

## (2) 初次报价一览表

浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）、浙江广川工程咨询有限公司：

按你方磋商采购文件要求，我们，本磋商响应文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本磋商，我方承诺按照如下初次报价一览表的价格完成（项目名称：浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）《部分消防设施维修》采购项目，磋商项目编号：20240902-0002）的首次报价。

磋商响应方名称	投标报价	项目负责人	技术负责人	工期	质量目标
浙江润江建设有限公司	小写（元）：1571548 元	周海锋	马荷莎	施工开工后 60 天内	达到国家施工质量验收规范合格标准
	大写（元）：壹佰伍拾柒万壹仟伍佰肆拾捌元整				

注：1、本表格式仅供参考，在保持本表要素不变的前提下，格式可调整、内容可增加。

2、本应标文件及其所附文件涵盖了我方要约的全部内容。

- (1) 我方要约有效期为自应标截止日起 90 天；
- (2) 我方同意标期可作延长；
- (3) 在标期内，我方受应标文件之价目表上我方要约金额的约束。

3、本应标文件，你方之接受函，包括条款栏，标的规格要求栏和其它有关文件在内的应标文件对我们双方均具约束力。

4、根据具体情况而拒绝任一或所有标书完全取决于你方，你方没有义务一定要接受最低报价的标书或某一特定标书，也不需为拒绝某一标书作出任何解释。

5、另外，我方承诺还将就你方所要求的进一步信息提供给你方。

磋商响应方名称（公章）：浙江润江建设有限公司

法定代表人（签字）：

授权委托人（签字）：

日期：2024 年 9 月 29 日



### (3) 投标报价明细表

1、**企业管理费**：取费基数为人工费+机械费，取费费率不得低于省建设行政主管部门颁发的施工取费费率对应专业工程弹性费率下限 20%。

最低费率：

**房屋建筑修缮工程**： $8.7\% \times 20\% = 1.74\%$ 。

**通用安装工程**： $16.29\% \times 20\% = 3.26\%$ 。

2、**安全文明施工基本费**：按《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）及浙建站定(2018)61 号、浙建建发〔2022〕37 号文件规定计取，以“分部分项工程费和施工技术措施项目费”计价中的“人工费+机械费”为计算基数，具体如下：

最低费率：

**房屋建筑修缮工程**：按其取费基数额度（合同标段分部分项工程费与施工技术措施项目费所含“人工费+机械费”）大小采用分档累进以递减方式计算费用。其中，取费基数额度 500 万元以内的执行标准费率，即费率不得低于  $6\% \times 1.15 = 6.9\%$ ；500 万元以上至 2000 万元以内部分按标准费率乘以系数 0.9，即费率不得低于  $5.14\% \times 1.15 \times 0.9 = 6.21\%$ ；2000 万元以上至 5000 万元以内部分按标准费率乘以系数 0.8，即费率不得低于  $5.14\% \times 1.15 \times 0.8 = 5.52\%$ ；5000 万元以上部分按标准费率乘以系数 0.7，即费率不得低于  $8.57\% \times 1.15 \times 0.7 = 4.83\%$ 。

**通用安装工程**：不得低于 7.35%。

3、其他项目费：

(1) 标化工地增加费用暂列金额：无

优质工程增加费暂列金额：无

(3) 施工总承包服务：无

4、暂列金额：无

5、规费取费基数为：取费基数为人工费+机械费，取费费率不得低于标准费率的 30% 报价。

取费费率：

**房屋建筑修缮工程**：不得低于  $27.92\% \times 30\% = 8.38\%$ ；

**通用安装工程**：不得低于  $30.63\% \times 30\% = 9.19\%$ ；

6、税金：费率按 9.00% 计算。

**否则作无效标处理。**


详见附件工程量清单。



请投标单位在投标编制说明中明确设备、材料选定的品牌或厂家。

注：（1）单价应>0元。

（2）初次报价与最终报价的差额，按同比例下调各个细项的报价。

磋商响应方单位名称（加盖单位公章）：浙江润江建设有限公司

法定代表人（签字）：

授权委托人（签字）：

日期：2024 年 9 月 29 日



## 工程量清单汇总表

单位：人民币 元

序号	分项名称	分项最高限价	分项投标报价	备注
1	凤起院区部分消防设施维修	660000.00	659998.00	
2	钱江院区试验基地部分消防设施维修	917785.00	911550.00	
投标总价（小写）		1571548元		
投标总价（大写）		壹佰伍拾柒万壹仟伍佰肆拾捌元整		

注：分项投标报价超过分项最高限价的作无效标处理。



# 编制说明

## 一、工程概况：

- 1、工程名称：部分消防设施维修工程
- 2、工程地点：凤起院区部分消防设施维修位于浙江省杭州市浙江省水利河口研究院凤起东路 50 号，钱江院区试验基地部分消防设施维修位于浙江省杭州市浙江省水利河口研究院杭海路 658 号。
- 3、工程规模：装饰工程主要涉及更换甲级防火门、甲级防火窗、墙面粉刷等，安装工程主要包括：消防电气工程、消火栓系统、消防暖通工程等，具体以工程量清单为准。

## 二、工程编制范围：

本次编制范围主要包括：装饰工程主要涉及更换甲级防火门、甲级防火窗、墙面粉刷等，安装工程主要包括：消防电气工程、消火栓系统、消防暖通工程等，具体以工程量清单为准。

## 三、编制依据：

- 1、根据上海传承博华建筑规划设计有限公司设计的施工图纸；
- 2、工程招标文件；
- 3、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 4、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）及相关补充规定；
- 5、《浙江省建筑安装工程修缮预算定额（2018 版）》、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）及相关补充解释；
- 6、《关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知》（浙建建发 2019 92 号文件）；
- 7、2024 年第 8 期《杭州造价信息》、《浙江造价信息》；
- 8、其他有关规范资料。

## 四、质量要求：合格，符合《工程施工质量验收规范》标准。

五、工期要求：按招标文件要求。

六、施工要求：按招标文件要求。

七、各项取费：

1、企业管理费：

房屋建筑修缮工程:11.93%；

通用安装工程：12.83%；

2、安全文明施工基本费：

房屋建筑修缮工程:7.66%；

通用安装工程：8.17%；

3、规费取费基数为：

房屋建筑修缮工程：12%；

通用安装工程：12%；

4、税金：

费率按 9.00%

八、选定品牌

序号	设备、材料名称	选定品牌	备注
1	乳胶漆	立邦	
2	石膏板	龙牌	
3	电线、电缆	中策	
4	排水、给水塑料管材	中策	
5	开关、插座	鸿雁	
6	照明灯具	三雄极光	
7	热镀锌钢管	华岐	
8	阀门	富春江	



# 表1-1-1 工程项目报价汇总表

工程名称:部分消防设施维修工程-凤起院区部分消防设施维修

序号	内容	报价(元)
一	单位工程费合计	653681.52
1	凤起院区部分消防设施维修	653681.52
二	未纳入单位工程费的其他费用 [(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)-(七)]	6316.55
(一)	整体措施项目清单 (1+2)	5795.00
1	组织措施项目清单	5795.00
2	技术措施项目清单	0.00
(二)	整体其他项目清单	0.00
(三)	整体措施项目规费	0.00
(四)	计税不计费	0.00
(五)	不计税不计费	0.00
(六)	税金 {[(一)+(二)+(三)+(四)]*9%}	521.55
(七)	下浮	0.00
	总报价 [一+二]	659998
总报价(大写):陆拾五万玖仟玖佰玖拾捌元整		



投标人:(盖章)

法定代表人或委托代理人:(签字或盖章)





## 表1-3-A 组织措施项目（整体）清单及计价表

工程名称: 部分消防设施维修工程-凤起院区部分消防设施维修

第1页 共1页

序号	项目名称	单位	数量	金 额(元)	备注
一	安全文明施工措施项目	项	1	5795	提供分析清单（表1-3-A-1）
二	其他组织措施项目		1	0	
1	提前竣工增加费	项	1	0	
2	二次搬运费	项	1	0	
3	冬雨季施工增加费	项	1	0	
4	行车、行人干扰增加费	项	1	0	
合计				5795	



# 表1-3-A-1 安全文明施工措施项目清单及计价表

工程名称:部分消防设施维修工程-凤起院区部分消防设施维修

第1页 共4页

序号	措施项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
一	安全施工措施项目			0.00	3345.00	
(一)	基本安全防护			0.00	480.00	
1	安全网			0.00	0.00	
(1)	安全平网	m2		0.00	0.00	平面面积
(2)	密目式立网	m2		0.00	0.00	垂直立面
2	防护栏杆			0.00	0.00	按栏杆长度
(1)	高处作业临边防护栏杆	m		0.00	0.00	
(2)	深基坑(槽)临边护栏	m		0.00	0.00	
(3)	其他防护栏杆	m		0.00	0.00	
3	防护门	m2		0.00	0.00	
4	防护棚			0.00	0.00	按防护面积
(1)	通道防护棚	m2		0.00	0.00	
(2)	井架防护棚	m2		0.00	0.00	
(3)	升降机防护棚	m2		0.00	0.00	含人货两用升降机、货用升降机
5	断头路阻挡墙	m3		0.00	0.00	
6	安全隔离网	m2		0.00	0.00	爆破工程
7	对讲机	套	4.000	120.00	480.00	
(二)	高处作业			0.00	0.00	
1	洞口水平隔离防护	m2		0.00	0.00	按洞口水平面积
2	高压线安全措施			0.00	0.00	
3	起重设备防护措施	元		0.00	0.00	
4	楼层呼唤器	套		0.00	0.00	
5	其他高处作业安全防护			0.00	0.00	
(三)	深基坑(槽)			0.00	0.00	
1	上下专用通道	m2		0.00	0.00	含安全爬梯
2	基坑支护变形监测	元		0.00	0.00	
3	其他深基坑安全防护			0.00	0.00	
(四)	脚手架			0.00	0.00	
1	水平隔离封闭设施	m		0.00	0.00	

注:表中(1)~(3)栏由招标人根据具体工程特点提供,投标人可补充。安全文明施工措施项目及费用应按招标项目整体报价。

# 表1-3-A-1 安全文明施工措施项目清单及计价表

工程名称:部分消防设施维修工程-凤起院区部分消防设施维修

第2页 共4页

序号	措施项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2	其他脚手架安全防护			0.00	0.00	
(五)	井架			0.00	0.00	
1	架体围护	m2		0.00	0.00	
2	货用升降机操作室	m2		0.00	0.00	
3	其他井架防护			0.00	0.00	
(六)	消防器材、设施			0.00	819.00	
1	灭火器	只	3.000	80.00	240.00	
2	消防水泵	台	3.000	100.00	300.00	
3	水枪、水带	套	3.000	93.00	279.00	
4	消防箱	只		0.00	0.00	
5	消防立管	m		0.00	0.00	
6	危险品仓库搭建	m2		0.00	0.00	
7	防雷设施	元		0.00	0.00	
8	其他			0.00	0.00	
(七)	特殊工程安全措施			0.00	0.00	
1	特殊作业防护用品	元		0.00	0.00	
2	救生设施	元		0.00	0.00	含救生衣、救生圈等
3	防毒面具	付		0.00	0.00	
4	有毒气体检测仪器	套		0.00	0.00	
5	其他特殊安全防护			0.00	0.00	
(八)	安全标志			0.00	0.00	
1	安全警示标牌、标识	元		0.00	0.00	
2	警示灯	处		0.00	0.00	
3	航标灯	处		0.00	0.00	通航要求
4	其他安全标志			0.00	0.00	
(九)	安全专项检测			0.00	0.00	
1	起重机械检测费	元		0.00	0.00	塔吊、升降机等
2	钢管、扣件检测费	元		0.00	0.00	
3	高处作业吊篮检测费	元		0.00	0.00	

注：表中（1）～（3）栏由招标人根据具体工程特点提供，投标人可补充。安全文明施工措施项目及费用应按招标项目整体报价。

## 表1-3-A-1 安全文明施工措施项目清单及计价表

工程名称:部分消防设施维修工程-凤起院区部分消防设施维修

第3页 共4页

序号	措施项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4	防坠器专项检测费	元		0.00	0.00	
5	其他安全检测			0.00	0.00	
(十)	智慧工地			0.00	2046.00	
1	实名制信息采集及考勤设备、软件及管理	元	1.000	530.00	530.00	
2	扬尘在线视频监控设备、软件及管理	元	1.000	516.00	516.00	
3	远程高清视频监控设备、软件及管理	元	1.000	500.00	500.00	
4	起重机械安全监控设备、软件及管理	元	1.000	500.00	500.00	
5	其他管理设施	元		0.00	0.00	
(十一)	安全教育培训	元		0.00	0.00	
(十二)	现场安全保卫	元		0.00	0.00	
(十三)	其他安全施工措施			0.00	0.00	
二	文明施工措施项目			0.00	500.00	
1	围墙	m		0.00	0.00	按标准设置
2	大门、门楼	块		0.00	0.00	
3	标牌	块		0.00	0.00	
4	效果图	块		0.00	0.00	
5	彩钢板围挡	m		0.00	0.00	按标准设置
6	地坪硬化	m <sup>2</sup>		0.00	0.00	
7	其他文明施工措施	元	1.000	500.00	500.00	
三	环境保护措施项目			0.00	1950.00	含扬尘污染防治措施
1	现场绿化	m <sup>2</sup>		0.00	0.00	
2	防尘网布	m <sup>2</sup>		0.00	0.00	
3	车辆冲洗设施	套		0.00	0.00	含洗车槽、自动冲洗或其他冲洗设备等
4	喷淋设施			0.00	0.00	
(1)	塔吊喷淋	套		0.00	0.00	
(2)	外架喷淋	套		0.00	0.00	
(3)	场地喷淋	套		0.00	0.00	
5	防尘雾炮	台		0.00	0.00	
6	其他扬尘控制费用	元	1.000	650.00	650.00	

