 名称: 接地测试卡	个	2	44.03	88.06	
32	030409008002	设备接地	1. 名称: 设备接地	处	1	16.45	16.45	
33	030414011001	接地装置调试	1. 名称: 接地装置调试 2. 类别: 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	993.38	993.38	
		自动报警系统					50633.16	
34	030904010001	联动型火灾报警控制器	1. 名称: 联动型火灾报警控制器 2. 安装方式: 壁挂式	台	1	6558.09	6558.09	
35	030904015001	CRT图文显示装置	1. 名称: CRT图文显示装置	台	1	5837.67	5837.67	
36	030904014003	消防电话总机	1. 名称: 消防电话总机	台	1	1936.8	1936.8	
37	030904014004	广播录放盘（含500W功放）	1. 名称: 广播录放盘（含500W功放）	台	1	2175.51	2175.51	
38	030904016001	主机及联动电源	1. 名称: 主机及联动电源	套	1	1498.41	1498.41	
39	030904008005	接线模块箱（4位）	1. 名称: 接线模块箱（4位）	个	1	335.22	335.22	
40	030904008002	隔离模块	1. 名称: 隔离模块	个	2	139.05	278.1	
41	030904008006	输入输出模块	1. 名称: 输入输出模块	个	7	155.78	1090.46	
42	030904001001	智能型光电感烟探测器	1. 名称: 智能型光电感烟探测器 2. 线制: 总线制	个	5	82.34	411.7	
43	030904002001	线型光束感烟探测器+线型光束反射器	1. 名称: 线型光束感烟探测器+线型光束反射器	m	5	819.49	4097.45	
44	030904003001	消火栓启泵按钮	1. 名称: 消火栓启泵按钮	个	5	97.51	487.55	
45	030904003002	带电话插孔手动报警按钮	1. 名称: 带电话插孔手动报警按钮	个	6	115.87	695.22	
46	030904007001	广播扬声器	1. 名称: 广播扬声器 2. 安装方式: 壁挂式	个	13	57.14	742.82	
47	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称: 火灾声光报警器	个	7	121.92	853.44	
48	030411001016	镀锌电线管SC25	1. 名称: 镀锌电线管 2. 规格: SC25 3. 敷设方式: 埋地	m	600	13.37	8022	
本页小计							36118.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

标段：

第 4 页 共 7 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
49	030411001015	镀锌电线管SC20	1. 名称: 镀锌电线管 2. 规格: SC20 3. 敷设方式: 吊顶明敷或墙内暗敷	m	643.1	10.56	6791.14	
50	030411004013	探测线 ZR-RVS-1.5	1. 名称: 探测线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: ZR-RVS-1.5	m	220.055	0.98	215.65	
51	030411004016	探测线 ZR-RVS-2.5	1. 名称: 探测线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: ZR-RVS-2.5	m	150	1	150	
52	030411004014	电源线 NH-BV-4	1. 名称: 电源线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: NH-BV-4	m	150	5.21	781.5	
53	030411004017	电源线 NH-BV-2.5	1. 名称: 电源线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: NH-BV-2.5	m	335.09	0.8	268.07	
54	030411004015	电话线 ZR-RVVP-2*1.5	1. 名称: 电话线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: ZR-RVVP-2*1.5	m	224.79	6.91	1553.3	
55	030411004012	广播线 ZR-BV-2.5	1. 名称: 广播线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: ZR-BV-2.5	m	540	2.59	1398.6	
56	030905001001	自动报警系统调试	1. 点数: 自动报警系统装置调试 128点以下	系统	1	4454.46	4454.46	
		给排水工程					31679.02	
57	031003001006	截止阀DN40	1. 名称: 截止阀 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1	106.68	106.68	
58	031003001007	截止阀DN25	1. 名称: 截止阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1	50.78	50.78	
59	031004003001	洗手盆（红外感应龙头）	1. 名称: 洗手盆 2. 附件名称: 存水弯带下水口，红外感应龙头	组	2	520.05	1040.1	
60	031004006001	蹲式大便器（自闭式冲洗阀）	1. 名称: 蹲式大便器 2. 规格、类型: 自闭式冲洗阀、存水弯	组	5	311.56	1557.8	
61	031004007001	挂式小便器（感应式冲洗阀）	1. 名称: 挂式小便器 2. 类型: 感应式冲洗阀 3. 附件名称: 存水弯、感应式冲洗阀、角阀	组	6	673.45	4040.7	
62	031004014004	水龙头DN20	1. 名称: 水龙头 2. 规格: DN20	个	2	24.45	48.9	
本页小计							22457.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

标段：

第 5 页 共 7 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
63	031004014001	不锈钢地漏DN50	1. 材质: 不锈钢地漏 2. 规格: DN50	个	4	29.75	119	
64	031004014003	清扫口DN100	1. 名称: 清扫口 2. 规格: DN100	个	2	13.6	27.2	
65	031001006011	PP-R给水管 DN15	1. 名称: PP-R给水管 2. 规格: DN15 3. 连接形式: 热熔接 4. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	22	18.02	396.44	
66	031001006002	PP-R给水管 DN20	1. 名称: PP-R给水管 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 热熔接 4. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	13.6	18.85	256.36	
67	031001006003	PP-R给水管 DN25	1. 名称: PP-R给水管 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 热熔接 4. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	16.72	24.2	404.62	
68	031001006004	PP-R给水管 DN32	1. 名称: PP-R给水管 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 热熔接 4. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	6.87	28.36	194.83	
69	031001006005	PP-R给水管 DN40	1. 名称: PP-R给水管 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 热熔接 4. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	2.53	38.1	96.39	
70	031001006008	PE给水管 DN50	1. 名称: PE给水管 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 热熔接 4. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	50	25.17	1258.5	
71	031001006007	UPVC排水管 DN50	1. 名称: UPVC排水管 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 粘接	m	5.36	25.39	136.09	
72	031001006006	UPVC排水管 DN75	1. 名称: UPVC排水管 2. 规格: DN75 3. 连接形式: 粘接	m	3	38.02	114.06	
73	031001006009	UPVC排水管 DN100	1. 名称: UPVC排水管 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 粘接	m	46.02	56.36	2593.69	
74	031001006010	UPVC雨水管 DN150	1. 名称: UPVC雨水管 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 粘接	m	138.26	52.61	7273.86	
本页小计							12871.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

