

附件3

岳阳市平江县政府采购项目实施计划表

编制单位名称：平江县第四中学

编制时间：2026年9月2日

项目名称		平江四中学生宿舍、报告厅维修项目	
采购单位		平江四中学生宿舍、报告厅维修项目	
☒ 自行组织编制	负责人	联系方式	电子邮箱
	邓日平	13875020711	/
	其它参与编制人员	郝正飞、李晃东、何润辉、李奇龙	
☐ 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	
	项目预计实施时间	2026年9月	
	项目进场/交付时间	2026年9月进场，2027年1月交付	
	项目实施地点	平江县南江镇东街107号平江县第四中学	
	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	

合同订
立安排

供应商资格条件

- (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或以上资质和钢结构工程专业承包叁级或以上资质的企业资质，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) 施工项目部关键岗位人员的任职资格及配备数量应符合《湖南省建设工程施工项目部和现场监理部关键岗位人员配备管理办法》的湘建建〔2020〕208号文，本项目最低配备为项目负责人1人、技术负责人1人、安全员1人、质量员1人、施工员1人。
- (3) 拟任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必须一致。
- (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中级工程师及以上职称，从事相关专业技术管理五年以上（需提供毕业证书、职称证书以及从事5年以上管理工作经历的业绩证明文件等。）
- (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；专职安全员具备省级住房和城乡建设主管部门颁发的综合类专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书。
- (6) 施工项目部关键岗位人员、资料提交和委托代理人必须是本企业在职人员，提供近半年内连续三个月的社保证明及劳动合同（社保证明须提供网站查询截图查验真伪）；主要关键岗位人员证书须提供官方查询网址及截图，同时须提供关键岗位人员不得有任何在建项目，必须提供无在建查询网页截图和承诺书。
- (7) 本项目专门面向小微企业采购，行业划分为：建筑业。供应商需提供《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）规定的《中小企业声明函》。
- (8) 省外入湘企业应在“湖南省住房和城乡建设网”进行了基本信息登记，并附网页截图。
- (9) 近三年发生拖欠农民工工资的行为或近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题或被主管部门记入不良行为记录的，被相关部门处罚正处于禁止参与政府采购或工程招标投标项目时期内的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动（提供网站截图及承诺函）。
- (10) 供应商提供响应文件递交截止时间往前推36个月内承担过含型钢钢结构工程的建筑工程施工项目业绩，须提供政府采购网或招标投标监管网或公共资源交易中心网上的采购（招标）与中标（成交）公告截图、中标（成交）通知书、施工合同、四方签字并加盖公章（采购人、施工方、监理、设计）的工程竣工验收文件、财政评审中心盖章的工程项目清单（清单中应含型钢钢结构工程内容）等证明材料复印件，时间以竣工验收日期为准。
- (11) 网站查询截图和下载件应为近一个月内并加盖供应商公章。（递交资格审查文件截止日期往前30天）。所有证书、网站查询截图和下载件均应为彩色打印件，须清晰可辨，否则视为无效资料。
- (12) 资格审查证明材料及说明（即资格审查文件）应装订成册（内附目录对应页码），左侧胶装。并在文件封面写明供应商单位联系人（即法定代表人或委托代理人）的姓名、电话号码及邮箱号码。

项目预算
金额

1641738.39元

项目最高
限价

1641738.39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	/				
合同订立安排	采购标的汇总表	标的（产品）品目	计量单位	数量	进口/国产	核心产品	备注
		B08010000-房屋修缮工程	项	1	国产	厕所漏水做防水修复以及报告厅墙面粉刷、地面修整、两层钢架座椅结构、桌椅更换、舞台音响电子屏等。	
	保险要求	成交供应商负责其派出的施工人员的人身意外保险等等，采购人均不承担责任。					
	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					
	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	采购需求客观、明确且规格、标准统一的工程类项目，竞争性谈判采购方式					
	选综合评分法的理由	/					
	评标方法描述	/					
	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	此项目属于建设工程类项目					

合同管理安排	定价方式	☒ 固定总价，要求:详见附件（财评清单）
		☐ 固定单价，要求:
		☐ 成本补偿，要求:
		☐ 绩效激励，要求:
	选择定价方式的理由	本项目采购需求客观、明确且规格、标准统一，采用固定总价或者固定单价的定价方式。
合同文本的主要条款	1、项目信息: (1) 采购项目名称: 平江四中学生宿舍、报告厅维修项目 (2) 采购计划编号: (3) 项目内容: 本项目建设内容为1栋5层男生宿舍装修, 总建筑面积620平方米, 维修内容包括厕所漏水做防水修复以及报告厅墙面粉刷、地面修整、两层钢架座椅结构、桌椅更换、舞台音响电子屏等。 2、履行合同的时间、地点及方式 起始日期: 2026年9月 日, 完成日期: 2027年 11 月 日; 总日历天数: 60 天。 地点: 平江县南江镇东街107号平江县第四中学 3、验收方式: 由采购人组织相关专家及技术人员对项目进行验收, 相关验收费用包含在本次投标报价中, 不另行计取。质量保修期从验收合格之日计算。 4、付款: 合同中约定 5、保修要求 5.1按国务院《建设工程质量管理条例》(279 号令) 规定 6、解决合同纠纷方式 首先通过双方协商解决, 协商解决不成, 则通过以下途径之一解决纠纷: ☒ 提请仲裁; ☐ 向人民法院提起诉讼。	
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	

合同管理安排	履约验收时间	2027年 1 月
	履约验收方式	由采购人组织验收活动
	履约验收程序	合同中约定
	履约验收内容	按清单和合同等
	履约验收验收标准	按相关行业标准
	履约验收其他事项	无
付款方式		如实行预付款制度，具体预付比例： <u> </u> %

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建设工程预算评审定案表

工程名称：平江四中学生宿舍、报告厅维修项目

建设单位：平江县第四中学

单位：元

序号	单项工程名称	送审金额	净核减/增金额 (含下浮)	未下浮审核金额	下浮比例	下浮金额	下浮后审定金额
1	建筑工程	408,363.11	26,383.91	381,979.20	5.00%	19,098.96	362,880.24
2	装饰工程	540,634.24	37,922.21	502,712.03	5.00%	25,135.60	477,576.43
3	安装工程	845,125.76	1,671.32	843,454.44	5.00%	42,172.72	801,281.72
	合计	1,794,123.11	65,977.44	1,728,145.67		86,407.28	1,641,738.39
经济指标（元/m2）		/	审定值（大写）	壹佰陆拾肆万壹仟柒佰叁拾捌元叁角玖分			
会签栏		初审责任人		二审责任人		三审责任人	
		陈海峰印 2020年08月14日		黄斌印 年 月 日		年 月 日	

表E.1.1-1 工程项目清单汇总表

项目名称: 平江四中学生宿舍、报告厅维修 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 1 页 共 105 页

[illegible]

注：专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

表E. 1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：阶梯教室维修项目建筑工程

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 2 页 共 105 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		251630.25
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			251630.25
1.1.1	人工费			55924.48
1.1.2	材料费			145017.84
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			18915.93
1.1.4	管理费		25.64	19190.66
1.1.5	利润		16.81	12581.36
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			15984.38
2.1	其中：安全生产措施项目费		8.18	6121.95
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	24085.32
单位工程建安造价		1+2+3+4		291699.95

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目建筑工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 3 页 共 105 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
		拆除部分					26824.24
1	010803001001	卷闸门拆除	1. 门洞口尺寸:3250*3000	m2	9.75	53.74	523.97
1.1	借N1-128	门窗拆除 金属门、窗拆除 卷闸门		10m2	0.975	537.41	523.97
2	010801001001	木门拆除	1. 门洞口尺寸:2750*3250、800*2100	m2	21.24	21.16	449.44
2.1	借N1-121	木制门窗拆除 整樘木门		10m2	2.124	211.58	449.4
3	010807001001	金属窗拆除	1. 窗洞口尺寸:1000*1200、3250*3850、3250*3250	m2	126.39	20.65	2609.95
3.1	借N1-131	门窗拆除 金属门、窗拆除 钢窗		10m2	12.639	206.45	2609.32
4	011102001001	地面清凿	1. 拆除原有地面砖及铺贴层	m2	72.32	16.38	1184.6
4.1	借N1-138	楼地面清凿 地面砖		10m2	7.232	163.82	1184.75
5	010502025001	原地面台高部分拆除	1. 构件名称:地面台高	m3	50.9	133.79	6809.91
5.1	借N1-81	混凝土及钢筋混凝土构件拆除 人机配合拆除 素混凝土楼面		10m3	5.09	1337.75	6809.15
6	011302001001	吊顶拆除	1. 拆除原有石膏板吊顶	m2	326.81	12.02	3928.26
6.1	借N1-168	天棚金属龙骨及面层拆除 石膏板		10m2	32.681	120.12	3925.64
7	01B001	设备拆除	1. 拆除墙面壁挂音箱6个,拆除投影仪1个,立式空调6台	台	13	71.23	925.99
7.1	补子目1	设备拆除		台	13	71.23	925.99
8	010101001001	挖基础土方	1. 土类别:一、二类土	m3	59.67	70.51	4207.33
8.1	A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土		100m3	0.5967	4465.48	2664.55
8.2	A1-6	人工运土方 运距≤20m		100m3	0.5967	2586.22	1543.2
9	011101001001	地面切割	1. 新砌墙体处原地面切割 凿除500mm宽	m2	1.95	443.72	865.25
9.1	借N1-95	混凝土及钢筋混凝土构件拆除 混凝土无损切割		m2	1.95	443.72	865.25
10	011201001001	墙面装饰层铲除		m2	118.71	17.23	2045.37
10.1	借N1-149 换	墙面清凿 水泥砂浆 只拆除面层 人工*0.8		10m2	11.871	172.34	2045.85
11	011301001001	顶棚装饰层铲除		m2	25.75	22.4	576.8
本页小计							24126.87

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目建筑工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 4 页 共 105 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
11.1	借N1-149 换	墙面清凿 水泥砂浆天棚抹灰层拆除 单价*1.3 只拆除面层 人工*0.8		10m2	2.575	224.05	576.93
12	010103002001	余方弃置		m3	124.59	21.65	2697.37
12.1	借D1-116 换	自卸汽车运石碴 运距1km以内 实际运距(km):3		100m3	1.2459	2164.47	2696.71
		新建部分					224806.01
13	010502005001	基础联系梁	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.47	764.37	359.25
13.1	A5-95 换	现浇混凝土构件 基础梁 换为【商品混凝土(砾石) C25】		10m3	0.047	4717.48	221.72
13.2	A5-14	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 6		t	0.0061	6898.01	42.08
13.3	A5-18	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 14		t	0.0189	5050.69	95.46
14	010401002001	新砌砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖	m3	6.78	590.19	4001.49
14.1	A4-10	混水砖墙 1砖		10m3	0.678	5901.88	4001.47
15	010503006001	过梁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 模板制作与安装;	m3	2.38	1451.14	3453.71
15.1	A5-135 换	预制混凝土构件制作 过梁 换为【商品混凝土(砾石) C25】		10m3	0.238	6096.54	1450.98
15.2	A19-63	预制混凝土模板 过梁 木模板		10m3	0.238	3557.61	846.71
15.3	A5-144	1类 预制混凝土构件运输 运距3km以内		10m3	0.238	2449.31	582.94
15.4	A5-14	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 6		t	0.011	6898.01	75.88
15.5	A5-16	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 10		t	0.0916	5428.08	497.21
16	010502021001	构造柱	1. 混凝土种类:现浇C20 2. 模板制作与安装;	m3	1.63	2247.79	3663.9
16.1	A5-93	现浇混凝土构件 构造柱		10m3	0.163	5003.62	815.59
16.2	A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑		100m2	0.20382	10342.34	2107.98
本页小计							14175.72

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目建筑工程			标段: 平江四中学生宿舍、报告厅 维修		第 5 页 共 105 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
16.3	A5-14	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 6		t	0.0302	6898.01	208.32
16.4	A5-17	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 12		t	0.1006	5288.31	532
17	010501001001	踏步垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、强度要求、 配比:C15	m3	1.21	514.3	622.3
17.1	A2-10	垫层 混凝土		10m3	0.121	5142.94	622.3
18	010401008001	砖砌踏步	1. 零星砌砖名称、部位: 砖 砌踏步 2. 砖品种、规格、强度等 级: 标准砖	m3	2.42	590.19	1428.26
18.1	A4-10	混水砖墙 1砖		10m3	0.242	5901.88	1428.25
19	010102007001	回填碎石	1. 填方部位: 室外踏步 2. 材料品种: 级配碎石	m3	9.31	191.05	1778.68
19.1	借D2-32	铺筑垫层料 碎石		10m3	0.931	1910.45	1778.63
20	010502020001	室外踏步	1. 混凝土种类: 现浇 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.45	1497.66	2171.61
20.1	A5-107 换	现浇混凝土构件 斜 板、坡屋面板 换 为【商品混凝土(砾 石) C25】		10m3	0.145	4999.86	724.98
20.2	A19-37	现浇混凝土模板 无 梁板 木模板 钢支 撑		100m2	0.12444	7297.84	908.14
20.3	A5-16	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 10		t	0.0992	5428.08	538.47
21	010401002002	砖砌讲台	1. 砖品种、规格、强度等 级: 标准砖	m3	5.79	590.19	3417.2
21.1	A4-10	混水砖墙 1砖		10m3	0.579	5901.88	3417.19
22	010102007002	讲台填充碎石	1. 材料品种: 碎石	m3	10.74	191.05	2051.88
22.1	借D2-32	铺筑垫层料 碎石		10m3	1.074	1910.45	2051.82
23	010502019001	讲台面板	1. 板名称: 讲台面板 2. 混凝土种类: 现浇 3. 混凝土强度等级: C25	m3	3.78	654.51	2474.05
23.1	A5-106 换	现浇混凝土构件 平 板 换为【商品混 凝土(砾石) C25】		10m3	0.378	4891.87	1849.13
23.2	A5-15	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 8		t	0.1069	5845.5	624.88
本页小计							13943.98

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目 建筑工程			标段: 平江四中学生宿舍、报告厅 维修			第 6 页 共 105 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
24	010501002001	报告厅阶梯垫层	1. 厚度: 150mm 2. 材料品种、强度要求、 配比: C20	m ³	35.37	519.35	18369.41
24.1	A2-10 换	垫层 混凝土 换为 【商品混凝土(砾石) C20】		10m ³	3.537	5193.44	18369.2
25	010401008002	报告厅阶梯砌砖	1. 零星砌砖名称、部位: 报 告厅阶梯 2. 砖品种、规格、强度等 级: 标准砖	m ³	18.79	590.19	11089.67
25.1	A4-10	混水砖墙 1砖		10m ³	1.879	5901.88	11089.63
26	010102007003	回填碎石	1. 填方部位: 报告厅阶梯 2. 材料品种: 级配碎石	m ³	59.07	187.73	11089.21
26.1	A1-93 换	槽、坑回填 砂砾石 换为【碎石】		100m ³	0.5907	18771.93	11088.58
27	010502020002	报告厅阶梯面层	1. 混凝土种类: 现浇 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	67.78	655.34	44418.95
27.1	A5-107 换	现浇混凝土构件 斜 板、坡屋面板 换 为【商品混凝土(砾 石) C25】		10m ³	6.778	4999.86	33889.05
27.2	A5-16	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 10		t	1.9399	5428.08	10529.93
28	010501001002	基础垫层	1. 基础形式: 独立基础 2. 厚度: 100mm 3. 材料品种、强度要求、 配比: C20	m ³	1.19	519.35	618.03
28.1	A2-10 换	垫层 混凝土 换为 【商品混凝土(砾石) C20】		10m ³	0.119	5193.44	618.02
29	010502001001	独立基础	1. 混凝土种类: 现浇 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	4.16	612.74	2549
29.1	A5-84	现浇混凝土构件 独 立基础 混凝土		10m ³	0.416	4719	1963.1
29.2	A5-17	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 12		t	0.1108	5288.31	585.94
30	010502006001	钢筋混凝土柱DZ1	1. 混凝土种类: 现浇 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	4.12	1733.11	7140.41
30.1	A5-91	现浇混凝土构件 独 立矩形柱		10m ³	0.412	5058.59	2084.14
30.2	A19-18	现浇混凝土模板 矩 形柱 木模板 钢支 撑		100m ²	0.2352	8152.87	1917.56
本页小计							95274.68

