



# 西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目工程

## 招标工程量清单

招标人：西宁市湟中区鲁沙尔镇中心学校  
(单位盖章)



造价咨询人：青海省建筑勘察设计院股份有限公司  
(单位盖章)



2026年05月14日



# 西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目工程

## 招标工程量清单

招标人



西宁市湟中区鲁沙尔镇中心学校

(单位盖章)

造价咨询人



青海省建筑勘察设计院股份

有限公司

(单位公章)

法定代表人

或其授权人：罗万玉

(签字或盖章)



法定代表人

或其授权人：胡东祥

(签字或盖章)

胡东祥

编制人

：周金月

(造价人员签字盖专用章)



复核人

：李有德

(造价工程师签字盖专用章)



编制时间：2026年05月14日

复核时间：2026年05月14日



# 清单编制说明

1. 工程名称：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目
2. 工程概况：包含新建消防水池，建筑工程、给排水工程、采暖通风、电气工程、消防工程及室外工程等；教学楼内改造及屋面增设水箱间；具体内容详见清单；
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]；《青海省房屋修缮工程计价定额》【2020】版；《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：建筑工程取费执行《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》的通知（青建工[2015]441 号文件）；《青海省住房和城乡建设厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（青建工[2019]116 号文）；青海省住房和城乡建设厅关于调整 2016 年《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》工伤保险等费用的通知青建工[2019]361 号文；《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）。
5. 材差调整：依据青海工程造价管理信息 2026 年第 2 期西宁指导价及参照市场询价，材料及设备价格已计运费；设备价格含安装、税金及调试费用，需正常运行后交付建设方。
6. 人工费调整：人工、机械调整系数按湟中地区调整系数执行；日工资标准执行青建工[2024]388 号文；
7. 清单说明：
  - (1) 综合单价是指完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的人工费、材料费、设备费、机械费、管理费和利润，并考虑风险因素。投标人所填报的综合单价须包括但不限于下列费用：
    - a) 完成本项目工程量清单所描述的所有内容的费用；
    - b) 在本总说明中“工程量计算规则及工程内容的其他说明”中的有关项目的所有工作项目费用；
    - c) 按照图纸、招标文件的相关技术要求、现行的相关施工工艺、技术规范标准、施工质量验收规范标准等完成该项工程并达到设计使用要求的所有内容
  - (2) 本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

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、现场情况及常规做法完善报价。如工程量清单中项目特征与设计等不一致的地方，除设计修改说明外，根据招标文件规定的程序提出质疑，中标后不得以工程量清单中的项目特征及名称与设计施工图、技术说明（含答复）等不一致为由提出索赔，商务偏差要在开标前列出（如果有），在答疑期间提出，否则招标人不予承认及调整。

- (3) 土方工程中运输距离由投标人根据自身施工组织设计确定。基坑的土方开挖、放坡、回填、倒运、管线探挖、管线保护、管线改迁、场地平整及恢复、复垦、临时坡道等量由投标人根据自身施工组织设计在投标报价中综合考虑到清单综合单价中。并且要求要将环保要求(防尘网、抑尘网、喷淋、雾炮、围挡、洒水降尘、道路硬化等“十个百分百”相关等环保措施)及水保要求：土方堆弃满足水保要求，平整压实、覆盖(防尘网、抑尘网、喷淋、雾炮、围挡洒水降尘、道路硬化等“十个百分百”相关等环保措施)等费用均计入综合单价，不单独计列费用。
- (4) 本工程土方、建渣、门窗、预制构件、钢构件、材料半成品成品等运输、堆放、二次转运等由投标人自行综合考虑，费用计入报价，结算不做调整。
- (5) 本工程防水工程的工程量计算规则按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）计算，其中附加层、加强层的设置应按设计要求和规范要求，设置附加层加强层（包括有防水要求的部位管道周边及墙脚、屋面防水层的附加层等）的发生的费用应包含在报价中，结算不做调整。
- (6) 本工程现浇砼采用商品砼，投标人投标报价时将商品砼外加剂、运输费、泵送费等计入报价中，结算不做调整。
- (7) 本工程模板及支架工程相关费用，应包含模板及支架的安装、拆除、清理、刷润滑剂、维修、运输、损耗等费用，模板为钢模、木模、砖胎膜等综合使用，其费用不论施工措施采用何种模板其价格均不得调整、有防水要求的模板固定采用对拉（止水）螺杆、拉片等措施发生的费用及模板的超高费应包括在相应项目报价中，中标后不得调整也不增加措施项目。
- (8) 本工程钢筋工程中钢筋的连接（植筋）方式必须满足规范及设计要求，投标人结合相关规范、施工方案及企业自身情况综合考虑，计入相应项目综合单价中，结算时措施钢筋不予计量。本工程砌体加固钢筋、构造柱钢筋、圈梁钢筋、过梁钢筋等所有框架结构以外的钢筋与框架结构的连接（植筋）