标段：

第 6 页 共 7 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
75	040501004001	PVC-U双壁波纹管 DN200	1. 名称: PVC-U双壁波纹管 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 承插式胶圈连接	m	6.34	52.55	333.17	
76	040504001002	砖砌污水井 Φ700	1. 名称: 砖砌污水井 2. 井径: Φ700 3. 深度: 1.5m 4. 井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖、井座 Φ700	座	3	1366.47	4099.41	
77	040504008001	钢筋混凝土化粪池 G1-2SQ	1. 名称: 钢筋混凝土化粪池 2. 型号、规格: G1-2SQ 3. 详见图集03S702 P17	座	1	6834.15	6834.15	
78	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 平地	m3	44.52	15.64	696.29	
		消防栓工程					46765.02	
79	030901012004	消防水泵接合器 SQB100	1. 名字: 喷淋水泵接合器 2. 型号、规格: SQB100	套	1	1355.3	1355.3	
80	031003003012	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	5	656.3	3281.5	
81	031003003018	止回阀 DN100	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	1	724.09	724.09	
82	030901010001	室内消防栓箱 SN65	1. 名称: 室内消防栓箱 2. 规格: 单口 SN65 3. 附件材质、规格: DN65单口消防栓, DN19水枪, 25m麻质内衬水带	套	5	1022.97	5114.85	
83	030901013002	手提式干粉灭火器 MF/ABC4 4kg	1. 名称: 手提式干粉灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4 4kg 3. 灭火器放置箱	具	8	271.05	2168.4	
84	030901002003	消防栓钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: DN65 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 管道刷油: 红丹防锈漆 二遍	m	66.63	61.54	4100.41	
85	030901002004	镀锌钢管DN100	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 管道刷油: 表面除锈漆 三油两布防腐	m	178	121.73	21667.94	
86	040504001001	砌筑阀门井	1. 直筒式井内径 1.2m 井深 1.5m 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	4	1795.82	7183.28	
本页小计							57558.79	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 1 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		电气工程								
1	030404017005	配电箱1AL1	台	1	139.75	2687.74		17.36	25.16	2870.01
	C2-4-29	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	台	1	139.75	2687.74		17.36	25.16	
2	030404017006	配电箱1ALE1	台	1	139.75	10265.4		17.36	25.16	10447.67
	C2-4-29	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	台	1	139.75	10265.4		17.36	25.16	
3	030404017007	配电箱1AT1	台	1	139.75	19083.83		17.36	25.16	19266.1
	C2-4-29	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	台	1	139.75	19083.83		17.36	25.16	
4	030412004001	应急灯	套	16	23.29	155.04		2.89	4.19	185.41
	C2-12-251	密闭灯具安装 应急灯	10套	1.6	23.29	155.04		2.89	4.19	
5	030412004002	疏散方向指示灯	套	16	18.87	110.1		2.34	3.4	134.71
	C2-12-160	标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	10套	1.6	18.87	110.1		2.34	3.4	
6	030412004003	安全出口标志灯	套	2	18.87	110.11		2.35	3.4	134.73
	C2-12-160	标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	10套	0.2	18.87	110.11		2.35	3.4	
7	030412001001	LED灯 140W	套	50	22.89	830.89	3.64	2.84	4.12	864.38
	C2-12-233	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	5	22.89	830.89	3.64	2.84	4.12	
8	030412001003	LED吸顶灯 18W	套	15	15.92	59.33		1.98	2.87	80.1
	C2-12-3	半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	10套	1.5	15.92	59.33		1.98	2.87	
9	030412001002	LED防雾吸顶灯 15W	套	6	15.92	50.66		1.98	2.87	71.43
	C2-12-3	半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	10套	0.6	15.92	50.66		1.98	2.87	
10	030404035001	10A五孔插座	个	20	10.01	10.53		1.24	1.8	23.58
	C2-12-395	单相暗插座 单相(15A以下)	10套	2	6.44	8.77		0.8	1.16	
	C2-11-373	开关（插座）盒 暗装	10个	2	3.57	1.76		0.44	0.64	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 2 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
11	030404034002	二位开关	个	5	10.16	11.16		1.26	1.83	24.41
	C2-11-373	开关（插座）盒 暗装	10个	0.5	3.57	1.76		0.44	0.64	
	C2-12-375	开关及按钮 板式暗开关(单控) 双联	10套	0.5	6.6	9.4		0.82	1.19	
12	030411002003	镀锌线槽 MR50*50*1.5	m	53	9.9	27.49		1.23	1.78	40.4
	C2-11-193	金属线槽安装 宽+高(120mm以内)	10m	5.3	9.9	27.49		1.23	1.78	
13	030411001017	PVC电线管DN20	m	293.42	5.73	2.51		0.71	1.03	9.98
	C2-11-133	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	100m	2.9342	5.73	2.51		0.71	1.03	
14	030411001001	镀锌电线管SC32	m	240	6.19	9.33	0.04	0.77	1.11	17.44
	C2-11-10	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(32mm以内)	100m	2.4	6.19	9.33	0.04	0.77	1.11	
15	030411001018	镀锌电线管SC25	m	1193.97	5.81	6.78	0.04	0.72	1.05	14.4
	C2-11-9	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	100m	11.9397	5.81	6.78	0.04	0.72	1.05	
16	030411001006	镀锌电线管SC20	m	148.4	4.03	5.3		0.5	0.73	10.56
	C2-11-8	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	100m	1.484	4.03	5.3		0.5	0.73	
17	030411001012	镀锌钢管 SC80	m	360	19.94	50.51	0.24	2.48	3.59	76.76
	C2-11-73	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	100m	3.6	19.94	50.51	0.24	2.48	3.59	
18	030411006001	铁接线盒	个	210	3.34	2.91		0.42	0.6	7.27
	C2-11-374	接线盒 暗装	10个	21	3.34	2.91		0.42	0.6	
19	030411004018	管内穿线ZR-BV-2.5	m	1329.56	0.52	1.91		0.06	0.09	2.58
	C2-11-229	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	100m单 线	13.2956	0.52	1.92		0.06	0.09	
20	030411004002	槽内布线ZR-BV-2.5	m	225	0.74	1.85		0.09	0.13	2.81
	C2-11-297	线槽配线 导线截面(2.5mm2以内)	100m单 线	2.25	0.74	1.84		0.09	0.13	
21	030411004019	管内穿线ZR-BV-4	m	1740.13	0.55	2.95		0.07	0.1	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 3 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C2-11-230	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)	100m单 线	17.4013	0.55	2.95		0.07	0.1	3.67
22	03041100400 6	槽内布线ZR-BV-4	m	640	0.91	2.85		0.11	0.16	4.03
	C2-11-298	线槽配线 导线截面(6mm2以 内)	100m单 线	6.4	0.91	2.85		0.11	0.16	
23	03041100402 0	管内穿线NH-BV-4	m	2491.81	0.55	4.49		0.07	0.1	5.21
	C2-11-230	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)	100m单 线	24.9181	0.55	4.48		0.07	0.1	
24	03040800100 4	电力电缆 NH-YJV-5*6	m	240	3.9	26.17	0.05	0.49	0.7	31.31
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截 面10mm2以下) 五芯电力电 缆	100m	2.4	3.9	26.16	0.05	0.49	0.71	
25	03040800100 3	电力电缆 ZR-YJV-5*16	m	120	7.09	46.55	0.11	0.88	1.28	55.91
	C2-8-145 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截 面35mm2以下) 五芯电力电 缆	100m	1.2	7.09	46.55	0.11	0.88	1.28	
26	03041300100 1	线槽支架制作安装	kg	55.97	11.01	3.98	0.97	1.37	1.98	19.31
	C2-4-140	一般铁构件 制作	100kg	0.5597	6.37	3.8	0.56	0.79	1.15	
