

西宁市西川中学综合楼维修及 附属设施改造项目

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



2025年6月20日

封一1

西宁市西川中学综合楼维修及附属设施改造项目

招标工程量清单

招 标 人:



造价咨询人:

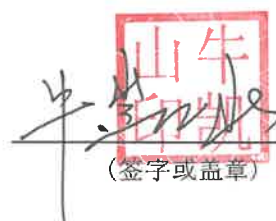


法定代表人
或其授权人:



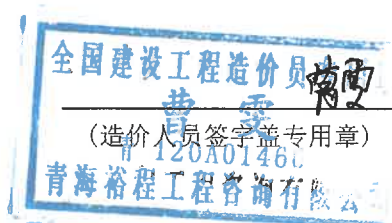
(签字或盖章)

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: 2025 年 6 月 18 日

复 核 时 间: 2025 年 6 月 20 日

编制说明

工程名称：西宁市西川中学综合楼维修及附属设施改造项目

一、工程概况

本工程为西宁市西川中学综合楼维修及附属设施改造项目，主要建设内容为扩招楼：教室墙面、顶棚重新粉刷、新增墙裙、更换教室门；综合楼：教室、楼梯间、走廊墙面、顶棚粉刷、新增墙裙等改造、卫生间部分破损地砖、墙砖维修等；锅炉房改造。

二、清单编制依据

1、依据西宁市西川中学综合楼维修及附属设施改造项目的施工图纸的所有内容；

2、国标GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》。

三、工程量项目清单不详之处，详见设计施工图，施工图中未说明或描述不清的按常规做法，加以完善报价。

四、其他

1、锅炉房改造--土建暂列金按50000元计入。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：扩招楼维修改造

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
		扩招楼维修改造						
1	011610001001	木门窗拆除	1. 名称:原有教室的门拆除 2. 并对原有基层面已损坏的区域进行修补与处理后方可进行 3. 门窗洞口尺寸:1000*2400mm 4. 垃圾外运:投标人自行考虑	樘	38			
2	010802004001	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2400mm 2. 门框、扇材质:钢制防盗门 3. 具体位置跟校方核实, 尺寸根据现场核实后订购。	樘	38			
3	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:天棚及内墙面 2. 铲除部位的截面尺寸:拆除原有涂料面层 3. 投标人自行考虑 4. 施工时做好原有灯具、插座等的保护, 不得影响原有建筑正常使用。	m2	3422.62			
4	011406001001	抹灰面油漆	1. 基层处理, 刷界面剂一道, 满刮腻子 2. 油漆品种、刷漆遍数:白色无机涂料 3. 包含完成此项所有的内容 4. 部位: 内墙面	m2	1003.25			
5	011204003001	块料墙面	1. 选用图集:青19J2-16 3-裙10 2. 素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶) 3. 9厚1:3水泥砂浆打底压实抹平扫毛 4. 5厚1:2建筑胶水泥砂浆 (或专用胶) 粘结层 5. 面层材料品种、规格、颜色:贴5*8厚釉面砖 (粘贴前先将釉面砖浸水2小时以上)	m2	889.43			
6	011406001002	抹灰面油漆	1. 基层处理, 刷界面剂	m2	1529.94			
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”。

表—08

—

5

第 1 页 共 1 页

5

复核人（造价工程师）：

表-11

—

—

1.

1

1.

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼维修改造

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
		教室、楼梯间及其他房间						
1	011610001002	木门窗拆除	1. 名称:原有教室的门拆除 2. 并对原有基层面已损坏的区域进行修补与处理后方可进行 3. 门窗洞口尺寸:1200*2400mm 4. 垃圾外运:投标人自行考虑	樘	40			
2	011610001003	木门窗拆除	1. 名称:原有清洁间门拆除 2. 并对原有基层面已损坏的区域进行修补与处理后方可进行 3. 门窗洞口尺寸:800*2100mm 4. 垃圾外运:投标人自行考虑	樘	20			
3	010802004002	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1200*2400mm 2. 门框、扇材质:钢制防盗门 3. 具体位置跟校方核实, 尺寸根据现场核实后订购。	樘	40			
4	010802004003	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:800*2100mm 2. 门框、扇材质:钢制防盗门 3. 具体位置跟校方核实, 尺寸根据现场核实后订购。	樘	20			
5	011610002001	金属门窗拆除	1. 名称:拆除首层出入口疏散门断热铝合金单框双玻中空节能门 2. 门窗洞口尺寸:1800*2400mm 3. 垃圾外运:投标人自行考虑	樘	5			
6	010802001001	金属(塑钢) 门	1. 门框或扇外围尺寸:1800*2400mm 2. 门框、扇材质:70系列断热铝合金单框双玻中空节能门	樘	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：综合楼维修改造

