

平江县财政评审中心文件

平财评预字〔2025〕152-1 号

关于平江县杨梓山学校灾后维修改造工程的 预算评审报告

平江县城北学校：

根据湖南省财政厅《湖南省财政投资评审管理实施办法》（湘财办〔2011〕16号）等文件规定，我中心对平江县杨梓山学校灾后维修改造项目进行了评审，原报告号平财评预字〔2025〕152号已作废，现将评审情况报告如下：

一、项目概况

工程名称：平江县杨梓山学校灾后维修改造

建设单位：平江县城北学校

工程地点：平江县

预算编制单位：中晋工程项目管理有限公司

设计单位：青润工程设计有限公司

二、评审内容

本次主要评审内容为平江县杨梓山学校灾后维修改造工程的的全部内容。主要施工内容为各教学楼灾后维修改造以及教学附属设施的重新采购等。

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）建设单位提供的设计图纸；

（二）建设单位提供的预算书；

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

（四）湘建价[2022]146号文关于发布《湖南省建设工程计价依据动态调整汇编（2022年第一期）》的通知；

（五）2020年《湖南省建设工程消耗量标准》及其统一解释文件；

(六) 2025 年第二期《岳阳工程造价》。

五、评审结论

该工程建设单位送审金额为 1,009,774.21 元，经我中心审定金额为 953,633.66 元（大写：玖拾伍万叁仟陆佰叁拾叁元陆角陆分），核减金额为 56,140.55 元，核减率为 5.56%，下（详见定案表）。

六、重要事项说明

（一）主材价格采用 2025 年第 2 期中《岳阳工程造价》发布的预算价或参照市场价调整，所有材料价格优先按发布的平江县地区信息价，其他材料价格按岳阳市地区或参照市场价计算执行；

（二）主要审核情况：

- 1、建筑工程：定额复核调整，审减约 1.5 万元；
- 2、装饰工程：窗帘工程量复核，定额调整，审减约 1.4 万元；
- 3、安装工程：单价复核，定额调整，审减约 900 元；
- 4、生活泵房二次供水修复工程：人工金额复核，慧讯网人工询价调整，审减约 1.6 万元；
- 5、脚手架工程量复核，审减约 0.3 万元；


6、PPR25 给水管定额调整，管道附件已计算在材料价格内；审增约 0.1 万元；

7、材料价格按最新调整，审减约 0.4 万元；

8、取费以及税金相应变化；

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
2025 年 06 月 20 日



平江县财政评审中心



2025 年 06 月 20 日印发

平江县财政评审中心建设工程预算评审定案表

工程名称：平江县杨梓山学校灾后维修改造

建设单位：平江县城北学校

单位：元

序号	单项工程名称	送审金额	净核减金额	未下浮审核金额	下浮比例	下浮金额	下浮后审定金额
1	平江县杨梓山学校灾后维修改造	1,009,774.21	56,140.55	953,633.66	5%	47,681.68	905,951.98
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8	合计	1,009,774.21	56,140.55	953,633.66		47,681.68	905,951.98
经济指标（元/m ² ）		/	审定值（大写）	玖拾万伍仟玖佰伍拾壹元玖角捌分			
会签栏		一审责任人  2025年6月20日	二审责任人  2025年6月20日	三审责任人			

E.12 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：平江县杨梓山学校灾后维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	单项工程	953633.66	32231.74	
1.1	建筑工程	271543.95	14614.92	
1.2	装饰工程	572288.38	15702	
1.3	安装工程	61357.62	1897.37	
1.4	生活泵房二次供水修复工程	48443.71	17.45	
合计		953633.66	32231.74	

注：本表适用于建设项目招投标控制价或投标报价的汇总。

广联达科技股份有限公司

E.14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：建筑工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中： 暂估价（元）
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		232811	
1	直接费			196217.39	
1.1	人工费			60715.97	
1.2	材料费			116233.82	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	（详见附录C说明第2条规定计算）			
1.3	机械费			19267.6	
2	管理费		9.65	22565.45	
3	其他管理费	（详见附录C说明第2条规定计算）	2		
4	利润		6	14030.49	
二	措施项目费	1+2+3		14984.54	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		9.65		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费	（按E.20总价措施项目计价表计算）		369.62	
3	绿色施工安全防护措施项目费	（按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算）	6.25	14614.92	
3.1	其中安全生产费	（按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算）	3.29	7693.29	
三	其他项目费	（按E.23其他项目计价汇总表计算）		1475.97	
四	税前造价	一+二+三		249271.51	
五	销项税额	四	9	22272.44	
单位工程建安造价		四+五		271543.95	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 建筑工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		整个项目					232811.00	
1	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除原吊项	m2	314	8.29	2603.06	
1.1	借N1-163	天棚木龙骨及面层拆除 板条、塑料扣板		10m2	31.4	82.87	2602.12	
2	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除原快速收发室地面	m2	35	13.46	471.10	
2.1	借N1-138	楼地面清凿 地面砖		10m2	3.5	134.56	470.96	
3	011605002001	墙面块料拆除	1. 拆除原开裂瓷砖	m2	38.7	24.36	942.73	
3.1	借N1-151	墙面清凿 各种块料面砖		10m2	3.87	243.56	942.58	
4	011604002002	立面抹灰层拆除	1. 拆除原开裂粉刷层	m2	430.16	17.69	7609.53	
4.1	借N1-149	墙面清凿 水泥砂浆		10m2	43.0159	176.95	7611.66	
5	011615001001	开孔 (暂定量)	1. ϕ 50水钻开孔600深	m	30	44.70	1341.00	
5.1	A2-49	钻孔		100m	0.3	4470.10	1341.03	
6	080301005001	注浆 (暂定量)	1. 压密注浆0.8:1 po42.5水泥浆 2. 水泥单方含量0.897t/m ³	m3	200	502.34	100468.00	
本页小计							113435.42	

