

岳阳市平江县政府采购项目实施计划表

编制单位名称 平江县第六中学

编制时间: 2026.7.17

项目名称		平江六中维修处险项目		
采购单位		平江县第六中学		
☒ 自行组织编制	负责人	联系方式		电子邮箱
	李绚良	13974008752		
	其它参与编制人员	朱心 陈海年 廖勤 李铁凡		
☐ 委托采购代理机构或者其他单位编制	机构名称			
	联系人	联系方式		电子邮箱
采购项目类别		☐ 货物 ☐ 服务 ☒ 工程		
合同订立安排	项目预计实施时间	2026年8月		
	项目进场/交付时间	2026年8月/2026年9月		
	项目实施地点	平江县第六中学		

合同订
立安排

采购方式	☐ 集中采购 ☒ 分散采购
委托代理安排	☐ 自行采购 ☐ 集中采购机构 ☒ 社会代理机构
供应商资格条件	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策需满足的资格要求： 专门面向：☐中小企业 ☒小微企业 ☐监狱企业 ☐福利性单位。 3、本项目的特定资格要求： 1）供应商须具备建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级及以上的企业资质，安全生产许可证处于有效期，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力； 2）关键岗位人员最低配备为项目负责人、技术负责人、安全员，建筑工程质量员、建筑工程施工员各1人； 3）项目负责人具有建筑工程专业贰级（含）以上注册建造师资格证书，并具有省级住房和城乡建设行政主管部门核发的有效B类安全生产考核合格证书，注册证书与供应商名称一致； 4）技术负责人具备中专及以上学历、具有建筑工程相关专业助理工程师及以上职称，从事相关专业技术管理五年以上（附毕业证、职称证书、劳务合同等证明的彩印件）； 5）施工员、质量员取得住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训合格证书；安全员具备省级住房和城乡建设主管部门颁发的综合类安全生产考核合格证书； 6）关键岗位人员须提供无在建网页截图和承诺书和近三个月社保证明； 7）具有近三年（36个月）内2个建筑工程施工项目类似业绩，须提供招标投标监管网(政府采购网)或公共资源交易中心网上项目的采购（招标）与中标（成交）公告截图，中标（成交）通知书、施工合同与四方签字的竣工验收证明并加盖公章，时间以竣工验收资料为准。 4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 5、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他采购活动。 6、列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。 7、本次采购不接受联合体响应。

项目预算金额	796924.01元				
项目最高限价	796924.01元				
采购包划分与合同分包	是否分包	☐ 是 ☒ 否			
	采购包划分要求	/			
	合同分包要求	/			
标的（产品）品目	计量单位	数量	进口/国产	核心产品	备注
B08010000	项	1	/	房屋修缮	
配套设备等	详见工程量清单				
包装和运输要求	成交供应商负责材料到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。				
保险要求	成交供应商负责其派出的施工人员的工伤险、安全生产责任保险。				
采购方式	☐ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☒ 竞争性谈判 ☐ 竞争性磋商 ☐ 询价 ☐ 单一来源采购 ☐ 其他				
采购方式是否需要财政部门批准	☒ 不需要 ☐ 需要				

合同订立安排	需要批准的报批安排	/
	供应商邀请方式	☒ 公开方式 ☐ 邀请（推荐）方式
	用供应商邀请方式的依据	/
	评审规则	☒ 最低评标价法 ☐ 综合评分法
	选最低评标价法的理由	《中华人民共和国政府采购法实施条例》第三十四条规定“政府采购招标评标方法分为最低评标价法和综合评分法。最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。”
	选综合评分法的理由	/
	评标方法描述	最低评标价法：是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。
	合同类型	☐ 买卖合同 ☒ 建设工程合同 ☐ 技术合同 ☐ 物业服务合同 ☐ 委托合同 ☐ 其他
	选择合同类型的理由	本项目为工程项目
	定价方式	☒ 固定总价，要求：不高于预算金额
		☐ 固定单价，要求：
☐ 成本补偿，要求：		

合同管理安排		□绩效激励，要求：
	选择定价方式的理由	不能完全确定客观指标，需由供应商提供设计方案、解决方案或者组织方案的采购项目，根据实现项目目标的要求，采取固定总价定价方式
	合同文本的主要条款	一、采购项目名称：平江六中维修处险项目 二、采购标的需满足的质量等要求： 1、质量要求：符合《工程施工质量验收规范》要求验收合格； 2、保修要求：按《房屋建筑工程质量保修办法》（建设部令第 80 号）执行。 三、工期和地点： 工期：30日历天。 地点：平江县第六中学。 四、合同款支付方式：合同中约定。 五、验收：双方共同确认，并在竣工验收单上签字 六、违约责任与解决争议的方法：诉讼
	履约验收主体	☒ 采购人 ☐ 采购代理机构 ☐ 本项目的其他供应商 ☐ 专家 ☐ 第三方专业机构 ☐ 服务对象 ☒ 其他（本项目的成交供应商）
合同管理安排	履约验收时间	按合同条款约定执行
	履约验收方式	现场验收
	履约验收程序	按合同条款约定执行
	履约验收内容	按合同条款执行
	履约验收验收标准	合格
	履约验收其他事项	按合同条款执行
付款方式		合同中约定。

填表说明：

- 1、若本表项目有分包，可以自行增行。
- 2、进口产品采购应报市级财政部门核准，核准资料作为附件提供。
- 3、标的配套设备、备件、耗材等若服务类和工程类有，也须列明。
- 4、本表填列的具体要求请参照文件指导。

平江县财政评审中心文件

平财评预字（2026）212 号

关于平江六中维修处险项目的 预算评审报告

平江县第六中学：

根据财政部《财政投资评审管理规定》、《湖南省财政性基本建设投资审查监督办法》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，我中心对平江六中维修处险项目的预算进行了评审，现将评审情况报告如下：

一、项目概况：

工程名称：平江六中维修处险项目；

建设单位：平江县第六中学；

设计单位：青润工程设计有限公司；

预算编制单位：中采联合招标有限公司；

工程地点：平江县；

二、评审内容

该工程为平江六中维修处险项目；主要施工内容包括：墙面及顶棚装饰层铲除恢复、钢结构屋顶、门窗工程、防水工程及安装工程等。

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）建设单位送审由青润工程设计有限公司设计的《平江六中维修处险施工图》；中采联合招标有限公司编制的《平江六中维修处险项目预算编制报告》（中采联合平基工字[2026]第 017 号，编制日期：2026 年 7 月 1 日）

（二）湘建科函[2025]150 号文关于执行《建设工程工程量清单计价标准》及配套工程量计算标准的通知；

（三）湘建科函[2025]151 号文关于发布 2025《湖南省建

设工程消耗量标准》的通知；

（四）2025 年《湖南省市政工程消耗量标准》《湖南省园林绿化工程消耗量标准》《湖南省建筑与装饰工程消耗量标准》《湖南省安装工程消耗量标准》；

（五）湘建价市[2025]18 号文湖南省建设工程造价管理总站关于发布 2025 年湖南省建设工程人工费指数的通知；

（六）湘建价市[2022]146 号文发布《湖南省建设工程造价管理总站关于机械费调整及有关问题的通知》

（七）岳阳工程造价 2026 第 2 期，优先参考平江县材料价格。

五、评审结论

该工程建设单位送审金额为 859,371.67 元，经我中心审定未下浮金额为：838,867.38 元（大写：捌拾叁万捌仟捌佰陆拾柒元叁角捌分）核减金额为：20,504.29 元，核减率为 2.39%，下浮后金额为 796,924.01 元（大写：柒拾玖万陆仟玖佰贰拾肆元零壹分）（详见定案表）。

六、重要事项说明

（一）材料价格执行岳阳工程造价 2026 第 2 期，优先平江县材料价格；

（二）主要审核情况：

1、材料单价按岳阳信息价 2026 年第 2 期，核减造价 0.47 万元；

2、安装拆除分部工程，从建筑工程计费专业中调整为计入安装工程内；建筑拆除取费设置调整为维修工程类别，核减造价 1.35 万元；

3、其他详见评审清单明细。

附件：平江县财政评审中心建设工程预算评审定案表

平江县财政评审中心

2026 年 7 月 8 日



平江县财政评审中心

2026 年 7 月 8 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：平江六中维修处险项目

建设单位：平江县第六中学

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
	平江六中维修处险项目	859371.67	20504.29	838867.38		41943.369	796924.01
	教学楼	848362.11	19956.75	828405.36	5%	41420.27	786985.09
	宿舍楼	11009.56	547.54	10462.02	5%	523.10	9938.92
	合计	859,371.67	20,504.29	838,867.38		41,943.37	796,924.01
审定值（大写）		柒拾玖万陆仟玖佰贰拾肆元零壹分			经济指标（元/m2）		
会签栏		初审责任人	二审责任人		三审责任人		
		有代印独 从江有 2026年7月8日		年 月 日			

表E.1.1 工程项目清单汇总表

项目名称：平江六中旧教学楼维修处险项目 标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 1 页 共 76 页

[illegible]

表E.2.1-2 分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称: 平江六中旧教学楼维修处 标段: 平江六中旧教学楼维修处险项目
险项目