方式、方法、工艺由投标人自行综合考虑，费用计入报价中，结算不做调整，也不另行签证及增加项目。

- (9) 本工程抹灰线条、滴水线、阳角加强等投标人自行综合考虑，其费用包含在抹灰项目报价中，结算不做调整。
- (10) 措施项目清单中，招标人给出了一些通用的措施项目，投标人应根据本次投标的施工组织设计、现场实际情况、企业自身情况进行报价，中标后不得调整也不增加措施项目。
- (11) 投标人投标报价时应综合考虑施工中临时停电问题，发电机功率及数量自行考虑（发电机自备），且必须满足正常施工，费用计入报价中，结算不做调整，也不另行签证及增加项目。
- (12) 投标人在投标报价时须充分结合施工内容、施工工期、施工现场实际情况考虑冬雨季施工、排水、降水、排污等措施费，中标后不做任何调整，也不另行签证。
- (13) 因该项目所在地特殊，承包人的临时占地（含现场加工场地、材料存放场地、吊装（提升）占用场地、料厂、项目部驻地等）产生的费用、临时用地的环保、恢复及地面附着物发生的费用均由承包人负责：由于承包人原因引起工期延长、腾挪场地等造成承包人临时占地的租用费增加由承包人负责。以上费用在投标报价中综合考虑，不单独列项计量。
- (14) 投标人投标报价时应综合考虑工程实施过程中按设计、规范、政策性法规、地方性文件等要求会发生的所有实验、检验、检测等费用（包括且不限于桩基质量检测费用、静载实验费用、钢筋拉拔试验费用、室内环境检测费用、房屋沉降观测费等），计入相应项目报价中，结算不做调整，也不另行签证及增加项目。
- (15) 本工程清单及控制价已含图纸设计所有内容但不限于现场部分隐蔽工程及不可预见费用的发生，施工单位报价应充分考虑各项因素，报价应包含完成施工图纸内的所有内容。
- (16) 本工程实施期间，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。
- (17) 工程保险费包含在综合报价内，不另行约定。
- (18) 本工程暂列金 70000.00 元整。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 23 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
		教学楼室内改造						
	A. 4	砌筑工程						
1	010401012001	零星砌砖	1. 砌体名称:原有门窗洞口拆除及恢复 2. 砌体材质:蒸压加气块 3. 拆除高度:3.3m 4. 砌体表面的附着物种类:墙面装饰、基层及附着物一并拆除 5. 砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆 6. 含垃圾外运,运距自行考虑	m2	8.91			
2	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:填充墙均采用A3.5、B06优等品加气混凝土砌块,表观密度不大于700kg/m3; 2. 墙体类型:内墙 200厚 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	4.68			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
3	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土工程、钢筋工程、模板工程综合考虑	m3	0.34			
4	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土工程、钢筋工程、模板工程综合考虑	m3	0.15			
5	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土工程、钢筋工程、模板工程综合考虑	m3	0.72			
		分部小计						
	A. 8	门窗工程						
6	B010801001001	成品装饰木门及门套	1. 门代号及洞口尺寸:M1021 2. 成品装饰木门及门套	樘	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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 23 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
			材质:成品实木门包含门套及五金 3.其他技术要求详见图纸					
7	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: FN乙1021, 1000*2100mm 2. 门框或扇外围尺寸: 乙级防火门 3. 设计耐火极限 $\geq 1.00$ h 4. 含闭门器和顺位器 5. 含门窗所必须的备品备件	樘	1			
8	010802004001	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸: FDM1521, 1500mmX2100mm 2. 门框、扇材质:专业厂家制做安装, 成品钢制防盗门 3. 含门窗所必须的备品备件	樘	1			
9	010802004002	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸: FDM1322, 1300mmX2200mm 2. 门框、扇材质:专业厂家制做安装, 成品钢制防盗门 3. 含门窗所必须的备品备件	樘	1			
10	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1515, 1500mm*1500mm 2. 框、扇材质:70系列铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5Low-E 4. 含可开启纱窗 5. 含门窗必须的备品备件	樘	2			
11	010809004001	石材窗台板	1. 窗台板材质、规格、颜色:大理石窗台板 2. 含垃圾外运, 运距自行考虑	m <sup>2</sup>	47.61			
		分部小计						
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 23 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. 11	楼地面装饰工程						
12	011102003001	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:铺地砖地面(有防水)青19J2-52-地30(燃烧性能为A级)规格:800X800 2. 铺8~10厚地砖地面,干水泥擦缝 3. 撒素水泥面(洒适量清水) 4. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 5. 1.5厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起150高 6. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚坡向地漏一次抹平 7. 60厚C20混凝土层 8. 素土夯实	m <sup>2</sup>	6.12			
13	011104004001	防静电活动地板	1. 面层材料品种、规格、颜色:防静电活动地板地面(水泥砂浆基层),具体做法详见图集青 2. 80~350高架空活动地板 3. 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60厚C20混凝土层 6. 150厚3:7灰土 7. 素土夯实	m <sup>2</sup>	17			
14	011105003001	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:铺地砖踢脚,具体做法详见图集青19J2-111-踢19 3. 6~10厚铺地砖踢脚,稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 4. 5厚1:2水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层	m	27.2			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 23 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. 8厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶）；砖墙无此工序					
15	011107001001	石材台阶面	1. 面层材料品种、规格、颜色:花岗石板面层台阶 具体做法详见图集青19J2-8-台5 2. 20厚花岗石板铺面，正、背面及四周满涂防污剂，稀水泥浆擦缝 3. 撒素水泥面（洒适量清水） 4. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘接层 5. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 60厚C20混凝土（厚度不包括踏步三角部分），台阶面外坡1% 7. 300厚3:7灰土垫层分层夯实，宽出面层100 8. 素土碾压 9. 原有地面清理	m2	8.58			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
16	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 刷白色无机涂料墙面，燃烧性能等级: A 3. 做法详:青19J2-130-内38 4. 刷白色无机涂料墙面 5. 满刮腻子两道 6. 刷稀释乳胶漆一道 7. 局部腻子找平 8. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 9. 9厚1:3水泥3砂浆打底扫毛 10. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 11. 与图纸有冲突时:其他技术要求详见图纸	m2	81.6			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 23 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
17	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:门窗洞口 墙体破坏内墙基层及面 层恢复 2. 按照原有墙面面层、 基层恢复 3. 与图纸有冲突时:其 他技术要求详见图纸	m2	16.8			
		分部小计						
	A. 13	天棚工程						
18	011301001001	天棚抹灰	1. 刷白色无机涂料顶棚 ， 燃烧性能等级: A 2. 做法详:青19J2-177- 棚5 3. 5厚1:2.5水泥砂浆抹 面找平 4. 5厚1:3水泥砂浆打底 5. 刷素水泥浆一道(内 掺建筑胶) 6. 现浇或预制钢筋混凝 土板（预制板底用水加 10%火碱清洗油渍） 7. 与图纸有冲突时:其 他技术要求详见图纸	m2	24.87			
		分部小计						
	A. 16	拆除工程						
19	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:原有墙体 拆除 2. 砌体材质:蒸压加气 块 3. 拆除高度:3.3m 4. 砌体表面的附着物种 类:墙面装饰、基层及 附着物一并拆除 5. 含垃圾外运，运距自 行考虑	m3	3.3			
20	011602002001	钢筋混凝土构件拆 除	1. 构件名称:室外散水 拆除 2. 拆除构件的厚度或规 格尺寸:根据现场实际 确定 3. 构件表面的附着物种 类:基层及面层、面层 附着物一并拆除 4. 含垃圾外运，运距自	m2	8.58			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 23 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
			行考虑					
21	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:原有地面拆除 2. 饰面材料种类:基层及面层, 地面附着物一并拆除 3. 含垃圾外运, 运距自行考虑	m2	24.87			
22	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:原有墙面涂料铲除 2. 铲除部位的截面尺寸:湿式报警阀房间、消控室房间 3. 含垃圾外运, 运距自行考虑	m2	64.23			
23	011608002002	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:原有天棚涂料铲除 2. 铲除部位的截面尺寸:湿式报警阀房间、消控室房间 3. 含垃圾外运, 运距自行考虑	m2	24.87			
24	011610002001	金属门窗拆除	1. 窗户及门拆除, 包含窗框及门套拆除 2. 含垃圾外运, 运距自行考虑	m2	21.09			
		分部小计						
		补充分部						
25	01B001	零星维修	1. 包含因管道管线改造导致的内外装修破坏及恢复 2. 门窗更换导致增加门窗洞口的加固, 包括但不限于植筋等、室内装修的破坏及恢复 3. 增加雨棚导致墙体破坏及恢复	项	1			
		分部小计						
		分部小计						
		教学楼增设屋面防水箱间						
	A.4	砌筑工程						
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 7 页 共 23 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
26	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:120厚煤矸石砖 2. 砂浆强度等级、配合比:Mb10水泥砂浆	m3	3.34			
27	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:填充墙均采用A3.5、B06优等品加气混凝土砌块,表观密度不大于700kg/m3; 加气混凝土砌块容重为11.8kN/m3耐火极限不小于3小时 2. 墙体类型:200厚 3. 砂浆强度等级:M5混合砂浆	m3	33.82			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
28	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加 4. 将新增梯柱范围内填充墙拆除,新增梯柱从下层梯柱生根,梯柱上端与框架梁连接	m3	1.32			
29	010502002002	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	1.31			
30	010503004001	混凝土挡水槛	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 室内楼梯梯段踏步和平台处楼梯顶部水平栏杆下设宽100高100混凝土挡水 4. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	0.02			
31	010503004002	圈梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	1.69			
32	010503005002	过梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	0.43			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 8 页 共 23 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
			纸要求添加					
33	010505003001	平板	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	0.33			
34	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	2.69			
35	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m2	19.42			
36	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.41			
37	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内（直径mm）≤10	t	3.213			
38	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内（直径mm）≤18	t	0.737			
39	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体内加固钢筋	t	0.109			
40	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内（直径mm）≤25	t	0.087			
41	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件	t	0.147			
42	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 ≤18	个	32			
43	B010518018001	叠合梁、板后浇混凝土	1. 混凝土等级:C30 2. 混凝土强度等级:商砼 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	20.72			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
44	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格:钢管柱 Q355B 2. 所有的钢构表面均应	t	6.167			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 9 页 共 23 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
			进行喷砂除锈,除锈等级为Sa2.5级。在钢材表面除锈检验合格后,应在要求时限内进行涂装 3.所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆,除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容,不产生化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆 4.防火要求:钢柱及其节点涂抹厚涂型钢结构防火涂料,厚度40mm,耐火极限为3.0h,燃烧性能为不燃性 5.包含钢构件制作、安装、运输、防火、防腐等一切工序					
45	010604001001	钢梁	1.梁类型:钢梁 Q355B 2.所有的钢构表面均应进行喷砂除锈,除锈等级为Sa2.5级。在钢材表面除锈检验合格后,应在要求时限内进行涂装 3.所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆,除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容,不产生化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆 4.防火要求:钢柱及其	t	16.556			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 10 页 共 23 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
			节点涂抹厚涂型钢结构防火涂料,厚度40mm,耐火极限为3.0h,燃烧性能为不燃性 5.包含钢构件制作、安装、运输、防火、防腐等一切工序					
46	010605001001	钢板楼板	1. 钢材品种、规格:楼承板采用压型钢板型号YX75-200-600(I)-1.2热镀锌压型钢板,其质量等级不低于B级,镀锌层含量不小于150g/m; 组合楼板所采用的压型钢板为带刻痕的压型钢板;压型钢板受力方向沿短跨板布置,压型钢板在钢梁上的支撑长度顺肋方向不小于75mm,垂直于肋方向不小于50mm 2. 楼板内采用的剪力钉材料为Q235钢,剪力钉采用瓷环点弧焊接,根据设计图中板的布置,直接焊于钢梁的上翼缘或穿透压型钢板焊至钢梁。当采用瓷环点弧焊接有困难时,可改采用填角环焊,焊脚尺寸Hf=8mm 3. 所有压型钢板在端部要加收口板,材料选用2mm厚镀锌板(钢材为Q235钢),下端与压型钢板焊牢,上端用Φ6@1000斜拉固定于压型钢板上。悬挑板做法详国标图集05SG522第29页 4. 组合楼板浇筑混凝土前,应对板跨大于2.7m的压型钢板进行有效支撑;必须等到楼面混凝土	m2	202.34			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 11 页 共 23 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
			土强度达到100%的设计强度方可拆除支撑 5. 包含压型钢板的支撑、制作、安装、焊钉等					
47	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:检修钢爬梯 2. 爬梯做法详见青19J9-109-1 3. 螺栓种类:详图纸 4. 防火要求:详图纸 5. 油漆及除锈要求:银灰色调和漆做法为青19J2-212-油23, 钢构件除锈后刷两度防锈漆	t	0.031			
48	010607005001	砌块墙钢丝网	1. 材料品种、规格:墙体砌筑时两种不同材料的墙体交接时,应根据饰面材质在饰面施工前加钉1.0米宽的金属网片,以防止裂缝	m2	29.09			
49	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格:楼梯间和人行通道的填充墙,应采用热镀锌钢丝网砂浆面层加强,钢丝材质性能不低于Q235-B,直径不小于2mm,网孔不大于20x20mm。钢丝网与墙体之间应设不锈钢钢钉连接,锚入基层40~50牢固固定,钢钉应按照梅花形布置,间距不大于400x400。钢丝网需连接接长时,搭接长度不少于300,并加密钢钉。	m2	87.54			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
50	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:乙FM1521, 1500mmX2100mm 2. 门框或扇外围尺寸:乙级防火门(耐火极限1.0h), 防火门,防火窗	樘	1			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 12 页 共 23 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
			由甲方自行选择厂家, 厂家根据门窗详图并按有关规范设计施工。防火门均装闭门器, 双扇防火门均装顺序器; 常开防火门须有自行关闭和信号反馈装置 3. 防火墙和公共走廊上疏散用的平开防火门应设闭门器, 双扇平开防火门安装闭门器和顺序器, 常开防火门须安装信号控制关闭和反馈装置 4. 外门窗框靠墙部位缝隙采用聚氨酯发泡材料填充, 并用防水密封膏嵌缝密封 5. 含门窗所必须的备品备件 6. 含门窗所必须的备品备件					
51	010802004003	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸: FDM1521, 1500mmX2100mm 2. 门框、扇材质: 专业厂家制做安装, 成品钢制防盗门 3. 含门窗所必须的备品备件	樘	1			
52	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸: C1518 1500*1800mm 2. 框、扇材质: 70系列隔热断桥铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 5+12A+5LOW-E; 玻璃采用LOW-E中空玻璃; 门窗由制作厂家依据实际计算选用玻璃厚度。并应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2003的规定 4. 门窗框与墙体之间的缝隙应采用高效保温材料(如岩棉、聚苯板、	樘	1			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 13 页 共 23 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
			软质泡沫材料、聚氨酯等)填堵;不得采用普通水泥砂浆补缝 5. 门窗框四周与抹灰层及饰面层之间的缝隙采用符合《建筑密封膏》JG482-484-92 行业标准的嵌缝密封胶密封 6. 门窗制做、安装性能应满足省标:DB63/T650-2007, DB63/T651-2007。 窗及门连窗面积单扇大于1.5平方的玻璃必须使用安全玻璃,玻璃及玻璃底边离完成地面小于900mm的落地窗外层玻璃均要求做安全玻璃,窗框水平荷载需≥1.0 KN/m 7. 窗台保温材料安全加强措施做法详10J121-17					
53	010807001003	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1818 1800*1800mm 2. 框、扇材质:70系列隔热断桥铝合金 3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5LOW-E;玻璃采用LOW-E中空玻璃;门窗由制作厂家依据实际计算选用玻璃厚度。并应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2003的规定 4. 门窗框与墙体之间的缝隙应采用高效保温材料(如岩棉、聚苯板、软质泡沫材料、聚氨酯等)填堵;不得采用普通水泥砂浆补缝 5. 门窗框四周与抹灰层及饰面层之间的缝隙采用符合《建筑密封膏》	樘	2			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 14 页 共 23 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
			JG482-484-92 行业标准的嵌缝密封膏密封 6. 门窗制做、安装性能应满足省标:DB63/T650-2007, DB63/T651-2007。窗及门连窗面积单扇大于1.5平方的玻璃必须使用安全玻璃, 玻璃及玻璃底边离完成地面小于900mm的落地窗外层玻璃均要求做安全玻璃, 窗框水平荷载需≥1.0 KN/m 7. 窗台保温材料安全加强措施做法详10J121-17					
54	010807001004	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1515-1 1500*1500mm 2. 框、扇材质:70系列隔热断桥铝合金 3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5LOW-E; 玻璃采用LOW-E中空玻璃; 门窗由制作厂家依据实际计算选用玻璃厚度。并应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2003的规定 4. 门窗框与墙体之间的缝隙应采用高效保温材料(如岩棉、聚苯板、软质泡沫材料、聚氨脂等)填堵; 不得采用普通水泥砂浆补缝 5. 门窗框四周与抹灰层及饰面层之间的缝隙采用符合《建筑密封膏》JG482-484-92 行业标准的嵌缝密封膏密封 6. 门窗制做、安装性能应满足省标:DB63/T650-2007, DB63/	樘	1			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 15 页 共 23 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
			T651-2007。窗及门连窗面积单扇大于1.5平方的玻璃必须使用安全玻璃,玻璃及玻璃底边离完成地面小于900mm的落地窗外层玻璃均要求做安全玻璃,窗框水平荷载需 $\geq 1.0$ KN/m 7. 窗台保温材料安全加强措施做法详10J121-17					
		分部小计						
	A. 9	屋面及防水工程						
55	010902001001	不上人屋面	1. 做法参考图集:青19J2-224-屋12 2. 40厚C20细石混凝土、配 $\Phi 6$ 的Ⅰ级钢,双向@150钢筋网片,分仓不大于6米 3. 隔离层(0.8厚土工布) 4. 2道4厚SBS聚合物改性沥青防水卷材 5. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 6. 最薄处30厚轻集料混凝土找坡层 7. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层 8. 2.0MM厚高聚物改性沥青防水涂膜一道 9. 现浇钢筋混凝土板(随打随抹平) 10. 屋面泛水:青19J3-36-4	m2	175.14			
		分部小计						
	A. 10	保温、隔热、防腐工程						
56	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:160厚石墨聚苯保温板	m2	154.19			
57	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:外墙 2. 保温隔热面层材料品	m2	200.84			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 16 页 共 23 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
			种、规格、性能:外墙外保温采用A型粘贴保温板外保温系统,外墙外侧贴100厚建筑用岩棉防火保温一体板,施工应严格按《常用外墙保温材料技术规程》DB 63/T1526-2016进行					
58	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:女儿墙内侧 2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:30厚建筑用岩棉板	m2	24.31			
		分部小计						
	A.11	楼地面装饰工程						
59	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 水泥砂浆地面(有防水)燃烧性能等级: A 2. 做法详:青19J2-73-楼5 3. 40厚C25细石混凝土随捣随抹光,表面撒1:1水泥砂子压实抹光 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 20厚聚合物水泥防水砂浆防水层 6. 1.5厚反应型高分子类防水涂料,四周卷起400高 7. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚,坡向地漏一次抹平 8. 60厚C20混凝土垫层 9. 级配砂夯实	m2	74.21			
60	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 踢脚线高度:踢脚高200mm 2. 水泥砂浆踢脚,燃烧性能等级: A 3. 做法详:青19J2-106-踢2 4. 底层厚度、砂浆配合比:8厚1:2.5水泥砂浆罩面压实赶光 5. 面层厚度、砂浆配合	m	33.3			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 17 页 共 23 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
			比:10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道					
61	011105003002	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:铺地砖踢脚,具体做法详见图集青19J2-111-踢19 3. 6~10厚铺地砖踢脚,稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 4. 5厚1:2水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层 5. 8厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶);砖墙无此工序	m	20.8			
62	011106002001	块料楼梯面层	1. 面层材料品种、规格、颜色:铺地砖地面(防滑)(燃烧性能为A级),具体做法详见图集青19J2-85-楼39;规格:800X800 2. 铺6~10厚地砖楼面,干水泥擦缝 3. 5厚水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 4. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹光	m2	19.42			
63	011107002001	块料台阶面	1. 面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖台阶 2. 具体做法参见图集青19J5-1-43-2	m2	2.61			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
64	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 刷白色无机涂料墙面,燃烧性能等级:A	m2	231.52			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 18 页 共 23 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. 做法详：青19J2-130-内39 4. 刷白色无机涂料墙面 5. 满刮腻子两道 6. 刷稀释乳胶漆一道 7. 局部腻子找平 8. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 9. 9厚1:3水泥3砂浆打底扫毛 10. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 11. 与图纸有冲突时：其他技术要求详见图纸					
		分部小计						
	A. 13	天棚工程						
65	011301001002	天棚抹灰	1. 刷白色无机涂料顶棚，燃烧性能等级：A 2. 做法详：青19J2-177-棚5 3. 5厚1:2.5水泥砂浆抹面找平 4. 5厚1:3水泥砂浆打底 5. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 现浇或预制钢筋混凝土板（预制板底用水加10%火碱清洗油渍） 7. 与图纸有冲突时：其他技术要求详见图纸	m2	29.73			
66	011301001003	天棚抹灰	1. 满批防霉耐水腻子两遍，找平收光 2. 与图纸有冲突时：其他技术要求详见图纸	m2	96.2			
		分部小计						
	A. 15	其他装饰工程						
67	011503001001	金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：钢管栏杆扶手，栏杆防护高度1.1m，竖向杆件水平净距不大于110mm，杆栏杆竖向杆件最薄弱处承受的最小，推力应不小于1.2KN/m，	m	10.7			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 19 页 共 23 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
			栏杆顶部水平杆件最薄弱处承受的最小水平推力应不小于1.5KN/m 2. 楼梯栏杆扶手 3. 做法详：青19J9-106 4. 油漆及除锈要求：银灰色调和漆做法为青19J2-212-油23, 钢构件除锈后刷两度防锈漆 5. 防滑条做法参见青19J9-76-11					
68	011506003001	玻璃雨篷	1. 玻璃雨篷固定方式：成品玻璃面板钢雨篷做法详见07J501-1-8-JP1-A 2. 玻璃材料品种、规格：雨篷玻璃采用6+0.76PVB+6钢化夹层玻璃 3. 其他技术要求详见图纸	m2	4.08			
		分部小计						
	A. 16	拆除工程						
69	011601001002	砖砌体拆除	1. 砌体名称：原有墙体拆除及恢复 2. 砌体材质：加砌块 3. 拆除高度：3.3m 4. 按照原有墙面恢复 5. 砌体表面的附着物种类：一并拆除 6. 包含垃圾整理、垂直运输及外运，运距根据施工场地，自行考虑	m3	4.8			
70	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称：原有屋面栏板拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸：高度1.2m，表面附着物拆除，包含但不限于墙面装饰、防水层、保温层等 3. 底层打磨及清理 4. 包含垃圾整理、垂直运输及外运，运距根据施工场地，自行考虑	m	13.8			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 20 页 共 23 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
71	011602002002	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:原有屋面 楼板拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:详见施工现场 3. 钢筋端部扣丝加16厚 垫板及螺帽垫板100x100, 10厚 4. 构件表面的附着物种类:一并拆除 5. 底层打磨及清理 6. 包含垃圾整理、垂直运输及外运, 运距根据施工场地, 自行考虑	m2	110.08			
72	011607001001	刚性层拆除	1. 部位:原有屋面 2. 刚性层厚度: 40厚C20 细石混凝土保护层 3. 包含垃圾整理、垂直运输及外运, 运距根据施工场地, 自行考虑	m2	154.19			
73	011607001002	原有混凝土梁面层凿毛	1. 刚性层厚度:原有梁 表面装饰面及抹灰层凿毛 2. 包含垃圾外运及清理, 运距根据施工场地自行考虑	m2	21.75			
74	011607002001	防水层及保温层拆除	1. 防水层种类:4厚SBS 改性沥青防水卷材2道 拆除 2. 原有20厚1:3水泥砂浆 找平层拆除 3. 原有保温层拆除 4. 原有LC5.0轻集料混凝土 2%找坡层(最薄处30厚) 拆除 5. 原有1.5厚聚氨酯防水 涂料1道 6. 底层打磨及清理 7. 包含垃圾整理、垂直运输及外运, 运距根据施工场地, 自行考虑	m2	154.19			
		分部小计						
	B.5	木作工程						
75	020509025001	螺栓	1. 螺栓种类:普通螺栓 2. 螺栓品种、规格:4M24	根	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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 21 页 共 23 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. 其他技术要求详见图纸					
76	020509025002	螺栓（化学螺栓）	1. 螺栓种类:对穿螺栓 2. 螺栓品种、规格: $\Phi 8$ 3. 螺栓长度:不小于20d 4. 备注:按图纸及规范要求, 含钻孔清孔费用	根	150			
		分部小计						
	D. 9	钢筋工程						
77	040901008001	植筋	1. 部位:新旧墙体钢筋连接 2. 材料种类:普通植筋 3. 材料规格: $\Phi 12$ 4. 植入深度:25d 5. 植筋胶品种:胶粘剂均为A级胶 6. 备注:按图纸及规范要求, 含钻孔清孔费用	根	489			
78	040901010001	高强螺栓	1. 材料种类:高强螺栓 2. 其他技术要求详见图纸	套	544			
		分部小计						
		补充分部						
79	01B002	钢板压条	1. 钢板压条 2. 补充说明:按相应技术规范及设计图纸要求	m <sup>2</sup>	9.38			
80	01B003	碳纤维	1. 规格:双层 2. 碳纤维要求:碳纤维必须采用聚丙烯腈基12K或12K以下的小丝束纤维, 碳纤维织布型号为CF300, 高强度 I 级, 弹性模量不小于240GPa, 极限强度不小于3400Mpa, 伸长率不小于1.7%, 单层厚度为0.167mm。胶粘剂必须采用专门配置的改性环氧树脂胶粘剂, 性能要求A级, 必须满足《混凝	m <sup>2</sup>	3.75			
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：教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

