

囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造
项目（标段一）工程

招标工程量清单

招标人：



造价咨询人：



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：



复核人：



编制时间：

年 月 日

复核时间：

年 月 日

清单编制说明

1. 工程名称: 2025 年囊谦县寄宿制学校营养餐设施设备提升改造项目 (标段一)。
2. 工程概况: 涉及囊谦县娘拉乡中心寄宿制小学、毛庄乡孜荣寄宿制学校、觉拉乡中心寄宿制学校、毛庄乡中心寄宿制学校、青土联村寄宿制学校等共计 5 所学校食堂改造。
3. 编制依据: 施工图纸;《建设工程工程量清单计价规范》[GB 50500-2013]; 项目执行《青海省房屋修缮工程计价定额》【2020】版, 部分参考《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额》【2020】版、《青海省通用安装工程计价定额》【2020】版;。
4. 取费标准: 执行《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则 (2020 版)》的通知 (青建工[2021]168 号文件);
5. 人工、机械调整系数按玉树州地区囊谦县调整系数执行; 日工资标准执行青建工[2024]388 号文;
6. 其他:《青海省住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》(青建工[2022]222 号文);
7. 材差调整: 依据青海工程造价管理信息 2025 年第 2 期指导价玉树地区囊谦县价格进行调整, 部分材料价格执行当期西宁地区价格计加运费。
8. (1) 本分部分项工程量清单中对工程项目的工作内容、项目特征及具体做法只做重点描述, 详细情况详见图纸、技术说明及相关标准图

集，报价时请详细审阅图纸、工程量设备清单、规范、对于描述不详尽、不全面时，应根据规范及常规做法完善报价。

(2) 本工程实施改造期间，需设置标志牌或围挡等措施工程，投标人将此费用综合考虑在报价内。

(3) 措施项目清单中，给出了一些通用的措施项目，具体根据本次投标的施工组织设计、现场实际情况、企业自身情况等考虑。

(4) 工程保险费包含在综合报价内，不另行约定。

(。

。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-土建

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	A. 4	砌筑工程						
1	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20煤矸石砖 2. 墙体类型:240mm外墙(单面清水) 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	6.23			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
2	010501001001	元宝基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m3	1.12			
3	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m3	0.51			
4	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m3	0.65			
5	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m3	0.07			
6	010507006001	水表井(含土方、钢筋、模板、井圈、井盖、防坠网等)	1. 14S501-1-13、14S501-2-5、8	座	1			
7	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内直径(mm) 10以内	t	0.063			
8	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内直径(mm) 10以上	t	0.071			
9	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体加固筋	t	0.03			
10	010516002001	预埋铁件		t	0.02			
		分部小计						
	A. 6	金属结构工程						
11	010604001001	钢梁	1. 梁类型:GL-1(包含零星构件) 2. 钢材品种、规格:矩形钢100x150x4.0(Q355B) 3. 除锈、刷漆:按设计要求 4. 安装高度:4.5m 5. 防火要求:按设计要	t	0.064			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-土建

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			求					
12	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格：C160X70X20X2.5(Q235B) 2. 构件类型：LT 3. 除锈、刷漆：按设计要求 4. 安装高度：4.5m 5. 防火要求：按设计要求	t	0.099			
		分部小计						
	A. 8	门窗工程						
13	010802003001	钢质防火门（含闭门器）	1. 门代号及洞口尺寸：1000*2200	樘	5			
14	010807001001	70系列断桥铝合金窗5+12A+5Low-E（开启扇设纱窗）	1. 窗代号及洞口尺寸：1000*1000 2. 框、扇材质：按设计要求 3. 玻璃品种、厚度：按设计要求	樘	1			
		分部小计						
	A. 9	屋面及防水工程						
15	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格：100厚岩棉夹心彩钢板 2. 檐口：01J925-1-21-5 3. 接缝、嵌缝材料种类：按设计要求	m ²	15.15			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
16	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 青19J2-44-地5	m ²	9.02			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
17	011201001001	墙面一般抹灰	1. 青19J2-121-内1	m ²	28.97			
18	011201001002	墙面一般抹灰	1. 青19J2-24-外4	m ²	32.45			
		分部小计						
	A. 13	天棚工程						
19	011302001001	吊顶天棚	1. 青19J2-194-棚46	m ²	349.93			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-土建

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 面层材料品种、规格：铝合金方板					
		分部小计						
	A. 16	拆除工程						
20	011602001001	设备间位置原地面或构筑物拆除	1. 垃圾外运距离：自行考虑	m ²	11.96			
21	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型：龙骨+面层 2. 垃圾外运距离：自行考虑	m ²	349.93			
22	011610002001	金属门窗拆除（含框）	1. 垃圾外运距离：自行考虑	m ²	8.8			
		分部小计						
	D. 9	钢筋工程						
23	040901008001	植筋	1. 材料种类：全丝螺栓 2. 材料规格：M16 3. 植入深度：≥200mm 4. 植筋胶品种：改性环氧类和改性乙烯基酯类（包括改性氨基甲酸酯）的胶粘剂 5. 包含植筋所需的打孔、清孔、注胶等一切工序	根	8			
		分部小计						
		补充分部						
24	01B001	零星维修	1. 包含但不限于在施工过程中对原建筑的破坏及恢复内容、图纸中未注明但在现场需拆除或恢复内容	项	1			
25	01B002	墙面开孔、开槽	1. 土建配合安装部分	项	1			
26	01B003	盥洗槽	1. 09S304-26	m	4.35			
		分部小计						
		措施项目						
27	011701003001	里脚手架		m ²	200			
28	011702003001	构造柱		m ²	4.25			
29	011702008001	圈梁		m ²	7.59			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-土建

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
30	011702009001	过梁		m2	0.6				
		分部小计							
本页小计									
合计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-土建

标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设施提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.72			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.52			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.14			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.58			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.47			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.65			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.11			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.4			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-土建 标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水
(拆除)

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
	C.9	消防工程							
1	030901013001	灭火器拆除	1. 形式:干粉灭火器	具	6				
		分部小计							
	C.10	给排水、采暖、燃气工程							
2	031001003001	不锈钢管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:不锈钢管 DN20	m	3				
3	031001006001	塑料管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚丙烯静音排水管 De110 4. 连接形式:弹性橡胶圈承插连接	m	41.1				
4	031001006002	塑料管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚丙烯静音排水管 De75 4. 连接形式:弹性橡胶圈承插连接	m	24				
5	031001007001	复合管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN32	m	33				
6	031001007002	复合管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN25以内	m	46				
7	031002003001	套管拆除	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN32(套管大2号, 为DN50)	个	1				
8	031002003002	套管拆除	1. 名称、类型:套管拆除 2. 规格:DN100以内	个	13				
9	031002003003	套管拆除	1. 名称、类型:套管 2. 规格:DN32以内	个	5				
10	031003001001	螺纹阀门拆除	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25以内	个	5				
11	031003010001	软接头(软管)拆除	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN32	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水
(拆除)

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	031003012001	倒流防止器拆除	1. 型号、规格:倒流防止器、截止阀、泄水阀 DN32	套	1			
13	031003013001	水表拆除	1. 型号、规格:水表 DN32	个	1			
14	031004004001	洗涤盆拆除	1. 名称:洗涤盆拆除 2. 规格、类型:双柄水嘴 3. 组装形式:09S304-32	组	2			
15	031004014001	给、排水附(配)件拆除	1. 型号、规格:拆地漏、扫除口	个	6			
16	031004014002	水嘴拆除	1. 型号、规格:双档节水水嘴 6009-7	个	6			
17	031004014003	排水栓拆除	1. 型号、规格:排水栓 DN50	个	1			
18	031004019001	隔油器拆除	1. 类型:悬挂式成品隔油器	套	2			
19	031006012001	开水器拆除	1. 能源种类:开水器	台	1			
		分部小计						
		补充分部						
20	03B001	其他零星用水器具拆除	1. 包括但不限于图纸标识中的用水器具	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
21	031301017001	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水（拆除）

标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.08			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.23			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.99			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.7			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.47			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.27			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.16			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水(拆除) 标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目(标段一)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水
(新建)

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.9	消防工程						
1	030901013002	灭火器	1. 形式:干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4	具	2			
2	030901013003	灭火器	1. 形式:干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5	具	4			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
3	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:不锈钢管 DN20 4. 连接形式:卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	3			
4	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚丙烯静音排水管 De110 4. 连接形式:弹性橡胶圈承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	41.1			
5	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚丙烯静音排水管 De75 4. 连接形式:弹性橡胶圈承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	24			
6	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗 6. 保温:10mm的柔性泡沫橡塑,做法见16S401-44、48 (I)	m	33			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水
(新建)

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
7	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗 6. 保温:10mm的柔性泡沫橡塑,做法见16S401-44、48 (I)	m	4			
8	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗 6. 保温:10mm的柔性泡沫橡塑,做法见16S401-44、48 (I)	m	21			
9	031001007006	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	2			
10	031001007007	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	19			
11	031002001001	管道支架	1. 管架形式:一般管道支架	kg	35.77			
12	031002001002	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	6			
13	031002003004	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN32(套管大2号,为DN50)	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水
(新建)

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
14	031002003005	套管	1.名称、类型:穿墙钢套管 2.规格:DN32(套管大2号,为DN50)	个	2			
15	031002003006	套管	1.名称、类型:穿墙钢套管 2.规格:DN20(套管大2号,为DN32)	个	2			
16	031002003007	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN100(套管大2号,为DN150)	个	2			
17	031002003008	套管	1.名称、类型:穿楼板钢套管 2.规格:De75(套管大2号,为DN100)	个	8			
18	031002003009	套管	1.名称、类型:穿墙钢套管 2.规格:DN100((套管大2号,为DN150)	个	3			
19	031002003010	套管	1.名称、类型:穿楼板钢套管 2.规格:DN32(套管大2号,为DN50)	个	1			
20	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25	个	1			
21	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN20	个	4			
22	031003010002	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN32	个	1			
23	031003012002	倒流防止器	1.型号、规格:倒流防止器、截止阀、泄水阀DN32	套	1			
24	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:水表 DN32	个	1			
25	031004004002	洗涤盆	1.名称:双槽洗涤盆 2.规格、类型:双柄水嘴 3.组装形式:09S304-32	组	2			
2	031004014004	给、排水附(配)	1.型号、规格:清扫口	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水
(新建)

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6		件	DN100					
27	031004014005	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:地漏 DN50	个	2			
28	031004014006	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:网框地漏 DN100	个	1			
29	031004014007	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:双档节水水嘴 6009-7	个	6			
30	031004014008	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:排水栓 DN50	个	1			
31	031004019002	隔油器	1. 类型:悬挂式成品隔油器 2. 型号、规格:XY-GY-B-1.33(处理量1.33L/s) 3. 备注:04S301-106、107	套	2			
32	031006012002	热水器、开水炉	1. 能源种类:开水器(带底座) 2. 型号、容积:容积80L, 功率12.0KW	台	1			
		分部小计						
	C.12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
33	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:一般轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 结构类型:一般管道支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	35.77			
		分部小计						
		补充分部						
34	03B002	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱	个	3			
		分部小计						
		措施项目						
35	031301017002	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水（新建）

标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.08			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.23			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.99			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.7			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.47			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.27			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.16			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水(新建) 标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-原有通风拆除

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.1	机械设备安装工程						
1	030108003001	轴流通风机	1. 名称：厨房专用型油烟排风机 2. 型号：DKT-22型双速柜式离心风机箱（电机外置式）， \sim 380V-50Hz, G=350Kg, 高/低速功6.7/2.2KW高速状态参数：风量=12424 \sim 26493m ³ /h, 风压=527 \sim 663Pa, 转速n=700r/min, 65db(A)低速状态参数：风量=9229 \sim 19681m ³ /h, 风压=291 \sim 366Pa, 转速n=520r/min, 57db(A) 风机二级能效效率 \geq 80%, 设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设备外壳具有防潮、防晒、防雨雪、抗水、防尘功能 3. 备注：风机室外露天安装, 设减震器措施, 风机前后设防火软连接, 管道顶部设防雨雪风帽	台	1			
2	030108003002	轴流通风机	1. 名称：一层操作间防腐边墙风机(设定时控制装置, 每小时运行6次, 风机二级能效效率 \geq 80%) 2. 型号：DWEX型-N0350, L=2400m ³ /h, n=1400r/min, 68db(A), G=21Kg H=95Pa, N=0.18KW, \sim 220V-50Hz, 出口配60°弯头及自垂百叶(自垂百叶后设金属防虫网) 3. 规格：风机室内设 ϕ 3网孔为10x10mm钢丝网防护安装孔450x450, 洞中心距地2.5米安装 4. 基础：设C30混凝土基础68001200 \times 1200 \times	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-原有通风拆除

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			300(H) 预埋螺栓设厂家要求为准，设备与基础出设减震措施					
3	030108003003	轴流通风机	1. 名称：一层餐厅低噪声轴流风机(设定时控制装置, 每小时运行5次, 风机二级能效效率≥80%) 2. 型号：DWEX型-N0300, L=1600m ³ /h, n=1400r/min, 58db(A), G=18Kg H=71Pa, N=0.10KW, ~220V-50Hz, 出口配60°弯头及自垂百叶(自垂百叶后设金属防虫网) 3. 规格：风机室内设@3网孔为10x10mm钢丝网防护安装孔400x400, 洞中心距地2.5米安装	台	4			
4	030108006001	其他风机	1. 名称：静音吸顶式换气扇 2. 型号：JVF-M-45, Q=500m ³ /h, H=260Pa, N=75w, ~220V-50Hz, 齐吊顶安装 3. 规格：换气扇自带止回阀防止回流 4. 备注：室外设不锈钢雨雪风帽D150(带防虫网)	台	2			
		分部小计						
	C.7	通风空调工程						
5	030701011001	净化工作台	1. 名称：高效油烟净化器 2. 型号：处理风量10000~15000m ³ /h, N=800w, ~220V-50Hz, 阻力<150Pa 油烟净化效率≥97%, 油烟排放浓度≥0.4mg/m ³ , 防水等级≥IPX6级, 阻燃等级达到	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-原有通风拆除