第 2 页 共 76 页

[illegible]

表E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：平江六中旧教学楼维修处 标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 3 页 共 76 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
		教学楼		56412.25	
		教学楼——拆除工程		3628.07	
1	011601009003	安全生产	1. 施工现场安全施工所需的各项措施	1576.09	详见明细表E.3.2
2	011601008003	环境保护	1. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施	703	详见明细表E.3.2
3	011601007003	文明施工	1. 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	325.04	详见明细表E.3.2
4	011601006003	临时设施	1. 为进行建设工程施工所需的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	944.9	详见明细表E.3.2
5	011601010003	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	79.04	详见明细表E.3.2
		建筑工程		10279.71	
6	011601009001	安全生产		3947.3	详见明细表E.3.2
7	011601008001	环境保护		1302.9	详见明细表E.3.2
8	011601007001	文明施工		2224.58	详见明细表E.3.2
9	011601006001	临时设施		2572.02	详见明细表E.3.2
10	011601010001	冬雨季施工增加费		232.91	详见明细表E.3.2
本页小计				13907.78	-

表E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：平江六中旧教学楼维修处 标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 4 页 共 76 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
11	011601002001	垂直运输	1. 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		详见明细表E.3.2
		装饰装修工程		33758.84	
12	011601009002	安全生产	1. 施工现场安全施工所需的各项措施	5035.06	详见明细表E.3.2
13	011601008002	环境保护	1. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施	2237.81	详见明细表E.3.2
14	011601007002	文明施工	1. 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	1037.03	详见明细表E.3.2
15	011601006002	临时设施	1. 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	3015.58	详见明细表E.3.2
16	011601010002	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	516.2	详见明细表E.3.2
本页小计				11841.68	-

表E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：平江六中旧教学楼维修处 标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 5 页 共 76 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
17	011601002002	垂直运输	1. 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等	1492.68	详见明细表E.3.2
18	011601001003	脚手架	1. 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	20424.48	详见明细表E.3.2
		安装工程		8745.63	
19	031401009001	安全生产	1. 施工现场安全施工所需的各项措施	2737.64	详见明细表E.3.2
20	031401011001	环境保护	1. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施	589.96	详见明细表E.3.2
21	031401010001	文明施工	1. 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	745.22	详见明细表E.3.2
22	031401012001	临时设施	1. 为进行建设工程施工所需的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	1997.6	详见明细表E.3.2
本页小计				27987.58	-

表E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：平江六中旧教学楼维修处 标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 6 页 共 76 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
23	031401021001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容	297.59	详见明细表E.3.2
24	031401001001	脚手架		2377.62	详见明细表E.3.2
		宿舍楼		873.69	
		建筑工程		873.69	
25	011601009001	安全生产	1. 施工现场安全施工所需的各项措施	202.02	详见明细表E.3.2
26	011601008001	环境保护	1. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施	66.68	详见明细表E.3.2
27	011601007001	文明施工	1. 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	113.85	详见明细表E.3.2
28	011601006001	临时设施	1. 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	131.64	详见明细表E.3.2
29	011601010001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容	13.96	详见明细表E.3.2
本页小计				3203.36	-

表E.4.1 其他项目清单计价表

工程名称：平江六中旧教学楼维修处 标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 8 页 共 76 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
	教学楼				
	教学楼——拆除工程				
1	暂列金额	0	0	0	详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	0	0	0	详见本标准表E.4.3
3	计日工	0	0	0	详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费	0	0	0	详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目	0	0	0	
	建筑工程				
1	暂列金额	0	0	0	详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	0	0	0	详见本标准表E.4.3
3	计日工	0	0	0	详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费	0	0	0	详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目	0	0	0	
	装饰装修工程				
1	暂列金额	0	0	0	详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	0	0	0	详见本标准表E.4.3
3	计日工	0	0	0	详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费	0	0	0	详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目	0	0	0	
	安装工程				
1	暂列金额	0	0	0	详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	0	0	0	详见本标准表E.4.3
3	计日工	0	0	0	详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费	0	0	0	详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目	0	0	0	
	宿舍楼				
	建筑工程				
1	暂列金额	0	0	0	详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	0	0	0	详见本标准表E.4.3
3	计日工	0	0	0	详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费	0	0	0	详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目	0	0	0	
合计		0	0	0	-

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 平江六中旧教学楼维修处险项目 标段: 平江六中旧教学楼维修处险项目

第 9 页 共 76 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	01010300004	螺纹钢 HRB400 Φ6	kg	79.56	3.6	286.42	
2	01010300006	螺纹钢 HRB400 Φ10	kg	80.07	3.6	288.25	
3	01010300007	螺纹钢 HRB400 Φ12	kg	501.225	3.5	1754.29	
4	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	9.612	3.54	34.03	
5	01050100004	钢丝绳 Φ8	kg	2.373	7.52	17.84	
6	01090100014	圆钢 Φ10~14	kg	24.32	3.54	86.09	
7	01150300001	六角空心钢	kg	8.829	8.19	72.31	
8	01210100006@1	成品热镀锌方管	kg	4010.36	4.39	17605.48	
9	01290100003	热轧钢板 综合	kg	1770.534	3.32	5878.17	
10	01292500003	钢板垫板 δ1~2	kg	3.84	4.1	15.74	
11	02010100002	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.07	3.6	0.25	
12	02090300001	单层养护膜	m ²	11.812	1.1	12.99	
13	02191100002	塑料胀管 Φ6~8	个	7321.731	0.24	1757.22	
14	02191300001	塑料圆台	块	352.8	1.33	469.22	
15	02290500005	油麻	kg	4.108	7.52	30.89	
16	03010300024	木螺钉 M2mm~4mm×M6mm~65mm	十个	283.136	0.22	62.29	
17	03010300024@1	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm	十个	3.328	0.22	0.73	
18	03010300025	木螺钉 M2mm~4mm×M6mm~65mm	个	724.548	0.02	14.49	
19	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	9.366	0.48	4.5	
20	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	67.2	0.54	36.29	
21	03010500150	六角螺栓 综合	kg	13.396	6.08	81.45	
22	03010500229	螺栓 综合	套	7.447	0.53	3.95	
23	03010500259	伞型螺栓带帽带垫 M6~8×150	套	391.68	0.34	133.17	
24	03110100002	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.185	2.82	0.52	
25	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.185	8.69	1.61	
26	03110700009	铁砂布 0#~2#	张	25.6	0.83	21.25	
27	03130100006	低合金钢焊条 E43 系列	kg	8.704	26.55	231.09	
28	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	257.481	6.02	1550.04	
29	03130200005	低合金实芯焊丝 Φ1.2	kg	28.462	6.9	196.39	
30	03130200006	低合金药芯焊丝 Φ1.2	kg	14.231	8.85	125.94	
31	03130200010	焊锡丝 综合	kg	2.56	22.12	56.63	
本页小计			元	-	-	30829.53	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：平江六中旧教学楼维修处险项目 标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 10 页 共 76 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
32	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	117.203	9.25	1084.13	
33	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	0.437	30.97	13.53	
34	03130600017	冲击钻头 Φ6~12	个	61.287	6.2	379.98	
35	03130700001	锯条 综合	根	0.806	0.58	0.47	
36	03210100040	圆钉 L50~75	kg	0.608	6.5	3.95	
37	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	3.81	5.39	20.54	
38	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	45.151	5.39	243.36	
39	03210700014	镀锌铁丝 Φ0.7~1.2	kg	0.48	5.39	2.59	
40	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	7.051	5.39	38	
41	03210900002	垫铁 综合	kg	44.525	6	267.15	
42	03210900015	铁件 综合	kg	195.366	6	1172.2	
43	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	884.701	0.36	318.49	
44	04010400001	白水泥	kg	25.025	0.536	13.41	
45	04030400001	粗净砂	m3	0.799	239	190.96	
46	04031100002	砂子	kg	14.508	0.14	2.03	
47	04171300002	合成树脂瓦 2.5mm厚	m2	488.134	26.78	13072.23	
48	04171300009	合成树脂平板形脊瓦	块	128.108	38.67	4953.94	
49	05030100002	杉木锯材	m3	0.171	1830	312.93	
50	05110100001	空心木板 125×250×25	块	67.2	1.76	118.27	
51	06050100001@1	平面型钢化玻璃 5mm	m2	178.942	39.38	7046.74	
52	09050200020@1	1.2mm厚彩钢板	m2	98.03	32.3	3166.37	
53	09270200001	耐碱玻纤网格布	m2	60.06	1.5	90.09	
54	11090500007@1	普通铝合金推拉窗 80系列铝合金型材厚度1.2mm	m2	188.36	238.26	44878.65	
55	11230900001@1	教室专用锌钢门	m2	123.12	429.5	52880.04	
56	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	1.836	4.39	8.06	
57	13010100003	成品腻子粉	kg	11685.413	0.88	10283.16	
58	13010900002	透明底漆	kg	17.518	17.59	308.14	
59	13010900010	环氧富锌底漆	kg	4.537	31.42	142.55	
60	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.32	24.34	7.79	
61	13011300004	调和漆	kg	0.64	18.85	12.06	
本页小计			元	-	-	141031.81	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：平江六中旧教学楼维修处险项目 标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 11 页 共 76 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
62	13030300005	白乳胶漆	kg	1267.138	17.09	21655.39	
63	13030500006	丙烯酸聚合物乳胶	kg	105.105	11.5	1208.71	
64	13030700004	H型真石涂料	kg	250.25	3.52	880.88	
65	13031100009	聚合物水泥基防水涂料	kg	185.185	9.057	1677.22	
66	13031100015	防水漆(配套罩面漆)	kg	20.02	18.85	377.38	
67	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	55.004	15.08	829.46	
68	13090100002	金属氟碳漆	kg	66.96	31.163	2086.67	
69	13330100002	SBS改性沥青聚酯胎防水卷材 4mm	m ²	483.717	23.31	11275.44	
70	13371100001	土工布	m ²	1.176	6.86	8.07	
71	14030100001	汽油	kg	1.743	9.31	16.23	
72	14050100005	油漆溶剂油	kg	5.979	8.2	49.03	
73	14351900002	氟碳漆固化剂	kg	6.696	55	368.28	
74	14352300004	环氧富锌稀释剂	kg	0.454	13.2	5.99	
75	14352300011	氟碳漆面漆稀释剂	kg	10.678	20.6	219.97	
76	14353500012	隔离剂	kg	3.845	4.51	17.34	
77	14353500016	基层处理剂	kg	205.036	8	1640.29	
78	14391900005	二氧化碳气体	m ³	34.154	5.5	187.85	
79	14391900007	液化气	kg	98.752	9.04	892.72	
80	14410000004	玻璃胶 350g	支	88.529	10.71	948.15	
81	14410000013	胶粘剂	kg	3.084	3.98	12.27	
82	14410500001	结构胶	L	4.995	69.96	349.45	
83	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	1.73	2.75	4.76	
84	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	4.8	6.6	31.68	
85	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	616.148	5.144	3169.47	
86	17070100006	无缝钢管 Φ50×3.5	kg	1561.735	5.144	8033.56	
87	17250000019	塑料软管 DN5	m	5.76	0.2	1.15	
88	17250200006	PVC塑料排水管 dn110	m	91.066	17.39	1583.64	
89	17270300003	高压橡胶管 D25	m	1.311	11.06	14.5	
90	18090700003	PVC直通接头 De110	个	21.6	8.12	175.39	
91	18211300002	伸缩节 DN110	个	9.677	13.93	134.8	
92	25610100001	吊线盒	个	326.4	0.22	71.81	
93	25611100001	瓜子灯链大号	m	484.8	0.72	349.06	
本页小计			元	-	-	58276.61	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 平江六中旧教学楼维修处险项目 标段: 平江六中旧教学楼维修处险项目