第 22 页 共 23 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
			土结构加固设计规范》(GB50367-2013)第4章(材料)的各条要求 3. 备注:含面层打磨清理及防火涂料、钢板完成后表面用20mm厚防火砂浆面层防护 4. 补充说明:按相应技术规范及设计图纸要求					
81	01B004	碳纤维	1. 规格:单层 2. 碳纤维要求:碳纤维必须采用聚丙烯腈基12K或12K以下的小丝束纤维,碳纤维织布型号为CF300,高强度 I 级,弹性模量不小于240GPa,极限强度不小于3400Mpa,伸长率不小于1.7%,单层厚度为0.167mm。 胶粘剂必须采用专门配置的改性环氧树脂胶粘剂,性能要求A级,必须满足《混凝土结构加固设计规范》(GB50367-2013)第4章(材料)的各条要求 3. 备注:含面层打磨清理及防火涂料,钢板完成后表面用20mm厚防火砂浆面层防护 4. 补充说明:按相应技术规范及设计图纸要求	m2	24.75			
82	01B005	原有柱截面增大	1. 原有柱表面凿毛、植筋 2. 增大后柱表面按照原有恢复 3. 包含模板工程、钢筋工程、混凝土工程、植筋工程综合考虑	m3	0.8			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
83	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:钢结构	m2	110.08			
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: 教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 教学楼改造--房屋建筑与装饰工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：教学楼改造—房屋建筑与装饰工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 教学楼改造—房屋建筑与装饰工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：教学楼改造--给排水

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
		给水						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:衬塑钢管、DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	20			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:衬塑钢管、DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	66			
3	031002001001	管道支架	1. 材质:镀锌角钢 2. 管架形式:一般管道支架	kg	68.56			
4	031002003001	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN40	个	1			
5	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 含预留孔洞及堵洞	个	4			
6	031002003003	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN25 4. 含预留孔洞及堵洞	个	4			
7	031002003004	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 含预留孔洞及堵洞	个	3			
8	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
9	031003001002	螺纹阀	1. 类型:截止阀	个	1			
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：教学楼改造--给排水

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
		门	2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接					
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐、绝热工程						
10	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:环氧煤沥青漆、银灰漆 3. 结构类型:支架	kg	68.56			
11	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑发泡保温材料 2. 绝热厚度:30mm 3. 具体做法详见图纸	m3	1.29			
12	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:铝合金薄板保护层 2. 厚度:0.6mm	m2	39.18			
		分部小计						
		补充分部						
13	03B001	电伴热	1. 名称:电伴热 2. 详做法:(16S401-91~115)	m	4			
		分部小计						
		分部小计						
		排水						
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
14	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:铸铁管、DN25 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	9			
		分部小计						
		分部小计						
		废水						
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：教学楼改造--给排水

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
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
15	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:镀锌钢管、DN100 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	23			
16	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:镀锌钢管、DN80 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	3			
17	031002001002	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	3			
18	031002001003	管道支架	1. 材质:镀锌角钢 2. 管架形式:一般管道支架	kg	28.8			
19	031002003005	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 含预留孔洞及堵洞	个	3			
20	031002003006	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN100	个	2			
21	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN75	个	5			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
22	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:涂沥青冷底子油、热沥青 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	m2	8.94			
23	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:环氧煤沥青漆、银灰漆	kg	28.8			
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: 教学楼改造—给排水

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. 结构类型：支架					
24	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种：难燃B1级橡塑发泡保温材料 2. 绝热厚度：30mm 3. 具体做法详见图纸	m3	0.49			
25	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料：铝合金薄板保护层 2. 厚度：0.6mm	m2	17.24			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
26	031301017001	脚手架搭拆		项	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”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 教学楼改造--给排水

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 教学楼改造--给排水

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 教学楼改造--给排水

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 教学楼改造--给排水

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 教学楼改造--给排水

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：教学楼改造--消火栓、自喷

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
		水喷淋系统						
	C.6	自动化控制仪表安装工程						
1	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	台	3			
		分部小计						
	C.9	消防工程						
2	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	457			
3	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	169			
4	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	56			
5	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN50 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	69			
6	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	10			
7	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN100	m	48			
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：教学楼改造--消火栓、自喷

