

资源实验中学学生第二食堂维修改造 工程

招标工程量清单

招 标 人：资源县教育局

(单位盖章)

造价咨询人：智博国际工程咨询有限公司

(单位盖章)



软件名称及版本号:博奥云计价软件
工程计价软件测评合格编号:2019J02

资源实验中学学生第二食堂维修改造

工程

招标工程量清单

招标人：资源县教育局
(单位盖章)

造价咨询人：智博国际工程咨询有限公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人：(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：(签字或盖章)



编制人：宋丹萍
(造价人员签字盖专用章)
有效期至：2027年09月05日

复核人：王炳军
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至：2026年12月31日



编制时间：

复核时间：

软件名称及版本号：博奥云计价软件
工程计价软件测评合格编号：2019J02

总 说 明

工程名称:资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第1页 共1页

一、工程概况:本工程为资源实验中学学生第二食堂维修改造工程,建筑地点:桂林市资源县。本次改造装修建筑面积:学生餐厅(一):1635.88m²,学生餐厅(二):1777.22m²,扩建部分建筑面积:205.40m²,总建筑面积合计:3618.50m²。改造装修范围,本次改造仅为本建筑一层局部,施工图纸包含建筑装修部分、电气、给排水、结构专业图纸,具体改造内容如下:1).拆除原厨房部分墙体及隔断,对一、二区食堂重新功能分隔,并重新装修;2).一、二区食堂之间增加扩建部分;3).一、二区食堂及扩建部分重新布电,具体详电路图;4).一、二区食堂及扩建部分重新布水,具体详水施图。

二、编制依据:

- (1) 设计文本设计图纸;
- (2) 《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024)、《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》;
- (3) 2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》;
- (4) 2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》;
- (5) 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其配套费用定额;
- (5) 2024年《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》;
- (6) 2016年版《广西壮族自治区建设工程费用定额》;
- (7) 桂建标[2023]7号文-自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知;
- (8) 自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知(桂建标【2019】12号,采用一般计税法);
- (9) 材料价格参考《桂林市建设工程造价信息》2026年第4期资源县材料价格,不足部分按桂林市信息价或市场询价。