注：表中（1）～（3）栏由招标人根据具体工程特点提供，投标人可补充。安全文明施工措施项目及费用应按招标项目整体报价。

# 表1-3-A-1 安全文明施工措施项目清单及计价表

工程名称:部分消防设施维修工程-凤起院区部分消防设施维修

第4页 共4页

序号	措施项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
7	噪声控制费用	元	1.000	650.00	650.00	
8	污水处理费用	元	1.000	650.00	650.00	特殊工程要求
9	车辆密封费用	元		0.00	0.00	
10	工地食堂油烟净化设备	套		0.00	0.00	
11	其他环境保护措施			0.00	0.00	
四	临时设施措施项目			0.00	0.00	
(一)	办公用房	m2		0.00	0.00	
(二)	生活用房			0.00	0.00	
1	宿舍	m2		0.00	0.00	
2	食堂	m2		0.00	0.00	
3	厕所	m2		0.00	0.00	
4	浴室	m2		0.00	0.00	
5	其他生活设施			0.00	0.00	休息场所、文化娱乐设施等
(三)	生产用房(仓库)	m2		0.00	0.00	
(四)	临时用电设施			0.00	0.00	
1	总配电箱	只		0.00	0.00	
2	分配电箱	只		0.00	0.00	
3	开关箱	只		0.00	0.00	
4	临时用电线路	m		0.00	0.00	
5	用电保护装置			0.00	0.00	
6	发电机	台		0.00	0.00	
7	其他临时用电设施			0.00	0.00	附近外电线路防护设施等
(五)	临时供水	m		0.00	0.00	按管道长度
(六)	临时排水	m		0.00	0.00	按管道长度
(七)	其他临时设施			0.00	0.00	
合计					5795.00	

注:表中(1)~(3)栏由招标人根据具体工程特点提供,投标人可补充。安全文明施工措施项目及费用应按招标项目整体报价。



## 表1-6 主要材料及设备价格表

工程名称: 部分消防设施维修工程-凤起院区部分消防设施维修

第1页 共2页

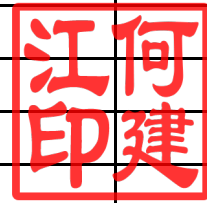
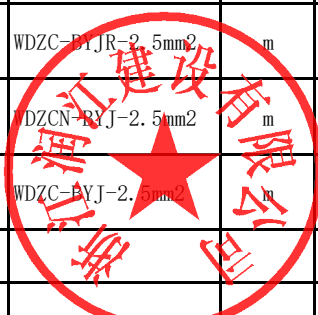
序号	编码	材料或设备名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	386.27	0.345	
2	0401120045	白色硅酸盐水泥	425#、二级白度	kg	3.47	0.416	
3	0415120183	蒸压砂加气混凝土砌块	B06 A3.5	m3	26.50	235	
4	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m3	2.73	432	
5	0433120003	干混地面砂浆	DS M15.0	kg	62.23	0.283	
6	0433120005	干混地面砂浆	DS M20.0	kg	2401.94	0.288	
7	0433120025	干混抹灰砂浆	DP M15.0	kg	11920.68	0.289	
8	0433120027	干混抹灰砂浆	DP M20.0	kg	124.71	0.284	
9	0433120049	干混砌筑砂浆	DM M5.0	kg	3193.51	0.259	
10	0509120011	阻燃板	δ 18	m2	67.41	58	
11	0701120027	瓷砖		m2	15.71	116	
12	0800120021	天然石材饰面板		m2	3.26	334	
13	0901120043	纸面石膏板	1200×2400×9.5	m2	68.69	9.96	
14	0911120007	岩棉夹芯板	δ 50	m2	69.50	122	
15	0937120011	铝方通	30*40*0.8	m2	61.44	100	
16	1001120201	轻型龙骨	U50	m2	126.39	20.91	
17	1100330001	甲级防火窗		m2	16.83	1085	
18	1101120027	单扇套装平开门		樘	3.00	1680	
19	1101120041	成品复合木门含门套	1500*2400	樘	1.00	3400	
20	1109120271	铝合金平开门		m2	2.02	1280	
21	1109120293	铝合金推拉窗	90系列1.8, 6+12A+6	m2	9.48	688	
22	1123120413	木质防火门	乙级	m2	3.18	790	
23	1301120227	乳胶漆			187.57	25	
24	1900120035~10	低压法兰暗杆闸阀	DN100 Z45X-10/16MPa	个	1.00	1053.6	
25	1900120035~10	手动对夹式蝶阀	DN100 D71X-10/16MPa	个	1.00	912.73	
26	1900120035~10	明杆闸阀	DN100 Z41X-10/16MPa	个	1.00	844.159	
27	1900330009~3	螺纹阀门	DN20	个	1.01	58.97	
28	2001330051~7	平焊法兰	DN100	片	2.00	54.513	

## 表1-6 主要材料及设备价格表

工程名称: 部分消防设施维修工程-凤起院区部分消防设施维修

第2页 共2页

序号	编码	材料或设备名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
29	2261330007~3	自动排气阀	DN20	个	1.00	64.23	
30	2303120001~1	地上消火栓	SS100/65-1.6 100	套	1.00	830	
31	2303120009~1	组合式单栓消防箱	SG24D65-J (带灭火器2*MF/ABC4) 1800*700*200mm	套	14.00	850	
32	2341330013~2	消火栓底座	DN100	个	1.00	165	
33	2500120001~1	LED平板灯600*600mm	规格: 88W 光色: 6500K	套	15.15	165	
34	2500120001~1	LED条形灯1200*50mm	规格: 40W 光色: 6500K	套	9.09	89.6	
35	2500120001~1	自带应急电源单向疏散指示灯	含光源250V 1W; 应急时间不小于90min	套	3.03	66.7	
36	2500120001~1	自带应急电源双向疏散灯	含光源250V 1W; 应急时间不小于90min	套	11.11	66.7	
37	2500120001~1	自带应急电源双头应急灯	含光源250V 6W; 应急时间不小于90min	套	32.32	89	
38	2500120001~1	自带应急电源安全出口指示灯	含光源250V 1W; 应急时间不小于90min	套	15.15	66.7	
39	2500120001~1	自带应急电源楼层标志灯	含光源250V 1W; 应急时间不小于90min	套	17.17	66.7	
40	2801120885~1	铜芯塑料绝缘线	WDZCN-BYJR-2.5mm <sup>2</sup>	m	373.67	2.335	
41	2801120885~1	铜芯塑料绝缘线	WDZC-BYJR-2.5mm <sup>2</sup>	m	25.33	2.107	
42	2801120885~1	铜芯塑料绝缘线	WDZCN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	747.34	2.25	
43	2801120885~1	铜芯塑料绝缘线	WDZC-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	39.61	1.922	





## 表1-7 主要机械台班价格表

工程名称: 部分消防设施维修工程-凤起院区部分消防设施维修

第1页 共2页

序号	机械设备名称	单位	数量	单价(元)
1	精密交直流稳压电源	台班	0.024	71.2
2	手持式万用表50000计数	台班	0.040	6.96
3	标准压力发生器	台班	0.008	84.95
4	对讲机(一对)	台班	0.030	4.61
5	铭牌打印机	台班	0.012	34.07
6	超声波探伤仪0~10000mm	台班	0.400	101
7	多功能信号校验仪	台班	0.024	136
8	其他机械费	元	20.088	1.02
9	汽车式起重机8t	台班	0.002	745.26
10	汽车式起重机16t	台班	0.108	991.27
11	汽车式起重机20t	台班	0.879	1065.59
12	载货汽车8t	台班	0.074	504.14
13	机动翻斗车1t	台班	0.103	226.74
14	干混砂浆罐式搅拌机20000L	台班	0.500	207.68
15	木工圆锯机500mm	台班	0.027	25.25
16	普通车床630×2000mm	台班	0.433	69.24
17	立式钻床25mm	台班	1.318	5.45
18	开孔机200mm	台班	0.143	13.53
19	管子切断机150mm	台班	0.967	28.85
20	管子切断套丝机159mm	台班	0.818	20.46
21	试压泵60MPa	台班	0.320	21.75
22	交流弧焊机32kV·A	台班	1.130	83.44
23	二氧化碳气体保护焊机500A	台班	0.316	129.25
24	电焊条烘干箱60×50×75cm <sup>3</sup>	台班	0.559	15.56
25	吊装机械(综合)	台班	0.456	532
26	砂轮切割机φ500	台班	0.408	47.92
27	砂轮切割机φ400	台班	0.302	26.83
28	混凝土振捣器平板式	台班	0.270	12.32
29	试压泵3MPa	台班	0.282	17.74
30	滚槽机	台班	4.423	28.2
31	手持式万用表	台班	7.500	6.96
32	电焊机(综合)	台班	5.540	115





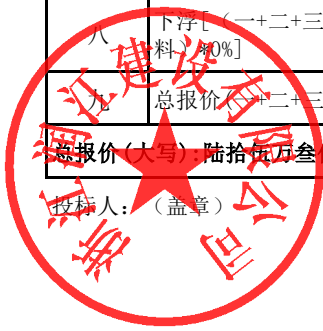


# 表1-1-2 单位工程报价汇总表

工程名称:部分消防设施维修工程-凤起院区部分消防设施维修

单位工程名称:凤起院区部分消防设施维修

序号	内容	报价合计 (元)	房屋建筑修缮 工程	安装		
一	分部分项工程量清单	565186.94	324817.71	240369.23		
二	措施项目清单(1+2)	26239.49	24968.88	1270.61		
1	组织措施项目清单	362.51	258.88	103.63		
2	技术措施项目清单	25876.98	24710.00	1166.98		
三	其他项目清单					
四	规费	8281.39	5092.85	3188.54		
五	计税不计费					
六	不计税不计费					
七	税金[(一+二+三+四+五)*9%]	53973.70				
八	下浮[(一+二+三+四+五+六+七-暂估材料)*0%]					
九	总报价(一+二+三+四+五+六+七-八)	653681.52	-	-	-	-
总报价(大写):陆拾伍万叁仟陆佰捌拾壹元伍角贰分						



投标人: (盖章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

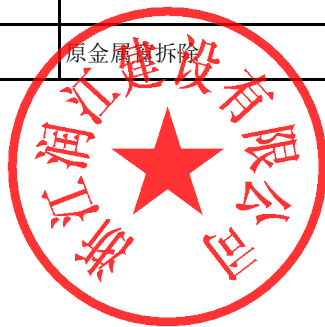


## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第1页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
		配电房					13596.54	731.74		87.35	
1	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1、定制无缝钢管栏杆扶手 2、栏杆扶手高30cm 3、是在原有基础上增高30cm,达到1.1米高 4、区域: 配电房室外楼梯	m	10.55	200.00	2110.00				
2	011610002001	金属门拆除	1、原金属门拆除 2、区域: 一楼配电室	m <sup>2</sup>	9.57	47.78	457.25	391.03		46.70	
3	010802003001	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门代号及门洞尺寸: 950*2400 4、区域: 一楼配电室	樘	1	2642.28	2642.28	85.73		10.23	
4	010802003002	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门(双开) 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门代号及门洞尺寸: 1800*3000 4、区域: 一楼配电室	樘	1	6173.22	6173.22	179.23		21.38	
5	010802003003	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门代号及门洞尺寸: 900*2100 4、区域: 一楼配电室	樘	1	2213.79	2213.79	75.75		9.04	
		质检试验楼					15531.82	743.96		88.79	
6	011610002002	金属窗拆除	原金属窗拆除	m <sup>2</sup>	8.1	23.89	193.51	165.48		19.76	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第2页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
7	010807002001	金属防火窗	1、甲级防火窗； 2、门代号及洞口尺寸： 1500*1800	m2	8.1	1099.64	8907.08	178.61		21.30	
8	011610002003	金属门拆除	原金属门拆除	m2	5.4	47.78	258.01	220.64		26.35	
9	010802003004	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门（双开） 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸：1800*3000 4、门向外开	樘	1	6173.22	6173.22	179.23		21.38	
		职工之家					37602.77	7833.35	26.67	937.64	
10	011609002001	隔断隔墙拆除	1、原金属隔断拆除 2、区域：男女更衣室处	m2	27.47	17.48	480.18	410.68		48.90	
11	010402001001	砌块墙	1、砌体规格材质：B07蒸压加气混凝土(A5.0) 2、墙厚，200mm以内 2、干混砌筑砂浆 DM M5.0 3、区域：一层	m3	1.26	371.19	467.70	117.96	0.95	14.19	
12	010402001002	砌块墙	1、砌体规格材质：B06蒸压加气混凝土(A3.5) 2、墙厚：150mm以内 2、干混砌筑砂浆 DM M5.0 3、区域：男女更衣室处	m3	4.12	396.69	1634.36	472.81	3.09	56.77	
13	011201001001	墙面一般抹灰	1、内墙砂浆抹灰 14+6mm厚 <sup>^</sup> DP M15 2、墙面耐水水泥浆 有107胶 3、区域：男女更衣室处	m2	47.37	33.32	1578.37	863.08	11.37	104.21	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第3页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
14	011407001001	墙面喷刷涂料	1、抹灰面批刮腻子(满刮两遍) 2、墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~ 遍数3 3、区域: 男女更衣室处	m2	120.74	38.25	4618.31	2518.64		300.64	
15	01B001	槽钢过梁	1、5#槽钢过梁 2、区域: 男女更衣室处 3、耐火等级: 1.5h 4、含防锈漆	米	4.8	138.00	662.40				
16	010801002001	木质门带套	1、900*2100成品复合木门含门套 2、包括门锁、门吸、合页等五金 3、区域: 男女更衣室处	樘	2	2064.47	4128.94	231.18		27.58	
17	011105002001	石材踢脚线	1、石材踢脚线 干混砂浆铺贴 2、含石材磨平边 3、高80mm 4、区域: 男女更衣室处	m2	1.18	418.82	494.21	62.85	0.13	7.52	
18	011610001001	木门拆除	1、原木门及门套拆除 2、区域: 一楼疏散门	m2	3.6	40.47	145.69	124.60		14.87	
19	010801002002	木质门带套	1、成品复合木门含门套 2、包括门锁、门吸、合页等五金 3、门洞尺寸: 1500*2400 4、门向外开 5、区域: 一楼疏散门	樘	1	3997.34	3997.34	193.15		23.04	
20	010514002001	其他构件	1、C20现浇素混凝土台阶 2、尺寸: 1500*100*300 3、包括模板 4、区域: 一楼疏散门	m2	3.69	184.82	681.99				



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第4页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
21	01B002	新开窗洞	1、新开窗洞 2、窗洞尺寸: 2300*1760 3、区域: 楼梯间	个	1	1185.00	1185.00				
22	011203001001	零星项目一般抹灰	1、窗套处零星砂浆抹灰 14+6mm厚^DP M15 2、墙面刷素水泥浆 有107胶 3、墙面挂钢丝网 4、抹灰面批刮腻子 (满刮两遍) 5、墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~ 遍数3 6、区域: 楼梯间	m2	4.06	106.72	433.28	256.92	0.97	30.77	
23	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1、隔热断桥铝合金推拉窗90系列1.8, 6+12A+6 2、窗洞尺寸: 2300*1760 3、区域: 楼梯间 4、增设手摇开启装置, 摇杆距地高度为1.5米	m2	4.05	904.96	3665.09	82.46		9.84	
24	011610002004	金属窗拆除	1、原金属窗拆除 2、区域: 二楼	m2	12.58	23.89	300.54	257.01		30.70	
25	010402001003	砌块墙	1、B07蒸压加气混凝土(A5.0), 2、墙厚240mm以内 3、干混砌筑砂浆 DM M5.0 4、区域: 二楼	m3	3.47	362.27	1257.08	299.18	2.60	36.02	
26	011201001002	墙面一般抹灰	1、内墙砂浆抹灰 14+6mm厚^DP M15 2、墙面刷素水泥浆 有107胶 3、区域: 二楼	m2	31.5	33.32	1049.58	573.93	7.56	69.30	