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. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗					
8	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	177			
9	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:室内 2. 闭式玻璃球喷头 3. 材质、型号、规格:ZSTYX-15 直立型	个	311			
10	030901004001	报警装置	1. 名称:湿式报警装置 2. 型号、规格:DN150 3. 含湿式阀、水力警铃、压力表、延时器、压力开关等附件	组	1			
11	030901006001	水流指示器	1. 规格、型号:水流指示器	个	3			
12	030901007001	减压孔板	1. 材质、规格:减压孔板	个	3			
13	030901008001	末端试水装置	1. 规格:末端试水装置DN25	组	3			
		分部小计						
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
14	031002001004	管道支架	1. 材质:镀锌角钢 2. 管架形式:一般管道支架	kg	528.63			
15	031002001005	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	45			
16	031002003007	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN25 4. 含预留孔洞及堵洞	个	4			
17	031002003008	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN32 4. 含预留孔洞及堵洞	个	9			
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：教学楼改造--消火栓、自喷

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
18	031002003009	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 含预留孔洞及堵洞	个	4			
19	031002003010	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 含预留孔洞及堵洞	个	14			
20	031002003011	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 含预留孔洞及堵洞	个	1			
21	031002003012	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 含预留孔洞及堵洞	个	11			
22	031002003013	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN100	个	1			
23	031002003014	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN150	个	1			
24	031002003015	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150	个	2			
25	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
26	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:遥控信号阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	5			
27	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	3			
28	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:	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：教学楼改造--消火栓、自喷

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
			DN150 3. 连接形式:法兰连接					
29	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:金属软管 2. 规格:DN100	个	3			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
30	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:涂沥青冷底子油、热沥青 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	m2	203.01			
31	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:环氧煤沥青漆、银灰漆 3. 结构类型:支架	kg	528.63			
32	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑发泡保温材料 2. 绝热厚度:25~30mm 3. 具体做法详见图纸	m3	10.57			
33	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑发泡保温材料 2. 绝热厚度:35mm 3. 具体做法详见图纸	m3	0.22			
34	031208002005	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑发泡保温材料 2. 绝热厚度:40mm 3. 具体做法详见图纸	m3	7.22			
35	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料:阻燃铝箔	m2	513.68			
		分部小计						
		分部小计						
		消火栓系统						
	C. 9	消防工程						
36	030901010001	室内消火栓	1. 名称:轻便消防水龙 2. 附件材质、规格:轻便消防水龙柜内配有栓口直径为30mm,喷嘴口径为Φ6mm的消防卷盘、含手提磷酸铵盐干粉灭火器两具	套	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”。





## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 教学楼改造--消火栓、自喷

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 教学楼改造--消火栓、自喷

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

## 暂列金额明细表

工程名称: 教学楼改造--消火栓、自  
喷

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防  
维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 教学楼改造--消火栓、自喷

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 教学楼改造--消火栓、自喷

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 教学楼改造--消火栓、自喷

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：教学楼改造--工艺管道及设备

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:远传压力表	台	1			
2	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表	台	2			
3	030601004001	流量仪表	1. 名称:流量开关 2. 规格:DN100	台	1			
4	030601005001	物位检测仪表	1. 名称:uqk型浮球式水位计 2. uqk型浮球式水位计信号接至消控室 安装详见11D703-2-34页,接线做法详见11D703-1 3. 具体做法详见:设计图纸	台	1			
5	030601005002	物位检测仪表	1. 名称:电子液位计(就地/远传)双显 2. 详见16S211-47 3. 具体做法详见:设计图纸	台	1			
		分部小计						
	C.8	工业管道工程						
6	030801001001	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式、焊接方法:卡箍连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	5			
7	030801001002	低压碳钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式、焊接方法:焊接连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	15			
8	030801001003	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式、焊接方法:卡箍连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	8			
9	030801001004	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管	m	26			
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：教学楼改造--工艺管道及设备

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:DN100 3. 连接形式、焊接方法:卡箍连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗					
10	030804001001	低压碳钢管件	1. 规格:弯头 DN100	个	6			
11	030804001002	低压碳钢管件	1. 规格:弯头 DN50	个	2			
12	030804001003	低压碳钢管件	1. 规格:弯头 DN80	个	1			
13	030804001004	低压碳钢管件	1. 规格:弯头 DN40	个	3			
14	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:电动液位补水控制阀 2. 型号、规格:DN40	个	2			
15	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	3			
16	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
17	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称:异径管 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
18	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
19	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
20	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
21	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
22	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称:电磁阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
23	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称:消声止回阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
24	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 型号、规格:法兰 DN 100	副	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：教学楼改造--工艺管道及设备

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	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1. 型号、规格:法兰 DN 50	副	6			
26	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1. 型号、规格:法兰 DN 80	副	1			
27	030815001001	管架制作安装	1. 材质:钢制 2. 管架形式:管道支吊架安装	kg	56.64			
		分部小计						
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
28	031002001006	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	5			
29	031002003016	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 备注:含预留孔洞及堵洞	个	1			
30	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
31	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:软接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
32	031003012001	倒流防止器	1. 材质:旋流防止器 2. 型号、规格:DN100	套	1			
33	031003012002	倒流防止器	1. 材质:旋流防止器 2. 型号、规格:DN150	套	2			
34	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:水表、DN40 3. 附件配置:含Y型过滤器、截止阀、止回阀等附件	组	1			
35	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 具体做法详见图纸	个	1			
36	031006002001	稳压给水设备	1. 设备名称:稳压设备 2. 水泵主要技术参数:喷淋系统稳压设备:XW(L)-I-1.5-30-ADL, 安装详见17S205第14	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：教学楼改造--工艺管道及设备

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
			页，立式隔膜式气压罐 SQL800*0.6 配用水泵 ADL4-5 Q=1.5L/s H=0. 30MPa N=1.10kw，P0=0 .26MPa，Ps1=0.28MPa， Ps2=0.32MPa（含设备 基础、控制柜一台） 3. 消防稳压泵应选用低 噪声水泵机组； 4. 屋顶消防稳压泵基础 待设备到货核实无误后 浇注。预留螺栓孔，待设 备安装后，用C25（微膨 胀）细石混凝土填实； 5. 水泵基础均设置隔振 器 6. 稳压泵进出水管设置 可曲挠橡胶接头 7. 泵房内管道采用弹性 支吊架 8. 附件名称、规格、数 量：两泵一罐 9. 含基础等相关一切土 建费用					
37	031006015001	水箱	1. 材质、类型：高位水 箱 2. 型号、规格：LCZH、L *B*H=5000*3000*2000 3. 不锈钢装配式水箱， 水箱含爬梯、人孔型钢 底座等所有附件 4. 有效容积18立方米 5. 含水箱基础等相关一 切土建费用	台	1			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝 热工程						
38	031201001003	管道刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：涂沥青冷 底子油、热沥青 3. 涂刷遍数、漆膜厚度 ：各两遍	m2	14.27			
39	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：环氧煤沥 青漆、银灰漆	kg	56.64			
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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 教学楼改造--工艺管道及设备

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 教学楼改造--工艺管道及设备

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 教学楼改造--工艺管道及设备

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 教学楼改造--工艺管道及设备

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 教学楼改造--工艺管道及设备

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 教学楼改造--采暖

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 教学楼改造--采暖

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 教学楼改造--采暖

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 教学楼改造--采暖

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 教学楼改造--采暖

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 教学楼改造--采暖

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 教学楼改造--通风

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 教学楼改造--通风

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 教学楼改造--通风

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 教学楼改造--通风

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 教学楼改造--通风

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 教学楼改造--通风

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：教学楼改造--电气

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	030404017001	配电箱	1. 名称:消防动力电源箱 2. 型号: SXJ 3. 规格: 600*800*200 4. 安装方式: 箱底距地1.4m明装	台	1			
2	030404034001	照明开关	1. 名称: 双联开关 2. 规格: 250V/10A 3. 安装方式: 距地H=1.3m	个	1			
3	030404035001	插座	1. 名称: 五孔暗装插座（防水型） 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 暗壁装, h=0.3m	个	2			
4	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: NH-YJV 3. 规格: 5*6 4. 敷设方式、部位: 穿管暗敷 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	5			
5	030408001002	电力电缆	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTTZ 3. 规格: 5*6 4. 敷设方式、部位: 穿管暗敷 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	15			
6	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: NH-KVV 3. 规格: 2*1.5 4. 敷设方式、部位: 穿管暗敷 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	13			
7	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 10mm2以内 3. 电压等级 (kV): 1KV	个	4			
8	030411001001	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC20 3. 其它: 含剔槽、开孔及堵洞等	m	15			
9	030411001002	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC32 3. 其它: 含剔槽、开孔及堵洞等	m	20			
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：教学楼改造--电气

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
10	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 3. 其它:含剔槽、开孔及堵洞等	m	1968			
11	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 其它:含剔槽、开孔及堵洞等	m	29			
12	030411004001	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-RYSP 4. 规格:2*2.5	m	15			
13	030411004002	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-RYS 4. 规格:2*2.5	m	893			
14	030411004003	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-RYS 4. 规格:4*2.5	m	132			
15	030411004004	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-RYS 4. 规格:2*4	m	151			
16	030411004005	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:WDZN-RYVP 4. 规格:2*2.5	m	104			
17	030411004006	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:ZNBV 4. 规格:4mm2	m	87			
18	030411004007	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:ZNBV 4. 规格:2.5mm2	m	78			
19	030411004008	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:NHBV 4. 规格:2.5mm2	m	1902			
20	030411004009	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:ZH-RYS 4. 规格:2*2.5	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：教学楼改造--电气

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
21	030411006001	接线盒	1. 名称:开关（插座）接线盒	个	3			
22	030412001001	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 型号:LED 3. 规格:22W 4. 类型:吸顶 5. 含灯具接线盒	套	6			
23	030412004001	装饰灯	1. 名称:消防应急左向标志灯(单面) 2. 规格:1W 3. 安装形式:底边距地0.5米壁装 4. 含灯具接线盒	套	16			
24	030412004002	装饰灯	1. 名称:消防应急壁挂照明灯 2. 规格:5W 3. 安装形式:底边距地2.5米处壁装 4. 含灯具接线盒	套	34			
25	030412004003	装饰灯	1. 名称:消防应急右向标志灯(单面) 2. 规格:1W 3. 安装形式:底边距地0.5米壁装 4. 含灯具接线盒	套	9			
26	030412004004	装饰灯	1. 名称:消防应急安全出口标志灯(单面) 2. 规格:1W 3. 安装形式:底边距门框上方0.2m壁装 4. 含灯具接线盒	套	13			
		分部小计						
	C. 6	自动化控制仪表安装工程						
27	030602001001	显示仪表	1. 名称:消防水池液位显示装置	台	1			
28	030602001002	显示仪表	1. 名称:高位消防水箱液位显示装置	台	1			
		分部小计						
	C. 9	消防工程						
29	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟火灾探测器 2. 厂家配套提供	个	69			
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：教学楼改造--电气