三、其他说明

- (1) 管理费和利润按中值计取,专业按中值计取;
- (2) 混凝土及砂浆均按自拌考虑;
- (3) 余土及渣土运距为10KM。

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-拆除		
一	2024拆除工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-建筑		
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-电施		
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-排水		
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-暖通		
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第1页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 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
		资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-拆除					
		分部分项工程					
	1.	第一章人工拆除工程					
1	011601001001	砖砌体拆除 1. 拆除方式: 人工	m ³	64.75			
2	011610002001	金属窗拆除 1. 拆除方式: 人工	m ²	238.01			
3	011610002002	钢门拆除 1. 拆除方式: 人工	m ²	68.59			
4	011605001001	平面块料拆除 1. 拆除方式: 人工	m ²	13.19			
5	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除 1. 拆除方式: 人工	m ²	65.00			
6	011614003001	拆除盥洗池 1. 拆除方式: 人工	m ²	4.50			
7	AB001	不锈钢成品排水沟拆除	m	70.00			
8	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种: 废渣 2. 运距: 1km	m ³	95.33			
9	桂010103003001	土(石)方运输增(减) m ³ ·km 1. 土(方)类别: 废渣 2. 运距: 9km	m ³ ·km	857.97			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第2页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-建筑					
		分部分项工程					
	1.	土(石)方工程					
10	010101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.5m以内 3. 开挖方式:人工开挖	m ³	22.54			
11	010101003002	挖基槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.5m以内 3. 开挖方式:人工开挖	m ³	23.84			
12	010103001001	回填方 1. 密实度:机械回填,满足设计或规范要求 2. 填方来源:原土回填	m ³	30.03			
13	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种:余土 2. 运距:1km	m ³	16.35			
14	桂010103003001	土(石)方运输增(减) m ³ ·km 1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:9km	m ³ ·km	147.15			
	4.	砌筑工程					
15	010401004001	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 240×115×90 2. 墙体厚度:190mm 3. 砂浆种类、强度等级:M5.0混合砂浆	m ³	147.40			
16	040201022001	成品排水沟300宽 1. 成品201不锈钢排水沟壁厚1.5 2. 成品201不锈钢篦子壁厚1.5	m	37.30			
17	040201022002	成品排水沟200宽 1. 成品201不锈钢排水沟壁厚2.0 2. 成品201不锈钢篦子壁厚2.0	m	179.74			
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程					
18	010501001001	垫层 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C15	m ³	1.45			
19	010501003001	独立基础	m ³	4.86			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第3页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30					
20	010502001001	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	0.60			
21	010502002001	构造柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.56			
22	010503001001	基础梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	9.08			
23	010503005001	过梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	2.68			
24	010507007001	其他构件 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:二次浇灌C30无收缩细石混凝土 3. 部位: 柱墩顶	m ³	0.18			
25	010507007002	其他构件 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30素混凝土包裹及C30素混凝土反边 3. 部位: 柱墩顶	m ³	0.78			
26	010507005001	扶手、压顶 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	2.70			
27	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:圆钢HPB300 φ10以内	t	0.040			
28	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋HRB400 φ10以内	t	0.753			
29	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋HRB400 φ10以上	t	2.052			
30	010516003001	机械连接 1. 连接方式:直螺纹连接	个	16			
	6.	金属结构工程					
31	桂010516005001	化学锚栓 1. 螺栓种类:地脚螺栓 2. 规格:M24	个	48			
32	010603002001	空腹钢柱 1. 柱类型:正多边形 2. 钢材品种、规格:箱200*5.0 Q235B热镀锌方管 3. 螺栓种类:普通螺栓 4. 构件运距:1公里	t	1.774			
33	010604001001	钢梁 1. 梁类型:矩形方钢	t	3.574			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第4页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		2. 钢材品种、规格:B300*200*5.0、 B200*5.0 Q235B热镀锌方管 3. 单根质量:1.5t以内 4. 螺栓种类:普通螺栓 5. 构件运距:1公里					
34	010606001001	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格:90*40*2.5热镀锌 方管屋架、檩条、系杆、Q235B热镀锌 2. 构件类型:屋面支撑 3. 螺栓种类:普通螺栓 4. 构件运距:1公里	t	0.462			
35	010606013001	零星钢构件 1. 钢材品种: Q235热镀锌钢板 2. 构件运距:1公里	t	0.326			
36	010605001001	钢板楼板 1. 屋面1: 用于扩建部分屋顶 2. YX25-330型立面咬合铝镁锰合金屋 面瓦1.2厚(紧固件连接, 180° 咬边连 接, 直立缝锁边连接)	m ²	186.17			
	8.	屋面及防水工程					
37	桂010902010001	屋面不锈钢天沟 1. 材料品种、规格:不锈钢成品檐沟 250*300*1.2厚	m	21.80			
38	010903002001	墙面涂膜防水 1. 1.5厚聚氨酯防水涂料 2. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中 间压入一层热镀锌电焊网 2. 部位: 外墙1	m ²	176.94			
39	010903002002	墙面涂膜防水 1. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料 防水层涂刷至2.1米 2. 部位: 用于分餐间、蒸饭间、洗盘 间、餐具清洗消毒间、蔬菜切配间、 烹饪间、冷藏室、烧卤间	m ²	305.80			
40	010902002001	屋面涂膜防水 1. 0.5厚高密度纺粘聚乙烯防水透气 膜(自粘型)	m ²	186.17			
	9.	保温、隔热、防腐工程					
41	011001001001	保温隔热屋面 1. 50mm玻璃棉粘卷 2. 0.2mm厚隔热反射箔 3. 热镀锌钢丝网	m ²	186.17			
	10.	楼地面装饰工程					
42	011102003001	地面1: 防滑吸水砖地面【用于厨房 所有部分(非扩建区域)】 1. 600X600X12防滑吸水砖地面铺实拍 平, 水泥浆擦缝	m ²	969.91			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第5页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		2. 30厚(最薄处) 1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥, 按1%坡坡向排水方向 3. 原水磨石地面机械凿毛					