	C2-4-141	一般铁构件 安装	100kg	0.5597	4.63	0.18	0.42	0.58	0.83	
27	03041400200 1	送配电装置系统调试	系统	1	726.77	5.57	148.46	90.28	130.82	1101.9
	C2-14-12	送配电装置系统调试 1kV以 下交流供电 (综合)	系统	1	726.77	5.57	148.46	90.28	130.82	
		防雷接地								
28	03040900200 1	基础接地网（梁内主筋）	m	375.2	3.11	0.61	1.06	0.39	0.56	5.73
	C2-9-65	避雷网安装 均压环敷设 利 用梁内钢筋	10m	37.52	3.11	0.61	1.06	0.39	0.56	
29	03040900200 2	避雷带（镀锌扁钢-40*4）	m	285.4	21.11	8.37	1.58	2.62	3.8	37.48
	C2-9-63	避雷网安装 沿折板支架敷 设	10m	28.54	21.11	8.37	1.58	2.62	3.8	
30	03040900100 1	接地连接线（镀锌圆钢Φ 12）	处	10	8.61	1.8	1.21	1.07	1.55	14.24
	C2-9-12 换	接地跨接线 换为【圆钢 （综合）】	10处	1	8.61	1.8	1.21	1.07	1.55	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 4 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
31	030409008001	接地测试卡	个	2	27.94	7.57	0.02	3.47	5.03	44.03
	C2-9-61	断接卡子制作、安装	10套	0.2	27.94	7.57	0.02	3.47	5.03	
32	030409008002	设备接地	处	1	8.61	4.01	1.21	1.07	1.55	16.45
	C2-9-12	接地跨接线	10处	0.1	8.61	4.01	1.21	1.07	1.55	
33	030414011001	接地装置调试	系统	1	712.26	5.57	58.86	88.48	128.21	993.38
	C2-14-49	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	712.26	5.57	58.86	88.48	128.21	
		自动报警系统								
34	030904010001	联动型火灾报警控制器	台	1	626.71	5611.98	130.59	75.12	113.69	6558.09
	C7-1-21	报警控制器安装 总线制(壁挂式) 200点以下	台	1	626.71	5611.98	130.59	75.12	113.69	
35	030904015001	CRT图文显示装置	台	1	603.09	4996.87	55.99	72.28	109.44	5837.67
	C7-1-50	重复显示器安装 总线制	台	1	603.09	4996.87	55.99	72.28	109.44	
36	030904014003	消防电话总机	台	1	589.18	1170.95		70.62	106.05	1936.8
	C7-1-62	电话交换机安装 20门	台	1	589.18	1170.95		70.62	106.05	
37	030904014004	广播录放盘（含500W功放）	台	1	29.11	2137.67		3.49	5.24	2175.51
	C7-1-56	火灾事故广播安装 250W 功放	台	1	29.11	2137.67		3.49	5.24	
38	030904016001	主机及联动电源	套	1	38.81	1447.27	0.69	4.65	6.99	1498.41
	C7-1-67	消防报警备用电源安装	台	1	38.81	1447.27	0.69	4.65	6.99	
39	030904008005	接线模块箱（4位）	个	1	93.49	210.75	2.95	11.2	16.83	335.22
	C7-1-14	控制模块(接口)安装 多输出	个	1	93.49	210.75	2.95	11.2	16.83	
40	030904008002	隔离模块	个	2	70.66	45.29	1.91	8.47	12.72	139.05
	C7-1-13	控制模块(接口)安装 单输出	个	2	70.66	45.29	1.91	8.47	12.72	
41	030904008006	输入输出模块	个	7	70.66	62.02	1.91	8.47	12.72	155.78
	C7-1-13	控制模块(接口)安装 单输出	个	7	70.66	62.02	1.91	8.47	12.72	
42	030904001001	智能型光电感烟探测器	个	5	22.93	51.76	0.77	2.75	4.13	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 5 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C7-1-6	点型探测器安装 总线制 感烟	个	5	22.93	51.76	0.77	2.75	4.13	82.34
43	030904002001	线型光束感烟探测器+线型光束反射器	m	5	6.99	810.4		0.84	1.26	819.49
	C7-1-11	线型探测器安装	10m	0.5	6.99	810.4		0.84	1.26	
44	030904003001	消火栓启泵按钮	个	5	33.42	52.84	1.22	4.01	6.02	97.51
	C7-1-12	按钮安装	个	5	33.42	52.84	1.22	4.01	6.02	
45	030904003002	带电话插孔手动报警按钮	个	6	33.42	71.2	1.22	4.01	6.02	115.87
	C7-1-12	按钮安装	个	6	33.42	71.2	1.22	4.01	6.02	
46	030904007001	广播扬声器	个	13	11.66	41.32	0.66	1.4	2.1	57.14
	C7-1-61	火灾事故广播安装 壁挂式音箱	个	13	11.66	41.32	0.66	1.4	2.1	
47	030904005001	火灾声光报警器	个	7	47.33	59.49	0.91	5.67	8.52	121.92
	C7-1-51	报警装置安装 声光报警安装	个	7	47.33	59.49	0.91	5.67	8.52	
48	030411001016	镀锌电线管SC25	m	600	5.07	6.72	0.04	0.63	0.91	13.37
	C2-11-68	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(25mm以内)	100m	6	5.07	6.72	0.04	0.63	0.91	
49	030411001015	镀锌电线管SC20	m	643.1	4.03	5.3		0.5	0.73	10.56
	C2-11-8	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	100m	6.431	4.03	5.3		0.5	0.73	
50	030411004013	探测线 ZR-RVS-1.5	m	220.055	0.64	0.14		0.08	0.12	0.98
	C2-11-245	多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	100m/束	2.20055	0.64	0.14		0.08	0.12	
51	030411004016	探测线 ZR-RVS-2.5	m	150	0.65	0.15		0.08	0.12	1
	C2-11-246	多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(2.5mm2以内)	100m/束	1.5	0.65	0.15		0.08	0.12	
52	030411004014	电源线 NH-BV-4	m	150	0.55	4.49		0.07	0.1	5.21
	C2-11-230	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)	100m单线	1.5	0.55	4.48		0.07	0.1	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 6 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
53	030411004017	电源线 NH-BV-2.5	m	335.09	0.52	0.13		0.06	0.09	0.8
	C2-11-229	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	100m单 线	3.3509	0.52	0.13		0.06	0.09	
54	030411004015	电话线 ZR-RVVP-2*1.5	m	224.79	0.64	6.07		0.08	0.12	6.91
	C2-11-245	多芯软导线管内穿线(芯以 内) 二芯 导线截面(1.5mm2 以内)	100m/ 束	2.2479	0.64	6.07		0.08	0.12	
55	030411004012	广播线 ZR-BV-2.5	m	540	0.52	1.92		0.06	0.09	2.59
	C2-11-229	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	100m单 线	5.4	0.52	1.92		0.06	0.09	
56	030905001001	自动报警系统调试	系统	1	2487.73	211.53	1009.23	298.18	447.79	4454.46
	C7-6-1	自动报警系统装置调试 128 点以下	系统	1	2487.73	211.53	1009.23	298.18	447.79	
		给排水工程								
57	031003001006	截止阀DN40	个	1	18.62	82.48		2.23	3.35	106.68
	C8-2-5	螺纹阀安装 公称直径(40mm 以内)	个	1	18.62	82.48		2.23	3.35	
58	031003001007	截止阀DN25	个	1	8.53	39.69		1.02	1.54	50.78
	C8-2-3	螺纹阀安装 公称直径(25mm 以内)	个	1	8.53	39.69		1.02	1.54	
59	031004003001	洗手盆（红外感应龙头）	组	2	18.8	495.62		2.25	3.38	520.05
	C8-4-17	洗手盆安装 冷水	10组	0.2	18.8	495.62		2.25	3.39	
60	031004006001	蹲式大便器（自闭式冲洗 阀）	组	5	62.18	230.74		7.45	11.19	311.56
	C8-4-41	蹲式大便器安装 自闭式冲 洗 DN25	10组	0.5	62.18	230.74		7.45	11.19	
61	031004007001	挂式小便器（感应式冲洗 阀）	组	6	39.67	621.89		4.75	7.14	673.45
	C8-4-46	挂斗式小便器安装 挂斗式 自动冲洗 一联	10组	0.6	39.67	621.88		4.75	7.14	
62	031004014004	水龙头DN20	个	2	2.1	21.72		0.25	0.38	24.45
	C8-4-67	单冷水龙头安装 公称直径 (20mm以内)	10个	0.2	2.1	21.71		0.25	0.38	
63	031004014001	不锈钢地漏DN50	个	4	11.64	14.61		1.4	2.1	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 7 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C8-4-76	金属地漏安装 公称直径 (50mm以内)	10个	0.4	11.64	14.61		1.4	2.1	29.75
64	03100401400 3	清扫口DN100	个	2	7.15	4.3		0.86	1.29	13.6
	C8-4-87	地面扫除口安装 公称直径 (100mm以内)	10个	0.2	7.15	4.3		0.86	1.29	
65	03100100601 1	PP-R给水管 DN15	m	22	10.29	4.36	0.29	1.23	1.85	18.02
	C8-1-161	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(15mm以内)	10m	2.2	9.9	4.18	0.29	1.19	1.78	
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	100m	0.22	0.4	0.17		0.05	0.07	