第 12 页 共 76 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
94	27060300001	接地线 BV-5.5~16mm ²	m	33.388	11.15	372.28	
95	28010100001	塑料绝缘线 BV-105℃-2.5mm ²	m	32.994	2.223	73.35	
96	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	5.76	64.87	373.65	
97	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm ²	m	86.272	1.35	116.47	
98	28032100002@1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm ²	m	7.328	1.35	9.89	
99	28032100003	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	26.24	2.223	58.33	
100	28032100003@1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	139.629	2.223	310.4	
101	28032700001	铜芯聚氯乙烯绞型连接软电线 RVS-2×0.5mm ²	m	488.64	1.169	571.22	
102	28032700004	铜芯聚氯乙烯绞型连接软电线 RVS-2×1.5mm ²	m	244.32	3.067	749.33	
103	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	0.453	1.8	0.82	
104	29062100013	镀锌电缆固定卡子 3×35	个	6.394	3.11	19.89	
105	29090100001	铜接地端子带螺栓	套	194.765	3.3	642.72	
106	29090100004	铜接线端子 OT-20A	个	54.81	0.16	8.77	
107	29090100009	铜接线端子 DT-10mm ²	个	65.28	1.32	86.17	
108	29091100001	瓷接头 双位	个	121.54	0.73	88.72	
109	33090100001	PVC雨水斗	套	6.06	39.8	241.19	
110	34011900004	碳棒 Φ8	根	34.154	2.3	78.55	
111	34020500002	密封油膏	kg	71.788	1.42	101.94	
112	34110100002	水	t	8.873	5	44.37	
113	34110200001	电	kW·h	9.936	0.69	6.86	
114	35010300002	木模板 2440×1220×15	m ²	9.488	28.3	268.51	
115	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	66.246	17.67	1170.57	
116	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	122.717	5.75	705.62	
117	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	17.273	5.75	99.32	
118	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	4.935	5.75	28.38	
119	35031500009	脚手架底座	只	3.512	7.79	27.36	
120	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	0.03	589.52	17.69	
121	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m ³	2.903	410	1190.23	
122	88010500001	其他材料费	元	7909.67	1	7909.67	
123	AZCSJXF	安装措施机械费	元	2377.616	1	2377.62	
本页小计			元	-	-	17749.89	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：平江六中旧教学楼维修处险项目 标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 13 页 共 76 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
124	H00001	人工费	元	295555.573	0.92	271911.13	人工系数:0.92;
125	J0006H	燃料动力费	元	185.656	1	185.66	
126	J10-13	内燃空气压缩机 排气量(m3/min) 3 小	台班	5.245	294.69	1545.65	
127	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中	台班	1.547	52.24	80.82	
128	J12-9	组合烘箱 小	台班	5.388	122.02	657.44	
129	J13-2	自升式塔式起重机 起重·力矩 80 0kN·m 大	天	0.871	600	522.6	
130	J1-48	手持式风动凿岩机 小	台班	9.267	12.23	113.34	
131	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大	台班	0.495	2186.3	1082.22	
132	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.018	699.16	12.58	
133	J3-18@1	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.004	699.16	2.8	
134	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	0.015	976.39	14.65	
135	J3-27	汽车式起重机 提升质量(t) 40 大	台班	0.886	2411.55	2136.63	
136	J3-54	门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	2.87	565.92	1624.19	
137	J3-55	门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	0.642	828.03	531.6	
138	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8 中	台班	1.39	889.8	1236.82	
139	J4-32	轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	1.027	70.15	72.04	
140	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	0.057	538.37	30.69	
141	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	0.208	511.48	106.39	
142	J4-4@1	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	0.006	511.48	3.07	
143	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	1.665	533.29	887.93	
144	J5-1	电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 5 小	台班	3.926	169.99	667.38	
145	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	0.05	169.05	8.45	
146	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	0.005	220.33	1.1	
147	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	0.042	41.8	1.76	
148	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	0.004	25.85	0.1	
149	J7-124	电锤 520W 小	台班	99.305	8.42	836.15	
150	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	0.07	44.26	3.1	
151	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	0.146	27.83	4.06	
152	J7-36	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	0.835	31.63	26.41	
153	J7-45	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500	台班	0.152	351.13	53.37	
本页小计			元	-	-	284360.13	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 平江六中旧教学楼维修处险项目 标段: 平江六中旧教学楼维修处险项目

第 14 页 共 76 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
		中					
154	J7-57	刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	0.086	761.29	65.47	
155	J7-78	型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	0.683	274.56	187.52	
156	J7-79	型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	0.683	221.63	151.37	
157	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	1.32	91.52	120.81	
158	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	0.015	136.12	2.04	
159	J9-17	对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	0.054	29.11	1.57	
160	J9-35	二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	3.159	127.58	403.03	
161	J9-4	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	29.051	118.15	3432.38	
162	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	0.128	18.43	2.36	
163	JX001	其他机械费	元	648.065	1	648.07	
164	JXFTZ	机械费调整	元	0.009	1	0.01	
165	WJJ172516@1	塑料管 dn32	m	8.268	3.27	27.04	
166	WJJ252102@1	LED吸顶灯带人体感应开关 18W	个	32.32	63.8	2062.02	
167	WJJ253501@1	安全出口指示灯	盏	6.06	34.65	209.98	
168	WJJ253501@2	单向疏散标志灯	盏	16.16	33.28	537.8	
169	WJJ253501@3	楼层标志灯	盏	6.06	39.26	237.92	
170	WJJ253501@7	应急壁灯	盏	26.26	64.86	1703.22	
171	WJJ260501@1	双联翘板开关	只	16.32	12.5	204	
172	WJJ260501@2	三联单控翘板式开关 10A, 220/250V	只	16.32	17.4	283.97	
173	WJJ260501@3	风扇调速开关	只	16.32	18	293.76	
174	WJJ264103@1	空调插座	套	48.96	15.32	750.07	
175	WJJ264103@2	单相五孔插座	套	137.7	9.31	1281.99	
176	WJJ280302@1	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-10mm2	m	32.907	11.306	372.05	
177	WJJ280302@2	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-16mm2	m	217.413	17.699	3847.99	
178	WJJ280302@3	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-2.5mm2	m	729.383	3.02	2202.74	
179	WJJ280302@4	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-4mm2	m	3956.684	4.538	17955.43	
180	WJJ280302@5	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-6mm2	m	1651.965	6.589	10884.8	
本页小计			元	-	-	47869.41	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：平江六中旧教学楼维修处险项目 标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 15 页 共 76 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
181	WJJ280304@1	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	4299.992	3.02	12985.98	
182	WJJ281107@1	柔性矿物绝缘电缆 BTL Y-3×4mm ²	m	9.777	18.825	184.05	
183	WJJ281107@2	铜芯无卤低烟阻燃聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 WD Z-Y JY-0.6/1KV-4×70mm ²	m	36.198	261.424	9463.03	
184	WJJ290103@1	热镀锌槽式电缆桥架 100×50×1.0mm	m	186.417	14.08	2624.75	
185	WJJ290615@1	PVC绝缘电线管(阻燃管) Φ20 A级	m	2889.667	1.31	3785.46	
186	WJJ290615@2	PVC绝缘电线管(阻燃管) Φ25 A级	m	117.205	2.46	288.32	
187	WJJ290615@3	PVC绝缘电线管(阻燃管) Φ40 A级	m	4.477	5.82	26.06	
188	WJJ290615@4	PVC绝缘电线管(阻燃管) Φ50 A级	m	38.291	7.37	282.2	
189	WJJ291706	接头	个	465.763	1.2	558.92	
190	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程:0.05~50Ω, 1~100mΩ, 1000V	台班	0.067	37.05	2.48	
191	补充主材004@1	配电箱 ZAL	台	1	2118.75	2118.75	
192	补充主材004@2	配电箱 1AL	台	1	1368.75	1368.75	
193	补充主材004@3	配电箱 2-4AL	台	3	1368.75	4106.25	
194	补充主材004@4	配电箱 ALE	台	1	1440	1440	
195	补充主材004@5	配电箱 AL1	台	16	580	9280	
196	补充主材004@6	配电箱 AL2	台	7	520	3640	
197	补充主材004@7	配电箱 AL3	台	3	650	1950	
本页小计			元	-	-	54105.00	
本页合计			元	-	-	634222.40	