43	011102003002	地面2: 防滑吸水砖地面(用于扩建区域) 1. 600X600X12防滑吸水砖地面铺实拍平, 水泥浆擦缝 2. 30厚(最薄处) 1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥, 按1%坡坡向排水方向 3. 素水泥浆结合层一遍 4. 80厚C15混凝土 5. 370厚回填土压实, 压实度大于93%	m ²	160.11			
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
44	011201001001	内墙面抹灰 1. 15厚1:3水泥砂浆抹灰 2. 部位: 刮腻子部分新增墙体	m ²	708.16			
45	桂011204007001	外墙面砖 1. 300X150X8灰色外墙砖, 陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴, 水泥浆填缝, 缝宽3.5 2. 1.5厚聚氨酯防水涂料-另计 3. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层热镀锌电焊网-另计 4. 15厚1:3水泥砂浆找平 5. 混凝土(砌体)结构层, 表面清扫干净	m ²	146.52			
46	桂011204007002	瓷砖墙面(内1) 1. 400X800X8厚白色瓷砖(刷背胶)到吊顶底, 白水泥擦缝 2. 4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴, 揉挤压实 3. 刷基层处理剂一遍 4. 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层涂刷至2.1米-另计 5. 15厚1:3水泥砂浆抹灰(用于新增墙体) 用于分餐间、蒸饭间、洗盘间、餐具清洗消毒间、蔬菜切配间、烹饪间、冷藏室、烧卤间新增墙体	m ²	567.91			
47	桂011204007003	块料墙裙 1. 400X800X8厚白色瓷砖(刷背胶), 白水泥擦缝 2. 4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴, 揉挤压实 3. 刷基层处理剂一遍 4. 15厚1:3水泥砂浆抹灰(用于新增墙体) 5. 部位: 用于厨房除内1外所有新增1.2米以下墙体	m ²	341.42			
48	桂011201005001	墙面钉(挂)网	m ²	36.81			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第6页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		1. 墙体不同材料结合处(含与梁柱连接)粉刷前需加钢丝网,眼目规格不大于20mmX20mm,直径不小于0.6mm(阴角不设),每边搭接长度150mm(用于新增墙体)					
	12.	天棚工程					
49	011302001001	全铝蜂窝板顶棚(用于所有顶棚,从上至下) 1. 现有主体结构顶棚 2. 膨胀螺栓固定点 3. ϕ 8镀锌丝杆(垂直下吊) 4. 专用吊件挂钩,C型主龙骨50X1.5X1.2 5. 挂件连接,铝T型次龙骨(开孔区域加强) 6. 1200X2400X15全铝蜂窝板(白色),高度详吊顶平面图	m ²	552.62			
	13.	门窗工程					
50	010802001001	不锈钢门 1. 门框、扇材质及规格:201材质	m ²	32.12			
51	010802003001	钢质防火门 1. 201不锈钢乙级防火门	m ²	25.40			
52	010802001002	铝合金平开门 1. 门框、扇材质及规格:90系列普通铝合金型材 2.2厚 2. 玻璃品种、厚度:6厚安全钢化玻璃 3. 洞口面积>2m ²	m ²	69.30			
53	010805005001	不锈钢弹簧门 1. 门框、扇材质及规格:304材质 2. 玻璃品种、厚度:6厚安全钢化玻璃 3. 洞口面积>2m ²	m ²	5.60			
54	010802001003	铝合金推拉窗 1. 门框、扇材质及规格:90系列普通铝合金型材 1.8厚 2. 玻璃品种、厚度:6厚安全钢化玻璃 3. 洞口面积>2m ² 4. 单块玻璃面积>1.5m ²	m ²	9.72			
55	010802001004	铝合金推拉窗 1. 门框、扇材质及规格:90系列普通铝合金型材 1.8厚 2. 玻璃品种、厚度:6mm厚普通玻璃 3. 洞口面积>2m ²	m ²	53.85			
56	010802001005	铝合金固定窗 1. 门框、扇材质及规格:90系列普通铝合金型材 1.8厚 2. 玻璃品种、厚度:6厚安全钢化玻璃 3. 洞口面积>2m ² 4. 单块玻璃面积>1.5m ²	m ²	5.58			
57	010802001006	铝合金固定窗 1. 门框、扇材质及规格:90系列普通铝合金型材 1.8厚	m ²	219.67			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第7页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		2. 玻璃品种、厚度:6mm厚普通玻璃 3. 洞口面积>2m2					
58	010802001007	铝合金防火固定窗 1. 门框、扇材质及规格:90系列普通 铝合金型材 1.8厚 2. 玻璃品种、厚度:6厚防火玻璃 3. 洞口面积>2m2	m ²	10.76			
59	010802001008	铝合金提拉窗 1. 门框、扇材质及规格:90系列普通 铝合金型材 1.8厚 2. 玻璃品种、厚度:6mm厚普通玻璃 3. 洞口面积>2m2	m ²	30.29			
60	010802001009	铝合金防火提拉窗 1. 门框、扇材质及规格:90系列普通 铝合金型材 1.8厚 2. 玻璃品种、厚度:6mm厚普通玻璃 3. 洞口面积>2m2	m ²	3.60			
61	010802004001	不锈钢防盗网 1. 不锈钢防盗网	m ²	126.46			
	14.	油漆、涂料、裱糊工程					
62	011406003001	刮腻子墙面 1. 面喷涂白色无机涂料一底两面-另 计 2. 刮钢化腻子一底两面(计算厚度 3), 面层抹平 3. 15厚1:3水泥砂浆抹灰(用于新增 墙体)-另计 4. 部位: 用于除内1外所有新增1.2米 以上墙体	m ²	708.16			
63	011407001001	涂料墙面 1. 面喷涂白色无机涂料一底两面 2. 部位: 用于除内1外所有新增1.2米 以上墙体	m ²	708.16			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
64	桂011701002001	里脚手架 搭设高度:3.6m以上 脚手架材质:扣件式钢管	m ²	981.36			
65	桂011701001001	外脚手架	m ²	153.84			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第8页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 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
		单排、双排脚手架:单排 搭设高度:5m以内 脚手架材质:扣件式钢管					
66	011701006001	满堂脚手架 搭设高度:3.7m以内 脚手架材质:钢管	m ²	397.65			
67	011701006002	满堂脚手架 搭设高度:4.1m以内 脚手架材质:钢管	m ²	114.37			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
68	011702001001	垫层 1.模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	5.28			
69	011702001002	独立基础 1.模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	19.09			
70	011702002001	矩形柱 1.模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m ²	5.79			
71	011702003001	构造柱 1.模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2.支模高度:4.5m	m ²	7.11			
72	011702005001	基础梁 1.模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	95.60			
73	011702009001	过梁 1.模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m ²	36.53			
74	011702025001	其他现浇构件 1.模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	8.68			
75	011702028001	扶手、压顶 1.模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m	30.00			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
76	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	1			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第9页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		资源实验中学学生第二食堂维修改造 工程-电施					
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
77	030404017001	AP1动力配电箱 1. 配置详见系统图 2. 安装方式: 落地安装	台	1			
78	030404017002	AP2动力配电箱 1. 配置详见系统图 2. 安装方式: 落地安装	台	1			
79	030404017003	Z型开关箱 1. 配置详见系统图 2. 安装方式: 距地1.5米安装	台	1			
80	030404017004	C型开关箱 1. 配置详见系统图 2. 安装方式: 距地1.5米安装	台	1			
81	030404017005	X型开关箱 1. 配置详见系统图 2. 安装方式: 距地1.5米安装	台	1			
82	030404017006	S型开关箱 1. 配置详见系统图 2. 安装方式: 距地1.5米安装	台	1			
83	030404017007	R型开关箱 1. 配置详见系统图 2. 安装方式: 距地1.5米安装	台	1			