66	03100100600 2	PP-R给水管 DN20	m	13.6	10.29	5.09	0.39	1.23	1.85	18.85
	C8-1-162	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(20mm以内)	10m	1.36	9.9	4.92	0.39	1.19	1.78	
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	100m	0.136	0.4	0.17		0.05	0.07	
67	03100100600 3	PP-R给水管 DN25	m	16.72	12.33	7.75	0.42	1.48	2.22	24.2
	C8-1-163	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(25mm以内)	10m	1.672	11.94	7.57	0.42	1.43	2.15	
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	100m	0.1672	0.4	0.17		0.05	0.07	
68	03100100600 4	PP-R给水管 DN32	m	6.87	12.33	11.83	0.5	1.48	2.22	28.36
	C8-1-164	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(32mm以内)	10m	0.687	11.94	11.66	0.5	1.43	2.15	
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	100m	0.0687	0.4	0.17		0.05	0.07	
69	03100100600 5	PP-R给水管 DN40	m	2.53	14.56	18.6	0.58	1.74	2.62	38.1
	C8-1-165	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(40mm以内)	10m	0.253	14.16	18.43	0.58	1.7	2.55	
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	100m	0.0253	0.4	0.17		0.05	0.07	
70	03100100600 8	PE给水管 DN50	m	50	3.63	18.04	2.41	0.43	0.66	25.17
	C8-1-77	室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内)	10m	5	3.23	17.87	2.41	0.39	0.59	
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	100m	0.5	0.4	0.17		0.05	0.07	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 8 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
71	031001006007	UPVC排水管 DN50	m	5.36	9.7	12.78		1.16	1.75	25.39
	C8-1-173	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	10m	0.536	9.7	12.78		1.16	1.75	
72	031001006006	UPVC排水管 DN75	m	3	11.84	22.63		1.42	2.13	38.02
	C8-1-174	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	10m	0.3	11.84	22.63		1.42	2.13	
73	031001006009	UPVC排水管 DN100	m	46.02	14.36	37.7		1.72	2.58	56.36
	C8-1-175	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	10m	4.602	14.36	37.69		1.72	2.58	
74	031001006010	UPVC雨水管 DN150	m	138.26	6.5	44.16		0.78	1.17	52.61
	C8-1-184	室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	10m	13.826	6.5	44.16		0.78	1.17	
75	040501004001	PVC-U双壁波纹管 DN200	m	6.34	11.16	38.25	0.37	0.74	2.03	52.55
	借D5-1-138	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	0.634	9.53	37.28	0.36	0.64	1.73	
	借D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	0.0634	1.64	0.98	0.01	0.1	0.3	
76	040504001002	砖砌污水井 Φ700	座	3	377.3	882.61	11.83	25.15	69.58	1366.47
	借D5-2-7 换	砖砌圆型污水检查井 适用管径 ≤400 井径700 井深2m内 实际深度(m): 1.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	3	377.3	882.61	11.83	25.15	69.58	
77	040504008001	钢筋混凝土化粪池 G1-2SQ	座	1	1499.24	4899.35	70.87	91.26	273.43	6834.15
	借D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.04	68.32	115.7	6.32	4.36	12.93	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 9 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	借D5-5-44 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm 以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.451	899.23	1580.95	6.02	51.32	161.86	15.64
	借D5-3-110 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.013	8.25	2.12	4.38	0.91	1.71	
	借D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.684	523.44	2406.87	54.15	34.67	96.93	
	补充材料001	通气管	m	3		64.35				
	补充材料002	管罩	个	1		17.16				
	补充材料003	90° 三通	个	2		25.74				
	补充材料004	双层加锁井盖及盖座	套	2		600.66				15.64
	补充材料005	管道支架	套	2		85.8				
78	040101002002	挖沟槽土方	m3	44.52	9.06		4.2	0.64	1.74	
	借D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方一、二类土	1000m3	0.04452	0.63		2.92	0.21	0.22	15.64
	借D1-1-124	回填土 夯实机夯实 平地	100m3	0.4452	8.42		1.28	0.42	1.52	
		消火栓工程								
79	030901012004	消防水泵接合器 SQB100	套	1	162.19	1137.14	7.34	19.44	29.19	1355.3
	C7-2-66	消防水泵接合器安装 地上式 100	套	1	162.19	1137.14	7.34	19.44	29.19	
80	031003003012	闸阀 DN100	个	5	72.23	546.03	17.46	7.58	13	656.3
	C8-2-21	焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	个	5	72.23	546.03	17.46	7.58	13	
81	031003003018	止回阀 DN100	个	1	72.23	613.82	17.46	7.58	13	724.09
	C8-2-21	焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	个	1	72.23	613.82	17.46	7.58	13	
82	030901010001	室内消防栓箱 SN65	套	5	72.91	927.7	0.5	8.74	13.12	1022.97
	C7-2-48	室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内)	套	5	72.91	927.7	0.5	8.74	13.12	
83	030901013002	手提式干粉灭火器MF/ABC4 4kg	具	8	29.98	232.08		3.59	5.4	271.05
	C7-5-4	灭火器具安装 灭火器安装 放置式	10个	0.8	12.42	103.07		1.49	2.24	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 10 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C7-5-9	灭火器具安装 放置式灭火器放置箱 箱半周长1m以下	10个	0.8	17.56	129.01		2.11	3.16	
84	030901002003	消火栓钢管	m	66.63	6.16	53.46	0.1	0.71	1.11	61.54
	C8-1-296	钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65mm以内)	10m	6.663	4.41	47.44	0.1	0.53	0.79	
	C8-1-310	卡箍安装 公称直径(65mm以内)	10套	1.7	0.95	5.21		0.11	0.17	
	C11-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	1.35992	0.4	0.43		0.04	0.07	
	C11-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	10m2	1.35992	0.4	0.38		0.04	0.07	
85	030901002004	镀锌钢管DN100	m	178	17.11	95.13	4.13	2.17	3.19	121.73
	C8-1-298	钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内)	10m	17.8	6.44	79.34	4.13	0.77	1.27	
	C8-1-312	卡箍安装 公称直径(100mm以内)	10套	4.5	1.85	7.24		0.22	0.33	
	借D6-6-96	三油二布 公称直径(mm以内) 100	10m	17.8	8.82	8.56		1.17	1.59	
86	040504001001	砌筑阀门井	座	4	573.51	1031.27	16.21	69.38	105.45	1795.82
	借D4-3-17 换	直筒式井内径 1.2m 井深 1.5m 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	4	573.51	1031.27	16.21	69.38	105.45	
87	040101002003	挖沟槽土方	m3	74.76	9.06		4.2	0.64	1.74	15.64
	借D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方一、二类土	1000m3	0.07476	0.64		2.92	0.21	0.22	
	借D1-1-124	回填土 夯实机夯实 平地	100m3	0.7476	8.42		1.28	0.42	1.52	
		通风工程								
88	030404033002	6寸防逆型天花式排气扇	台	19	47.33	109.18		5.88	8.52	170.91
	C2-12-429	排气扇	台	19	47.33	109.18		5.88	8.52	
89	030703007014	防雨百叶风口 250*200 加装钢丝网	个	4	13.72	44.96	0.21	1.64	2.47	63
	C9-3-42	风口安装 百叶风口 周长(900mm以内)	个	4	13.72	44.96	0.21	1.64	2.47	