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：教学楼教学楼——拆除工程

标段：平江六中旧教学楼维修
处险项目

第 17 页 共 76 页

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额 (元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		49403.02
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			49403.02
1.1.1	人工费			33119.09
1.1.2	材料费			508.38
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			4676.84
1.1.4	管理费		16.36	6186.71
1.1.5	利润		12.94	4912.00
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			3628.07
2.1	其中：安全生产措施项目费		4.17	1576.09
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	4772.80
单位工程建安造价		1+2+3+4		57803.89

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼教学楼——拆除工程 标段：平江六中旧教学楼维修处险项目 第 18 页 共 76 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
		拆除工程					49403.02
		建筑拆除					49403.02
1	011608001001	铲除油漆面	1、教室、走廊、楼梯间、 门厅墙面及顶棚腻子装饰 层铲除 2、结算工程量按实	m2	5158.35	5.06	26101.25
1.1	借N1-170	油漆、涂料、裱糊 面铲除 铲灰壳 墙面 抹灰面		10m2	515.835	50.56	26080.62
2	011610001001	木门拆除	1、木门拆. 2、结算工程量按实	m2	123.12	19.35	2382.37
2.1	借N1-121	木制门窗拆除 整樘 木门		10m2	12.312	193.44	2381.63
3	011610001002	木窗拆除	1、木窗拆除 2、结算工程量按实	m2	188.36	18.3	3446.99
3.1	借N1-122	木制门窗拆除 整樘 窗		10m2	18.836	182.92	3445.48
4	011601001001	砖砌体拆除	1、走廊砖砌栏板拆除 2、结算工程量按实	m3	43.71	153.02	6688.5
4.1	借N1-53	砌体拆除 人机配合 拆除 实心砖墙(实 心砖)拆除		10m3	4.371	1530.12	6688.15
5	011607002001	防水层拆除（屋面 ）	1、二层雨棚原防水卷材铲 除 2、结算工程量按实	m2	15.21	9.99	151.95
5.1	借N1-29	屋面防水层拆除 铲 除卷材防水层 屋面		10m2	1.521	99.89	151.93
6	011607002002	防水层拆除（天沟 ）	1、天沟原防水卷材铲除 2、结算工程量按实	m2	138.86	11.47	1592.72
6.1	借N1-30	屋面防水层拆除 铲 除卷材防水层 天沟		10m2	13.886	114.6	1591.34
7	011605002001	外墙面砖拆除	1、正面天沟外檐外墙瓷砖 及水泥砂浆找平层凿除 2、结算工程量按实	m2	50.05	26.92	1347.35
7.1	借N1-151	墙面清凿 各种块料 面砖		10m2	5.005	269.13	1347
8	011612001001	雨水管拆除	1.管道种类、材质:PVC管 Φ110 2、结算工程量按实	m	86.4	2.98	257.47
8.1	借N1-109	其他构配件拆除 水 落管拆除 塑料水落 管		m	86.4	2.98	257.47
本页小计							41968.6

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 教学楼教学楼——拆除工程

标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 19 页 共 76 页

[illegible]

表E.3.1 措施项目清单计价表

第 21 页 共 76 页

序号	项目编号	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009003	安全生产	1. 施工现场安全施工所需的各项措施	1576.09	详见明细表E.3.2
2	011601008003	环境保护	1. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施	703	详见明细表E.3.2
3	011601007003	文明施工	1. 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	325.04	详见明细表E.3.2
4	011601006003	临时设施	1. 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	944.9	详见明细表E.3.2
5	011601010003	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	79.04	详见明细表E.3.2
本页小计				3628.07	-
合计				3628.07	-

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 教学楼教学楼——拆除工程

标段: 平江六中旧教学楼维修
处险项目

第 26 页 共 76 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	35997.278	0.92	33117.5	人工系数:0.92;
2	01150300001	六角空心钢	kg	8.829	8.19	72.31	
3	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	0.437	30.97	13.53	
4	17270300003	高压橡胶管 D25	m	1.311	11.06	14.5	
5	34110100002	水	t	2.295	5	11.48	
6	88010500001	其他材料费	元	396.016	1	396.02	
7	JXFTZ	机械费调整	元	0.009	1	0.01	
8	J10-13	内燃空气压缩机 排气量(m ³ /min) 3 小	台班	5.245	294.69	1545.65	
9	J1-48	手持式风动凿岩机 小	台班	9.267	12.23	113.34	
10	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1 大	台班	0.495	2186.3	1082.22	
11	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8 中	台班	1.39	889.8	1236.82	
12	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	0.057	538.37	30.69	
13	J5-1	电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 5 小	台班	3.926	169.99	667.38	
本页小计			元	-	-	38301.45	
本页合计			元	-	-	38301.45	

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：教学楼建筑工程

标段：平江六中旧教学楼维修
处险项目

第 27 页 共 76 页

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额 (元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		145571.41
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			145571.41
1.1.1	人工费			38144.15
1.1.2	材料费			76832.29
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			10111.33
1.1.4	管理费		25.64	12373.83
1.1.5	利润		16.81	8109.83
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			10279.71
2.1	其中：安全生产措施项目费		8.18	3947.30
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	14026.60
单位工程建安造价		1+2+3+4		169877.72

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 教学楼建筑工程

标段: 平江六中旧教学楼维修处险项目

第 28 页 共 76 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
		新建工程					145571.41
		走廊锌钢栏杆					61807.83
1	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 部位: 走廊栏杆底砼反坎, 断面180*150mm 4. 结算工程量按实	m3	2.86	547.01	1564.45
1.1	A5-100 换	现浇混凝土构件 圈梁 换为【商品混凝土(砾石) C30】		10m3	0.286	5270.31	1507.31
1.2	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)		10m3	0.286	199.83	57.15
2	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1、现浇混凝土梁钢筋 2、结算工程量按实	t	0.567	6260.87	3549.91
2.1	A5-14	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 6		t	0.078	6898.82	538.11
2.2	A5-16	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 10		t	0.0785	5428.08	426.1
2.3	A5-17	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 12		t	0.489	5287.72	2585.7
3	010505012001	圈梁模板	1、现浇混凝土圈梁模板 2、结算工程量按实	m2	38.45	79.22	3046.01
3.1	A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑		100m2	0.3845	7923.17	3046.46
4	040901007001	植筋	1、砼梁植筋2 ϕ 10@600, 锚固长度 $\geq$ 200 2、结算工程量按实	根	424	5.57	2361.68
4.1	A5-71	植筋增加费 钢筋 ϕ 10		100根	4.24	556.61	2360.03
5	011503004001	走廊锌钢栏杆	1. 镀锌方管, 面饰黑色氟碳漆 2. 栏杆设计高度: 1.15m, 设计扫地杆杆件紧贴可踏面之砼反坎; 3. 具体详见施工图《走廊栏杆大样》及《1-1大样图》(图号14)	m	127.26	403	51285.78
5.1	A6-54 换	钢栏杆 钢管为主		t	3.30876	13158.83	43539.41
5.2	A5-56 换	铁件		t	0.24179	10643.47	2573.48
5.3	A6-125	金属面 氟碳漆一遍 干膜厚度35um		100m2	2.23201	2318.09	5174
本页小计							61807.83