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			≥A(A1)级别设备为不锈钢外壳,抗紫外线耐候性好,设备外壳具有防潮、防晒、防雨雪、抗水、防尘功能 3.类型:设备室外露天安装,设备采用可调镀锌角钢L70X6支架(采用螺栓连接)与设备连接处设减震措施					
6	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:圆形 4.规格:D150 5.板材厚度:0.5 6.接口形式:法兰连接	m2	5.16			
7	030702003001	不锈钢板通风管道	1.名称:油烟净化系统排风管 2.形状:矩形 3.规格:800*500 4.板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5.接口形式:焊接连接	m2	47.5			
8	030703001001	碳钢阀门	1.名称:防火调节阀(150℃熔断) 2.规格:FFH-3型,常开,与风机连锁,800X500 3.基础:设C30混凝土基础68001200×1200×300(H) 预埋螺栓设厂家要求为准,设备与基础出设减震措施	个	1			
9	030703001002	碳钢阀门	1.名称:手动风量密闭调节阀 2.规格:碳钢材质,320x320,五档风量大小可调 3.类型:排风支管及与排烟罩连接处设	个	4			
10	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
		分部小计						
	C.12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-原有通风拆除

标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.08			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.23			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.99			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.7			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.47			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.27			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.16			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-原有 标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施通风拆除
设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-新做通风

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.1	机械设备安装工程						
1	030108003004	轴流通风机	1. 名称：厨房专用型油烟排风机 2. 型号：DKT-22型双速柜式离心风机箱（电机外置式）， \sim 380V-50Hz, G=350Kg, 高/低速功6.7/2.2KW高速状态参数：风量=12424 \sim 26493m ³ /h, 风压=527 \sim 663Pa, 转速n=700r/min, 65db(A)低速状态参数：风量=9229 \sim 19681m ³ /h, 风压=291 \sim 366Pa, 转速n=520r/min, 57db(A) 风机二级能效效率 \geq 80%, 设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设备外壳具有防潮、防晒、防雨雪、抗水、防尘功能 3. 备注：风机室外露天安装, 设减震器措施, 风机前后设防火软连接, 管道顶部设防雨雪风帽	台	1			
2	030108003005	轴流通风机	1. 名称：一层操作间防腐边墙风机（设定控制装置, 每小时运行6次, 风机二级能效效率 \geq 80%） 2. 型号：DWEX型-N0350, L=2400m ³ /h, n=1400r/min, 68db(A), G=21Kg H=95Pa, N=0.18KW, \sim 220V-50Hz, 出口配60°弯头及自垂百叶（自垂百叶后设金属防虫网） 3. 规格：风机室内设 ϕ 3网孔为10x10mm钢丝网防护安装孔450x450, 洞中心距地2.5米安装 4. 基础：设C30混凝土基础68001200 \times 1200 \times	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-新做通风

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			300(H) 预埋螺栓设厂家要求为准，设备与基础出设减震措施					
3	030108003006	轴流通风机	1. 名称：一层餐厅低噪声轴流风机(设定时控制装置, 每小时运行5次, 风机二级能效效率≥80%) 2. 型号：DWEX型-N0300, L=1600m ³ /h, n=1400r/min, 58db(A), G=18Kg H=71Pa, N=0.10KW, ~220V-50Hz, 出口配60°弯头及自垂百叶(自垂百叶后设金属防虫网) 3. 规格：风机室内设@3网孔为10x10mm钢丝网防护安装孔400x400, 洞中心距地2.5米安装	台	4			
4	030108006002	其他风机	1. 名称：静音吸顶式换气扇 2. 型号：JVF-M-45, Q=500m ³ /h, H=260Pa, N=75w, ~220V-50Hz, 齐吊顶安装 3. 规格：换气扇自带止回阀防止回流 4. 备注：室外设不锈钢雨雪风帽D150(带防虫网)	台	2			
		分部小计						
	C.7	通风空调工程						
5	030701011002	净化工作台	1. 名称：高效油烟净化器 2. 型号：处理风量10000~15000m ³ /h, N=800w, ~220V-50Hz, 阻力<150Pa 油烟净化效率≥97%, 油烟排放浓度≥0.4mg/m ³ , 防水等级≥IPX6级, 阻燃等级达到	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-新做通风

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			≥A(A1)级别设备为不锈钢外壳,抗紫外线耐候性好,设备外壳具有防潮、防晒、防雨雪、抗水、防尘功能 3.类型:设备室外露天安装,设备采用可调镀锌角钢L70X6支架(采用螺栓连接)与设备连接处设减震措施					
6	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:圆形 4.规格:D150 5.板材厚度:0.5 6.接口形式:法兰连接	m2	5.16			
7	030702003002	不锈钢板通风管道	1.名称:油烟净化系统排风管 2.形状:矩形 3.规格:800*500 4.板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5.接口形式:焊接连接	m2	47.5			
8	030703001003	碳钢阀门	1.名称:防火调节阀(150℃熔断) 2.规格:FFH-3型,常开,与风机连锁,800X500 3.基础:设C30混凝土基础68001200×1200×300(H) 预埋螺栓设厂家要求为准,设备与基础出设减震措施	个	1			
9	030703001004	碳钢阀门	1.名称:手动风量密闭调节阀 2.规格:碳钢材质,320x320,五档风量大小可调 3.类型:排风支管及与排烟罩连接处设	个	4			
10	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-新做通风

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
11	031002001003	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	3			
12	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
13	031208003002	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:A级玻璃丝棉 2. 绝热厚度:50mm	m3	3.01			
14	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:铝箔 2. 层数:1层 3. 对象:保温风管	m2	64.81			
		分部小计						
		措施项目						
15	031301017004	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-新做通风
 标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-电气改造

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C. 4	电气设备安装工程						
1	030404016001	控制箱	1. 名称:除油烟风机控制箱（只计安装） 2. 型号:厂家配套	台	1			
2	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号: CX 3. 规格:800*800*180 4. 安装方式:距地1.8m明装	台	1			
3	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号: BCX 3. 规格:600*600*180 4. 安装方式:距地1.8m明装	台	1			
4	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号: CFX 3. 规格:600*600*180 4. 安装方式:距地1.8m明装	台	1			
5	030404017004	配电箱	1. 名称:应急照明集中电源箱 2. 型号: AD	台	1			
6	030404017005	配电箱	1. 名称:原有配电箱拆除	台	2			
7	030404019001	控制开关	1. 名称:定时开关 2. 型号: KG316T	个	5			
8	030404034001	照明开关	1. 名称:带指示灯的三联单控开关 2. 规格:250V 10A 紫外线灯专用 3. 安装方式:h=1.8m	个	1			
9	030404034002	照明开关	1. 名称:单联翘板暗开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	1			
10	030404034003	照明开关	1. 名称:双联翘板暗开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	3			
11	030404034004	照明开关	1. 名称:三联翘板暗开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	4			
12	030404034005	照明开关	1. 名称:密闭单联开关	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-电气改造

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m					
13	030404034006	照明开关	1. 名称:密闭双联开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	1			
14	030404034007	照明开关	1. 名称:密闭三联开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	2			
15	030404035001	插座	1. 名称:带保护接点单相三孔插座 2. 规格:250V 25A 3. 安装方式:h=0.3m	个	4			
16	030404035002	插座	1. 名称:带保护接点单相三孔插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:h=0.3m	个	4			
17	030404035003	插座	1. 名称:带保护接点密闭五孔插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=0.3m	个	7			
18	030404035004	插座	1. 名称:带保护接点安全五孔插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=0.3m	个	8			
19	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:4*120 4. 敷设方式、部位:穿管暗敷 5. 电压等级(kV):1	m	10			
20	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	5			
21	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位端子箱 2. 规格:LEB	台	2			
22	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:20	m	543			
23	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:25	m	151			
24	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG	m	32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-电气改造

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			3. 规格:32					
25	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:40	m	19.5			
26	030411001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:150	m	10			
27	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:20	m	51			
28	030411001007	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:25	m	164			
29	030411001008	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:32	m	27			
30	030411001009	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:40	m	13.5			
31	030411001010	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:50	m	13.5			
32	030411001011	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:50	m	15			
33	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:16mm ²	m	165			
34	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:10mm ²	m	160			
35	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:2.5mm ²	m	723			
36	030411004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4mm ²	m	923			
37	030411004005	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷	m	28.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-电气改造

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4*25+1*16mm ²					
38	030411004006	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:6mm ²	m	276			
39	030411004007	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:2.5mm ²	m	215			
40	030411004008	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:4mm ²	m	166			
41	030411004009	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:ZN-RVSP 4. 规格:2*2.5	m	83			
42	030411004010	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:ZN-RVSP 4. 规格:2*1.5	m	86.5			
43	030411006001	接线盒	1. 名称:设备接线盒 2. 规格:160*100*80 3. 安装形式:h=0.3m	个	10			
44	030412001001	普通灯具	1. 名称:扁圆灯 2. 型号:LED 3. 规格:36W 4. 类型:吸顶	套	4			
45	030412002001	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:LED 3. 规格:1*50W 4. 安装形式:吸顶	套	9			
46	030412002002	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:LED 3. 规格:1*36W 4. 安装形式:吸顶	套	4			
47	030412004001	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:BD-ZFJC-IP67系列 3. 规格:3W 4. 安装形式:2.6m壁挂	套	18			
4	030412004002	装饰	1. 名称:方向标志灯 (套	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-电气改造

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
8		灯	单向) (小型) 2. 型号:BD-ZFJC-IP67 系列 3. 规格:1W 4. 安装形式:距地0.5m 壁装或距地2.6m吊装					
49	030412004003	装饰灯	1. 名称:安全出口标志 灯 (小型) 2. 型号:BD-ZFJC-IP67 系列 3. 规格:1W 4. 安装形式:出口上方0 .2m壁装	套	5			
50	030412005001	荧光灯	1. 名称:平板灯 2. 型号:LED 3. 规格:600*600 48W 4. 安装形式:铝扣板吊 顶内嵌入	套	25			
51	030412006001	医疗专用灯	1. 名称:紫外线消毒灯 2. 型号:底边距地2.8m 链装 3. 规格:90W	套	2			
52	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调 试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
53	031301017005	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：娘拉乡中心寄宿制小学食堂改造-电气 标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-土建

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	A. 4	砌筑工程						
1	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20煤矸石砖 2. 墙体类型:240mm外墙(单面清水) 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m ³	4.01			
2	010401014001	带盖排水明沟	1. 青19J4-99-2	m	4.5			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
3	010501001002	元宝基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	0.83			
4	010502002002	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	0.51			
5	010503004002	圈梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	0.45			
6	010503005002	过梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	0.07			
7	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径(mm) 10以内	t	0.034			
8	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径(mm) 10以上	t	0.062			
9	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体加固筋	t	0.021			
10	010516002002	预埋铁件		t	0.01			
		分部小计						
	A. 6	金属结构工程						
11	010604001002	钢梁	1. 梁类型:GL-1(包含零星构件) 2. 钢材品种、规格:矩形钢100x150x4.0(Q355B) 3. 除锈、刷漆:按设计要求 4. 安装高度:4.5m 5. 防火要求:按设计要求	t	0.032			
12	010606002002	钢檩条	1. 钢材品种、规格:	t	0.052			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-土建

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			C160X70X20X2.5(Q235B) 2. 构件类型:LT 3. 除锈、刷漆:按设计要求 4. 安装高度:4.5m 5. 防火要求:按设计要求					
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
13	010802003002	钢质防火门（含闭门器）	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2200	樘	6			
14	010807001002	70系列断桥铝合金窗5+12A+5Low-E（开启扇设纱窗）	1. 窗代号及洞口尺寸:1000*1000 2. 框、扇材质:按设计要求 3. 玻璃品种、厚度:按设计要求	樘	1			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
15	010901002002	型材屋面	1. 型材品种、规格:100厚岩棉夹心彩钢板 2. 檐口:01J925-1-21-5 3. 接缝、嵌缝材料种类:按设计要求	m ²	7.5			
		分部小计						
	A.11	楼地面装饰工程						
16	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 青19J2-44-地5	m ²	4.26			
17	011102003001	块料楼地面	1. 青19J2-53-地30 2. 面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖 3. 防水层材料种类:1道1.5厚的合成高分子涂膜防水层及1道2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层	m ²	106.48			
18	011102003002	块料楼地面	1. 青19J2-53-地30 2. 面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖 3. 防水层材料种类:1道2厚聚合物水泥基复合	m ²	559.82			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-土建

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			防水涂料防水层						
		分部小计							
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
19	011201001003	墙面一般抹灰	1. 青19J2-121-内1	m2	19.19				
20	011201001004	墙面一般抹灰	1. 青19J2-24-外4	m2	22.67				
		分部小计							
	A. 13	天棚工程							
21	011302001002	吊顶天棚	1. 青19J2-194-棚46 2. 面层材料品种、规格：铝合金方板	m2	667.78				
		分部小计							
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程							
22	011406001001	抹灰面油漆	1. 青19J2-130-内39 2. 油漆品种、刷漆遍数：乳胶漆（无机）	m2	519.78				
		分部小计							
	A. 16	拆除工程							
23	011602001002	设备间位置原地面或构筑物拆除	1. 垃圾外运距离：自行考虑	m2	6.43				
24	011605001001	平面块料拆除	1. 饰面材料种类：地砖+防水 2. 垃圾外运距离：自行考虑	m2	666.3				
25	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型：龙骨+面层 2. 垃圾外运距离：自行考虑	m2	143.32				
26	011608001001	铲除油漆面	1. 铲除部位名称：内墙面+独立柱面（清理基层） 2. 垃圾外运距离：自行考虑	m2	519.78				
27	011610002002	金属门窗拆除（含框）	1. 垃圾外运距离：自行考虑	m2	11				
		分部小计							
	D. 9	钢筋工程							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-土建

标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设施
备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.72			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.52			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.14			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.58			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.47			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.65			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.11			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.4			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-给排水
(拆除)

