

# 平江县财政评审中心文件

平财评预字〔2025〕214号

## 关于平江县上塔市镇敬老院消防专项改造项目 预算评审报告

平江县上塔市镇人民政府：

根据湖南省财政厅《湖南省财政投资评审管理实施办法》（湘财办〔2011〕16号）及平江县人民政府《平江县财政投资评审管理实施办法》（平政办函〔2017〕257号）等文件规定，我中心对平江县上塔市镇敬老院消防专项改造项目预算文件进行了评审，现将评审情况报告如下：

### 一、项目概况

工程名称：平江县上塔市镇敬老院消防专项改造项目；

建设单位：平江县上塔市镇人民政府；



编制单位：东信工程项目管理有限公司；

设计单位：中述设计集团有限公司；

工程地点：平江县上塔市镇；

工程特征：本工程为平江县上塔市镇敬老院消防专项改造项目，主要内容为：自动喷水灭火系统、消火栓系统、灭火器配置等。

## 二、评审内容

本次主要评审内容平江县上塔市镇敬老院消防专项改造项目的全部内容。

## 三、评审程序

该工程预算资料先由我中心办公室进行审查，再按中心内控制度进行评审。评审结论经项目评审责任人及相关部门、单位负责人签字确认，评审报告由中心领导审核签发。

## 四、评审依据

（一）建设单位送审的预算文件；

（二）《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

（三）湘建价【2020】56号文湖南省住房和城乡建设厅关于印发2020《湖南省建设工程计价办法》及《湖南省建设工程消耗量标准》的通知；

（四）2020年《湖南省房市政工程消耗量标准》、《湖



南省安装工程消耗量标准》等；

（五）湘建价〔2022〕146号文湖南省建设工程造价管理总站《湖南省建设工程计价依据动态调整汇编-2022年第一期》；

（六）湘建价【2019】47号文湖南省住房和城乡建设厅《关于调整建设工程销项税额税率和材料综合税率计费标准的通知》；

（七）湘建价〔2022〕20号文关于发布2024年湖南省建设工程人工费指数的通知；

（八）平政办函〔2017〕257号文平江县人民政府办公室关于印发《平江县财政投资评审管理实施办法》的通知；

（九）《岳阳工程造价》2025年第1期材料价格及平江县当地材料市场价格。

## 五、评审结论

该工程建设单位送审金额为931,329.04元，经我中心审定未下浮金额为793,009.45元（大写：柒拾玖万叁仟零玖元肆角伍分），核减金额为138,319.59元，核减率为14.85%，下浮金额为39,650.47元，下浮后审定金额为753,358.98元（大写：柒拾伍万叁仟叁佰伍拾捌元玖角捌分）（详见定案表）。

## 六、重要事项说明



(一) 主材价格采用 2025 年第 1 期《岳阳工程造价》发布的预算价或参照市场价调整,所有材料价格优先按发布的平江县地区信息价,其他材料价格按岳阳市地区或参照市场价计算执行;

(二) 本项目按照平政办函〔2017〕257 号文平江县人民政府办公室关于印发《平江县财政投资评审管理实施办法》的通知的规定审核造价 50 万元(含 50 万元)—200 万元的工程项目,按预算编制总价下浮 5%;

(四) 主要审核情况:

1、闸阀 DN100、自动排气阀 DN25、压力表工程量调整,核减金额约 0.5 万元;

2、材料价按 25 年一期及长沙市财评价格调整,核减金额约 12.1 万元;

3、水泵房消防水管道定额调整,核减金额约 0.4 万元;

4、消火栓管道不再单独计取消毒冲洗试压,核减金额约 0.38 万元;

5、宿舍楼增加水流指示器、试水末端、信号阀、自动排气阀 DN25、镀锌钢管 DN150 清单,核增金额约 0.35 万元;

6、增加喷淋系统调试费,核增金额约 0.2 万元;

7、其他小额调整,具体详见清单计价表;





附件 1：平江县财政评审中心建设工程预算评审定案表

附件 2：预算评审清单



---

平江县财政评审中心

2025 年 3 月 25 日印发

---



# 平江县财政评审中心建设工程预算评审定案表

工程名称：平江县上塔市镇敬老院消防专项改造项目

建设单位：平江县上塔市镇人民政府

单位：元

单位：元							
序号	单项工程名称	送审金额	净核减(+)/增金额(-)	未下浮审定金额	下浮比例	下浮金额	下浮后审定金额
1	平江县上塔市镇敬老院消防专项改造项目	931,329.04	138,319.59	793,009.45	5%	39,650.47	753,358.98
	合计	931,329.04	138,319.59	793,009.45	11%	39,650.47	753,358.98
审定值（大写）		柒拾伍万叁仟叁佰伍拾捌元玖角捌分			经济指标（元/m2）		
会签栏		初审责任人		二审责任人		三审责任人	
		<div>许友友</div> 15 年 5 月 15 日		<div>黄珮</div> 15 年 5 月 15 日		<div></div> 年 月 日	



## E.12 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：平江县上塔市镇敬老院消防专项  
改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）	
			绿色施工安全防护 措施项目费	暂估价
1	宿舍楼	173733.15	5494.12	
1.1	消防安装工程	173733.15	5494.12	
2	泵房	460220.47	8737.82	
2.1	建筑工程	78494.67	4250.07	
2.2	装饰工程	14918.92	403.38	
2.3	电气及给排水安装工程	36406.76	540.89	
2.4	消防安装工程	330400.12	3543.48	
3	总图	159055.83	3338.28	
3.1	消防安装工程	159055.83	3338.28	
合计		793009.45	17570.22	

注：本表适用于建设项目招投标控制价或投标报价的汇总。

广联达科技股份有限公司

## E.13: 单项工程招标控制价汇总表

工程名称: 宿舍楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单项工程招投标控制价或投标报价的汇总。

广联达科技股份有限公司

## E.14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 消防安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		150246.76	
1	直接费			125703.67	
1.1	人工费			43268.76	
1.2	材料费			79697.15	
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			2737.76	
2	管理费		32.16	15125.48	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		20	9406.67	
二	措施项目费	1+2+3		8190.82	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		2452.38	
1.1	直接费			2064.6	
1.1.1	人工费			683.95	
1.1.2	材料费			1380.65	
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16	239.09	
1.3	利润		20	148.69	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		244.32	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	5494.12	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10	4777.5	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		950.63	
四	税前造价	一+二+三		159388.21	
五	销项税额	四	9	14344.94	
单位工程建安造价		四+五		173733.15	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