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目建筑工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 7 页 共 105 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
30.3	A5-16	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 10		t	0.425	5428.08	2306.93
30.4	A5-20	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 18		t	0.1792	4641.45	831.75
31	010603003001	钢管柱GZ1	1. 钢材品种、规格:圆管300X8 Q345B	t	1.384	7279.71	10075.12
31.1	A6-9	钢柱制作 钢管 ϕ 600mm以内		t	1.384	6260.29	8664.24
31.2	A6-150	钢柱安装 单体(t以内) 4		t	1.384	1019.42	1410.88
32	010607010001	刚接柱脚连接件	1. 构件名称:柱脚连接件 2. 钢材品种、规格:Q235B	t	0.024	9601.81	230.44
32.1	A6-101	其他钢构件制作、 安装 小型零星构件 制作		t	0.024	7754.72	186.11
32.2	A6-102	其他钢构件制作、 安装 小型零星构件 安装		t	0.024	1847.08	44.33
33	010502025002	二次浇灌	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	0.29	1527.32	442.92
33.1	A5-123 换	现浇混凝土构件 小型构件 换为【商品混凝土(砾石) C30】		10m ³	0.029	9540.78	276.68
33.2	A19-56	现浇混凝土模板 小型构件 木模板木支撑		100m ²	0.0168	9895.44	166.24
34	010502025003	柱脚混凝土包裹层	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.22	2892.1	636.26
34.1	A5-123 换	现浇混凝土构件 小型构件 换为【商品混凝土(砾石) C25】		10m ³	0.022	9490.03	208.78
34.2	A19-56	现浇混凝土模板 小型构件 木模板木支撑		100m ²	0.0432	9895.44	427.48
35	010604001001	钢梁GL1	1. 钢材品种、规格:HM340X250X9X14 Q345B	t	5.189	7683.48	39869.58
35.1	A6-28	钢梁、吊车梁 焊接H型 3t以内		t	5.189	6526.6	33866.53
35.2	A6-157	钢梁安装 单体(t以内) 1.5		t	5.189	1156.88	6003.05
36	010604001002	钢梁GL2	1. 钢材品种、规格:普[20a Q345B	t	2.893	7240.28	20946.13
本页小计							72200.45

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目建筑工程 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修 第 8 页 共 105 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
36.1	A6-33 换	钢梁 热轧H型钢 换为【热轧槽钢】		t	2.893	6083.4	17599.28
36.2	A6-157	钢梁安装 单体(t以内) 1.5		t	2.893	1156.88	3346.85
37	010604001003	钢梁GL3	1. 钢材品种、规格:L100X100X8 Q345B	t	0.126	7049.48	888.23
37.1	A6-33	钢梁 热轧H型钢		t	0.126	5892.6	742.47
37.2	A6-157	钢梁安装 单体(t以内) 1.5		t	0.126	1156.88	145.77
38	010502013001	现浇板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	13.05	1896.97	24755.46
38.1	A5-104	现浇混凝土构件 有梁板		10m ³	1.305	4816.14	6285.06
38.2	A19-36 换	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑 实际支撑高度(m):3.9		100m ²	1.36538	9109.06	12437.33
38.3	A5-15	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 8		t	1.0321	5845.5	6033.14
39	010502025004	起步承台	1. 混凝土种类:现浇	m ³	0.24	1200.66	288.16
39.1	A5-123	现浇混凝土构件 小型构件		10m ³	0.024	9337.78	224.11
39.2	A5-16	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 10		t	0.0118	5428.08	64.05
40	010607006001	钢楼梯板	1. 钢材品种、规格:4mm厚压花钢板 Q235B 2. 钢梯形式:踏步式	t	0.334	10386.79	3469.19
40.1	A6-50 换	钢梯子 踏步式 换为【花纹钢板 Q235b δ3~4】		t	0.334	10386.79	3469.19
41	010604001004	钢楼梯斜梁	1. 钢材品种、规格:槽18a Q235B	t	0.303	7189.36	2178.38
41.1	A6-31 换	钢梁制动梁 换为【热轧槽钢】		t	0.303	6032.49	1827.84
41.2	A6-157	钢梁安装 单体(t以内) 1.5		t	0.303	1156.88	350.53
42	010607002001	角钢支撑	1. 钢材品种、规格:L50角钢	t	0.057	5774.2	329.13
42.1	A6-36	钢支撑 型钢		t	0.057	5774.2	329.13
本页小计							31908.55
合 计							251630.25

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.3.1 措施项目清单计价表

第 9 页 共 105 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 阶梯教室维修项目建筑工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 12 页 共 105 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	BCRGF0	设备拆除人工费	元	13	50	650	
2	H00001	人工费	元	60080.158	0.92	55273.75	人工系数:0.92;
3	01010300004	螺纹钢 HRB400 Φ6	kg	48.246	3.6	173.69	
4	01010300005	螺纹钢 HRB400 Φ8	kg	1161.78	3.6	4182.41	
5	01010300006	螺纹钢 HRB400 Φ10	kg	2173.314	3.6	7823.93	
6	01010300006 @1	螺纹钢 HRB400 Φ10	kg	445.536	3.6	1603.93	
7	01010300007	螺纹钢 HRB400 Φ12	kg	103.115	3.5	360.9	
8	01010300007 @1	螺纹钢 HRB400 Φ12	kg	113.57	3.5	397.5	
9	01010300008	螺纹钢 HRB400 Φ14	kg	19.373	3.5	67.81	
10	01010300010	螺纹钢 HRB400 Φ18	kg	183.68	3.35	615.33	
11	01050100005	钢丝绳 Φ12	kg	32.456	4.21	136.64	
12	01050100015	加固钢丝绳	kg	0.074	7.08	0.52	
13	01090100001	圆钢 综合	kg	93.05	3.6	334.98	
14	01150300001	六角空心钢	kg	20.869	4.54	94.75	
15	01190100001	热轧槽钢	kg	2984.748	3.43	10237.69	
16	01210100006	热轧等边角钢 50×5	kg	58.66	3.45	202.38	
17	01230100002	热轧H型钢 Q235b 900×400×14×16	kg	120.204	3.23	388.26	
18	01290100003	热轧钢板 综合	kg	6115.134	3.52	21525.27	
19	01290500004	花纹钢板 Q235b δ3~4	kg	255.844	3.29	841.73	
20	02090300001	单层养护膜	m2	677.677	1.1	745.44	
21	03010500089	对拉螺栓	kg	0.635	6.59	4.18	
22	03010500229	螺栓 综合	套	41.965	0.53	22.24	
23	03130100006	低合金钢焊条 E43 系列	kg	32.451	6.14	199.25	
24	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	0.86	6.14	5.28	
25	03130100019 @1	低碳钢焊条 综合	kg	286.157	6.14	1757	
26	03130200008	焊丝 Φ3.2	kg	28.337	7.7	218.19	
27	03130200031	自动焊丝	kg	68.495	19.22	1316.47	
28	03130300002	自动焊剂	kg	90.289	3.98	359.35	
29	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	1.323	30.31	40.1	
30	03130700018	切割锯片 Φ800	片	0.195	35.62	6.95	
本页小计			元	-	-	109585.92	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 阶梯教室维修项目建筑工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 13 页 共 105 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	03210100040	圆钉 1.50~75	kg	2.212	6.5	14.38	
32	03210700004	镀锌铁丝 Φ 0.7	kg	25.816	5.39	139.15	
33	03210700013	镀锌铁丝 Φ 4.0	kg	0.625	5.39	3.37	
34	03210900002	垫铁 综合	kg	37.52	4.45	166.96	
35	03210900010	金属结构铁件	kg	62.504	6	375.02	
36	03210900014	其他铁件 综合	kg	0.478	6	2.87	
37	03211300003	吊装夹具	套	0.199	154.87	30.82	
38	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1.114	0.36	0.4	
39	04030400001	粗净砂	m ³	0.002	239	0.48	
40	04050100001	碎石	m ³	69.703	130.56	9100.42	
41	04050100008	碎石 5mm~80mm	m ³	26.586	130.56	3471.07	
42	04130100006	标准砖 240×115×53	m ³	26.684	204.9	5467.55	
43	05010100001	杉原木	m ³	0.007	1203.6	8.43	
44	05030100002	杉木锯材	m ³	0.238	1203.6	286.46	
45	05030100002 @1	杉木锯材	m ³	0.635	1203.6	764.29	
46	13010900010	环氧富锌底漆	kg	10.489	31.42	329.56	
47	13371100001	土工布	m ²	65.474	1.81	118.51	
48	14352300008	稀释剂	kg	0.842	13.2	11.11	
49	14353500012	隔离剂	kg	24.086	1.76	42.39	
50	14390700001	乙炔气	kg	2.022	17.15	34.68	
51	14390900001	氧气	m ³	4.676	5.87	27.45	
52	14391900005	二氧化碳气体	m ³	19.81	3.63	71.91	
53	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	1.008	3.73	3.76	
54	14430300015 @1	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	6.29	3.73	23.46	
55	17010500001	焊接钢管 综合	kg	1300.96	3.607	4692.56	
56	17250000033	硬塑料管 dn20	m	8.655	1.43	12.38	
57	17270300003	高压橡胶管 D25	m	2.698	11.06	29.84	
58	34091900023	固定底座	个·月	113.921	0.44	50.13	
59	34091900024	可调托座	个·月	113.884	0.89	101.36	
60	34110100002	水	t	95.426	3.2	305.36	
61	34110100002	水	t	0.353	3.2	1.13	
本页小计			元	-	-	25687.26	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 阶梯教室维修项目建筑工程 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修 第 14 页 共 105 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						
62	34110200001	电	kW·h	92.439	0.69	63.78	
63	34110200001 @1	电	kW·h	8.868	0.69	6.12	
64	35010300002	木模板 2440×1220×15	m ²	8.1	28.3	229.23	
65	35010300002 @1	木模板 2440×1220×15	m ²	41.333	28.3	1169.72	
66	35130300001	千斤顶	台	0.199	1097.39	218.38	
67	88010100002	钢管使用费	t·月	5.487	75	411.53	
68	88010100003	扣件使用费	个·月	1234.875	0.2	246.98	
69	88010500001	其他材料费	元	6137.867	1	6137.87	
70	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	1.222	375	458.25	
71	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m ³	37.329	380	14185.02	
72	80210400003 @1	商品混凝土(砾石) C20	m ³	1.446	380	549.48	
73	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m ³	76.999	395	30414.61	
74	80210400004 @1	商品混凝土(砾石) C25	m ³	0.223	395	88.09	
75	80210400005 @1	商品混凝土(砾石) C30	m ³	21.819	400	8727.6	
76	80010100002	预拌同配比砂浆 C20(42.5) 砂子4.75mm	m ³	0.049	384.96	18.86	
77	80010100003	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	0.125	407.08	50.89	
78	80010300002	预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m ³	7.602	354.395	2694.11	
79	JXFTZ	机械费调整	元	0.012	1	0.01	
80	J10-13	内燃空气压缩机 排气量(m ³ /min) 3 小	台班	7.89	280.1	2209.99	
81	J12-9	组合烘箱 小	台班	7.741	122.02	944.56	
82	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中	台班	0.082	1094.19	89.72	
83	J12-96	无损切割系统 32kVA	台班	0.741	14.31	10.6	
84	J13-1	自升式塔式起重机 起重·力矩 600kN·m 大	天	0.06	466.67	28	
85	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 25 0 小	台班	4.714	26.44	124.64	
86	J1-48	手持式风动凿岩机 小	台班	15.779	12.23	192.98	
87	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1 大	台班	0.032	2150.39	68.81	
本页小计			元	-	-	69339.83	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 阶梯教室维修项目建筑工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 15 页 共 105 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
88	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.202	687.98	138.97	
89	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	0.264	960.18	253.49	
90	J3-23	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	2.066	1441.36	2977.85	
91	J3-54	门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	4.025	565.92	2277.83	
92	J3-55	门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	1.456	828.03	1205.61	
93	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大	台班	1.587	1166.24	1850.82	
94	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	0.15	222.4	33.36	
95	J4-32	轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	2.374	70.15	166.54	
96	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	0.074	523.86	38.77	
97	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	0.994	514.35	511.26	
98	J5-22	皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小	台班	0.06	246.87	14.81	
99	J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	0.06	274.52	16.47	
100	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	0.76	220.33	167.45	
101	J6-18	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小	台班	1.513	23.67	35.81	
102	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	0.707	41.8	29.55	
103	J7-101	钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	0.308	41.8	12.87	
104	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	0.187	25.85	4.83	
105	J7-17	木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小	台班	0.012	34.12	0.41	
106	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	0.331	44.26	14.65	
107	J7-201	钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	0.171	44.26	7.57	
108	J7-29	立式铣床 台宽×台长(mm) 400×1250 中	台班	0.107	259.03	27.72	
109	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	0.864	27.83	24.05	
110	J7-301	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	0.968	27.83	26.94	
111	J7-36	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	1.141	31.63	36.09	
112	J7-45	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	0.776	351.13	272.48	
113	J7-57	刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	0.903	761.29	687.44	
114	J7-68	等离子切割机 电流(A) 400 小	台班	0.346	221.49	76.64	
本页小计			元	-	-	10910.28	

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：阶梯教室维修项目装饰装修工程

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 17 页 共 105 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		295383.96
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			295383.96
1.1.1	人工费			86713.78
1.1.2	材料费			178029.67
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			4217.31
1.1.4	管理费		15.15	13777.48
1.1.5	利润		13.91	12645.79
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			21049.78
2.1	其中：安全生产措施项目费		3.69	3355.36
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	28479.04
单位工程建安造价		1+2+3+4		344912.78