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.6	自动化控制仪表安装工程						
1	030601002001	压力仪表拆除	1.名称:压力表	台	2			
		分部小计						
	C.9	消防工程						
2	030901013004	灭火器拆除	1.形式:干粉灭火器	具	10			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
3	031001003003	不锈钢管拆除	1.拆除部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢管 DN20	m	5			
4	031001006005	塑料管拆除	1.拆除部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:聚丙烯静音排水管 De110 4.连接形式:弹性橡胶圈承插连接	m	50			
5	031001006006	塑料管拆除	1.拆除部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:聚丙烯静音排水管 De75 4.连接形式:弹性橡胶圈承插连接	m	17			
6	031001007008	复合管拆除	1.拆除部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑复合钢管 DN32	m	35			
7	031001007009	复合管拆除	1.拆除部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑复合钢管 DN25以内	m	56			
8	031002003011	套管拆除	1.名称、类型:套管拆除 2.规格:DN100以内	个	15			
9	031002003012	套管拆除	1.名称、类型:套管 2.规格:DN32以内	个	3			
10	031003001004	螺纹阀门拆除	1.类型:各类阀门拆除 2.规格、压力等级:DN50以内	个	10			
11	031003001005	Y型水过滤器拆除	1.类型:Y型水过滤器	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-给排水
(拆除)

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 规格、压力等级:DN32					
12	031003010003	软接头(软管) 拆除	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN32	个	3			
13	031003012003	倒流防止器拆除	1. 型号、规格:倒流防止器、截止阀、泄水阀 DN32	套	1			
14	031003013003	水表拆除	1. 型号、规格:水表、橡胶软接头 DN32	个	1			
15	031004004003	洗涤盆拆除	1. 名称:洗涤盆拆除 2. 规格、类型:双柄水嘴 3. 组装形式:09S304-32	组	3			
16	031004014009	给、排水附(配)件拆除	1. 型号、规格:拆地漏、扫除口	个	5			
17	031004014010	水嘴拆除	1. 型号、规格:双档节水水嘴 6009-7	个	7			
18	031004014011	排水栓拆除	1. 型号、规格:排水栓 DN50	个	2			
19	031004019003	隔油器拆除	1. 类型:悬挂式成品隔油器	套	3			
20	031006012003	开水器拆除	1. 能源种类:开水器	台	1			
		分部小计						
		补充分部						
21	03B003	其他零星用水器具拆除	1. 包括但不限于图纸标识中的用水器具	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
22	031301017006	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-给排水（拆除）

标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.08			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.23			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.99			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.7			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.47			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.27			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.16			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-给排水(拆除) 标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目(标段一)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-给排水
(新建)

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.6	自动化控制仪表安装工程						
1	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表	台	2			
		分部小计						
	C.9	消防工程						
2	030901013005	灭火器	1. 形式:干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4	具	8			
3	030901013006	灭火器	1. 形式:干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5	具	2			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
4	031001003004	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:不锈钢管 DN20 4. 连接形式:卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	5			
5	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚丙烯静音排水管 De110 4. 连接形式:弹性橡胶圈承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	50			
6	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚丙烯静音排水管 De75 4. 连接形式:弹性橡胶圈承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	17			
7	031001007010	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹	m	35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-给排水
(新建)

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗 6. 保温:10mm的柔性泡沫橡塑, 做法见16S401-44、48 (I)					
8	031001007011	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗 6. 保温:10mm的柔性泡沫橡塑, 做法见16S401-44、48 (I)	m	10			
9	031001007012	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗 6. 保温:10mm的柔性泡沫橡塑, 做法见16S401-44、48 (I)	m	5			
10	031001007013	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	6.1			
11	031001007014	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	34			
12	031002001004	管道支架	1. 管架形式:一般管道支架	kg	37.76			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-给排水
(新建)

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
13	031002001005	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	9			
14	031002003013	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN32(套管大2号, 为DN50)	个	2			
15	031002003014	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN100(套管大2号, 为DN150)	个	3			
16	031002003015	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:De75(套管大2号, 为DN100)	个	4			
17	031002003016	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN100((套管大2号, 为DN150)	个	8			
18	031002003017	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN20(套管大2号, 为DN32)	个	1			
19	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	1			
20	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	4			
21	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:减压阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	1			
22	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	3			
23	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:Y型水过滤器 2. 规格、压力等级:DN32	个	1			
24	031003010004	软接头(软管)	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN32	个	2			
25	031003012004	倒流防止器	1. 型号、规格:倒流防止器、截止阀、泄水阀DN32	套	1			
26	031003013004	水表	1. 安装部位(室内外):室外	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-给排水
(新建)

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 型号、规格:水表 DN32					
27	031004004004	洗涤盆	1. 名称:双槽洗涤盆 2. 规格、类型:双柄水嘴 3. 组装形式:09S304-32	组	3			
28	031004014012	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:双档节水水嘴 6009-7	个	7			
29	031004014013	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:排水栓 DN50	个	2			
30	031004014014	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:清扫口 DN100	个	1			
31	031004014015	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:地漏 DN50	个	3			
32	031004014016	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:网框地漏 DN100	个	1			
33	031004019004	隔油器	1. 类型:悬挂式成品隔油器 2. 型号、规格:XY-GY-B-1.33 (处理量1.33L/s) 3. 备注:04S301-106、107	套	3			
34	031006012004	热水器、开水炉	1. 能源种类:开水器(带底座) 2. 型号、容积:容积80L, 功率12.0KW	台	1			
		分部小计						
	C.12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
35	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:一般轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 结构类型:一般管道支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	37.76			
		分部小计						
		补充分部						
36	03B004	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱	个	5			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-给排水
(新建)

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
		措施项目						
37	031301017007	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-给排水（新建）

标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.08			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.23			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.99			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.7			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.47			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.27			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.16			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-给排水(新建) 标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目(标段一)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.1	机械设备安装工程						
1	030108003007	轴流通风机	1. 名称：厨房专用型油烟排风机 2. 型号：DKT-22型双速柜式离心风机箱（电机外置式）， \sim 380V-50Hz, G=350Kg, 高/低速功6.7/2.2KW高速状态参数：风量=12424 \sim 26493m ³ /h, 风压=527 \sim 663Pa, 转速n=700r/min, 65db(A)低速状态参数：风量=9229 \sim 19681m ³ /h, 风压=291 \sim 366Pa, 转速n=520r/min, 57db(A) 风机二级能效效率 \geq 80%, 设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设备外壳具有防潮、防晒、防雨雪、抗水、防尘功能 3. 备注：风机室外露天安装, 设减震器措施, 风机前后设防火软连接, 管道顶部设防雨雪风帽	台	1			
2	030108003008	轴流通风机	1. 名称：一层操作间防腐边墙风机(设定时控制装置, 每小时运行6次, 风机二级能效效率 \geq 80%) 2. 型号：DWEX型-N0350, L=2400m ³ /h, n=1400r/min, 68db(A), G=21Kg H=95Pa, N=0.18KW, \sim 220V-50Hz, 出口配60°弯头及自垂百叶(自垂百叶后设金属防虫网) 3. 规格：风机室内设 ϕ 3网孔为10x10mm钢丝网防护安装孔450x450, 洞中心距地2.5米安装	台	3			
3	030108003009	轴流通风机	1. 名称：一层餐厅低噪声轴流风机(设定时控制装置, 每小时运行5	台	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			次, 风机二级能效效率 ≥80%) 2. 型号: DWEX型-N0300, L=1600m ³ /h, n=1400r/ min, 58db (A), G=18Kg H=71Pa, N=0. 10KW, ~220 V-50Hz, 出口配60°弯 头及自垂百叶(自垂百 叶后设金属防虫网) 3. 规格: 风机室内设@3 网孔为10x10mm钢丝网 防护安装孔400x400, 洞 中心距地2. 5米安装					
4	030108006003	其他风机	1. 名称: 静音吸顶式换 气扇 2. 型号: JVF-M-45, Q=50 0m ³ /h, H=260Pa, N=75w, ~220V-50Hz, 齐吊顶安 装 3. 规格: 换气扇自带止 回阀防止回流 4. 备注: 室外设不锈钢 雨雪风帽D150(带防虫 网)	台	3			
		分部小计						
	C. 7	通风空调工程						
5	030701011003	净化工作台	1. 名称: 高效油烟净化 器 2. 型号: 处理风量10000 ~15000m ³ /h, N=800w, ~2 20V-50Hz, 阻力<150Pa 油烟净化效率≥97%, 油 烟排放浓度≥0. 4mg/m ³ , 防水等级≥IPX6级, 阻 燃等级达到≥A(A1)级 别设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设 备外壳具有防潮、防晒 、防雨雪、抗水、防尘 功能 3. 类型: 设备室外露天 安装, 设备采用可调镀	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			锌角钢L70X6支架(采用螺栓连接)与设备连接处设减震措施						
6	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:D150 5. 板材厚度:0.5 6. 接口形式:法兰连接	m2	7.9				
7	030702003003	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟净化系统排风管 2. 形状:矩形 3. 规格:630*630 4. 板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5. 接口形式:焊接连接	m2	26.83				
8	030702003004	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟净化系统排风管 2. 形状:矩形 3. 规格:800*500 4. 板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5. 接口形式:焊接连接	m2	28.32				
9	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:防火调节阀(150℃熔断) 2. 规格:FFH-3型,常开,与风机连锁,800X500	个	1				
10	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:手动风量密闭调节阀 2. 规格:碳钢材质,320x320,五档风量大小可调 3. 类型:排风支管及与排烟罩连接处设	个	4				
11	030704001003	通风工程检测、调试		系统	1				
		分部小计							
	C.12	刷油、防腐蚀、绝热工程							
12	031208003003	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:A级玻璃丝棉 2. 绝热厚度:50mm	m3	3.63				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		措施项目						
13	031301017008	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.08			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.23			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.99			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.7			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.47			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.27			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.16			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-原有 标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施
通风拆除 设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-新做通风

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.1	机械设备安装工程						
1	030108003010	轴流通风机	1. 名称：厨房专用型油烟排风机 2. 型号：DKT-22型双速柜式离心风机箱（电机外置式）， \sim 380V-50Hz, G=350Kg, 高/低速功6.7/2.2KW高速状态参数：风量=12424 \sim 26493m ³ /h, 风压=527 \sim 663Pa, 转速n=700r/min, 65db(A)低速状态参数：风量=9229 \sim 19681m ³ /h, 风压=291 \sim 366Pa, 转速n=520r/min, 57db(A) 风机二级能效效率 \geq 80%, 设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设备外壳具有防潮、防晒、防雨雪、抗水、防尘功能 3. 备注：风机室外露天安装, 设减震器措施, 风机前后设防火软连接, 管道顶部设防雨雪风帽	台	1			
2	030108003011	轴流通风机	1. 名称：一层操作间防腐边墙风机(设定时控制装置, 每小时运行6次, 风机二级能效效率 \geq 80%) 2. 型号：DWEX型-N0350, L=2400m ³ /h, n=1400r/min, 68db(A), G=21Kg H=95Pa, N=0.18KW, \sim 220V-50Hz, 出口配60°弯头及自垂百叶(自垂百叶后设金属防虫网) 3. 规格：风机室内设 ϕ 3网孔为10x10mm钢丝网防护安装孔450x450, 洞中心距地2.5米安装	台	3			
3	030108003012	轴流通风机	1. 名称：一层餐厅低噪声轴流风机(设定时控制装置, 每小时运行5	台	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-新做通风

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			次, 风机二级能效效率 ≥80%) 2. 型号: DWEX型-N0300, L=1600m ³ /h, n=1400r/ min, 58db (A), G=18Kg H=71Pa, N=0. 10KW, ~220 V-50Hz, 出口配60°弯 头及自垂百叶(自垂百 叶后设金属防虫网) 3. 规格: 风机室内设@3 网孔为10x10mm钢丝网 防护安装孔400x400, 洞 中心距地2. 5米安装					
4	030108006004	其他风机	1. 名称: 静音吸顶式换 气扇 2. 型号: JVF-M-45, Q=50 0m ³ /h, H=260Pa, N=75w, ~220V-50Hz, 齐吊顶安 装 3. 规格: 换气扇自带止 回阀防止回流 4. 备注: 室外设不锈钢 雨雪风帽D150(带防虫 网)	台	3			
		分部小计						
	C. 7	通风空调工程						
5	030701011004	净化工作台	1. 名称: 高效油烟净化 器 2. 型号: 处理风量10000 ~15000m ³ /h, N=800w, ~2 20V-50Hz, 阻力<150Pa 油烟净化效率≥97%, 油 烟排放浓度≥0. 4mg/m ³ , 防水等级≥IPX6级, 阻 燃等级达到≥A(A1)级 别设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设 备外壳具有防潮、防晒 、防雨雪、抗水、防尘 功能 3. 类型: 设备室外露天 安装, 设备采用可调镀	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-新做通风

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			锌角钢L70X6支架(采用螺栓连接)与设备连接处设减震措施					
6	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:D150 5. 板材厚度:0.5 6. 接口形式:法兰连接	m2	7.9			
7	030702003005	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟净化系统排风管 2. 形状:矩形 3. 规格:630*630 4. 板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5. 接口形式:焊接连接	m2	26.83			
8	030702003006	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟净化系统排风管 2. 形状:矩形 3. 规格:800*500 4. 板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5. 接口形式:焊接连接	m2	28.32			
9	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:防火调节阀(150℃熔断) 2. 规格:FFH-3型,常开,与风机连锁,800X500	个	1			
10	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:手动风量密闭调节阀 2. 规格:碳钢材质,320x320,五档风量大小可调 3. 类型:排风支管及与排烟罩连接处设	个	4			
11	030704001004	通风工程检测、调试		系统	1			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
12	031002001006	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	5			
13	031009001002	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-新做通风

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
	C.12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
14	031208003004	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:A级玻璃丝棉 2. 绝热厚度:50mm	m3	3.63			
15	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:铝箔 2. 层数:1层 3. 对象:保温风管	m2	78.76			
		分部小计						
		措施项目						
16	031301017009	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-新做通风