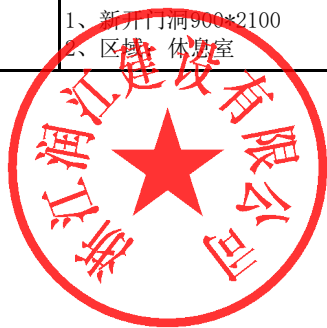


## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第5页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
27	011407001002	墙面喷刷涂料	1、抹灰面批刮腻子(满刮两遍) 2、外墙涂料 弹性涂料三遍 3、区域: 二楼	m2	12.58	61.41	772.54	342.18		40.76	
28	011407001003	墙面喷刷涂料	1、抹灰面批刮腻子(满刮两遍) 2、墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~ 遍数3 3、区域: 二楼	m2	18.91	38.25	723.31	394.46		47.09	
29	011610001002	木门拆除	1、原木门及门套拆除 2、区域: 二楼瑜伽室门	m2	3.23	40.47	130.72	111.79		13.34	
30	010801004001	木质防火门	1、乙级木质防火门(带门套, 往外开) 2、门洞尺寸: 1540*2100 3、包括门锁、闭门器、顺位器等五金 4、门向外开 5、区域: 二楼瑜伽室门	樘	1	3994.28	3994.28	227.68		27.16	
31	011610001003	木门拆除	1、原木门及门套拆除 2、区域: 二楼无功能门厅门、休息室	m2	5.12	40.47	207.21	177.20		21.15	
32	01B003	原墙体拆除等	1、原墙体拆除 2、门套处水泥砂浆抹灰 1、抹灰面批刮腻子(满刮两遍) 2、局部刷乳胶漆三遍 3、区域: 二楼无功能门厅进出口	m2	4.95	360.40	1783.98				
33	01B004	新开门洞	1、新开门洞900*2100 2、区域: 健身房	个	1	815.00	815.00				



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第6页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
34	01B005	槽钢过梁	1、5#槽钢过梁 2、区域: 休息室 3、耐火等级: 1.5h 4、含防锈漆	米	2.4	138.00	331.20				
35	010801002003	木质门带套	1、900*2100成品复合木门含门套 2、包括门锁、门吸、合页等五金 3、区域: 休息室	樘	1	2064.47	2064.47	115.59		13.79	
		羽毛球馆					18712.62	5789.33	29.81	694.05	
36	010402001004	砌块墙	1、B07蒸压加气混凝土 (A5.0) 2、墙厚200mm以内 3、干混砌筑砂浆 DM M5.0 4、区域: 羽毛球馆进出口封闭	m3	1.26	371.19	467.70	117.96	0.95	14.19	
37	011105002002	石材踢脚线	1、石材踢脚线 干混砂浆铺贴 2、含石材磨平边 3、高80mm	m2	0.96	418.82	402.07	51.13	0.11	6.12	
38	011610002005	金属窗拆除	1、原金属窗拆除 2、区域: 羽毛球馆	m2	40.47	23.89	966.83	826.80		98.75	
39	010402001005	砌块墙	1、B07蒸压加气混凝土 (A5.0) 2、墙厚200mm以内 3、干混砌筑砂浆 DM M5.0 4、区域: 羽毛球馆封闭窗户处	m3	9.17	371.19	3403.81	858.50	6.88	103.25	
40	011201001003	墙面一般抹灰	1、内墙砂浆抹灰 14+6mm厚 DP M15 2、墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	89.03	33.32	2966.48	1622.13	21.37	195.87	

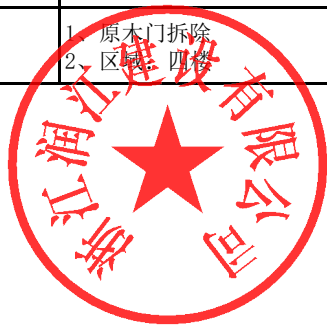


## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第7页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
41	011407001004	墙面喷刷涂料	1、抹灰面批刮腻子(满刮两遍) 2、外墙涂料 弹性涂料三遍 3、区域: 羽毛球馆封闭窗户处	m2	38.22	61.41	2347.09	1039.58		123.83	
42	011407001005	墙面喷刷涂料	1、抹灰面批刮腻子(满刮两遍) 2、墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~ 遍数3	m2	50.81	38.25	1943.48	1059.90		126.52	
43	01B006	原窗洞扩大至门洞	1、原窗洞扩大至门洞 2、门洞尺寸: 1500*2200	个	1	920.00	920.00				
44	011203001002	零星项目一般抹灰	1、门套处零星砂浆抹灰 14+6mm厚 DP M15 2、墙面刷素水泥浆 有107胶 3、墙面挂钢丝网	m2	2.07	68.46	141.71	87.81	0.50	10.54	
45	01B007	槽钢过梁	1、5#槽钢过梁 2、耐火等级: 1.5h 3、含防锈漆	米	3.6	138.00	496.80				
46	010802003005	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门(双开) 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸: 1500*2200 4、门向外开	樘	1	3866.00	3866.00	125.52		14.98	
47	010901003001	阳光板雨棚	1、阳光板雨棚 2、尺寸: 2100*1500	m2	3.15	251.00	790.65				
		六层加建宿舍					18056.03	5087.25	0.13	606.68	
48	011610001004	木门拆除	1、原木门拆除 2、区域: 四楼	m2	3.15	40.47	127.48	109.02		13.01	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第8页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
49	010802003006	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门(双开) 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸: 1500*2100 4、区域: 四楼	樘	1	3701.20	3701.20	121.69		14.52	
50	010808004001	金属门窗套	1、18厚阻燃板基层 2、1.2厚不锈钢门窗套面层 3、区域: 四楼	m2	2.68	505.45	1354.61	156.46	0.13	18.68	
51	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1、天棚金属龙骨及石膏面拆除 2、涉及新做消防管道 3、区域: 六楼	m2	64.2	9.11	584.86	500.12		59.71	
52	011302001001	吊顶天棚	1、轻钢龙骨(U50型)吊顶 平面 2、18厚阻燃板基层 3、9.5厚石膏板面层 4、板缝贴胶带、点锈 5、批腻子两遍 6、刷乳胶漆三遍 7、涉及新做消防管道 8、区域: 六楼	m2	64.2	191.40	12287.88	4199.96		500.76	
		一层职工食堂					188570.63	18472.29	1162.77	2342.15	
53	011610002006	金属窗拆除	原金属窗拆除	m2	5.67	23.89	135.46	115.84		13.83	
54	01B008	原窗洞扩大至门洞	1、原窗洞扩大至门洞 2、门洞尺寸: 1600*2200	个	1	950.00	950.00				
55	01B009	零星砖墙等	1、零星实心墙 2、零星抹灰 3、批腻子两遍; 刷乳胶漆三遍	项	1	1040.00	1040.00				



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第9页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
56	01B010	槽钢过梁	1、5#槽钢过梁 2、耐火等级: 1.5h 3、含防锈漆	米	3.8	138.00	524.40				
57	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1、隔热断桥铝合金推拉窗90系列1.8, 6+12A+6 2、窗洞尺寸: 900*2100	m <sup>2</sup>	1.89	761.75	1439.71	38.48		4.59	
58	010802003007	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门(双开) 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸: 1600*2200	樘	1	4107.71	4107.71	131.15		15.65	
59	011108001001	石材零星项目	1、砂浆找平层 <sup>^</sup> DS M20 混凝土或硬基层上 <sup>^</sup> 厚20mm 2、20mm石材门槛石	m <sup>2</sup>	0.38	459.95	174.78	27.28	0.16	3.27	
60	010514002002	其他构件	1、C20现浇素混凝土台阶 2、尺寸: 2000*1800*300 3、包括模板	m <sup>2</sup>	3.6	623.89	2246.00				
61	011204003001	块料墙面	门套处零星瓷砖修复	m <sup>2</sup>	2.64	214.24	565.59	198.69	0.13	23.73	
62	011610002007	金属门拆除	1、原金属门拆除 2、区域: 包厢入口门	m <sup>2</sup>	3.3	47.78	157.67	134.84		16.10	
63	010802003008	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门(双开) 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸: 1500*2200 4、门向外开 5、区域: 包厢入口门	樘	1	3866.00	3866.00	125.52		14.98	
64	011610002008	金属门拆除	1、原金属门拆除 2、区域: 楼疏散楼梯口	m <sup>2</sup>	3.45	47.78	164.84	140.97		16.84	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第10页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
65	010802003009	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门(双开) 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸: 1500*2300 4、门向外开 5、区域: 一楼疏散楼梯口	樘	1	4030.79	4030.79	129.36		15.43	
66	010506001001	直形楼梯	1、现浇混凝土 楼梯 直形(非泵送商品混凝土 C30(台阶改造)) 2、回填至3个台阶, 原两个台阶加高至回填高度, 此处增加3个台阶 2、包括木模板 3、区域: 一楼疏散楼梯口	项	1	1750.00	1750.00				
67	011503002001	硬木扶手、栏杆、栏板	1、直形硬木扶手 型钢栏杆 2、区域: 一楼疏散楼梯口	m	2	282.80	565.60	171.78	30.32	24.12	
68	011610002009	金属门窗拆除	1、原金属门及门套拆除 2、区域: 一楼厨房	m <sup>2</sup>	12.41	47.78	592.95	507.07		60.56	
69	010802003010	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸: 1000*2100 4、区域: 一楼厨房	樘	3	2444.51	7333.53	243.36		29.04	
70	010802003011	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸: 1100*2500 4、区域: 一楼厨房	樘	1	3158.66	3158.66	97.75		11.66	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第11页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
71	010802003012	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门(双开) 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸: 1200*2100 4、门向外开 5、区域: 一楼厨房	樘	1	3009.03	3009.03	105.58		12.60	
72	010802003013	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门(双开) 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸: 1400*2100 4、门向外开 5、区域: 一楼厨房	樘	1	3470.48	3470.48	116.32		13.88	
73	010402001006	砌块墙	1、B07蒸压加气混凝土(A5.0) 2、墙厚150mm以内 3、干混砌筑砂浆 DM M5.0	m3	1.43	396.69	567.27	164.11	1.07	19.71	
74	010402001007	砌块墙	1、B07蒸压加气混凝土(A5.0) 2、墙厚200mm以内 2、干混砌筑砂浆 DM M5.0	m3	4.84	371.19	1796.56	453.12	3.63	54.50	
75	010402001008	砌块墙	1、B07蒸压加气混凝土(A5.0), 2、墙厚300mm以内 2、干混砌筑砂浆 DM M5.0	m3	1.71	362.27	619.48	147.44	1.28	17.75	
76	011201001004	墙面一般抹灰	1、内墙砂浆抹灰 14+6mm厚 DP M15 2、墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	87.44	33.32	2913.50	1593.16	20.99	192.37	
77	011407001006	墙面喷刷涂料	1、抹灰面批刮腻子(满刮两遍) 2、墙柱、天棚面刷乳胶漆 遍数3	m2	81.87	38.25	3131.53	1707.81		203.86	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第12页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
78	01B011	槽钢过梁	1、5#槽钢过梁 2、耐火等级: 1.5h 3、含防锈漆	米	2.6	138.00	358.80				
79	010808004002	金属门窗套	1、18厚阻燃板基层 2、不锈钢门窗套面层	m2	11.37	505.45	5746.97	663.78	0.57	79.25	
80	011610002010	金属窗拆除	1、原金属窗拆除 2、区域: 厨房外廊	m2	6.51	23.89	155.52	133.00		15.88	
81	01B012	原窗洞扩大至门洞	1、原窗洞扩大至门洞 2、门洞尺寸: 1000*2100 3、区域: 厨房外廊	个	1	857.00	857.00				
82	01B013	钢筋混凝土立柱及零星砌筑	1、钢筋混凝土立柱(含模板) 2、局部零星砌筑、水泥砂浆抹灰 3、区域: 厨房外廊	项	1	1786.00	1786.00				
83	011204003002	块料墙面	1、零星瓷砖修复 2、区域: 厨房外廊	m2	12.18	214.24	2609.44	916.67	0.61	109.50	
84	01B014	槽钢过梁	1、5#槽钢过梁 2、区域: 厨房外廊 3、耐火等级: 1.5h 4、含防锈漆	米	2.6	138.00	358.80				
85	011108001002	石材零星项目	1、砂浆找平层~DS M20 混凝土或硬基层上~厚20mm 2、20mm石材门槛石 3、区域: 厨房外廊	m2	0.24	459.95	110.39	17.23	0.10	2.07	
86	010802001001	金属(塑钢)门	1、铝合金平开门 2、门洞尺寸: 1000*2100 3、区域: 厨房外廊	m2	2.1	1332.59	2798.44	41.87		5.00	





## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第13页 共16页

序号	项目 编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
87	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1、隔热断桥铝合金推拉窗90系列1.8, 6+12A+6 2、窗洞尺寸: 1900*2100 3、区域: 厨房外廊	m2	3.99	761.75	3039.38	81.24		9.70	
88	011608002001	铲除涂料面	抹灰面铲涂料	m2	13.37	7.85	104.95	89.58		10.70	
89	011407001007	墙面喷刷涂料	1、抹灰面批刮腻子(满刮两遍) 2、外墙涂料 弹性涂料 3、区域: 厨房外廊	m2	55.05	61.41	3380.62	1497.36		178.36	
90	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	原阳光板雨棚拆除, 含钢材回收	m2	66.83	55.00	3675.65				
91	010901002001	型材屋面	50mm厚金属岩棉夹芯板屋面	m2	66.83	187.32	12518.60	1331.92	71.51	167.08	
92	010602001001	钢屋架	50mm厚金属岩棉夹芯板屋面钢龙骨, 防锈漆、防火涂料由投标单位自行考虑在综合单价中	t	4	6317.62	25270.48	2209.80	1015.24	384.72	
93	011302001002	吊顶天棚	1、轻钢龙骨(U50型)吊顶 平面 2、成品30*40*0.8铝方通天棚 间距50mm	m2	58.51	186.64	10920.31	2329.28		277.92	
94	011610002011	金属窗拆除	1、原金属窗拆除 2、区域: 厨房外廊	m2	18.28	23.89	436.71	373.46		44.60	
95	010807002002	金属防火窗	1、甲级防火窗 2、区域: 厨房外廊	m2	9.03	1099.64	9929.75	199.11		23.75	
96	011610002012	金属门拆除	1、原金属门拆除 2、区域: 厨房外廊	m2	6.33	47.78	302.45	258.64		30.89	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第14页 共16页