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目装饰装修工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 18 页 共 105 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
1	010802001001	铝合金门	1. 门洞口尺寸:800*2100	m ²	3.36	476	1599.36
1.1	A14-7	铝合金门窗(成品)安装 平开门		100m ²	0.0336	47601.06	1599.4
2	010801001002	双开实木门	1. 门洞口尺寸:2400*2400	m ²	5.76	606.59	3493.96
2.1	A14-4	成品套装木门安装 双扇门		10樘	0.1	34939.91	3493.99
3	010801001003	单开实木门	1. 门洞口尺寸:900*2400	m ²	2.16	617.3	1333.37
3.1	A14-3	成品套装木门安装 单扇门		10樘	0.1	13333.65	1333.37
4	010801001004	双开实木门	1. 门洞口尺寸:1600*2400	m ²	3.84	624.25	2397.12
4.1	A14-4	成品套装木门安装 双扇门		10樘	0.1	23971.51	2397.15
5	010807001002	铝合金窗	1. 窗洞口尺寸:3250*3850、3250*3250、1000*1200 2. 窗类型:推拉窗 3. 框、扇材质及规格:90系列1.4厚铝合金 4. 玻璃品种、厚度:5+9+5中空玻璃	m ²	115.83	447.14	51792.23
5.1	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 90系列,塑钢门窗,5+9+5mm普通中空玻璃】		100m ²	1.1583	44714.4	51792.69
6	011201001002	墙面装饰	1. 重刮腻子2遍,刷乳胶漆2遍	m ²	118.71	35.41	4203.52
6.1	A15-116	满刮腻子两遍 内墙		100m ²	1.1871	1548.06	1837.7
6.2	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面二遍		100m ²	1.1871	1993.43	2366.4
7	011301001002	天棚装饰	1. 重刮腻子2遍,刷乳胶漆2遍	m ²	25.75	38.43	989.57
7.1	A15-117	满刮腻子两遍 天棚		100m ²	0.2575	1848.91	476.09
7.2	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面二遍		100m ²	0.2575	1993.43	513.31
8	011105004001	塑料板踢脚线	1. 踢脚线高度:50mm	m	26.32	17.75	467.18
8.1	A11-169	踢脚线 塑料板 粘贴		100m	0.2632	1775.19	467.23
9	011104003001	防静电地板	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:配套钢制支架、横梁系统 2. 面层材料品种、规格:600x600防静电地板	m ²	14.18	218.13	3093.08
本页小计							69369.39

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目装饰装修工程			标段：平江四中学生宿舍、报告厅 维修		第 19 页 共 105 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
9.1	A11-106	防静电活动地板安装 钢质		100m2	0.1418	21811.92	3092.93
10	011203003001	室外踏步装饰	1. 20厚1:2水泥砂浆找平 2. 50厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 2.0cm厚大理石荔枝面饰面板	m2	24.5	297.17	7280.67
10.1	A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm		100m2	0.245	3152.86	772.45
10.2	A12-23	素水泥浆界面剂		100m2	0.245	331.36	81.18
10.3	A11-42 换	石材块料面层 楼地面 周长3200mm以内 单色 换为【水泥砂浆 1:3】		100m2	0.245	26232.73	6427.02
11	011101003001	自流平楼地面	1. 找平层厚度、材料种类及强度等级:20厚1:2水泥砂浆 2. 界面剂材料种类:水性环氧封闭底漆 3. 中层漆材料种类、厚度:水性环氧中涂砂浆层 4. 面漆材料种类、厚度:灰色水性环氧自流平面漆	m2	478.5	100.37	48027.05
11.1	A11-1 换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm 换为【水泥砂浆 1:2】		100m2	4.785	2904.91	13899.99
11.2	A11-13	整体面层 环氧树脂 自流平地面 厚2mm		100m2	4.785	7132.13	34127.24
12	011302001002	卫生间吊顶	1. 300*300铝扣板吊顶	m2	3.01	154.84	466.07
12.1	A13-13	平面、跌级天棚 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层 规格 300×300mm 平面		100m2	0.0301	6328.37	190.48
12.2	A13-111	平面、跌级天棚 方形铝扣板 300×300		100m2	0.0301	9155.35	275.58
13	011302001003	平面石膏板吊顶	1. 15厘阻燃板打底 2. 石膏板饰面 3. 吊平顶刷乳胶漆(三底两面)	m2	184.79	199.88	36935.83
本页小计							92709.62

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目装饰装修工程			标段: 平江四中学生宿舍、报告厅 维修			第 20 页 共 105 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
13.1	A13-17	平面、跌级天棚 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格 600×600mm 平面		100m ²	1.8479	5912.16	10925.08
13.2	A13-67 换	平面、跌级天棚 胶合板基层 9mm 换为【阻燃胶合板 15mm】		100m ²	1.8479	6057.33	11193.34
13.3	A13-83	平面、跌级天棚 石膏板天棚面层 安在U型轻钢龙骨上		100m ²	1.8479	3251.98	6009.33
13.4	A15-117	满刮腻子两遍 天棚		100m ²	2.77185	1848.91	5124.9
13.5	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面二遍		100m ²	1.8479	1993.43	3683.66
14	011302003001	造型石膏板吊顶	1. 15厘阻燃板打底 2. 石膏板饰面 3. 吊顶刷乳胶漆(三底两面)	m ²	269.31	210.55	56703.22
14.1	A13-18	平面、跌级天棚 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格 600×600mm 跌级		100m ²	2.6931	6979.48	18796.44
14.2	A13-67 换	平面、跌级天棚 胶合板基层 9mm 换为【阻燃胶合板 15mm】		100m ²	2.6931	6057.33	16313
14.3	A13-83	平面、跌级天棚 石膏板天棚面层 安在U型轻钢龙骨上		100m ²	2.6931	3251.98	8757.91
14.4	A15-117	满刮腻子两遍 天棚		100m ²	4.03965	1848.91	7468.95
14.5	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面二遍		100m ²	2.6931	1993.43	5368.51
15	011302003002	软膜天花吊顶	1. 细木工板底板+阻燃板基层+石膏板饰面刷白+纯白软膜天花(厚150)	m ²	2.46	296.13	728.48
15.1	A13-66 换	平面、跌级天棚 胶合板基层 5mm 换为【细木工板】		100m ²	0.0246	3368.01	82.85
15.2	A13-67 换	平面、跌级天棚 胶合板基层 9mm 换为【阻燃胶合板 15mm】		100m ²	0.0246	6057.33	149.01
本页小计							57431.7

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目装饰装修工程			标段：平江四中学生宿舍、报告厅 维修		第 21 页 共 105 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
15.3	A13-84	平面、跌级天棚 石膏板天棚面层 安在T型铝合金龙骨上		100m2	0.0246	1935.44	47.61
15.4	A13-132	平面、跌级天棚 软膜吊顶 矩形		100m2	0.0246	18252.09	449
16	011205001001	墙面装饰板	1. 12厘阻燃板基层。 2. 6厘冰火板饰面	m2	123.66	120.75	14931.95
16.1	A12-152 换	胶合板基层 9mm 换为【阻燃胶合板 12mm】		100m2	1.2366	5293.46	6545.89
16.2	A12-172	装饰胶合板面 墙面、墙裙 换为【冰火板】		100m2	1.2366	6782.64	8387.41
17	011205001002	墙面装饰板2	1. 12mm阻燃板打底纠正墙面 2. 2*3木龙骨分格600横向间距 3. 3公分厚吸音棉 4. 15mm防火防潮吸音格栅饰面	m2	111.79	246.54	27560.71
17.1	A12-150 换	石膏板基层 换为【阻燃胶合板 12mm】		100m2	1.1179	5021.54	5613.58
17.2	A12-131	龙骨基层 断面7.5cm2以内 木龙骨平均中距（cm以内） 40		100m2	1.1179	2815.25	3147.17
17.3	A12-186	岩棉吸音板		100m2	1.1179	4469.8	4996.79
17.4	A12-173	硬木条吸音墙面		100m2	1.1179	12346.04	13801.64
18	011104002001	讲台装饰	1. 新砌讲台木地板饰面 2. 2*3木龙骨加15厘大芯板开5厘米条分格600横向间距 3. 3公分厚吸音棉 4. 15mm防火防潮拉槽吸音板饰面	m2	42.48	297.1	12620.81
18.1	A11-103	条形复合地板安装（成品）铺在水泥地面上		100m2	0.3291	13009.07	4281.28
18.2	A12-131	龙骨基层 断面7.5cm2以内 木龙骨平均中距（cm以内） 40		100m2	0.4248	2815.25	1195.92
18.3	A12-186	岩棉吸音板		100m2	0.4248	4469.8	1898.77
本页小计							55113.47

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目装饰装修工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 22 页 共 105 页

[illegible]

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.3.1 措施项目清单计价表

第 23 页 共 105 页

工程名称: 阶梯教室维修项目装饰装修工程 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 阶梯教室维修项目装饰装修工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 26 页 共 105 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	1100001	人工费	元	96902.797	0.92	89150.57	人工系数:0.92;
2	01130100001	热轧扁钢 综合	kg	4.147	3.52	14.6	
3	01210100006	热轧等边角钢 50×5	kg	1.204	3.45	4.15	
4	01290100003	热轧钢板 综合	kg	1.266	3.52	4.46	
5	02090100009	软膜	m ²	2.583	150.88	389.72	
6	03010300013	沉头木螺钉 L32	个	63	0.03	1.89	
7	03010300030	自攻螺钉	个	15751.32	0.013	204.77	
8	03010500230	螺栓带帽带垫 综合	套	91.422	0.53	48.45	
9	03010700012	膨胀螺栓 M8×55	套	416.329	0.187	77.85	
10	03010700013	膨胀螺栓 M8×60	套	4.92	0.187	0.92	
11	03030900004	不锈钢合页	个	10	5.79	57.9	
12	03110700003	水砂纸	张	1.5	1.15	1.73	
13	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	5.851	6.14	35.93	
14	03130600008	合金钢钻头	个	10.331	4.42	45.66	
15	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	72.242	9.25	668.24	
16	03130700007	石料切割锯片	片	0.086	35.4	3.04	
17	03210100026	射钉	个	704.765	0.06	42.29	
18	03210100027	射钉(枪钉)	盒	3.14	10.53	33.06	
19	03210100033	铁钉	kg	38.19	4.53	173	
20	03210500010	钢板网 厚0.8mm 菱形10mm×20mm	m ²	161.984	9.39	1521.03	
21	03210700003	镀锌铁丝 Φ0.6	kg	0.074	5.39	0.4	
22	03210900015	铁件 综合	kg	183.525	6	1101.15	
23	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	5883.762	0.36	2118.15	
24	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	0.04	360	14.4	
25	04010400001	白水泥	kg	2.45	0.536	1.31	
26	04030400001	粗净砂	m ³	12.224	239	2921.54	
27	04031700002	石英砂	kg	292.842	0.326	95.47	
28	04051100002	金刚石 200×75×50	块	9.57	15.2	145.46	
29	04090700002	熟石膏粉	kg	0.061	1.21	0.07	
30	05030100002	杉木锯材	m ³	1.222	1203.6	1470.8	
31	05031300006	硬木锯材	m ³	3.61	1674.31	6044.26	
本页小计			元	-	-	106392.27	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 阶梯教室维修项目装饰装修工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 27 页 共 105 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	05050100001 @1	冰火板6mm	m2	185.801	33.81	6281.93	
33	05050200002	阻燃胶合板 12mm	m2	294.736	35.36	10421.86	
34	05050200003	阻燃胶合板 15mm	m2	479.389	42.74	20489.09	
35	06010100003	平板玻璃 6mm	m2	3.192	46.59	148.72	
36	07230100002	条形复合地板 成品 18mm	m2	34.556	70	2418.92	
37	07250100001	钢质防静电地板 含支架 600*600*30厚	m2	14.464	135	1952.64	
38	08010000004	大理石板 600mm×600mm×20mm	m2	24.99	150	3748.5	
39	09010100001	石膏板	m2	476.806	8.66	4129.14	
40	09010100001 @1	石膏板	m2	2.583	8.66	22.37	
41	09030100004 @1	细工木板	m2	2.583	17.26	44.58	
42	09050200001	铝扣板 300×300	m2	3.07	61.05	187.42	
43	10011300001	轻钢龙骨不上人型(平面) 300×300	m2	3.055	16.05	49.03	
44	10011300003	轻钢龙骨不上人型(平面) 600×600	m2	187.562	18.15	3404.25	
45	10011300007	轻钢龙骨不上人型(跌级) 600×600	m2	273.35	23.02	6292.52	
46	10170100004	吊筋	kg	147.683	4.42	652.76	
47	11010200002 @1	单扇套装平开实木门 900*2400	樘	1	1204.91	1204.91	
48	11010200003 @1	双扇套装平开实木门 2400*2400	樘	1	3290.52	3290.52	
49	11010200003 @2	双扇套装平开实木门 1600*2400	樘	1	2193.68	2193.68	
50	11090300003	铝合金平开门 不含玻璃	m2	3.36	357.03	1199.62	
51	11090500002	普通铝合金推拉窗 90系列, 塑钢门窗, 5+9+5mm普通中空玻璃	m2	115.83	370	42857.1	
52	12090300002 @1	PVC踢脚线 50mm	m	26.846	7.08	190.07	
53	12210700001 @1	铝合金栏杆	m	55.58	135	7503.3	
54	13010100003	成品腻子粉	kg	1938.728	1.79	3470.32	
55	13010500004	环氧面漆	kg	588.555	21.36	12571.53	
56	13010900007	环氧底漆	kg	196.185	15.08	2958.47	
57	13030300005	白乳胶漆	kg	141.379	17.09	2416.17	
本页小计			元	-	-	140099.42	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 阶梯教室维修项目装饰装修工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 28 页 共 105 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	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	1.994	16.34	32.58	
59	13050500004	环氧中涂漆	kg	294.278	16.34	4808.5	
60	13351300001	界面剂	kg	98.093	2.88	282.51	
61	14410000004	玻璃胶 350g	支	55.986	8.85	495.48	
62	14410000011	建筑胶	kg	7.142	1.93	13.78	
63	14410000027	塑料粘结剂	kg	1.303	14.1	18.37	
64	15030300004	岩棉吸音板	m ²	209.497	30.97	6488.12	
65	15070100003	超细玻璃棉	kg	162.384	4.87	790.81	
66	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	13.138	4.29	56.36	
67	17090100004	无缝方钢管 25×25×2.5	m	16.482	8.3	136.8	
68	20030100001	不锈钢法兰 DN50	个	64.139	36.9	2366.73	
69	20330100002	聚乙烯泡沫塑料垫 δ2	m ²	36.201	22.43	811.99	
70	34020500002	密封油膏	kg	42.942	3.82	164.04	
71	34110100002	水	t	22.399	3.2	71.68	
72	34110200001	电	kW·h	0.378	0.69	0.26	
73	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	5.425	23.63	128.19	
74	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	4.967	5.75	28.56	
75	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	1.242	5.75	7.14	
76	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	1.863	5.75	10.71	
77	35031500009	脚手架底座	只	0.98	7.79	7.63	
78	88010500001	其他材料费	元	3955.85	1	3955.85	
79	补充材料001	模板	m ²	326.808	28.3	9248.67	
80	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	0.495	589.52	291.81	
81	J10-4	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 0.3 小	台班	13.083	31.71	414.86	
82	J12-38	金刚石磨光机 小	台班	13.542	175.38	2375	
83	J12-40	电动打磨机 小	台班	0.834	34.49	28.76	
84	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	0.539	514.35	277.23	
85	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	1.84	220.33	405.41	
86	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3 小	台班	0.412	47.35	19.51	
87	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	2.129	25.85	55.03	
88	J7-124	电锤 520W 小	台班	14.8	8.42	124.62	
本页小计			元	-	-	33916.99	