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. 类型:吸顶					
30	030904003001	按钮	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮 2. 距地1.4米安装	个	7			
31	030904005001	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器（自带语音功能） 2. 厂家配套提供 3. 距地1.8米安装	个	7			
32	030904006001	消防报警电话插孔（电话）	1. 名称:消防电话分机 2. 安装方式:距地1.3m	部	2			
33	030904007001	消防广播（扬声器）	1. 名称:消防广播扬声器 2. 安装方式:吸顶	个	19			
34	030904008001	模块（模块箱）	1. 名称:输入输出模块	个	4			
35	030904008002	模块（模块箱）	1. 名称:火灾报警接线箱	个	3			
36	030904008003	模块（模块箱）	1. 名称:输入模块 2. 距地2.5米安装/吸顶	个	8			
37	030904008004	模块（模块箱）	1. 名称:总线广播模块 2. 距地2.5米安装/吸顶	个	3			
38	030904008005	模块（模块箱）	1. 名称:输出模块 2. 距地2.5米安装/吸顶	个	7			
39	030904008006	模块（模块箱）	1. 名称:短路隔离器	个	7			
40	030904009001	区域报警控制箱	1. 名称:应急照明控制器	台	1			
41	030904009002	区域报警控制箱	1. 名称:消防电源监控控制器	台	1			
42	030904009003	区域报警控制箱	1. 名称:火灾报警主机	台	1			
43	030904009004	区域报警控制箱	1. 名称:消防联动控制器	台	1			
44	030904010001	联动控制箱	1. 广播控制盘	台	1			
45	030904014001	消防广播及对讲电话主机（柜）	1. 规格、线制:消防电话总机	台	1			
46	030904015001	火灾报警控制微机（CRT）	1. 名称:图形显示装置	台	1			
47	030904016001	备用电源及电池主机（柜）	1. 名称:UPS电源	套	1			
48	030905001001	自动报警系统调试	1. 点数:自动报警系统调试(128点以内)	系统	1			
49	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓灭火系统	点	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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 教学楼改造--电气

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 教学楼改造--电气

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 教学楼改造--电气

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 教学楼改造--电气

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 教学楼改造--电气

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 18 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. 1	土石方工程						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:详图纸 2. 挖土深度:5.5m以内,具体详开挖图纸 3. 基坑采用机械开挖时应保留300厚用人工开挖 4. 弃土运距:自行考虑 5. 支护结构沉降、水平位移监测点(6个) 6. 周边环境沉降、水平位移监测点(7个) 7. 其他技术要求详见图纸	m3	4074.99			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数不得小于 0.94 2. 填方材料品种:基础至结构底板以上500mm范围及结构顶板以上的回填层(回填土不得有腐蚀性)的压实系数不得小于0.94 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	2246.62			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:自行考虑	m3	1828.37			
		分部小计						
	A. 2	地基处理与边坡支护工程						
4	010201002001	铺设彩条布--基坑支护	1. 部位:放坡坡面 2. 品种:彩条布覆盖	m2	859.81			
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
5	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖(墙容重≤16KN/m3) 2. 墙体类型:地面以下直接与土壤接触部分 3. 砂浆强度等级、配合比:Mb10水泥砂浆	m3	0.64			
6	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:筏板四周及集水坑、吸水槽胎模	m3	9.75			
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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 18 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. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖(墙容重≤16KN/m³) 3. 墙体类型:地面以下直接与土壤接触部分 4. 砂浆强度等级、配合比:Mb10水泥砂浆					
7	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:填充墙均采用A3.5、B06优等品加气混凝土砌块,表观密度不大于700kg/m³; 2. 墙体类型:内墙 200厚 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m³	7.97			
8	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:填充墙均采用A3.5、B06优等品加气混凝土砌块,表观密度不大于700kg/m³; 2. 墙体类型:100厚 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m³	0.46			
9	010402001005	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:填充墙均采用A3.5、B06优等品加气混凝土砌块,表观密度不大于700kg/m³; 2. 墙体类型:200厚 3. 砂浆强度等级:M5混合砂浆	m³	19.71			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
10	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m³	61.69			
11	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:彩条布素混凝土压边加固 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度不小于60mm	m³	1.95			
12	010501003001	上柱墩	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30, P10	m³	1.76			
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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 18 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. 外加剂:根据施工图纸要求添加					
13	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30, P10 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加 4. 含集水坑	m3	198.01			
14	010501004002	吸水槽	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30, P10 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加 4. 其他做法详见:05S804-174	m3	56.12			
15	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30, P10 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	18.77			
16	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	2.99			
17	010502002003	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	2.21			
18	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30, P10 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	50.49			
19	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	3.19			
20	010503004003	混凝土挡水槛	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 室内楼梯梯段踏步和平台处楼梯顶部水平栏杆下设100高100混凝土挡水 4. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	0.05			
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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 18 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
21	010503005003	过梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	0.55			
22	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30, P10 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	96.81			
23	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30, P10 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	66.44			
24	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	2.03			
25	010505006002	栏板	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	1.77			
26	010505008002	雨篷	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m3	0.3			
27	010506001002	直形楼梯	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30, P10 3. 外加剂:根据施工图纸要求添加	m2	14.37			
28	010507001001	散水	1. 做法详:青19J2-12-散2 2. 300厚级配砂砾层 3. 混凝土散水宽度1200 4. 变形缝填塞材料种类:详见图纸及图集要求	m2	28.56			
29	010507001002	坡道	1. 面层厚度:花岗石板 面层坡道, 防滑坡道做法详见青19J2-10-坡5 2. 20厚花岗石板铺面, 正、背面及四周满涂防污剂, 稀水泥浆擦缝	m2	4.89			
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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 18 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. 撒素水泥面（洒适量清水） 4. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘接层 5. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 100（150）厚C20混凝土 7. 300厚3:7灰土垫层分两层夯实 8. 素土碾压（坡度按工程设计） 9. 变形缝填塞材料种类：详见图纸及图集要求					
30	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度:80厚混凝土砖，缝宽5-10干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 约300厚覆土层	m <sup>2</sup>	349.3			
31	010507003001	排水明沟	1. 做法详:详见图纸技术要求 2. 截面净尺寸:200*300mm，沟底起坡点150mm 3. 沟壁1:3水泥砂浆找平20厚 4. 沟壁厚度100mm 5. 上铺不锈钢格栅盖板 6. 含混凝土、钢筋、模板、防水、垫层、盖板等	m	15.1			
32	010507003002	排水沟--基坑支护	1. 沟截面净空尺寸:300*300 2. 沟壁150mm厚C20混凝土，沟底为80mm厚C20混凝土 3. 含混凝土、模板、防水等 4. 具体做法详图纸	m	250			
33	010507005002	压顶	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.22			
34	010507006001	集水井	1. 部位:排水沟内 2. 长800mm*宽600mm*深1000m	座	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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 18 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. 含混凝土、模板、防水等 4. 具体做法详图纸					
35	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300(直径mm) ≤10	t	0.218			
36	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤10	t	5.738			
37	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤18	t	36.545			
38	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤25	t	32.143			
39	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体内加固钢筋	t	0.068			
40	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件	t	0.081			
41	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 ≤18	个	715			
42	010516003003	机械连接	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头(钢筋接头mm) ≤16	个	36			
43	010516003004	机械连接	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头(钢筋接头mm) ≤25	个	168			
44	010516003005	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 ≤32	个	560			
45	010516003006	机械连接	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头(钢筋接头mm) ≤20	个	131			
46	010516003007	机械连接	1. 连接方式:螺纹钢筋冷挤压接头 ≤25	个	160			
		分部小计						
	A. 6	金属结构工程						
47	010606008002	钢梯	1. 钢材品种、规格:检修钢爬梯 2. 爬梯做法详见青	t	0.031			
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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 7 页 共 18 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
			19J9-109-1 3. 螺栓种类: 详图纸 4. 防火要求: 详图纸 5. 油漆及除锈要求: 银灰色调和漆做法为青19J2-212-油23, 钢构件除锈后刷两度防锈漆					
48	010607005003	砌块墙钢丝网	1. 材料品种、规格: 墙体砌筑时两种不同材料的墙体交接时, 应根据饰面材质在饰面施工前加钉1.0米宽的金属网片, 以防止裂缝	m2	63.74			
49	010607005004	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格: 楼梯间和人行通道的填充墙, 应采用热镀锌钢丝网砂浆面层加强, 钢丝网材质性能不低于Q235-B, 直径不小于2mm, 网孔不大于20x20mm。钢丝网与墙体之间应设不锈钢钢钉连接, 锚入基层40~50牢固固定, 钢钉应按照梅花形布置, 间距不大于400x400。钢丝网需连接接长时, 搭接长度不少于300, 并加密钢钉。	m2	72.29			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
50	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: FM甲1122, 1100mmX2200mm 2. 门框或扇外围尺寸: 甲级防火门(耐火极限1.5h), 防火门, 防火窗由甲方自行选择厂家, 厂家根据门窗详图并按有关规范设计施工。防火门均装闭门器, 双扇防火门均装顺序器; 常开防火门须有自行关闭和信号反馈装置	樘	1			
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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 8 页 共 18 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. 防火墙和公共走廊上疏散用的平开防火门应设闭门器, 双扇平开防火门安装闭门器和顺序器, 常开防火门须安装信号控制关闭和反馈装置 4. 外门窗框靠墙部位缝隙采用聚氨酯发泡材料填充, 并用防水密封膏嵌缝密封 5. 含门窗所必须的备品备件					
51	010802003004	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 乙FM1522, 1500mmX2200mm 2. 门框或扇外围尺寸: 乙级防火门(耐火极限1.0h), 防火门, 防火窗由甲方自行选择厂家, 厂家根据门窗详图并按有关规范设计施工。防火门均装闭门器, 双扇防火门均装顺序器; 常开防火门须有自行关闭和信号反馈装置 3. 防火墙和公共走廊上疏散用的平开防火门应设闭门器, 双扇平开防火门安装闭门器和顺序器, 常开防火门须安装信号控制关闭和反馈装置 4. 外门窗框靠墙部位缝隙采用聚氨酯发泡材料填充, 并用防水密封膏嵌缝密封 5. 含门窗所必须的备品备件 6. 含门窗所必须的备品备件	樘	1			
52	010802003005	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: FM甲1522, 1500mmX2200mm 2. 门框或扇外围尺寸: 甲级防火门(耐火极限1.5h), 防火门, 防火窗	樘	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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 9 页 共 18 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
			由甲方自行选择厂家, 厂家根据门窗详图并按有关规范设计施工。防火门均装闭门器, 双扇防火门均装顺序器; 常开防火门须有自行关闭和信号反馈装置 3. 防火墙上公共走廊上疏散用的平开防火门应设闭门器, 双扇平开防火门安装闭门器和顺序器, 常开防火门须安装信号控制关闭和反馈装置 4. 外门窗框靠墙部位缝隙采用聚氨酯发泡材料填充, 并用防水密封胶嵌缝密封 5. 含门窗所必须的备品备件					
53	010802004004	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸: FDM1522, 1500mmX2200mm 2. 门框、扇材质: 专业厂家制做安装, 成品钢制防盗门 3. 含门窗所必须的备品备件	樘	1			
54	010807001005	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸: C1215 1200*1500mm 2. 框、扇材质: 铝合金单框双玻中空玻璃节能窗 3. 玻璃品种、厚度: 6+12A+6; 玻璃采用LOW-E中空玻璃; 门窗由制作厂家依据实际计算选用玻璃厚度。并应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2003的规定 4. 门窗框与墙体之间的缝隙应采用高效保温材料(如岩棉、聚苯板、软质泡沫材料、聚氨脂等)填堵; 不得采用普通	樘	1			
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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 10 页 共 18 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
			水泥砂浆补缝 5. 门窗框四周与抹灰层及饰面层之间的缝隙采用符合《建筑密封膏》JG482-484-92 行业标准的嵌缝密封膏密封 6. 门窗制做、安装性能应满足省标:DB63/T650-2007, DB63/T651-2007。 窗及门连窗面积单扇大于1.5平方的玻璃必须使用安全玻璃, 玻璃及玻璃底边离完成地面小于900mm的落地窗外层玻璃均要求做安全玻璃, 窗框水平荷载需≥1.0 KN/m 7. 窗台保温材料安全加强措施做法详10J121-17					
55	010807002001	金属防火窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 甲FC1015, 1000mmX1500mm 2. 框、扇材质: 专业厂家制做安装, 甲级密闭防火防爆窗 3. 玻璃品种、厚度: 玻璃隔热性为A类 4. 所有门、窗玻璃面积≥1.5平方米时, 玻璃应采用钢化安全玻璃。 5. 含门窗所必须的备品备件	樘	1			
56	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸: BYC0404, 400mmX400mm 2. 框、扇材质: 专业厂家制做安装, 铝合金百叶窗 3. 含门窗所必须的备品备件	樘	1			
57	010807003002	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸: BYC0604, 600mmX400mm 2. 框、扇材质: 专业厂	樘	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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 11 页 共 18 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
			家制做安装，铝合金百叶窗 3. 含门窗所必须的备品备件					
		分部小计						
	A. 9	屋面及防水工程						
58	010902001002	不上人屋面	1. 40厚C20细石混凝土、配Φ6的Ⅰ级钢,双向@150钢筋网片,分仓不大于6米 2. 隔离层(0.8厚土工布) 3. 2道4厚SBS聚合物改性沥青防水卷材 4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5. 最薄处30厚轻集料混凝土找坡层 (80) 6. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层 7. 2.0MM厚高聚物改性沥青防水涂膜一道 8. 现浇钢筋混凝土板(随打随抹平) 9. 屋面泛水: 青19J3-34-3、青19J3-34-4	m2	26.11			
59	010902001003	地下室顶板上	1. 50厚C20细石混凝土保护层,内配双向钢筋 2. 隔离层(3厚麻刀灰) 3. 4厚自粘型聚合物沥青防水卷材(PY耐根穿刺) 4. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层 5. 30厚(最薄处)轻集料混凝土找坡层 6. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层 7. 1.5厚自粘型聚合物沥青防水卷材 8. 1.5厚反应型高分子类防水涂料	m2	354.59			
60	010902003001	雨篷泛水	1. 做法: 青19J7-20-3, 1:2.5水泥砂浆防水	m2	2.48			
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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 12 页 共 18 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
			层最薄处 厚20					
61	010902003002	风井屋面	1. 无保温层，钢筋混凝土楼板20厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆防水层(加3%防水粉)	m2	2.4			
62	010902004001	外挂水落管	1. 排水管品种、规格：DN110排水UPVC塑料水落管 2. 做法详：青19J3-43 3. 下设跌水石，青02J02-14-3 4. 底部做水簸箕	m	6			
63	010902006001	屋面横式水落口	1. 做法详：青19J3-46，钢板横式水落口	个	3			
64	010903001001	墙面卷材防水	1. 地下外墙面 2. 卷材品种、规格、厚度：2.0mm厚自粘型聚合物沥青防水卷材高出室外地面500mm 3. 1.5厚反应型高分子类防水涂料	m2	432.12			
65	010903001002	地下室底板底	1. 50厚C20细石混凝土保护层(抗渗) 2. 2.0mm厚自粘型聚合物沥青防水卷材 3. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	381.7			
66	010903002001	墙面涂膜防水	1. 地上外墙面 2. 界面剂拉毛处理 3. 18厚聚合物防水砂浆 4. 涂膜厚度、遍数：1.5厚合成高分子涂膜防水	m2	80.93			
67	010903003001	聚合物水泥砂浆墙面（消防水池池壁）	1. 防水层做法：20厚聚合物水泥砂浆防水层 2. 1.5厚反应型高分子类防水涂料	m2	220.55			
68	010903003002	墙面砂浆防水（防潮）	1. 在室内外地坪下约-0.06m处做20厚1:2水泥砂浆加5%%防水剂的墙身防潮层，此处有混凝土梁时可不作	m2	4.4			
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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 13 页 共 18 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
69	010903004002	止水带	1. 止水带材料种类:3mm厚钢板止水带	m	82.6			
70	010904002001	集水坑防水	1. 做法详:青19J6-21-3 2. 沟内纵坡 $\leq$ 0.5%;地沟和集水坑内壁应采用12厚聚合物水泥砂浆抹面,分两次成活	m <sup>2</sup>	115.52			
71	010904003001	钢筋混凝土池底(有防水层)	1. 防水层做法:20厚聚合物水泥砂浆防水层 2. 1.5厚反应型高分子类防水涂料	m <sup>2</sup>	218.49			
		分部小计						
	A. 10	保温、隔热、防腐工程						
72	011001001002	保温隔热屋面	1. 地下室顶板上 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚石墨聚苯板	m <sup>2</sup>	317.33			
73	011001001003	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:160厚石墨聚苯保温板	m <sup>2</sup>	12.18			
74	011001002001	保温隔热雨棚	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚建筑用岩棉保温一体板	m <sup>2</sup>	2.49			
75	011001003003	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:地上外墙 2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:外墙外保温采用A型粘贴保温板外保温系统,外墙外侧贴100厚建筑用岩棉防火保温一体板,施工应严格按《常用外墙保温材料技术规程》DB 63/T1526-2016进行	m <sup>2</sup>	80.93			
76	011001003004	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:地下外墙 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:60厚石墨聚苯板	m <sup>2</sup>	358.42			
77	011001003005	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:女儿墙内侧 2. 保温隔热面层材料品	m <sup>2</sup>	12.62			
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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 14 页 共 18 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
			种、规格、性能:30厚建筑用岩棉板					
78	011001003006	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:保温层勒脚 2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:保温层勒脚做法详10J121-H-1	m2	27.5			
79	011001006001	其他保温隔热	1. 保温隔热部位:屋面 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:100厚泡沫玻璃防火隔离带	m2	11.45			
80	011003001001	隔离层	1. 隔离层部位:埋入土中的混凝土结构其表面 2. 隔离层材料品种:刷沥青冷底子油两遍,沥青胶泥涂层,厚度不小于300um	m2	1356.34			
		分部小计						
	A.11	楼地面装饰工程						
81	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 水泥砂浆地面(有防水)燃烧性能等级: A 2. 做法详:青19J2-45-地6 3. 40厚C25细石混凝土随捣随抹光,表面撒1:1水泥砂子压实抹光 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 20厚聚合物水泥防水砂浆防水层 6. 1.5厚反应型高分子类防水涂料,四周卷起400高 7. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚,坡向地漏一次抹平 8. 60厚C20混凝土垫层 9. 级配砂夯实	m2	94.04			
82	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1. 踢脚线高度:踢脚高200mm 2. 水泥砂浆踢脚,燃烧性能等级: A 3. 做法详:青19J2-106-	m	72.1			
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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 15 页 共 18 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
			踢2 4. 底层厚度、砂浆配合比:8厚1:2.5水泥砂浆罩面压实赶光 5. 面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道					
83	011106004001	水泥砂浆楼梯面层	1. 水泥砂浆地面（无垫层）燃烧性能等级：A 2. 做法详：青19J2-73-楼3 3. （1）.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 （2）.水泥砂浆一道（内掺建筑胶） （3）.钢筋混凝土楼板随打随抹光 4. 防滑条材料种类、规格：水泥砂浆防滑条	m2	14.37			
		分部小计						
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
84	011201001004	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：内墙 2. 刷白色无机涂料墙面，燃烧性能等级：A 3. 做法详：青19J2-130-内39 4. 刷白色无机涂料墙面 5. 满刮腻子两道 6. 刷稀释乳胶漆一道 7. 局部腻子找平 8. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 9. 9厚1:3水泥3砂浆打底扫毛 10. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 11. 与图纸有冲突时：其他技术要求详见图纸	m2	304.85			
		分部小计						
	A.13	天棚工程						
85	011301001004	天棚抹灰	1. 刷白色无机涂料顶棚，燃烧性能等级：A 2. 做法详：青19J2-177-	m2	126.19			
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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 16 页 共 18 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
			棚5 3. 5厚1:2. 5水泥砂浆抹面找平 4. 5厚1:3水泥砂浆打底 5. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 现浇或预制钢筋混凝土板（预制板底用水加10%火碱清洗油渍） 7. 与图纸有冲突时:其他技术要求详见图纸					
86	011301001005	聚合物水泥砂浆顶棚（消防水池顶棚）	1. （1）. 20厚聚合物水泥砂浆防水层 （2）. 1. 5厚反应型高分子类防水涂料	m <sup>2</sup>	218. 49			
		分部小计						
	A. 15	其他装饰工程						
87	011503001002	金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格:钢管栏杆扶手, 栏杆防护高度1. 1m, 竖向杆件水平净距不大于110mm, 杆栏杆竖向杆件最薄弱处承受的最小, 推力应不小于1. 2KN/m, 栏杆顶部水平杆件最薄弱处承受的最小水平推力应不小于1. 5KN/m 2. 楼梯栏杆扶手 3. 做法详:青19J9-106 4. 油漆及除锈要求:银灰色调和漆做法为青19J2-212-油23, 钢构件除锈后刷两度防锈漆	m	9. 1			
		分部小计						
	D. 6	水处理工程						
88	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:消防水池	m <sup>3</sup>	823. 54			
		分部小计						
	D. 9	钢筋工程						
89	040901008002	基础锚筋--基坑支护	1. 材料规格:Φ 20 2. 植入深度:1m	根	65			
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：新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