序号	项目 编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
97	010802003014	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门 2、包括门框、门锁、闭门器、 顺位器等五金 3、门洞尺寸: 900*2000 4、区域: 厨房外廊	樘	2	1938.05	3876.10	146.90		17.52	
98	010802003015	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门 (双开) 2、包括门框、门锁、闭门器、 顺位器等五金 3、门洞尺寸: 1300*2100 4、门向外开 5、区域: 厨房外廊	樘	1	2971.53	2971.53	110.95		13.24	
99	011609002002	隔断隔墙拆除	原铝合金成品隔断拆除	m2	13.68	34.97	478.39	409.03		48.84	
100	01B015	槽钢过梁	1、5#槽钢过梁 2、耐火等级: 1.5h 3、含防锈漆	米	10.4	138.00	1435.20				
101	010802003016	钢质防火门	1、乙级钢制防火门 2、包括门框、门锁、闭门器、 顺位器等五金 3、门洞尺寸: 1000*2100 4、区域: 副食品库	樘	3	2238.18	6714.54	243.36		29.04	
102	01B016	原塑料扣板拆除及复原	1、塑料扣板保护性拆除 2、新增隔断后吊顶切割 3、切割后的塑料扣板复原	m2	29.46	58.00	1708.68				
103	01B017	原门洞扩大	1、原门洞扩大 2、门洞尺寸: 1500*2100	个	1	876.00	876.00				
104	01B018	原窗洞扩大至门洞	1、原窗洞扩大至门洞 2、门洞尺寸: 1500*2100	个	1	920.00	920.00				



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第15页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
105	011108001003	石材零星项目	1、砂浆找平层 <sup>^</sup> DS M20 混凝土或硬基层上 <sup>^</sup> 厚20mm 2、20mm石材门槛石	m2	0.36	459.95	165.58	25.84	0.15	3.10	
106	010802003017	钢质门	1、成套钢质门 2、包括门锁、门吸等五金 3、门洞尺寸: 1500*2100 4、区域: 厨房外廊	m2	3.15	1236.23	3894.12	80.55		9.61	
107	010514002003	其他构件	1、C20现浇素混凝土台阶 2、尺寸: 1800*2100*300 3、包括模板	项	4	2246.00	8984.00				
108	01B019	清理树木六棵	1、挖除外廊的六棵大树(连根拔除) 2、区域: 厨房外廊 3、施工单位配合物业处理树	棵	6	2854.00	17124.00				
109	010101001001	平整场地	1、人工平整场地 2、区域: 逃生通道	m2	27	4.92	132.84	113.67		13.50	
110	011101001001	水泥砂浆楼地面	1、细石混凝土找平层 <sup>^</sup> 非泵送商品砼C20 2、厚100mm 3、区域: 逃生通道	m2	27	64.68	1746.36	462.24	2.97	55.62	
111	011101001002	水泥砂浆楼地面	1、水泥砂浆找平层 2、厚50mm 3、区域: 逃生通道	m2	27	42.87	1157.49	387.18	14.04	47.79	
112	010514002004	其他构件	1、C20现浇素混凝土台阶 2、尺寸: 1500*1500*300 3、包括模板	项	2	1857.00	3714.00				
		其他					32747.30	2563.08		305.97	

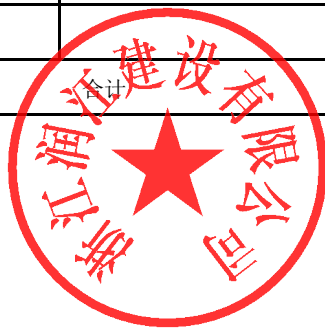


## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第16页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
113	011407001008	墙面喷刷涂料	1、抹灰面铲涂料 2、抹灰面批刮腻子(满刮两遍) 3、墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~ 遍数3 4、区域: 楼梯间开孔后墙面修复	m2	93	46.10	4287.30	2563.08		305.97	
114	01B020	零星拆除	1、零星项拆除 2、根据现场实际环境和图纸说明 3、该费用一次性包干	项	1	4860.00	4860.00				
115	H010103003001	建筑垃圾外运及消纳	1、建筑垃圾外运及消纳 运距: 外运运距投标人自行考虑, 弃置地点须经业主方和有关部门认可, 综合单价包括外运、卸、市容环境及土石方(包括淤泥、渣土、建筑垃圾)消纳处置等有关发生的一切费用 2、主要包括全部建材垃圾等全部外运。	项	1	19600.00	19600.00				
116	01B021	修缮区域精清洁	按照业主要求, 对施工区域进行精细清理、清洁。结算按照清洁建筑面积计算	m2	400	10.00	4000.00				
							324817.71	41221.00	1219.38	5062.63	



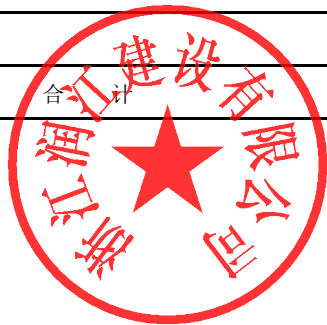
## 表1-3-C 技术措施项目清单及计价表

工程名称:部分消防设施维修工程-凤起院区部分消防设施维修

单位工程及专业工程名称:凤起院区部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合 价 (元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
		[请输入分部名称]					24710.00				
1	011701006001	脚手架	凤起东路50号消防改造项目脚手架	项	1	8360.00	8360.00				
2	011703001001	垂直运输	凤起东路50号消防改造项目建筑垃圾及材料人工垂直运输费	项	1	5200.00	5200.00				
3	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆	项	1	8800.00	8800.00				
4	01B022	家具搬运费	家具、货物、材料搬运费	项	1	2350.00	2350.00				
							24710.00				





## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-安装

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	综合单价 (元)	合价 (元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
		消防电气工程					23802.96	6435.28	121.68	845.38	
1	030411001001	配管	1、砖、混凝土结构明配JDG20管敷设	m	327.6	15.04	4927.10	2286.65		294.84	
2	030411004001	配线	1、管内穿线WDZCN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	644.26	3.42	2203.37	438.10		57.98	
3	030411004002	配线	1、管内穿线WDZCN-BYJR-2.5mm <sup>2</sup>	m	322.13	3.52	1133.90	219.05		28.99	
4	030411004003	配线	1、管内穿线WDZC-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	34.15	3.04	103.82	23.22		3.07	
5	030411004004	配线	1、管内穿线WDZC-BYJR-2.5mm <sup>2</sup>	m	21.84	3.25	70.98	14.85		1.97	
6	030412005001	荧光灯	1、LED平板灯600*600mm破损灯具拆除、新灯具安装 2、规格: 88W 光色: 6500K 3、安装方式: 嵌入式	套	15	196.04	2940.60	354.75		45.45	
7	030412005002	荧光灯	1、LED条形灯1200*50mm 2、规格: 40W 光色: 6500K 3、安装方式: 嵌入式	套	9	111.80	1006.20	151.38		19.44	
8	030412004001	装饰灯	1、自带应急电源双头应急灯 2、含光源250V 6W; 应急时间不小于90min 3、安装方式壁挂式	套	32	113.07	3618.24	602.56		77.44	
9	030412004002	装饰灯	1、自带应急电源安全出口指示灯 2、含光源250V 1W; 应急时间不小于90min 3、安装方式壁挂式	套	15	90.55	1358.25	282.45		36.30	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-安装

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	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
10	030412004003	装饰灯	1、自带应急电源楼层标志灯 2、含光源250V 1W;应急时间不小于90min 3、安装方式壁挂式	套	17	90.55	1539.35	320.11		41.14	
11	030412004004	装饰灯	2、自带应急电源双向疏散灯 2、含光源250V 1W;应急时间不小于90min 3、安装方式壁挂式	套	11	90.55	996.05	207.13		26.62	
12	030412004005	装饰灯	1、自带应急电源单向疏散指示灯 2、含光源250V 1W;应急时间不小于90min 3、安装方式吊装	套	3	90.55	271.65	56.49		7.26	
13	030404019001	控制开关	1、微型空气开关(卡插式) DZ47S 1P/16A	个	5	27.59	137.95	43.05		5.50	
14	030411006001	接线盒	1、钢制接线盒86型明装	个	78	9.89	771.42	484.38		62.40	
15	030601002001	压力仪表	1、消火栓启泵压力开关安装 2、含取部件及表弯等 3、包括电线、线管	台	1	1070.00	1070.00	65.99	6.48	9.30	
16	030413001001	铁构件	1、桥架及配管支架制作、安装	kg	96	15.31	1469.76	794.88	86.40	112.32	
17	031201003001	金属结构刷油	1、手工除锈、刷防锈漆两道、 调和漆两道	kg	96	1.92	184.32	90.24	28.80	15.36	
		消火栓系统					131626.36	16397.07	1395.16	2282.35	
18	030901002001	消火栓钢管	1、室内内外热镀锌钢管安装 DN65(螺纹连接) 2、管道试压、管道标识 3、部位:宿舍楼、职工食堂	m	21.91	71.80	1573.14	478.51	15.56	63.32	





## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-安装

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	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
19	030901002002	消火栓钢管	1、室内内外热镀锌钢管安装 DN100 (沟槽连接) 2、管道试压、管道标识 3、部位: 宿舍楼、职工食堂 4、含沟槽管件	m	158.4	90.45	14327.28	4652.21	139.39	614.59	
20	030901002003	消火栓钢管	1、室外钢丝网骨架塑料复合管 DN150, 电热熔连接 2、管道试压、管道标识 3、部位: 1#楼地下室消防泵房至宿舍楼、职工食堂(沿着室外围墙、地面布置) 4、含沟槽管件	m	332.58	177.50	59032.95	2853.54	189.57	389.12	
21	031003001001	螺纹阀门	1、类型: 自动排气阀; 2、规格: DN20; 3、连接形式: 螺纹连接	个	1	85.99	85.99	16.46	0.08	2.12	
22	031003001002	螺纹阀门	1、类型: 截止阀; 2、规格: DN20; 3、连接形式: 螺纹连接	个	1	73.11	73.11	7.55	0.16	0.99	
23	Z031003018001	法兰阀门 (沟槽式法兰连接)	1. 法兰明杆闸阀 DN100 241X-10/16MPa 2. 消防泵房处	个	1	2090.95	2090.95	79.12	37.12	14.91	
24	Z031003018002	法兰阀门 (沟槽式法兰连接)	1. 法兰手动对夹式蝶阀 DN100 D71X-10/16MPa	个	7	1159.52	8116.64	553.84	259.84	104.37	
25	030901010001	室内消火栓	1、组合式单栓消防箱 SG24D65-J (带灭火器 2*MF/ABC4) 1800*700*200mm 2、部位: 宿舍楼、职工食堂	套	14	975.12	13651.68	1411.48	7.00	182.00	
26	030901010002	室内消火栓	1、试验组合式单栓消防箱 SG24D65-J (带灭火器 2*MF/ABC4) 2、部位: 宿舍楼	套	1	1091.12	1091.12	100.82	0.50	13.00	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-安装

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	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
27	031002001001	管道支吊架	1、消防管道支架制作、安装	Kg	262.94	14.36	3775.82	1880.02	239.28	273.46	
28	031201003002	金属结构刷油	管道支架除锈、刷防锈漆二道；刷调和漆两道	kg	262.94	1.92	504.84	247.16	78.88	42.07	
29	031201001001	管道刷油	1、消火栓管道刷樟丹漆二道；红色调和漆二道 2、部位：室内	m2	45.06	12.84	578.57	293.34		37.40	
30	031201001002	管道刷油	1、管道防腐处理外壁刷沥青漆二道	m2	11.59	24.83	287.78	92.60		11.94	
31	031208002001	管道绝热	1、橡塑保温板保温厚度35mm 2、部位：露天部分	m3	4.09	2233.10	9133.38	1326.59		170.18	
32	031002003001	套管	1、穿楼板刚性防水套管制作安装DN100	个	10	199.73	1997.30	882.40	337.00	156.40	
33	031208007001	防潮层、保护层	1、0.5mm厚铝板保护层 2、部位：露天部分	m2	85.9	25.40	2181.86	237.08		30.07	
34	030413003001	打洞(孔)	1、混凝土楼板机械开孔 $\phi$ 100	个	10	80.56	805.60	643.30		82.50	
35	030413003002	打洞(孔)	1、混凝土墙机械开孔 $\phi$ 100	个	2	88.07	176.14	142.24		18.24	
36	03B001	补洞(孔)	补洞(孔)孔径 $\phi$ 100	个	16	50.00	800.00				
37	030413003003	打洞(孔)	1、砖墙机械开孔 $\phi$ 100	个	4	52.49	209.96	163.68		21.00	
38	03B002	新旧管道连接	1. 新旧管连接, 含切管、钻孔、连接及修复等 2、部位：消防泵房	处	1	500.00	500.00				
39	030804001001	低压碳钢管件	1、DN150无缝三通 2、消防泵房外	个	1	180.60	180.60	49.68	38.58	11.32	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-安装

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	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
40	010101007001	管沟土方	1. 破除混凝土路面 2. 挖填土三类, 埋深1m以内 3. 余土弃置根据实际情况 4. 混凝土路面恢复 5. 部位: 室外消防管道穿马路处 (共计5处)	项	1	10000.00	10000.00				
41	030905002001	水灭火控制装置调试	消火栓灭火系统调试	点	15	30.11	451.65	285.45	52.20	43.35	
		消防暖通工程					5412.37	328.61	20.42	44.87	
42	030702012001	挡烟垂壁	1. 防火钢化玻璃固定式挡烟垂壁安装 2. 部位: 职工之家二层	m	2.7	323.32	872.96	53.00	3.29	7.24	
43	030702012002	挡烟垂壁	1. 防火钢化玻璃固定式挡烟垂壁安装 2. 部位: 宿舍楼2-6层	m	14.04	323.32	4539.41	275.61	17.13	37.63	
		消防其他工程					79527.54	1433.55	147.78	202.84	
44	030901002004	消火栓钢管	1. 室外内外热镀锌钢管安装 DN100 (焊接) 2. 管道试压 3. 部位: 室外消火栓移位更换	m	4.8	89.22	428.26	106.90	17.28	15.94	
45	030901011001	室外消火栓	1. 室外消火栓SS100/65 2. 部位: 宿舍楼处	套	1	1179.05	1179.05	94.68	3.80	12.63	
46	030901012001	消防水泵接合器	1. 消火栓水泵接合器SQS100-1.6mpa 2. 包含闸阀、止回阀、安全阀	套	2	1451.33	2902.66	408.60	8.14	53.46	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称: 凤起院区部分消防设施维修-安装