标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C. 4	电气设备安装工程						
1	030404016002	控制箱	1. 名称:除油烟风机控制箱（只计安装） 2. 型号:厂家配套	台	1			
2	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号: CX 3. 规格:800*800*180 4. 安装方式:距地1.8m明装	台	1			
3	030404017007	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号: BCX 3. 规格:600*600*180 4. 安装方式:距地1.8m明装	台	1			
4	030404017008	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号: CFX 3. 规格:600*600*180 4. 安装方式:距地1.8m明装	台	1			
5	030404017009	配电箱	1. 名称:应急照明集中电源箱 2. 型号: AD	台	1			
6	030404017010	配电箱	1. 名称:原有配电箱拆除	台	2			
7	030404019002	控制开关	1. 名称:定时开关 2. 型号: KG316T	个	7			
8	030404034008	照明开关	1. 名称:带指示灯的三联单控开关 2. 规格:250V 10A 紫外线灯专用 3. 安装方式:h=1.8m	个	1			
9	030404034009	照明开关	1. 名称:单联翘板暗开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	2			
10	030404034010	照明开关	1. 名称:双联翘板暗开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	4			
11	030404034011	照明开关	1. 名称:三联翘板暗开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	5			
12	030404034012	照明开关	1. 名称:密闭单联开关	个	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m					
13	030404034013	照明开关	1. 名称:密闭双联开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	2			
14	030404035005	插座	1. 名称:带保护接点单相三孔插座 2. 规格:250V 25A 3. 安装方式:h=0.3m	个	2			
15	030404035006	插座	1. 名称:带保护接点单相三孔插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:h=0.3m	个	4			
16	030404035007	插座	1. 名称:带保护接点密闭五孔插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=0.3m	个	8			
17	030404035008	插座	1. 名称:带保护接点安全五孔插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=0.3m	个	15			
18	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:4*120 4. 敷设方式、部位:穿管暗敷 5. 电压等级(kV):1	m	10			
19	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	5			
20	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位端子箱 2. 规格:LEB	台	2			
21	030411001012	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:20	m	829.5			
22	030411001013	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:25	m	222.5			
23	030411001014	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:32	m	29.5			
24	030411001015	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG	m	17			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			3. 规格:40					
25	030411001016	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:150	m	10			
26	030411001017	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:20	m	84			
27	030411001018	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:25	m	171			
28	030411001019	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:32	m	34			
29	030411001020	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:40	m	13.5			
30	030411001021	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:50	m	19			
31	030411001022	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:50	m	15			
32	030411004011	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:16mm ²	m	152.5			
33	030411004012	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:10mm ²	m	252.5			
34	030411004013	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:2.5mm ²	m	1503			
35	030411004014	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4mm ²	m	871.5			
36	030411004015	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4*25+1*16mm ²	m	34			
37	030411004016	配线	1. 名称:电气配线	m	153.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:6mm ²					
38	030411004017	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:2.5mm ²	m	280			
39	030411004018	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:4mm ²	m	271			
40	030411004019	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:ZN-RVSP 4. 规格:2*2.5	m	135.5			
41	030411004020	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:ZN-RVSP 4. 规格:2*1.5	m	128			
42	030411006002	接线盒	1. 名称:设备接线盒 2. 规格:160*100*80 3. 安装形式:h=0.3m	个	11			
43	030412001002	普通灯具	1. 名称:扁圆灯 2. 型号:LED 3. 规格:36W 4. 类型:吸顶	套	4			
44	030412002003	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:LED 3. 规格:1*50W 4. 安装形式:吸顶	套	9			
45	030412002004	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:LED 3. 规格:1*36W 4. 安装形式:吸顶	套	4			
46	030412004004	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:BD-ZFJC-IP67系列 3. 规格:3W 4. 安装形式:2.6m壁挂	套	23			
47	030412004005	装饰灯	1. 名称:方向标志灯（单向）（小型） 2. 型号:BD-ZFJC-IP67	套	18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			系列 3. 规格:1W 4. 安装形式:距地0.5m 壁装或距地2.6m吊装					
48	030412004006	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯(小型) 2. 型号:BD-ZFJC-IP67系列 3. 规格:1W 4. 安装形式:出口上方0.2m壁装	套	5			
49	030412005002	荧光灯	1. 名称:平板灯 2. 型号:LED 3. 规格:600*600 48W 4. 安装形式:铝扣板吊顶内嵌入	套	54			
50	030412006002	医疗专用灯	1. 名称:紫外线消毒灯 2. 型号:底边距地2.8m链装 3. 规格:90W	套	2			
51	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
52	031301017010	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-电气改造

标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设施提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：毛庄乡孜荣寄宿制学校食堂改造-电气 标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-土建

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	A. 4	砌筑工程						
1	010401003003	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20煤矸石砖 2. 墙体类型:240mm外墙(单面清水) 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m ³	8.48			
2	010401014002	带盖排水明沟	1. 青19J4-99-2	m	7.1			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
3	010501001003	元宝基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	1.5			
4	010502002003	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	0.51			
5	010503004003	圈梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	0.87			
6	010503005003	过梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	0.07			
7	010507006002	水表井(含土方、钢筋、模板、井圈、井盖、防坠网等)	1. 14S501-1-13、14S501-2-5、8	座	1			
8	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径(mm) 10以内	t	0.039			
9	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径(mm) 10以上	t	0.082			
10	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体加固筋	t	0.039			
11	010516002003	预埋铁件		t	0.03			
		分部小计						
	A. 6	金属结构工程						
12	010604001003	钢梁	1. 梁类型:GL-1(包含零星构件) 2. 钢材品种、规格:矩形钢100x150x4.0(Q355B) 3. 除锈、刷漆:按设计要求	t	0.126			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-土建

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			4. 安装高度:4.5m 5. 防火要求:按设计要求					
13	010606002003	钢檩条	1. 钢材品种、规格: C160X70X20X2.5 (Q235B) 2. 构件类型:LT 3. 除锈、刷漆:按设计要求 4. 安装高度:4.5m 5. 防火要求:按设计要求	t	0.186			
		分部小计						
	A. 8	门窗工程						
14	010802003003	钢质防火门（含闭门器）	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2200	樘	5			
15	010807001003	70系列断桥铝合金窗5+12A+5Low-E（开启扇设纱窗）	1. 窗代号及洞口尺寸:1000*1000 2. 框、扇材质:按设计要求 3. 玻璃品种、厚度:按设计要求	樘	3			
		分部小计						
	A. 9	屋面及防水工程						
16	010901002003	型材屋面	1. 型材品种、规格:100厚岩棉夹心彩钢板 2. 檐口:01J925-1-21-5 3. 接缝、嵌缝材料种类:按设计要求	m ²	22.36			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
17	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 青19J2-44-地5	m ²	16.77			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
18	011201001005	墙面一般抹灰	1. 青19J2-121-内1	m ²	39.24			
19	011201001006	墙面一般抹灰	1. 青19J2-24-外4	m ²	42.71			
20	011204003001	块料墙面	1. 青19J2-163-裙11(高1500) 2. 面层材料品种、规	m ²	110.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-土建

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			格、颜色:瓷砖					
21	011204003002	块料墙面	1. 青19J2-164-裙15(通高) 2. 面层材料品种、规格、颜色:瓷砖 3. 防水材料种类:1道1.5厚的合成高分子涂膜防水层及1道2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层	m2	425.16			
		分部小计						
	A. 13	天棚工程						
22	011302001003	吊顶天棚	1. 青19J2-194-棚46 2. 面层材料品种、规格:铝合金方板	m2	479.73			
		分部小计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
23	011406001002	抹灰面油漆	1. 青19J2-130-内39 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆(无机)	m2	176.2			
		分部小计						
	A. 16	拆除工程						
24	011602001003	设备间位置原地面或构筑物拆除	1. 垃圾外运距离:自行考虑	m2	22.36			
25	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类:木墙裙 2. 垃圾外运距离:自行考虑	m2	341.47			
26	011606003003	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型:龙骨+面层 2. 垃圾外运距离:自行考虑	m2	150.86			
27	011608001002	铲除油漆面	1. 铲除部位名称:内墙面+独立柱面(清理基层) 2. 垃圾外运距离:自行考虑	m2	370.29			
28	011610002003	金属门窗拆除(含框)	1. 垃圾外运距离:自行考虑	m2	8.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-土建

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部小计						
	D.9	钢筋工程						
29	040901008003	植筋	1. 材料种类:全丝螺栓 2. 材料规格:M16 3. 植入深度:≥200mm 4. 植筋胶品种:改性环氧类和改性乙烯基酯类(包括改性氨基甲酸酯)的胶粘剂 5. 包含植筋所需的打孔、清孔、注胶等一切工序	根	12			
		分部小计						
		补充分部						
30	01B007	零星维修	1. 包含但不限于在施工过程中对原建筑的破坏及恢复内容、图纸中未注明但在现场需拆除或恢复内容	项	1			
31	01B008	墙面开孔、开槽	1. 土建配合安装部分	项	1			
32	01B009	盥洗槽	1. 09S304-26	m	10.6			
		分部小计						
		措施项目						
33	011701003003	装饰脚手架		m2	711.76			
34	011702003003	构造柱		m2	4.25			
35	011702008003	圈梁		m2	10.12			
36	011702009003	过梁		m2	0.6			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水
(拆除)

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.9	消防工程						
1	030901013007	灭火器拆除	1.形式:干粉灭火器	具	8			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
2	031001003005	不锈钢管拆除	1.拆除部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢管 DN20	m	8			
3	031001006009	塑料管拆除	1.拆除部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:聚丙烯静音排水管 De110 4.连接形式:弹性橡胶圈承插连接	m	68			
4	031001007015	复合管拆除	1.拆除部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑复合钢管 DN40	m	13.6			
5	031001007016	复合管拆除	1.拆除部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑复合钢管 DN25以内	m	98			
6	031002003018	套管拆除	1.名称、类型:套管 2.规格:DN40(套管大2号,为DN50)	个	2			
7	031002003019	套管拆除	1.名称、类型:套管拆除 2.规格:DN100以内	个	11			
8	031002003020	套管拆除	1.名称、类型:套管 2.规格:DN32以内	个	2			
9	031003001011	螺纹阀门拆除	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25以内	个	6			
10	031003010005	软接头(软管)拆除	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN40	个	1			
11	031003012005	倒流防止器拆除	1.型号、规格:倒流防止器、截止阀、泄水阀 DN40	套	1			
12	031003013005	水表拆除	1.型号、规格:水表 DN40	个	1			
13	031004004005	洗涤盆拆除	1.名称:洗涤盆拆除	组	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水
(拆除)

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			2. 规格、类型:双柄水嘴 3. 组装形式:09S304-32						
14	031004014017	给、排水附(配)件拆除	1. 型号、规格:拆地漏、扫除口	个	5				
15	031004014018	水嘴拆除	1. 型号、规格:双档节水水嘴 6009-7	个	16				
16	031004014019	排水栓拆除	1. 型号、规格:排水栓 DN50	个	2				
17	031004019005	隔油器拆除	1. 类型:悬挂式成品隔油器	套	2				
18	031006012005	开水器拆除	1. 能源种类:开水器	台	1				
		分部小计							
		补充分部							
19	03B005	其他零星用水器具拆除	1. 包括但不限于图纸标识中的用水器具	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
20	031301017011	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水（拆除）

标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.08			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.23			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.99			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.7			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.47			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.27			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.16			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水(拆除) 标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目(标段一)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水
(新建)

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.9	消防工程						
1	030901013008	灭火器	1. 形式:干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4	具	6			
2	030901013009	灭火器	1. 形式:干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5	具	2			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
3	031001003006	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:不锈钢管 DN20 4. 连接形式:卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	8			
4	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚丙烯静音排水管 De110 4. 连接形式:弹性橡胶圈承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	68			
5	031001007017	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗 6. 保温:10mm的柔性泡沫橡塑, 做法见16S401-44、48 (I)	m	30			
6	031001007018	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗 6. 保温:10mm的柔性泡	m	19			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水
(新建)

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			沫橡塑, 做法见16S401-44、48 (I)					
7	031001007019	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 内衬塑复合钢管 DN20 4. 连接形式: 螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按图纸设计要求试验及吹洗 6. 保温: 10mm的柔性泡沫橡塑, 做法见16S401-44、48 (I)	m	8			
8	031001007020	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 内衬塑复合钢管 DN25 4. 连接形式: 螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按图纸设计要求试验及吹洗	m	14			
9	031001007021	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 内衬塑复合钢管 DN20 4. 连接形式: 螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按图纸设计要求试验及吹洗	m	27			
10	031001007022	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 内衬塑复合钢管 DN40 4. 连接形式: 螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按图纸设计要求试验及吹洗 6. 保温: 10mm的柔性泡沫橡塑, 做法见16S401-44、48 (I)	m	13.6			
11	031002001007	管道支架	1. 管架形式: 一般管道支架	kg	46.3			
12	031002001008	管道支架	1. 管架形式: 抗震支架	套	11			
13	031002003021	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水
(新建)

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 规格:DN40(套管大2号, 为DN65)					
14	031002003022	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN32(套管大2号, 为DN50)	个	1			
15	031002003023	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN20(套管大2号, 为DN32)	个	1			
16	031002003024	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN100(套管大2号, 为DN150)	个	2			
17	031002003025	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN100((套管大2号, 为DN150)	个	1			
18	031002003026	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN40(套管大2号, 为DN50)	个	1			
19	031002003027	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN100((套管大2号, 为DN150)	个	8			
20	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	2			
21	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	4			
22	031003010006	软接头(软管)	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN40	个	1			
23	031003012006	倒流防止器	1. 型号、规格:倒流防止器、截止阀、泄水阀 DN40	套	1			
24	031003013006	水表	1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格:水表 DN40	个	1			
25	031004004006	洗涤盆	1. 名称:双槽洗涤盆 2. 规格、类型:双柄水	组	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水
(新建)

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			嘴 3. 组装形式:09S304-32					
26	031004014020	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:地漏 DN50	个	4			
27	031004014021	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:网框地漏 DN100	个	1			
28	031004019006	隔油器	1. 类型:悬挂式成品隔油器 2. 型号、规格:XY-GY-B-1.33(处理量1.33L/s) 3. 备注:04S301-106、107	套	2			
29	031006012006	热水器、开水炉	1. 能源种类:开水器(带底座) 2. 型号、容积:容积80L, 功率12.0KW	台	1			
30	031004014022	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:双档节水水嘴 6009-7	个	16			
31	031004014023	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:排水栓 DN50	个	2			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
32	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别:一般轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 结构类型:一般管道支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	46.3			
		分部小计						
		补充分部						
33	03B006	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱	个	4			
		分部小计						
		措施项目						
34	031301017012	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水（新建）