84	030404017008	分餐间配电箱 FCAL 1. 配置详见系统图 2. 安装方式: 距地1.5米安装	台	1			
85	030404017009	厨房照明配电箱 CFAL 1. 配置详见系统图 2. 安装方式: 距地1.5米安装	台	1			
86	030412001001	防水型LED扣板灯 1. 规格: 56W 2. 光通量: 5600lm	套	54			
87	030412001002	LED扣板灯 1. 规格: 28W 2. 光通量: 2800lm	套	9			
88	030412001003	紫外线杀菌灯 1. 规格: 30W	套	9			
89	030404033001	吊扇	台	34			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第10页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		1. 型号:56英寸 2. 规格:80W 3. 安装方式:吊顶下0.3米吊装					
90	030404034001	跷板开关 1. 名称:单联单控 2. 规格:250V、10A 3. 安装方式:底距地1.3米暗装	套	30			
91	030404034002	跷板开关 1. 名称:双联单控 2. 规格:250V、10A 3. 安装方式:底距地1.3米暗装	套	16			
92	030404034003	跷板开关 1. 名称:三联单控 2. 规格:250V、10A 3. 安装方式:底距地1.3米暗装	套	6			
93	030404034004	紫外线杀菌灯跷板开关 1. 名称:单联单控 2. 规格:250V、10A 3. 安装方式:底距地1.3米暗装	套	1			
94	030404035001	插座 1. 名称:插座(安全型) 2. 规格:二极加三极 3. 安装方式:距地0.5m明装	套	12			
95	030404035002	插座 1. 名称:刷卡机电源插座(防溅型) 2. 规格:二极加三极 3. 安装方式:距地1.4米明装	套	21			
96	030408001001	电力电缆 1. 型号:WDZB1-YJY-0.6/1kV-4x95mm ² 2. 敷设方式、部位:普通敷设	m	45.24			
97	030408001002	电力电缆 1. 型号:WDZB1-YJY-0.6/1kV-4x185mm ² 2. 敷设方式、部位:普通敷设	m	22.90			
98	030408001003	电力电缆 1. 型号:WDZB1-YJY-0.6/1kV-3*70mm ² +2*35mm ² 2. 敷设方式、部位:普通敷设	m	23.91			
99	030408001004	电力电缆 1. 型号:WDZB1-YJY-0.6/1kV-3*50mm ² +2*25mm ² 2. 敷设方式、部位:普通敷设	m	30.61			
100	030408001005	电力电缆 1. 型号:WDZB1-YJY-0.6/1kV-3*35mm ² +2*16mm ² 2. 敷设方式、部位:普通敷设	m	7.55			
101	030408001006	电力电缆 1. 型号:WDZB1-YJY-0.6/1kV-5x16mm ² 2. 敷设方式、部位:普通敷设	m	71.79			
102	030408001007	电力电缆 1. 型号:WDZB1-YJY-0.6/1kV-5x10mm ²	m	59.85			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第11页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		2. 敷设方式、部位:普通敷设					
103	030408001008	电力电缆 1. 型号:WDZB1-YJY-0.6/1kV-5x6mm ² 2. 敷设方式、部位:普通敷设	m	78.31			
104	030408006001	电力电缆头干包式 终端头4*185mm ²	个	2			
105	030408006002	电力电缆头干包式 终端头4*95mm ²	个	2			
106	030408006003	电力电缆头干包式 终端头 3*70mm ² +2*35mm ²	个	2			
107	030408006004	电力电缆头干包式 终端头 3*50mm ² +2*25mm ²	个	6			
108	030408006005	电力电缆头干包式 终端头 3*35mm ² +2*16mm ²	个	2			
109	030408006006	电力电缆头干包式 终端头5x16mm ²	个	8			
110	030411004001	配线 1. 型号:WDZB1-BYJ-2.5mm ² 2. 配线形式:线槽配线 动力线路	m	144.90			
111	030411004002	配线 1. 型号:WDZB1-BYJ-4mm ² 2. 配线形式:线槽配线 动力线路	m	90.39			
112	030411004003	配线 1. 型号:WDZB1-BYJ-2.5mm ² 2. 配线形式:线槽配线 照明线路	m	361.65			
113	030411004004	配线 1. 型号:WDZB1-BYJ-4mm ² 2. 配线形式:线槽配线 照明线路	m	748.47			
114	030411004005	配线 1. 型号:WDZB1-BYJ-2.5mm ² 2. 配线形式:管内布线	m	3146.84			
115	030411004006	配线 1. 型号:WDZB1-BYJ-4mm ² 2. 配线形式:管内布线 照明线路	m	1041.76			
116	030411001001	配管 1. 材质:SC 2. 规格:20 3. 配置形式:吊顶内敷设	m	1237.60			
117	030411003001	桥架 1. 型号:铝合金桥架-200mm*100mm	m	76.05			
118	030411003002	桥架 1. 型号:金属线槽MR-100mm*100mm	m	58.48			
119	030411003003	桥架 1. 型号:金属线槽MR-50mm*50mm	m	31.05			
120	030413001001	桥架支吊架制作、安装 1. 材质:型钢 2. 规格:40*40*4角钢	kg	451.18			
121	031201003001	金属结构刷油 1. 涂刷遍数、漆膜厚度:除锈后刷樟丹漆二道, 调和漆二道	kg	451.18			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第12页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 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.	B11 刷油、防腐蚀、绝热工程					
122	030409002001	接地母线 1. 做法: 利用基础地梁内钢筋	m	63.12			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		资源实验中学学生第二食堂维修改造 工程-排水					
		分部分项工程					
	9.	B9 给排水、燃气工程					
123	031001006001	塑料管 1. 介质: PP-R管 2. 材质、规格: DN15 3. 连接形式: 热熔接	m	36.15			
124	031001006002	塑料管 1. 介质: PP-R管 2. 材质、规格: DN20 3. 连接形式: 热熔接	m	34.52			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第13页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 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
125	031001006003	塑料管 1. 介质:PP-R管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:热熔接	m	65.78			
126	031001006004	塑料管 1. 介质:PP-R管 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:热熔接	m	33.65			
127	031001006005	塑料管 1. 介质:衬塑镀锌钢管 2. 材质、规格:DN65 3. 连接形式:热熔接	m	33.65			
128	031003013001	水表 1. 型号、规格:DN65 2. 连接形式:螺纹连接	组	1			
129	031003001001	螺纹阀门 1. 类型:全铜 2. 材质:截止阀 3. 型号、规格:DN20 4. 压力等级:1.25MPa	个	2			
130	031003001002	螺纹阀门 1. 类型:全铜 2. 材质:闸阀 3. 型号、规格:DN65 4. 压力等级:1.25MPa	个	1			
131	031003001003	螺纹阀门 1. 类型:全铜 2. 材质:止回阀 3. 型号、规格:DN65 4. 压力等级:1.25MPa	个	1			
		排水					
132	031001006006	塑料管 1. 介质:PVC-U双光壁排水管 2. 材质、规格:De75 3. 连接形式:粘接连接	m	80.22			
133	031001006007	塑料管 1. 介质:PVC-U双光壁排水管 2. 材质、规格:De160 3. 连接形式:粘接连接	m	2.14			
134	031001006008	塑料管 1. 介质:PVC-U双光壁排水管 2. 材质、规格:De200 3. 连接形式:粘接连接	m	5.82			
135	031001006009	塑料管 1. 介质:PVC-U双光壁排水管 2. 材质、规格:De250 3. 连接形式:粘接连接	m	6.86			
136	桂031003022001	阻火圈 1. 规格:DN200 2. 材质:防火墙双侧设阻火圈	个	8			
		小计					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第14页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		资源实验中学学生第二食堂维修改造 工程-暖通					
		分部分项工程					
	7.	B7 通风空调工程					
137	030108001001	离心式通风机 1. 名称:柜式离心风机 2. 风量:19029m3/h 3. 风压:418pa 4. 功率:5.5Kw 5. 转速:600r/min 6. 噪声:70dB 7. 重量:410kg 8. $\eta \geq 75\%$	台	2			
138	031006010001	油烟净化器 1. 名称:油烟净化器 2. 油烟去除效率 $\eta \geq 85\%$ 3. 电量:2.5KW/220V/50HZ	台	1			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第15页 共16页