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	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
47	040504001001	砌筑井	1、水泵接器砖砌筑井尺1750*1500*1000 (mm) 2、M7.5水泥砂浆砌筑240mm厚MU10水泥实心砖井壁 3、井内外壁1:2水泥砂浆抹灰, 厚度20mm 4、100mm厚C15混凝土垫层	座	1	2466.71	2466.71	610.61	29.27	82.07	
48	031003011001	法兰	焊接法兰安装 DN100mm以内	副	3	113.78	341.34	111.45	46.50	20.25	
49	030804001002	低压碳钢管件	1、DN100无缝弯头 2、室外消火栓处	个	1	103.92	103.92	31.85	27.29	7.59	
50	031003003001	焊接法兰阀门	1、低压法兰闸阀DN100-10/16MPa	个	1	1305.60	1305.60	69.46	15.50	10.90	
51	03B003	新旧管道连接	1. 新旧管连接, 含切管、钻孔、连接及修复等 2. 部位: 室外消火栓	处	1	800.00	800.00				
52	030901001001	水喷淋钢管	1、喷淋热镀锌管道调整高度DN25 2、包括拆卸、新增管道以及配件等 3、部位: 宿舍楼	项	1	4500.00	4500.00				
53	03B004	电梯五方通话	1、电梯五方通话系统拆除、新装 2、包括对讲主机、分机、电源、线缆、线管等	套	4	6500.00	26000.00				
54	03B005	消防检测费	1、消防第三方检测费用	项	1	38500.00	38500.00				
55	010101007002	管沟土方	1. 破除混凝土路面 2. 挖填土三类, 埋深1m以内 3. 余土弃置根据实际情况 4. 混凝土路面恢复 5. 部位: 室外消火栓	项	1	1000.00	1000.00				





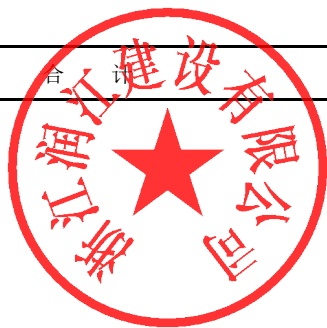
## 表1-3-C 技术措施项目清单及计价表

工程名称:部分消防设施维修工程-凤起院区部分消防设施维修

单位工程及专业工程名称:凤起院区部分消防设施维修-安装

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合 价 (元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
		[请输入分部名称]					1166.98	291.64		36.96	
1	031301017001	脚手架搭拆	1、脚手架搭拆费第四册 2、脚手架搭拆费第九册	项	1	1166.98	1166.98	291.64		36.96	
							1166.98	291.64		36.96	





# 投标总价

招标人： 浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）

工程名称： 部分消防设施维修工程-钱江院区试验基地部分消防设施维修

投标总价（小写）： 911550元

（大写）： 玖拾壹万壹仟伍佰伍拾元整

投标人： 浙江润江建设有限公司（单位盖章）

法定代表人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

编制人： 吴晓霞（造价专业人员签字及盖执业专用章）

编制时间： 2024年09月29日





# 表1-1-1 工程项目报价汇总表

工程名称:部分消防设施维修工程-钱江院区试验基地部分消防设施维修

序号	内容	报价(元)
一	单位工程费合计	898790.17
1	钱江院区试验基地部分消防设施维修	898790.17
二	未纳入单位工程费的其他费用 [(一)+(二)+(三)+(四)+(五)+(六)-(七)]	12759.54
(一)	整体措施项目清单 (1+2)	11706.00
1	组织措施项目清单	11706.00
2	技术措施项目清单	0.00
(二)	整体其他项目清单	0.00
(三)	整体措施项目规费	0.00
(四)	计税不计费	0.00
(五)	不计税不计费	0.00
(六)	税金 {[(一)+(二)+(三)+(四)]*9%}	1053.54
(七)	下浮	0.00
	总报价 [一+二]	911550
总报价(大写):玖拾壹万壹仟伍佰伍拾元整		



投标人:(盖章)



法定代表人或委托代理人:(签字或盖章)

## 表1-3-A 组织措施项目（整体）清单及计价表

工程名称: 部分消防设施维修工程-钱江院区试验基地部分消防设施维修

第1页 共1页

序号	项目名称	单位	数量	金 额(元)	备注
一	安全文明施工措施项目	项	1	11706	提供分析清单（表1-3-A-1）
二	其他组织措施项目		1	0	
1	提前竣工增加费	项	1	0	
2	二次搬运费	项	1	0	
3	冬雨季施工增加费	项	1	0	
4	行车、行人干扰增加费	项	1	0	
合计				11706	



# 表1-3-A-1 安全文明施工措施项目清单及计价表

工程名称:部分消防设施维修工程-钱江院区试验基地部分消防设施维修

第1页 共4页

序号	措施项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
一	安全施工措施项目			0.00	5706.00	
(一)	基本安全防护			0.00	360.00	
1	安全网			0.00	0.00	
(1)	安全平网	m2		0.00	0.00	平面面积
(2)	密目式立网	m2		0.00	0.00	垂直立面
2	防护栏杆			0.00	0.00	按栏杆长度
(1)	高处作业临边防护栏杆	m		0.00	0.00	
(2)	深基坑(槽)临边护栏	m		0.00	0.00	
(3)	其他防护栏杆	m		0.00	0.00	
3	防护门	m2		0.00	0.00	
4	防护棚			0.00	0.00	按防护面积
(1)	通道防护棚	m2		0.00	0.00	
(2)	井架防护棚	m2		0.00	0.00	
(3)	升降机防护棚	m2		0.00	0.00	含人货两用升降机、货用升降机
5	断头路阻挡墙	m3		0.00	0.00	
6	安全隔离网	m2		0.00	0.00	爆破工程
7	对讲机	套	3.000	120.00	360.00	
(二)	高处作业			0.00	0.00	
1	洞口水平隔离防护	m2		0.00	0.00	按洞口水平面积
2	高压线安全措施			0.00	0.00	
3	起重设备防护措施	元		0.00	0.00	
4	楼层呼唤器	套		0.00	0.00	
5	其他高处作业安全防护			0.00	0.00	
(三)	深基坑(槽)			0.00	0.00	
1	上下专用通道	m2		0.00	0.00	含安全爬梯
2	基坑支护变形监测	元		0.00	0.00	
3	其他深基坑安全防护			0.00	0.00	
(四)	脚手架			0.00	0.00	
1	水平隔离封闭设施	m		0.00	0.00	

注:表中(1)~(3)栏由招标人根据具体工程特点提供,投标人可补充。安全文明施工措施项目及费用应按招标项目整体报价。

# 表1-3-A-1 安全文明施工措施项目清单及计价表

工程名称:部分消防设施维修工程-钱江院区试验基地部分消防设施维修

第2页 共4页

序号	措施项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2	其他脚手架安全防护			0.00	0.00	
(五)	井架			0.00	0.00	
1	架体围护	m2		0.00	0.00	
2	货用升降机操作室	m2		0.00	0.00	
3	其他井架防护			0.00	0.00	
(六)	消防器材、设施			0.00	546.00	
1	灭火器	只	2.000	80.00	160.00	
2	消防水泵	台	2.000	100.00	200.00	
3	水枪、水带	套	2.000	93.00	186.00	
4	消防箱	只		0.00	0.00	
5	消防立管	m		0.00	0.00	
6	危险品仓库搭建	m2		0.00	0.00	
7	防雷设施	元		0.00	0.00	
8	其他			0.00	0.00	
(七)	特殊工程安全措施			0.00	0.00	
1	特殊作业防护用品	元		0.00	0.00	
2	救生设施	元		0.00	0.00	含救生衣、救生圈等
3	防毒面具	付		0.00	0.00	
4	有毒气体检测仪器	套		0.00	0.00	
5	其他特殊安全防护			0.00	0.00	
(八)	安全标志			0.00	0.00	
1	安全警示标牌、标识	元		0.00	0.00	
2	警示灯	处		0.00	0.00	
3	航标灯	处		0.00	0.00	通航要求
4	其他安全标志			0.00	0.00	
(九)	安全专项检测			0.00	0.00	
1	起重机械检测费	元		0.00	0.00	塔吊、升降机等
2	钢管、扣件检测费	元		0.00	0.00	
3	高处作业吊篮检测费	元		0.00	0.00	

注：表中（1）～（3）栏由招标人根据具体工程特点提供，投标人可补充。安全文明施工措施项目及费用应按招标项目整体报价。

## 表1-3-A-1 安全文明施工措施项目清单及计价表

工程名称:部分消防设施维修工程-钱江院区试验基地部分消防设施维修

第3页 共4页

序号	措施项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4	防坠器专项检测费	元		0.00	0.00	
5	其他安全检测			0.00	0.00	
(十)	智慧工地			0.00	4800.00	
1	实名制信息采集及考勤设备、软件及管理	元	1.000	1200.00	1200.00	
2	扬尘在线视频监控设备、软件及管理	元	1.000	1200.00	1200.00	
3	远程高清视频监控设备、软件及管理	元	1.000	1200.00	1200.00	
4	起重机械安全监控设备、软件及管理	元	1.000	1200.00	1200.00	
5	其他管理设施	元		0.00	0.00	
(十一)	安全教育培训	元		0.00	0.00	
(十二)	现场安全保卫	元		0.00	0.00	
(十三)	其他安全施工措施			0.00	0.00	
二	文明施工措施项目			0.00	1500.00	
1	围墙	m		0.00	0.00	按标准设置
2	大门、门楼	块		0.00	0.00	
3	标牌	块		0.00	0.00	
4	效果图	块		0.00	0.00	
5	彩钢板围挡	m		0.00	0.00	按标准设置
6	地坪硬化	m <sup>2</sup>		0.00	0.00	
7	其他文明施工措施	元	1.000	1500.00	1500.00	
三	环境保护措施项目			0.00	4500.00	含扬尘污染防治措施
1	现场绿化	m <sup>2</sup>		0.00	0.00	
2	防尘网布	m <sup>2</sup>		0.00	0.00	
3	车辆冲洗设施	套		0.00	0.00	含洗车槽、自动冲洗或其他冲洗设备等
4	喷淋设施			0.00	0.00	
(1)	塔吊喷淋	套		0.00	0.00	
(2)	外架喷淋	套		0.00	0.00	
(3)	场地喷淋	套		0.00	0.00	
5	防尘雾炮	台		0.00	0.00	
6	其他扬尘控制费用	元	1.000	1500.00	1500.00	

注：表中（1）～（3）栏由招标人根据具体工程特点提供，投标人可补充。安全文明施工措施项目及费用应按招标项目整体报价。

# 表1-3-A-1 安全文明施工措施项目清单及计价表

工程名称:部分消防设施维修工程-钱江院区试验基地部分消防设施维修

第4页 共4页

序号	措施项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
7	噪声控制费用	元	1.000	1500.00	1500.00	
8	污水处理费用	元	1.000	1500.00	1500.00	特殊工程要求
9	车辆密封费用	元		0.00	0.00	
10	工地食堂油烟净化设备	套		0.00	0.00	
11	其他环境保护措施			0.00	0.00	
四	临时设施措施项目			0.00	0.00	
(一)	办公用房	m <sup>2</sup>		0.00	0.00	
(二)	生活用房			0.00	0.00	
1	宿舍	m <sup>2</sup>		0.00	0.00	
2	食堂	m <sup>2</sup>		0.00	0.00	
3	厕所	m <sup>2</sup>		0.00	0.00	
4	浴室	m <sup>2</sup>		0.00	0.00	
5	其他生活设施			0.00	0.00	休息场所、文化娱乐设施等
(三)	生产用房(仓库)	m <sup>2</sup>		0.00	0.00	
(四)	临时用电设施			0.00	0.00	
1	总配电箱	只		0.00	0.00	
2	分配电箱	只		0.00	0.00	
3	开关箱	只		0.00	0.00	
4	临时用电线路	m		0.00	0.00	
5	用电保护装置			0.00	0.00	
6	发电机	台		0.00	0.00	
7	其他临时用电设施			0.00	0.00	附近外电线路防护设施等
(五)	临时供水	m		0.00	0.00	按管道长度
(六)	临时排水	m		0.00	0.00	按管道长度
(七)	其他临时设施			0.00	0.00	
合计					11706.00	

注:表中(1)~(3)栏由招标人根据具体工程特点提供,投标人可补充。安全文明施工措施项目及费用应按招标项目整体报价。



## 表1-6 主要材料及设备价格表

工程名称: 部分消防设施维修工程-钱江院区试验基地部分消防设施维修

第1页 共2页

序号	编码	材料或设备名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0401120015	复合硅酸盐水泥	PC 32.5R综合	kg	0.58	0.279	
2	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	349.35	0.345	
3	0401120045	白色硅酸盐水泥	425#、二级白度	kg	1.78	0.416	
4	0403120009	黄砂	净砂	t	0.00	153	
5	0415120183	蒸压砂加气混凝土砌块	B06 A3.5	m <sup>3</sup>	12.97	235	
6	0431120173	非泵送商品混凝土	C15	m <sup>3</sup>	1.76	428	
7	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m <sup>3</sup>	21.97	432	
8	0431120199	非泵送道路混凝土	4.0MPa	m <sup>3</sup>	14.65	434	
9	0433120025	干混抹灰砂浆	DP M15.0	kg	10290.06	0.289	
10	0433120027	干混抹灰砂浆	DP M20.0	kg	72.71	0.284	
11	0433120049	干混砌筑砂浆	DM M5.0	kg	1562.78	0.259	
12	0433120051	干混砌筑砂浆	DM M7.5	kg	334.95	0.262	
13	0509120011	阻燃板	δ 18	m <sup>2</sup>	169.37	58	
14	0701120027	瓷砖		m <sup>2</sup>	9.16	116	
15	0901120043	纸面石膏板	1200×2400×9.5	m <sup>2</sup>	172.59	9.96	
16	1001120201	轻型龙骨	U50	m <sup>2</sup>	166.14	20.91	
17	1100330001	甲级防火窗		m <sup>2</sup>	10.85	1085	
18	1101120041	成品复合木门含门套	1600*2100	樘	1.00	3400	
19	1101120041	成品复合木门含门套	1500*2400	樘	3.00	3400	
20	1103120017	甲级钢质防火门		m <sup>2</sup>	12.56	1080	
21	1123120413	木质防火门	乙级	m <sup>2</sup>	17.95	790	
22	1201120011	成品木质踢脚线	高80	m	26.32	22	
23	1203120025	成品金属踢脚线	高80	m	14.83	30	
24	1301120227	乳胶漆		kg	162.62	25	
25	3607120067	石质侧石	300×150×1000	m	202.90	120	
26	2500120001~1	A型应急电源双头指示灯	含光源36V 1W;应急时间不小于90min	套	36.36	89.6	
27	2500120001~1	A型应急电源安全出口指示灯	含光源36V 1W;应急时间不小于90min	套	11.11	66.7	