第 17 页 共 18 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. 植筋胶品种:详图纸					
		分部小计						
	G. 2	砌体构筑物工程						
90	070205001001	铸铁盖板	1. 盖板规格型号:成品 铸铁盖板带锁 2. 2000*1200mm	块	1			
		分部小计						
		补充分部						
91	01B006	出屋面检修口, 800x800	1. 出屋面检修口, 800x800 2. 成品铸铁盖板, 带锁 3. 通风井出屋面做法: 青19J3-61	套	1			
92	01B007	钢筋篦子	1. 做法详:青19J6-21-3	套	1			
93	01B008	挡鼠板	1. 门外侧设置成品挡鼠板	m2	0.93			
		分部小计						
		措施项目						
94	011701001002	综合脚手架	1. 建筑结构形式:框架结构 2. 檐口高度:3m 3. 地上一层, 地下一层	m2	375.38			
95	011701006002	满堂脚手架		m2	337.84			
96	011702001001	基础	1. 基础类型:垫层	m2	16.78			
97	011702001002	基础	1. 基础类型:满堂基础	m2	41.3			
98	011702001003	基础	1. 基础类型:集水坑	m2	54.3			
99	011702001004	基础	1. 基础类型:上柱墩	m2	1.76			
100	011702002003	矩形柱		m2	162.64			
101	011702002004	矩形柱	1. 超高支撑	m2	22.56			
102	011702003003	构造柱		m2	18.46			
103	011702006001	矩形梁		m2	273.83			
104	011702006002	矩形梁	1. 支撑高度:超高支撑	m2	5.93			
105	011702008003	挡水槛		m2	2.48			
106	011702009002	过梁		m2	6.48			
107	011702025002	压顶		m2	1.83			
108	011702011001	直形墙	1. 含水螺杆	m2	513.44			
109	011702011002	直形墙	1. 超高支撑	m2	48.46			
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: 新建设备用房--房屋建筑与装饰工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 新建设备用房—房屋建筑与装饰工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 新建设备用房—房屋建筑与装饰工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 新建设备用房—房屋建筑与装饰工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：新建设备用房—房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：新建设备用房--工艺管道及设备