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	合价	其中: 暂估价
		消火栓部分					30593.65	
1	031001001001	热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 消防水 3. 规格、压力等级: 热浸镀锌钢管 DN100 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗及压力试验 6. 刷油: 涂塑层被破坏部分及管道螺纹露出部分涂刷防锈漆一道, 红色调漆二道	m	120.9	116.63	14100.57	
2	031001001002	热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 消防水 3. 规格、压力等级: 热浸镀锌钢管 DN65 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗及压力试验 6. 警示带形式: 涂塑层被破坏部分及管道螺纹露出部分涂刷防锈漆一道, 红色调漆二道	m	6.21	83.91	521.08	
3	031002001001	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 刷油: 除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	136.72	16.45	2249.04	
本页小计							16870.69	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。



E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：消防安装工程

标段：

第 2 页 共 11 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	合价	其中： 暂估价
4	031003002001	闸阀 DN100	1. 类型：闸阀 DN100	个	9	650.12	5851.08	
5	031002003005	刚性防水套管 DN100	1. 名称、类型：刚性防水套管 2. 规格：DN100	个	2	297.34	594.68	
6	031002003001	钢套管 DN100	1. 名称、类型：钢套管 DN100	个	4	103.72	414.88	
7	030901013001	手提式灭火器 MF/ABC5	1. 形式：灭火器箱 2. 规格、型号：含灭火器MF/ABC5*2	套	8	191.06	1528.48	
8	030901010001	室内消火栓	1. 型号、规格：室内消火栓 SC20B65Z-J	套	7	666.73	4667.11	
9	030901010002	室内消火栓	1. 型号、规格：室内兼实验消火栓 SG20B65Z-J	套	1	666.73	666.73	
		喷淋部分					37522.58	
1	031001001003	热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位：室内 2. 介质：喷淋 3. 规格、压力等级：热浸镀锌钢管 DN100 4. 连接形式：沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗及压力试验 6. 刷油：涂塑层被破坏部分及管道螺纹露出部分涂刷防锈漆一道，红色黄环调和漆二道	m	17.51	105.63	1849.58	
本页小计							15572.54	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

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	合价	其中: 暂估价
2	031001001005	热浸锌镀锌钢管 DN80	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 喷淋 3. 规格、压力等级: 热浸锌镀锌钢管 DN80 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗及压力试验 6. 刷油: 涂塑层被破坏部分及管道螺纹露出部分涂刷防锈漆一道, 红色黄环调和漆二道	m	56.01	87.68	4910.96	
3	031001001004	热浸锌镀锌钢管 DN65	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 消防水 3. 规格、压力等级: 热浸锌镀锌钢管 DN65 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗及压力试验 6. 刷油: 涂塑层被破坏部分及管道螺纹露出部分涂刷防锈漆一道, 红色黄环调和漆二道	m	7.5	77.31	579.83	
本页小计							5490.79	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 消防安装工程

标段:

第 4 页 共 11 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	合价	其中: 暂估价
4	031001001006	热浸镀锌钢管 DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 消防水 3. 规格、压力等级: 热浸镀锌钢管 DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗及压力试验 6. 刷油: 涂塑层被破坏部分及管道螺纹露出部分涂刷防锈漆一道, 红色黄环调和漆二道	m	16.52	77.78	1284.93	
5	031001001007	热浸镀锌钢管 DN40	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 消防水 3. 规格、压力等级: 热浸镀锌钢管 DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗及压力试验 6. 刷油: 涂塑层被破坏部分及管道螺纹露出部分涂刷防锈漆一道, 红色黄环调和漆二道	m	7.53	69.10	520.32	
本页小计							1805.25	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 消防安装工程

标段:

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	合价	其中: 暂估价
6	031001001008	热浸锌镀锌钢管 DN32	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 消防水 3. 规格、压力等级: 热浸锌镀锌钢管 DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗及压力试验 6. 刷油: 涂塑层被破坏部分及管道螺纹露出部分涂刷防锈漆一道, 红色黄环调和漆二道	m	137.8	58.37	8043.39	
7	031001001009	热浸锌镀锌钢管 DN25	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 消防水 3. 规格、压力等级: 热浸锌镀锌钢管 DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗及压力试验 6. 刷油: 涂塑层被破坏部分及管道螺纹露出部分涂刷防锈漆一道, 红色黄环调和漆二道	m	144.3	51.21	7389.60	
8	031002001002	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 刷油: 除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	273.82	16.45	4504.34	
本页小计							19937.33	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：消防安装工程

标段：

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	合价	其中： 暂估价
9	031002003002	钢套管 DN25	1. 名称、类型：钢套管 DN25	个	24	27.12	650.88	
10	031002003003	钢套管 DN32	1. 名称、类型：钢套管 DN32	个	41	27.12	1111.92	
11	031002003004	钢套管 DN40	1. 名称、类型：钢套管 DN40	个	2	42.07	84.14	
12	030901003001	水喷头	1. 材质、型号、规格：水喷头	个	22	39.16	861.52	
13	030901003002	边墙型水喷头	1. 材质、型号、规格：边墙型水喷头	个	59	39.16	2310.44	
14	030901006001	水流指示器	1. 名称、类型：水流指示器 DN100	个	2	446.54	893.08	
15	030901008001	末端试水装置	1. 名称、类型：末端试水装置 DN25	组	2	341.06	682.12	
16	031003003001	信号蝶阀	1. 名称、类型：信号蝶阀 DN100	个	2	407.46	814.92	
17	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 规格、压力等级：自动排气阀 DN25	个	1	137.45	137.45	
本页小计							7546.47	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

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	合价	其中: 暂估价
18	031001001010	热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 喷淋 3. 规格、压力等级: 热浸镀锌钢管 DN150 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗及压力试验 6. 刷油: 红色调和漆二道	m	6	148.86	893.16	
		应急照明部分					28244.15	
1	030404017001	配电箱 ALE1	1. 名称: 配电箱 2. 型号: 非标 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	3046.82	3046.82	
2	030404017002	配电箱 ALE2	1. 名称: 配电箱 2. 型号: 非标 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	3246.82	3246.82	
3	030412003001	单方向标志灯	1. 名称: 单方向标志灯 2. 规格: 集中控制型, A型, 持续型, 交替显示安全疏散信息、楼层信息和着火点位置信息	套	9	94.06	846.54	
本页小计							8033.34	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：消防安装工程		标段：					第 8 页 共 11 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	合价	其中： 暂估价	
4	030412003002	多信息复合标志灯	1. 名称：多信息复合标志灯 2. 规格：集中控制型，A型，持续型，交替显示安全疏散信息、楼层信息和着火点位置信息 3. 安装高度：距地2.5m吊装	套	2	150.78	301.56		
5	030412003003	多信息复合疏散出口标志灯	1. 名称：多信息复合疏散出口标志灯 2. 规格：集中控制型，A型，持续型，交替显示安全疏散信息、楼层信息和着火点位置信息	套	12	94.06	1128.72		
6	030412003004	楼层标志灯	1. 名称：楼层标志灯 2. 规格：集中控制型，A型，持续型，交替显示安全疏散信息、楼层信息和着火点位置信息	套	2	94.06	188.12		
7	030412003005	应急照明灯	1. 名称：应急照明灯 2. 规格：集中开灯、关灯，可调节照射角度功能（回路控制）	套	68	99.66	6776.88		
8	030411006001	钢接线盒	1. 名称：钢接线盒	个	93	8.52	792.36		
9	030411001001	配管 SC20	1. 名称：配管 2. 规格：SC20 3. 配置形式：暗配	m	347.8	12.65	4399.67		
本页小计							13587.31		