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：阶梯教室维修项目安装工程

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 30 页 共 105 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		77024.08
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			77024.08
1.1.1	人工费			22862.05
1.1.2	材料费			41628.04
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			615.91
1.1.4	管理费		32.16	7357.64
1.1.5	利润		20	4560.49
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			2804.96
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	1209.40
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	7184.61
单位工程建安造价		1+2+3+4		87013.65

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目安装工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 31 页 共 105 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
		强电工程					66709.74
1	030402011010	成套配电箱	1. 名称: 配电箱AL1	台	1	3040.45	3040.45
1.1	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5		台	1	3040.45	3040.45
2	030413013004	照明开关	1. 名称: 单控三联开关	套	1	32.69	32.69
2.1	C4-1909	扳式暗开关(单控) 三联		10套	0.1	326.85	32.69
3	030413013005	照明开关	1. 名称: 单控双联开关	套	3	24.73	74.19
3.1	C4-1908	扳式暗开关(单控) 双联		10套	0.3	247.24	74.17
4	030413013006	照明开关	1. 名称: 单控单联开关	套	2	23.65	47.3
4.1	C4-1907	扳式暗开关(单控) 单联		10套	0.2	236.47	47.29
5	030413001010	普通灯具	1. 名称: LED节能灯	套	3	110.46	331.38
5.1	C4-1641	圆球吸顶灯 灯罩直径(mm以内) 300		10套	0.3	1104.59	331.38
6	030413001011	普通灯具	1. 名称: 平板LED灯	套	2	95.43	190.86
6.1	C4-1645	方型吸顶灯 矩型罩		10套	0.2	954.29	190.86
7	030413002004	装饰灯	1. 名称: 筒灯 2. 规格: 12W 3. 安装方式: 嵌入式安装	套	238	58.13	13834.94
7.1	C4-1811	点光源艺术装饰灯具 嵌入式(灯具直径) $\phi 150$		10套	23.8	581.26	13833.99
8	030413002005	装饰灯	1. 名称: LED灯带	m	335.64	17.72	5947.54
8.1	C4-1774	组合荧光灯光带 LED塑料软灯带		10m	33.564	177.28	5950.23
9	030405015002	风扇	1. 名称: 排气扇	台	47	197.78	9295.66
9.1	C4-1981	轴流排气扇		台	47	197.78	9295.66
10	030413014005	插座	1. 名称: 地面插座 2. 规格: 10A	套	3	65.67	197.01
10.1	C4-1964	地面单相安全插座 (A以下) 15		10套	0.3	656.66	197
11	030413014006	插座	1. 名称: 普通插座 2. 规格: 10A	套	26	23.46	609.96
11.1	C4-1943	单相暗插座15A 5孔		10套	2.6	234.57	609.88
12	030413014007	插座	1. 名称: 单相三极空调插座 2. 规格: 16A	套	13	41.67	541.71
12.1	C4-1952	单相暗插座 30A 3孔		10套	1.3	416.65	541.65
13	030413014008	插座	1. 名称: 开水器插座 2. 规格: 16A	套	1	26.65	26.65
本页小计							34170.34

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目安装工程		标段: 平江四中学生宿舍、报告厅 维修		第 32 页 共 105 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
13.1	C4-1941	单相暗插座15A 3孔		10套	0.1	266.49	26.65
14	030412004010	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: NH-YJLY 3. 规格: 4*95+1*50	m	50	50.3	2515
14.1	C4-1434	管内穿线 动力线路 (铝芯) 导线截面 (mm ² 以内) 95		100m单线	0.5	5029.13	2514.57
15	030412004011	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: WDZ-BYJ 3. 规格: 3*2.5	m	522.93	3.51	1835.48
15.1	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面 (mm ² 以内) 铜芯 2.5		100m单线	5.2293	350.59	1833.34
16	030412004012	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: WDZ-BYJ 3. 规格: 3*4	m	560.21	5.7	3193.2
16.1	C4-1441	管内穿线 动力线路 (铜芯) 导线截面 (mm ² 以内) 4		100m单线	5.6021	571.35	3200.76
17	030412004013	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: WDZ-BYJ 3. 规格: 3*6	m	282.98	7.94	2246.86
17.1	C4-1442	管内穿线 动力线路 (铜芯) 导线截面 (mm ² 以内) 6		100m单线	2.8298	793.71	2246.04
18	030412004014	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: WDZ-YJY 3. 规格: 5*10	m	18.28	56.04	1024.41
18.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 35 10mm ² 以下, 三芯及三芯连地 单价*0.4		100m	0.1828	5604.52	1024.51
19	030412004015	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: WDZ-BYJ 3. 规格: 3*10	m	10	13.06	130.6
19.1	C4-1443	管内穿线 动力线路 (铜芯) 导线截面 (mm ² 以内) 10		100m单线	0.1	1306.6	130.66
20	030412004016	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: WDZN-BYJ 3. 规格: 3*4	m	5	5.7	28.5
20.1	C4-1441	管内穿线 动力线路 (铜芯) 导线截面 (mm ² 以内) 4		100m单线	0.05	571.35	28.57
本页小计							10974.05

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目安装工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 33 页 共 105 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
21	030412001008	配管	1. 名称:PVC管 2. 规格:100	m	50	41.46	2073
21.1	C4-1320	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 公称口径(mm以内) 100		100m	0.5	4146.37	2073.19
22	030412001009	配管	1. 名称:PVC管 2. 规格:20	m	1088.14	12.07	13133.85
22.1	C4-1313	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 公称口径(mm以内) 20		100m	10.8814	1207.88	13143.43
23	030412001010	配管	1. 名称:PVC管 2. 规格:25	m	282.98	13.56	3837.21
23.1	C4-1314	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 公称口径(mm以内) 25		100m	2.8298	1356.68	3839.13
24	030412001011	配管	1. 名称:PVC管 2. 规格:32	m	10	16.31	163.1
24.1	C4-1315	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 公称口径(mm以内) 32		100m	0.1	1630.7	163.07
25	030412001012	配管	1. 名称:PVC管 2. 规格:40	m	18.28	18.42	336.72
25.1	C4-1316	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 公称口径(mm以内) 40		100m	0.1828	1842.85	336.87
26	030412003002	桥架	1. 名称:桥架300*100	m	23	87.89	2021.47
26.1	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400		10m	2.3	878.78	2021.19
		应急照明					10314.34
27	030402011009	应急照明配电箱 ALE	1. 名称:应急照明配电箱 ALE	台	1	1740.45	1740.45
27.1	C4-315 换	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5		台	1	1740.45	1740.45
28	030413001008	消防应急标志灯具	1. 名称:消防应急标志灯具	套	26	62.54	1626.04
28.1	C4-1804	标志、诱导装饰灯具 墙壁式		10套	2.6	625.48	1626.25
本页小计							24931.84

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目安装工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 34 页 共 105 页

[illegible]

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.3.1 措施项目清单计价表

第 35 页 共 105 页

工程名称: 阶梯教室维修项目安装工程

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

序号	项目编号	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009005	安全生产	1. 施工现场安全施工所需的各项措施	1209.4	详见明细表E.3.2
2	031401011005	环境保护	1. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施	260.63	详见明细表E.3.2
3	031401010005	文明施工	1. 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	329.21	详见明细表E.3.2
4	031401012005	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	882.48	详见明细表E.3.2
5	031401021005	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	123.24	详见明细表E.3.2
本页小计				2804.96	-
合 计				2804.96	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 阶梯教室维修项目安装工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 38 页 共 105 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	1100001	人工费	元	24851.455	0.92	22863.34	人工系数:0.92;
2	01030100003	冷拔低碳钢丝 $\Phi 1.6$	kg	1.686	3.57	6.02	
3	01292500003	钢板垫板 $\delta 1\sim 2$	kg	0.24	4.1	0.98	
4	02010100002	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.014	3.6	0.05	
5	02191100002	塑料胀管 $\Phi 6\sim 8$	个	2506.306	0.24	601.51	
6	03010300024	木螺钉 M2mm~4mm×M6mm~65mm	十个	23.632	0.22	5.2	
7	03010300025	木螺钉 M2mm~4mm×M6mm~65mm	个	208.906	0.02	4.18	
8	03010300026	木螺钉 M4.5mm~6mm×M15mm~100mm	十个	1.224	0.48	0.59	
9	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	1.79	0.48	0.86	
10	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	4.2	0.51	2.27	
11	03010500259	伞型螺栓带帽带垫 M6~8×150	套	6.12	0.34	2.08	
12	03010700004	膨胀螺栓 M6	套	705.916	0.22	155.3	
13	03110100002	尼龙砂轮片 $\Phi 100$	片	0.023	2.82	0.06	
14	03110100006	尼龙砂轮片 $\Phi 400$	片	0.023	8.69	0.2	
15	03110700009	铁砂布 0#~2#	张	1.6	0.83	1.33	
16	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.16	22.12	3.54	
17	03130600011	合金钢钻头 $\Phi 10$	个	0.009	9.25	0.08	
18	03130600017	冲击钻头 $\Phi 6\sim 12$	个	29.013	6.2	179.88	
19	03130600018	冲击钻头 $\Phi 8$	个	20.474	4.61	94.39	
20	03130600022	冲击钻头 $\Phi 12$	个	4.998	7.7	38.48	
21	03210700006	镀锌铁丝 $\Phi 1.2$	kg	0.03	5.39	0.16	
22	03210700014	镀锌铁丝 $\Phi 0.7\sim 1.2$	kg	0.06	5.39	0.32	
23	03210700017	镀锌铁丝 $\Phi 1.4\sim 2.5$	kg	4.279	5.39	23.06	
24	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	0.351	4.39	1.54	
25	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.02	13.23	0.26	
26	13011300004	调和漆	kg	0.04	18.85	0.75	
27	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.276	16.34	4.51	
28	14030100001	汽油	kg	0.274	8.72	2.39	
29	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.3	6.6	1.98	
本页小计			元	-	-	23995.31	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 阶梯教室维修项目安装工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 39 页 共 105 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	17250000019	塑料软管 dn5	m	0.36	0.2	0.07	
31	25590300001	灯具卡子	个	681.349	0.15	102.2	
32	27060300001	接地线 BV-5.5~16mm ²	m	4.14	11.15	46.16	
33	27170700002	绝缘胶带 20m/卷	卷	77.197	3.74	288.72	
34	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	0.36	64.87	23.35	
35	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5 mm ²	m	321.184	1.35	433.6	
36	28032100003	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5 mm ²	m	73.907	2.22	164.07	
37	28032100005	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-6.0 mm ²	m	5.954	5.03	29.95	
38	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	1.369	1.8	2.46	
39	29090100001	铜接地端子带螺栓	套	24.15	3.3	79.7	
40	29090100004	铜接线端子 OT-20A	个	291.305	0.16	46.61	
41	29090100009	铜接线端子 DT-10mm ²	个	4.08	1.32	5.39	
42	29091100001	瓷接头 双位	个	100.94	0.73	73.69	
43	29110500001	接线盒(钢制) 灯具配用	个	242.76	2.75	667.59	
44	34110200001	电	kW·h	2.53	0.69	1.75	
45	88010500001	其他材料费	元	52.854	1	52.85	
46	补充材料001@2	应急照明配电箱ALE	台	1	1500	1500	
47	WJJ172513@1	塑料管 Φ100	m	59.59	15.52	924.84	
48	WJJ172513@2	PVC绝缘电线管(阻燃管) Φ20 A级	m	1432.821	1.31	1877	
49	WJJ172513@3	PVC绝缘电线管(阻燃管) Φ25 A级	m	301.147	2.46	740.82	
50	WJJ172513@4	PVC绝缘电线管(阻燃管) Φ32 A级	m	10.642	4.32	45.97	
51	WJJ172513@5	PVC绝缘电线管(阻燃管) Φ40 A级	m	19.625	5.82	114.22	
52	WJJ182501@1	塑料管管卡子 DN100	个	13.6	4.26	57.94	
53	WJJ182501@2	管卡子 DN20	个	880.91	0.556	489.79	
54	WJJ182501@3	管卡子 DN25	个	138.094	1.11	153.28	
55	WJJ182501@4	管卡子 DN32	个	4.88	1.38	6.73	
56	WJJ182501@5	塑料管管卡子 DN40	个	6.142	1.83	11.24	
57	WJJ252102@1	LED吸顶灯 22W	个	2.02	59.21	119.6	
58	WJJ252102@2	LED筒灯 12W	个	240.38	21.84	5249.9	
本页小计			元	-	-	13309.49	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 阶梯教室维修项目安装工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 40 页 共 105 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	WJJ25210203	LED灯带	个	338.996	12	4067.95	
60	WJJ25210204	LED灯 50W	个	3.03	75.22	227.92	
61	WJJ25210205	消防应急标志灯具	个	26.26	35	919.1	
62	WJJ25210206	消防应急标志灯具 36V LED 5W 非集中控制功能 应急时间≥0.5h+0.25h	个	23.23	50.9	1182.41	
63	WJJ26050101	三联单控翘板式开关 10A, 220V/250V	只	1.02	17.4	17.75	
64	WJJ26050102	单联双控翘板式开关 10A, 220V/250V	只	3.06	9.8	29.99	
65	WJJ26050103	单联单控翘板式开关 10A, 220V/250V	只	2.04	8.95	18.26	
66	WJJ26410301	地面插座 单相, 5孔, 15A	套	3.06	37.61	115.09	
67	WJJ26410303	单相三孔面板插座 16A, 250V	套	1.02	13.11	13.37	
68	WJJ26410304	自动空气开关 DZ型	套	13.26	26.55	352.05	
69	WJJ26410305	单相五孔面板插座 10A, 250V	套	26.52	9.31	246.9	
70	WJJ28030202	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-4mm ²	m	593.471	4.538	2693.17	
71	WJJ28030203	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-6mm ²	m	297.129	6.589	1957.78	
72	WJJ28030204	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-10mm ²	m	10.5	11.306	118.71	
73	WJJ28030402	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	606.599	2.22	1346.65	
74	WJJ28030403	铜芯低烟无卤C级阻燃耐火聚乙烯绝缘对绞电线 WDZN-RYS-300/500V-2×2.5mm ²	m	295.464	6.19	1828.92	
75	WJJ28030404	铝芯绝缘电力电缆 NH-YJLY-4x95+1x50	m	52	45	2340	
76	WJJ28110701	电力电缆 WDZ-YJV-5*10	m	18.463	51.64	953.43	
77	WJJ29010202	热镀锌槽式电缆桥架 300×100×1.2mm	m	23.115	40.66	939.86	
78	WJJ50350101	轴流排气扇 风量:30m ³ /h	台	47	106.94	5026.18	
79	补充主材001	成套配电箱	台	1	2800	2800	
80	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.001	699.16	0.7	
81	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	0.047	493.13	23.18	
82	J7-119	台式砂轮机 砂轮直径(mm) 100 小	台班	0.023	11.04	0.25	
83	J7-124	电锤 520W 小	台班	33.564	8.42	282.61	
本页小计			元	-	-	27502.23	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 阶梯教室维修项目安装工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 41 页 共 105 页

[illegible]

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：阶梯教室维修项目桌椅空调灯光采购

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 42 页 共 105 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		262959.50
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			262959.50
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			262959.50
1.1.2.1	其中：工程设备费			27272.70
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
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			
2.1	其中：安全生产措施项目费			
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	23666.36
单位工程建安造价		1+2+3+4		286625.86