序号	项目编码	项目名称及 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. 重量:240kg					
139	030108003001	轴流通风机 1. 名称:侧壁式轴流风机BLD-150 2. 风量:150m ³ /h 3. 风压:60pa 4. 功率:0.022kW 2. 噪声:42dB, η ≥75%	台	2			
140	030108003002	轴流通风机 1. 名称:侧壁式轴流风机BLD-300 2. 风量:150m ³ /h 3. 风压:60pa 4. 功率:0.03kW 2. 噪声:42dB, η ≥75%	台	21			
141	030108003003	轴流通风机 1. 名称:侧壁式轴流风机BLD-550 2. 风量:550m ³ /h 3. 风压:80pa 4. 功率:0.035kW 2. 噪声:42dB, η ≥75%	台	6			
142	030108003004	轴流通风机 1. 名称:侧壁式轴流风机BLD-900 2. 风量:900m ³ /h 3. 风压:110pa 4. 功率:0.045kW 2. 噪声:48dB, η ≥75%	台	9			
143	030108003005	轴流通风机 1. 名称:侧壁式轴流风机BLD-1200 2. 风量:1200m ³ /h 3. 风压:115pa 4. 功率:0.05kW 2. 噪声:52dB, η ≥75%	台	12			
144	030108003006	轴流通风机 1. 名称:侧壁式轴流风机DFBZ-I-4.5 2. 风量:5870m ³ /h 3. 风压:121pa 4. 功率:0.21kW 2. 噪声:65dB, η ≥75%	台	1			
145	030702002001	净化通风管道 1. 规格:1200mm*630mm 2. 板材厚度:镀锌钢板1mm 3. 接口形式:咬口	m ²	3.66			
146	030702001001	碳钢通风管道 1. 规格:400mm*400mm 2. 板材厚度:镀锌钢板0.6mm 3. 接口形式:咬口	m ²	1.60			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