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

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6.1	A2-51 换	注浆 压密注浆		10m3	20	5023.41	100468.20	
7	B041302001001	清淤 (清洗)		m3	10.35	163.78	1695.12	
7.1	A1-8	人工挖淤泥流砂	1. 人工铲除地面淤泥3cm厚, 高压水枪清洗地面, 、抽干水后采用烘干机烘干。恢复到灾前状态	100m3	0.10346	9717.14	1005.34	
7.2	补子目1	地面水枪冲洗及干燥		m²	344.87	2.00	689.74	
8	010404001001	垫层	1. 砼垫层, 3#教学楼一层3间教室采用混凝土回填 (填平高度15cm) 18.79+12.31=31.1	m3	45.96	629.62	28937.34	
8.1	A2-10	垫层 混凝土	2#教学楼一层原一楼网络机房采用混凝土回填 (填平高度20cm) 74.26平方米*0.2高=14.852m³,	10m3	4.5956	6296.75	28937.34	
9	011606001001	楼地面龙骨及饰面拆除	1. 拆除静电地板及钢结构龙骨, (广播室24.66平米, 原一楼网络机房74.26平米, 通信进线间8.8平米, 消防控制室54.81平米, 原1楼3间功能室182.34平米)	m2	344.87	11.06	3814.26	
9.1	借N1-146	楼地面其他清凿 木地板 带龙骨		10m2	34.487	110.62	3814.95	
10	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除		m2	383.93	9.69	3720.28	
10.1	借N1-153	墙面拆除 龙骨及饰面拆除 龙骨及护墙板	1. 吸音板墙面拆除	100m2	3.8393	968.85	3719.71	
本页小计							38167.00	

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

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011610002001	金属门窗拆除	1. 金属门扇拆除 (工程量详见施工图 门工程量清单)	m2	184.19	8.54	1572.98	
11.1	借N1-129 换	门窗拆除 金属门、窗拆除 铝合金、塑 钢门 单价*0.5		10m2	18.419	85.45	1573.90	
12	011610002003	成品套装门拆除	1. 拆除原有门	m2	5.28	17.88	94.41	
12.1	借N1-121	木制门窗拆除 整樘木门		10m2	0.528	178.82	94.42	
13	011601001001	拆除原有墙体	4#教学楼化学实验室改造拆墙10.49立 方, 3#教学楼生物实验室及物理实验 室改造拆墙45.88立方	m3	56.37	132.57	7472.97	
13.1	借N1-53	砌体拆除 人机配合拆除 实心砖墙 (实 心砖) 拆除		10m3	5.637	1325.65	7472.69	
14	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除 (4#教学楼一层)	拆除4#教学楼原有唱游教室、器乐排 练室教室石膏板吊顶,长8700,宽8100	m2	140.94	9.46	1333.29	
14.1	借N1-165	天棚木龙骨及面层拆除 石膏板		10m2	14.094	94.62	1333.57	
15	011602001001	拆除原二次结构梁柱	4#教学楼化学实验室改造拆梁2.92立 方、	m3	2.92	133.70	390.40	
15.1	借N1-51	砌体拆除 人机配合拆除 砖基础拆除		10m3	0.2916	1338.77	390.39	
本页小计							10864.05	

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

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 建筑工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
16	010101003001	原水磨石地面凿沟槽	原教室水磨石地面人工挖沟槽：宽440mm，深450mm，长度：两间生物教师68米，两间化学实验室68米，原地面结构：人工凿槽原水磨石地面5cm、混凝土垫层15cm、坚土25cm；	m3	12.87	131.85	1696.91	
16.1	借N1-74	混凝土及钢筋混凝土构件拆除 人机配合拆除 素混凝土		10m3	1.28656	1319.00	1696.97	
17	010504004001	沟槽两侧红砖	沟槽两侧红砖墙厚度12cm，高度：240cm，沟长：68米	m3	3.92	631.76	2476.50	
17.1	A4-1	砖基础		10m3	0.39168	6322.71	2476.48	
18	011201001001	沟槽两侧红砖抹灰	沟槽两侧红砖抹砂浆灰	m2	32.64	30.59	998.46	
18.1	A8-46	防水砂浆 20mm厚		100m2	0.3264	3059.03	998.47	
19	010404001002	沟槽混凝土垫层	沟槽混凝土垫层，厚度10cm，沟长68米	m3	6.8	629.68	4281.82	
19.1	A2-10	垫层 混凝土		10m3	0.68	6296.75	4281.79	
20	010512008001	预制地沟盖板	单块盖板尺寸：300*500*50mm，沟长68米	m	68	46.00	3128.00	
20.1	补子目2	预制地沟盖板		块	136	23.00	3128.00	
21	01B004	L50*50角钢	沟槽预制L50*50角钢压板	m	68	21.60	1468.80	
21.1	借C4-414	基础槽钢、角钢制作安装 角钢		10m	6.8	215.97	1468.60	
本页小计							14050.49	

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

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010503001001	新建墙体承重基础梁	新建墙体承重基础梁: ; 两间化学实验室隔墙承重基础梁1.04立方、3#四间实验室实验室隔墙承重梁1.38立方	m3	2.43	625.50	1519.97	
22.1	A5-95	现浇混凝土构件 基础梁		10m3	0.243	6255.03	1519.97	
23	010401003001	加气砖砌块墙 (暂按工程量清单, 结算按实)	两间化学实验室、1间危化室加气砖隔墙25.172立方、3#生物及物流实验室改造加气砖隔墙35.76立方	m3	63.77	580.85	37040.80	
23.1	A4-44	加气混凝土砌块		10m3	6.3766	5808.85	37040.71	
24	010103002001	余方弃置	1. 楼面运出垃圾 2. 建筑垃圾外运3km	m3	175.38	90.85	15933.27	
24.1	借N1-177	拆除材料场内外运输 楼面运出垃圾		10m3	17.53802	741.74	13008.65	
24.2	A1-79 换	自卸汽车运石碴 运距≤1km 实际运距(km):3		100m3	1.7538	1667.87	2925.11	
25	01B001	空调拆除与安装	1. 空调拆装加氟; 2#教学楼广播室1台、年级会议室2台、3#教学楼生物实验室6台、物理实验室3台; 4#教学楼化学实验室6台;	台	15	120.00	1800.00	
25.1	XSMFB_003	空调拆除与安装		台	15	120.00	1800.00	
	A1303	单价措施费						
本页小计							56294.04	
合 计							232811.00	

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

E.23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额（元）	备注
1	暂列金额				明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价			-	
2.2	专业工程暂估价				明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E.26表
3	计日工				明细详见E.27表
4	总承包服务费				明细详见E.28表
5	优质工程增加费				明细详见E.29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	1475.97	明细详见E.29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E.29表
8	索赔签证				
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		1475.97	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 建筑工程

标段:

第 1 页 共 2 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	地面水枪冲洗及干燥人工费	元	344.87	1	344.87	
2	BCRGF1	预制地沟盖板人工费	元	136	3	408	
3	H00001	人工费	元	65177.124	0.92	59962.95	人工系数:0.92;
4	01090100010	圆钢 Φ6~10	kg	27.948	4.79	133.87	
5	01130300002	镀锌扁钢 40×4	kg	13.6	4.72	64.19	
6	01150300001	六角空心钢	kg	12.285	8.19	100.61	
7	01290100016	热轧薄钢板 δ 2.0mm~2.5mm	kg	3.4	3.83	13.02	
8	02090300001	单层养护膜	m2	7.719	1.1	8.49	
9	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	3.74	6.02	22.51	
10	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	0.799	30.97	24.75	
11	03130700003	钢锯条	条	13.6	0.71	9.66	
12	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	179450.061	0.37	66396.52	
13	04090500002	膨润土	kg	56.1	0.41	23	
14	04130100006	标准砖 240×115×53	m3	5.576	232.43	1296.03	
15	04150900002	加气混凝土砌块	m3	60.833	225.83	13737.92	
16	13011300004	调和漆	kg	0.68	13.64	9.28	
17	13350900004	防水剂	kg	18.311	7.5	137.33	
18	13371100001	土工布	m2	0.77	6.86	5.28	
19	14312100009	硅酸钠(水玻璃)	kg	160	1.07	171.2	
20	17250000030	塑料注浆管 dn22	m	30	9.06	271.8	
21	17270300003	高压橡胶管 D25	m	1.829	11.06	20.23	
22	34110100002	水	t	53.783	3.2	172.11	
23	34110100002@1	水	t	4.314	3.2	13.8	
24	34110100002@2	水	t	0.739	3.2	2.36	
25	34110200001	电	kW·h	0.911	0.69	0.63	
26	88010500001	其他材料费	元	2494.279	1	2494.28	
27	BCCLF10	预制地沟盖板	块	136	20	2720	
28	BCCLF9	空调拆除与安装材料费	台	15	120	1800	
29	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	53.284	425	22645.7	
30	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3	2.466	460	1134.36	
本页小计			元			174144.75	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：建筑工程

标段：

第 2 页 共 2 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	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	0.685	429.26	294.04	
32	80010300002	预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m ³	6.025	416.69	2510.56	
33	BCJXF0	地面水枪冲洗及干燥机械费	元	344.87	1	344.87	
34	JX001	其他机械费	元	10.445	1	10.45	
35	J10-13	内燃空气压缩机 排气量(m ³ /min) 3 小	台班	9.658	242.98	2346.7	
36	J11-27@1	液压注浆泵 HYB50/50-1型 小	台班	26.92	235.57	6341.54	
37	J11-4@1	工程地质液压钻机 中	台班	0.94	559	525.46	
38	J1-48	手持式风动凿岩机 小	台班	17.738	12.23	216.94	
39	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8 中	台班	2.613	807.13	2109.03	
40	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	0.107	502.72	53.79	
41	J5-1	电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 5 小	台班	14.03	169.99	2384.96	
42	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	0.033	169.05	5.58	
43	J6-12@1	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	26.92	169.05	4550.83	
44	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	0.602	220.33	132.64	
45	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小	台班	1.36	9.48	12.89	
46	J8-13@1	泥浆泵 出口直径(mm) 50 小	台班	0.94	42.4	39.86	
47	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	3.264	58.83	192.02	
		本页小计	元			22072.16	
		合计	元			196216.91	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：装饰工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中： 暂估价（元）
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		500900.91	
1	直接费			445488.14	
1.1	人工费			155436.12	
1.2	材料费			286944.71	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	（详见附录C说明第2条规定计算）			
1.3	机械费			3107.31	
2	管理费		6.8	29441.15	
3	其他管理费	（详见附录C说明第2条规定计算）	2		
4	利润		6	25977.75	
二	措施项目费	1+2+3		21052.01	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		4554.46	
1.1	直接费			3989.11	
1.1.1	人工费			3545.13	
1.1.2	材料费			350.34	
1.1.3	机械费			93.64	
1.2	管理费		6.8	300.66	
1.3	利润		6	265.26	
2	总价措施项目费	（按E.20总价措施项目计价表计算）		795.55	
3	绿色施工安全防护措施项目费	（按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算）	3.59	15702	
3.1	其中安全生产费	（按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算）	3.29	14389.85	
三	其他项目费	（按E.23其他项目计价汇总表计算）		3082.29	
四	税前造价	一+二+三		525035.21	
五	销项税额	四	9	47253.17	
单位工程建安造价		四+五		572288.38	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		整个项目					500900.91	
1	011302001001	吊顶天棚		m2	314	131.04	41146.56	
1.1	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	1. 轻钢龙骨, 0.8厚600*600铝扣板吊顶	100m2	3.14	6422.45	20166.49	
1.2	A13-112	平面、跌级天棚 方形铝扣板 600×600		100m2	3.14	6681.68	20980.48	
2	011102003001	块料楼地面		m2	532.08	154.78	82355.34	
2.1	A11-54	陶瓷地面砖 楼地面(每块面积在cm2以内) 6400	1. 800*800陶瓷防滑地面砖(门卫室35+原弱电机房74.26+4#化学实验室及准备室211.41+3#生物实验室及准备室211.41	100m2	5.3208	15478.50	82358.00	
3	011104004001	防静电活动地板(不计材料)	1. 吸干水后采用烘干机烘干,重新铺装防静电地面及支架。(广播室24.66平米,通信进线间8.8平米,消防控制室54.81平米)	m2	88.27	66.81	5897.32	
3.1	A11-104 换	防静电活动地板安装 铝质		100m2	0.8827	6681.26	5897.55	
4	011406001005	六间实验室新建墙体砂浆找平、腻子粉2遍	两间化学实验室、1间危化室加气砖隔墙244.26平方、两间生物实验室加气砖隔墙、两间物理实验室加气砖隔墙270.66平方;	m2	514.92	48.12	24777.95	
本页小计							154177.17	

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

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4.1	A15-116	满刮腻子两遍 内墙		100m2	5.1492	1373.48	7072.32	
4.2	A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm		100m2	5.1492	3438.30	17704.49	
5	011406001006	六间实验室墙顶面修补乳胶漆2遍	六间实验室墙顶面修补乳胶漆2遍，两间化学实验室、1间危化室816.48平方米、3#一层两间生物实验室两间物理实验室改造1326.57平方；	m2	2169.48	19.81	42977.40	
5.1	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面 二遍		100m2	21.6948	1981.07	42978.92	
本页小计							42977.40	