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

第 9 页 共 11 页

工程名称: 消防安装工程

标段:

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	合价	其中: 暂估价
10	030411004001	配线 WDZN-BYJ2.5	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: WDZN-BYJ2.5	m	706.54	3.89	2748.44	
11	030411004002	配线 WDZN-RVJS-2*2.5	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: WDZN-RVJS-2*2.5	m	369.5	3.68	1359.76	
12	030413002001	凿 (压) 槽	1. 名称: 凿 (压) 槽 2. 开槽规格: 综合考虑	m	68	7.70	523.60	
13	B080903024001	智能应急照明系统调试	1. 名称: 智能应急照明系统调试	处	93	31.02	2884.86	
		自动报警部分					53886.38	
1	080903005001	集中型火灾报警控制器	1. 名称: 集中型火灾报警控制器	台	1	6417.93	6417.93	
2	080903005005	火警广播主机	1. 名称: 火警广播主机	台	1	5676.25	5676.25	
3	080903005006	总线对讲电话主机	1. 名称: 总线对讲电话主机	台	1	2496.92	2496.92	
4	030904010001	应急照明集中控制器	1. 总线制, 应急照明集中控制器 2. 控制点数量: 自带蓄电池, 连续供电时间 ≥ 3h	台	1	4927.00	4927.00	
5	030411005001	消防端子箱	1. 名称: 消防端子箱 2. 安装形式: 挂装	个	2	252.59	505.18	
本页小计							27539.94	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E. 19 综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司



E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：消防安装工程

标段：

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	合价	其中： 暂估价
6	030904008001	短路隔离器	1. 名称：短路隔离器	个	4	124.28	497.12	
7	030904001001	感烟探测器	1. 名称：感烟探测器	个	64	86.56	5539.84	
8	030904003001	手动报警按钮带电话插孔	1. 名称：手动报警按钮带电话插孔	个	4	120.21	480.84	
9	030904003002	消火栓按钮	1. 名称：消火栓按钮	个	8	72.03	576.24	
10	030904005001	火灾声光警报器	1. 名称：火灾声光警报器	个	4	98.15	392.60	
11	030904005002	火灾显示器	1. 名称：火灾显示器	台	2	1206.89	2413.78	
12	030904008002	输入/输出模块	1. 名称：输入/输出模块	个	2	218.04	436.08	
13	030904008003	输入模块	1. 名称：智能输入模块	个	4	208.31	833.24	
14	030904007001	火灾警报扬声器	1. 名称：火灾警报扬声器 2. 安装方式：吸顶安装	个	13	90.15	1171.95	
15	030904014001	消防电话	1. 规格、线制：消防电话	台	1	145.69	145.69	
16	030411006002	钢接线盒	1. 名称：钢接线盒	个	104	8.52	886.08	
17	030411001003	配管 SC20	1. 名称：配管 2. 规格：SC20 3. 配置形式：暗配	m	802.23	12.65	10148.21	
本页小计							23521.67	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与F.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

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	合价	其中： 暂估价
18	030411001002	配线 WDZNB1-RVS-2*1.5	1.名称:配线 2.规格:WDZNB1-RVS-2*1.5	m	528.14	3.94	2080.87	
19	030411001004	配线 WDZNB1-RVVP-2*1.5	1.名称:配线 2.规格:WDZNB1-RVVP-2*1.5	m	128.53	6.57	844.44	
20	030411004003	配线 WDZNB1-BVR2.5	1.名称:配线 2.型号:WDZNB1-BVR2.5	m	1167.97	3.27	3819.26	
21	030413002002	凿（压）槽	1.名称:凿（压）槽 2.开槽规格:综合考虑	m	36.2	7.70	278.74	
22	080903021001	消防广播、消防通信、电梯调试	1.名称:消防广播、消防通信、电梯调试	只	18	19.24	346.32	
23	030905001001	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试	系统	1	2971.80	2971.80	
	C0303	单价措施费					2452.38	
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1	2452.38	2452.38	
本页小计							12793.81	
合 计							152699.14	

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。



## E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表 (招投标)

工程名称: 消防安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：安装工程取费基数按人工费，其他工程取费基数按直接费（不含其他管理费的计费基数。详附录C说明）计算。

广联达科技股份有限公司

## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 消防安装工程

标段:

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	03010300036	自攻螺钉 M4mm×30mm	个	4	0.009	0.04	
2	29062100008	塑料线卡 Φ15以下	个	68	0.078	5.3	
3	03010500005	半圆头镀锌螺栓带帽带垫 m2~5×15~50	套	20	0.081	1.62	
4	29062300003	塑料护口(钢管用) DN15~20	个	438.325	0.11	48.22	
5	04031100002	砂子	kg	43.014	0.116	4.99	
6	03010300028	木螺钉 M6mm×30mm	个	2	0.14	0.28	
7	29090100004	铜接线端子 OT-20A	个	94.395	0.16	15.1	
8	03010300018	镀锌自攻螺钉 M4mm~6mm×M20mm~35mm	十个	3.84	0.189	0.73	
9	17250000019	塑料软管 DN5	m	0.36	0.2	0.07	
10	03010300024	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm	十个	1.224	0.22	0.27	
11	03010900010	镀锌锁紧螺母 DN15~20×3	个	438.325	0.22	96.43	
12	02191100001	塑料胀管 Φ6	个	377.84	0.24	90.68	
13	02191100006	塑料胀塞 Φ8×100	个	0.103	0.27	0.03	
14	03010500033	地脚螺栓带帽带垫 M8×120	套	8.16	0.298	2.43	
15	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	212.737	0.38	80.84	
16	04010100001①	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	23.84	0.38	9.06	
17	02130300002	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	1.328	0.44	0.58	
18	03010700037	镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	12	0.45	5.4	
19	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平1弹垫	套	4.2	0.54	2.27	
20	03110700001	砂纸	张	0.072	0.563	0.04	
21	03010500049	镀锌精制六角螺栓带帽带垫 M8×80~120	套	20.5	0.57	11.69	
22	03010700017	膨胀螺栓 M10	套	4.08	0.58	2.37	
23	03130700001	锯条 综合	根	0.067	0.58	0.04	
24	34110200001	电	kW·h	0.32	0.69	0.22	
25	29091100001	瓷接头 双位	个	93.73	0.73	68.42	
26	28032100001	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.0mm <sup>2</sup>	m	28.941	0.77	22.28	
27	03110700009	铁砂布 0#~2#	张	1.6	0.83	1.33	
28	03010700038	镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	0.89	3.56	
29	AZCSRGF	安装措施人工费	元	743.426	0.92	683.95	
	本页小计		元			1158.24	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 消防安装工程