综合单价计算分析表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 11 页 共 11 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

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)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	19597.73	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
4	031302004001	二次搬运				
5	031302005001	冬雨季施工增加				
6	031302006001	已完工程及设备保护				
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费= $(1-\delta)*人工费*0.7$ ($0.8\leq\delta<1$ 式中: $\delta=合同工期/定额工期$)
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础; 市级文明工地0.20%; 省级文明工地0.40%
合 计					19597.73	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	暂估价	10000.00	
2.1	材料暂估价	—	明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	10000.00	明细详见表-12-3
3	计日工		明细详见表-12-4
4	总承包服务费		明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	671.45	
6	预算包干费	6714.50	
7	工程优质费		
8	其他费用		
9	现场签证费用		
10	索赔费用		
	合 计	17385.95	—

表—12

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	1314.15		1314.15
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	375204.53	0.25	938.01
1.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	375204.53	0	
1.3	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	375204.53	0	
1.4	堤围防护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	376142.54	0.1	376.14
2	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-堤围防护费	376142.54	11	41375.68
合 计					42689.83

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 1 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	0001001	综合工日	工日	675.1945	98	66169.06	
2	0001001@2	综合工日	工日	13.6295	110	1499.25	
3	RGFTZ	人工费调整	元	2495.9142	1	2495.91	
4	0101011	镀锌热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	37.52	4.77	178.97	
5	0109041@2	圆钢 ϕ 12~25	t	0.7114	3338.77	2375.2	
6	0109061	圆钢 ϕ 10以内	kg	6.2289	1.88	11.71	
7	0113041	扁钢 (综合)	kg	12.3601	3.11	38.44	
8	0113061	镀锌扁钢 (综合)	kg	3.119	4.82	15.03	
9	0121091	角钢 (综合)	kg	194.6579	3.27	636.53	
10	0129381	镀锌薄钢板2.5	m ²	0.05	85.15	4.26	
11	0129611	钢板 (综合)	kg	49.5	4.11	203.45	
12	0135581	钢垫板1~2	kg	0.45	3.71	1.67	
13	0143021	紫铜丝 ϕ 1.6	kg	0.4	38.73	15.49	
14	0155051	铅板2.6~3	kg	0.48	12.63	6.06	
15	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	3.5006	38.37	134.32	
16	0201021	橡胶板1~15	kg	0.724	3.7	2.68	
17	0201101	石棉橡胶板0.8~6	kg	2.1	9.96	20.92	
18	0201161	石棉橡胶板低中压0.8~6	kg	0.68	7.41	5.04	
19	0207051	橡皮垫2	m ²	0.08	12.55	1	
20	0219231	聚四氟乙烯生料带26mm \times 20m \times 0.1mm	m	33.66	0.07	2.36	
21	0227001	棉纱	kg	21.9382	9.46	207.54	
22	0233011	草袋	个	12.878	2.18	28.07	
23	0301011	铆钉 (综合)	kg	1.984	5.44	10.79	
24	0303051	自攻螺钉M4 \times 30	十个	0.7	0.21	0.15	
25	0303161	镀锌自攻螺钉M4~6 \times 20~35	十个	3.52	0.32	1.13	
26	0303311	木螺钉M6 \times 50	十个	5.2	0.54	2.81	
27	0303341	木螺钉M2~4 \times 6~65	十个	16.606	0.18	2.99	
28	0303371	木螺钉M4 \times 65	十个	8.35	0.46	3.84	
29	0303391	木螺钉M6 \times 100	十个	0.44	1.07	0.47	
30	0303471	半圆头螺丝M6~12 \times 12~50	十套	0.82	2.03	1.66	
31	0305009	六角螺栓 (综合)	十套	2.2298	7.68	17.12	
32	0305105	六角螺栓带螺母M2~5 \times 4~20	十套	2.4	0.27	0.65	
33	0305113	六角螺栓带螺母M6~12 \times 12~50	十套	11.6812	1.15	13.43	
34	0305125	六角螺栓带螺母M6 \times 75	十套	77.9766	1.12	87.33	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 2 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
35	0305197	六角螺栓带螺母M16×65~80	十套	2.472	5.94	14.68	
36	0305345	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	十套	9.888	6.43	63.58	
37	0305649	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	5.565	13.92	77.46	
38	0305665	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十个	39	0.43	16.77	
39	0305745	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M8×80~120	十套	0.82	5.12	4.2	
40	0305749	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M10×14~70	十套	10.2	4.45	45.39	
41	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M8×100以内	十套	9.5472	3.9	37.23	
42	0305797	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M10×50以内	十套	0.412	4.15	1.71	
43	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M10×100以内	十套	4.4807	4.32	19.36	
44	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M16×100以内	十套	1.122	14.12	15.84	
45	0307001	膨胀螺栓（综合）	十个	2.2298	3.09	6.89	
46	0307041	膨胀螺栓M6	十个	5.0544	1.37	6.92	
47	0307061	膨胀螺栓M10	十个	2.5272	4.37	11.04	
48	0307071	膨胀螺栓M12	十个	0.9228	6.27	5.79	
49	0307221	膨胀螺栓M18×200	十个	4.1478	27.25	113.03	
50	0307301	镀锌膨胀螺栓M8	十个	0.8	14.42	11.54	
51	0307311	镀锌膨胀螺栓M10	十个	0.4	24.92	9.97	
52	0309131	镀锌锁紧螺母DN15×3	十个	2.575	2.93	7.54	
53	0309141	镀锌锁紧螺母DN20×3	十个	46.725	3.81	178.02	
54	0309151	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十个	18.4468	2.4	44.27	
55	0309161	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	十个	3.708	3.09	11.46	