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

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011103003001	自流平地面	1. 4mm自流平地面 2. PVC地胶面层, 材质: PVC, 厚度≥2.0mm, 产品特性: 地胶的特性主要包括耐磨性、防滑性、易清洁维护、环保性、防滑性能、色彩多样性等方面。 耐磨性: 地胶采用高密度材料制作, 表面坚硬且不易磨损, 能够承受大量人流和货物的频繁摩擦。 防滑性: 地胶表面设计有防滑纹理, 即使在潮湿或油腻的环境下也能提供良好的抓地力, 确保行走安全。 易清洁维护: 地胶不易吸附污垢, 日常清洁只需定期清扫和偶尔的深度清洁即可保持整洁。 环保性: 优质地胶采用环保材料制作, 确保产品质量和使用安全。 防滑性能: 地胶的防滑性能可以通过摩擦样品表面来感受, 选择防滑效果好的产品可以降低滑倒风险。	m2	250.56	174.63	43755.29	
本页小计							43755.29	

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

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程 量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6.1	A11-16	整体面层 水泥基自流平砂浆地面 厚4mm		100m2	2.5056	3604.52	9031.49	
本页小计							43755.29	

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

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6.2	A11-83	楼地面 塑料卷材		100m2	2.5056	13858.73	34724.43	
7	011105005001	金属踢脚线 (60mm高)	两间物理实验室及准备室89.2米、2# 年级会议室31.6米、4#报告厅46.6米	m	167.4	45.58	7630.09	
7.1	A11-173	不锈钢板踢脚线		100m	1.674	4557.64	7629.49	
8	011207001002	墙面吸音装饰板	1.基础轻钢龙骨 2.内嵌吸音岩棉(10mm厚) 3.穿孔复合吸音板打底 4.硬木质吸音板饰面	m2	227.21	240.23	54582.66	
本页小计							62212.75	

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

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8.1	A12-146	龙骨基层 轻钢龙骨 中距 (mm以内) 竖603横1500		100m2	2.2721	5088.80	11562.26	
8.2	A12-154 换	内嵌吸音岩棉		100m2	2.2721	4018.54	9130.52	
8.3	A12-188	复合吸音板打底		100m2	2.2721	4467.46	10150.52	
8.4	A12-187	木质吸音板		100m2	2.2721	10448.13	23739.20	
9	011204003002	墙裙瓷砖300*600mm	1. 抹涂复合砂浆20cm找平 2. 瓷砖胶重贴300*600瓷砖 3、3#一层四间实验室改造新增墙体88.28平方、两间化学实验室91.56平方	m2	179.84	135.85	24431.26	
9.1	A12-106	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在 (mm以内) 1200		100m2	1.7984	13585.35	24431.89	
10	011204003003	块料墙面	1. 裂缝内填加固胶泥 2. 抹涂复合砂浆20cm找平 3. 瓷砖胶重贴300*600瓷砖	m2	38.7	188.77	7305.40	
10.1	XSXMFA_004	裂缝内填加固胶泥		m2	21.5	90.00	1935.00	
10.2	A12-111 换	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在 (mm以内) 2000 转现拌砂浆		100m2	0.387	13877.29	5370.51	
11	011502008001	瓷砖铝边收条	1. 拆除原破损收口条 2. 瓷砖胶重新安装铝边收口条	m	4.8	10.00	48.00	
11.1	XSXMFA_003	瓷砖铝边收条		m	4.8	10.00	48.00	
本页小计							31784.66	

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

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
12	011406001007	抹灰面油漆（内墙）	1. 裂缝内填加固胶泥； 2. 刮0.9钢丝网 3. 聚合物复合砂浆20mm 4. 内墙腻子2遍，压网格布 5. 打磨后抗碱底漆一遍 6. 弹性乳胶漆两遍	m2	392.96	117.99	46365.35	
12.1	XSXMFA_004	裂缝内填加固胶泥		m2	56.437	60.00	3386.22	
12.2	A15-112	墙面抗碱封底涂料		100m2	3.92959	1265.88	4974.39	
12.3	A12-19	墙面挂钢丝网		100m2	3.92959	1844.72	7248.99	
12.4	A12-1	聚合物复合砂浆20mm		100m2	3.92959	4179.41	16423.37	
12.5	A9-9	抗裂砂浆 每增加一层玻纤网格布		100m2	3.92959	293.23	1152.27	
12.6	A15-116	满刮腻子两遍 内墙		100m2	3.92959	1373.48	5397.21	
12.7	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面 二遍	100m2	3.92959	1981.07	7784.79		
13	011406001004	抹灰面油漆（外墙）	1. 裂缝内填加固胶泥； 2. 刮0.9钢丝网 3. 聚合物复合砂浆20mm 4. 外墙腻子2遍，压网格布 5. 打磨后抗碱底漆一遍 6. 真石漆底、中、面3道 7. 面油一道	m2	37.2	168.99	6286.43	
本页小计							52651.78	

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

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：装饰工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
13. 1	XSXMFA_004	裂缝内填加固胶泥		m2	7.44	60.00	446.40	
13. 2	A12-19	墙面挂钢丝网		100m2	0.372	1844.72	686.24	
13. 3	A12-2	聚合物复合砂浆20mm		100m2	0.372	5190.36	1930.81	
13. 4	A15-115	满刮腻子两遍 外墙		100m2	0.372	1653.38	615.06	
13. 5	A9-9	抗裂砂浆 每增加一层玻纤网格布		100m2	0.372	293.23	109.08	
13. 6	A15-72	外墙真石漆 胶带条分格		100m2	0.372	6717.08	2498.75	
14	010810001002	定制浮雕麻加厚窗帘	1. 定制浮雕加厚窗帘 高度3.2m； 2、2#教学楼年级会议室窗户宽度5.1米、4#教学楼报告厅窗户宽度10.2米； 4#合唱教室窗户宽度10.2米 3、窗帘褶皱倍数按2.5倍计算；	m	25.5	95.00	2422.50	
14. 1	XSXMFA_001	定制浮雕麻加厚窗帘		m	25.5	95.00	2422.50	
15	010802001001	金属门框加固、矫正	1. 门框矫正、更换合页转子	樘	61	23.16	1412.76	
15. 1	借N4-122	金属门整修		10扇	6.1	231.57	1412.58	
16	010801001001	木质门	1. 成品套装木门	m2	5.28	779.18	4114.07	
16. 1	A14-3	成品套装木门安装 单扇门		10樘	0.2	20570.24	4114.05	
本页小计							7949.33	