标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.08			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.23			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.99			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.7			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.47			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.27			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.16			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制小学食堂改造-给排水(新建) 标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目(标段一)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.1	机械设备安装工程						
1	030108003013	轴流通风机	1. 名称：厨房专用型油烟排风机 2. 型号：DKT-22型双速柜式离心风机箱（电机外置式）， \sim 380V-50Hz, G=350Kg, 高/低速功6.7/2.2KW高速状态参数：风量=12424 \sim 26493m ³ /h, 风压=527 \sim 663Pa, 转速n=700r/min, 65db(A)低速状态参数：风量=9229 \sim 19681m ³ /h, 风压=291 \sim 366Pa, 转速n=520r/min, 57db(A) 风机二级能效效率 \geq 80%, 设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设备外壳具有防潮、防晒、防雨雪、抗水、防尘功能 3. 备注：风机室外露天安装, 设减震器措施, 风机前后设防火软连接, 管道顶部设防雨雪风帽	台	1			
2	030108003014	轴流通风机	1. 名称：一层操作间防腐边墙风机(设定时控制装置, 每小时运行6次, 风机二级能效效率 \geq 80%) 2. 型号：DWEX型-N0350, L=2400m ³ /h, n=1400r/min, 68db(A), G=21Kg H=95Pa, N=0.18KW, \sim 220V-50Hz, 出口配60°弯头及自垂百叶(自垂百叶后设金属防虫网) 3. 规格：风机室内设 ϕ 3网孔为10x10mm钢丝网防护安装孔450x450, 洞中心距地2.5米安装	台	1			
3	030108003015	轴流通风机	1. 名称：一层餐厅低噪声轴流风机(设定时控制装置, 每小时运行5	台	5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			次, 风机二级能效效率 ≥80%) 2. 型号: DWEX型-N0300, L=1600m ³ /h, n=1400r/ min, 58db (A), G=18Kg H=71Pa, N=0. 10KW, ~220 V-50Hz, 出口配60° 弯 头及自垂百叶(自垂百 叶后设金属防虫网) 3. 规格: 风机室内设@3 网孔为10x10mm钢丝网 防护安装孔400x400, 洞 中心距地2. 5米安装					
4	030108006005	其他风机	1. 名称: 静音吸顶式换 气扇 2. 型号: JVF-M-45, Q=50 0m ³ /h, H=260Pa, N=75w, ~220V-50Hz, 齐吊顶安 装 3. 规格: 换气扇自带止 回阀防止回流 4. 备注: 室外设不锈钢 雨雪风帽D150(带防虫 网)	台	2			
		分部小计						
	C. 7	通风空调工程						
5	030701011005	净化工作台	1. 名称: 高效油烟净化 器 2. 型号: 处理风量10000 ~15000m ³ /h, N=800w, ~2 20V-50Hz, 阻力<150Pa 油烟净化效率≥97%, 油 烟排放浓度≥0. 4mg/m ³ , 防水等级≥IPX6级, 阻 燃等级达到≥A(A1)级 别设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设 备外壳具有防潮、防晒 、防雨雪、抗水、防尘 功能 3. 类型: 设备室外露天 安装, 设备采用可调镀	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			锌角钢L70X6支架(采用螺栓连接)与设备连接处设减震措施						
6	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:D150 5. 板材厚度:0.5 6. 接口形式:法兰连接	m2	7.56				
7	030702003007	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟净化系统排风管 2. 形状:矩形 3. 规格:320*320 4. 板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5. 接口形式:焊接连接	m2	7.11				
8	030702003008	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟净化系统排风管 2. 形状:矩形 3. 规格:630*630 4. 板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5. 接口形式:焊接连接	m2	26.56				
9	030702003009	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟净化系统排风管 2. 形状:矩形 3. 规格:800*500 4. 板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5. 接口形式:焊接连接	m2	39.1				
10	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:防火调节阀(150℃熔断) 2. 规格:FFH-3型,常开,与风机连锁,800X500	个	1				
11	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:手动风量密闭调节阀 2. 规格:碳钢材质,320x320,五档风量大小可调 3. 类型:排风支管及与排烟罩连接处设	个	6				
12	030704001005	通风工程检测、调试		系统	1				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
13	031208003005	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:A级玻璃丝棉 2. 绝热厚度:50mm	m3	4.62			
		分部小计						
		措施项目						
14	031301017013	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.08			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.23			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.99			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.7			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.47			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.27			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.16			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-新做通风

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.1	机械设备安装工程						
1	030108003016	轴流通风机	1. 名称:厨房专用型油烟排风机 2. 型号:DKT-22型双速柜式离心风机箱(电机外置式), [^] 380V-50Hz, G=350Kg, 高/低速功6.7/2.2KW高速状态参数:风量=12424 [^] 26493m ³ /h, 风压=527 [^] 663Pa, 转速n=700r/min, 65db(A)低速状态参数:风量=9229 [^] 19681m ³ /h, 风压=291 [^] 366Pa, 转速n=520r/min, 57db(A) 风机二级能效效率≥80%, 设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设备外壳具有防潮、防晒、防雨雪、抗水、防尘功能 3. 备注: 风机室外露天安装, 设减震器措施, 风机前后设防火软连接, 管道顶部设防雨雪风帽	台	1			
2	030108003017	轴流通风机	1. 名称:一层操作间防腐边墙风机(设定时控制装置, 每小时运行6次, 风机二级能效效率≥80%) 2. 型号:DWEX型-N0350, L=2400m ³ /h, n=1400r/min, 68db(A), G=21Kg H=95Pa, N=0.18KW, [^] 220V-50Hz, 出口配60°弯头及自垂百叶(自垂百叶后设金属防虫网) 3. 规格: 风机室内设@3网孔为10x10mm钢丝网防护安装孔450x450, 洞中心距地2.5米安装	台	1			
3	030108003018	轴流通风机	1. 名称:一层餐厅低噪声轴流风机(设定时控制装置, 每小时运行5	台	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-新做通风

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			次, 风机二级能效效率 ≥80%) 2. 型号: DWEX型-N0300, L=1600m ³ /h, n=1400r/ min, 58db (A), G=18Kg H=71Pa, N=0. 10KW, ~220 V-50Hz, 出口配60°弯 头及自垂百叶(自垂百 叶后设金属防虫网) 3. 规格: 风机室内设@3 网孔为10x10mm钢丝网 防护安装孔400x400, 洞 中心距地2. 5米安装					
4	030108006006	其他风机	1. 名称: 静音吸顶式换 气扇 2. 型号: JVF-M-45, Q=50 0m ³ /h, H=260Pa, N=75w, ~220V-50Hz, 齐吊顶安 装 3. 规格: 换气扇自带止 回阀防止回流 4. 备注: 室外设不锈钢 雨雪风帽D150(带防虫 网)	台	2			
		分部小计						
	C. 7	通风空调工程						
5	030701011006	净化工作台	1. 名称: 高效油烟净化 器 2. 型号: 处理风量10000 ~15000m ³ /h, N=800w, ~2 20V-50Hz, 阻力<150Pa 油烟净化效率≥97%, 油 烟排放浓度≥0. 4mg/m ³ , 防水等级≥IPX6级, 阻 燃等级达到≥A(A1)级 别设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设 备外壳具有防潮、防晒 、防雨雪、抗水、防尘 功能 3. 类型: 设备室外露天 安装, 设备采用可调镀	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-新做通风

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			锌角钢L70X6支架(采用螺栓连接)与设备连接处设减震措施						
6	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:D150 5. 板材厚度:0.5 6. 接口形式:法兰连接	m2	7.56				
7	030702003010	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟净化系统排风管 2. 形状:矩形 3. 规格:320*320 4. 板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5. 接口形式:焊接连接	m2	7.11				
8	030702003011	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟净化系统排风管 2. 形状:矩形 3. 规格:630*630 4. 板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5. 接口形式:焊接连接	m2	26.56				
9	030702003012	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟净化系统排风管 2. 形状:矩形 3. 规格:800*500 4. 板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5. 接口形式:焊接连接	m2	39.1				
10	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:防火调节阀(150℃熔断) 2. 规格:FFH-3型,常开,与风机连锁,800X500	个	1				
11	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:手动风量密闭调节阀 2. 规格:碳钢材质,320x320,五档风量大小可调 3. 类型:排风支管及与排烟罩连接处设	个	6				
12	030704001006	通风工程检测、调试		系统	1				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-新做通风

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
13	031002001009	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	3			
14	031009001003	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐、绝热工程						
15	031208003006	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:A级玻璃丝棉 2. 绝热厚度:50mm	m3	4.62			
16	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料:铝箔 2. 层数:1层 3. 对象:保温风管	m2	100.13			
		分部小计						
		措施项目						
17	031301017014	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-新做通风

标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-新做 标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施通风设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C. 4	电气设备安装工程						
1	030404016003	控制箱	1. 名称:除油烟风机控制箱（只计安装） 2. 型号:厂家配套	台	1			
2	030404017011	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号: CX 3. 规格:800*800*180 4. 安装方式:距地1.8m明装	台	1			
3	030404017012	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号: BCX 3. 规格:600*600*180 4. 安装方式:距地1.8m明装	台	1			
4	030404017013	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号: CFX 3. 规格:600*600*180 4. 安装方式:距地1.8m明装	台	1			
5	030404017014	配电箱	1. 名称:应急照明集中电源箱 2. 型号: AD	台	1			
6	030404017015	配电箱	1. 名称:原有配电箱拆除	台	2			
7	030404019003	控制开关	1. 名称:定时开关 2. 型号: KG316T	个	6			
8	030404034014	照明开关	1. 名称:带指示灯的三联单控开关 2. 规格:250V 10A 紫外线灯专用 3. 安装方式:h=1.8m	个	1			
9	030404034015	照明开关	1. 名称:单联翘板暗开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	3			
10	030404034016	照明开关	1. 名称:双联翘板暗开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	2			
11	030404034017	照明开关	1. 名称:三联翘板暗开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	4			
12	030404034018	照明开关	1. 名称:密闭单联开关	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m					
13	030404034019	照明开关	1. 名称:密闭双联开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	1			
14	030404034020	照明开关	1. 名称:密闭三联开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	2			
15	030404035009	插座	1. 名称:带保护接点单相三孔插座 2. 规格:250V 25A 3. 安装方式:h=0.3m	个	4			
16	030404035010	插座	1. 名称:带保护接点单相三孔插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:h=0.3m	个	5			
17	030404035011	插座	1. 名称:带保护接点密闭五孔插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=0.3m	个	9			
18	030404035012	插座	1. 名称:带保护接点安全五孔插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=0.3m	个	6			
19	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:4*185 4. 敷设方式、部位:穿管暗敷 5. 电压等级(kV):1	m	10			
20	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	5			
21	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位端子箱 2. 规格:LEB	台	2			
22	030411001023	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:20	m	595.5			
23	030411001024	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:25	m	199.5			
24	030411001025	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG	m	65.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			3. 规格:32					
25	030411001026	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:40	m	34			
26	030411001027	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:150	m	10			
27	030411001028	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:20	m	72			
28	030411001029	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:25	m	177			
29	030411001030	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:32	m	43.5			
30	030411001031	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:40	m	13.5			
31	030411001032	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:50	m	29.5			
32	030411001033	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:50	m	15			
33	030411004021	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:16mm ²	m	237.5			
34	030411004022	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:10mm ²	m	482.5			
35	030411004023	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:2.5mm ²	m	1291			
36	030411004024	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4mm ²	m	699			
37	030411004025	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷	m	44.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4*25+1*16mm ²					
38	030411004026	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:6mm ²	m	239.5			
39	030411004027	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:2.5mm ²	m	230			
40	030411004028	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:4mm ²	m	176			
41	030411004029	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:ZN-RVSP 4. 规格:2*2.5	m	88			
42	030411004030	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:ZN-RVSP 4. 规格:2*1.5	m	94			
43	030411006003	接线盒	1. 名称:设备接线盒 2. 规格:160*100*80 3. 安装形式:h=0.3m	个	12			
44	030412001003	普通灯具	1. 名称:扁圆灯 2. 型号:LED 3. 规格:36W 4. 类型:吸顶	套	5			
45	030412002005	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:LED 3. 规格:1*50W 4. 安装形式:吸顶	套	11			
46	030412002006	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:LED 3. 规格:1*36W 4. 安装形式:吸顶	套	4			
47	030412004007	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:BD-ZFJC-IP67系列 3. 规格:3W 4. 安装形式:2.6m壁挂	套	15			
4	030412004008	装饰	1. 名称:方向标志灯 (套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
8		灯	单向) (小型) 2. 型号:BD-ZFJC-IP67 系列 3. 规格:1W 4. 安装形式:距地0.5m 壁装或距地2.6m吊装		2			
49	030412004009	装饰灯	1. 名称:安全出口标志 灯 (小型) 2. 型号:BD-ZFJC-IP67 系列 3. 规格:1W 4. 安装形式:出口上方0 .2m壁装	套	5			
50	030412005003	荧光灯	1. 名称:平板灯 2. 型号:LED 3. 规格:600*600 48W 4. 安装形式:铝扣板吊 顶内嵌入	套	37			
51	030412006003	医疗专用灯	1. 名称:紫外线消毒灯 2. 型号:底边距地2.8m 链装 3. 规格:90W	套	2			
52	030414002003	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调 试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
53	031301017015	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-电气改造 标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：觉拉乡中心寄宿制学校食堂改造-电气 标段：囊谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-土建

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	A. 4	砌筑工程						
1	010401003004	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20煤矸石砖 2. 墙体类型:240mm外墙(单面清水) 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m ³	6.83			
2	010401014003	带盖排水明沟	1. 青19J4-99-2	m	5.3			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
3	010501001004	元宝基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	1.22			
4	010502002004	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	0.51			
5	010503004004	圈梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	0.74			
6	010503005004	过梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	0.07			
7	010507006003	水表井(含土方、钢筋、模板、井圈、井盖、防坠网等)	1. 14S501-1-13、14S501-2-5、8	座	1			
8	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径(mm) 10以内	t	0.035			
9	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径(mm) 10以上	t	0.075			
10	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体加固筋	t	0.032			
11	010516002004	预埋铁件		t	0.02			
		分部小计						
	A. 6	金属结构工程						
12	010604001004	钢梁	1. 梁类型:GL-1(包含零星构件) 2. 钢材品种、规格:矩形钢100x150x4.0(Q355B) 3. 除锈、刷漆:按设计要求	t	0.082			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-土建