56	0309191	镀锌锁紧螺母DN25×3	十个	4.944	5.66	27.98	
57	0309241	镀锌锁紧螺母DN80×3	十个	2.9664	53.54	158.82	
58	0309271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十个	12.2287	1.58	19.32	
59	0309281	镀锌锁紧螺母（金属软管用）L40	十个	0.636	9.46	6.02	
60	0321061	尼龙砂轮片φ100	片	0.066	3.04	0.2	
61	0321071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	1.8238	3.04	5.54	
62	0321101	尼龙砂轮片φ400	片	0.247	20.58	5.08	
63	0321111	尼龙砂轮片φ500×25×4	片	0.2446	24.7	6.04	
64	0327011	水砂纸	张	63.1813	1	63.18	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 3 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
65	0327021	铁砂布0~2#	张	9.1893	0.88	8.09	
66	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	46.4965	4.2	195.29	
67	0341001@1	低碳钢焊条（综合）	kg	15.734	4.21	66.24	
68	0341001@3	低碳钢焊条(综合)	kg	5.4173	4.21	22.81	
69	0341021@1	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	0.221	6.78	1.5	
70	0343021	焊锡丝（综合）	kg	0.21	52.46	11.02	
71	0345011	焊锡	kg	0.43	58.11	24.99	
72	0345041	焊锡膏	kg	1.5982	62.41	99.74	
73	0347001	锡基钎料	kg	10.3829	52.46	544.69	
74	0357001@1	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~0.9	kg	2.0924	4.14	8.66	
75	0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	18.0733	4.46	80.61	
76	0357031	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	0.0431	2.06	0.09	
77	0365001	冲击钻头 Φ8	个	1.9657	3.36	6.6	
78	0365011	冲击钻头 Φ10	个	0.13	4.99	0.65	
79	0365021	冲击钻头 Φ12	个	0.1466	5.29	0.78	
80	0365071	冲击钻头 Φ6~8	个	1.1584	3.36	3.89	
81	0365071@1	冲击钻头 Φ6~8	个	1.7684	3.36	5.94	
82	0365101	冲击钻头 Φ10~20	个	0.13	6.58	0.86	
83	0365151	合金钢钻头 Φ3	个	0.22	0.55	0.12	
84	0365181	合金钢钻头 Φ10	个	0.8112	4.99	4.05	
85	0365271	钢锯条	条	140.8538	0.48	67.61	
86	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.496	351.81	526.31	
87	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	14.15	0.35	4.95	
88	0403021	中砂	m3	5.6789	135.92	771.88	
89	0405041	碎石10	m3	0.6	100.78	60.47	
90	0413001	标准砖240×115×53	千块	6.1226	368.93	2258.81	
91	0503331	木材一级红白松	m3	0.029	1253.11	36.34	
92	0505051	胶合板2440×1220×3	m2	0.38	14.07	5.35	
93	0525001	木柴	kg	7.476	0.56	4.19	
94	1103021	防火涂料BA101-2	kg	1.31	14.59	19.11	
95	1103151	防锈漆C53-1	kg	1.4962	16.13	24.13	
96	1103321	沥青绝缘漆	kg	0.3432	9.87	3.39	
97	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	6.218	5.15	32.02	
98	1111171	沥青清漆	kg	13.7238	6.44	88.38	
99	1111231	醇酸清漆	kg	8.8755	13.99	124.17	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 4 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
100	1111271	酚醛磁漆	kg	0.03	17.16	0.51	
101	1111411	酚醛调和漆	kg	0.2019	10.3	2.08	
102	1111581	铅油	kg	15.7205	5.58	87.72	
103	1111821	醇酸磁漆	kg	5.1552	9.86	50.83	
104	1141181	清油	kg	0.4735	11.15	5.28	
105	1141211	防腐油	kg	0.04	30.03	1.2	
106	1145011	酒精	kg	0.39	12.87	5.02	
107	1155001	石油沥青#10	kg	391.956	1.97	772.15	
108	1159081	防水粉	kg	20.2885	1.72	34.9	
109	1159141	油灰	kg	3.12	3.78	11.79	
110	1201021	汽油（综合）	kg	45.8306	6.57	301.11	
111	1201021@1	汽油(综合)	kg	31.506	5.65	178.01	
112	1203001	溶剂油	kg	13.0995	2.28	29.87	
113	1203011	溶剂汽油	kg	0.952	5.41	5.15	
114	1205001	机油（综合）	kg	0.218	5.75	1.25	
115	1205101	黄油	kg	0.0888	6.2	0.55	
116	1207011	电力复合脂	kg	1.23	15.21	18.71	
117	1230091	硬脂酸	kg	0.1716	5.43	0.93	
118	1231211	漂白粉（综合）	kg	0.1005	1.34	0.13	
119	1237001	氧气	m3	2.307	5.05	11.65	
120	1237001@1	氧气	m3	0.42	5.05	2.12	
121	1237061	乙炔气	kg	0.8305	18.02	14.97	
122	1237061@1	乙炔气	kg	0.144	7.57	1.09	
123	1241041	801胶	kg	0.05	6.18	0.31	
124	1241171	硅酮中性密封胶300ml	支	0.4	10.98	4.39	
125	1241301	粘合剂	kg	12.2039	19.54	238.46	
126	1243021	塑料胶布带20mm×50m	卷	7.2	9.28	66.82	
127	1355141	玻璃布(综合)	m2	146.672	1.89	277.21	
128	1401051	焊接钢管DN40	m	0.0019	11.57	0.02	
129	1401061	焊接钢管DN50	m	0.4	14.71	5.88	
130	1403011	镀锌钢管DN15	m	1.9	8.59	16.32	
131	1403031	镀锌钢管DN25	m	5.2	16.65	86.58	
132	1431091	塑料软管D5	m	0.45	0.15	0.07	
133	1431411	塑料胀管D6~8	个	341	0.24	81.84	
134	1435011	异型塑料管D5	m	6.13	1.03	6.31	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 5 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
135	1437071	橡胶管(综合)	m	0.0951	1.64	0.16	
136	1501691	黑玛钢活接头DN25	个	1.01	8.75	8.84	
137	1501711	黑玛钢活接头DN40	个	1.01	15.19	15.34	
138	1502351	镀锌弯头DN15	个	8.08	1.76	14.22	
139	1502581	镀锌压盖DN32	个	6.36	3.05	19.4	
140	1502611	镀锌钢管接头25×3.25	个	98.88	2.92	288.73	
141	1502661	镀锌钢管接头80×4	个	55.62	6.8	378.22	
142	1505171	包胶铁管夹DN50	个	1.6562	2.76	4.57	
143	1505181	包胶铁管夹DN75	个	0.96	3	2.88	
144	1505191	包胶铁管夹DN100	个	14.7264	3.3	48.6	
145	1505201	包胶铁管夹DN150	个	44.2432	4.27	188.92	
146	1515021	镀锌电线管接头20×1.5	个	203.8113	0.99	201.77	
147	1515031	镀锌电线管接头25×1.5	个	307.4473	1.17	359.71	
148	1515041	镀锌电线管接头32×1.5	个	61.8	1.84	113.71	
149	1515141	难燃塑料管接头20	个	75.5557	0.48	36.27	