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

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 装饰工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010802001002	防盗门	1. 丙级钢质防盗门扇 (2#教学楼33.58平方、3#教学楼71.36平方、4#教学楼48.07平方、体育馆9.2平方)	m2	162.21	577.91	93742.78	
17.1	A14-26 换	防盗门 单价*0.8		100m2	1.6221	57791.14	93743.01	
18	010802003001	钢质防火门	1. 乙级钢质防火门 (2#教学楼6.51平方、3#教学楼7.36平方、4#教学楼4.2平方、体育馆3.91平方)	m2	21.68	537.35	11649.75	
18.1	A14-29 换	防火门 钢质 单价*0.8		100m2	0.2168	53735.17	11649.78	
	A1303	单价措施费					4554.46	
1	011701002001	外脚手架	1. 墙体、楼梯裂缝维修脚手架, 暂估量, 结算按实	m2	37.2	15.55	578.46	
1.1	A18-19	外脚手架 钢管架 15m以内 单排		100m2	0.372	1554.56	578.30	
2	011701003001	里脚手架	1. 墙体、楼梯裂缝维修脚手架, 暂估量, 结算按实	m2	800	4.97	3976.00	
2.1	A18-32	里脚手架 钢管架 (m以内) 4.5		100m2	8	497.09	3976.72	
本页小计							109946.99	
合 计							505455.37	

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

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表 (招投标)

工程名称: 装饰工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

广联达科技股份有限公司

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：装饰工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额（元）	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价			-	
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	3082.29	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		3082.29	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：装饰工程

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	05030100002@1	杉木锯材	m3	0.001	1295.62	1.3	
2	05030700002	木材、方材、板材	m3	0.001	1295.62	1.3	
3	11010200002@2	单扇套装平开实木门 1.1*2.4	樘	2	1734.48	3468.96	
4	80010200003@1	聚合物复合砂浆	m3	9.924	800	7939.2	
5	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	14.585	450.42	6569.38	
6	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	10.748	429.26	4613.69	
7	11230900001@3	钢制防盗门-丙	m2	129.768	566.83	73556.4	
8	J4-5@1	载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	0.041	466.15	19.11	
9	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	0.16	466.15	74.58	
10	11030100001@4	钢质防火门 乙级	m2	17.344	545.13	9454.73	
11	J6-14@2	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	1.641	220.33	361.56	
12	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	4.222	220.33	930.23	
13	J6-12@1	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	3.984	169.05	673.5	
14	13330400001@2	PVC地胶	m2	275.616	74.8	20616.08	
15	04031100003	河砂 综合	m3	0.509	239	121.65	
16	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	0.669	85.28	57.05	
17	BCCLF0@1	定制浮雕麻加厚窗帘材料费	m	25.5	95	2422.5	
18	BCCLF3	裂缝内填加固胶泥材料费	m2	21.5	90	1935	
19	07050100004	陶瓷地砖 800×800	m2	553.363	65.27	36118	
20	BCCLF3@1	裂缝内填加固胶泥材料费	m2	63.877	60	3832.62	
21	J10-6@1	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中	台班	0.446	52.24	23.3	
22	J7-118	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小	台班	4.544	50.62	230.02	
23	J7-102@1	岩石切割机 功率(kW) 3 小	台班	0.581	47.35	27.51	
24	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3 小	台班	10.732	47.35	508.16	
25	07010100007@1	全瓷墙面砖 300×600	m2	187.034	45.97	8597.95	
26	07010100011@3	全瓷墙面砖 300*600	m2	40.248	45.97	1850.2	
27	09050200002@1	0.8铝扣板 600×600	m2	320.28	39.5	12651.06	
		本页小计	元			196655.04	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：装饰工程

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
28	J12-40@1	电动打磨机 小	台班	4.41	34.49	152.1	
29	03130700007	石料切割锯片	片	3.888	35.4	137.64	
30	J6-19@1	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小	台班	0.702	30.57	21.46	
31	35030100002@1	竹脚手板 侧编	m2	2.232	16.76	37.41	
32	35030100002	竹脚手板 侧编	m2	6.64	16.76	111.29	
33	12030700001@1	不锈钢踢脚板60mm	m	175.77	19.43	3415.21	
34	13010900002@1	透明底漆	kg	13.02	14.3	186.19	
35	10011300003	轻钢龙骨不上人型(平面) 600×600	m2	318.71	23	7330.33	
36	15070300001@2	穿孔复合吸音板	m2	249.931	29.92	7477.94	
37	05050100005	普通胶合板 9mm	m2	28.458	25.36	721.69	
38	13031100015@1	防水漆(配套罩面漆)	kg	14.88	15.4	229.15	
39	09150100002@2	木质吸音板	m2	249.931	76.67	19162.21	
40	13030300006@1	抗碱底涂料	kg	117.888	17.27	2035.93	
41	14410000027	塑料粘结剂	kg	112.752	14.1	1589.8	
42	13050300002@1	醇酸防锈漆 红丹	kg	1.402	11.18	15.67	
43	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.88	11.18	9.84	
44	BCCLF2@1	瓷砖铝边收条材料费	m	4.8	10	48	
45	13030300005@2	白乳胶漆 内	kg	512.431	23.22	11898.65	
46	13030300005@1	白乳胶漆 内	kg	92.817	23.22	2155.21	
47	J7-124@2	电锤 520W 小	台班	7.066	8.42	59.5	
48	J7-124	电锤 520W 小	台班	5.333	8.42	44.9	
49	14050100005	油漆溶剂油	kg	0.24	8.2	1.97	
50	03210500023@2	热镀锌钢丝网 0.9mm	m2	451.667	6.66	3008.1	
51	10011700002	隔墙轻钢龙骨 75mm×50mm×0.63mm	m	453.193	7.9	3580.22	
52	35031500009@1	脚手架底座	只	0.089	6.76	0.6	
本页小计			元			63431.01	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：装饰工程