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目桌椅空调灯光采购

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 43 页 共 105 页

[illegible]

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.3.1 措施项目清单计价表

第 44 页 共 105 页

工程名称: 阶梯教室维修项目桌椅空调灯光采购 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.3.4 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：阶梯教室维修项目桌椅空
调灯光采购

第 45 页 共 105 页

[illegible]

- 注：1 相同大型机械进出场价格不同时，应分别列项；
2 有厂家特别说明要求的，可在备注栏列明；
3 安拆费包括机械安拆费和固定装置安拆费。
4 安拆费和场外运输费已包含除增值税以外其他所有费用。

表E.4.1 其他项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目桌椅空调灯光采购

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 46 页 共 105 页

[illegible]

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 48 页 共 105 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		121142.14
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			121142.14
1.1.1	人工费			2800.62
1.1.2	材料费			118288.69
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			52.83
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
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			
2.1	其中：安全生产措施项目费			
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		
单位工程建安造价		1+2+3+4		121142.14

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
 2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 49 页 共 105 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
		音频扩音系统					121142.14
1	030607003001	专业音箱	1. 名称:专业音箱 2. 型号:D6566 3. 规格:频响范围(±3dB) 55 Hz -18,000Hz 灵敏度(折算到1m, 1W) 99dB 最大声压级 126dB 输入阻抗 8Ω 额定功率 400W 指向性(H×V) 90° H×4 0° V 连接插座 2×Neutrik NL 4 尺寸(H×W×D) 690×44 0×450mm 重量 27.4kg	台	2	2600	5200
1.1	C6-800 换	扩音设备安装 壁挂式音箱		台	2	2600	5200
本页小计							5200

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 50 页 共 105 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
2	031102045001	双通道专业数字功放	1. 型号:DX3500 2. 双声道立体声专业数字功率放大器,全系统铝合金面板; 3. 有双声道、单声道和BTL桥接三种输出方式供选择,输出方式开关选择; 4. 每声道音量可调; 5. 立体声工作最小负载阻抗为4Ω, BTL工作最小负载阻抗为8Ω;动态功率强劲,可实现低阻抗驱动。 6. 全系列配置XLR平行输入输出接口,更适合专业设备的应用习惯; 7. 标配APFC主动式功率因数校正电路,可以在电网波动较大的供电条件下也能稳定满功率工作; 8. 小信号的时候不会出现交越失真; 9. 内置先进的电压压限,可以避免输入电压出现异常或过大导致功率输出异常,出现削波失真影响听音体验以及危害音箱的高音单元。 10. 中高频比模拟功放更清晰,非常适合用于会议等多种不同场合的语言传输和扩声; 11. 效率要高,发热量更少,工作温度范围更宽; 12. 各通道均配备LED工作状态指示; 13. 输入灵敏度: ≤1000mV 14. 信噪比: ≥95dB	系统	1	4191.24	4191.24
本页小计							4191.24

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段：平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 51 页 共 105 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
			15. 频响：20Hz-20kHz（ $\pm 2\text{dB}$ ） 16. 通道串扰： $\leq 70\text{dB}$ 17. 转换速率： $\geq 15\text{V}/\mu\text{S}$ 18. 阻尼系数/ $8\Omega @ 1\text{KHz}$ ： ≥ 230 19. 总谐波失真： $\leq 0.3\%$ （1kHz，正常工作条件） 20. 额定功率：2X800W@8 Ω 2X1200W@4 Ω 2400W@桥接8 Ω 21. 指示灯：“电源”，“削顶”，“信号”，“保护”，“温度”保护： 超温、直流、短路、连续信号限制 22. 电源：AC220/50-60Hz 23. 机器尺寸（L×W×H mm）：483×496×88（2U） 24. 净重：13.5KG				
2.1	C5-553 换	功放 定压		台	1	4191.24	4191.24
本页小计							4191.24

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段：平江四中学生宿舍、报告厅 第 52 页 共 105 页
维修

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
3	030607003002	专业音箱	1. 名称:专业音箱 2. 型号:D6565 3. 规格:1. 倒相式低频辐射的二分频全频系统 4. 表面黑色大斑点水性油漆喷涂处理木箱, 有孔金属网背贴声学透声棉 5. 高效, 高质量单元配置, 多个吊挂孔设置, 可悬挂安装 性能规格: 1. 驱动单元 LF12"×1 HF 1.75"×1 2. 频率响应 55Hz-18kHz 3. 灵敏度 98±2dB 4. 最大声压级 123±2dB 5. 额定阻抗 8Ω 6. 额定功率 350W 7. 指向性 (H×V) 90° × 40° 8. 尺寸(高×宽×深) 601×364×385mm 9. 重量 23kg	台	8	1740.53	13924.24
3.1	C6-800 换	扩音设备安装 壁挂式音箱		台	8	1740.53	13924.24
本页小计							13924.24

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 53 页 共 105 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
4	031102045002	双通道专业数字功放	1. 型号:DX3000 2. 双声道立体声专业数字功率放大器, 全系列统铝合金面板; 3. 有双声道、单声道和BTL桥接三种输出方式供选择, 输出方式开关选择; 4. 每声道音量可调; 5. 立体声工作最小负载阻抗为4Ω, BTL工作最小负载阻抗为8Ω; 动态功率强劲, 可实现低阻抗驱动。 6. 全系列配置XLR平行输入输出接口, 更适合专业设备的应用习惯; 7. 标配APFC主动式功率因数校正电路, 可以在电网波动较大的供电条件下也能稳定满功率工作; 8. 小信号的时候不会出现交越失真; 9. 内置先进的电压压限, 可以避免输入电压出现异常或过大导致功率输出异常, 出现削波失真影响听音体验以及危害音箱的高音单元。 10. 中高频比模拟功放更清晰, 非常适合用于会议等多种不同场合的语言传输和扩声; 11. 效率要高, 发热量更少, 工作温度范围更宽; 12. 各通道均配备LED工作状态指示; 13. 输入灵敏度: ≤1000mV 14. 信噪比: ≥95dB 15. 频响: 20Hz-20kHz (±2dB) 16. 通道串扰: ≤70dB 17. 转换速率: ≥15V/uS 18. 阻尼系数/8Ω@1KHz:	系统	4	3196.04	12784.16
本页小计							12784.16

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 54 页 共 105 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
			≥ 230 19. 总谐波失真: $\leq 0.3\%$ (1kHz, 正常工作条件) 20. 额定功率: 2X650W@8 Ω 2X950W@4 Ω 1900W@桥接8 Ω 21. 指示灯: “电源”, “削顶”, “信号”, “保护”, “温度” 保护: 超温、直流、短路、连续信号限制 22. 电源: AC220/50-60Hz 23. 机器尺寸 (L×W×H mm): 483×496×88 (2U) 24. 净重: 13.5KG				
4.1	C5-553 换	功放 定压		台	4	3196.04	12784.16
5	030607003003	会议系统专用返听音箱	1. 名称: 专业音箱 2. 型号: D6582 3. 倒相式低频辐射的二分频全频系统; 4. 表面黑色大斑点水性油漆喷涂处理木箱, 有孔金属网背贴声学透声棉; 5. 高效, 高质量单元配置, 专为现场返听设计。 6. 系统组成 12" 低音×1, 1.75" 高音×1 7. 频响范围 (-10dB) 70Hz - 19,000Hz 8. 灵敏度 97±2dB 9. 最大声压级 122±2dB 10. 输入阻抗 8 Ω 11. 持续功率 300W 12. 指向性 (H×V) 90°×80° 13. 尺寸 (高×宽×深) 590mm×467mm×340mm 14. 重量 21.5kg	台	2	3062.48	6124.96
5.1	C6-800 换	扩音设备安装 壁挂式音箱		台	2	3062.48	6124.96
本页小计							6124.96

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购
标段：平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 55 页 共 105 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	031102045003	双通道专业数字功放	1. 型号:DX2500 2. 双声道立体声专业数字功率放大器,全系列统铝合金面板; 3. 有双声道、单声道和BTL桥接三种输出方式供选择,输出方式开关选择; 4. 每声道音量可调; 5. 立体声工作最小负载阻抗为4Ω, BTL工作最小负载阻抗为8Ω; 动态功率强劲,可实现低阻抗驱动。 6. 全系列配置XLR平行输入输出接口,更适合专业设备的应用习惯; 7. 标配APFC主动式功率因数校正电路,可以在电网波动较大的供电条件下也能稳定满功率工作; 8. 小信号的时候不会出现交越失真; 9. 内置先进的电压压限,可以避免输入电压出现异常或过大导致功率输出异常,出现削波失真影响听音体验以及危害音箱的高音单元。 10. 中高频比模拟功放更清晰,非常适合用于会议等多种不同场合的语言传输和扩声; 11. 效率要高,发热量更少,工作温度范围更宽; 12. 各通道均配备LED工作状态指示; 13. 输入灵敏度: ≤1000mV 14. 信噪比: ≥95dB 15. 频响: 20Hz-20kHz (±1.5dB) 16. 通道串扰: ≤70dB 17. 转换速率: ≥15V/uS 18. 阻尼系数/8Ω@1KHz: ≥230 19. 总谐波失真: ≤0.3% (1kHz, 正常工作条件)	系统	1	2949.43	2949.43
本页小计							2949.43

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段：平江四中学生宿舍、报告厅 第 56 页 共 105 页
维修

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
			20. 额定功率：2X400W@8Ω 2X700W@4Ω 1400W@桥接8Ω 21. 指示灯：“电源”，“削顶”，“信号”，“保护”，“温度”保护：超温、直流、短路、连续信号限制 22. 电源：AC220/50-60Hz 23. 机器尺寸（L×W×H mm）：483×396×88（2U） 24. 净重：7.7KG				
6.1	C5-553 换	功放 定压		台	1	2949.43	2949.43
本页小计							2949.43

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购
标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 57 页 共 105 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
7	030607003004	单18" 超低频音箱 (8Ω; 600W)	1. 型号:D6569 2. 18寸大功率、长冲程低音单元, 低音强劲有力; 3. 表面黑色大斑点水性油漆喷涂处理木箱, 有孔金属网背贴声学透声棉; 4. 双绕组音圈单元, 推挽式的结构, 降低了谐波失真。对比传统单音圈的结构, 增加单元热容量和音圈的热辐射面积, 从而实现功率叠加。两个反向串联的音圈, 基本抵消了音圈自身的电感, 改善了单元的中频, 使低音单元的中频上限得以提高, 在保持低音力度、扩展低频的同时, 降低低频失真, 提高频段的输出。 5. 良好的辐射性, 精确的音频性能, 可根据不同扩声要求的场所而灵活配置使用。优秀的辐射特性, 使整个系统音色清晰细腻, 声音穿透力强, 低音浑厚富有弹性, 可组合成高能量的宽频带主扩声系统。 6. 单元结构 LF: EM-18"X1 7. 频响范围(±3dB) 35Hz -150Hz 8. 灵敏度(折算到1m, 1W) 100dB 9. 最大声压级 130dB 10. 输入阻抗 8Ω 11. 额定功率 600W 12. 连接插座 2×Neutrik NL4 13. 尺寸 720x700x540mm 14. 重量 50kg	台	2	3080	6160
7.1	C6-800 换	扩音设备安装 壁挂式音箱		台	2	3080	6160
本页小计							6160

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 58 页 共 105 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	031102045004	专业立体声功放 (8Ω; 2x1000W)	1. 型号:MX4000II 2. 双声道立体声专业功率放大器; 3. 全新的外观设计, 标准机箱, 适合标准机柜安装; 4. 一系列大功率功放任意选择, 可满足不同需求; 5. 有双声道、单声道和BTL桥接三种输出方式供选择, 输出方式开关选择; 6. 每声道音量单独可调; 7. 立体声工作***小负载阻抗为4Ω, BTL工作***小负载阻抗为8Ω; 8. 备有XLR和6.35mm两种信号输入接口, 使用灵活方便; 9. 具有短路保护、直流保护、电源通断多种保护和告警功能; 10. 各通道都配备LED工作状态指示, 低噪声设计; 11. 适合多种不同场合的语言传输和扩声。 12. 型号: MX4000II 13. 额定输出: 每声道, 8Ω1000W 14. 额定输出: 每声道, 4Ω1500W 15. 额定输出: 桥接, 8Ω3000W 16. 输出接口: 2 Speakon for Stereo & Bridge Output 17. 输入灵敏度: 1.2DBV 18. 输入阻抗: 20Ω/平衡, 10KΩ/不平衡 19. 信噪比: 100dB. 20. 阻尼系数: /8Ω, 1kHz 200:1 21. 频率响应: 20Hz-20kHz(±1dB) 22. 谐波失真系数: 8Ω/1kHz<0.1% 23. 通道阻抗: 4-16Ω	系统	1	3066.55	3066.55
本页小计							3066.55

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 59 页 共 105 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
			24. 通道串音：<-70db<> 25. 转换速率：50V/uS 26. 工作电源：AC220-240V/50Hz 27. 保护：电源通断，直流输出，负载短路，压限，超温，软启动。 28. 机器尺寸（mm）（L×W×H）：484×446×88（2U） 29. 外包装尺寸（mm）（L×W×H）：550×550×165 30. 毛重：28.6kg 31. 净重：25.6kg				
8.1	C5-553 换	功放 定压		台	1	3066.55	3066.55
9	030505002001	8路USB调音台（MP3播放器、两编组）--8路麦克风输入	1. 类别:CA12 2. 规格:12路单声输入；通道3段均衡加中频可选；二组编组，二组输出输出，一组返回；100MM高精度对数式衰减推子；256/24Bit DSP效果器；7段主控均衡；一组立体声输出；+48V幻象电源；USB录音，播放功能；通道哑音功能	台	1	3266.7	3266.7
9.1	C5-439 换	调音台 8路输入+2编组		台	1	3266.7	3266.7
10	031102045005	监听用定压功放	1. 型号:PA50U 2. 带前置放大器，具有2路话筒输入、2路线路输入，高低音可调，其中优先话筒1带静音强插功能，便于紧急广播，功率输出短路保护告警 3. 话筒及线路音量均可独立调节 4. 有可靠的短路、过载保护装置 5. 体积:260*220*66（mm ³ ）	系统	1	605	605
10.1	C5-553 换	功放 定压		台	1	605	605
本页小计							3871.7

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段：平江四中学生宿舍、报告厅 第 60 页 共 105 页
维修

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
11	030607003005	监听用壁挂音箱	1. 型号:WL311 2. 工作电压70/100V, 额定功率20W, 最大声压级 102±2dB, 有效频率范围 80Hz-20kHz; 3. 重2.2 kg, 自备横、竖两种悬挂孔, 安装方便; 4. 优质工程塑料注塑成型, 经久耐用, 不变形, 不褪色; 5. 扬声器悬边阻尼处理, 寿命长, 灵敏度89±2dB, 声音清晰、明亮。 技术参数: 1. 喇叭单元4"×1 1"×1 2. 额定功率 20W 3. 额定输入 70/100V 4. 灵敏度 (1m, 1W) 89±2dB 5. 最大声压级 (1m) 102±2dB 6. 频率响应 80-20000Hz 7. 尺寸 (W×H×L) 170×176×255mm 8. 净重 2.2kg	台	2	380	760
11.1	C6-800 换	扩音设备安装 壁挂式音箱		台	2	380	760
本页小计							760