150	1516131	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN15	个	36.014	0.7	25.21	
151	1516141	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN20	个	15.6672	1.06	16.61	
152	1516151	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN25	个	16.3522	2.21	36.14	
153	1516161	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN32	个	5.5166	3.93	21.68	
154	1516171	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN40	个	1.8115	5.46	9.89	
155	1516631	室外塑料给水管接头零件（热熔接）DN50	个	12	9.74	116.88	
156	1521051	室内塑料排水管件DN50	个	4.8347	2.2	10.64	
157	1521061	室内塑料排水管件DN75	个	3.228	6.1	19.69	
158	1521071	室内塑料排水管件DN100	个	52.3708	12.84	672.44	
159	1523031	室内塑料雨水管件（粘接）DN150	个	38.7128	18.23	705.73	
160	1537011	镀锌钢管卡子DN25	个	5.25	0.45	2.36	
161	1537196	扁钢卡子25×4	kg	14.27	3.78	53.94	
162	1537446	镀锌外接头DN15	个	8.08	1.09	8.81	
163	1537456	镀锌外接头DN25	个	5.05	2.31	11.67	
164	1855051	大便器胶皮碗	个	5.5	0.63	3.47	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 6 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
165	2417021	尼龙扎带（综合）	根	9.19	0.04	0.37	
166	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m× 0.13mm	卷	56.6615	1.72	97.46	
167	2425071	扁形塑料绑带	m	46.3208	0.51	23.62	
168	2501111	裸铜线10mm2	kg	0.6	50.2	30.12	
169	2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV- 2.5mm2	m	42.4269	1.17	49.64	
170	2503011	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2	m	45.81	1.84	84.29	
171	2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃ -2.5mm2	m	8.2458	1.29	10.64	
172	2503051	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃ -1mm2	m	15.32	0.57	8.73	
173	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线BVR- 4mm2	m	869.8915	1.96	1704.99	
174	2503286	双色多股铜芯绝缘软导线BVR- 6mm2	m	13.4885	2.93	39.52	
175	2503296	塑料护套线3×2.5mm2	m	8.144	4.74	38.6	
176	2606451	镀锌电线管塑料护口DN15～20	个	122.2868	0.11	13.45	
177	2606461	镀锌电线管塑料护口DN25～32	个	221.5484	0.2	44.31	
178	2606481	镀锌钢管塑料护口DN15～20	个	493	0.11	54.23	
179	2606511	镀锌钢管塑料护口DN25	个	49.44	0.16	7.91	
180	2606651	镀锌钢管塑料护口DN70	个	29.664	0.3	8.9	
181	2609201	铜接线端子DT-10mm2	个	6.09	2.06	12.55	
182	2609371	塑料接线柱双线	个	18.54	0.27	5.01	
183	2609391	铜接线端子20A	个	90.335	0.17	15.36	
184	2617071	镀锌地线夹20	套	652.196	0.27	176.09	
185	2617081	镀锌地线夹25	套	1274.2913	0.36	458.74	
186	2617091	镀锌地线夹32	套	197.76	0.51	100.86	
187	2617131	镀锌地线夹80	套	222.48	2.22	493.91	
188	2625261	镀锌电缆吊挂3×50	套	27.0036	2.85	76.96	
189	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	109.512	1.32	144.56	
190	2627001	塑料线卡φ15以内	个	28.875	0.3	8.66	
191	3001091	镀锌扁钢支架40×3	kg	79.912	5.42	433.12	
192	3003011	铸铁爬梯	kg	59.787	4.29	256.49	
193	3033201	橡胶垫2	m2	0.2402	11.96	2.87	
194	3101291	难燃B1级PEF自粘板	m2	1.5457	10.3	15.92	
195	3109061	打印纸132-1	箱	0.12	215.06	25.81	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 7 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
196	3113011	白布宽900	m	2.28	2.42	5.52	
197	3113101	电池	节	40	1.29	51.6	
198	3113261	白布	kg	2.2139	2.75	6.09	
199	3115001	水	m3	29.2602	3.42	100.07	
200	3115031	电	kW·h	72.182	0.73	52.69	
201	3115051	煤	t	0.178	799.08	142.24	
202	3117001	标志牌塑料扁形	个	89.28	0.09	8.04	
203	9946131	其他材料费	元	881.0664	1	881.07	
204	CLFTZ	材料费调整	元	-0.018	1	-0.02	
205	补充材料001	通气管	m	3	21.45	64.35	
206	补充材料002	管罩	个	1	17.16	17.16	
207	补充材料003	90°三通	个	2	12.87	25.74	
208	补充材料004	双层加锁井盖及盖座	套	2	300.33	600.66	
209	补充材料005	管道支架	套	2	42.9	85.8	
210	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	5.5922	339.58	1899	
211	8021912①	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	0.408	280.32	114.37	
212	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	0.408	284.98	116.27	
213	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	0.212	320.71	67.99	
214	0121071①	角钢 40*4	kg	58.7685	3.27	192.17	
215	0129411①	镀锌钢板 0.5mm0.5	m2	52.5073	16.17	849.04	
216	0205001①	DN200	个	1.306	2.06	2.69	
217	0205001②	橡胶圈DN100	个	45	5	225	
218	0205001③	橡胶圈DN65	个	17	3	51	
219	0307351①	卡箍（含螺栓）DN100	套	45	19.87	894.15	
220	0307351②	卡箍（含螺栓）DN65	套	17	15.12	257.04	
221	1103221①	醇酸防锈漆	kg	3.767	13.04	49.12	
222	1401201①	镀锌钢管DN65	m	67.9626	45.65	3102.49	
223	1401201②	镀锌钢管DN100	m	181.56	76.71	13927.47	
224	1403001⑤	镀锌钢管 SC80	m	370.8	44.96	16671.17	
225	1403001⑥	镀锌电线管SC25	m	618	5.32	3287.76	
226	1431271①	PVC-U双壁波纹管 DN200	m	6.4034	36.05	230.84	
227	1431321②	PP-R给水管 DN20	m	13.872	2.83	39.26	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 8 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
228	1431321@3	PP-R给水管 DN25	m	17.0544	4.38	74.7	
229	1431321@4	PP-R给水管 DN32	m	7.0074	7.38	51.71	
230	1431321@5	PP-R给水管 DN40	m	2.5806	13.64	35.2	
231	1431321@7	PP-R给水管 DN15	m	22.44	2.32	52.06	
232	1431321@8	PE给水管 DN50	m	50.75	14.61	741.46	