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			4. 安装高度:4.5m 5. 防火要求:按设计要求					
13	010606002004	钢檩条	1. 钢材品种、规格: C160X70X20X2.5 (Q235B) 2. 构件类型:LT 3. 除锈、刷漆:按设计要求 4. 安装高度:4.5m 5. 防火要求:按设计要求	t	0.124			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
14	010802003004	钢质防火门（含闭门器）	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2200	樘	3			
15	010807001004	70系列断桥铝合金窗5+12A+5Low-E（开启扇设纱窗）	1. 窗代号及洞口尺寸:1000*1000 2. 框、扇材质:按设计要求 3. 玻璃品种、厚度:按设计要求	樘	2			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
16	010901002004	型材屋面	1. 型材品种、规格:100厚岩棉夹心彩钢板 2. 檐口:01J925-1-21-5 3. 接缝、嵌缝材料种类:按设计要求	m ²	15.82			
		分部小计						
	A.11	楼地面装饰工程						
17	011101001004	水泥砂浆楼地面	1. 青19J2-44-地5	m ²	11.26			
18	011102003003	块料楼地面	1. 青19J2-53-地30 2. 面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖 3. 防水层材料种类:1道1.5厚的合成高分子涂膜防水层及1道2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层	m ²	183.97			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-土建

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
19	011201001007	墙面一般抹灰	1. 青19J2-121-内1	m2	31.59			
20	011201001008	墙面一般抹灰	1. 青19J2-24-外4	m2	34.67			
21	011204003003	块料墙面	1. 青19J2-164-裙15(通高) 2. 面层材料品种、规格、颜色: 瓷砖 3. 防水材料种类: 1道1.5厚的合成高分子涂膜防水层及1道2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层	m2	452.33			
		分部小计						
	A. 13	天棚工程						
22	011302001004	吊顶天棚	1. 青19J2-194-棚46 2. 面层材料品种、规格: 铝合金方板	m2	716.83			
		分部小计						
	A. 16	拆除工程						
23	011602001004	设备间位置原地面或构筑物拆除	1. 垃圾外运距离: 自行考虑	m2	15.82			
24	011605001002	平面块料拆除	1. 饰面材料种类: 地砖+防水 2. 垃圾外运距离: 自行考虑	m2	184.06			
25	011606002002	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类: 木墙裙(通高) 2. 垃圾外运距离: 自行考虑	m2	455.29			
26	011606003004	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型: 龙骨+面层 2. 垃圾外运距离: 自行考虑	m2	183.2			
27	011610002004	金属门窗拆除(含框)	1. 垃圾外运距离: 自行考虑	m2	4.4			
		分部小计						
	D. 9	钢筋工程						
28	040901008004	植筋	1. 材料种类: 全丝螺栓 2. 材料规格: M16	根	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-土建

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			3. 植入深度: $\geq 200\text{mm}$ 4. 植筋胶品种: 改性环氧类和改性乙烯基酯类(包括改性氨基甲酸酯)的胶粘剂 5. 包含植筋所需的打孔、清孔、注胶等一切工序						
		分部小计							
		补充分部							
29	01B010	零星维修	1. 包含但不限于在施工过程中对原建筑的破坏及恢复内容、图纸中未注明但在现场需拆除或恢复内容	项	1				
30	01B011	墙面开孔、开槽	1. 土建配合安装部分	项	1				
31	01B012	盥洗槽	1. 09S304-26	m	6.7				
		分部小计							
		措施项目							
32	011701003004	装饰脚手架		m ²	455.29				
33	011702003004	构造柱		m ²	4.25				
34	011702008004	圈梁		m ²	8.39				
35	011702009004	过梁		m ²	0.6				
36	011703001001	垂直运输		m ²	356				
		分部小计							
本页小计									
合计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-土建

标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设施提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整后费率(%)	调整后金额(元)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.72			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.52			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.14			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.58			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.47			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.65			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.11			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.4			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-土建 标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一） 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-给排水
(拆除)

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.9	消防工程						
1	030901013010	灭火器拆除	1.形式:干粉灭火器	具	14			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
2	031001003007	不锈钢管拆除	1.拆除部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢管 DN20	m	8			
3	031001006011	塑料管拆除	1.拆除部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:聚丙烯静音排水管 De110 4.连接形式:弹性橡胶圈承插连接	m	74			
4	031001007023	复合管拆除	1.拆除部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑复合钢管 DN40以内	m	31			
5	031001007024	复合管拆除	1.拆除部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑复合钢管 DN25以内	m	75			
6	031002003028	套管拆除	1.名称、类型:套管 2.规格:DN40(套管大2号,为DN50)	个	2			
7	031002003029	套管拆除	1.名称、类型:套管拆除 2.规格:DN100以内	个	13			
8	031002003030	套管拆除	1.名称、类型:套管 2.规格:DN32以内	个	2			
9	031003001014	螺纹阀门拆除	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25以内	个	5			
10	031003009001	金属波纹管拆除	1.类型:金属波纹管 2.规格、压力等级:DN40	个	1			
11	031003010007	软接头(软管)拆除	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN40	个	1			
12	031003012007	倒流防止器拆除	1.型号、规格:倒流防止器、截止阀、泄水阀 DN40	套	1			
1	031003013007	水表拆	1.型号、规格:水表	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-给排水
(拆除)

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
3		除	DN40						
14	031004004007	洗涤盆拆除	1. 名称:洗涤盆拆除 2. 规格、类型:双柄水嘴 3. 组装形式:09S304-32	组	4				
15	031004014024	给、排水附(配)件拆除	1. 型号、规格:拆地漏、扫除口	个	6				
16	031004014025	水嘴拆除	1. 型号、规格:双档节水水嘴 6009-7	个	9				
17	031004014026	排水栓拆除	1. 型号、规格:排水栓 DN50	个	2				
18	031004019007	隔油器拆除	1. 类型:地上式成品隔油器	套	1				
19	031006012007	开水器拆除	1. 能源种类:开水器	台	1				
		分部小计							
		补充分部							
20	03B007	其他零星用水器具拆除	1. 包括但不限于图纸标识中的用水器具	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
21	031301017016	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-给排水
标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设施提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.08			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.23			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.99			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.7			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.47			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.27			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.16			
合 计							

编制人（造价人员）：_____ 复核人（造价工程师）：_____

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-给排水(拆除) 标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目(标段一)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-给排水
(新建)

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.9	消防工程						
1	030901013011	灭火器	1. 形式:干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4	具	12			
2	030901013012	灭火器	1. 形式:干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5	具	2			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
3	031001003008	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:不锈钢管 DN20 4. 连接形式:卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	8			
4	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚丙烯静音排水管 De110 4. 连接形式:弹性橡胶圈承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	74			
5	031001007025	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗 6. 保温:10mm的柔性泡沫橡塑, 做法见16S401-44、48 (I)	m	3			
6	031001007026	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗 6. 保温:10mm的柔性泡	m	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-给排水
(新建)

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			沫橡塑, 做法见16S401-44、48 (I)					
7	031001007027	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 内衬塑复合钢管 DN25 4. 连接形式: 螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按图纸设计要求试验及吹洗	m	17			
8	031001007028	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 内衬塑复合钢管 DN20 4. 连接形式: 螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按图纸设计要求试验及吹洗	m	18			
9	031001007029	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 内衬塑复合钢管 DN40 4. 连接形式: 螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按图纸设计要求试验及吹洗 6. 保温: 10mm的柔性泡沫橡塑, 做法见16S401-44、48 (I)	m	28			
10	031002001010	管道支架	1. 管架形式: 一般管道支架	kg	33.78			
11	031002001011	管道支架	1. 管架形式: 抗震支架	套	10			
12	031002003031	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN40 (套管大2号, 为DN65)	个	1			
13	031002003032	套管	1. 名称、类型: 穿楼板钢套管 2. 规格: DN25 (套管大2号, 为DN40)	个	1			
14	031002003033	套管	1. 名称、类型: 穿墙钢套管 2. 规格: DN20 (套管大2号, 为DN32)	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-给排水
(新建)

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
15	031002003034	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN100(套管大2号, 为DN150)	个	2			
16	031002003035	套管	1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN100((套管大2号, 为DN150)	个	1			
17	031002003036	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN40(套管大2号, 为DN50)	个	1			
18	031002003037	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN100((套管大2号, 为DN150)	个	10			
19	031003001015	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	3			
20	031003001016	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	2			
21	031003009002	补偿器	1. 类型:金属波纹管 2. 规格、压力等级:ND40	个	1			
22	031003010008	软接头(软管)	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN40	个	1			
23	031003012008	倒流防止器	1. 型号、规格:倒流防止器、截止阀、泄水阀 DN40	套	1			
24	031003013008	水表	1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格:水表 DN40	个	1			
25	031004004008	洗涤盆	1. 名称:双槽洗涤盆 2. 规格、类型:双柄水嘴 3. 组装形式:09S304-32	组	4			
26	031004014027	给、排水附(配件)	1. 型号、规格:地漏 DN50	个	3			
27	031004014028	给、排水附(配件)	1. 型号、规格:网框地漏 DN100	个	1			
28	031004014029	给、排水附(配件)	1. 型号、规格:清扫口	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-给排水
(新建)

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			DN100					
29	031004019008	隔油器	1. 类型:地上式成品隔油器 2. 型号、规格:XY-GY-B-1.33(处理量1.33L/s) 3. 备注:04S301-106、107	套	1			
30	031006012008	热水器、开水炉	1. 能源种类:开水器(带底座) 2. 型号、容积:容积80L, 功率12.0KW	台	1			
31	031004014030	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:双档节水水嘴 6009-7	个	9			
32	031004014031	给、排水附(配)件	1. 型号、规格:排水栓 DN50	个	2			
		分部小计						
	C.12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
33	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别:一般轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 结构类型:一般管道支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	33.78			
		分部小计						
		补充分部						
34	03B008	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱	个	7			
		分部小计						
		措施项目						
35	031301017017	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-给排水
(新建)

标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设
备提升改造项目(标段一)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.08			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.23			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.99			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.7			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.47			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.27			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.16			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-给排水(新建) 标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目(标段一)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.1	机械设备安装工程						
1	030108003019	轴流通风机	1. 名称：厨房专用型油烟排风机 2. 型号：DKT-22型双速柜式离心风机箱（电机外置式）， \sim 380V-50Hz, G=350Kg, 高/低速功6.7/2.2KW高速状态参数：风量=12424 \sim 26493m ³ /h, 风压=527 \sim 663Pa, 转速n=700r/min, 65db(A)低速状态参数：风量=9229 \sim 19681m ³ /h, 风压=291 \sim 366Pa, 转速n=520r/min, 57db(A) 风机二级能效效率 \geq 80%, 设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设备外壳具有防潮、防晒、防雨雪、抗水、防尘功能 3. 备注：风机室外露天安装, 设减震器措施, 风机前后设防火软连接, 管道顶部设防雨雪风帽	台	1			
2	030108003020	轴流通风机	1. 名称：一层操作间防腐边墙风机(设定时控制装置, 每小时运行6次, 风机二级能效效率 \geq 80%) 2. 型号：DWEX型-N0350, L=2400m ³ /h, n=1400r/min, 68db(A), G=21Kg H=95Pa, N=0.18KW, \sim 220V-50Hz, 出口配60°弯头及自垂百叶(自垂百叶后设金属防虫网) 3. 规格：风机室内设 ϕ 3网孔为10x10mm钢丝网防护安装孔450x450, 洞中心距地2.5米安装	台	1			
3	030108003021	轴流通风机	1. 名称：一至二层餐厅低噪声轴流风机(设定时控制装置, 每小时运	台	6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			行5次, 风机二级能效效率≥80%) 2. 型号: DWEX型-N0300, L=1600m ³ /h, n=1400r/min, 58db(A), G=18Kg H=71Pa, N=0.10KW, ~220V-50Hz, 出口配60°弯头及自垂百叶(自垂百叶后设金属防虫网) 3. 规格: 风机室内设@3网孔为10x10mm钢丝网防护安装孔400x400, 洞中心距地2.5米安装					
		分部小计						
	C.7	通风空调工程						
4	030701011007	净化工作台	1. 名称: 高效油烟净化器 2. 型号: 处理风量10000~15000m ³ /h, N=800w, ~220V-50Hz, 阻力<150Pa 油烟净化效率≥97%, 油烟排放浓度≥0.4mg/m ³ , 防水等级≥IPX6级, 阻燃等级达到≥A(A1)级别设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设备外壳具有防潮、防晒、防雨雪、抗水、防尘功能 3. 类型: 设备室外露天安装, 设备采用可调镀锌角钢L70X6支架(采用螺栓连接)与设备连接处设减震措施	台	1			
5	030702003013	不锈钢板通风管道	1. 名称: 油烟净化系统排风管 2. 形状: 矩形 3. 规格: 800*500 4. 板材厚度: 304不锈钢材质制作, 壁厚为2mm 5. 接口形式: 焊接连接	m ²	71.68			
6	030703001013	碳钢阀门	1. 名称: 防火调节阀(150℃熔断) 2. 规格: FFH-3型, 常开,	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			与风机连锁, 800X500						
7	030703001014	碳钢阀门	1. 名称:手动风量密闭调节阀 2. 规格:碳钢材质, 320x320, 五档风量大小可调 3. 类型:排风支管及与排烟罩连接处设	个	5				
8	030704001007	通风工程检测、调试		系统	1				
		分部小计							
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝热工程							
9	031208003007	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:A级玻璃丝棉 2. 绝热厚度:50mm	m3	4				
		分部小计							
		措施项目							
10	031301017018	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.08			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.23			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.99			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.7			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.47			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.27			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.16			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-原有 标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施
通风拆除 设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-新做通风