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购
标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 61 页 共 105 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
12	030505007001	一拖四无线手持话筒	载波频段: UHF643. 500-691. 500MHZ 调制方式: FM 工作有效距离: 50米 振荡方式: PLL相位锁定频率合成 灵敏度: 在偏移度等于25KHz输入6dBv时, S/N>60dB 频带宽度: 48MHz 最大偏移度: ±45KHz 综合S/N比: >95dB 综合T. H. D: <1%@1KHz 综合频率响应: 45HZ-18KHz (±1dB) 输出插座: XLR平衡式及6. 3非平衡式插座 会议话筒 载波频段: UHF643. 500-691. 500MHZ 振荡方式: PLL相位锁定频率合成 谐波辐射: <40dBm 频带宽度: 48MHz 最大偏移度: ±45KHz 音头: 动圈式, 单指向性 RF功率输出: <30mW 电池: 5号电池2节 电流消耗: <200mA 连续工作时间: 8-12小时 供电: DC12V	台	1	4770. 62	4770. 62
12. 1	C5-506 换	译员话筒		台	1	4770. 62	4770. 62
本页小计							4770. 62

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购
标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 62 页 共 105 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
13	030505007002	一拖四无线会议话筒	单主机可连接4个单元。 同时支持4个单元在线发言。 同一环境可同时叠加使用4套无线系统。 有效工作距离60米。 安装、拆迁、移动方便,不损坏原有装修。 红外对频功能。 使用电子音量控制,操作直观明了。 可移动式接收天线,根据使用环境可将天线灵活放置机柜外面等无干扰地方。 载波频段: 603-666MHz 调制方式: FM 有效使用距离: $\approx 60\text{m}$ 频率振荡模式: PLL相位锁定频率合成 灵敏度: 在偏移度等于25KHz, 输入6dBv时, $S/N > 60\text{Db}$ 频带宽度: 30MHz 最大偏移度: $\pm 45\text{KHz}$ 综合T.H.D: $< 0.7\% @ 1\text{KHz}$ 综合频率响应: $45\text{Hz} - 18\text{KHz} \pm 1\text{dB}$ 供电: DC 12V-16V 10W 音频输出接口: 4 XLR Balanced Socket+ Unbalance TRS 6.3mm Socket 单元参数 载波频段: UHF 603-666MHz 振荡方式: PLL相位锁定频率合成 谐波辐射: $< -65\text{dBm}$ 频带宽度: 30MHz 最大偏移度: $\pm 45\text{KHz}$ 音头: 电容式, 单指向性 RF功率输出: 10mW 电池: AAX2 电流消耗: $< 150\text{mA}$	台	2	3520	7040
本页小计							7040

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 63 页 共 105 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
			连续工作时间：约8小时				
13.1	C5-506 换	译员话筒		台	2	3520	7040
14	030505007003	自动反馈抑制器	1. 64/128超取样24-bitA/D和D/A转换，高解析度 2. 每个声道12个频道反馈自动搜寻，智能处理 3. 及时方便的缺省处置，完备的反馈抑制性能 4. 单点模式自动搜寻并处理和锁定陷波频点，直到手动复位或重新设置 5. 手动模式可设置2×12个滤波器的所有参数，包括频率、Q值等 6. 伺服平衡输入和输出，镀金XLR和TRS端子 7. 每个滤波器均有单点、自动两种模式 8. 两个并行处理块，左右声道可单独或并联调整 9. 24-bit高性能DSP处理器，保证了信号的解析度和动态范围 10. 开关软启动，无冲击声，噪声门功能 11. 背光2×16字符LCD显示 12. 2×8LED电平显示，可显示输入或输出电平 13. 采用高质量贴片元件和贴片自动焊接和在线检测工艺，保证了产品的品质和可靠性 14. 采用专业设计内部供电系统	台	1	1882.68	1882.68
14.1	C5-465 换	反馈抑制器 I 型		台	1	1882.68	1882.68
本页小计							1882.68

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 64 页 共 105 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
15	030505003001	音频处理器	1. 8路模拟输入8路模拟输出 2. 支持麦克风输入和线路输入自由切换 3. 每路输入带48V幻象电源，通过网页开关控制 4. 输入电平设置、信号发生器、噪声门、延时、压限器、限幅器 5. 每路输入带反馈抑制功能开关 6. 矩阵混音，混响调节功能 7. TCP/IP，网页端进行各种参数调节控制 8. RS-232、RS-485、GPIO接口提供完善的控制功能 9. 输入5段PEQ可调，输出9段PEQ可调 10. 多种模式场景快速切换 11. 供电范围：AC100V---240V 50/60 Hz 12. 尺寸：44.5mmx482mmx265mm 13. 净重：2.8kg, 3.3kg 14. 工作温度：-20℃--80℃	台	1	5133.15	5133.15
15.1	C5-475 换	数字音频处理器 4×6		台	1	5133.15	5133.15
16	030505003002	音频信号噪音隔离器	1. 名称: 音频信号噪音隔离器 2. 规格: 双通道音频信号噪音隔离器、音频DI盒、阻抗匹配器，解决音频系统中存在的噪音、交流声问题；隔离保护调音台的+48V幻象电源冲击电脑，支持热拔插、进口隔离牛设计制造，声音频响曲线20Hz-20kHz平直不衰减，去除声音中的杂音更好听，频响更宽，低频下限更好，中高频更清晰通透	台	4	944.25	3777
16.1	补子目1	音频信号噪音隔离器		台	4	944.25	3777
本页小计							8910.15

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 65 页 共 105 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
17	030504001001	天线分配器系统	功能特点: ◆ 提供使用2-4台自动选 讯接收机的多频道系统, 共用一对天线。 ◆ 提高接收机的接收距离 和效能。 型号 D6557 频率范围 470~870MHz RF增益 -0.5~3dB 隔离度 50Ω 阻抗 ≥25dB 输入直流电压 DC12~18V 尺寸 420×200×45mm 净重 2.3Kg	台	1	3500	3500
17.1	补子目2	天线分配器系统		台	1	3500	3500
本页小计							3500

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购
标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 66 页 共 105 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
18	030505006001	电源时序器(含电源时序控制器软件V2.0)	独立的八路大功率电源输出, 万能插座, 可满足多种三极的电源插座, 如国标插座、美标插座以及欧标插座等; 还可满足二极欧式的圆头插座; 单路最大输出为 10A, 总输入电流容量 16A; 八路通道开关状态可由面板控制操作和显示; 通过面板一键开关, 可时序关启通道, 实现时序功能; 开机时由前级到后级按顺序逐个启动各类设备, 关机时由后级到前级逐个关闭各个设备, 有效的统一管理控制用电设备, 确保整个系统的稳定运行; 可广泛用于多媒体教室、多功能厅、会议室、投影拼接、视频会议、监控中心、楼宇控制、管理指挥中心等领域。 性能规格: 电源输出: 8路, 万能插座 单路最大负荷: 10A 控制方式: 手动顺序启动、外接短路信号触发启动 电源容量: 总容量220V, 16A 输入电源: AC220/50Hz 时序间隔: 0.4-0.5s	台	2	1231.42	2462.84
18.1	补子目3	电源时序器(含电源时序控制器软件V2.0)		台	2	1231.42	2462.84
19	030506010001	音视频采集摄像头	1. 名称: 音视频采集摄像头 2. 类别: 舞台广角摄像头, 含支架, 电源 3. 规格: 600万	台	6	1885.58	11313.48
19.1	C5-750 换	球型一体机		台	6	1885.58	11313.48
20	030503010001	视频采集卡	1. 名称: 高清音视频电脑采集卡 2. 规格: 定制	套	1	550	550
20.1	补子目4	视频采集卡		套	1	550	550
21	03B001	音箱线	1. 2*1.5mm300芯金银线	米	100	4.25	425
本页小计							14751.32

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 67 页 共 105 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
21.1	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5		100m单线	1	425.08	425.08
22	030501005001	机柜	1. 名称: 42U 国标机柜 2. 规格: 钢制	台	1	2128.5	2128.5
22.1	C5-108	安装机柜、机架 落地式		台	1	2128.5	2128.5
23	030501006001	工作台	1. 名称: 工作台 2. 类别: 钢制 3. 规格: 三联豪华加厚	套	1	1411.5	1411.5
23.1	C6-836 换	操作台		台	1	1411.5	1411.5
24	031301004001	音箱支架	1. 5311 产品描述: 加厚支架, 可有效承重80公斤。 支架立柱为35mm直径, 可直接连接音箱底座。 壁架可调节长度、角度和摆动方向。 技术参数: 颜色: 黑色 材质: 加厚加硬钢板 伸缩方式: 可调长度. 可调角度, 可调方向 最大承重: 80KG 固定方式: 墙壁平面固定式 壁挂伸缩长度: 25-40cm	只	10	85.71	857.1
24.1	补子目6	音箱支架		只	10	85.71	857.1
25	03B002	音频线	1. 1.8米音频连接线: 卡侬公对母延长线	条	24	20	480
25.1	补子目7	音频线		条	24	20	480
26	031301004002	话筒支架	1. 落地式高档话筒支架加固型, 设计黄金比例三角支撑点, 采用优质加厚钢管, 塑胶麦克风插入头横杆部位采用铁和铝合金做支撑点, 坚固! 话筒角度可调; 优质加强尼龙三角支架。高度调节: 820~1450mm 横杆长度: 780mm 重量: 1.4KG 包装规格: 785*320*385mm (12pcs)	个	2	200	400
本页小计							5277.1

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 68 页 共 105 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	补子目8	话筒支架		个	2	200	400
27	030501015001	交换机	1. 名称: 24口千兆交换机 2. 规格: 24电4光千兆二层管理交换机	台	1	1725.57	1725.57
27.1	C5-72 换	交换机 固定配置 ≤24口		台	1	1725.57	1725.57
28	030501010001	路由器	1. 名称: 千兆无线路由器 2. 设备共有1个千兆WAN口, 1个千兆 WAN/LAN切换网口(默认LAN口), 2个千兆LAN网口。支持两条千兆带宽。5G高阶3T3R射频架构, 支持160MHz频宽。推荐无线接入带机量高达60台终端	台	1	708.67	708.67
28.1	C5-77 换	路由器 固定配置 ≤4口		台	1	708.67	708.67
29	03B003	音频线	1. 3米音频连接线: 3.5转单6.35公延长线	条	6	33	198
29.1	补子目9	音频线		条	6	33	198
30	030413018001	网线	1. 规格: 6类网线 2. 按300米暂估	米	300	4.08	1224
30.1	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4对以内		100m	3	407.25	1221.75
31	030504006001	同轴电缆	1. 规格: 20米长度射频同轴标准成品线	条	4	45	180
31.1	补子目11	同轴电缆		条	4	45	180
32	03B004	HDMI延长线	1. 高清HDMI信号延长线 2. 工程量按100米暂估	米	100	11.7	1170
32.1	C5-178	同轴电缆 管/暗槽内穿放 Φ9mm以内		100m	1	1169.95	1169.95
33	030505009001	扩声、会议系统调试及试运行	扩声、会议系统调试及试运行	系统	1	399.45	399.45
33.1	C5-569	分区试响 扬声器数量 ≤50台		系统	1	399.45	399.45
34	030412002001	线槽	1. 塑料线槽敷设 宽×高 20×10 2. 工程量按500米暂估	m	500	5.98	2990
34.1	C4-1391	塑料线槽敷设 宽×高 20×10		10m	50	59.76	2988
本页小计							8595.69

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目 音频扩音系统及LED屏采购 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 69 页 共 105 页

[illegible]

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称: 阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 70 页 共 105 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1 其他项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏采购

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 72 页 共 105 页

[illegible]

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏
采购

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 73 页 共 105 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	1100001	人工费	元	3041.5	0.92	2798.18	人工系数:0.92;
2	01030100003	冷拔低碳钢丝 $\Phi 1.6$	kg	0.09	3.57	0.32	
3	02191100002	塑料胀管 $\Phi 6\sim 8$	个	1500	0.24	360	
4	03010300018	镀锌自攻螺钉 M4mm $\sim$ 6mm $\times$ M20mm $\sim$ 35mm	十个	152	0.43	65.36	
5	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.09	22.12	1.99	
6	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.01	42.79	0.43	
7	03130600020	冲击钻头 $\Phi 10$	个	10	6.2	62	
8	03210700020	镀锌铁丝 $\Phi 2.8\sim 4.0$	kg	0.6	5.39	3.23	
9	14030100001	汽油	kg	0.44	8.72	3.84	
10	14430300015	塑料粘胶带 20mm $\times$ 50m	卷	1	3.73	3.73	
11	29062300002	塑料护口(钢管用) DN15	个	12.12	0.11	1.33	
12	S8010500001	其他材料费	元	8.92	1	8.92	
13	BCCLF12	电源时序器(含电源时序控制器软件V2.0)	台	2	1231.42	2462.84	
14	BCCLF16	视频采集卡	套	1	550	550	
15	BCCLF23	音箱支架	只	10	85.71	857.1	
16	BCCLF25	音频线	条	24	20	480	
17	BCCLF29	话筒支架	个	2	200	400	
18	BCCLF3	音频信号噪音隔离器	台	4	944.25	3777	
19	BCCLF31	音频线	条	6	33	198	
20	BCCLF38	同轴电缆	条	4	45	180	
21	BCCLF8	天线分配器系统	台	1	3500	3500	
22	补充材料001@1	专业音箱 主扩音箱	只	2	2600	5200	
23	补充材料001@2	专业音箱 辅助音箱	只	8	1740.53	13924.24	
24	补充材料001@3	专业音箱 返听音箱	只	2	3062.48	6124.96	
25	补充材料001@4	专业音箱 超低音音箱	只	2	3080	6160	
26	补充材料001@5	专业音箱 监听用壁挂音箱	只	2	380	760	
27	补充材料002@1	双通道专业数字功放 主扩音箱功放	台	1	4191.24	4191.24	
28	补充材料002@2	双通道专业数字功放 辅助音箱功放	台	4	3196.04	12784.16	
本页小计			元	-	-	64858.87	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 阶梯教室维修项目音频扩音系统及LED屏
采购

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 74 页 共 105 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	补充材料002@3	双通道专业数字功放 返听音箱功放	台	1	2949.43	2949.43	
30	补充材料002@4	双通道专业数字功放 超低音音箱功放	台	1	3066.55	3066.55	
31	补充材料002@5	双通道专业数字功放 监听用定压功放	台	1	605	605	
32	补充材料003	8路USB调音台	台	1	3266.7	3266.7	
33	补充材料004	一拖四无线手持话筒	台	1	4770.62	4770.62	
34	补充材料005@1	一拖四无线会议话筒	套	2	3520	7040	
35	补充材料006	自动反馈抑制器	台	1	1882.68	1882.68	
36	补充材料007	音频处理器	台	1	5133.15	5133.15	
37	补充材料008@1	音视频采集摄像头 配合后台指挥	套	6	1885.58	11313.48	
38	补充材料009	工作台	台	1	1411.5	1411.5	
39	补充材料010	交换机	台	1	1725.57	1725.57	
40	补充材料011	千兆无线路由器	台	1	708.67	708.67	
41	补充材料012@1	台式电脑 pci槽两个	台	1	3982.3	3982.3	
42	补充材料013@1	硬盘录像机 含4T监控硬盘	台	1	1800	1800	
43	补充材料014	监视器 43寸	台	1	1600	1600	
44	WJJ280301@1	RVB-2×1.5mm ²	m	108	3.2	345.6	
45	WJJ282501@1	6类网线	m	315	2.44	768.6	
46	WJJ282701@1	HDMI延长线	m	102	10	1020	
47	WJJ290301	塑料线槽	m	525	1.35	708.75	
48	WJJ550502@1	42U 国标机柜	个	1	2128.5	2128.5	
49	Y26-2	标准信号发生器 范围:8.2~10GHz, 输出:≥1mW	台班	1.5	13.54	20.31	
50	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离:5km	台班	6.1	4.22	25.74	
51	Y9-3	手持式万用表 10000计数, 真有效值	台班	1.4	4.08	5.71	
本页小计			元	-	-	56278.86	
本页合计			元	-	-	121137.73	