标段:

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
30	H00001	人工费	元	47031.495	0.92	43268.98	人工系数:0.92;
31	03211300009	金属片 Φ150	片	4.168	0.98	4.08	
32	88010500001	其他材料费	元	38.681	1	38.68	
33	88010500001@1	其他材料费	元	44.309	1	44.31	
34	88010500001@2	其他材料费	元	5.573	1	5.57	
35	AZCSCLF	安装措施材料费	元	1380.647	1	1380.65	
36	18030400030	镀锌丝堵 DN15	个	8.1	1.06	8.59	
37	18030400001	镀锌六角外丝 DN15	个	2.02	1.12	2.26	
38	03010500203	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	148.32	1.2	177.98	
39	14312100003	漂白粉	kg	0.277	1.32	0.37	
40	29090100009	铜接线端子 DT-10mm <sup>2</sup>	个	4.08	1.32	5.39	
41	29090100009@1	铜接线端子 DT-10mm <sup>2</sup>	个	2	1.32	2.64	
42	34020500002	密封油膏	kg	11.303	1.42	16.05	
43	55411700001	电池 5#	节	11.52	1.63	18.78	
44	28010100001	塑料绝缘线 BV-105℃-2.5mm <sup>2</sup>	m	56.211	1.831	102.92	
45	WJJ280304@3	配线 WDZNB1-BVR2.5	m	1354.845	1.989	2694.79	
46	18250300028	镀锌管箍 DN25	个	81.81	2.01	164.44	
47	WJJ181505@4	镀锌钢管接头零件 DN25	个	104.329	2.09	218.05	
48	WJJ291107@1	钢接线盒	个	200.94	2.14	430.01	
49	WJJ280301@1	配线 WDZN-RYJS-2*2.5	m	399.06	2.302	918.64	
50	14430300006	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	11.412	2.42	27.62	
51	15010700001	石棉绒 综合	kg	5.76	2.5	14.4	
52	WJJ280304@1	配线 WDZN-BYJ2.5	m	819.586	2.525	2069.45	
53	28032700004	铜芯聚氯乙烯绞型连接软电线 RVS-2×1.5mm <sup>2</sup>	m	1.018	2.565	2.61	
54	WJJ280301@3	配线 WDZNB1-RVS-2*1.5	m	570.391	2.565	1463.05	
55	14070100003	润滑剂	kg	0.764	2.63	2.01	
56	18250500009	镀锌玛钢管箍 DN25	个	1.01	2.73	2.76	
57	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	3.88	2.75	10.67	
		本页小计	元			53095.75	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 消防安装工程

标段:

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
58	14430300015@1	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	6.566	2.75	18.06	
59	27060300002	接地线 BV-4mm <sup>2</sup>	m	3	2.88	8.64	
60	WJJ181505@3	镀锌钢管接头零件 DN32	个	111.205	3.014	335.17	
61	Y39-1	声级计 声压:35~130dB, 频率:20Hz~8kHz	台班	1.44	3.02	4.35	
62	34110100002	水	t	14.306	3.2	45.78	
63	03110100008	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	0.14	3.37	0.47	
64	01290200011	热轧中钢板 δ 8.0mm~15mm	kg	1.546	3.43	5.3	
65	17270100004	橡胶软管 DN20	m	0.285	3.46	0.99	
66	WJJ012916	热轧中厚钢板 δ 10mm~15mm	kg	6.44	3.5	22.54	
67	02010100002	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.269	3.6	0.97	
68	01210100003	热轧等边角钢 40×3~4	kg	7.75	3.63	28.13	
69	WJJ012703@1	型钢	kg	431.067	3.63	1564.77	
70	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	2.02	3.65	7.37	
71	01030100003@1	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	0.591	3.65	2.16	
72	01130100003	热轧扁钢 Q235 60以内	kg	2	3.66	7.32	
73	18010100012	镀锌玛钢六角内接头 DN25	个	1.01	3.74	3.78	
74	WJJ170135	焊接钢管	kg	6.94	3.883	26.95	
75	01090100010	圆钢 Φ6~10	kg	10.696	3.9	41.71	
76	18030400021	镀锌三通 DN25×15	个	2.02	3.92	7.92	
77	Y42-8	火灾探测器试验器 报警响应时间: <30s	台班	2.53	3.97	10.04	
78	03010700001	膨胀螺栓 综合	kg	11.59	4.004	46.41	
79	WJJ290614@1	电线管 SC20	m	1184.531	4.05	4797.35	
80	Y9-3	手持式万用表 10000计数, 真有效值	台班	23.765	4.08	96.96	
81	Y9-3@1	手持式万用表 10000计数, 真有效值	台班	5.118	4.08	20.88	
82	01292500003	钢板垫板 δ 1~2	kg	0.24	4.1	0.98	
83	WJJ181505@2	镀锌钢管接头零件 DN40	个	9.209	4.103	37.78	
84	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离: 5km	台班	9.48	4.22	40.01	
85	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	9	4.39	39.51	
本页小计			元			7222.30	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 消防安装工程

标段:

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
86	03130600008	合金钢钻头	个	0.252	4.42	1.11	
87	17030100001	镀锌钢管 DN15	kg	0.814	4.662	3.79	
88	03210700017	镀锌铁丝 $\Phi 1.4 \sim 2.5$	kg	2.876	4.95	14.24	
89	WJJ280301@4	配线 WDZNB1-RVVP-2*1.5	m	138.812	4.993	693.09	
90	03010500154@1	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	13.913	5.383	74.89	
91	Y39-2	精密声级计 声压:38~140dB, 频率:0Hz~18kHz	台班	0.38	5.63	2.14	
92	14390900001	氧气	m <sup>3</sup>	13.282	5.87	77.97	
93	WJJ181505@1	镀锌钢管接头零件 DN50	个	15.413	5.94	91.55	
94	03130100020	低碳钢焊条 J422 $\Phi 2.5$	kg	1.15	6.02	6.92	
95	03130100021	低碳钢焊条 J422 $\Phi 3.2$	kg	17.096	6.02	102.92	
96	18010100003	镀锌玛钢弯头 DN25	个	1.01	6.02	6.08	
97	03010500150	六角螺栓 综合	kg	0.195	6.08	1.19	
98	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.3	6.6	1.98	
99	13010300002	清油 C01-1	kg	0.43	6.76	2.91	
100	03210900003	垫铁 100×200	kg	2	6.89	13.78	
101	17010500011	焊接钢管 DN20	m	0.647	6.93	4.48	
102	35390100001	钢丝刷子	把	0.16	7.07	1.13	
103	Y10-8	交/直流低电阻测试仪 量程:1 $\mu\Omega \sim 2M\Omega$ , 精度:±0.05%	台班	1.098	7.35	8.07	
104	13070700002	白铅油	kg	1.49	7.46	11.12	
105	13070700002@1	白铅油	kg	1.89	7.46	14.1	
106	02290500005	油麻	kg	22.772	7.52	171.25	
107	14330300001	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	0.474	7.78	3.69	
108	14330300001@2	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	0.405	7.78	3.15	
109	24110300005	压力表弯管 DN15	个	0.094	8	0.75	
110	14030100001	汽油	kg	1.626	8.09	13.15	
111	14030100001@1	汽油	kg	2.89	8.09	23.38	
112	14030100002	汽油 92#	kg	0.306	8.09	2.48	
113	14050100004	油化溶剂油	kg	0.692	8.2	5.67	
		本页小计	元			1356.98	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司



## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 消防安装工程

标段:

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
114	03110100006	尼龙砂轮片 $\Phi 400$	片	9.201	8.69	79.96	
115	03110100006@1	尼龙砂轮片 $\Phi 400$	片	3.428	8.69	29.79	
116	03110100006@2	尼龙砂轮片 $\Phi 400$	片	0.81	8.69	7.04	
117	02010300003	石棉橡胶板 $\delta 0.8\text{mm} \sim 6\text{mm}$	kg	4.611	8.85	40.81	
118	WJJ182507@3	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	6.237	9.228	57.56	
119	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小	台班	1.437	9.48	13.62	
120	14350600001	清洗剂	kg	0.117	9.6	1.12	
121	14030300001	机油	kg	2.71	9.92	26.88	
122	14030300001@1	机油	kg	0.243	9.92	2.41	
123	13011300003@1	酚醛调和漆 各种颜色	kg	6.158	10.31	63.49	
124	13011300004	调和漆	kg	0.04	10.31	0.41	
125	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	20.739	10.31	213.82	
126	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.02	10.83	0.22	
127	Y27-3	交流稳压电源 高精度净化式2kV • A	台班	15.715	10.94	171.92	
128	Y27-3@1	交流稳压电源 高精度净化式2kV • A	台班	1	10.94	10.94	
129	WJJ170301@4	热浸镀锌钢管 DN25	m	147.186	11.012	1620.81	
130	13050300004	酚醛防锈漆 各色	kg	1.293	11.35	14.68	
131	13050300004@1	酚醛防锈漆 各色	kg	8.663	11.35	98.33	
132	WJJ182507@1	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	18	12.067	217.21	
133	WJJ182507@2	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	104.579	12.067	1261.95	
134	55411700002	充电电池 5#	节	18.95	12.17	230.62	
135	J12-23	自耦调压器 TDJC-S-1 小	台班	5.74	12.32	70.72	
136	Y10-6	接地引下线导通电阻测试仪 量程: :1~1999m $\Omega$	台班	0.948	13.55	12.85	
137	WJJ232101@1	边墙型水喷头	个	59.59	13.7	816.38	
138	WJJ232101@2	水喷头	个	22.22	13.7	304.41	
139	WJJ330101	金属吊杆	根	4.04	15	60.6	
140	WJJ170301@3	热浸镀锌钢管 DN32	m	140.556	15.175	2132.94	
141	Y27-1	直流稳压电源 输出:0~30V, 0~	台班	15.715	15.53	244.05	
本页小计			元			7805.54	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 消防安装工程

标段:

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
		30A, 单路, 双表头数显					
142	Y27-1@1	直流稳压电源 输出:0~30V, 0~30A, 单路, 双表头数显	台班	1	15.53	15.53	
143	WJJ180305@2	沟槽管件 DN65	个	5.842	16.7	97.56	
144	14390700001	乙炔气	kg	4.656	17.15	79.85	
145	WJJ170301@2	热浸锌镀锌钢管 DN40	m	7.681	17.261	132.58	
146	18250700019	卡箍连接件 100	套	4	17.81	71.24	
147	WJJ170101084	焊接钢管 DN50	m	20.67	20.108	415.63	
148	WJJ180305@3	沟槽管件 DN80	个	23.188	20.46	474.43	
149	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.53	22.12	11.72	
150	03130200010@1	焊锡丝 综合	kg	0.591	22.12	13.07	
151	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小	台班	0.414	22.81	9.44	
152	27170100001	橡皮绝缘板 δ 5mm	m <sup>2</sup>	0.05	23.17	1.16	
153	WJJ170301@1	热浸锌镀锌钢管 DN50	m	16.85	23.243	391.64	
154	J12-76	滚槽机 小	台班	0.06	23.43	1.41	
155	03130400001	焊锡	kg	5.116	23.829	121.91	
156	J7-77	管子切断套丝机 管径(mm) 159 小	台班	0.005	24	0.12	
157	WJJ180305@1	沟槽管件 DN100	个	49.828	27.14	1352.33	
158	J7-40	螺栓套丝机 直径(mm) 39 小	台班	4.92	27.83	136.92	
159	29250700002	铝牌 100×200×1	个	2	27.88	55.76	
160	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm <sup>3</sup> ) 60×50×75 小	台班	0.06	29.1	1.75	
161	19030100003	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.187	29.91	5.59	
162	WJJ170103@2	热浸锌镀锌钢管 DN65	m	13.844	30.163	417.58	
163	WJJ201103	沟槽法兰 DN100	片	8	30.841	246.73	
164	WJJ201103@1	沟槽法兰 DN100	片	18	30.841	555.14	
165	WJJ170131	焊接钢管 DN80	m	0.636	31.816	20.23	
166	J12-74	沟槽轧制机 管径 220mm以内 小	台班	6.333	33.36	211.27	
167	J8-2	电动单级离心清水泵 出口直径(mm) 100 小	台班	0.021	35.28	0.74	
168	WJJ170103@3	热浸锌镀锌钢管 DN80	m	57.13	35.361	2020.17	
		本页小计	元			6861.50	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 消防安装工程

标段:

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
169	WJJ262102@2	消火栓按钮	个	8.08	39.36	318.03	
170	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小	台班	1.95	40.48	78.94	
171	J7-117@1	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小	台班	3.384	40.48	136.98	
172	J7-117@2	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小	台班	0.08	40.48	3.24	
173	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150 小	台班	1.129	41.44	46.79	
174	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.427	42.79	18.27	
175	03130400003@1	焊锡膏 50g/瓶	kg	1.492	42.79	63.84	
176	WJJ170103@1	热浸锌镀锌钢管 DN100	m	137.995	45.733	6310.93	
177	WJJ234001@1	短路隔离器	只	4.04	46.5	187.86	
178	WJJ180301@1	沟槽管件 DN150	个	1.128	48.02	54.17	
179	J7-73	管子切断机 管径(mm) 250 小	台班	0.018	51.99	0.94	
180	Y10-4	接地电阻测试仪 量程:0.001Ω~299.9kΩ	台班	0.3	53.45	16.04	
181	24110100002	压力表 Y-100、0MPa~1.6MPa	块	0.094	58.069	5.46	
182	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	1.15	58.83	67.65	
183	J9-1@1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	0.69	58.83	40.59	
184	WJJ233707	感烟探测器	个	64.64	61.54	3977.95	
185	WJJ253501@2	楼层标志灯	盏	2.02	62.37	125.99	
186	WJJ253501@3	多信息复合疏散出口标志灯	盏	12.12	62.37	755.92	
187	WJJ253501@4	多信息复合标志灯	盏	2.02	62.37	125.99	
188	WJJ253501@5	单向方向标志灯	盏	9.09	62.37	566.94	
189	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm <sup>2</sup>	kg	0.36	64.87	23.35	
190	WJJ234304@1	火灾警报扬声器	只	13.13	65.77	863.56	
191	WJJ253501@1	应急照明灯	盏	68.68	67.914	4664.33	
192	WJJ170134	焊接钢管 DN150	m	1.272	69.191	88.01	
193	WJJ233902@1	火灾声光警报器	只	4.04	69.41	280.42	
194	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20 小	台班	1.12	74.49	83.43	
195	WJJ234001@4	输入模块	只	4.04	74.69	301.75	
196	JX002	电焊机(综合)	台班	4.713	75.63	356.44	
197	01290300011	镀锌薄钢板 δ 2.5mm	m <sup>2</sup>	0.64	77.212	49.42	
本页小计			元			19613.23	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 消防安装工程

标段:

第 8 页 共 8 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
198	34050100004	打印纸 132-1	箱	0.134	78.76	10.55	
199	WJJ17010304	热浸锌镀锌钢管 DN150	m	6.12	80.436	492.27	
200	WJJ23400103	输入/输出模块	只	2.02	84.33	170.35	
201	WJJ26210201	手动报警按钮带电话插孔	个	4.04	87.06	351.72	
202	WJJ19410501	自动排气阀 DN25	个	1	96.53	96.53	
203	WJJ23430601	消防通讯分机	部(个)	1	99.08	99.08	
204	WJJ231301	水流指示器DN100	个	2	132.77	265.54	
205	WJJ233904	末端试水装置	套	2	150	300	
206	WJJ29110501	消防端子箱	个	2	159.42	318.84	
207	J7-65	开孔机 开孔直径(mm) 200 小	台班	0.113	161.65	18.27	
208	J7-66	开孔机 开孔直径(mm) 400 小	台班	0.805	164.71	132.59	
209	WJJ23070201	灭火器箱 含灭火器MF/ABC5*2	套	8	177.95	1423.6	
210	WJJ19002401	信号蝶阀DN100	个	2	190.881	381.76	
211	04030400001	粗净砂	m3	0.02	239	4.78	
212	04030500001	中净砂(过筛)	m3	0.063	239	15.06	
213	J7-24	普通车床 工件直径×工件长度(mm) 630×2000 中	台班	0.048	258.28	12.4	
214	WJJ19000201	闸阀 DN100	个	9	351.65	3164.85	
215	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	0.331	459.01	151.93	
216	WJJ23030102	室内消火栓 SG20B65Z-J	套	7	491.95	3443.65	
217	WJJ23030103	室内兼实验消火栓 SG20B65Z-J	套	1	491.95	491.95	
218	JX003	吊装机械(综合)	台班	0.827	614.7	508.36	
219	WJJ23410101	火灾显示器	台	2	935.71	1871.42	
220	WJJ23430702	总线对讲电话主机	台	1	1136.594	1136.59	
221	补充主材002	配电箱 ALE1	台	1	2800	2800	
222	WJJ55270205	集中型火灾报警控制器	台	1	2972.045	2972.05	
223	补充主材001	配电箱 ALE2	台	1	3000	3000	
224	WJJ55270204	应急照明集中控制器	台	1	3431.868	3431.87	
225	WJJ23430301	火警广播主机	台	1	3589.243	3589.24	
		本页小计	元			30655.25	
		合计	元			127768.79	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

## E.13： 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：泵房

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额 (元)	其中：（元）	
			绿色施工安全防护 措施项目费	暂估价
1	建筑工程	78494.67	4250.07	
2	装饰工程	14918.92	403.38	
3	电气及给排水安装工程	36406.76	540.89	
4	消防安装工程	330400.12	3543.48	
合计		460220.47	8737.82	

注：本表适用于单项工程招投标控制价或投标报价的汇总。

广联达科技股份有限公司

## E.14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 建筑工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价 (元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		53662.8	
1	直接费			45068.64	
1.1	人工费			10416.77	
1.2	材料费			33584.26	
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			1067.61	
2	管理费		9.65	5299.42	
3	其他管理费	(详见附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	3294.94	
二	措施项目费	1+2+3		17921.16	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		13563.53	
1.1	直接费			11515.71	
1.1.1	人工费			7865.08	
1.1.2	材料费			3356.19	
1.1.3	机械费			294.44	
1.2	管理费		9.65	1262.69	
1.3	利润		6	785.08	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		107.56	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	6.25	4250.07	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.29	2237.23	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		429.5	
四	税前造价	一+二+三		72013.46	
五	销项税额	四	9	6481.21	
单位工程建安造价		四+五		78494.67	

广联达科技股份有限公司

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

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	合价	其中： 暂估价
		土石方工程					1135.09	
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合考虑	m2	96	1.68	161.28	
2	010101003001	挖基础土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	45.12	10.59	477.82	
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	32.7	7.94	259.64	
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km	m3	12.42	19.03	236.35	
		砌筑工程					11735.47	
	A.4	砌筑工程					11735.47	
1	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:页岩实心砖 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆M10	m3	4.5	634.94	2857.23	
2	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:WMM7.5	m3	13.82	642.42	8878.24	
		混凝土及钢筋混凝土工程					36619.33	
		混凝土工程					29888.30	
本页小计							12870.56	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 建筑工程

标段:

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	合价	其中: 暂估价
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C15	m3	1.91	661.24	1262.97	
2	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	4.13	637.68	2633.62	
3	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	15.48	627.72	9717.11	
4	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	11.14	635.22	7076.35	
5	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.77	668.29	1182.87	
6	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	4.04	668.13	2699.25	
7	010505001001	平板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	3.39	659.97	2237.30	
8	010505010001	雨棚板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.29	735.38	213.26	
9	010510003001	过梁	1. 混凝土强度等级: C25	m3	0.12	1194.75	143.37	
10	010507001001	坡道	1. 做法: 详图集13ZJ301/19/坡5	m2	3.6	173.61	625.00	
11	010507001002	散水	1. 详见图集15ZJ001 139/散1;	m2	14.03	149.48	2097.20	
本页小计							29888.30	