第 1 页 共 6 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	030104007001	手拉葫芦	1. 名称:手拉葫芦	台	1			
2	030104008001	单轨小车	1. 型号:单轨小车	台	1			
3	030105001001	起重机轨道	1. 安装部位:水泵房 2. 规格:水泵上方预留工字钢设手动起重装置,钢梁上设置移动吊架 3. 含车挡	m	1			
4	030109001001	离心式泵	1. 名称:消防泵房潜污泵 2. 型号:Q=11.67L/S0 H=20M0 P=5.5KW , 一用一备,自带自带Key水位计用于地下室集水池 3. 规格:80QW60-13-4 4. 含设备基础、控制柜一台	台	2			
5	030109001002	离心式泵	1. 名称:室外消火栓泵 2. 型号:Q=25L/S, H=0.4 Mpa, P=22KW, 一用一备,配套联接板.地脚螺栓 3. 规格:XBD6/25-QW 4. 含设备基础、控制柜一台	台	2			
6	030109001003	离心式泵	1. 名称:自喷泵 2. 型号:Q=30L/S, H=0.5 Mpa, P=30KW, 一用一备,配套联接板.地脚螺栓 3. 规格:XBD5/30-QW 4. 含设备基础、控制柜一台	台	2			
		分部小计						
	C. 6	自动化控制仪表安装工程						
7	030601002004	压力仪表	1. 名称:压力表	台	14			
8	030601002005	压力仪表	1. 名称:低压压力开关,切换值为0.35MPa 低于此值消火栓泵启动 2. 规格:DN150	台	2			
9	030601004002	流量仪表	1. 名称:直读式流量计	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：新建设备用房--工艺管道及设备

第 2 页 共 6 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. 具体做法详见：图纸					
10	030601005003	物位检测仪表	1. 名称：一体化超声波液位仪 就地液位显示装置预留线孔（液位远传至消防控制室） 2. 型号：7ML5221-1BA11 3. 包括液位显示装置、监控仪器仪表、控制器，并预留计算机信#接口等 4. 具体做法详见：设计图纸	台	1			
		分部小计						
	C. 8	工业管道工程						
11	030801001005	低压碳钢管	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：DN200 3. 连接形式、焊接方法：卡箍连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按图纸设计要求试验及冲洗	m	27			
12	030801001006	低压碳钢管	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：DN150 3. 连接形式、焊接方法：卡箍连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按图纸设计要求试验及冲洗	m	65			
13	030801001007	低压碳钢管	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：DN100 3. 连接形式、焊接方法：卡箍连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按图纸设计要求试验及冲洗	m	15			
14	030801001008	低压碳钢管	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：DN65 3. 连接形式、焊接方法：卡箍连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按图纸设计要求试验及冲洗	m	39			
15	030801001009	低压碳钢管	1. 材质：热镀锌钢管	m	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：新建设备用房--工艺管道及设备

第 3 页 共 6 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:DN80 3. 连接形式、焊接方法:卡箍连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗					
16	030801001010	低压碳钢管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN400 3. 连接形式:机械连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	4			
17	030801001011	低压碳钢管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	3			
18	030801001012	低压碳钢管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	17			
19	030804001005	低压碳钢管件	1. 规格:弯头 DN150	个	20			
20	030804001006	低压碳钢管件	1. 规格:弯头 DN65	个	13			
21	030804001007	低压碳钢管件	1. 规格:弯头 DN100	个	5			
22	030807003011	低压法兰阀门	1. 名称:缓闭消声止回阀 2. 型号、规格:DN150	个	4			
23	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称:弹性座密封闸阀 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
24	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称:弹性座密封闸阀 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
25	030807003014	低压法兰阀门	1. 名称:超压泄压阀 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. PN1.6MPa	个	4			
26	030807003015	低压法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器	个	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：新建设备用房--工艺管道及设备

第 4 页 共 6 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:DN200 3. 连接形式:法兰连接					
27	030807003016	低压法兰阀门	1. 名称:异径管 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
28	030807003017	低压法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
29	030807003018	低压法兰阀门	1. 名称:试水阀 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
30	030807003019	低压法兰阀门	1. 名称:异径管 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
31	030807003020	低压法兰阀门	1. 名称:异径管 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
32	030807003021	低压法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
33	030807003022	低压法兰阀门	1. 名称:消声止回阀 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
34	030807003023	低压法兰阀门	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
35	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1. 型号、规格:法兰 DN 65	副	14			
36	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1. 型号、规格:法兰 DN 200	副	8			
37	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1. 型号、规格:法兰 DN 100	副	2			
38	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1. 型号、规格:法兰 DN 150	副	8			
39	030815001002	管架制作安装	1. 材质:钢制 2. 管架形式:管道支吊架安装	kg	172.4			
		分部小计						
	C. 9	消防工程						
40	030901013002	灭火器（含箱）	1. 形式:手提式干粉灭火器（每两具一组、放	组	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：新建设备用房--工艺管道及设备

第 5 页 共 6 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
			置在灭火器箱内） 2. 规格、型号:MF/ABC5					
		分部小计						
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
41	031002001007	管道支架	1. 管架形式:抗震支架	套	21			
42	031002003017	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN65	个	2			
43	031002003018	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN200	个	5			
44	031002003019	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN100	个	4			
45	031002003020	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN150	个	6			
46	031002003021	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN400	个	1			
47	031002003022	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN80	个	1			
48	031002003023	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN50	个	1			
49	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:水锤吸纳器 2. 规格、压力等级:DN150	个	4			
50	031003010003	软接头(软管)	1. 材质:软接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
51	031003010004	软接头(软管)	1. 材质:软接头 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
52	031003010005	软接头(软管)	1. 材质:软接头 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
53	031003010006	软接头(软管)	1. 材质:软接头 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接	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：新建设备用房--工艺管道及设备

第 6 页 共 6 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
54	031006002002	稳压给水设备	1. 设备名称:消火栓系统稳压设备 2. 水泵主要技术参数: XW(L)-II-3.0-30-ADL, 安装详见17S205第14页, 立式隔膜式气压罐, SQL1000×0.6 ADL10-5 Q=3.0L/s, H=0.30MPa, N=2.2kw, P0=0.26MPa, Ps1=0.28MPa, Ps2=0.32MPa (含设备基础、控制柜一台) 3. 附件名称、规格、数量:两泵一罐 4. 含基础等相关一切土建费用	套	1			
		分部小计						
	C.12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
55	031201001004	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:涂沥青冷底子油、热沥青 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	m2	75.01			
56	031201003005	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:环氧煤沥青漆、银灰漆 3. 结构类型:支架	kg	74.73			
57	031208002007	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑发泡保温材料 2. 绝热厚度:30mm 3. 具体做法详见图纸说明	m3	2.74			
58	031208007005	防潮层、保护层	1. 材料:阻燃铝箔	m2	107.64			
		分部小计						
		措施项目						
59	031301017006	脚手架搭拆		项	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: 新建设备用房—工艺管道及设备

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 新建设备用房--工艺管道及设备

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 新建设备用房--工艺管道及设备

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 新建设备用房--工艺管道及设备

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 新建设备用房--工艺管道及设备

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

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: 新建设备用房--通风工程

第 1 页 共 1 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 新建设备用房--通风工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 新建设备用房--通风工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 新建设备用房--通风工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：新建设备用房--通风工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：新建设备用房--通风工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 新建设备用房--采暖工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-11







### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 新建设备用房--采暖工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 新建设备用房--采暖工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 新建设备用房--采暖工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：新建设备用房--电气工程

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	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:双电源切换装置AL 2. 型号:TW-ATS 3. 规格:600*1800*350 4. 其它:含图纸设计所有元器件	台	1			
2	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:消火栓泵柜XWB 2. 型号:TW-SS-55/2 Y 3. 规格:800*2200*500 4. 一用一备,星三角降压启动 5. 其它:含图纸设计所有元器件	台	1			
3	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:机械应急启泵柜 2. 型号:NSD3FCS90/4-MES 3. 规格:600*1600*350 4. 其它:含图纸设计所有元器件	台	1			
4	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称:自喷泵柜PLB 2. 型号:TW-SS-55/2 Y 3. 规格:800*2200*500 4. 一用一备,星三角降压启动 5. 其它:含图纸设计所有元器件	台	1			
5	030404017002	配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源 2. 型号:AE 3. 其它:含图纸设计所有元器件	台	1			
6	030404034002	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:距地H=1.3m	个	1			
7	030404034003	照明开关	1. 名称:密闭双联开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:暗壁装, h=1.4m	个	1			
8	030404035002	插座	1. 名称:五孔暗装插座(防水型) 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗壁装,	个	1			
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：新建设备用房--电气工程

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
			h=0.3m					
9	030404035003	插座	1. 名称:五孔暗装插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗壁装, h=0.3m	个	2			
10	030406005001	普通交流同步电动机	1. 名称:普通交流同步电动机检查接线 2. 容量(kW):3KW以内	台	1			
11	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*16 4. 敷设方式、部位:穿管暗敷 5. 电压等级(kV):1kv	m	100			
12	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*6 4. 敷设方式、部位:穿管暗敷 5. 电压等级(kV):1kv	m	30			
13	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZN-YJV22 3. 规格:4*70 4. 敷设方式、部位:穿管暗敷 5. 电压等级(kV):1kv	m	100			
14	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZN-KVV 3. 规格:2*1.5 4. 敷设方式、部位:穿管暗敷 5. 电压等级(kV):1kv	m	20			
15	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZN-KVV 3. 规格:4*1.5 4. 敷设方式、部位:穿管暗敷 5. 电压等级(kV):1kv	m	140			
16	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:10mm2以内 3. 电压等级(kV):1KV	个	2			
17	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:25mm2以内 3. 电压等级(kV):1KV	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：新建设备用房--电气工程

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
18	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 70mm <sup>2</sup> 以内 3. 电压等级 (kV): 1KV	个	2			
19	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	100.8			
20	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 总等电位端子箱MEB	台	1			
21	030411001005	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC20 3. 其它: 含剔槽、开孔及堵洞等	m	480			
22	030411001006	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC32 3. 其它: 含剔槽、开孔及堵洞等	m	193			
23	030411001007	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC40 3. 其它: 含剔槽、开孔及堵洞等	m	31			
24	030411001008	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC50 3. 其它: 含剔槽、开孔及堵洞等	m	131			
25	030411001009	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC65 3. 其它: 含剔槽、开孔及堵洞等	m	100			
26	030411001010	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG20 3. 其它: 含剔槽、开孔及堵洞等	m	126			
27	030411001011	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG25 3. 其它: 含剔槽、开孔及堵洞等	m	25			
28	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	70			
29	030411004011	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 型号: ZNBV 4. 规格: 4mm <sup>2</sup>	m	75			
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：新建设备用房--电气工程

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
30	030411004012	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:ZNBV 4. 规格:2. 5mm <sup>2</sup>	m	171			
31	030411004013	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:ZN-RVS 4. 规格:2*1. 5	m	160			
32	030411004014	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:ZNBV 4. 规格:10mm <sup>2</sup>	m	168			
33	030411004015	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:ZNBV 4. 规格:16mm <sup>2</sup>	m	337			
34	030411004016	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:ZNBV 4. 规格:3*25mm <sup>2</sup> +2*16mm <sup>2</sup>	m	31			
35	030411004017	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:ZN-RVS 4. 规格:2*2. 5	m	10			
36	030411004018	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:2. 5mm <sup>2</sup>	m	148			
37	030411004019	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管暗敷 3. 型号:ZH-RVSP 4. 规格:2*1. 5	m	80			
38	030411006002	接线盒	1. 名称:开关（插座）接线盒	个	7			
39	030412001002	普通灯具	1. 名称:带声光控底座的吸顶灯 2. 型号:LED 3. 规格:22W 4. 类型:吸顶 5. 含灯具接线盒	套	4			
40	030412004005	装饰灯	1. 名称:消防应急左向标志灯(单面) 2. 规格:1W	套	1			
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：新建设备用房--电气工程