表E.3.1 措施项目清单计价表

第 31 页 共 76 页

[illegible]

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 教学楼建筑工程

标段: 平江六中旧教学楼维修
处险项目

第 36 页 共 76 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	41460.647	0.92	38143.8	人工系数:0.92;
2	01010300004	螺纹钢 HRB400 Φ6	kg	79.56	3.6	286.42	
3	01010300006	螺纹钢 HRB400 Φ10	kg	80.07	3.6	288.25	
4	01010300007	螺纹钢 HRB400 Φ12	kg	501.225	3.5	1754.29	
5	01210100006 @1	成品热镀锌方管	kg	4010.36	4.39	17605.48	
6	01290100003	热轧钢板 综合	kg	1770.534	3.32	5878.17	
7	02090300001	单层养护膜	m2	11.812	1.1	12.99	
8	03010500150	六角螺栓 综合	kg	13.396	6.08	81.45	
9	03010500229	螺栓 综合	套	7.447	0.53	3.95	
10	03130100006	低合金钢焊条 E43 系列	kg	8.704	26.55	231.09	
11	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	257.481	6.02	1550.04	
12	03130200005	低合金实芯焊丝 Φ1.2	kg	28.462	6.9	196.39	
13	03130200006	低合金药芯焊丝 Φ1.2	kg	14.231	8.85	125.94	
14	03210100040	圆钉 L50~75	kg	0.608	6.5	3.95	
15	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	3.81	5.39	20.54	
16	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	0.069	5.39	0.37	
17	03210900002	垫铁 综合	kg	44.525	6	267.15	
18	03210900015	铁件 综合	kg	195.366	6	1172.2	
19	04171300002	合成树脂瓦 2.5mm厚	m2	488.134	26.78	13072.23	
20	04171300009	合成树脂平板形脊瓦	块	128.108	38.67	4953.94	
21	05030100002	杉木锯材	m3	0.133	1830	243.39	
22	09050200020 @1	1.2mm厚彩钢板	m2	98.03	32.3	3166.37	
23	13010900010	环氧富锌底漆	kg	4.537	31.42	142.55	
24	13031100009	聚合物水泥基防水涂料	kg	185.185	9.057	1677.22	
25	13090100002	金属氟碳漆	kg	66.96	31.163	2086.67	
26	13330100002	SBS改性沥青聚酯胎防水卷材 4mm	m2	307.496	23.31	7167.73	
27	13371100001	土工布	m2	1.176	6.86	8.07	
28	14351900002	氟碳漆固化剂	kg	6.696	55	368.28	
29	14352300004	环氧富锌稀释剂	kg	0.454	13.2	5.99	
30	14352300011	氟碳漆面漆稀释剂	kg	10.678	20.6	219.97	
本页小计			元	-	-	100734.88	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 教学楼建筑工程

标段: 平江六中旧教学楼维修
处险项目

第 37 页 共 76 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	14353500012	隔离剂	kg	3.845	4.51	17.34	
32	14353500016	基层处理剂	kg	130.34	8	1042.72	
33	14391900005	二氧化碳气体	m3	34.154	5.5	187.85	
34	14391900007	液化气	kg	62.776	9.04	567.5	
35	14410500001	结构胶	L	4.995	69.96	349.45	
36	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	1.73	2.75	4.76	
37	17070100006	无缝钢管 Φ50×3.5	kg	1561.735	5.144	8033.56	
38	34011900004	碳棒 Φ8	根	34.154	2.3	78.55	
39	34110100002	水	t	0.863	5	4.32	
40	34110200001	电	kW·h	0.661	0.69	0.46	
41	35010300002	木模板 2440×1220×15	m2	9.488	28.3	268.51	
42	88010500001	其他材料费	元	2496.033	1	2496.03	
43	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3	2.903	410	1190.23	
44	JX001	其他机械费	元	541.814	1	541.81	
45	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中	台班	0.946	52.24	49.42	
46	J12-9	组合烘箱 小	台班	5.388	122.02	657.44	
47	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	0.015	976.39	14.65	
48	J3-27	汽车式起重机 提升质量(t) 40 大	台班	0.886	2411.55	2136.63	
49	J3-54	门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	2.87	565.92	1624.19	
50	J3-55	门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	0.642	828.03	531.6	
51	J4-32	轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	1.027	70.15	72.04	
52	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	0.052	533.29	27.73	
53	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	0.042	41.8	1.76	
54	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	0.004	25.85	0.1	
55	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	0.07	44.26	3.1	
56	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	0.146	27.83	4.06	
57	J7-36	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	0.835	31.63	26.41	
58	J7-45	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×25 00 中	台班	0.152	351.13	53.37	
本页小计			元	-	-	19985.59	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：教学楼建筑工程 标段：平江六中旧教学楼维修处险项目 第 38 页 共 76 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
59	J7-57	刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	0.086	761.29	65.47	
60	J7-78	型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	0.683	274.56	187.52	
61	J7-79	型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	0.683	221.63	151.37	
62	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	1.32	91.52	120.81	
63	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	0.015	136.12	2.04	
64	J9-17	对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	0.054	29.11	1.57	
65	J9-35	二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	3.159	127.58	403.03	
66	J9-4	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	29.051	118.15	3432.38	
67	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	0.128	18.43	2.36	
本页小计			元	-	-	4366.55	
本页合计			元	-	-	125087.02	

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：教学楼装饰装修工程

标段：平江六中旧教学楼维修
处险项目

第 39 页 共 76 页

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额 (元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		322622.73
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			322622.73
1.1.1	人工费			136169.59
1.1.2	材料费			146534.06
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			282.01
1.1.4	管理费		15.15	20672.08
1.1.5	利润		13.91	18965.01
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			33758.84
2.1	其中：安全生产措施项目费		3.69	5035.06
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	32074.34
单位工程建安造价		1+2+3+4		388455.91

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 教学楼装饰装修工程

标段: 平江六中旧教学楼维修处险项目

第 40 页 共 76 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
	A. 8	门窗工程					130293.67
1	010802003001	镀锌钢门	1、更换为教室专用镀锌钢门 2、门代号M0924\M0930 3、结算工程量按实	m2	123.12	518.49	63836.49
1.1	A14-26	防盗门		100m2	1.2312	51848.57	63835.96
2	010807001001	金属(塑钢)窗	1、80系列1.2厚铝合金推拉窗, 5厚钢化玻璃 2、结算工程量按实	m2	188.36	352.82	66457.18
2.1	A14-9 换	铝合金门窗(成品)安装 推拉窗 换为【普通铝合金推拉窗 80系列铝合金型材厚度1.4mm】 换为【平面型钢化玻璃 5mm】		100m2	1.8836	35282.52	66458.15
	A. 11	楼地面装饰工程					46.36
3	010502031001	坡道	1. 水泥砂浆坡道 2. 结算工程量按实	m2	1.47	31.54	46.36
3.1	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm		100m2	0.0147	3153.94	46.36
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程					192282.7
4	011403001001	内墙面乳胶漆	1、涂饰乳胶漆2遍。(平窗台刷900高墨绿色乳胶漆墙裙) 2、内墙腻子两遍(阳角线条辅助) 3、刷界面剂一道 4、铲除原墙面腻子装饰层并清理干净	m2	3177.96	34.9	110910.8
4.1	A15-116	满刮腻子两遍 内墙		100m2	33.05078	1362.6	45034.99
4.2	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面二遍		100m2	33.05078	1993.43	65884.42
5	011403001002	顶棚面乳胶漆	1、涂饰乳胶漆2遍 2、内墙腻子两遍 3、刷界面剂一道 4、铲除原墙面腻子装饰层并清理干净	m2	1980.39	37.7	74660.7
5.1	A15-117	满刮腻子两遍 天棚		100m2	20.59606	1630.69	33585.79
5.2	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面二遍		100m2	20.59606	1993.43	41056.8
本页小计							315911.53

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼装饰装修工程

标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 41 页 共 76 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
6	011403001003	外墙真石漆	1、浅灰色真石漆分底、中、面图层依次喷涂 2、聚合物水泥防水涂料(2mm) (另计) 3、聚合物抗裂水泥防水砂浆(中间压耐碱玻纤网格布一层) (20mm) 4、铲除原外墙瓷砖及砂浆找平层	m ²	50.05	134.09	6711.2
6.1	A15-72	外墙真石漆 胶带条分格		100m ²	0.5005	7029	3518.01
6.2	A8-137 换	聚合物水泥防水砂浆 10mm厚 实际厚度(mm):20		100m ²	0.5005	6098.2	3052.2
6.3	A9-9	抗裂砂浆 每增加一层玻纤网格布		100m ²	0.5005	280.69	140.49
本页小计							6711.2
合 计							322622.73