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：阶梯教室维修项目LED屏（包干价）

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 75 页 共 105 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		277418.96
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			277418.96
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			277418.96
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
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			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
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	24967.71
单位工程建安造价		1+2+3+4		302386.67

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目LED屏（包干价）

标段：平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 76 页 共 105 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
1	030505016001	LED电子屏	1. 像素点间距: ≤1.8mm ; 2. 物理密度: 288906Dots/m² 3. 刷新频率: ≥3840Hz; 4. 最大对比度: ≥5000: 1 5. 显示屏亮度: ≥630cd/m² 6. 色度均匀性: ±0.001Cx、Cy内 , 亮度均匀性: ≥99% 7. 色温: 800K-18000K具有可调整性 8. 灰度级数: 采用14bit 9. MTBF平均无故障时间: ≥20000小时; MTTR平均修复时间: ≤4分钟 10. 平整度: ≤0.1mm; 11. 最佳视角: 水平≥170°, 垂直≥170° 12. 最大功耗: ≤300W /m², 平均功耗≤120W/m² 13. 含配套控制柜、输入卡、输出卡、控制器、解码器、处理器、电源、支架、包边等包干价, 按平米报价	平米	23.168	11974.23	277418.96
1.1	补子目1	LED电子屏		平米	23.168	11974.23	277418.96
本页小计							277418.96
合 计							277418.96

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.3.1 措施项目清单计价表

第 77 页 共 105 页

工程名称: 阶梯教室维修项目LED屏(包干价) 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

序号	项目编号	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009004	安全生产	1. 施工现场安全施工所需的各项措施		详见明细表E.3.2
2	031401011004	环境保护	1. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施		详见明细表E.3.2
3	031401010004	文明施工	1. 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		详见明细表E.3.2
4	031401012004	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		详见明细表E.3.2
5	031401021004	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		详见明细表E.3.2
本页小计					-
合 计					-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1 其他项目清单计价表

工程名称：阶梯教室维修项目LED屏（包干价）

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 79 页 共 105 页

[illegible]

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：男生宿舍厕所维修项目建筑工程

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 81 页 共 105 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		74825.43
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			74825.43
1.1.1	人工费			34662.27
1.1.2	材料费			20914.31
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			3185.24
1.1.4	管理费		25.64	9704.62
1.1.5	利润		16.81	6359.00
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			7999.57
2.1	其中：安全生产措施项目费		8.18	3095.93
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	7454.25
单位工程建安造价		1+2+3+4		90279.25

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目建筑工程 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅 第 82 页 共 105 页
维修

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
		拆除部分					50062.47
1	010902005001	管道拆除	1. 拆除原有给水管 2. 拆除原有污水管	m	513.59	4.33	2223.84
1.1	借N1-120	其他构配件拆除 各种管道拆除 保温层		10m	51.359	43.24	2220.76
2	031003008001	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类: 原有不锈钢龙头	组	55	6.65	365.75
2.1	借02-01067	水嘴拆除 公称直径(mm) 15~25		10个	5.5	66.52	365.86
3	031003006002	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类: 蹲式大便器	组	22	38	836
3.1	借N1-115	其他构配件拆除 池槽拆除 小便池或大便槽		10只	2.2	379.92	835.82
4	031003014004	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类: 地漏 DN75	个	11	20	220
4.1	补子目1	地漏拆除		个	11	20	220
5	031003014005	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类: 排水口 DN75	个	11	20	220
5.1	补子目2	排水口拆除		个	11	20	220
6	030413001002	灯具拆除	1. 拆除灯具高度: 3.6m 2. 灯具种类: 节能座头灯	套	22	13.11	288.42
6.1	借02-06107	座灯头		10套	2.2	131.06	288.33
7	010902005002	配管拆除	1. 管道种类、材质: DN20 PC	m	51.95	4.68	243.13
7.1	借02-06013	公称直径(mm) 20		100m	0.5195	468.52	243.4
8	010401002001	砖砌体拆除	1. 砌体名称: 卫生间隔断、洗池、门坎	m ³	8.26	164.73	1360.67
8.1	借N1-53	砌体拆除 人机配合拆除 实心砖墙(实心砖)拆除		10m ³	0.826	1647.46	1360.8
9	011102001001	地面砖拆除	1. 饰面材料种类: 地面砖	m ²	145.62	16.38	2385.26
9.1	借N1-138	楼地面清凿 地面砖		10m ²	14.562	163.82	2385.55
10	010501001001	细石砼基层拆除	1. 拆除的基层类型: 细石砼	m ²	91.18	68.12	6211.18
10.1	借N1-141 换	楼地面清凿 素混凝土地面 细石砼垫层 人工*1.1		10m ³	1.3677	4541.02	6210.75
11	010501001002	炉渣垫层拆除	1. 拆除的基层类型: 炉渣	m ²	91.18	14.13	1288.37
11.1	借01-01107	焦渣垫层		10m ³	1.3677	941.95	1288.31
本页小计							15642.62

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目建筑工程			标段: 平江四中学生宿舍、报告厅 维修			第 83 页 共 105 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
12	011101001001	平面抹灰层拆除	1. 拆除部位: 卫生间原楼板基层 2. 抹灰层种类: 25厚水泥砂浆	m ²	91.18	21.62	1971.31
12.1	借N1-137	楼地面清凿 水泥砂浆		10m ²	9.118	216.24	1971.68
13	011201001002	立面块料拆除	1. 拆除的基层类型: 水泥砂浆 2. 饰面材料种类: 面砖	m ²	597.28	29.66	17715.32
13.1	借N1-151	墙面清凿 各种块料面砖		10m ²	59.728	296.51	17709.95
14	011201001003	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位: 阳台窗顶墙面、宿管休息间墙面 2. 抹灰层种类: 水泥砂浆、涂料	m ²	85.34	21.54	1838.22
14.1	借N1-149	墙面清凿 水泥砂浆		10m ²	8.534	215.43	1838.48
15	011301001002	天棚抹灰面拆除	1. 抹灰层种类: 水泥砂浆	m ²	145.62	28	4077.36
15.1	借N1-149 换	墙面清凿 水泥砂浆 天棚抹灰层拆除 单价*1.3		10m ²	14.562	280.06	4078.23
16	010103002001	余方弃置		m ³	78.75	111.97	8817.64
16.1	借N1-177	拆除材料场内运 楼面运出垃圾		10m ³	7.875	903.05	7111.52
16.2	借D1-116 换	自卸汽车运石碴 运距1km以内 实际运距(km):3		100m ³	0.7875	2164.47	1704.52
		新建部分					24762.96
17	010401002002	实心砖墙	1. 墙体类型: 100厚隔断墙 2. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M10	m ³	3.96	660.41	2615.22
17.1	A4-8 换	混水砖墙 1/2砖 换为【水泥42.5水 泥砂浆 M10】		10m ³	0.396	6604.12	2615.23
18	010401002003	实心砖墙	1. 墙体类型: 240厚 2. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M10	m ³	0.73	581.83	424.74
18.1	A4-10 换	混水砖墙 1砖 换为【水泥42.5防水 砂浆 M10】		10m ³	0.073	5818.28	424.73
19	010101003001	陶粒回填	1. 填方材料品种: 陶粒	m ³	13.68	271.34	3711.93
19.1	A1-92 换	槽、坑回填 砂 换为【陶粒(建筑用)】		100m ³	0.1368	27134.01	3711.93
本页小计							41171.74

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目建筑工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 84 页 共 105 页

[illegible]

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.3.1 措施项目清单计价表

第 85 页 共 105 页

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目建筑工程 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

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	3095.93	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	1021.88	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	1744.77	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	2017.27	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	119.72	详见明细表E.3.2
本页小计				7999.57	-
合 计				7999.57	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1 其他项目清单计价表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目建筑工程

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 87 页 共 105 页

[illegible]

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目建筑工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 88 页 共 105 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	00000010	综合人工	工日	5.446	115	626.29	
2	100002	综合人工	工日	7.864	115	904.36	
3	H00001	人工费	元	36006.329	0.92	33125.82	人工系数:0.92;
4	00010160	其他材料费	元	5.5	1	5.5	
5	01150300001	六角空心钢	kg	1.669	4.54	7.58	
6	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	0.083	30.31	2.52	
7	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	279.288	0.36	100.54	
8	04031100003	河砂 综合	m ³	1.208	140.31	169.49	
9	04070500001	陶粒(建筑用)	m ³	16.963	192.1	3258.59	
10	04130100006	标准砖 240×115×53	m ³	3.845	204.9	787.84	
11	13031100016	单组分聚氨酯防水涂料	kg	802.618	19.24	15442.37	
12	13351700002	防水粉	kg	2.816	1.2	3.38	
13	17270300003	高压橡胶管 D25	m	0.248	11.06	2.74	
14	34110100002	水	t	5.852	3.2	18.73	
15	88010500001	其他材料费	元	674.556	1	674.56	
16	BCCLF1	地漏拆除	个	11	20	220	
17	BCCLF3	排水口拆除	个	11	20	220	
18	JX001	其他机械费	元	599.937	1	599.94	
19	JXF7Z	机械费调整	元	0.008	1	0.01	
20	J10-13	内燃空气压缩机 排气量(m ³ /min) 3 小	台班	0.991	280.1	277.58	
21	J1-48	手持式风动凿岩机 小	台班	1.751	12.23	21.41	
22	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大	台班	1.003	1166.24	1169.74	
23	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	0.046	523.86	24.1	
24	J5-1	电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 5 小	台班	6.3	169.99	1070.94	
25	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	0.093	220.33	20.49	
本页小计			元	-	-	58754.52	
本页合计			元	-	-	58754.52	

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：男生宿舍厕所维修项目装饰装修工程

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 89 页 共 105 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		139066.95
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			139066.95
1.1.1	人工费			64443.70
1.1.2	材料费			53852.86
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			1586.31
1.1.4	管理费		15.15	10000.44
1.1.5	利润		13.91	9183.69
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			5703.00
2.1	其中：安全生产措施项目费		3.69	2436.51
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	13029.30
单位工程建安造价		1+2+3+4		157799.25

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目装饰装修工程 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅 第 90 页 共 105 页
 维修

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
1	011201001001	墙面一般抹灰	1.20厚水泥砂浆 1:2.5	m ²	85.34	36.1	3080.77
1.1	A12-1 换	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm 换为【水泥砂浆 1:2.5】		100m ²	0.8534	3610.69	3081.36
2	011203003001	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:全瓷墙面砖 300*600	m ²	685.28	120.53	82596.8
2.1	A12-111 换	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在 (mm以内) 2000 换为【水泥砂浆 1:2.5】 换为【全瓷内墙砖 300×600】		100m ²	6.8528	12052.82	82595.56
3	011301001001	天棚抹灰	1. 砂浆配合比:水泥砂浆1:2.5	m ²	145.62	36.15	5264.16
3.1	A13-1 换	混凝土天棚 水泥砂浆 现浇 换为【水泥砂浆 1:2.5】		100m ²	1.4562	3614.61	5263.6
4	011404001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:墙面 2. 腻子种类:满刮防水腻子两遍 3. 刮腻子要求:仿瓷二遍	m ²	88.75	40.03	3552.66
4.1	A15-113	满刮防水腻子二遍 水泥砂浆、混合砂浆墙面		100m ²	0.8875	1713.95	1521.13
4.2	A15-78	刮仿瓷涂料 二遍		100m ²	0.8875	2288.41	2030.96
5	011404002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:天棚 2. 腻子种类:满刮防水腻子两遍 3. 刮腻子要求:仿瓷二遍	m ²	151.45	40.11	6074.66
5.1	A15-117 换	满刮腻子两遍 天棚 换为【防水腻子(成品)】		100m ²	1.5145	1721.71	2607.53
5.2	A15-78	刮仿瓷涂料 二遍		100m ²	1.5145	2288.41	3465.8
6	011101002001	细石混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C30细石砼找平 (内配抗裂纤维网)	m ²	91.18	33.79	3080.97
6.1	A11-4 换	找平层 细石混凝土 30mm 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾20 C30 水泥42.5】		100m ²	0.9118	3098.2	2824.94
6.2	A9-9	抗裂砂浆 每增加一层玻纤网格布		100m ²	0.9118	280.69	255.93
本页小计							103650.02

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目装饰装修工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 91 页 共 105 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
7	011101002002	细石混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级:100mm厚C30细石砼锅底内配钢丝网	m2	91.18	110.13	10041.65
7.1	A5-125 换	现浇混凝土构件 屋面钢丝混凝土 换为【商品混凝土(砾石) C30】		10m3	0.9118	11011.97	10040.71
8	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:25厚现拌水泥砂浆 1:2.5	m2	141.93	35.11	4983.16
8.1	A11-1 换	找平层 水泥砂浆混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):25 换为【水泥砂浆 1:2.5】		100m2	1.4193	3510.32	4982.2
9	011102003001	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚水泥砂浆 1:3 2. 面层材料品种、规格、颜色:300*300防滑全瓷砖	m2	153.21	118.34	18130.87
9.1	A11-53 换	陶瓷地面砖 楼地面(每块面积在cm2以内) 3600 换为【水泥砂浆 1:3】 换为【防滑全瓷砖 300×300】		100m2	1.5321	11834.01	18130.89
10	011502001001	成品装饰线条	1. 线条材料品种、规格、颜色:3公分塑料角线	m	321.2	7.04	2261.25
10.1	A16-76 换	木质装饰线条(角线) 50mm以内 换为【塑料角线 30mm】		100m	3.212	705.33	2265.52
本页小计:							35416.93
合 计							139066.95

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.3.1 措施项目清单计价表

第 92 页 共 105 页

工程名称：男生宿舍厕所维修项目装饰装修工程 标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

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	2436.51	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	1082.89	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	501.83	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负责的有关内容	1459.26	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	222.51	详见明细表E.3.2
6	011601001001	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		详见明细表E.3.2
本页小计				5703	-
合 计				5703.00	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1 其他项目清单计价表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目装饰装
修工程

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 94 页 共 105 页

[illegible]