233	1431331@1	UPVC排水管 DN75	m	2.889	12.87	37.18	
234	1431331@3	UPVC排水管 DN50	m	5.1831	8.15	42.24	
235	1431331@4	UPVC排水管 DN100	m	39.209	21.45	841.03	
236	1431341@2	UPVC雨水管 DN150	m	138.26	35.18	4863.99	
237	1431441@1	PVC电线管DN20	m	322.762	2.1	677.8	
238	1445051	钢筋混凝土管D300	m	2.24	48.05	107.63	
239	1600001@8	截止阀DN40	个	1.01	65.64	66.3	
240	1600001@9	截止阀DN25	个	1.01	30.03	30.33	
241	1600021@1	闸阀 DN100	个	5	461.64	2308.2	
242	1600021@2	止回阀 DN100	个	1	529.43	529.43	
243	1701341@1	平焊法兰 DN100DN100	片	1	32.61	32.61	
244	1701381@1	平焊法兰 DN100	片	10	32.61	326.1	
245	1701381@2	平焊法兰 DN100	片	2	32.61	65.22	
246	1809021@1	洗手盆	套	2.02	240.26	485.33	
247	1815001@1	蹲式大便器	个	5.05	128.71	649.99	
248	1817001	挂式小便器	个	6.06	205.94	1248	
249	1841011@1	红外感应龙头	个	2.02	214.52	433.33	
250	1841051@1	水龙头DN20	个	2.02	21.45	43.33	
251	1843001@1	不锈钢地漏DN50	个	4	12.87	51.48	
252	1845011@1	大便器存水弯DN100 瓷	个	5.025	12.87	64.67	
253	1845021	小便器存水弯DN32 铸铁	个	6.03	30.03	181.08	
254	1845051@1	洗手盆存水弯带下水口	套	2.01	30.03	60.36	
255	1847001@2	清扫口DN100	个	2	4.12	8.24	
256	1849051@1	感应式冲洗阀DN20	个	6.06	352.67	2137.18	
257	1849101	自闭式冲洗阀DN25	个	5.05	61.78	311.99	
258	1849161	角阀带配件 DN15	个	6.06	12.87	77.99	
259	2001001@2	手提式干粉灭火器MF/ABC4 4kg	个	8	102.97	823.76	
260	2003041@1	室内消防栓箱 SN65	套	5	920.71	4603.55	
261	2005001@1	消防水泵接合器 SQB100	套	1	1071.19	1071.19	
262	2007001	灭火器放置箱	个	8	128.71	1029.68	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 9 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
263	2200001@11	LED吸顶灯 18W	套	15.15	55.77	844.92	
264	2200001@12	LED灯 140W	套	50.5	815.17	41166.09	
265	2200001@2	应急灯	套	16.16	150.16	2426.59	
266	2200001@3	疏散方向指示灯	套	16.16	107.26	1733.32	
267	2200001@4	安全出口标志灯	套	2.02	107.26	216.67	
268	2200001@8	LED防雾吸顶灯 15W	套	6.06	47.19	285.97	
269	2300001@6	暗装双联开关	个	5.1	8.58	43.76	
270	2341061@1	10A五孔插座	套	20.4	8.15	166.26	
271	2503186@1	电线ZR-BV-2.5	m	1632.288	1.7	2774.89	
272	2503186@3	电线ZR-BV-4	m	2499.1365	2.66	6647.7	
273	2503186@4	电源线 NH-BV-4	m	157.5	4.12	648.9	
274	2503186@7	电线NH-BV-4	m	2616.4005	4.12	10779.57	
275	2503186@8	广播线 ZR-BV-2.5	m	567	1.7	963.9	
276	2503186@9	电源线 NH-BV-2.5	m	351.8445			
277	2503196@2	电话线 ZR-RVVP-2*1.5	m	242.7732	5.49	1332.82	
278	2503196@3	探测线 ZR-RVS-1.5	m	237.6594			
279	2503196@4	探测线 ZR-RVS-2.5	m	162			
280	2603021@4	镀锌线槽 MR50*50*1.5	m	54.59	24.28	1325.45	
281	2606001@1	镀锌电线管SC32	m	247.2	7.38	1824.34	
282	2606001@2	镀锌电线管SC25	m	1229.7891	5.32	6542.48	
283	2606001@5	镀锌电线管SC20	m	815.245	4.12	3358.81	
284	2611001@1	塑料接线盒	个	25.5	1.29	32.9	
285	2611001@2	铁接线盒	个	214.2	1.72	368.42	
286	2701011@1	线型光束感烟探测器+线型光束反射器	m	6.6	613.52	4049.23	
287	3301001@1	铸铁井盖、井座Φ700	套	3	377.62	1132.86	
288	3301021@1	铸铁井盖、井座Φ700Φ700 重型	套	4	250	1000	
289	3301051	预制混凝土盖板	m3	0.1313			
290	5305011@2	6寸防逆型天花式排气扇	台	19	107.26	2037.94	
291	SB210029@1	配电箱1AL1半周长1.0m以内	台	1	2660.03	2660.03	
292	SB210029@2	配电箱1AT1半周长1.0m以内	台	1	19056.12	19056.12	
293	SB210029@3	配电箱1ALE1半周长1.0m以内	台	1	10237.69	10237.69	
294	SB320006@1	智能型光电感烟探测器总线制感烟	个	5	42.39	211.95	
295	SB320046@1	火灾声光报警器	只	7	55.77	390.39	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 10 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
296	SB320100@1	消火栓启泵按钮	个	5	46.85	234.25	
297	SB320100@2	带电话插孔手动报警按钮	个	6	65.21	391.26	
298	SB320101@1	隔离模块	个	2	39.04	78.08	
299	SB320101@2	输入输出模块单输出接口	个	7	55.77	390.39	
300	ZC001383@10	铜芯电缆 ZR-YJV-5*16	m	121.2	44.49	5392.19	
301	ZC001383@11	铜芯电缆 NH-YJV-5*6	m	242.4	24.8	6011.52	
302	ZC020195@2	镀锌扁钢-40*4	m	285.4	6.01	1715.25	
303	ZC230043@2	防雨百叶风口 250*200 加装钢丝网周长900mm内	个	4	42.9	171.6	
304	补充主材 001@2	探测器底座	个	5	4.46	22.3	
305	补充主材 001@4	接线盒	个	2	4.29	8.58	
306	SB320016@1	联动型火灾报警控制器总线制(壁挂式) 200点以下	台	1	5577.48	5577.48	
307	SB320045@2	CRT图文显示装置总线制	台	1	4976.83	4976.83	
308	SB320102@1	接线模块箱(4位)多输出接口	个	1	199.97	199.97	
309	SB320103@1	广播录放盘(含500W功放)	台	1	2128.02	2128.02	
310	SB320109@1	广播扬声器	只	13	38.61	501.93	
311	SB320110@1	消防电话总机20门	台	1	1098.34	1098.34	
312	SB320115@1	主机及联动电源	台	1	1441.57	1441.57	
313	9803041	直流稳压稳流电源WYK-6005	台班	6.05	27.13	164.14	
314	9805021	电能校验仪	台班	0.9	85.39	76.85	
315	9805121	数字万用表F-87	台班	1.8	14.9	26.82	
316	9805141	数字万用表34401A	台班	9.31	17.37	161.71	
317	9805221	交流稳压电源JH1741/05	台班	6.35	8.74	55.5	
318	9805281	大电流试验器	台班	0.9	26.96	24.26	
319	9811021	接地电阻测试仪GCT	台班	0.46	10.41	4.79	
320	9811161	接地电阻表	台班	4.5	13.08	58.86	
321	9823031	数字存储打印示波器HP-54512B	台班	3.2	211.69	677.41	
322	9827011	精密声级计ND2	台班	0.47	7.16	3.37	
323	9835021	电缆测试仪JH5132	台班	0.9	22.81	20.53	
324	9847001	火灾探测器实验器BHTS-1	台班	3.95	19.86	78.45	
325	9946001	折旧费	元	538.5863	1	538.59	
326	9946011	大修理费	元	131.659	1	131.66	
327	9946021	经常修理费	元	301.7721	1	301.77	

单位工程人材机汇总表

工程名称: 汕头海关准军事化训练场地改造项目-安装部分

第 11 页 共 11 页

[illegible]