总价措施项目费用表

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额 (元)	增值税(元)	含税金额 (元)
		资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-拆除				
—		2024拆除工程一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		合计				
		资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-建筑				
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		合计				
		资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-电施				
—		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
9	桂031401010001	脚手架搭拆费				
		合计				
		资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-排水				
—		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
9	桂031401010001	脚手架搭拆费				
		合计				

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 在简易计税法中为应纳增值税。

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称	不含税金额(元)	增值税(元)	含税金额(元)
	资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-拆除			
一	2024拆除工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	51.90	4.67	56.57
	资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-建筑			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	2148.81	193.39	2342.20
	资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-电施			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	400.61	36.05	436.66
5	计日工			
6	总承包服务费			
	资源实验中学学生第二食堂维修改造工程-排水			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	41.04	3.69	44.73
5	计日工			

注: 1. 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 在简易计税法中为应纳增值税。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第1页 共12页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t		
3	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
4	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
5	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
6	010310002	镀锌铁丝Φ4	kg		
7	010310013	镀锌铁丝Φ0.7	kg		
8	010310016	镀锌铁丝Φ2.8~4	kg		
9	010501001	钢丝绳(综合)	kg		
10	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
11	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg		
12	010903015	圆钢HPB300 Φ10~14	kg		
13	011302007	扁钢 60以内	kg		
14	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
15	012103010	等边角钢 ≤5.0#	kg		
16	012902001	钢板(综合)	kg		
17	012910006	不锈钢板AISI201 1.2mm	m ²		
18	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
19	020101002	橡胶板 2mm	m ²		
20	020101009	橡胶板 1~3mm	kg		
21	020901001.1	0.5厚高密度纺粘聚乙烯防水透气膜	m ²		
22	020901003	聚氯乙烯塑料薄膜	kg		
23	020901009	塑料薄膜(养护)	m ²		
24	021301001	塑料带 20mm×40m	卷		
25	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
26	021307001	打包带	kg		
27	022705002	棉纱	kg		
28	022705004	棉纱头	kg		
29	022706003	白布	m		
30	022706004	白布0.9m	m ²		
31	022706010	破布	kg		
32	022905001	白绸	m ²		
33	030101002	铆钉	kg		
34	030105002	镀锌铆钉 M4	kg		
35	030108015	自攻螺钉 M6×45	个		
36	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第2页 共12页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
37	030111110	不锈钢螺钉M5×12	套		
38	030112005	木螺钉 m2~4×6~65	个		
39	030112013	木螺钉 M4×60	个		
40	030113002	镀锌木螺钉 M4.5~6×15~100	个		
41	030119001	机螺钉	kg		
42	030126007	螺栓 M6~12×12~50	套		
43	030126062	螺栓 M16×50~80	套		
44	030127009	镀锌螺栓 M6×25	套		
45	030127015	镀锌螺栓 M8×25	套		
46	030127023	镀锌螺栓 M8×100	套		
47	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
48	030135101	带帽螺栓	kg		
49	030143001	对拉螺栓	kg		
50	030148012	地脚螺栓 M14×120~230	套		
51	030154006	化学锚栓 M24	套		
52	030156001	膨胀螺栓	套		
53	030156011	膨胀螺栓 M6×85	套		
54	030156012	膨胀螺栓 M8	套		
55	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
56	030156026	膨胀螺栓 M12	套		
57	030156031	膨胀螺栓 M12×110	套		
58	030156037	膨胀螺栓 M18	套		
59	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
60	030169003	镀锌螺母 M10	个		
61	030171101	螺母	百个		
62	030172001	垫圈	百个		
63	030172003	垫圈 M2~8	10个		
64	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗		
65	030314003	国产地弹簧	个		
66	031301006	砂轮片 Φ400	片		
67	031301007	砂轮片 Φ500	片		
68	031304001	碟形钢丝砂轮片 Φ100	片		
69	031311001	电焊条 (综合)	kg		
70	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
71	031311003	电焊条 结422 Φ3.2	kg		
72	031311008	低碳钢电焊条	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第3页 共12页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
73	031314001	耐热电焊条	kg		
74	031319001	电焊丝	kg		
75	031321001	焊锡丝 综合	kg		
76	031321003	焊锡	kg		
77	031324001	不锈钢焊丝	kg		
78	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
79	031337001	冲击钻头 (综合)	根		
80	031337006	冲击钻头 Φ8	个		
81	031337010	冲击钻头 Φ12	个		
82	031337014	冲击钻头 Φ20	个		
83	031338001	合金钢钻头 (综合)	个		
84	031338003	合金钢钻头 Φ8	个		
85	031345001	钢锯条	根		
86	031346001	钢丝刷子	把		
87	031347002	砂纸 (木)	张		
88	031347003	水砂纸	张		
89	031347004	铁砂布	张		
90	032104003.1	热镀锌钢丝网	m ²		
91	032105001	批挡铁丝网	m ²		
92	032113002	平垫铁	kg		
93	032114001	斜垫铁	kg		
94	032116001	铁件 (综合)	kg		
95	032116017	门窗固定连接铁件 (地脚) 3×30×300	个		
96	032118013	镀锌全螺纹吊杆 Φ6	m		
97	032124011	铝合金七字扣件	m		
98	032124012	铝合金T型码支座	个		
99	032126001	泡沫堵头	m		
100	032126002	彩钢堵头	只		
101	032304005	直形螺纹套筒连接件 Φ32	套		
102	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
103	040102001.1	砌筑水泥 M32.5	t		
104	040102003	普通硅酸盐水泥 P.0 42.5MPa	t		
105	040102004	普通硅酸盐水泥 P.0 42.5MPa	kg		
106	040301001	砂 (综合)	m ³		
107	040301001	砂 (综合)	m ³		
108	040301003	细砂	m ³		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第4页 共12页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
109	040301004	中砂	m ³		
110	040502004	碎石 (5~40) mm	m ³		
111	041302002.1	多孔页岩砖 240×190×90	千块		
112	050102005	周转圆木	m ³		
113	050304004	二等松杂板枋材 (综合)	m ³		
114	050306001	周转板枋材	m ³		
115	050306002	周转枋材	m ³		
116	050306003	周转板材	m ³		
117	051101001	空心木板 125×250×25	块		
118	052502007	垫木	m ³		
119	053501002	竹篾	百根		
120	070103002.1	300X150X8灰色外墙砖	m ²		
121	070103008.2	陶瓷墙面砖 400×800	m ²		
122	070501006.1	防滑地砖 600×600	m ²		
123	090503002.1	1200X2400X15全铝蜂窝板 (白色)	m ²		
124	090504101	铝镁锰铝合金屋面瓦1.2厚	m ²		
125	090504102	铝镁锰合金泛水、收边板 1.0mm	m ²		
126	093701001	不锈钢格栅	m ²		
127	100102002	轻钢大龙骨 h45	m		
128	100102003	轻钢中龙骨 h19	m		
129	100102005	轻钢中龙骨横撑 h19	m		
130	101301001	轻钢龙骨主接件	个		
131	101301002	轻钢龙骨次接件	个		
132	101302002	轻钢中龙骨平面连接件	个		
133	101302004	轻钢大龙骨垂直吊挂件	个		
134	101302005	轻钢中龙骨垂直吊挂件	个		
135	110305001.1	201不锈钢乙级防火门	m ²		
136	110904001.1	铝合金平开门不带亮 (成品) >2m ²	m ²		
137	110915001	90系列铝合金推拉窗不带亮 (成品) >2m ²	m ²		
138	110917001.1	90系列铝合金固定窗 (成品) >2m ²	m ²		
139	110917001.2	90系列铝合金防火固定窗 (成品) >2m ²	m ²		
140	111102001.1	201不锈钢门	m ²		
141	111901101.1	不锈钢弹簧门	m ²		
142	120306002	铝合金收口条 (山墙扣件)	m		
143	120306003	铝合金收口条 (Z形扣件)	m		
144	130102001	调和漆 (综合)	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第5页 共12页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
145	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
146	130301001	乳胶漆	kg		
147	130308004	聚氨酯甲乙料	kg		
148	130311003	成品腻子粉(一般型)	kg		
149	130507001	防锈漆	kg		
150	130507011	醇酸防锈漆 C53-1	kg		
151	130508002	环氧富锌底漆	kg		
152	130519001	沥青绝缘漆	kg		
153	130527002	水泥基渗透结晶防水涂料	kg		
154	130705002	铅油	kg		
155	134101001	嵌缝料	kg		
156	140101001	清油	kg		
157	140303001	煤油	kg		
158	140501003	油漆溶剂油	kg		
159	140702001	机油(综合)	kg		
160	140717001	黄油	kg		
161	140901002	电力复合酯 一级	kg		
162	142304003	红丹粉	kg		
163	143124001	漂白粉	kg		
164	143303001	硬酯酸 一级	kg		
165	143305003	二甲苯	kg		
166	143309001	丙酮	kg		