注: 1. 本表工程量清单项目日综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。



E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：

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	合价	其中： 暂估价
		钢筋工程						
1	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ6 一级钢	t	0.083	7340.84	6731.03	
2	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ8 一级钢	t	0.091	6483.74	609.29	
3	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ8 三级钢	t	0.038	6464.74	590.02	
4	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ10 三级钢	t	0.479	6121.42	245.66	
5	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ12 三级钢	t	0.242	6008.02	2932.16	
6	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ14 三级钢	t	0.155	5806.19	1453.94	
		屋面及防水工程					899.96	
							4172.91	
1	010902007001	水泥砂浆保护层屋面	1. 20厚1:2水泥砂浆 2. 1.5厚CPS反应粘结型高分子湿铺防水卷材(P类) 3. 20厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆纵向找坡1% 4. 现浇混凝土板	m2	32	118.67	3797.44	
2	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格：DN75 PVC管	m	3.3	113.78	375.47	
	A1303	单价措施费					13563.53	
本页小计							10903.94	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

第 4 页 共 4 页

标段:

工程名称: 建筑工程

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	合价	其中: 暂估价
1	011702001001	垫层模板		m2	5.32	44.84	238.55	
2	011702001002	条形基础		m2	16.2	65.78	1065.64	
3	011702003001	构造柱		m2	16.19	90.43	1464.06	
4	011702014001	平板		m2	28.28	66.46	1879.49	
5	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板		m2	2.4	108.81	261.14	
6	011702009001	过梁		m3	0.12	329.75	39.57	
7	011702008001	圈梁		m2	31.07	67.80	2106.55	
8	011702005001	基础梁		m2	71.76	59.18	4246.76	
9	011702001003	基础		m2	7.04	55.65	391.78	
10	011701001001	综合脚手架		m2	34.94	53.52	1869.99	
本页小计							13563.53	
合 计							67226.33	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与B.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司



## E.21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表 (招投标)

工程名称: 建筑工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：安装工程取费基数按人工费，其他工程取费基数按直接费（不含其他管理费的计费基数。详附录C说明）计算。

广联达科技股份有限公司

## E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：建筑工程

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	19871.583	0.92	18281.86	人工系数:0.92
2	01010300005	螺纹钢 HRB400 Φ8	kg	38.76	3.9	151.16	
3	01010300006	螺纹钢 HRB400 Φ10	kg	488.58	3.9	1905.46	
4	01010300007	螺纹钢 HRB400 Φ12	kg	248.05	3.8	942.59	
5	01010300008	螺纹钢 HRB400 Φ14	kg	158.875	3.8	603.73	
6	01050100015	加固钢丝绳	kg	0.006	7.08	0.04	
7	01090100009	圆钢 Φ6	kg	84.66	3.9	330.17	
8	01090100011	圆钢 Φ8	kg	92.82	3.9	362	
9	01170100001	热轧工字钢	kg	15.897	3.67	58.34	
10	02090100007	聚乙烯薄膜 δ 0.3mm	m2	35.36	1.5	53.04	
11	02090300001	单层养护膜	m2	122.755	1.1	135.03	
12	03010500089	对拉螺栓	kg	1.458	6.59	9.61	
13	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	2.858	6.02	17.21	
14	03210100040	圆钉 L50~75	kg	19.356	6.5	125.81	
15	03210500002	安全网	m2	9.803	5.27	51.66	
16	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	6.583	4.95	32.59	
17	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	0.351	4.95	1.74	
18	03210900015	铁件 综合	kg	7.665	5.62	43.08	
19	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1096.225	0.38	416.57	
20	04030400001	粗净砂	m3	0.008	239	1.91	
21	04030500001	中净砂(过筛)	m3	1.469	239	351.09	
22	04031100003	河砂 综合	m3	5.386	138.74	747.25	
23	04130100006	标准砖 240×115×53	m3	14.363	264.17	3794.27	
24	05030100002	杉木锯材	m3	0.618	1295.62	800.69	
25	05030400002	板方材	m3	0.004	1637.17	6.55	
26	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.055	11.35	0.62	
27	13310100003	石油沥青 30#	kg	6.86	3.76	25.79	
28	13330100001	SBS改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm	m2	36.992	24.87	919.99	
29	13350500005	聚硫密封膏	kg	15.885	28	444.78	
30	13371100001	土工布	m2	7.882	1.73	13.64	
本页小计			元			30628.27	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

# E.40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 建筑工程

标段:

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
31	14312100008	滑石粉	kg	2.828	0.61	1.73	
32	14353500012	隔离剂	kg	18.587	4.51	83.83	
33	14353500016	基层处理剂	kg	15.68	8	125.44	
34	14391900007	液化气	kg	7.552	9.04	68.27	
35	14430100001	801胶	kg	1.068	1.42	1.52	
36	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	7.399	2.75	20.35	
37	17250000033	硬塑料管 dn20	m	16.07	1.43	22.98	
38	17250200006@1	PVC塑料排水管 dn75	m	3.478	7.84	27.27	
39	17270100007	橡胶压力管	m	0.083	27.43	2.28	
40	17310100003	泵管	m	0.12	5.22	0.63	
41	18090700003@1	PVC直通接头 De75	个	0.825	5.27	4.35	
42	18211300002	伸缩节 DN110	个	0.37	13.93	5.15	
43	18250300034	卡箍(泵管用)	个	0.055	81.42	4.48	
44	33090100001	PVC雨水斗	套	1.01	39.8	40.2	
45	33091100001	塑料落水口	个	1.01	10.49	10.59	
46	34091900023	固定底座	个·月	31.504	0.44	13.86	
47	34091900024	可调托座	个·月	31.504	0.89	28.04	
48	34110100002	水	t	16.606	3.2	53.14	
49	34110200001	电	kW·h	11.784	0.69	8.13	
50	35010300002	木模板 2440×1220×15	m <sup>2</sup>	44.437	26.88	1194.47	
51	35030100002	竹脚手板 侧编	m <sup>2</sup>	6.422	16.76	107.63	
52	88010100002	钢管使用费	t·月	7.198	75	539.85	
53	88010100003	扣件使用费	个·月	1014.321	0.2	202.86	
54	88010500001	其他材料费	元	1359.538	1	1359.54	
55	CLFTZ	材料费调整	元	0.001	1		
56	80210300002	商品混凝土(碎石) C25	m <sup>3</sup>	0.122	455	55.51	
57	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m <sup>3</sup>	3.147	440	1384.68	
58	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m <sup>3</sup>	40.79	455	18559.45	
59	80010100002	预拌同配比砂浆 C20(42.5) 砂子 4.75mm	m <sup>3</sup>	0.054	384.96	20.79	
60	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m <sup>3</sup>	1.292	447.476	578.14	
本页小计			元			24525.16	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