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.1	机械设备安装工程						
1	030108003022	轴流通风机	1. 名称:厨房专用型油烟排风机 2. 型号:DKT-22型双速柜式离心风机箱(电机外置式), [^] 380V-50Hz, G=350Kg, 高/低速功6.7/2.2KW高速状态参数:风量=12424~26493m ³ /h, 风压=527~663Pa, 转速n=700r/min, 65db(A)低速状态参数:风量=9229~19681m ³ /h, 风压=291~366Pa, 转速n=520r/min, 57db(A) 风机二级能效效率≥80%, 设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设备外壳具有防潮、防晒、防雨雪、抗水、防尘功能 3. 备注: 风机室外露天安装, 设减震器措施, 风机前后设防火软连接, 管道顶部设防雨雪风帽	台	1			
2	030108003023	轴流通风机	1. 名称:一层操作间防腐边墙风机(设定时控制装置, 每小时运行6次, 风机二级能效效率≥80%) 2. 型号:DWEX型-N0350, L=2400m ³ /h, n=1400r/min, 68db(A), G=21Kg H=95Pa, N=0.18KW, 220V-50Hz, 出口配60°弯头及自垂百叶(自垂百叶后设金属防虫网) 3. 规格: 风机室内设@3网孔为10x10mm钢丝网防护安装孔450x450, 洞中心距地2.5米安装	台	1			
3	030108003024	轴流通风机	1. 名称:一至二层餐厅低噪声轴流风机(设定时控制装置, 每小时运	台	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-新做通风

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			行5次, 风机二级能效效率≥80%) 2. 型号: DWEX型-N0300, L=1600m ³ /h, n=1400r/min, 58db(A), G=18Kg H=71Pa, N=0.10KW, ~220V-50Hz, 出口配60°弯头及自垂百叶(自垂百叶后设金属防虫网) 3. 规格: 风机室内设@3网孔为10x10mm钢丝网防护安装孔400x400, 洞中心距地2.5米安装					
		分部小计						
	C.7	通风空调工程						
4	030701011008	净化工作台	1. 名称: 高效油烟净化器 2. 型号: 处理风量10000~15000m ³ /h, N=800w, ~220V-50Hz, 阻力<150Pa 油烟净化效率≥97%, 油烟排放浓度≥0.4mg/m ³ , 防水等级≥IPX6级, 阻燃等级达到≥A(A1)级别设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设备外壳具有防潮、防晒、防雨雪、抗水、防尘功能 3. 类型: 设备室外露天安装, 设备采用可调镀锌角钢L70X6支架(采用螺栓连接)与设备连接处设减震措施	台	1			
5	030702003014	不锈钢板通风管道	1. 名称: 油烟净化系统排风管 2. 形状: 矩形 3. 规格: 800*500 4. 板材厚度: 304不锈钢材质制作, 壁厚为2mm 5. 接口形式: 焊接连接	m ²	71.68			
6	030703001015	碳钢阀门	1. 名称: 防火调节阀(150℃熔断) 2. 规格: FFH-3型, 常开,	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-新做通风

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			与风机连锁, 800X500					
7	030703001016	碳钢阀门	1. 名称: 手动风量密闭调节阀 2. 规格: 碳钢材质, 320x320, 五档风量大小可调 3. 类型: 排风支管及与排烟罩连接处设	个	5			
8	030704001008	通风工程检测、调试		系统	1			
		分部小计						
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
9	031002001012	管道支架	1. 管架形式: 抗震支架	套	5			
10	031009001004	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
11	031208003008	通风管道绝热	1. 绝热材料品种: A级玻璃丝棉 2. 绝热厚度: 50mm	m ³	4			
12	031208007004	防潮层、保护层	1. 材料: 铝箔 2. 层数: 1层 3. 对象: 保温风管	m ²	84.16			
		分部小计						
		措施项目						
13	031301017019	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-新做通风 标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.1	机械设备安装工程						
1	030107003001	小型杂货电梯	1.名称:食梯 2.层数:2 3.站数:2	部	1			
		分部小计						
	C.4	电气设备安装工程						
2	030404016004	控制箱	1.名称:除油烟风机控制箱（只计安装） 2.型号:厂家配套	台	1			
3	030404016005	控制箱	1.名称:食梯控制箱（只计安装） 2.型号:厂家配套	台	1			
4	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:CX 3.规格:800*800*180 4.安装方式:距地1.8m明装	台	1			
5	030404017017	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1AL 3.规格:600*600*180 4.安装方式:距地1.8m明装	台	1			
6	030404017018	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2AL 3.规格:600*600*180 4.安装方式:距地1.8m明装	台	1			
7	030404017019	配电箱	1.名称:应急照明集中电源箱 2.型号:AD	台	1			
8	030404017020	配电箱	1.名称:原有配电箱拆除	台	2			
9	030404019004	控制开关	1.名称:定时开关 2.型号:KG316T	个	6			
10	030404034021	照明开关	1.名称:带指示灯的三联单控开关 2.规格:250V 10A 紫外线灯专用 3.安装方式:h=1.8m	个	1			
11	030404034022	照明开关	1.名称:单联翘板暗开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:h=1.4m	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
12	030404034023	照明开关	1. 名称: 双联翘板暗开关 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: h=1.4m	个	5			
13	030404034024	照明开关	1. 名称: 三联翘板暗开关 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: h=1.4m	个	9			
14	030404034025	照明开关	1. 名称: 密闭单联开关 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: h=1.4m	个	1			
15	030404034026	照明开关	1. 名称: 密闭双联开关 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: h=1.4m	个	3			
16	030404034027	照明开关	1. 名称: 密闭三联开关 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: h=1.4m	个	1			
17	030404035013	插座	1. 名称: 带保护接点单相三孔插座 2. 规格: 250V 25A 3. 安装方式: h=0.3m	个	5			
18	030404035014	插座	1. 名称: 带保护接点单相三孔插座 2. 规格: 250V 16A 3. 安装方式: h=0.3m	个	6			
19	030404035015	插座	1. 名称: 带保护接点密闭五孔插座 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: h=0.3m	个	10			
20	030404035016	插座	1. 名称: 带保护接点安全五孔插座 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: h=0.3m	个	18			
21	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22 3. 规格: 4*185 4. 敷设方式、部位: 穿管暗敷 5. 电压等级 (kV): 1	m	10			
22	030409002004	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -40*4	m	5			
23	030409008004	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 等电位端子箱 2. 规格: LEB	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
24	030411001034	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:20	m	969			
25	030411001035	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:25	m	266.5			
26	030411001036	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:32	m	73			
27	030411001037	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:40	m	13.5			
28	030411001038	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:150	m	10			
29	030411001039	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:20	m	96			
30	030411001040	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:25	m	241.5			
31	030411001041	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:32	m	43.5			
32	030411001042	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:40	m	13.5			
33	030411001043	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:50	m	18.5			
34	030411001044	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:50	m	15			
35	030411004031	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:16mm ²	m	157.5			
36	030411004032	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:10mm ²	m	477.5			
37	030411004033	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷	m	1609			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:2.5mm ²					
38	030411004034	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4mm ²	m	1038			
39	030411004035	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4*25+1*16mm ²	m	33.5			
40	030411004036	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:6mm ²	m	292.5			
41	030411004037	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:2.5mm ²	m	352			
42	030411004038	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:4mm ²	m	336			
43	030411004039	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:ZN-RVSP 4. 规格:2*2.5	m	168			
44	030411004040	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:ZN-RVSP 4. 规格:2*1.5	m	164			
45	030411006004	接线盒	1. 名称:设备接线盒 2. 规格:160*100*80 3. 安装形式:h=0.3m	个	12			
46	030412001004	普通灯具	1. 名称:扁圆灯 2. 型号:LED 3. 规格:36W 4. 类型:吸顶	套	7			
47	030412002007	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:LED 3. 规格:1*50W 4. 安装形式:吸顶	套	10			
48	030412002008	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:LED 3. 规格:1*36W	套	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			4. 安装形式:吸顶						
49	030412004010	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:BD-ZFJC-IP67系列 3. 规格:3W 4. 安装形式:2. 6m壁挂	套	30				
50	030412004011	装饰灯	1. 名称:方向标志灯（单向）（小型） 2. 型号:BD-ZFJC-IP67系列 3. 规格:1W 4. 安装形式:距地0. 5m壁装或距地2. 6m吊装	套	25				
51	030412004012	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯（小型） 2. 型号:BD-ZFJC-IP67系列 3. 规格:1W 4. 安装形式:出口上方0. 2m壁装	套	10				
52	030412005004	荧光灯	1. 名称:平板灯 2. 型号:LED 3. 规格:600*600 48W 4. 安装形式:铝扣板吊顶内嵌入	套	55				
53	030412006004	医疗专用灯	1. 名称:紫外线消毒灯 2. 型号:底边距地2. 8m链装 3. 规格:90W	套	2				
54	030414002004	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
55	031301017020	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：毛庄乡中心寄宿制学校食堂改造-电气改造 标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-土建

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	A. 4	砌筑工程						
1	010401003005	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20煤矸石砖 2. 墙体类型:240mm外墙(单面清水) 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m ³	14.61			
2	010401014004	带盖排水明沟	1. 青19J4-99-2	m	3.3			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
3	010501001005	元宝基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	2.51			
4	010502002005	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	1.07			
5	010503004005	圈梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	1.47			
6	010503005005	过梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:c25	m ³	0.28			
7	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径(mm) 10以内	t	0.071			
8	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径(mm) 10以上	t	0.154			
9	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体加固筋	t	0.069			
10	010516002005	预埋铁件		t	0.04			
		分部小计						
	A. 6	金属结构工程						
11	010604001005	钢梁	1. 梁类型:GL-1(包含零星构件) 2. 钢材品种、规格:矩形钢100x150x4.0(Q355B) 3. 除锈、刷漆:按设计要求 4. 安装高度:4.5m 5. 防火要求:按设计要求	t	0.14			
12	010606002005	钢檩条	1. 钢材品种、规格:	t	0.227			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-土建

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			C160X70X20X2.5(Q235B) 2. 构件类型:LT 3. 除锈、刷漆:按设计要求 4. 安装高度:4.5m 5. 防火要求:按设计要求					
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
13	010802003005	钢质防火门（含闭门器）	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2200	樘	5			
14	010802004001	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2200	樘	1			
15	010807001005	70系列断桥铝合金窗5+12A+5Low-E（开启扇设纱窗）	1. 窗代号及洞口尺寸:1000*1000 2. 框、扇材质:按设计要求 3. 玻璃品种、厚度:按设计要求	樘	2			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
16	010901002005	型材屋面	1. 型材品种、规格:100厚岩棉夹心彩钢板 2. 檐口:01J925-1-21-5 3. 接缝、嵌缝材料种类:按设计要求	m ²	33.92			
		分部小计						
	A.11	楼地面装饰工程						
17	011101001005	水泥砂浆楼地面	1. 青19J2-44-地5	m ²	23.66			
18	011102003004	块料楼地面	1. 青19J2-53-地30 2. 面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖 3. 防水层材料种类:1道1.5厚的合成高分子涂膜防水层及1道2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层	m ²	99.79			
		分部小计						
	A.12	墙、柱面装饰与隔						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-土建

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		断、幕墙工程						
19	011201001009	墙面一般抹灰	1. 青19J2-121-内1	m2	83.22			
20	011201001010	墙面一般抹灰	1. 青19J2-24-外4	m2	58.89			
21	011204003004	块料墙面	1. 青19J2-164-裙15(通高) 2. 面层材料品种、规格、颜色:瓷砖 3. 防水材料种类:1道1.5厚的合成高分子涂膜防水层及1道2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层	m2	312.13			
		分部小计						
	A. 13	天棚工程						
22	011302001005	吊顶天棚	1. 青19J2-194-棚46 2. 面层材料品种、规格:铝合金方板	m2	205.9			
		分部小计						
	A. 16	拆除工程						
23	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:外墙 2. 砌体材质:加气块 3. 拆除砌体的截面尺寸:1000*2200 4. 砌体表面的附着物种类:保温、涂料等 5. 垃圾外运距离:自行考虑	m3	0.55			
24	011602001005	设备间位置原地面或构筑物拆除	1. 垃圾外运距离:自行考虑	m2	33.92			
25	011605001003	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:地砖+防水 2. 垃圾外运距离:自行考虑	m2	99.88			
26	011606002003	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类:木墙裙(通高) 2. 垃圾外运距离:自行考虑	m2	312.13			
27	011606003005	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型:龙骨+面层 2. 垃圾外运距离:自行考虑	m2	99.36			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-土建

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
28	011610002005	金属门窗拆除（含框）	1. 垃圾外运距离：自行考虑	m ²	10.84			
		分部小计						
	D.9	钢筋工程						
29	040901008005	植筋	1. 材料种类：全丝螺栓 2. 材料规格：M16 3. 植入深度：≥200mm 4. 植筋胶品种：改性环氧类和改性乙烯基酯类（包括改性氨基甲酸酯）的胶粘剂 5. 包含植筋所需的打孔、清孔、注胶等一切工序	根	16			
		分部小计						
		补充分部						
30	01B013	零星维修	1. 包含但不限于在施工过程中对原建筑的破坏及恢复内容、图纸中未注明但在现场需拆除或恢复内容	项	1			
31	01B014	墙面开孔、开槽	1. 土建配合安装部分	项	1			
32	01B015	更衣柜	1. 三门连	组	3			
		分部小计						
		措施项目						
33	011701003005	装饰脚手架		m ²	312.13			
34	011702003005	构造柱		m ²	7.17			
35	011702008005	圈梁		m ²	17.15			
36	011702009005	过梁		m ²	2.4			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-土建