## 表1-6 主要材料及设备价格表

工程名称: 部分消防设施维修工程-钱江院区试验基地部分消防设施维修

第2页 共2页

序号	编码	材料或设备名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
28	2500120001~1	A型应急电源疏散指示灯	含光源36V 1W;应急时间不小于90min	套	22.22	66.7	
29	2500120001~1	自带应急电源安全出口	250V 1W;应急时间不小于90mi	套	13.13	66.7	
30	2500120001~1	自带应急电源应急照明双头灯	250V 6W;应急时间不小于90mi	套	44.44	66.7	
31	2500120001~1	自带应急电源楼层指示灯	250V 1W;应急时间不小于90min	套	3.03	66.7	
32	2500120001~1	自带应急电源疏散指示	250V 1W;应急时间不小于90min	套	28.28	66.7	
33	2649330001~1	警手动报警按钮(含电话插孔)		个	12.00	40.77	
34	2801120393~1	铜芯多股绝缘电线	WDZCN-RYJS-2*2.5mm2	m	877.07	5.429	
35	2801120393~1	铜芯多股绝缘电线	WDZCN-RYJS-2*1.5mm2	m	1224.77	3.467	
36	2801120885~1	铜芯塑料绝缘线	WDZCN-BYJR-2.5mm2	m	765.16	2.335	
37	2801120885~1	铜芯塑料绝缘线	WDZCN-BYJ-2.5mm2	m	1321.51	2.25	
38	2801120885~1	铜芯塑料绝缘线	WDZCN-BYJ-2.5mm2	m	1175.46	2.25	
39	2803330009~1	铜芯电力电缆	WDZCN-YJY-4*25mm2+1*16	m	36.36	96.275	
40	2803330009~1	铜芯电力电缆	WDZCN-YJY-5*4mm2	m	9.70	19.383	
41	2803330009~1	铜芯电力电缆	WDZCN-YJY-4*10mm2	m	24.24	35.282	
42	2805330005~1	铜芯控制电缆	WDZCN-KYJY-2*1.5mm2	m	127.89	12.02	
43	2805330005~1	铜芯控制电缆W	WDZCN-KYJY-4*1.5mm2	m	350.65	21.18	



## 表1-7 主要机械台班价格表

工程名称: 部分消防设施维修工程-钱江院区试验基地部分消防设施维修

第1页 共2页

序号	机械设备名称	单位	数量	单价(元)
1	交/直流低电阻测试仪	台班	0.070	8.07
2	交流稳压电源	台班	3.840	11.55
3	精密交直流稳压电源	台班	0.024	71.2
4	接地电阻测试仪0.1~1200Ω	台班	0.128	13.58
5	手持式万用表50000计数	台班	0.631	6.96
6	数字万用表	台班	2.816	4.16
7	标准压力发生器	台班	0.024	84.95
8	对讲机(一对)	台班	0.385	4.61
9	铭牌打印机	台班	0.084	34.07
10	声级计	台班	1.760	3.31
11	超声波探伤仪0~10000mm	台班	0.726	101
12	多功能信号校验仪	台班	0.438	136
13	火灾探测器试验器	台班	5.337	4.34
14	其他机械费	元	16.834	1.02
15	汽车式起重机8t	台班	0.072	745.26
16	汽车式起重机16t	台班	0.201	991.27
17	汽车式起重机20t	台班	0.670	1065.59
18	载货汽车4t	台班	0.399	442.57
19	载货汽车4t	台班	0.150	442.57
20	载货汽车5t	台班	0.105	468.02
21	载货汽车8t	台班	0.230	504.14
22	电动卷扬机-单筒慢速10kN	台班	4.057	184.38
23	干混砂浆罐式搅拌机20000L	台班	0.337	207.68
24	木工圆锯机500mm	台班	0.131	25.25
25	普通车床630×2000mm	台班	0.121	69.24
26	台式钻床16mm	台班	1.823	3.52
27	立式钻床25mm	台班	3.677	5.45
28	立式钻床35mm	台班	1.050	8.73
29	剪板机6.3×2000mm	台班	1.219	44.3
30	折方机4×2000mm	台班	1.219	32.01
31	咬口机1.5mm	台班	1.219	16.47
32	开孔机200mm	台班	0.184	13.53







## 表1-1-2 单位工程报价汇总表

工程名称:部分消防设施维修工程-钱江院区试验基地部分消防设施维修

单位工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修

序号	内容	报价合计 (元)	房屋建筑修缮 工程	安装		
一	分部分项工程量清单	780160.59	257233.06	522927.53		
二	措施项目清单(1+2)	27117.15	18031.71	9085.44		
1	组织措施项目清单	657.70	264.61	393.09		
2	技术措施项目清单	26459.45	17767.10	8692.35		
三	其他项目清单					
四	规费	17300.40	5205.44	12094.96		
五	计税不计费					
六	不计税不计费					
七	税金[(一+二+三+四+五)*9%]	74212.03				
八	下浮[(一+二+三+四+五+六+七-暂估材 料)*0%]					
九	总报价(一+二+三+四+五+六+七-八)	898790.17	-	-	-	-
<b>总报价(大写):捌拾玖万捌仟柒佰玖拾元壹角柒分</b>						

投标人: (盖章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
		1号试验大厅					156536.71	30692.61	1100.87	3792.26	
1	011610002013	金属窗拆除	原金属窗拆除	m <sup>2</sup>	8.64	47.78	412.82	353.03		42.16	
2	010402001009	砌块墙	1、B07蒸压加气混凝土(A5.0) 2、墙厚300mm以内 3、干混砌筑砂浆 DM M5.0 4、窗洞口封堵	m <sup>3</sup>	2.59	362.27	938.28	223.31	1.94	26.88	
3	011201001005	墙面一般抹灰	1、内墙砂浆抹灰 14+6mm厚 <sup>^</sup> DP M15 2、墙面刷素水泥浆 有107胶	m <sup>2</sup>	17.28	33.32	575.77	314.84	4.15	38.02	
4	011204003003	块料墙面	零星瓷砖修复	m <sup>2</sup>	8.64	214.24	1851.03	650.25	0.43	77.67	
5	011407001009	墙面喷刷涂料	1、抹灰面批刮腻子(满刮两遍) 2、墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~ 遍数3	m <sup>2</sup>	8.64	38.25	330.48	180.23		21.51	
6	011610002014	金属门窗拆除	原金属窗拆除	m <sup>2</sup>	8.64	23.89	206.41	176.52		21.08	
7	010807002003	金属防火窗	甲级防火窗	m <sup>2</sup>	8.64	1099.64	9500.89	190.51		22.72	
8	011610002015	金属门拆除	原金属门拆除	m <sup>2</sup>	10.68	47.78	510.29	436.38		52.12	
9	010802003018	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸:1000*2100	樘	2	2444.51	4889.02	162.24		19.36	
10	010802003019	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门(双开) 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸:1200*2700	樘	2	3800.07	7600.14	247.98		29.58	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
11	01B023	原玻璃钢架雨棚拆除	1、原玻璃钢架雨棚拆除 2、槽钢钢架切割拆除 3、拆除后材料残值回收	m2	34.5	82.00	2829.00				
12	01B024	原外墙钢结构拆除部分修补	原外墙钢结构拆除部分外墙修补	项	1	2120.00	2120.00				
13	01B025	防撞措施	1、楼梯平台设置防撞措施,进行软包处理 2、使用海绵、泡沫邓软性材料对横梁进行包裹,并在其上覆盖皮革或布料进行装饰	项	1	580.00	580.00				
14	01B026	原木楼梯全部拆除	1、施工图中延伸的木楼梯拆除 2、虚线部分原木楼梯平台、木质扶手及踏步拆除	项	1	2000.00	2000.00				
15	010606008001	钢梯	1、厂(库)房钢结构 钢梯安装 踏步式(花纹钢板)	t	1.19	6806.84	8100.14	1009.42	282.90	154.16	
16	011405001001	金属面油漆	金属面刷防火涂料 耐火极限~1h	m2	28.67	42.56	1220.20	402.24		47.88	
17	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1、成品不锈钢栏杆,扶手直径60mm,栏杆直径30mm,竖向间距小于110mm 2、高900mm	m	4.86	395.32	1921.26	194.50	49.28	29.06	
18	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1、成品不锈钢栏杆,扶手直径60mm,栏杆直径30mm,竖向间距小于110mm 2、高1100mm	m	8.92	425.62	3796.53	356.98	90.45	53.34	
19	010402001010	砌块墙	1、蒸压加气混凝土砌块,墙厚150mm以内 2、干隔砌筑砂浆 DM M5.0	m3	9.85	396.69	3907.40	1130.39	7.39	135.73	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
20	010402001011	砌块墙	1、B07蒸压加气混凝土(A5.0) 2、墙厚200mm以内 2、干混砌筑砂浆 DM M5.0	m3	0.9	371.19	334.07	84.26	0.68	10.13	
21	011201001006	墙面一般抹灰	1、内墙砂浆抹灰 14+6mm厚 DP M15 2、墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	225.74	33.32	7521.66	4112.98	54.18	496.63	
22	011407001010	墙面喷刷涂料	1、抹灰面批刮腻子(满刮两遍) 2、墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~ 遍数3	m2	205.98	38.25	7878.74	4296.74		512.89	
23	01B027	原通道墙体拆除	1、原通道墙体拆除 2、尺寸: 2055*4200	项	1	1184.00	1184.00				
24	01B028	槽钢过梁	1、5#槽钢过梁 2、耐火等级: 1.5h 3、含防锈漆	米	9.2	138.00	1269.60				
25	010801002004	木质门带套	1、成品复合木门含门套 2、包括门锁、门吸、合页等五金 3、门洞尺寸: 1500*2100	樘	3	3997.34	11992.02	579.45		69.12	
26	011606003003	天棚面龙骨及饰面拆除	天棚金属龙骨及石膏面拆除	m2	64	9.11	583.04	498.56		59.52	
27	011302001003	吊顶天棚	1、轻钢龙骨(U50型)吊顶 平面 2、18厚阻燃板基层, 9.5厚石膏板面层 3、板缝贴胶带、点锈 4、批腻子两遍, 刷乳胶漆三遍	m2	64	192.04	12290.56	4221.44		503.68	
28	01B029	风口保护性拆除及安装	风口保护性拆除及安装	项	1	600.00	600.00				
29	011302001004	吊顶天棚	石膏板天棚成品检修孔安装	个	3	67.29	201.87	43.08		5.13	



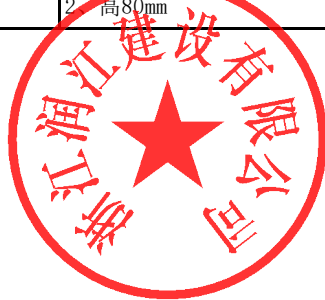


## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第4页 共8页

序号	项目 编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
30	011610001005	木门拆除	原木门及门套拆除	m <sup>2</sup>	19.32	27.16	524.73	448.80		53.52	
31	010801004002	木质防火门	1、乙级木质防火门(含门套) 2、包括门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸:1000*2100	樘	3	1866.82	5600.46	300.06		35.79	
32	010801004003	木质防火门	1、乙级木质防火门(含门套) 2、包括门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸:1500*2100	樘	1	2834.65	2834.65	150.02		17.90	
33	010801004004	木质防火门	1、乙级木质防火门(含门套) 2、包括门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸:1600*2100	樘	1	3007.61	3007.61	157.28		18.76	
34	011601001001	砖砌体拆除	1、原墙体开洞 2、宽1600mm,高4200mm	项	1	1540.00	1540.00				
35	011601001002	砖砌体拆除	1、原墙体开洞 2、宽1300mm,高4200mm	项	1	1280.00	1280.00				
36	010606008002	钢梯	1、钢踏步 2、花纹钢板平台 3、钢支撑	t	1.08	6806.84	7351.39	916.11	256.75	139.91	
37	011405001002	金属面油漆	金属面刷防火涂料 耐火极限~1h	m <sup>2</sup>	19.16	42.56	815.45	268.81		32.00	
38	01B030	原有配电柜拆除	原有配电柜拆除	项	1	860.00	860.00				
39	01B031	原有线管及桥架移位	原有线管及桥架整体往下移位	项	1	780.00	780.00				
40	011105005001	木质踢脚线	1、成品木质踢脚线 2、高80mm	m	25.07	37.93	950.91	222.37		26.57	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
41	011105006001	金属踢脚线	1、1.2厚拉丝不锈钢踢脚线,阻燃板基层 2、高80mm	m	14.12	47.21	666.61	135.69		16.24	
42	010604001001	钢梁	1、工字钢支撑加固 2、根据加固图纸	t	1.198	6333.19	7587.16	506.32	352.72	102.48	
43	011405001003	金属面油漆	金属面刷防火涂料 耐火极限~1h	m <sup>2</sup>	28.89	42.56	1229.56	405.33		48.25	
44	011606003004	天棚面龙骨及饰面拆除	1、天棚金属龙骨及石膏面拆除 2、涉及消防排烟等改造	m <sup>2</sup>	97.3	9.11	886.40	757.97		90.49	
45	011302001005	吊顶天棚	1、轻钢龙骨(U50型)吊顶 平面 2、18厚阻燃板基层 3、9.5厚石膏板面层 4、板缝贴胶带、点锈 5、批腻子两遍 6、刷乳胶漆三遍 7、涉及消防排烟等改造	m <sup>2</sup>	97.3	191.40	18623.22	6365.37		758.94	
46	01B032	原通道墙体拆除	1、原通道墙体拆除 2、尺寸:1870*4200	项	1	856.00	856.00				
47	010801002005	木质门带套	1、成品复合木门含门套 2、包括门锁、门吸、合页等五金 3、门洞尺寸:1600*2100	樘	1	3997.34	3997.34	193.15		23.04	
		宿舍楼					460.00				
48	01B033	素混凝土门槛	1、C20素混凝土翻坎 2、200mm高、150mm宽 3、每侧比门宽150mm 4、含模板	m <sup>3</sup>	0.04	11500.00	460.00				