## E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：建筑工程

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m <sup>3</sup>	0.146	471.363	68.82	
62	JX001	其他机械费	元	24.544	1	24.54	
63	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中	台班	0.103	1469.42	151.35	
64	J13-1	自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	0.003	466.67	1.4	
65	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大	台班	0.096	1609.42	154.5	
66	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	0.062	26.44	1.64	
67	J1-6	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m <sup>3</sup> ) 0.6 大	台班	0.115	1438.52	165.43	
68	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m <sup>3</sup> ) 1 大	台班	0.02	2083.61	41.67	
69	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.009	670.74	6.04	
70	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	0.115	930.05	106.96	
71	J3-23	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	0.01	1400.64	14.01	
72	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8 中	台班	0.148	823.09	121.82	
73	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	0.008	216.01	1.73	
74	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	0.041	501.51	20.56	
75	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	0.39	479.11	186.85	
76	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	0.014	542.71	7.6	
77	J5-22	皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	0.003	246.87	0.74	
78	J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	0.003	274.52	0.82	
79	J6-10	混凝土布料机 小	台班	0.092	163.23	15.02	
80	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	0.001	169.05	0.17	
81	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	0.659	220.33	145.2	
82	J6-18	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小	台班	0.093	23.67	2.2	
83	J6-6	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	0.019	4713.56	89.56	
84	J6-8	混凝土输送泵 输送量(m <sup>3</sup> /h) 45 大	台班	0.064	850.91	54.46	
85	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	0.181	41.8	7.57	
86	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	0.158	25.85	4.08	
87	J7-17	木工单面压刨床 刨削宽度(mm)	台班	0.001	34.12	0.03	
	本页小计		元			1394.77	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

# E. 40： 人工、材料、机械汇总表

工程名称：建筑工程

标段：

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
		600 小					
88	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	0.126	44.26	5.58	
89	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	0.345	27.83	9.6	
90	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	0.21	91.52	19.22	
91	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	0.033	136.12	4.49	
92	J9-17	对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	0.044	29.11	1.28	
93	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	0.018	18.43	0.33	
	本页小计		元			40.50	
	合计		元			56588.70	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司



## E.14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 装饰工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		13180.98	
1	直接费			11742.58	
1.1	人工费			4931.33	
1.2	材料费			6605.15	
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			206.1	
2	管理费		6.8	764.07	
3	其他管理费	(详见附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	674.18	
二	措施项目费	1+2+3		424.47	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		6.8		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		21.09	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.59	403.38	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.29	369.67	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		81.63	
四	税前造价	一+二+三		13687.08	
五	销项税额	四	9	1231.84	
单位工程建安造价		四+五		14918.92	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

第 1 页 共 1 页

工程名称: 装饰工程

标段:

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	合价	其中: 暂估价
		整个项目					13180.98	
1	010802003001	甲级防火门	1. 门框、扇材质: 钢质防火门 甲级	m <sup>2</sup>	3.15	704.19	2218.20	
2	010807001001	铝合金推拉窗	1. 框、扇材质: 铝合金推拉窗	m <sup>2</sup>	2.7	328.77	887.68	
3	011102003001	细石混凝土地面	1. 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2. 1.2厚聚氨酯防水涂料 3. 40厚C20细石混凝土随打随抹光	m <sup>2</sup>	29.45	105.68	3112.28	
4	011201001001	混合砂浆墙面	1. 15厚1:1:6水泥石灰砂浆2. 5厚1:0 .5:3水泥石灰砂浆	m <sup>2</sup>	66.83	36.54	2441.97	
5	011201001002	白水泥浆墙面	1. 清理基层2. 局部刮腻子, 砂纸磨平 3. 白水泥浆二遍 (质量配合比为: 白水泥100: 建筑胶20)	m <sup>2</sup>	54.82	64.26	3522.73	
6	011201001003	水泥砂浆墙裙	1. 1:2.5水泥砂浆勒脚0.9m高	m <sup>2</sup>	20.96	47.62	998.12	
	A1303	单价措施费					13180.98	
本页小计							13180.98	
合 计							13180.98	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。





## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 装饰工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	5360.128	0.92	4931.32	人工系数:0.92;
2	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	1.679	9.25	15.53	
3	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1187.053	0.38	451.08	
4	04010400001	白水泥	kg	1806.784	0.65	1174.41	
5	04030400001	粗净砂	m <sup>3</sup>	3.008	239	718.91	
6	04030500001	中净砂(过筛)	m <sup>3</sup>	0.932	239	222.75	
7	04050100004	碎石 5mm~20mm	m <sup>3</sup>	0.697	143.62	100.1	
8	04090100003	石灰膏	m <sup>3</sup>	0.241	340.94	82.17	
9	06010100002	平板玻璃 5mm	m <sup>2</sup>	2.565	25	64.13	
10	11030100001	钢质防火门 甲级	m <sup>2</sup>	3.15	577.63	1819.53	
11	11090100005	铝合金推拉窗 不含玻璃	m <sup>2</sup>	2.7	203.26	548.8	
12	13031100016	单组分聚氨酯防水涂料	kg	48.593	15.63	759.51	
13	14410000004	玻璃胶 350g	支	1.269	10.71	13.59	
14	14430100001	801胶	kg	316.128	1.42	448.9	
15	34020500002	密封油膏	kg	0.972	1.42	1.38	
16	34110100002	水	t	3.077	3.2	9.85	
17	88010500001	其他材料费	元	174.96	1	174.96	
18	JX001	其他机械费	元	37.225	1	37.23	
19	J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	0.118	274.52	32.39	
20	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	0.606	220.33	133.52	
21	J7-124	电锤 520W 小	台班	0.336	8.42	2.83	
		本页小计	元			11742.89	
		合计	元			11742.89	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E.14: 单位工程招标控制价汇总表

第 1 页 共 1 页

工程名称: 电气及给排水安  
装工程

标段:

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		32351.06	
1	直接费			29938.12	
1.1	人工费			4255.35	
1.2	材料费			25122.91	
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			559.86	
2	管理费		32.16	1487.53	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		20	925.09	
二	措施项目费	1+2+3		850.43	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		257.37	
1.1	直接费			216.68	
1.1.1	人工费			71.78	
1.1.2	材料费			144.9	
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16	25.09	
1.3	利润		20	15.6	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		52.17	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	540.89	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10	470.34	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		199.21	
四	税前造价	一+二+三		33400.7	
五	销项税额	四	9	3006.06	
单位工程建安造价		四+五		36406.76	