标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设施
备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.72			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.52			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.14			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.58			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.47			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.65			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.11			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.4			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-排水（拆除）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C. 9	消防工程						
1	030901013013	灭火器拆除	1. 形式:干粉灭火器	具	4			
		分部小计						
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
2	031001006013	塑料管拆除	1. 拆除部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚丙烯静音排水管 De110 4. 连接形式:弹性橡胶圈承插连接	m	35			
3	031002003038	套管拆除	1. 名称、类型:套管拆除 2. 规格:DN100以内	个	6			
4	031004014032	给、排水附(配)件拆除	1. 型号、规格:拆地漏、扫除口	个	4			
5	031004019009	隔油器拆除	1. 类型:悬挂式成品隔油器	套	1			
		分部小计						
		措施项目						
6	031301017021	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-排水（新建）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.9	消防工程						
1	030901013014	灭火器	1.形式:干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	2			
2	030901013015	灭火器	1.形式:干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	2			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
3	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:聚丙烯静音排水管 De110 4.连接形式:弹性橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及吹洗	m	35			
4	031002001013	管道支架	1.管架形式:抗震支架	套	5			
5	031002003039	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN100(套管大2号,为DN150)	个	1			
6	031002003040	套管	1.名称、类型:穿墙钢套管 2.规格:DN100((套管大2号,为DN150)	个	1			
7	031002003041	套管	1.名称、类型:穿楼板钢套管 2.规格:DN100((套管大2号,为DN150)	个	4			
8	031004014033	给、排水附(配件)	1.型号、规格:地漏 DN50	个	2			
9	031004014034	给、排水附(配件)	1.型号、规格:网框地漏 DN100	个	1			
10	031004014035	给、排水附(配件)	1.型号、规格:清扫口 DN100	个	1			
11	031004019010	隔油器	1.类型:悬挂式成品隔油器 2.型号、规格:XY-GY-B-1.33(处理量1.33L/s) 3.备注:04S301-106、107	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-排水（新 标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设施
备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.08			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.23			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.99			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.7			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.47			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.27			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.16			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.1	机械设备安装工程						
1	030108003025	轴流通风机	1. 名称：厨房专用型油烟排风机 2. 型号：DKT-22型双速柜式离心风机箱（电机外置式）， \sim 380V-50Hz, G=350Kg, 高/低速功6.7/2.2KW高速状态参数：风量=12424 \sim 26493m ³ /h, 风压=527 \sim 663Pa, 转速n=700r/min, 65db(A)低速状态参数：风量=9229 \sim 19681m ³ /h, 风压=291 \sim 366Pa, 转速n=520r/min, 57db(A) 风机二级能效效率 \geq 80%, 设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设备外壳具有防潮、防晒、防雨雪、抗水、防尘功能 3. 备注：风机室外露天安装, 设减震器措施, 风机前后设防火软连接, 管道顶部设防雨雪风帽	台	1			
2	030108003026	轴流通风机	1. 名称：一层操作间防腐边墙风机(设定时控制装置, 每小时运行6次, 风机二级能效效率 \geq 80%) 2. 型号：DWEX型-N0350, L=2400m ³ /h, n=1400r/min, 68db(A), G=21Kg H=95Pa, N=0.18KW, 220V-50Hz, 出口配60°弯头及自垂百叶(自垂百叶后设金属防虫网) 3. 规格：风机室内设 ϕ 3网孔为10x10mm钢丝网防护安装孔450x450, 洞中心距地2.5米安装	台	1			
3	030108003027	轴流通风机	1. 名称：一层餐厅低噪声轴流风机(设定时控制装置, 每小时运行5	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			次, 风机二级能效效率 ≥80%) 2. 型号: DWEX型-N0300, L=1600m ³ /h, n=1400r/ min, 58db (A), G=18Kg H=71Pa, N=0.10KW, ~220 V-50Hz, 出口配60°弯 头及自垂百叶(自垂百 叶后设金属防虫网) 3. 规格: 风机室内设@3 网孔为10x10mm钢丝网 防护安装孔400x400, 洞 中心距地2.5米安装					
4	030108006007	其他风机	1. 名称: 静音吸顶式换 气扇 2. 型号: JVF-M-45, Q=50 0m ³ /h, H=260Pa, N=75w, ~220V-50Hz, 齐吊顶安 装 3. 规格: 换气扇自带止 回阀防止回流 4. 备注: 室外设不锈钢 雨雪风帽D150(带防虫 网)	台	3			
		分部小计						
	C.7	通风空调工程						
5	030701011009	净化工作台	1. 名称: 高效油烟净化 器 2. 型号: 处理风量10000 ~15000m ³ /h, N=800w, ~2 20V-50Hz, 阻力<150Pa 油烟净化效率≥97%, 油 烟排放浓度≥0.4mg/m ³ , 防水等级≥IPX6级, 阻 燃等级达到≥A(A1)级 别设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设 备外壳具有防潮、防晒 、防雨雪、抗水、防尘 功能 3. 类型: 设备室外露天 安装, 设备采用可调镀	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-原有通风拆除

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			锌角钢L70X6支架(采用螺栓连接)与设备连接处设减震措施						
6	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:D150 5. 板材厚度:0.5 6. 接口形式:法兰连接	m2	2.11				
7	030702003015	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟净化系统排风管 2. 形状:矩形 3. 规格:630*630 4. 板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5. 接口形式:焊接连接	m2	21.21				
8	030702003016	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟净化系统排风管 2. 形状:矩形 3. 规格:800*500 4. 板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5. 接口形式:焊接连接	m2	28.96				
9	030703001017	碳钢阀门	1. 名称:防火调节阀(150℃熔断) 2. 规格:FFH-3型,常开,与风机连锁,800X500	个	1				
10	030703001018	碳钢阀门	1. 名称:手动风量密闭调节阀 2. 规格:碳钢材质,320x320,五档风量大小可调 3. 类型:排风支管及与排烟罩连接处设	个	3				
11	030704001009	通风工程检测、调试		系统	1				
		分部小计							
	C.12	刷油、防腐蚀、绝热工程							
12	031208003009	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:A级玻璃丝棉 2. 绝热厚度:50mm	m3	2.95				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-新做通风

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	C.1	机械设备安装工程						
1	030108003028	轴流通风机	1. 名称:厨房专用型油烟排风机 2. 型号:DKT-22型双速柜式离心风机箱(电机外置式), [^] 380V-50Hz, G=350Kg, 高/低速功6.7/2.2KW高速状态参数:风量=12424~26493m ³ /h, 风压=527~663Pa, 转速n=700r/min, 65db(A)低速状态参数:风量=9229~19681m ³ /h, 风压=291~366Pa, 转速n=520r/min, 57db(A) 风机二级能效效率≥80%, 设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设备外壳具有防潮、防晒、防雨雪、抗水、防尘功能 3. 备注: 风机室外露天安装, 设减震器措施, 风机前后设防火软连接, 管道顶部设防雨雪风帽	台	1			
2	030108003029	轴流通风机	1. 名称:一层操作间防腐边墙风机(设定时控制装置, 每小时运行6次, 风机二级能效效率≥80%) 2. 型号:DWEX型-N0350, L=2400m ³ /h, n=1400r/min, 68db(A), G=21Kg H=95Pa, N=0.18KW, 220V-50Hz, 出口配60°弯头及自垂百叶(自垂百叶后设金属防虫网) 3. 规格: 风机室内设@3网孔为10x10mm钢丝网防护安装孔450x450, 洞中心距地2.5米安装	台	1			
3	030108003030	轴流通风机	1. 名称:一层餐厅低噪声轴流风机(设定时控制装置, 每小时运行5	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-新做通风

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			次, 风机二级能效效率 ≥80%) 2. 型号: DWEX型-N0300, L=1600m ³ /h, n=1400r/ min, 58db (A), G=18Kg H=71Pa, N=0. 10KW, ~220 V-50Hz, 出口配60°弯 头及自垂百叶(自垂百 叶后设金属防虫网) 3. 规格: 风机室内设@3 网孔为10x10mm钢丝网 防护安装孔400x400, 洞 中心距地2. 5米安装					
4	030108006008	其他风机	1. 名称: 静音吸顶式换 气扇 2. 型号: JVF-M-45, Q=50 0m ³ /h, H=260Pa, N=75w, ~220V-50Hz, 齐吊顶安 装 3. 规格: 换气扇自带止 回阀防止回流 4. 备注: 室外设不锈钢 雨雪风帽D150(带防虫 网)	台	3			
		分部小计						
	C. 7	通风空调工程						
5	030701011010	净化工作台	1. 名称: 高效油烟净化 器 2. 型号: 处理风量10000 ~15000m ³ /h, N=800w, ~2 20V-50Hz, 阻力<150Pa 油烟净化效率≥97%, 油 烟排放浓度≥0. 4mg/m ³ , 防水等级≥IPX6级, 阻 燃等级达到≥A(A1)级 别设备为不锈钢外壳, 抗紫外线耐候性好, 设 备外壳具有防潮、防晒 、防雨雪、抗水、防尘 功能 3. 类型: 设备室外露天 安装, 设备采用可调镀	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-新做通风

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			锌角钢L70X6支架(采用螺栓连接)与设备连接处设减震措施					
6	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:D150 5. 板材厚度:0.5 6. 接口形式:法兰连接	m2	2.11			
7	030702003017	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟净化系统排风管 2. 形状:矩形 3. 规格:630*630 4. 板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5. 接口形式:焊接连接	m2	21.21			
8	030702003018	不锈钢板通风管道	1. 名称:油烟净化系统排风管 2. 形状:矩形 3. 规格:800*500 4. 板材厚度:304不锈钢材质制作,壁厚为2mm 5. 接口形式:焊接连接	m2	28.96			
9	030703001019	碳钢阀门	1. 名称:防火调节阀(150℃熔断) 2. 规格:FFH-3型,常开,与风机连锁,800X500	个	1			
10	030703001020	碳钢阀门	1. 名称:手动风量密闭调节阀 2. 规格:碳钢材质,320x320,五档风量大小可调 3. 类型:排风支管及与排烟罩连接处设	个	3			
11	030704001010	通风工程检测、调试		系统	1			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
12	031002001014	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	5			
13	031009001005	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-新做通风 标段：襄谦县寄宿制学校食堂营养餐设施设备提升改造项目（标段一）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	C. 4	电气设备安装工程						
1	030404016006	控制箱	1. 名称:除油烟风机控制箱（只计安装） 2. 型号:厂家配套	台	1			
2	030404017021	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号: CX 3. 规格:800*800*180 4. 安装方式:距地1.8m明装	台	1			
3	030404017022	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号: BCX 3. 规格:600*600*180 4. 安装方式:距地1.8m明装	台	1			
4	030404017023	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号: CFX 3. 规格:600*600*180 4. 安装方式:距地1.8m明装	台	1			
5	030404017024	配电箱	1. 名称:应急照明集中电源箱 2. 型号: AD	台	1			
6	030404017025	配电箱	1. 名称:原有配电箱拆除	台	2			
7	030404019005	控制开关	1. 名称:定时开关 2. 型号: KG316T	个	5			
8	030404034028	照明开关	1. 名称:带指示灯的三联单控开关 2. 规格:250V 10A 紫外线灯专用 3. 安装方式:h=1.8m	个	1			
9	030404034029	照明开关	1. 名称:双联翘板暗开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	4			
10	030404034030	照明开关	1. 名称:三联翘板暗开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	2			
11	030404034031	照明开关	1. 名称:密闭双联开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=1.4m	个	3			
12	030404034032	照明开关	1. 名称:密闭三联开关 2. 规格:250V 10A	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			3. 安装方式:h=1.4m						
13	030404035017	插座	1. 名称:带保护接单相三孔插座 2. 规格:250V 25A 3. 安装方式:h=0.3m	个	2				
14	030404035018	插座	1. 名称:带保护接单相三孔插座 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:h=0.3m	个	3				
15	030404035019	插座	1. 名称:带保护接点密闭五孔插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=0.3m	个	9				
16	030404035020	插座	1. 名称:带保护接点安全五孔插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:h=0.3m	个	5				
17	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:4*120 4. 敷设方式、部位:穿管暗敷 5. 电压等级(kV):1	m	10				
18	030409002005	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	20				
19	030409008005	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位端子箱 2. 规格:LEB	台	2				
20	030411001045	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:20	m	343				
21	030411001046	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:25	m	79				
22	030411001047	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:32	m	45.5				
23	030411001048	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:40	m	10				
24	030411001049	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:150	m	10				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
25	030411001050	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:20	m	63			
26	030411001051	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:25	m	126			
27	030411001052	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:32	m	33			
28	030411001053	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:40	m	7.5			
29	030411001054	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG 3. 规格:50	m	8.5			
30	030411001055	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:50	m	7.5			
31	030411004041	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:16mm ²	m	87.5			
32	030411004042	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:10mm ²	m	215			
33	030411004043	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:2.5mm ²	m	804			
34	030411004044	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4mm ²	m	373.5			
35	030411004045	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4*25+1*16mm ²	m	16			
36	030411004046	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:6mm ²	m	275			
37	030411004047	配线	1. 名称:电气配线	m	136			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:2.5mm ²					
38	030411004048	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:4mm ²	m	98			
39	030411004049	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:ZN-RVSP 4. 规格:2*2.5	m	49			
40	030411004050	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:ZN-RVSP 4. 规格:2*1.5	m	56			
41	030411006005	接线盒	1. 名称:设备接线盒 2. 规格:160*100*80 3. 安装形式:h=0.3m	个	9			
42	030412001005	普通灯具	1. 名称:扁圆灯 2. 型号:LED 3. 规格:36W 4. 类型:吸顶	套	4			
43	030412002009	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:LED 3. 规格:1*50W 4. 安装形式:吸顶	套	6			
44	030412002010	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:LED 3. 规格:1*36W 4. 安装形式:吸顶	套	4			
45	030412004013	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:BD-ZFJC-IP67系列 3. 规格:3W 4. 安装形式:2.6m壁挂	套	10			
46	030412004014	装饰灯	1. 名称:方向标志灯（单向）（小型） 2. 型号:BD-ZFJC-IP67系列 3. 规格:1W 4. 安装形式:距地0.5m壁装或距地2.6m吊装	套	7			
47	030412004015	装饰灯	1. 名称:安全出口标志	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青土联村寄宿制学校食堂改造-电气改造

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			灯（小型） 2. 型号:BD-ZFJC-IP67系列 3. 规格:1W 4. 安装形式:出口上方0.2m壁装					
48	030412005005	荧光灯	1. 名称:平板灯 2. 型号:LED 3. 规格:600*600 48W 4. 安装形式:铝扣板吊顶内嵌入	套	14			
49	030412006005	医疗专用灯	1. 名称:紫外线消毒灯 2. 型号:底边距地2.8m链装 3. 规格:90W	套	2			
50	030414002005	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
51	031301017025	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