表E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：教学楼装饰装修工程

标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 44 页 共 76 页

序号	项目编号	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009002	安全生产	1. 施工现场安全施工所需的各项措施	5035.06	详见明细表E.3.2
2	011601008002	环境保护	1. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施	2237.81	详见明细表E.3.2
3	011601007002	文明施工	1. 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	1037.03	详见明细表E.3.2
4	011601006002	临时设施	1. 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	3015.58	详见明细表E.3.2
5	011601010002	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	516.2	详见明细表E.3.2
6	011601002002	垂直运输	1. 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等	1492.68	详见明细表E.3.2
6.6.1	A20-1	塔吊 建筑檐高(m以内) 100	单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输全部操作过程。	1492.68	
7	011601001003	脚手架	1. 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	20424.48	详见明细表E.3.2
7.7.1	A18-20	外脚手架 钢管架 15m以内 双排	平土、选料、安底座、立杆、绑扫地杆、十字拉杆、铺翻板子、架子留门、绑护身栏杆、架料保养、场内外材料搬运等。	20424.47	
本页小计				33758.84	-
合 计				33758.84	-

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 教学楼装饰装修工程 标段: 平江六中旧教学楼维修处险项目 第 48 页 共 76 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	159201.204	0.92	146465.11	人工系数:0.92;
2	01050100004	钢丝绳 Φ8	kg	2.373	7.52	17.84	
3	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	117.16	9.25	1083.73	
4	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	45.082	5.39	242.99	
5	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	879.865	0.36	316.75	
6	04010400001	白水泥	kg	25.025	0.536	13.41	
7	04030400001	粗净砂	m3	0.799	239	190.96	
8	05030100002	杉木锯材	m3	0.038	1830	69.54	
9	06050100001@1	平面型钢化玻璃 5mm	m2	178.942	39.38	7046.74	
10	09270200001	耐碱玻纤网格布	m2	60.06	1.5	90.09	
11	11090500007@1	普通铝合金推拉窗 80系列铝合金型材厚度1.2mm	m2	188.36	238.26	44878.65	
12	11230900001@1	教室专用锌钢门	m2	123.12	429.5	52880.04	
13	13010100003	成品腻子粉	kg	11685.413	0.88	10283.16	
14	13010900002	透明底漆	kg	17.518	17.59	308.14	
15	13030300005	白乳胶漆	kg	1267.138	17.09	21655.39	
16	13030500006	丙烯酸聚合物乳胶	kg	105.105	11.5	1208.71	
17	13030700004	H型真石涂料	kg	250.25	3.52	880.88	
18	13031100015	防水漆(配套罩面漆)	kg	20.02	18.85	377.38	
19	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	53.149	15.08	801.49	
20	14050100005	油漆溶剂油	kg	5.979	8.2	49.03	
21	14410000004	玻璃胶 350g	支	88.529	10.71	948.15	
22	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	616.148	5.144	3169.47	
23	34020500002	密封油膏	kg	67.81	1.42	96.29	
24	34110100002	水	t	5.715	5	28.58	
25	35030100002	竹脚手板 侧编	m2	66.246	17.67	1170.57	
26	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	122.717	5.75	705.62	
27	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	17.273	5.75	99.32	
28	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	4.935	5.75	28.38	
29	35031500009	脚手架底座	只	3.512	7.79	27.36	
本页小计			元	-	-	295133.77	

表E. 1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：教学楼安装工程

标段：平江六中旧教学楼维修
处险项目

第 50 页 共 76 页

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额 (元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		185995.51
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			185995.51
1.1.1	人工费			51751.26
1.1.2	材料费			106529.77
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			726.60
1.1.4	管理费		32.16	16665.01
1.1.5	利润		20	10322.91
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			8745.63
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	2737.64
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	17526.70
单位工程建安造价		1+2+3+4		212267.84

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼安装工程

标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 51 页 共 76 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
		安装拆除					5672.66
1	030402011028	成套配电箱拆除	1. 名称:配电箱 ZAL	台	1	49.53	49.53
1.1	C4-315 换	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5 破坏性拆除 人工*0.225,材料*0,机械*0.225		台	1	49.53	49.53
2	030402011029	成套配电箱拆除	1. 名称:配电箱 1AL	台	1	49.53	49.53
2.1	C4-315 换	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5 破坏性拆除 人工*0.225,材料*0,机械*0.225		台	1	49.53	49.53
3	030402011030	成套配电箱拆除	1. 名称:配电箱 2-4AL	台	3	49.53	148.59
3.1	C4-315 换	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5 破坏性拆除 人工*0.225,材料*0,机械*0.225		台	3	49.53	148.59
4	030402011031	成套配电箱拆除	1. 名称:配电箱 ALE	台	1	49.53	49.53
4.1	C4-315 换	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5 破坏性拆除 人工*0.225,材料*0,机械*0.225		台	1	49.53	49.53
5	030402011032	成套配电箱拆除	1. 名称:配电箱 AL1	台	16	49.53	792.48
5.1	C4-315 换	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5 破坏性拆除 人工*0.225,材料*0,机械*0.225		台	16	49.53	792.48
6	030402011033	成套配电箱拆除	1. 名称:配电箱 AL2	台	7	49.53	346.71
6.1	C4-315 换	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5 破坏性拆除 人工*0.225,材料*0,机械*0.225		台	7	49.53	346.71
7	030402011034	成套配电箱拆除	1. 名称:配电箱 AL3	台	3	49.53	148.59
7.1	C4-315 换	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5 破坏性拆除 人工*0.225,材料*0,机械*0.225		台	3	49.53	148.59
8	030413001030	灯具拆除	1. 名称:带人体感应开关吸顶灯	套	32	11.64	372.48
本页小计							1957.44

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教学楼安装工程

标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 52 页 共 76 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
8.1	C4-1643 换	半圆球吸顶灯 灯罩直径(mm以内) 300 保护性拆除 人工*0.35, 材料*0, 机械*0.35		10套	3.2	116.38	372.42
9	030413003002	荧光灯保护性拆除	1. 名称:教室专用护眼灯	套	160	12.31	1969.6
9.1	C4-1848 换	荧光灯具安装 组装型 吊链式 单管 保护性拆除 人工*0.35, 材料*0, 机械*0.35		10套	16	123.1	1969.6
10	030405015002	风扇保护性拆除	1. 名称:钻石牌 吊风扇	台	64	18.38	1176.32
10.1	C4-1979 换	吊风扇 保护性拆除 人工*0.35, 材料*0, 机械*0.35		台	64	18.38	1176.32
11	030413014007	插座拆除	1. 名称:空调插座	套	48	1.84	88.32
11.1	C4-1943 换	单相暗插座15A 5孔 破坏性拆除 人工*0.15, 材料*0, 机械*0.15		10套	4.8	18.38	88.22
12	030413014008	插座拆除	1. 名称:单相五孔插座	套	135	1.84	248.4
12.1	C4-1943 换	单相暗插座15A 5孔 破坏性拆除 人工*0.15, 材料*0, 机械*0.15		10套	13.5	18.38	248.13
13	030413013012	照明开关、按钮拆除	1. 名称:双联翘板开关	套	16	2.1	33.6
13.1	C4-1908 换	板式暗开关(单控) 双联 破坏性拆除 人工*0.15, 材料*0, 机械*0.15		10套	1.6	21	33.6
14	030413013013	照明开关、按钮拆除	1. 名称:三联翘板开关	套	16	2.1	33.6
14.1	C4-1909 换	板式暗开关(单控) 三联 破坏性拆除 人工*0.15, 材料*0, 机械*0.15		10套	1.6	21	33.6
15	030413013014	照明开关、按钮拆除	1. 名称:风扇调速开关	套	16	1.62	25.92
15.1	C4-1905 换	拉线开关 破坏性拆除 人工*0.15, 材料*0, 机械*0.15		10套	1.6	16.28	26.05
16	030409001003	电力电缆拆除	1. 名称:电力电缆 2. 型号:BTLY-3×4mm ²	m	9.68	0.56	5.42
本页小计							3581.18

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 教学楼安装工程

标段: 平江六中旧教学楼维修处险项目

第 53 页 共 76 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
16.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 6mm ² 以下, 三 芯及三芯连地 单价 *0.25 破坏性拆除 人工*0.25, 材料*0 , 机械*0.25		100m	0.0968	56	5.42
17	030409001004	电力电缆拆除	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WD Z-Y JY-0.6/1 KV-4×70mm ²	m	35.84	3.74	134.04
17.1	C4-757 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 70 破坏性拆除 人工*0.25, 材料*0, 机械*0.25		100m	0.3584	374.61	134.26
		电力工程					171669.4
18	030402011021	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 ZAL	台	1	2359.31	2359.31
18.1	C4-315	成套配电箱安装 半 周长(m) 1.5		台	1	2359.31	2359.31
19	030402011022	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 1AL	台	1	1609.31	1609.31
19.1	C4-315	成套配电箱安装 半 周长(m) 1.5		台	1	1609.31	1609.31
20	030402011023	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 2-4AL	台	3	1609.31	4827.93
20.1	C4-315	成套配电箱安装 半 周长(m) 1.5		台	3	1609.31	4827.93
21	030402011024	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 ALE	台	1	1680.56	1680.56
21.1	C4-315	成套配电箱安装 半 周长(m) 1.5		台	1	1680.56	1680.56
22	030402011025	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 AL1	台	16	820.56	13128.96
22.1	C4-315	成套配电箱安装 半 周长(m) 1.5		台	16	820.56	13128.96
23	030402011026	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 AL2	台	7	760.56	5323.92
23.1	C4-315	成套配电箱安装 半 周长(m) 1.5		台	7	760.56	5323.92
24	030402011027	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 AL3	台	3	890.56	2671.68
24.1	C4-315	成套配电箱安装 半 周长(m) 1.5		台	3	890.56	2671.68
25	030413001027	普通灯具	1. 名称: 应急壁灯 2. 类型: 集中控制型	套	26	95.98	2495.48
25.1	C9-71	智能型应急照明灯 具 集中控制型 壁 挂式		10盏	2.6	959.75	2495.35
26	030413001028	普通灯具	1. 名称: 带人体感应开关吸 顶灯	套	32	99.47	3183.04
本页小计							37414.23