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
		大三轴试验室					13400.95	962.44	38.75	119.43	
49	01B034	清理楼梯间杂物	楼梯间杂物存在安全隐患,清理楼梯间杂物	项	1	680.00	680.00				
50	01B035	房间门牌	制作仓库门牌	个	1	158.00	158.00				
51	011610001006	木门窗拆除	1、原木门拆除 2、原木门套拆除	m2	5.46	40.47	220.97	188.97		22.55	
52	010801004005	木质防火门	1、乙级木质防火门(含门套) 2、包括门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门代号及门洞尺寸 1400*2100	樘	1	2661.70	2661.70	142.76		17.03	
53	010801004006	木质防火门	1、乙级木质防火门(含门套) 2、包括门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门代号及门洞尺寸 1200*2100	樘	1	2315.80	2315.80	128.25		15.30	
54	01B036	钢梯木质踏步拆除	钢梯木质踏步拆除	项	1	700.00	700.00				
55	010606008003	钢梯	1、厂(库)房钢结构 钢梯安装 踏步式(花纹钢板)	t	0.163	6806.84	1109.51	138.26	38.75	21.12	
56	011405001004	金属面油漆	金属面刷防火涂料 耐火极限~1h	m2	7.73	42.56	328.99	108.45		12.91	
57	011610002016	金属门窗拆除	原金属窗拆除	m2	2.4	23.89	57.34	49.03		5.86	
58	010807002004	金属防火窗	1、甲级防火窗 2、洞口尺寸:1600*1500	m2	2.4	1099.64	2639.14	52.92		6.31	
59	011610001007	木门窗拆除	1、原木门拆除 2、原木门套拆除	m2	2.1	40.47	84.99	72.68		8.67	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
60	010802003020	钢质防火门	1、甲级钢制隔热烤漆防火门 2、包括门框、门锁、闭门器、顺位器等五金 3、门洞尺寸:1000*2100	樘	1	2444.51	2444.51	81.12		9.68	
		室外					68515.40	7467.50	100.05	901.90	
61	01B037	原侧石拆除	通道原侧石拆除	米	290	23.00	6670.00				
62	011101003001	细石混凝土楼地面	1、细石混凝土找平层 <sup>^</sup> 非泵送商品砼C20 <sup>^</sup> 厚150(mm)	m <sup>2</sup>	145	90.14	13070.30	2873.90	23.20	345.10	
63	040203007001	水泥混凝土	1、水泥混凝土路面 道路混凝土 <sup>^</sup> 厚度10(cm) 2、含模板及养护	m <sup>2</sup>	145	63.32	9181.40	1571.80	76.85	197.20	
64	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、侧、平石垫层 人工铺装混凝土垫层30mm 2、侧石石质安砌300*150	m	290	136.53	39593.70	3021.80		359.60	
		其他					18320.00				
65	01B038	零星拆除	1、零星项拆除 2、根据现场实际环境和图纸说明 3、该费用一次性包干	项	1	3820.00	3820.00				
66	01B039	垃圾外运及消纳	1、建筑垃圾外运及消纳 运距:外运运距投标人自行考虑,弃置地点须经业主方和有关部门认可, 综合单价包括外运、卸、市容环境及土石方(包括淤泥、渣土、建筑垃圾)消纳处置等有关发生的一切费用 2、主项包括全部建材垃圾等全部外运	项	1	10500.00	10500.00				

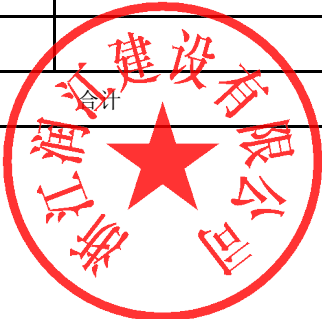


## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
67	01B040	修缮区域精清洁	按照业主要求,对施工区域进行精细清理、清洁。结算按照清洁建筑面积计算	m2	400	10.00	4000.00				
合计							257233.06	39122.55	1239.67	4813.59	



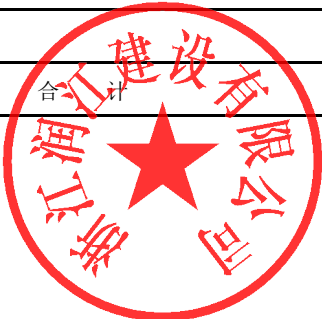
## 表1-3-C 技术措施项目清单及计价表

工程名称:部分消防设施维修工程-钱江院区试验基地部分消防设施维修

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-房屋建筑修缮工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合 价 (元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
		[请输入分部名称]					17767.10	2884.70	131.71	359.87	
1	011701006002	脚手架	六堡试验基地消防整改脚手架	项	1	4007.10	4007.10	2884.70	131.71	359.87	
2	011703001002	垂直运输	六堡试验基地消防整改建筑垃圾及材料人工垂直运输费	项	1	5200.00	5200.00				
3	01B041	机械进出场费	该工程中所涉及的全部机械吊机, 根据现场情况综合报价	项	1	8560.00	8560.00				
							17767.10	2884.70	131.71	359.87	





## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-安装

第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
		消防电气工程					99660.63	19906.88	295.41	2605.84	
1	030404017001	配电箱	1. 成套悬挂式消防排烟风机配电箱明安装ATPY 2. 包含箱内电气元器件等 3. 安装部位二楼配电间 4. 安装方式明装	台	1	2969.08	2969.08	141.79		18.19	
2	030404017002	配电箱	1. 成套落地式消火栓配电柜安装ATXFB (含机械应急启停装置) 2. 含箱内电气元件 3. 10#槽钢基础 4. 安装部位泵房内	台	1	20130.21	20130.21	334.90	82.45	53.55	
3	030404017003	配电箱	1. 成套悬挂式消防稳压泵配电箱明安装ACWY 2. 包含箱内电气元器件等 3. 安装部位泵房内处	台	1	5619.08	5619.08	141.79		18.19	
4	030404017004	配电箱	1. 成套悬挂式应急照明集中电源箱安装1AE 2. 包含箱内电气元器件等 3. 安装部位二楼配电间 4. 安装方式明装	台	1	4922.08	4922.08	141.79		18.19	
5	030411003001	桥架	1. 热镀锌钢制桥架 200*150*1.5 2. 包括桥架连接片、接地铜编织带 3. 安装部位一层实验试验大厅	m	70	104.00	7280.00	1380.40	72.80	186.20	
6	030413001002	铁构件	1. 桥架及配管支架制作、安装	kg	108.2	15.31	1656.54	895.90	97.38	126.59	
7	031201003003	金属结构刷油	1. 手工除锈、刷防锈漆两道、调补漆两道	kg	108.2	1.92	207.74	101.71	32.46	17.31	





## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-安装

第2页 共13页

序号	项目 编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价 (元)	合价 (元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
8	030411001002	配管	1、砖、混凝土结构明配管 JDG20敷设	m	1479.41	15.04	22250.33	10326.28		1331.47	
9	030411001003	配管	1、砖、混凝土结构明配管SC40 热镀锌钢管敷设	m	48	35.68	1712.64	561.60	4.32	72.48	
10	030411004005	配线	1、管内穿线WDZCN-RYJS- 2*2.5mm <sup>2</sup>	m	812.1	6.63	5384.22	487.26		64.97	
11	030411004006	配线	1、管内穿线WDZCN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	1139.23	3.42	3896.17	774.68		102.53	
12	030411004007	配线	1、管内穿线WDZCN-BYJR- 2.5mm <sup>2</sup>	m	569.62	3.52	2005.06	387.34		51.27	
13	030408001001	电力电缆	1、铜芯电力电缆敷设WDZCN- YJY-4*25mm <sup>2</sup> +1*16	m	36	103.39	3722.04	171.36	4.32	22.68	
14	030408001002	电力电缆	1、铜芯电力电缆敷设WDZCN- YJY-5*4mm <sup>2</sup>	m	9.6	22.05	211.68	18.34	0.48	2.40	
15	030408001003	电力电缆	1、铜芯电力电缆敷设WDZCN- YJY-4*10mm <sup>2</sup>	m	24	38.10	914.40	45.84	1.20	6.00	
16	030408006001	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、 安装 干包终端头 (1kV以下截 面mm <sup>2</sup> 以下) 35 铜芯10mm <sup>2</sup> 及以 下三芯及以上电缆头制安	个	2	26.63	53.26	19.38		2.48	
17	030408006002	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、 安装 干包终端头 (1kV以下截 面mm <sup>2</sup> 以下) 35 铜芯25mm <sup>2</sup> 及以 下三芯及以上电缆头制安	个	2	35.54	71.08	25.86		3.32	
18	030408006003	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、 安装 干包终端头 (1kV以下截 面mm <sup>2</sup> 以下) 35 铜芯4mm <sup>2</sup> 及以 下三芯及以上电缆头制安	个	2	26.63	53.26	19.38		2.48	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-安装

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
19	030412004006	装饰灯	1、自带应急电源应急照明 2、含光源250V 6W;应急时间不小于90min 3、安装方式壁挂式	套	44	90.55	3984.20	828.52		106.48	
20	030412004007	装饰灯	1、自带应急电源安全出口 2、含光源250V 1W;应急时间不小于90min 3、安装方式壁挂式	套	13	90.55	1177.15	244.79		31.46	
21	030412004008	装饰灯	1、自带应急电源疏散指示灯 2、含光源250V 1W;应急时间不小于90min 3、安装方式壁挂式	套	28	90.55	2535.40	527.24		67.76	
22	030412004009	装饰灯	1、自带应急电源楼层指示灯 2、含光源250V 1W;应急时间不小于90min 3、安装方式壁挂式	套	3	90.55	271.65	56.49		7.26	
23	030412004010	装饰灯	1、A型应急电源楼层指示灯(巡检、闪频、亮灯) 2、含光源36V 1W;应急时间不小于90min 3、安装方式壁挂式	套	1	113.68	113.68	18.83		2.42	
24	030412004011	装饰灯	1、A型应急电源双头指示灯(巡检、闪频、亮灯) 2、含光源36V 1W;应急时间不小于90min 3、安装方式壁挂式	套	35	113.68	3978.80	659.05		84.70	
25	030412004012	装饰灯	1、A型应急电源安全出口指示灯(巡检、闪频、亮灯) 2、含光源36V 1W;应急时间不小于90min 3、安装方式壁挂式	套	11	90.55	996.05	207.13		26.62	

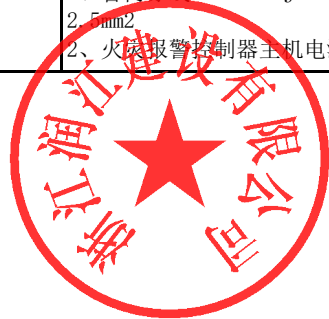


## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-安装

第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
26	030412004013	装饰灯	1、A型应急电源疏散指示灯(巡检、闪频、亮灯) 2、含光源36V 1W;应急时间不小于90min 3、安装方式壁挂式	套	22	90.55	1992.10	414.26		53.24	
27	030411006002	接线盒	1、钢制接线盒86型HS50	个	157	9.89	1552.73	974.97		125.60	
		消防火灾自动报警系统					72121.33	23041.72	619.61	3048.10	
28	030411001004	配管	1、砖、混凝土结构明配管JDG20敷设	m	710.18	15.04	10681.11	4957.06		639.16	
29	030411001005	配管	1、砖、混凝土结构明配管JDG25敷设	m	509.98	16.74	8537.07	3768.75		484.48	
30	030411001006	配管	1、电气镀锌钢管埋地敷设	m	250	22.25	5562.50	1587.50	275.00	240.00	
31	030411004008	配线	1、管内穿线WDZCN-RYJS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1134.05	4.49	5091.88	669.09		90.72	
32	030411004009	配线	1、管内穿线WDZCN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	833.33	3.42	2849.99	566.66		75.00	
33	030408002001	控制电缆	铜芯控制电缆WDZCN-KYJY-4*1.5mm <sup>2</sup>	m	345.47	24.01	8294.73	652.94		82.91	
34	030408002002	控制电缆	铜芯控制电缆WDZCN-KYJY-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	126	14.71	1853.46	238.14		30.24	
35	030411004010	配线	1、管内穿线WDZCN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2、火灾报警控制器主机电源	m	180	3.42	615.60	122.40		16.20	
36	030411004011	配线	1、管内穿线WDZCN-BYJR-2.5mm <sup>2</sup> 2、火灾报警控制器主机电源	m	90	3.52	316.80	61.20		8.10	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-安装

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
37	030904001001	点型探测器	1、点型感烟探测吸顶安装 2、底座安装 3、校接线 4、编码、调试	个	87	77.85	6772.95	2326.38	16.53	301.02	
38	030904003001	按钮	1、火警手动报警按钮(含电话插孔) 2、含底座 3、校接线 4、编码、调试	个	12	60.40	724.80	172.20	0.84	22.20	
39	030904005001	声光报警器	1、声光报警器 2、含底座 3、校接线 4、编码、调试	个	12	106.73	1280.76	516.48	0.84	66.36	
40	030904007001	消防广播(扬声器)	1、吸顶式消防广播 2、含底座 3、校接线 4、编码、调试	个	10	57.54	575.40	182.70	0.70	23.50	
41	030904008001	模块(模块箱)	1、短路隔离模块 2、含底座 3、校接线 4、编码、调试	个	6	121.26	727.56	386.88	16.68	51.78	
42	030904008002	模块(模块箱)	1、输出模块 2、含底座 3、校接线 4、编码、调试	个	1	129.92	129.92	64.48	2.78	8.63	
43	030904008003	模块(模块箱)	1、多线控制模块 2、含底座 3、校接线 4、编码、调试	个	1	127.74	127.74	64.48	2.78	8.63	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-安装