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
			3. 安装形式:底边距地0.5米壁装 4. 含灯具接线盒					
41	030412004006	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯 2. 规格:5W 3. 安装形式:吊顶内安装 4. 含灯具接线盒	套	4			
42	030412004007	装饰灯	1. 名称:消防应急壁挂照明灯 2. 规格:5W 3. 安装形式:底边距地2.5米处壁装 4. 含灯具接线盒	套	3			
43	030412004008	装饰灯	1. 名称:消防应急安全出口标志灯(单面) 2. 规格:1W 3. 安装形式:底边距门框上方0.2m壁装 4. 含灯具接线盒	套	3			
44	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 1kV以下交流供电	系统	1			
45	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试接地网	系统	1			
		分部小计						
	C. 5	建筑智能化工程						
46	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电话插座 2. 安装方式:H=0.3m	个	1			
47	030502007001	光缆	1. 名称:1*4芯光纤	m	115			
48	030502012001	信息插座	1. 名称:信息插座 2. 安装方式:H=0.3m	个	1			
		分部小计						
		措施项目						
49	031301017008	脚手架搭拆		项	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: 新建设备用房--电气工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新建设备用房--电气工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：新建设备用房--电气工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：新建设备用房--电气工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：新建设备用房—电气工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：室外总图--土建工程

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
	A. 11	楼地面装饰工程						
1	011103002001	人工草皮	1. 粘结层厚度、材料种类:按设计要求 2. 面层材料品种、规格、颜色:人工草皮恢复, 具体按设计及甲方要求 3. 压线条种类:按设计要求 4. 包含拆除和垃圾外运, 运距自行考虑	m2	787.59			
		分部小计						
	A. 16	拆除工程						
2	011602002003	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:原有混凝土路面、基层等全部拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:详见施工现场 3. 构件表面的附着物种类:附着物一并拆除 4. 包含拆除和垃圾外运, 运距自行考虑	m2	76.4			
3	011602002004	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:道牙石拆除 2. 构件表面的附着物种类:一并拆除 3. 包含拆除和垃圾外运, 运距自行考虑	m	150			
4	011605001002	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:混凝土砖路面、基层拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:详见施工现场 3. 构件表面的附着物种类:附着物一并拆除 4. 包含拆除和垃圾外运, 运距自行考虑	m2	477.96			
		分部小计						
	D. 2	道路工程						
5	040203007001	水泥混凝土	1. 做法:220厚C25混凝土面层,分块捣制,随捣随抹平,4'6m设分仓缝,缝宽20 2. 300厚级配砂,卵石粒	m2	76.4			
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：室外总图--土建工程

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
			径最大不超过50MM, 分层回填夯实, 要求压实系数达0.97 3. 素土压实, 压实系数大于0.97					
6	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:混凝土砖路面(规格是200*80*100) 2. 做法:详青19J5-11-路15 3. 80厚混凝土砖, 缝宽5~10干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 4. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 5. 300厚3:7灰土或级配砂分两步夯实 6. 素土夯实, 压实系数≥0.93	m2	477.96			
7	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土道牙恢复 2. 做法:详青19J5-1-27-1 3. 包含拆除和垃圾外运, 运距自行考虑	m	150			
		分部小计						
	E. 1	绿化工程						
8	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 周边绿化恢复 2. 草(灌木)籽种类:600厚种植土+撒草籽 3. 其它要求详图纸 4. 养护期:暂按1年考虑 5. 包含拆除和垃圾外运, 运距自行考虑	m2	245.67			
		分部小计						
		补充分部						
9	01B009	原有人造草坪拆除	1. 原有人造草坪拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:详见施工现场 3. 构件表面的附着物种类:附着物一并拆除 4. 包含拆除和垃圾外	m2	787.59			
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: 室外总图--土建工程

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
			运，运距自行考虑					
10	01B010	原有室外地面物品（游乐设施、树木、草坪等）移除及恢复	1. 原有室外地面物品（游乐设施、树木、草坪等）移除及恢复	项	1			
11	01B011	国旗杆、国旗台恢复	1. 国旗台破坏及恢复 2. 国旗杆拆除及恢复，高度按照建设单位的需求布置 3. 包含基础工程、土方工程、模板工程、混凝土工程、钢筋工程、装饰装修工程等一切工序	套	1			
12	01B012	主席台恢复	1. 由于基坑放坡开挖，造成主席台破坏，本项内综合考虑破坏及恢复的费用，后期不予调整 2. 破坏恢复面积约30m2	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
13	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：压路机	台次	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”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总图--土建工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外总图--土建工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 室外总图--土建工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外总图--土建工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 室外总图--土建工程

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：室外总图—水网土建

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. 1	土石方工程						
1	010101007001	管沟土方	1. 管外径:DN200 2. 挖沟深度:详图纸要求 3. 100厚中粗砂回填密实度≥90% 4. 100厚中粗砂回填密实度≥90% 5. 300mm3:7灰土93%—95% 6. 原土回填密实度按路面或地面要求 7. 压实要求:按图纸要求 8. 具体做法详沟槽回填图	m	110.5			
2	010101007002	管沟土方	1. 管外径:DN100 2. 挖沟深度:详图纸要求 3. 100厚中粗砂回填密实度≥90% 4. 100厚中粗砂回填密实度≥90% 5. 300mm3:7灰土93%—95% 6. 原土回填密实度按路面或地面要求 7. 压实要求:按图纸要求 8. 具体做法详沟槽回填图	m	305.5			
		分部小计						
	D. 5	管网工程						
3	040504002001	消防水泵接合器井	1. 消防水泵接合器井 2. 做法详见图集:99S203-44 3. 规格:Φ1600mm 4. 包含土方开挖、外运、钢筋、模板、防坠网、钢爬梯等所有工程 5. 描述不详之处详见设计施工图纸及图集加以完善报价	座	2			
4	040504002002	给水阀门井	1. 阀门井:2000*2000mm, 给水阀门井做法详:	座	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：室外总图--水网土建

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
			13SR425 2. 材质:钢筋混凝土 3. 室外检查井井盖应有防盗、防坠落措施,排、雨水检查井井口均应安装检查井防坠网,并设置带锁具井盖;检查井、阀门井井盖上设属性标识。井盖上须有“雨水”“污水”“给水”“消防”等标识,井盖及标识,样式需根据业主要求确定;室外给水阀门井为双层保温井盖,详见14S501-2。 4. 井盖与井座:位于车行道的检查井应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座,位于车行道的所有井盖均采用重型球墨铸铁双层井座、井盖,承载能力达到D400,位于人行道、绿化带的井盖均采用轻型球墨铸铁单层井座、井盖,承载能力达到B125级。 5. 包含土方开挖、外运、钢筋、模板、防坠网、钢爬梯等所有工程 6. 描述不详之处详见设计施工图纸及图集加以完善报价					
5	040504002003	消火栓井	1. 消防井: Φ1600mm 2. 材质:钢筋混凝土 3. 室外检查井井盖应有防盗、防坠落措施,排、雨水检查井井口均应安装检查井防坠网,并设置带锁具井盖;检查井、阀门井井盖上设属性标识。井盖上须有“雨水”“污水”“给水”“消防”等标识,井盖及标识,样式需根据业主要求确定;室外	座	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：室外总图--水网土建

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
			给水阀门井为双层保温井盖, 详见14S501-2. 4. 井盖与井座: 位于车行道的检查井应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座, 位于车行道的所有井盖均采用重型球墨铸铁双层井座、井盖, 承载能力达到D400, 位于人行道、绿化带的井盖均采用轻型球墨铸铁单层井座、井盖, 承载能力达到B125级。 5. 包含土方开挖、外运、钢筋、模板、防坠网、钢爬梯等所有工程 6. 描述不详之处详见设计施工图纸及图集加以完善报价					
6	040504002004	污水井	1. 排水井: 1000mm*1000mm, 做法详做法详见: 04S531-4 2. 材质: 钢筋混凝土 3. 室外检查井井盖应有防盗、防坠落措施, 排水、雨水检查井井口均应安装检查井防坠网, 并设置带锁具井盖; 检查井、阀门井井盖上设属性标识。井盖上须有“雨水”“污水”“给水”“消防”等标识, 井盖及标识, 样式需根据业主要求确定; 室外给水阀门井为双层保温井盖, 详见14S501-2. 4. 井盖与井座: 位于车行道的检查井应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座, 位于车行道的所有井盖均采用重型球墨铸铁双层井座、井盖, 承载能力达到D400, 位于人行	座	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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总图--水网土建

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外总图--水网土建

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 室外总图--水网土建

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外总图--水网土建

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

### (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 室外总图--水网土建

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：室外总图—电网土建

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
	A. 1	土石方工程						
1	010101007003	电缆直埋土方	1. 土壤类别: 详见图纸 2. 电缆根数: 1-2根 3. 挖沟深度: 具体详见图纸 4. 基础: 铺砂盖保护板 5. 回填要求: 按设计要求 6. 弃土运距: 自行考虑	m	119.5			
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
2	010401011001	手孔井	1. 部位: 手孔井 2. 1680*2180*1420mm 3. 做法详: 手孔井做法见JD5-151-152 4. 电缆井的井盖选用D400级, 球墨铸铁井盖 5. 电缆在拐弯, 接头, 终端及进出建筑物等地段, 应装设明显的方位标志, 直线段上应适当增设标桩, 桩露出地面0.3m. 其做法见12D101-5-29, 30页. 6. 包含土方工程、砼工程、模板工程、钢筋工程、预制盖板等一切工序 7. 防潮层材料种类: 详见图纸及图集	座	4			
		分部小计						
		措施项目						
		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: 室外总图--电网土建

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外总图--电网土建

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 室外总图--电网土建

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外总图--电网土建

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 室外总图—电网土建

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：室外总图--室外管网

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	030901011001	室外消火栓	1. 名称:地下式双出口消火栓 2. 型号、规格:DN100 3. 安装详见国标图集13S201/31	套	2			
2	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:水泵接合器、DN150 3. 做法详:99S203-44/45	套	2			
		分部小计						
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
3	031001005002	铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:铸铁管、DN75 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	20			
4	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管、DN100 4. 连接形式:胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	9			
5	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管、DN200 4. 连接形式:胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	78			
6	031001007003	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架增强塑料复合管、DN100 4. 连接形式:电熔连接	m	257			
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：室外总图--室外水网

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
			5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗					
7	031001007004	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架增强塑料复合管、DN40 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	15			
8	031001007005	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架增强塑料复合管、DN150 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗	m	33			
9	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
10	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:水表、闸阀、Y型过滤器、可曲绕橡胶管接头	组	2			
		分部小计						
		措施项目						
		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: 室外总图--室外水网

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外总图--室外水网

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 室外总图--室外水网

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外总图--室外水网

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 室外总图--室外水网

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 室外总图--室外水网拆除

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.10	给排水、采暖、燃气工程						
1	031001007006	复合管	1. 安装部位:室外（原有拆除） 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架增强塑料复合管、DN100 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗 6. 备注:含垃圾外运费用，运距自行考虑	m	9			
2	031001007007	复合管	1. 安装部位:室外（原有拆除） 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架增强塑料复合管、DN40 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求试验及冲洗 6. 备注:含垃圾外运费用，运距自行考虑	m	2			
		分部小计						
		措施项目						
		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”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总图--室外水网拆除

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外总图--室外水网拆除

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 室外总图--室外水网拆除

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外总图--室外水网拆除

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 室外总图—室外水网拆除

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 室外总图--室外电网

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. 4	电气设备安装工程						
1	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZN-YJV22 3. 规格:4*70 4. 敷设方式、部位:穿管暗敷 5. 电压等级(kV):1kv	m	100			
2	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:70mm <sup>2</sup> 以内 3. 电压等级(kV):1KV	个	2			
3	030411001012	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:32 4. 配置形式:直埋敷设	m	75			
4	030411001013	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:65 4. 配置形式:直埋敷设	m	100			
		分部小计						
	C. 5	建筑智能化工程						
5	030502007002	光缆	1. 名称:1*4芯光纤	m	75			
		分部小计						
		措施项目						
		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”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总图--室外电网

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外总图--室外电网

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 室外总图--室外电网

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外总图--室外电网

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 室外总图--室外电网

标段：西宁市湟中区鲁沙尔镇大源幼儿园  
消防维修及附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：