167	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg		
168	143515003	清洗剂	kg		
169	143520001	隔离剂	kg		
170	143524003	洗涤剂	kg		
171	143535001	研磨膏	盒		
172	143537001	聚合物胶浆	kg		
173	143901002a	乙炔气(带气瓶)	kg		
174	143906001	氧气	m ³		
175	143907001	二氧化碳	m ³		
176	144101005	建筑胶	kg		
177	144103004	401胶	kg		
178	144110004	硅酮耐候密封胶	kg		
179	144113002	玻璃胶 310g	支		
180	144114002	密封胶 KS型	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第6页 共12页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
181	144114006	聚氯乙烯热熔密封胶	kg		
182	144114009	聚氨酯发泡密封胶(750mL/支)	支		
183	144116015	干粉型粘结剂	kg		
184	144116023	界面处理剂	t		
185	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
186	144309004	塑料胶布带 25mm×10m	卷		
187	150104001	石棉扭绳(综合)	kg		
188	150708001.1	玻璃棉毡 50mm	m ³		
189	151304010	隔热垫	块		
190	172513000	塑料软管	kg		
191	181512002	镀锌管箍 DN20	个		
192	181514008	镀锌活接头 DN80	个		
193	182501001	塑料管卡 de20	个		
194	182501002	塑料管卡 de25	个		
195	182501003	塑料管卡 de32	个		
196	182501004	塑料管卡 de40	个		
197	182501007	塑料管卡 de75	个		
198	182501009	塑料管卡 de160	个		
199	182501010	塑料管卡 de200	个		
200	182501011	塑料管卡 de250	个		
201	182503002	镀锌管卡子(钢管用) DN20	个		
202	182511000	接地卡子(综合)	个		
203	182514000	打包铁卡子	10个		
204	182519002	固定卡子 3×80	套		
205	182529007	U型管卡子DN65	个		
206	190301008	闸阀 Z15T-10 DN80	个		
207	203302000	石棉橡胶板(综合)	kg		
208	213327002	透气帽(铅丝球) DN75	个		
209	213327004	透气帽(铅丝球) DN150	个		
210	213327005	透气帽(铅丝球) DN200	个		
211	213327006	透气帽(铅丝球) DN250	个		
212	225703000	减震垫	块		
213	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		
214	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
215	280304003	塑料软铜绝缘导线 BVR-4	m		
216	290212002	铸铁垫板	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第7页 共12页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
217	290628002	塑料护口 15~20	个		
218	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
219	290631008	电缆吊挂 3×100	套		
220	290901002	瓷接头 (双)	个		
221	290905005	铜接线端子 DT-16mm ²	个		
222	290905007	铜接线端子 DT-35mm ²	个		
223	290905009	铜接线端子 DT-70mm ²	个		
224	290905010	铜接线端子 DT-95mm ²	个		
225	290905011	铜接线端子 DT-120mm ²	个		
226	290905013	铜接线端子 DT-185mm ²	个		
227	291111001	开关盒	个		
228	291112001	接线盒	个		
229	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
230	330106007.1	Q235B热镀锌方管	t		
231	330106008.1	Q235B热镀锌方管	t		
232	330106011.1	Q235热镀锌方管	t		
233	330106013.1	Q235热镀锌钢板	t		
234	340701001	塑料手套 ST型	副		
235	341101001	水	m ³		
236	341103001.2	电	kW·h		
237	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
238	341508001	其他材料费	元		
239	341508006	其他材料费	元		
240	350103001	胶合板模板1830×915×18	m ²		
241	350104002	复合木模板面板	m ²		
242	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
243	350302001	回转扣件	个		
244	350302003	直角扣件	个		
245	350303001	脚手架焊接钢管Φ48.3×3.6	t		
246	350307002	竹脚手板	m ²		
247	350907003	钢支架摊销	kg		
248	370501003	枕木	m ³		
249	370905001	钢垫板	kg		
250	390101001	脚手架钢管 (租赁)	t·天		
251	390101002	扣件综合 (租赁)	100套·天		
252	390101004	底座 (租赁)	100个·天		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第8页 共12页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
253	390101005	钢笆子 (钢筋网脚手板) (租赁·天)	100m ² ·天		
254	B-C. 1	6厚普通玻璃与5+6A+5中空玻璃价差 材料费	m ²		
255	B-C. 2	6厚安全钢化玻璃与8mm钢化玻璃价差 材料费	m ²		
256	B-C. 3	6厚安全钢化玻璃与5mm普通玻璃价差 材料费	m ²		
257	B-C. 4	6mm厚普通玻璃与5mm普通玻璃价差 材料费	m ²		
258	B-C. 5	6厚防火玻璃与5mm普通玻璃价差 材料费	m ²		
259	B-C. 6	0.2mm厚隔热反射箔 材料费	m ²		
260	B-C. 8	6厚安全钢化玻璃与5+6A+5钢化中空玻璃价差 材料费	m ²		
261		◆配合比◆			
262	800101014	水泥砂浆中砂M5	m ³		
263	800102003	水泥砂浆 1 : 2	m ³		
264	800102005	水泥砂浆 1 : 3	m ³		
265	800102006	水泥砂浆 1 : 4	m ³		
266	801101001	素水泥浆	m ³		
267	802104042	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m ³		
268	802104044	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m ³		
269	802104045	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m ³		
270	802104046	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C35	m ³		
271		◆主材◆			
272	010000103A. 1	型钢 (综合)	kg		
273	155903001. 1	阻火圈 DN200	个		
274	170014000. 1	衬塑镀锌钢管 DN65	m		
275	172500000. 1	PVC-U双光壁排水管 De75	m		
276	172500000. 2	PVC-U双光壁排水管 De200	m		
277	172500000. 3	PVC-U双光壁排水管 De160	m		
278	172500000. 4	PVC-U双光壁排水管 De250	m		
279	172502000. 1	PP-R管 DN15	m		
280	172502000. 2	PP-R管 DN20	m		
281	172502000. 3	PP-R管 DN25	m		
282	172502000. 4	PP-R管 DN32	m		
283	180300000. 1	衬塑镀锌钢管件 DN65	个		
284	180903000. 1	PP-R管件 DN15	个		
285	180903000. 2	PP-R管件 DN25	个		
286	180903000. 3	PP-R管件 DN32	个		
287	180904000. 1	PVC-U双光壁排水管件 De75	个		
288	180904000. 2	PVC-U双光壁排水管件 De200	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第9页 共12页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
289	180904000.3	PVC-U双光壁排水管件 De160	个		
290	180904000.4	PVC-U双光壁排水管件 De250	个		
291	194104000.1	全铜截止阀 DN20	个		
292	194110000.1	全铜闸阀 DN65	个		
293	194110000.2	全铜止回阀 DN65	个		
294	240101000.1	螺纹水表 DN65	个		
295	261101001.2	油烟净化器 2.5kW	台		
296	290105000.1	金属线槽MR-100mm*100mm	m		
297	290105000.2	金属线槽MR-50mm*50mm	m		
298	500102001.1	侧壁式轴流风机BLD-150	台		
299	500102001.2	侧壁式轴流风机BLD-300	台		
300	500102001.3	侧壁式轴流风机BLD-550	台		
301	500102001.4	侧壁式轴流风机BLD-900	台		
302	500102001.5	侧壁式轴流风机BLD-1200	台		
303	500102001.6	侧壁式轴流风机DFBZ-I-4.5	台		
304	500103001	风扇	台		
305	550117001.1	AP2动力配电箱	台		
306	550117001.2	Z型开关箱	台		
307	550117001.3	C型开关箱	台		
308	550117001.4	AP1动力配电箱	台		
309	550117001.5	X型开关箱	台		
310	550117001.6	分餐间配电箱 FCAL	台		
311	550117001.7	厨房照明配电箱 CFAL	台		
312	550117001.11	S型开关箱	台		
313	550117001.12	R型开关箱	台		
314	B7-0047.1	离心式通风机(落地式)安装 离心式通风机安装 4#	台		
315	Z012906003	镀锌钢板 1mm	m ²		
316	Z130105001.1	酚醛调和漆(各色)	kg		
317	Z130507011.1	醇酸防锈漆 C53-1	kg		
318	Z170303000.1	SC20	m		
319	Z250001001.1	防水型LED扣板灯 56W	套		
320	Z250001001.2	LED扣板灯 28W	套		
321	Z250001001.4	紫外线杀菌灯 30W	套		
322	Z260501001.1	跷板开关(单联单控)	个		
323	Z260501001.2	跷板开关(双联单控)	个		
324	Z260501001.3	跷板开关(三联单控)	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第10页 共12页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
325	Z260501001.4	紫外线杀菌灯跷板开关(单联单控)	个		
326	Z264101001.1	插座(安全型)	套		
327	Z264101001.3	刷卡机电源插座(防溅型)	套		
328	Z280301000.2	WDZB1-BYJ-2.5mm ²	m		
329	Z280301000.3	WDZB1-BYJ-2.5mm ²	m		
330	Z280301000.4	WDZB1-BYJ-4mm ²	m		
331	Z280301000.5	WDZB1-BYJ-2.5mm ²	m		
332	Z281100000.1	WDZB1-YJY-0.6/1kV-4x95mm ²	m		
333	Z281100000.2	WDZB1-YJY-0.6/1kV-4x185mm ²	m		
334	Z281100000.3	WDZB1-YJY-0.6/1kV-3*35mm ² +2*16mm ²	m		
335	Z281100000.4	WDZB1-YJY-0.6/1kV-5x16mm ²	m		
336	Z281100000.5	WDZB1-YJY-0.6/1kV-5x10mm ²	m		
337	Z281100000.6	WDZB1-YJY-0.6/1kV-5x6mm ²	m		
338	Z281100000.7	WDZB1-YJY-0.6/1kV-3*70mm ² +2*35mm ²	m		
339	Z281100000.8	WDZB1-YJY-0.6/1kV-3*50mm ² +2*25mm ²	m		
340	Z2811340015	镀锌钢板 0.6mm	m ²		
341	Z290101000.2	铝合金桥架-200mm*100mm	m		
342		◆机械台班组成◆			
343	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
344	002401001	机械台班人工费	元		
345	140301004	汽油92#	kg		
346	140301004	国V汽油 92#	kg		
347	140304001	轻柴油0#	kg		
348	140304001	轻柴油0#	kg		
349	140304001	轻柴油 0#	kg		
350	341103001	电	kW·h		
351	341103001	电	kW·h		
352	341103001	电	kW·h		
353	341103001.1	电	kW·h		
354	341103001.1	电	kW·h		
355	994701004	折旧费	元		
356	994701005	检修费	元		
357	994701006	维护费	元		
358	994701007	安拆及场外运输费	元		
359	994701008	其他费	元		
360		◆机械◆			