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 教学楼安装工程

标段: 平江六中旧教学楼维修处险项目

第 54 页 共 76 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
26.1	C4-1643	半圆球吸顶灯 灯罩直径(mm以内) 300		10套	3.2	994.61	3182.75
27	030413003001	荧光灯	1. 名称: 教室专用护眼灯 (利旧安装)	套	160	50.49	8078.4
27.1	C4-1848	荧光灯具安装 组装型 吊链式 单管		10套	16	504.82	8077.12
28	030405015001	风扇	1. 名称: 钻石牌 吊风扇 (利旧安装)	台	64	57.54	3682.56
28.1	C4-1979	吊风扇		台	64	57.54	3682.56
29	030413001021	普通灯具	1. 名称: 安全出口指示灯 2. 类型: 集中控制型	套	6	65.47	392.82
29.1	C9-71	智能型应急照明灯具 集中控制型 壁挂式		10盏	0.6	654.63	392.78
30	030413001022	普通灯具	1. 名称: 单向疏散标志灯 2. 类型: 集中控制型	套	16	64.08	1025.28
30.1	C9-71	智能型应急照明灯具 集中控制型 壁挂式		10盏	1.6	640.79	1025.26
31	030413001023	普通灯具	1. 名称: 楼层标志灯 2. 类型: 集中控制型	套	6	70.12	420.72
31.1	C9-71	智能型应急照明灯具 集中控制型 壁挂式		10盏	0.6	701.19	420.71
32	030413014005	插座	1. 名称: 空调插座	套	48	29.59	1420.32
32.1	C4-1943	单相暗插座15A 5孔		10套	4.8	295.89	1420.27
33	030413014006	插座	1. 名称: 单相五孔插座	套	135	23.46	3167.1
33.1	C4-1943	单相暗插座15A 5孔		10套	13.5	234.59	3166.97
34	030413013009	照明开关、按钮	1. 名称: 双联翘板开关	套	16	27.48	439.68
34.1	C4-1908	板式暗开关(单控) 双联		10套	1.6	274.78	439.65
35	030413013010	照明开关、按钮	1. 名称: 三联翘板开关	套	16	32.69	523.04
35.1	C4-1909	板式暗开关(单控) 三联		10套	1.6	326.85	522.96
36	030413013011	照明开关、按钮	1. 名称: 风扇调速开关	套	16	31.2	499.2
36.1	C4-1905	拉线开关		10套	1.6	311.96	499.14
37	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: BTL Y-3×4mm ²	m	9.68	21.45	207.64
本页小计							19856.76

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 教学楼安装工程

标段: 平江六中旧教学楼维修处险项目

第 55 页 共 76 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
37.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 6mm2以下, 三 芯及三芯连地 单价 *0.25		100m	0.0968	2144.51	207.59
38	030409001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WD Z-Y JY-0.6/1 KV-4×70mm2	m	35.84	280.01	10035.56
38.1	C4-757	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70		100m	0.3584	28002.13	10035.96
39	030412004001	配线	1. 配线形式: 动力线路 2. 型号: WDZN--BYJ-10mm2	m	31.34	13.06	409.3
39.1	C4-1443	管内穿线 动力线路 (铜芯) 导线截面(mm2以内) 10		100m单 线	0.3134	1306.59	409.49
40	030412004002	配线	1. 配线形式: 动力线路 2. 型号: WDZN-BYJ-16mm2	m	207.06	19.96	4132.92
40.1	C4-1444	管内穿线 动力线路 (铜芯) 导线截面(mm2以内) 16		100m单 线	2.0706	1997.11	4135.22
41	030412004003	配线	1. 配线形式: 动力线路 2. 型号: WDZN-BYJ-2.5mm2	m	694.65	4.06	2820.28
41.1	C4-1440	管内穿线 动力线路 (铜芯) 导线截面(mm2以内) 2.5		100m单 线	6.9465	404.92	2812.78
42	030412004004	配线	1. 配线形式: 动力线路 2. 型号: WDZN-BYJ-4mm2	m	3768.27	5.7	21479.14
42.1	C4-1441	管内穿线 动力线路 (铜芯) 导线截面(mm2以内) 4		100m单 线	37.6827	571.34	21529.63
43	030412004005	配线	1. 配线形式: 动力线路 2. 型号: WDZN-BYJ-6mm2	m	1573.3	7.94	12492
43.1	C4-1442	管内穿线 动力线路 (铜芯) 导线截面(mm2以内) 6		100m单 线	15.733	793.7	12487.28
44	030412004006	配线	1. 配线形式: 照明线路 2. 型号: WDZN-BYJ-2.5mm2	m	3706.89	4.43	16421.52
44.1	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面(mm2以内) 铜芯 2.5		100m单 线	37.0689	443.39	16435.98
45	030412001001	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PVC 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 明配	m	2626.97	13.71	36015.76
本页小计							103806.48

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 教学楼安装工程

标段: 平江六中旧教学楼维修处险项目

第 56 页 共 76 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
45.1	C4-1335	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20		100m	26.2697	1370.78	36009.98
46	030412001002	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PVC 3. 规格: DN25 4. 配置形式: 明配	m	106.55	15.06	1604.64
46.1	C4-1336	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 25		100m	1.0655	1504.12	1602.64
47	030412001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PVC 3. 规格: DN40 4. 配置形式: 明配	m	4.07	19.74	80.34
47.1	C4-1338	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 40		100m	0.0407	1973.99	80.34
48	030412001004	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PVC 3. 规格: DN50 4. 配置形式: 明配	m	34.81	21.8	758.86
48.1	C4-1339	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 50		100m	0.3481	2179.53	758.69
49	030412003001	桥架	1. 名称: 金属桥架 2. 规格: 100*50	m	185.49	44.65	8282.13
49.1	C4-689	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 150		10m	18.549	446.55	8283.06
		雨水工程					8653.45
50	031001008006	塑料管	1. 材质: PVC落水管 2. 规格: DN100	m	86.4	94.73	8184.67
50.1	借A8-62	屋面排水 PVC塑料排水 管 $\phi \leq 110\text{mm}$		10m	8.64	876.62	7574
50.2	借A8-67	屋面排水 PVC排水 部件 水斗(带罩)		10个	0.6	1019.66	611.8
51	031301003001	套管	1. 砼梁每隔5m预埋 $\phi 32$ 过水孔	个	26	18.03	468.78
51.1	C10-767	塑料套管制作安装 介质管道公称外径(mm以内) 32		个	26	18.03	468.78
本页小计							19379.42
合 计							185995.51

表E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：教学楼安装工程

标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 59 页 共 76 页

序号	项目编号	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	1. 施工现场安全施工所需的各项措施	2737.64	详见明细表E.3.2
2	031401011001	环境保护	1. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施	589.96	详见明细表E.3.2
3	031401010001	文明施工	1. 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	745.22	详见明细表E.3.2
4	031401012001	临时设施	1. 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	1997.6	详见明细表E.3.2
5	031401021001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容	297.59	详见明细表E.3.2
6	031401001001	脚手架		2377.62	详见明细表E.3.2
6.6.1	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)		2327.68	
6.6.2	BM76	脚手架搭拆费(第九册 消防工程)		49.93	
本页小计				8745.63	-
合 计				8745.63	-

表E.4.2 暂列金额明细表

工程名称: 教学楼安装工程

标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 61 页 共 76 页

[illegible]