第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
44	030904008004	模块(模块箱)	1、输入模块 2、含底座 3、校接线 4、编码、调试	个	9	137.77	1239.93	580.32	25.02	77.67	
45	030904008005	模块(模块箱)	1、消防端子箱	台	1	242.68	242.68	49.53	3.33	6.78	
46	030904009001	区域报警控制箱	1、火灾显示盘(文字型) 2、含底座 3、校接线 4、编码、调试	台	1	700.16	700.16	147.38	20.88	21.59	
47	030904017001	报警联动一体机	1、火灾自动报警控制器联动型JB-9108DBA 2、含手动控制盘、备用电源	台	1	6048.58	6048.58	931.52	34.23	123.91	
48	030904014001	消防广播及对讲电话主机	1、壁挂式消防广播主机HJ-9402-120BA	台	1	3401.02	3401.02	28.39	3.48	4.09	
49	030905001001	自动报警系统调试	1、广播喇叭及音箱、电话插孔调试	只	22	14.18	311.96	198.66	25.52	28.82	
50	030905001002	自动报警系统调试	1、自动报警系统调试 256点以内	系统	1	6034.73	6034.73	4768.58	191.00	636.31	
		消防排烟系统					177622.07	36899.56	1783.28	4958.71	
51	030702001001	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长(mm)≤1000 2. 试验楼二层走廊、实验室、二层展示厅前门厅 3. 板材厚度: 1.2mm 4. 其他: 风管、管件、法兰、法兰加固框、零件 5. 穿越及楼板处的空隙采用防火封堵材料封堵	m <sup>2</sup>	138.9	172.11	23906.08	6144.94	148.62	807.01	

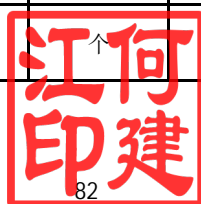


## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-安装

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
52	030702001002	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长(mm)≤1250 2. 试验楼二层走廊、实验室、二层展示厅前门厅 3. 板材厚度: 1.2mm 4. 其他: 风管、管件、法兰、法兰加固框、零件 5. 穿墙及楼板处的空隙采用防火封堵材料封堵	m2	38.1	176.44	6722.36	1771.27	37.34	232.03	
53	030702001003	碳钢通风管道	1. 镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.5mm以内咬口)长边长(mm)≤2000 2. 试验楼二层走廊、实验室、二层展示厅前门厅 3. 板材厚度: 1.5mm 4. 其他: 风管、管件、法兰、法兰加固框、零件 5. 穿墙及楼板处的空隙采用防火封堵材料封堵	m2	347.7	197.10	68531.67	17308.51	264.25	2253.10	
54	030703001001	碳钢阀门	1、280°常开防火阀630*320mm	个	8	393.58	3148.64	448.16	26.56	60.88	
55	030703001002	碳钢阀门	1、280°常开防火阀1000*320mm	个	10	550.93	5509.30	978.50	43.70	131.10	
56	030703001003	碳钢阀门	1、280°常开防火阀1200*400mm	个	1	691.81	691.81	97.85	4.37	13.11	
57	030703001004	碳钢阀门	1、常闭排烟阀630*320mm 2、包括手动执行装置	个	4	525.51	2102.04	224.08	13.28	30.44	
58	030703001005	碳钢阀门	1、常闭排烟阀1200*400mm 2、包括手动执行装置	个	2	834.82	1669.64	195.70	8.74	26.22	
59	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1、铝合金单层百叶排烟风口600*600mm	个	8	235.41	1883.28	234.32	0.88	30.16	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-安装

第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
60	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1、铝合金单层百叶排烟风口 900*900mm	个	5	436.79	2183.95	215.20	0.55	27.70	
61	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1、铝合金单层百叶防雨风口 2000*1000mm	个	1	928.89	928.89	55.42	0.11	7.12	
62	030703019001	柔性接口	1、硅钛防火布风机软接头	m <sup>2</sup>	2.07	268.16	555.09	168.17	3.54	22.02	
63	030108003001	轴流通风机	1、名称:消防高温轴流排烟风机; 2、型号:HTF-I-11#; 3、参数:风量48500m <sup>3</sup> /h,功率15kw; 4、安装方式:落地安装,含隔振垫;	台	1	10071.32	10071.32	447.87	2.40	57.77	
64	031208003001	通风管道绝热	1、风管绝热层带铝箔离心玻璃棉安装厚度50mm 2、耐火极限不低于0.5h	m <sup>3</sup>	32.44	892.59	28955.62	5236.46	717.90	763.96	
65	030702012003	挡烟垂壁	1.防火钢化玻璃固定式挡烟垂壁安装 2、安装部位:大三轴试验室	m	3	323.32	969.96	58.89	3.66	8.04	
66	030702012004	挡烟垂壁	1.防火钢化玻璃固定式挡烟垂壁安装 2、安装部位;1#试验大厅二楼	m	3.2	323.32	1034.62	62.82	3.90	8.58	
67	030702012005	挡烟垂壁	1.防火钢化玻璃固定式挡烟垂壁安装 2、安装部位:2#1#试验大厅二楼	m	4.28	323.32	1383.81	84.02	5.22	11.47	
68	031002002001	设备支吊架	1、设备支架制作、安装	Kg	355.9	11.93	4245.89	1950.33	391.49	298.96	
69	031201003004	金属结构刷油	金属结构手工除锈、刷防锈漆 两道、调漆两道	kg	355.9	1.92	683.33	334.55	106.77	56.94	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-安装

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
70	03B006	排烟风机隔热防护罩	1、排烟风机防护罩	处	1	10000.00	10000.00				
71	030704001001	通风工程检测、调试	1、消防排烟系统调试费	系统	1	2444.77	2444.77	882.50		112.10	
		消火栓系统					96957.65	14884.30	1180.63	2061.59	
72	030901002005	消火栓钢管	1、室内消火栓热镀锌钢管安装DN65(螺纹连接) 2、管道试压	m	117.05	71.80	8404.19	2556.37	83.11	338.27	
73	030901002006	消火栓钢管	1、室内消火栓热镀锌钢管安装DN100(沟槽连接) 2、管道试压 3、包括沟槽管件等	m	204.91	90.45	18534.11	6018.21	180.32	795.05	
74	031001001001	镀锌钢管	1、室内水箱溢流热镀锌钢管安装DN100(螺纹连接)	m	2.25	99.28	223.38	54.56	1.69	7.22	
75	031003001003	螺纹阀门	1、类型:自动排气阀; 2、规格:DN20; 3、连接形式:螺纹连接 4、部位消火栓官网	个	1	85.99	85.99	16.46	0.08	2.12	
76	031003001004	螺纹阀门	1、类型:截止阀; 2、规格:DN20; 3、连接形式:螺纹连接 4、部位消火栓官网	个	1	73.11	73.11	7.55	0.16	0.99	
77	031001001002	镀锌钢管	1、室内给水镀锌钢管安装DN50(螺纹连接) 2、管道试压 3、部位消防高位水箱区域给水管	m	25.8	56.44	1456.15	521.68	17.54	69.14	





## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-安装

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
78	031003003002	焊接法兰阀门	1、类型：遥控浮球阀； 2、规格：DN50； 3、连接形式：法兰连接 4、部位消防高位水箱区域给水管	个	1	1489.17	1489.17	42.58	8.27	6.52	
79	031003003003	焊接法兰阀门	1、类型：Y型过滤器； 2、规格：DN50； 3、连接形式：法兰连接 4、部位消防高位水箱区域给水管	个	1	244.23	244.23	36.69	8.27	5.77	
80	031003013001	水表	1、类型：水平螺翼式水表； 2、规格：DN50； 3、连接形式：法兰连接 4、部位消防高位水箱区域给水管	个	1	1087.17	1087.17	106.91	11.10	15.14	
81	031003010001	软接头（软管）	1、类型：挠性橡胶软接头； 2、规格：DN50； 3、连接形式：法兰连接 4、部位消防高位水箱区域给水管	个	1	298.89	298.89	31.26	8.27	5.07	
82	031003003004	焊接法兰阀门	1、类型：手动对夹式蝶阀； 2、规格：DN50 D71X-10/16MPa 3、连接形式：法兰连接 4、部位消防高位水箱区域给水管	个	1	180.85	180.85	36.69	8.27	5.77	
83	Z031003018003	法兰阀门（沟槽式法兰连接）	1、类型：手动对夹式蝶阀； 2、规格：DN100 D71X-10/16MPa 3、连接形式：沟槽连接，含沟槽法兰配件	个	4	1096.79	4387.16	316.48	148.48	59.64	

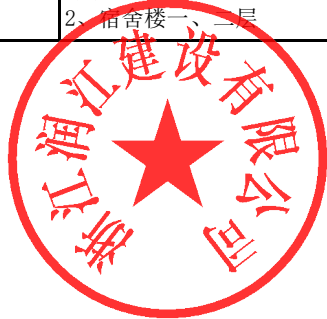


## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-安装

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
84	Z031003018004	法兰阀门(沟槽式法兰连接)	1、名称:流量检测装置 DN100 2、规格:DN100-1.6mpa 3、连接形式:沟槽连接,含沟槽法兰等配件; 4、部位消防高位水箱区域	个	1	1096.79	1096.79	79.12	37.12	14.91	
85	Z031003018005	法兰阀门(沟槽式法兰连接)	1、类型:明杆闸阀; 2、规格:DN100 Z41X-10/16MPa 3、连接形式:沟槽连接,含沟槽法兰等配件; 4、部位消防高位水箱区域	个	4	1096.79	4387.16	316.48	148.48	59.64	
86	Z031003018006	法兰阀门(沟槽式法兰连接)	1、类型:止回阀; 2、规格:DN100; 3、连接形式:沟槽连接,含沟槽法兰等配件; 4、部位消防高位水箱区	个	1	1097.26	1097.26	79.12	37.12	14.91	
87	030901010003	室内消火栓	1.组合式单栓消防箱 SG24D65-J(带灭火器2*MF/ABC4) 1800*700*200mm	套	7	1175.72	8230.04	705.74	3.50	91.00	
88	03B007	消防箱改造	1、原有消火栓箱整体拆除、复原高度调整栓口中心距地1.1米、加设门上红色字体消火栓字样 2、包含墙体拆除、恢复以及涂料恢复等 3、	处	2	3500.00	7000.00				
89	030901013001	灭火器	1、1.规格、型号:灭火器箱体2具MFZ/ABC4 2、宿舍楼一二层	组	10	329.62	3296.20	354.90		45.50	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-安装

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
90	031006015001	水箱	1、不锈钢装配式屋顶消防高位水箱 2、消防水箱3000*3000*2000mm 图集12S101	台	1	20816.47	20816.47	511.89	214.94	93.25	
91	031208001001	设备绝热	1、水箱保温30mm难燃B1级橡塑板,外缠玻璃丝两道	m3	1.26	2133.40	2688.08	521.50	27.88	70.48	
92	031208007002	防潮层、保护层	防潮层、保护层 1、水箱金属保护层(白铁皮)	m2	42	25.40	1066.80	115.92		14.70	
93	031002001002	管道支吊架	1、管道支架制作、安装	Kg	195.07	14.36	2801.21	1394.75	177.51	202.87	
94	031201003005	金属结构刷油	1、管道支架除锈、刷防锈漆两道、调和漆二道	kg	195.07	1.92	374.53	183.37	58.52	31.21	
95	031201001003	管道刷油	1、名称:消防管刷樟丹漆二道;红色调和漆二道;	m2	101.28	16.18	1638.71	876.07		112.42	
96	03B008	新旧管道连接	1.新旧管连接,含切管、钻孔、连接及修复等	项	1	6000.00	6000.00				
		消防泵房					26565.85	1391.15	116.61	193.44	
97	030601005001	物位检测仪表	1、水箱单路无线液位显示器 2、含传感线以及探头	台	1	3328.97	3328.97	1166.32	107.13	163.38	
98	030601002002	压力仪表	1、消火栓泵低压压力开关24V 2、泵房内	台	1	1070.00	1070.00	65.99	6.48	9.30	
99	030601002003	压力仪表	1、名称:普通压力表 0.1~6MPa Y-100(含缓冲管、旋塞)	台	4	166.72	666.88	158.84	3.00	20.76	



## 表 1-2 分部分项工程量清单及计价表 (号清单)

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-安装

第13页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
100	030109001001	离心式泵	1、室内离心式多级消火栓泵保养、检修以及零星配件更换(流量15L/S,扬程45米,功率11KW,一用一备)	台	2	3600.00	7200.00				
101	031006002001	稳压给水设备	1、名称:消火栓稳压系统,气压罐泵保养、检修及零星配件更换(SQL1000*0.6,稳压泵Q=10L/S,H=40m,N=7.5KW,一备一用)	套	1	4500.00	4500.00				
102	03B009	消防管道、支架刷油	1、原泵房内消火栓管网、支架除锈、刷防锈漆二道、调和漆二道以及标识走向色环	项	1	4800.00	4800.00				
103	03B010	原有消防拆除	1、原有消防控制箱拆除、处置等	项	1	5000.00	5000.00				
		消防其他工程					50000.00				
104	03B011	管道检测费	1、园区内消火栓管网漏水检测费	项	1	20000.00	20000.00				
105	03B012	消火栓管网修复	1、消火栓埋镀锌管管网漏水点5处修复 2、包括地面凿除、土方开挖、管道修复、回填	处	5	6000.00	30000.00				
合计							522927.53	96123.61	3995.54	12867.68	



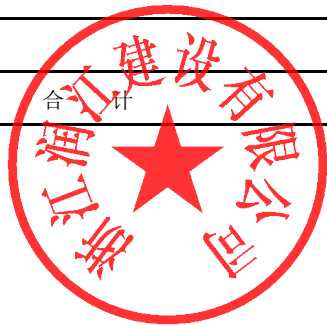
## 表1-3-C 技术措施项目清单及计价表

工程名称:部分消防设施维修工程-钱江院区试验基地部分消防设施维修

单位工程及专业工程名称:钱江院区试验基地部分消防设施维修-安装

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价 (元)	合 价 (元)	其中			备注
								人工费	机械费	管理费	
		[请输入分部名称]					8692.35	672.16		84.29	
1	031301017002	脚手架搭拆	1、脚手架搭拆费第四册 2、脚手架搭拆费第七册 3、脚手架搭拆费第九册	项	1	2692.35	2692.35	672.16		84.29	
2	03B013	打洞、开孔	1. 现在施工风管、消防管道、线管需要原有墙面及楼板开孔、打洞, 综合考虑, 一次性予以包干	项	1	6000.00	6000.00				
合 计							8692.35	672.16		84.29	





投标报价明细表



投标人全称（公章） 浙江润江建设有限公司

项目编号及标项：浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）《部分消防设施维修》采购项目（20240902-0002）

供应商名称	投标报价(总价, 元)	项目负责人	技术负责人	工期	质量目标
浙江润江建设有限公司	1511518	周海锋	马荷莎	施工开工后60天内	达到国家施工质量验收规范合格标准