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目装饰装修工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 95 页 共 105 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	1100001	人工费	元	70044.819	0.92	64441.23	人工系数:0.92;
2	01030100006	冷拔低碳钢丝 $\Phi 5$ 以内	kg	300.894	3.57	1074.19	
3	02090300001	单层养护膜	m ²	232.509	1.1	255.76	
4	03130700007	石料切割锯片	片	7.343	35.4	259.94	
5	03210100033	铁钉	kg	5.171	4.53	23.42	
6	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	12646.488	0.36	4552.74	
7	04010400001	白水泥	kg	85.905	0.536	46.05	
8	04030400001	粗净砂	m ³	29.411	239	7029.23	
9	04030500001	中净砂(过筛)	m ³	1.445	239	345.36	
10	04050300005	砾石 最大粒径20mm	m ³	2.155	119.59	257.72	
11	04090700001	双飞粉	kg	408.34	0.46	187.84	
12	05030100002	杉木锯材	m ³	0.141	1203.6	169.71	
13	05030100004	松木锯材	m ³	0.029	1674.31	48.55	
14	07010100025	全瓷内墙砖 300×600	m ²	712.691	36.75	26191.39	
15	07050100011 @1	防滑全瓷砖 300×300	m ²	157.04	35	5496.4	
16	09270200001	耐碱玻纤网格布	m ²	109.416	1.5	164.12	
17	12090300002 @1	塑料角线 30mm	m	337.26	2.07	698.13	
18	13010100002	防水腻子(成品)	kg	553.405	1.26	697.29	
19	14353500012	隔离剂	kg	0.757	1.76	1.33	
20	14410000002	117胶	kg	168.14	0.95	159.73	
21	14410000011	建筑胶	kg	209.696	1.93	404.71	
22	34110100002	水	L	36.936	3.2	118.2	
23	88010500001	其他材料费	元	1967.027	1	1967.03	
24	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m ³	9.255	400	3702	
25	JX001	其他机械费	元	22.421	1	22.42	
26	J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	0.274	274.52	75.22	
27	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	4.051	220.33	892.56	
28	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3 小	台班	12.592	47.35	596.23	
本页小计			元	-	-	119878.5	
本页合计			元	-	-	119878.5	

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：男生宿舍厕所维修项目安装工程

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 96 页 共 105 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		40931.55
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			40931.55
1.1.1	人工费			12508.92
1.1.2	材料费			21724.03
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			173.88
1.1.4	管理费		32.16	4022.43
1.1.5	利润		20	2502.29
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			1532.78
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	661.72
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	3821.79
单位工程建安造价		1+2+3+4		46286.12

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目安装工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 97 页 共 105 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
1	031301002001	开孔打洞	1. 部位: 现浇楼面开孔 2. 打洞部位材质: 砼 3. 洞尺寸: 200mm	个	11	69.69	766.59
1.1	C10-949	混凝土楼板钻孔 钻孔直径(mm以内) 200		10个	1.1	696.94	766.63
2	031301002002	开孔打洞	1. 部位: 现浇楼面开孔 2. 打洞部位材质: 砼 3. 洞尺寸: 160mm	个	22	57.3	1260.6
2.1	C10-948	混凝土楼板钻孔 钻孔直径(mm以内) 160		10个	2.2	573.06	1260.73
3	031301002003	开孔打洞	1. 部位: 墙开孔 2. 打洞部位材质: 240砖 3. 洞尺寸: 110mm	个	11	65.85	724.35
3.1	C10-955	混凝土墙体钻孔 墙厚240mm以内 钻孔直径(mm以内) 108		10个	1.1	658.56	724.42
4	031301002004	开孔打洞	1. 部位: 现浇楼面开孔 2. 打洞部位材质: 砼 3. 洞尺寸: 75mm	个	11	41.51	456.61
4.1	C10-946	混凝土楼板钻孔 钻孔直径(mm以内) 83		10个	1.1	415.01	456.51
5	031001008001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 塑料排水管 PVC160A管	m	39.6	95.46	3780.22
5.1	C10-498	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 160		10m	3.96	954.64	3780.37
6	031001008002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 塑料排水管 PVC110A管	m	26.27	56.28	1478.48
6.1	C10-497	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 110		10m	2.627	562.74	1478.32
7	031001008003	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 塑料排水管 PVC75A管	m	55.33	42.7	2362.59
7.1	C10-496	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 75		10m	5.533	426.97	2362.43
8	031001008004	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 塑料排水管 PVC50管	m	12.76	29.31	374
本页小计							11203.44

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目安装工程		标段: 平江四中学生宿舍、报告厅 维修		第 98 页 共 105 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	C10-495	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 50		10m	1.276	293.2	374.12
9	031001008005	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 塑料给水管 DN40PVC	m	90.99	28.44	2587.76
9.1	C10-291	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 40		10m	9.099	284.44	2588.12
10	031001008006	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 塑料给水管 DN25PVC	m	169.4	19.27	3264.34
10.1	C10-289	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 25		10m	16.94	192.71	3264.51
11	031001008007	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 塑料给水管 32mmPPR	m	79.04	31.27	2471.58
11.1	C10-266	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm) 32		10m	7.904	312.6	2470.79
12	031001008008	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 塑料给水管 25mmPPR	m	43.09	26.91	1159.55
12.1	C10-265	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm) 25		10m	4.309	269.14	1159.72
13	031002003001	塑料阀门	1. 规格: 塑料阀门DN25	个	11	40.16	441.76
13.1	C10-1014	塑料阀门安装(胶粘连接) 公称直径(mm以内) 25		个	11	40.16	441.76
14	031002011001	水表	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN25热水IC卡表 3. 附件配置: 闸阀DN25	个	11	320.82	3529.02
14.1	C10-1351	IC卡、智能水表安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25		个	11	320.82	3529.02
15	031003014001	给、排水附件	1. 材质: 不锈钢地漏 2. 规格、类型: DN75	个	11	88.48	973.28
15.1	C10-1522	铸铁地漏 公称直径(mm) 80		10个	1.1	884.77	973.25
16	031003014002	给、排水附件	1. 材质: 二次排水口 2. 规格、类型: DN50	个	11	31.31	344.41
本页小计							14771.7

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目安装工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅
维修

第 99 页 共 105 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	C10-1525	塑料地漏 公称直径(mm) 50		10个	1.1	313.02	344.32
17	031003014003	给、排水附件	1. 材质: 不锈钢龙头 2. 型号、规格: DN20	个	55	19.96	1097.8
17.1	C10-1516	水龙头安装 公称直径(mm) 20		10个	5.5	199.52	1097.36
18	031003006001	大便器	1. 规格、类型: 瓷蹲式大便器 2. 附件名称、数量: 延时自闭冲洗阀 DN25, 不锈钢冲洗管 DN32	组	22	368.18	8099.96
18.1	C10-1467	蹲式大便器安装 延时自闭阀		10套	2.2	3681.67	8099.67
19	031003004001	不锈钢洗手池	1. 材质: 不锈钢 2. 规格、类型: 1.2厚304不锈钢, 长1.63米、宽0.6米、深0.23米 3. 附件名称、数量: 38*38方管做底座支撑架子, 下水器1个	组	11	337.95	3717.45
19.1	C10-1455	洗涤盆安装 单嘴		10组	1.1	3379.5	3717.45
20	030412001001	配管	1. 规格: 塑料管PC20	m	51.95	11.55	600.02
20.1	C4-1313	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 公称口径(mm以内) 20		100m	0.5195	1155.31	600.18
21	030412004001	配线	1. 规格: 绝缘导线BV2.5	m	103.91	3.51	364.72
21.1	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面(mm2以内) 铜芯 2.5		100m单线	1.0391	350.59	364.3
22	030413001001	普通灯具	1. 名称: 节能座灯头灯 2. 型号: 节能型	套	22	48.93	1076.46
22.1	C4-1653	节能座灯头		10套	2.2	489.27	1076.39
本页小计							14956.41
合 计							40931.55

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.3.1 措施项目清单计价表

第 100 页 共 105 页

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目安装工程 标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

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	661.72	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	142.6	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	180.13	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	482.84	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	65.49	详见明细表E.3.2
本页小计				1532.78	-
合 计				1532.78	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1 其他项目清单计价表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目安装工程

标段：平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 102 页 共 105 页

[illegible]

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目安装工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 103 页 共 105 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	1100001	人工费	元	13595.209	0.92	12507.59	人工系数:0.92;
2	01030100003	冷拔低碳钢丝 $\Phi 1.6$	kg	0.094	3.57	0.34	
3	02130300002	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	92.224	0.44	40.58	
4	02191100002	塑料胀管 $\Phi 6\sim 8$	个	92.473	0.24	22.19	
5	02191300001	塑料圆台	块	23.1	1.33	30.72	
6	03010300024	木螺钉 m2mm $\sim$ 4mm $\times$ M6mm $\sim$ 65mm	十个	6.864	0.22	1.51	
7	03010300025	木螺钉 m2mm $\sim$ 4mm $\times$ M6mm $\sim$ 65mm	个	6.909	0.02	0.14	
8	03010700007	膨胀螺栓 M6 $\sim$ 12 $\times$ 50 $\sim$ 120	套	45.32	0.58	26.29	
9	03072300003	大便器胶皮碗 配喉箍	套	23.1	1.33	30.72	
10	03110700008	铁砂布	张	5.999	0.97	5.82	
11	03130600008	合金钢钻头	个	13.695	4.42	60.53	
12	03130600017	冲击钻头 $\Phi 6\sim 12$	个	2.672	6.2	16.57	
13	03130600019	冲击钻头 $\Phi 8\sim 16$	个	0.484	7.7	3.73	
14	03130700001	锯条 综合	根	22.912	0.58	13.29	
15	03210700017	镀锌铁丝 $\Phi 1.4\sim 2.5$	kg	0.13	5.39	0.7	
16	04010100001	普通硅酸盐水泥(P $\cdot$ O) 42.5级	kg	7.15	0.36	2.57	
17	04030500001	中净砂(过筛)	m ³	0.198	239	47.32	
18	04090100003	石灰膏	m ³	0.407	359.59	146.35	
19	04131100001	多孔粉煤灰砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	0.352	508.3	178.92	
20	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	0.061	13.23	0.81	
21	13050300005	酚醛防锈漆 C53-1	kg	0.075	9.96	0.75	
22	14030300001	机油	kg	0.902	9.92	8.95	
23	14311500001	丙酮	kg	5.663	6.6	37.38	
24	14410000031	粘接剂	kg	3.847	14.06	54.09	
25	14410000033	防水密封胶	支	12.65	7.05	89.18	
26	17010500017	焊接钢管 DN80	m	1.111	36.44	40.48	
27	18010100030	镀锌码钢外丝直接头 DN25	个	22.22	2.5	55.55	
28	18030100001	透气帽(铅丝球) DN50	个	0.332	5.16	1.71	
29	18030100002	透气帽(铅丝球) DN75	个	2.767	7.37	20.39	
30	18030100004	透气帽(铅丝球) DN110	个	1.314	10.86	14.27	
31	18030100006	透气帽(铅丝球) DN160	个	1.188	17	20.2	
本页小计			元	-	-	13479.64	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目安装工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 104 页 共 105 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	18110100001	塑料嵌铜螺纹管件 DN15	个	11.11	5.2	57.77	
33	18250700004	塑料管卡 50	个	6.38	0.21	1.34	
34	18250700006	塑料管卡 75	个	18.259	0.32	5.84	
35	18250700007	塑料管卡 110	个	8.669	0.5	4.33	
36	18250700008	塑料管卡 160	个	11.88	0.93	11.05	
37	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5 mm ²	m	6.71	1.35	9.06	
38	34110100002	水	t	3.845	3.2	12.3	
39	34110200001	电	kW·h	20.614	0.69	14.22	
40	88010500001	其他材料费	元	38.936	1	38.94	
41	WJJ030702@1	陶瓷片密封龙头 DN15	个	11.11	34.07	378.52	
42	WJJ030706@1	抬启式水龙头 不锈钢, DN15	个	55	15	825	
43	WJJ030719@1	防臭地漏 DN50 塑料	个	11	4.72	51.92	
44	WJJ030720@1	防臭地漏 DN75 铸铁	个	11	20.01	220.11	
45	WJJ030733@1	延时自闭冲洗阀 DN25	个	22.22	86.8	1928.7	
46	WJJ172513@1	塑料管 Φ20	m	55.431	1.03	57.09	
47	WJJ172567@1	PVC-U给水管 De40×3.0, 1.6MPa	m	92.446	12.39	1145.41	
48	WJJ172567@2	PVC-U给水管 De25×2.3, 2.0MPa	m	172.11	5.41	931.12	
49	WJJ172567@3	PP-R塑料管 De32×3.6, 1.6MPa	m	80.305	5.76	462.56	
50	WJJ172567@4	PP-R塑料管 De25×2.8, 1.6MPa	m	43.779	4.02	175.99	
51	WJJ172568@1	PVC-U螺旋排水管 Φ160×4.0mm	m	37.62	39.45	1484.11	
52	WJJ172568@2	PVC排水管 De110	m	24.957	15.52	387.33	
53	WJJ172568@3	PVC排水管 De75	m	54.223	8.37	453.85	
54	WJJ172568@4	塑料排水管 Φ50	m	12.913	4.79	61.85	
55	WJJ180914@1	PVC-U弯头 De40, 粘接	个	80.708	2.09	168.68	
56	WJJ180914@2	PVC-U弯头 De25, 粘接	个	207.515	0.85	176.39	
57	WJJ180926@1	PVC-U弯头 De160, 粘接	个	23.562	13.46	317.14	
58	WJJ180926@2	PVC-U弯头 De110, 粘接	个	30.368	5.67	172.19	
59	WJJ180926@3	PVC-U弯头 De75, 粘接	个	48.967	3.91	191.46	
60	WJJ180926@4	PVC-U弯头 De50, 粘接	个	8.804	1.56	13.73	
61	WJJ180956@1	PP弯头 De32, 热熔	个	85.442	2.92	249.49	
本页小计			元	-	-	10007.49	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 男生宿舍厕所维修项目安装工程

标段: 平江四中学生宿舍、报告厅维修

第 105 页 共 105 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	WJJ180956@2	PP弯头 De25, 热熔	个	52.785	1.91	100.82	
63	WJJ182501@1	管卡子 DN20	个	34.079	0.21	7.16	
64	WJJ190301@1	闸阀 Z15T-10K DN25	个	11.11	31.15	346.08	
65	WJJ193801@1	塑料阀门 DN25	个	11.11	29.22	324.63	
66	WJJ210302@1	1.63m不锈钢洗手池	个	11.11	242	2688.62	
67	WJJ211501@1	蹲式大便器 带水封	个	22.22	113.74	2527.3	
68	WJJ222501@1	不锈钢除污器 DN32	个	22.22	60.62	1346.98	
69	WJJ240110@1	IC卡水表	个	11	234.51	2579.61	
70	WJJ252102@1	节能座头灯	个	22.22	25	555.5	
71	WJJ280304@1	铜芯绝缘导线 BV-2.5	m	120.536	2.22	267.59	
72	JX003	吊装机械(综合)	台班	0.067	614.7	41.18	
73	J4-1	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	0.02	493.13	9.86	
74	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	0.158	25.85	4.08	
75	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150 小	台班	0.114	41.44	4.72	
76	J7-77	管子切断套丝机 管径(mm) 159 小	台班	0.176	24	4.22	
77	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小	台班	0.047	22.81	1.07	
78	J9-24	热熔对接焊机 直径(mm) 63 小	台班	0.166	25.34	4.21	
79	J9-25	热熔对接焊机 直径(mm) 160 小	台班	2.627	40.17	105.53	
本页小计			元	-	-	10919.16	
本页合计			元	-	-	34406.29	