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 教学楼安装工程

标段: 平江六中旧教学楼维修
处险项目

第 63 页 共 76 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	56228.485	0.92	51730.21	人工系数:0.92;
2	01030100003	冷拔低碳钢丝 $\Phi 1.6$	kg	9.612	3.54	34.03	
3	01090100014	圆钢 $\Phi 10 \sim 14$	kg	24.32	3.54	86.09	
4	01292500003	钢板垫板 $\delta 1 \sim 2$	kg	3.84	4.1	15.74	
5	02010100002	橡胶板 1mm $\sim$ 3mm	kg	0.07	3.6	0.25	
6	02191100002	塑料胀管 $\Phi 6 \sim 8$	个	7321.731	0.24	1757.22	
7	02191300001	塑料圆台	块	352.8	1.33	469.22	
8	02290500005	油麻	kg	4.108	7.52	30.89	
9	03010300024	木螺钉 M2mm $\sim$ 4mm $\times$ M6mm $\sim$ 65mm	十个	283.136	0.22	62.29	
10	03010300024 @1	木螺钉 m2mm $\sim$ 4mm $\times$ M6mm $\sim$ 65mm	十个	3.328	0.22	0.73	
11	03010300025	木螺钉 M2mm $\sim$ 4mm $\times$ M6mm $\sim$ 65mm	个	724.548	0.02	14.49	
12	03010500062	镀锌精制螺栓 M8 $\times$ 100以内 2平 1弹垫	套	9.366	0.48	4.5	
13	03010500064	镀锌精制螺栓 M10 $\times$ 100以内 2 平 1弹垫	套	67.2	0.54	36.29	
14	03010500259	伞型螺栓带帽带垫 M6 $\sim$ 8 $\times$ 150	套	391.68	0.34	133.17	
15	03110100002	尼龙砂轮片 $\Phi 100$	片	0.185	2.82	0.52	
16	03110100006	尼龙砂轮片 $\Phi 400$	片	0.185	8.69	1.61	
17	03110700009	铁砂布 0# $\sim$ 2#	张	25.6	0.83	21.25	
18	03130200010	焊锡丝 综合	kg	2.56	22.12	56.63	
19	03130600011	合金钢钻头 $\Phi 10$	个	0.043	9.25	0.4	
20	03130600017	冲击钻头 $\Phi 6 \sim 12$	个	61.287	6.2	379.98	
21	03130700001	锯条 综合	根	0.806	0.58	0.47	
22	03210700014	镀锌铁丝 $\Phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.48	5.39	2.59	
23	03210700017	镀锌铁丝 $\Phi 1.4 \sim 2.5$	kg	7.051	5.39	38	
24	04010100001	普通硅酸盐水泥(P $\cdot$ O) 42.5级	kg	4.836	0.36	1.74	
25	04031100002	砂子	kg	14.508	0.14	2.03	
26	05110100001	空心木板 125 $\times$ 250 $\times$ 25	块	67.2	1.76	118.27	
27	12410100001	塑料扁形标志牌 100 $\times$ 150	个	1.836	4.39	8.06	
28	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.32	24.34	7.79	
本页小计			元	-	-	55014.46	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 教学楼安装工程

标段: 平江六中旧教学楼维修
处险项目

第 64 页 共 76 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
29	13011300004	调和漆	kg	0.64	18.85	12.06	
30	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	1.855	15.08	27.97	
31	14030100001	汽油	kg	1.743	9.31	16.23	
32	14410000013	胶粘剂	kg	3.084	3.98	12.27	
33	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	4.8	6.6	31.68	
34	17250000019	塑料软管 DN5	m	5.76	0.2	1.15	
35	17250200006	PVC塑料排水管 dn110	m	91.066	17.39	1583.64	
36	18090700003	PVC直通接头 De110	个	21.6	8.12	175.39	
37	18211300002	伸缩节 DN110	个	9.677	13.93	134.8	
38	25610100001	吊线盒	个	326.4	0.22	71.81	
39	25611100001	瓜子灯链大号	m	484.8	0.72	349.06	
40	27060300001	接地线 BV-5.5~16mm ²	m	33.388	11.15	372.28	
41	28010100001	塑料绝缘线 BV-105℃-2.5mm ²	m	32.994	2.223	73.35	
42	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	5.76	64.87	373.65	
43	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm ²	m	86.272	1.35	116.47	
44	28032100002 @1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm ²	m	7.328	1.35	9.89	
45	28032100003	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	26.24	2.223	58.33	
46	28032100003 @1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	139.629	2.223	310.4	
47	28032700001	铜芯聚氯乙烯绞型连接软电线 RVS-2×0.5mm ²	m	488.64	1.169	571.22	
48	28032700004	铜芯聚氯乙烯绞型连接软电线 RVS-2×1.5mm ²	m	244.32	3.067	749.33	
49	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	0.453	1.8	0.82	
50	29062100013	镀锌电缆固定卡子 3×35	个	6.394	3.11	19.89	
51	29090100001	铜接地端子带螺栓	套	194.765	3.3	642.72	
52	29090100004	铜接线端子 OT-20A	个	54.81	0.16	8.77	
53	29090100009	铜接线端子 DT-10mm ²	个	65.28	1.32	86.17	
54	29091100001	瓷接头 双位	个	121.54	0.73	88.72	
55	33090100001	PVC雨水斗	套	6.06	39.8	241.19	
56	34020500002	密封油膏	kg	3.978	1.42	5.65	
本页小计			元	-	-	6144.91	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

标段：平江六中旧教学楼维修
处险项目

工程名称：教学楼安装工程

第 65 页 共 76 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
57	34110200001	电	kW·h	9.275	0.69	6.4	
58	88010500001	其他材料费	元	212.826	1	212.83	
59	WJJ172516@1	塑料管 dn32	m	8.268	3.27	27.04	
60	WJJ252102@1	LED吸顶灯带人体感应开关 18W	个	32.32	63.8	2062.02	
61	WJJ253501@1	安全出口指示灯	盏	6.06	34.65	209.98	
62	WJJ253501@2	单向疏散标志灯	盏	16.16	33.28	537.8	
63	WJJ253501@3	楼层标志灯	盏	6.06	39.26	237.92	
64	WJJ253501@7	应急壁灯	盏	26.26	64.86	1703.22	
65	WJJ260501@1	双联翘板开关	只	16.32	12.5	204	
66	WJJ260501@2	三联单控翘板式开关 10A, 220/250V	只	16.32	17.4	283.97	
67	WJJ260501@3	风扇调速开关	只	16.32	18	293.76	
68	WJJ264103@1	空调插座	套	48.96	15.32	750.07	
69	WJJ264103@2	单相五孔插座	套	137.7	9.31	1281.99	
70	WJJ280302@1	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-10mm ²	m	32.907	11.306	372.05	
71	WJJ280302@2	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-16mm ²	m	217.413	17.699	3847.99	
72	WJJ280302@3	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	729.383	3.02	2202.74	
73	WJJ280302@4	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-4mm ²	m	3956.684	4.538	17955.43	
74	WJJ280302@5	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-6mm ²	m	1651.965	6.589	10884.8	
75	WJJ280304@1	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	4299.992	3.02	12985.98	
76	WJJ281107@1	柔性矿物绝缘电缆 BTL Y-3×4mm ²	m	9.777	18.825	184.05	
77	WJJ281107@2	铜芯无卤低烟阻燃聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 WD Z-Y JY-0.6/1KV-4×70mm ²	m	36.198	261.424	9463.03	
78	WJJ290103@1	热镀锌槽式电缆桥架 100×50×1.0mm	m	186.417	14.08	2624.75	
79	WJJ290615@1	PVC绝缘电线管(阻燃管) Φ20 A级	m	2889.667	1.31	3785.46	
80	WJJ290615@2	PVC绝缘电线管(阻燃管) Φ25 A级	m	117.205	2.46	288.32	
81	WJJ290615@3	PVC绝缘电线管(阻燃管) Φ40 A级	m	4.477	5.82	26.06	
本页小计			元	-	-	72431.66	

表E. 1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：宿舍楼建筑工程

标段：平江六中旧教学楼维修
处险项目

第 68 页 共 76 页

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额 (元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		8724.49
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			8724.49
1.1.1	人工费			2362.99
1.1.2	材料费			5206.71
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			106.71
1.1.4	管理费		25.64	633.26
1.1.5	利润		16.81	414.83
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			873.69
2.1	其中：安全生产措施项目费		8.18	202.02
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	863.84
单位工程建安造价		1+2+3+4		10462.02

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

标段：平江六中旧教学楼维修处险
项目

工程名称: 宿舍楼建筑工程

第 70 页 共 76 页

[illegible]

表E.3.1 措施项目清单计价表

第 71 页 共 76 页

序号	项目编号	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产	1. 施工现场安全施工所需的各项措施	202.02	详见明细表E.3.2
2	011601008001	环境保护	1. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施	66.68	详见明细表E.3.2
3	011601007001	文明施工	1. 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	113.85	详见明细表E.3.2
4	011601006001	临时设施	1. 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	131.64	详见明细表E.3.2
5	011601010001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	13.96	详见明细表E.3.2
6	011601002001	垂直运输	1. 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等	345.54	详见明细表E.3.2
本页小计				873.69	-
合计				873.69	-

表E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：宿舍楼建筑工程

标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 72 页 共 76 页

序号	项目编号	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产	1. 施工现场安全施工所需的各项措施	202.02	详见明细表E.3.2
2	011601008001	环境保护	1. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施	66.68	详见明细表E.3.2
3	011601007001	文明施工	1. 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	113.85	详见明细表E.3.2
4	011601006001	临时设施	1. 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	131.64	详见明细表E.3.2
5	011601010001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	13.96	详见明细表E.3.2
6	011601002001	垂直运输	1. 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等	345.54	详见明细表E.3.2
6.6.1	A20-1	塔吊 建筑檐高(m以内) 100	单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输全部操作过程。	345.53	
本页小计				873.69	-
合 计				873.69	-

表E.4.2 暂列金额明细表

工程名称: 宿舍楼建筑工程

标段：平江六中旧教学楼维修处险项目

第 74 页 共 76 页

[illegible]