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
53	35031500009	脚手架底座	只	0.24	6.76	1.62	
54	01050100004	钢丝绳 Φ8	kg	0.093	7.52	0.7	
55	10011700001	隔墙轻钢龙骨 75mm×40mm×0.63mm	m	241.706	7.3	1764.45	
56	13030700004@1	H型真石涂料	kg	186	2.86	531.96	
57	03030900004	不锈钢合页	个	4	7.08	28.32	
58	03210900015	铁件 综合	kg	125.6	7.05	885.48	
59	03210100033	铁钉	kg	3.84	6.5	24.96	
60	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	4.019	6.02	24.19	
61	35031500006@1	回转扣件 单个1.4kg	个	0.193	6.76	1.3	
62	35031500004@1	对接扣件 单个1.4kg	个	0.394	6.76	2.66	
63	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	0.16	6.76	1.08	
64	35031500003@1	直角扣件 单个1.4kg	个	3.099	6.76	20.95	
65	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	2	6.76	13.52	
66	10170100004	吊筋	kg	86.35	5.5	474.93	
67	03210700013@1	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	1.536	4.85	7.45	
68	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	24.547	4.43	108.74	
69	03130600008	合金钢钻头	个	14.132	4.42	62.46	
70	34110100002	水	t	24.571	3.2	78.63	
71	13334100001@1	岩棉吸音板	m2	238.571	33.66	8030.3	
72	13350500003	嵌缝膏	kg	4.431	2.75	12.19	
73	14410000011	建筑胶	kg	66.873	2.5	167.18	
74	03010700027	膨胀螺栓 M16	套	515.221	2.02	1040.75	
75	80070200001	自流平砂浆	kg	2204.928	1.8	3968.87	
76	13351300001	界面剂	kg	51.114	1.75	89.45	
77	09270200001	耐碱玻纤网格布	m2	516.191	1.5	774.29	
78	14430100001	801胶	kg	377.241	1.42	535.68	
79	04090700002	熟石膏粉	kg	5.136	1.21	6.21	
80	03110700003	水砂纸	张	1	1.15	1.15	
	本页小计		元			18659.47	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：装饰工程

标段：

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
81	JX001@1	其他机械费	元	12.871	1	12.87	
82	JX001	其他机械费	元	5.022	1	5.02	
83	H00001	人工费	元	172805.81	0.92	158981.35	人工系数:0.92;
84	88010500001@1	其他材料费	元	15.25	1	15.25	
85	88010500001	其他材料费	元	8108.755	1	8108.76	
86	13010100003@2	成品腻子粉 外	kg	79.608	1.77	140.91	
87	13010100003@1	成品腻子粉 内	kg	1852.073	1.51	2796.63	
88	04010400001	白水泥	kg	112.841	0.688	77.63	
89	03010500230	螺栓带帽带垫 综合	套	62.8	0.53	33.28	
90	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	86.185	0.37	31.89	
91	03010100001	铆钉	个	2135.774	0.18	384.44	
92	03210100026	射钉	个	480.42	0.06	28.83	
93	03010300030	自攻螺钉	个	3799.724	0.03	113.99	
94	03010300013	沉头木螺钉 L32	个	25.2	0.03	0.76	
		本页小计	元			170731.61	
		合计	元			449477.13	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E.14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中： 暂估价（元）
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		53971.93	
1	直接费			45368.64	
1.1	人工费			17838.08	
1.2	材料费			27226.89	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	（详见附录C说明第2条规定计算）			
1.3	机械费			303.67	
2	管理费		32.16	5306.1	
3	其他管理费	（按附录C说明第2条规定计算）			
4	利润		20	3299.87	
二	措施项目费	1+2+3		1983.73	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16		
1.3	利润		20		
2	总价措施项目费	（按E.20总价措施项目计价表计算）		86.36	
3	绿色施工安全防护措施项目费	（按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算）	11.5	1897.37	
3.1	其中安全生产费	（按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算）	10	1649.89	
三	其他项目费	（按E.23其他项目计价汇总表计算）		335.73	
四	税前造价	一+二+三		56291.39	
五	销项税额	四	9	5066.23	
单位工程建安造价		四+五		61357.62	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		安装工程					49372.57	
1	040805001001	悬吊式教室护眼灯 (利旧不计主材)	两间化学实验室42套、两间生物实验室42套	套	84	34.06	2861.04	
1.1	C4-1648	吊链灯		10套	8.4	340.62	2861.21	
2	040805001002	悬吊式教室护眼灯 (新增)	化学准备室3套、生物准备室3套、两年物理实验室及准备室45套	套	51	265.35	13532.85	
2.1	C4-1648	吊链灯		10套	5.1	2653.52	13532.95	
3	040805001003	悬吊式黑板护眼灯 (新增)	两间物理实验室6套	套	6	296.66	1779.96	
3.1	C4-1648	吊链灯		10套	0.6	2966.62	1779.97	
4	030404034001	照明开关	三联单控翘板式开关, 220/250V	个	10	30.39	303.90	
4.1	C4-1909	板式暗开关(单控) 三联		10套	1	303.86	303.86	
5	030404035001	五孔插座	单相五孔面板插座	个	26	23.59	613.34	
5.1	C4-1928	单相明插座 15A 5孔		10套	2.6	235.89	613.31	
6	030411004002	绝缘导线BVR2.5	绝缘导线BVR2.5	m	1000	3.26	3260.00	
6.1	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面 (mm2以内)) 铜芯 2.5		100m单线	10	325.97	3259.70	
本页小计							22351.09	

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

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030411004003	绝缘导线BVR6	绝缘导线BVR6 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(mm2以内) 6	m	550	5.89	3239.50	
7.1	C4-1442			100m单线	5.5	588.83	3238.57	
8	030411004004	绝缘导线BVR10	(生物和化学实验室)绝缘导线BVR10 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(mm2以内) 10	m	250	9.95	2487.50	
8.1	C4-1443			100m单线	2.5	994.98	2487.45	
9	030411001001	PVC20线管	PVC20线管 砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管 公称口径 (mm以内) 20	m	980	8.20	8036.00	
9.1	C4-1322			100m	9.8	819.92	8035.22	
10	030411001002	PPR25给水	PPR25给水 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径 (mm) 25	m	180	27.59	4966.20	
10.1	C10-265			10m	18	275.94	4966.92	
11	030411001003	PVC50排水	PVC50排水 室内塑料排水(胶粘连接) 公称外径 (mm) 50	m	44	30.62	1347.28	
11.1	C10-495			10m	4.4	306.22	1347.37	
12	030411001004	PVC75排水	PVC75排水, Φ75×2.3	m	120	43.04	5164.80	
本页小计							25241.28	