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第11页 共12页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
361	341509003	其他机械费	元		
362	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
363	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
364	990101004	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.8m ³	台班		
365	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m ³	台班		
366	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m ³	台班		
367	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量500L	台班		
368	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班		
369	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
370	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
371	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
372	990703001	轮胎式装载机 斗容量0.5m ³	台班		
373	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
374	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
375	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
376	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班		
377	990705003	自卸汽车 装载质量4.5t	台班		
378	990705004	自卸汽车 装载质量5t	台班		
379	990705006	自卸汽车 装载质量10t	台班		
380	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班		
381	990707005	平板拖车组 装载质量25t	台班		
382	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班		
383	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
384	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
385	990903007	汽车式起重机 提升质量25t	台班		
386	990903007	汽车式起重机 提升质量25t	台班		
387	990916003	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30kN	台班		
388	990916004	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50kN	台班		
389	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
390	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
391	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
392	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
393	991906001	剪板机 厚度6.3mm×宽度2000mm	台班		
394	991906003	剪板机 厚度×宽度 13×3000mm	台班		
395	991906009	剪板机 厚度×宽度 40×3100mm	台班		
396	991908001	台式钻床 钻孔直径 16mm	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 资源实验中学学生第二食堂维修改造工程

第12页 共12页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
397	991908002	立式钻床 钻孔直径 25mm	台班		
398	991908004	立式钻床 钻孔直径 50mm	台班		
399	991923001	台式砂轮机 砂轮直径100mm	台班		
400	991924001	管子套丝机 ϕ 159mm	台班		
401	991924002	管子切断套丝机 管径159mm	台班		
402	991928001	折方机 厚度 \times 宽度4 \times 2000	台班		
403	991928001	折方机 厚度 \times 宽度4 \times 2000	台班		
404	991938001	咬口机 板厚 1.2mm	台班		
405	991941001	直行螺纹车丝机	台班		
406	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
407	992301003	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班		
408	992301003	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班		
409	992301004	砂轮切割机 砂轮直径500mm	台班		
410	992501001	交流电弧焊机 容量21kV \cdot A	台班		
411	992501002	交流电弧焊机 容量30kV \cdot A	台班		
412	992501003	交流电弧焊机 容量32kV \cdot A	台班		
413	992501003	交流电弧焊机 容量32kV \cdot A	台班		
414	992502005	直流电弧焊机 容量20kV \cdot A	台班		
415	992505001	氩弧焊机 电流500A	台班		
416	992509003	对焊机 容量75kV \cdot A	台班		
417	992511001	热熔对接焊机 直径63mm	台班		
418	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流500A	台班		
419	992701003	电焊条烘干箱 容量60 \times 50 \times 75(cm ³)	台班		
420	992701003	电焊条烘干箱 容量60 \times 50 \times 75(cm ³)	台班		
421	992902001	超声波探伤仪	台班		
422	994301003	电动空气压缩机 排气量3m ³ /min	台班		
423	994301031	电动空气压缩机 排气量0.6m ³ /min	台班		
424	994410004	试压泵 压力30MPa	台班		
425	994410006	试压泵 压力60MPa	台班		
426	994506004	油压接管钳 50t	台班		
427	994508001	电锤 功率 520W	台班		
428	994508001	电锤 功率 520W	台班		
429	994508001	电锤 功率 520W	台班		
430		合 计			