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

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12.1	C10-496	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 75		10m	12	430.37	5164.44	
13	031003015001	不锈钢上水软管 dn15	不锈钢上水软管100cm长, 螺纹链接(化学实验室和生物实验室)	根	60	29.67	1780.20	
13.1	补子目1	不锈钢上水软管 dn15		根	60	29.67	1780.20	
		拆除工程					4599.36	
1	011613001001	拆除原防眩教室护眼灯	保护性拆除原防眩教室护眼灯拆除、清尘搬运, 临时存放, 按照安装定额×0.35系数计价	套	148	8.78	1299.44	
1.1	借02-06111	吊杆灯	4#原唱游教室、器乐排练室、综合实践教室合计灯具45套、3#三间科学教室42套、三间计算机教室61套	10套	14.8	87.78	1299.14	
2	011207001001	推拉黑板拆除	保护性拆除拆除、清尘、搬运, 临时存放	块	5	60.00	300.00	
2.1	补子目2	推拉黑板拆除、清洗、干燥		块	5	60.00	300.00	
3	030404033001	吊装风扇拆除	保护性拆除拆除、清尘、搬运, 临时存放, 按照安装定额×0.35系数计价	台	36	26.33	947.88	
本页小计							4327.52	

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

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3.1	借02-06127	吊扇		10套	3.6	263.33	947.99	
4	030404033002	排气扇拆除	保护性拆除拆除、清洗、干燥、搬运, 临时存放, 按照安装定额×0.35系数计价	台	2	40.97	81.94	
4.1	借02-05012	方形 周长(mm以内) L2000以内	拆除原2间辅助用房排风扇	10个	0.2	409.63	81.93	
5	030502012001	插座拆除	旧设备拆除、清洗、干燥、搬运, 临时存放, 按照安装定额×0.45系数计价	个	50	2.93	146.50	
5.1	借02-06136	明开关		10个	5	29.26	146.30	
6	030404017001	配电箱拆除	旧设备拆除、清洗、干燥、搬运, 临时存放, 按照安装定额×0.45系数计价	台	8	51.20	409.60	
6.1	借02-06052	半周长(m以内) 1.1m		10份	0.8	512.04	409.63	
7	030411004001	强弱电线缆拆除	教室平面布局后原线缆需要拆除	m	2020	0.70	1414.00	
7.1	借02-06023	导线截面 (mm2以内) 2.5		100m	20.2	70.22	1418.44	
	C0303	单价措施费						
本页小计							2052.04	
合 计							53971.93	

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

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额（元）	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价			-	
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	335.73	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		335.73	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 2 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	29.416	115	3382.84	
2	BCRGF0	推拉黑板拆除、清洗、干燥人工费	元	5	60	300	
3	BCRGF1	不锈钢上水软管 dn15人工费	元	60	10	600	
4	H00001	人工费	元	14733.937	0.92	13555.22	人工系数:0.92;
5	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	1.775	4.66	8.27	
6	02191300001	塑料圆台	块	148.05	1.33	196.91	
7	03010300024	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm	十个	46.072	0.22	10.14	
8	03010500259	伞型螺栓带帽带垫 M6~8×150	套	143.82	0.34	48.9	
9	03110700008	铁砂布	张	4.322	0.97	4.19	
10	03130700001	锯条 综合	根	14.127	0.58	8.19	
11	03210700014	镀锌铁丝 Φ0.7~1.2	kg	0.1	4.85	0.49	
12	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	2.45	4.85	11.88	
13	14311500001	丙酮	kg	3.242	6.6	21.4	
14	14410000031	粘接剂	kg	2.158	14.06	30.34	
15	18030100001	透气帽(铅丝球) DN50	个	1.144	5.16	5.9	
16	18030100002	透气帽(铅丝球) DN75	个	6	7.37	44.22	
17	18250700004	塑料管卡 50	个	22	0.21	4.62	
18	18250700006	塑料管卡 75	个	39.6	0.32	12.67	
19	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm ²	m	49.115	1.07	52.55	
20	28032100003	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	19.838	1.33	26.38	
21	28032700004	铜芯聚氯乙烯绞型连接软电线 RVS-2×1.5mm ²	m	215.307	2.55	549.03	
22	34110100002	水	t	1.045	3.2	3.34	
23	88010500001	其他材料费	元	17.705	1	17.71	
24	BCCLF0	不锈钢上水软管 dn15	根	60	19.67	1180.2	
25	WJJ172513@1	PVC20	m	1039.486	1.27	1320.15	
26	WJJ172567@2	塑料给水管 PPR25	m	182.88	3.7	676.66	
27	WJJ172568@1	UPVC排水管 Φ50×2	m	44.528	4.42	196.81	
28	WJJ172568@2	排水管 UPVC75	m	117.6	7.72	907.87	
29	WJJ180926@1	塑料排水管粘接管件 UPVC50	个	30.36	3	91.08	
	本页小计		元			23267.96	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

标段：

第 2 页 共 2 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	WJJ180926@2	塑料排水管粘接管件 UPVC75	个	106.2	4	424.8	
31	WJJ180956@1	室内塑料给水管热熔管件 PPR25	个	220.5	2.25	496.13	
32	WJJ252101@1	护眼教室灯	套	51.51	229	11795.79	
33	WJJ252101@2	护眼黑板灯	套	6.06	260	1575.6	
34	WJJ260501@1	三联单控翘板式开关	只	10.2	14.91	152.08	
35	WJJ264103@1	五孔插座	套	26.52	7.98	211.63	
36	WJJ280302@1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BVR-450/ 750V-6mm ²	m	577.5	4.608	2661.12	
37	WJJ280302@2	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BVR-450/ 750V-10mm ²	m	262.5	8.303	2179.54	
38	WJJ280304@1	绝缘导线BVR2.5	m	1160	1.983	2300.28	
39	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150 小	台班	2.156	41.44	89.34	
40	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小	台班	0.018	22.81	0.41	
41	J9-24	热熔对接焊机 直径(mm) 63 小	台班	3.136	25.34	79.47	
42	J9-25	热熔对接焊机 直径(mm) 160 小	台班	3.348	40.17	134.49	
		本页小计	元			22100.68	
		合计	元			45368.64	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E.14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：生活泵房二次供水修复工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中： 暂估价（元）
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		48379.71	
1	直接费			48300.53	
1.1	人工费			139.56	
1.2	材料费			48160.97	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	（详见附录C说明第2条规定计算）			
1.3	机械费				
2	管理费		32.16	48.78	
3	其他管理费	（按附录C说明第2条规定计算）			
4	利润		20	30.35	
二	措施项目费	1+2+3		18.18	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16		
1.3	利润		20		
2	总价措施项目费	（按E.20总价措施项目计价表计算）		0.73	
3	绿色施工安全防护措施项目费	（按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算）	11.5	17.45	
3.1	其中安全生产费	（按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算）	10	15.17	
三	其他项目费	（按E.23其他项目计价汇总表计算）		2.85	
四	税前造价	一+二+三		48400.74	
五	销项税额	四	9	42.97	
单位工程建安造价		四+五		48443.71	

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：生活泵房二次供水修复工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
		48吨不锈钢水箱					25142.45	
1	03B025	拆除、安装阀门	1. 规格:DN150	个	6	150.00	900.00	
1.1	XSXMFB_001	拆除、安装阀门		个	6	150.00	900.00	
2	03B026	拆除、安装连接管道	1. 规格:Q110	m	22	40.00	880.00	
2.1	XSXMFB_002	拆除、安装连接管道		m	22	40.00	880.00	
3	03B027	拆除水箱不锈钢冲压板	1. 规格:1000*1000	m²	112	20.00	2240.00	
3.1	XSXMFB_003	拆除水箱不锈钢冲压板		m²	112	20.00	2240.00	
4	03B028	拆除水箱不锈钢拉筋角铁	1. 综合考虑	m	256	4.00	1024.00	
4.1	XSXMFB_004	拆除水箱不锈钢拉筋角铁		m	256	4.00	1024.00	
5	03B029	更换受损、焊接不锈钢冲压板（包干）	1. 规格:1000*1000	m²	36	324.50	11682.00	
5.1	XSXMFB_005	更换受损不锈钢冲压板		m²	36	324.50	11682.00	
6	03B030	修复焊接水箱拉筋角铁	1. 规格:30*30	m	256	10.00	2560.00	
6.1	XSXMFB_006	焊接水箱不锈钢冲压板		m	256	10.00	2560.00	
本页小计							19286.00	

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

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：生活泵房二次供水修复工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
7	03B031	修复更换变形管道	1. 暂按dn110pvc考虑	m	15	30.43	456.45	
7.1	C10-179	室外塑料排水 管(热熔连接) 公称外径(mm) 110		10m	1.5	304.26	456.39	
8	03B032	更换顶部遥感浮球阀	1. 暂按dn100考虑，金属浮球阀	套	2			
8.1	C10-986	螺纹电磁阀安装 公称直径 (mm以内) 100		个		1290.78		
9	03B033	水箱承压测试检查	1. 包干检测	项	1	300.00	300.00	
9.1	XSXMFB_009	水箱承压测试检查		项	1	300.00	300.00	
10	03B034	水箱清洗（绿藻青苔专用清洗剂、柠檬酸除垢、二氧化氯消毒、清洗）	1. 包干考虑	项	1	2400.00	2400.00	
10.1	XSXMFB_010	水箱清洗		项	1	2400.00	2400.00	
11	03B035	水样送检（结算时需提供检测报告）	1. 500ml	组	6	350.00	2100.00	
11.1	XSXMFB_015	水样送检		组	6	350.00	2100.00	
12	03B036	水箱供水整体调试	1. 综合考虑	项	1	600.00	600.00	
12.1	XSXMFB_016	水箱供水整体调试		项	1	600.00	600.00	
本页小计							5856.45	

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

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：生活泵房二次供水修复工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
		多参数水质在线检测仪					14021.93	
1	03B037	多参数水质在线检测仪整体更换	1. 在线检测：温度、余氯、浊度、PH值、电导率	项	1	14021.93	14021.93	
1.1	XSXMFB_017	多参数水质在线检测仪整体更换	2. 220V/100W	项	1	14021.93	14021.93	
		外置式水箱自洁消毒器					3161.97	
1	03B038	外置式水箱自洁消毒器整体更换	1. SG11-5HB臭氧消毒器 主机材料：碳钢	项	1	3161.97	3161.97	
1.1	XSXMFB_018	外置式水箱自洁消毒器整体更换	2. 220V/800W	项	1	3161.97	3161.97	
		紫外线消毒管道式消毒器					6053.36	
1	03B039	紫外线消毒管道式消毒器整体更换	1. 25立方/小时	个	2	3026.68	6053.36	
1.1	XSXMFB_019	紫外线消毒管道式消毒器整体更换	2. 220V/540W	个	2	3026.68	6053.36	
	C0303	单价措施费						
本页小计							23237.26	
合 计							48379.71	

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

E.20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 生活泵房二次供水修复工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

广联达科技股份有限公司

E.21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表 (招投标)

工程名称: 生活泵房二次供水修复工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

广联达科技股份有限公司

E.23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：生活泵房二次供水修复工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额（元）	备注
1	暂列金额				明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价			-	
2.2	专业工程暂估价				明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E.26表
3	计日工				明细详见E.27表
4	总承包服务费				明细详见E.28表
5	优质工程增加费				明细详见E.29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	2.85	明细详见E.29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E.29表
8	索赔签证				
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		2.85	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：生活泵房二次供水修复工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	H00001	人工费	元	151.695	0.92	139.56	人工系数:0.92;
2	03110700008	铁砂布	张	0.114	0.97	0.11	
3	03130700001	锯条 综合	根	0.822	0.58	0.48	
4	34110100002	水	t	0.198	3.2	0.63	
5	34110200001	电	kW·h	2.643	0.69	1.82	
6	88010500001	其他材料费	元	0.072	1	0.07	
7	BCCLF0	拆除、安装阀门材料费	个	6	150	900	
8	BCCLF1@1	拆除、安装连接管道材料费	m	22	40	880	
9	BCCLF14	水样送检材料费	组	6	350	2100	
10	BCCLF15	水箱供水整体调试材料费	项	1	600	600	
11	BCCLF16@1	多参数水质在线检测仪整体更换材料费	项	1	14021.93	14021.93	
12	BCCLF17@1	外置式水箱自洁消毒器整体更换材料费	项	1	3161.97	3161.97	
13	BCCLF18@1	紫外线消毒管道式消毒器整体更换材料费	个	2	3026.68	6053.36	
14	BCCLF2@1	拆除水箱不锈钢冲压板材料费	m²	112	20	2240	
15	BCCLF3@1	拆除水箱不锈钢拉筋角铁材料费	m	256	4	1024	
16	BCCLF4@2	更换受损不锈钢冲压板材料费	m²	36	324.5	11682	
17	BCCLF5@1	焊接水箱不锈钢冲压板材料费	m	256	10	2560	
18	BCCLF8	水箱承压测试检查材料费	项	1	300	300	
19	BCCLF9@1	水箱清洗材料费	项	1	2400	2400	
20	WJJ172551@1	塑料排水管道管 pvc110	个	3.87	5.5	21.29	
21	WJJ172568@1	pvc 110	m	14.895	14.32	213.3	
		本页小计	元			48300.52	
		合计	元			48300.52	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司