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
			3. 具体位置跟校方核实，尺寸根据现场核实后订购。					
7	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆(板)的高度:按现场实际高度及图纸 2. 栏杆、栏板种类:原有楼梯栏杆拆除	m	208.8			
8	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 更换所有楼梯间的扶手为钢管刷漆，楼梯栏杆的竖向间距≤110mm 扶手、栏杆H=1.10米，水平段栏杆高度1.10米	m	208.8			
9	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:隔墙 2. 砌体材质:砖砌体 3. 拆除高度:详见图纸 4. 垃圾外运:投标人自行考虑	m3	5.51			
10	011608002002	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:天棚及内墙面 2. 铲除部位的截面尺寸:拆除原有涂料面层 3. 投标人自行考虑 4. 施工时做好原有灯具、插座等的保护，不得影响原有建筑正常使用。	m2	19371.46			
11	011408001001	墙纸裱糊	1. 裱糊部位:一层走廊、交流活动空间墙裙以上 2. 厚度2.8mm立体格栅墙纸（环保无毒PVC材质、立体质感、表面带真是凹槽纹理、防水防潮）。用于学校做文化墙，耐火极限不低于B1级，颜色由甲方自定。	m2	472.6			
12	011406001003	抹灰面油漆	1. 基层处理，刷界面剂一道，满刮腻子 2. 油漆品种、刷漆遍数:白色无机涂料 3. 包含完成此项所有的内容 4. 部位:内墙面	m2	6957.04			
13	011204003002	块料墙面	1. 选用图集:青19J2-16 3-裙10	m2	5652.2			
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：综合楼维修改造

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. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 3. 9厚1:3水泥砂浆打底压实抹平扫毛 4. 5厚1:2建筑胶水泥砂浆（或专用胶）粘结层 5. 面层材料品种、规格、颜色：贴5~8厚釉面砖（粘贴前先将釉面砖浸水2小时以上）					
14	011406001004	抹灰面油漆	1. 基层处理，刷界面剂一道，满刮腻子 2. 油漆品种、刷漆遍数：白色无机涂料 3. 包含完成此项所有的内容 4. 部位：天棚	m2	6289.62			
		分部小计						
		卫生间						
15	011605002001	立面块料拆除	1. 饰面材料种类：拆除原有一层至六层卫生间破损墙砖 2. 垃圾外运：投标人自行考虑	m2	200			
16	011204003003	块料墙面	1. 选用图集：青19J2-14 7-内86 2. 面层材料品种、规格、颜色：重新贴防水墙砖（规格和颜色与现有墙砖一致）	m2	200			
17	011605001001	平面块料拆除	1. 部位：卫生间大理石台面拆除 2. 垃圾外运：投标人自行考虑	m2	31.75			
18	011505001001	洗漱台	1. 成品大理石（台下盆），样式甲方选定， 2. 台面开孔，具体详见图纸	m2	31.75			
19	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格：镜子	m2	39.12			
20	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类：卫生间原有隔断拆除 2. 垃圾外运：投标人自行考虑	m2	345.06			
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”。

100

标段：西宁市西川中学综合楼维修及附属设施改造项目

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	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							

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。

100

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。

综合单价，此处不汇总。

表-12

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锅炉房改造—土建

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
		门更换						
1	011610002002	金属门窗拆除	1. 名称:原有门拆除 2. 门窗洞口尺寸:900*2400mm 3. 垃圾外运:投标人自行考虑	樘	2			
2	011610002003	金属门窗拆除	1. 名称:原有门拆除 2. 门窗洞口尺寸:1500*2700mm 3. 垃圾外运:投标人自行考虑	樘	1			
3	011610002004	金属门窗拆除	1. 名称:原有门连窗拆除 2. 门窗洞口尺寸:1500*2700mm 3. 垃圾外运:投标人自行考虑	樘	1			
4	011601001002	砖砌体拆除	1. 砌体名称:内墙 2. 砌体材质:砖砌体 3. 拆除砌体的截面尺寸:900*2500mm	m3	0.45			
5	010503005001	过梁	1. 新增门过梁 2. C25混凝土 3. 包含模板、钢筋	m3	0.22			
6	010802003001	钢质防火门	1. 名称:甲级防火门联窗 2. 门代号及洞口尺寸: 甲级防火门900*2400mm 甲级防火窗900*1500mm	樘	1			
7	010802003002	钢质防火门	1. 名称:甲级防火门 2. 门代号及洞口尺寸:900*2400mm	樘	3			
8	010802003003	钢质防火门	1. 名称:甲级防火门 2. 门代号及洞口尺寸:1500*2700mm	樘	1			
		分部小计						
		设备基础						
9	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:原有设备基础及原有地面面层混凝土拆除 2. 垃圾外运:投标人自行考虑	m3	15.79			
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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 锅炉房改造—土建

标段：西宁市西川中学综合楼维修及附属设施改造项目

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 锅炉房改造—土建

标段：西宁市西川中学综合楼维修及附属设施改造项目

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：工业管道工程

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
		设备及工艺						
1	03B001	锅炉房原有设备拆除	1. 名称:锅炉房原有设备拆除	项	1			
2	030224001001	成套整装锅炉	1. 名称:热水燃气锅炉 2. 额定热量: 1.4MW、 供回水温度95/70℃ 3. 燃烧设备: 超低氮燃烧机（高原型）、N=5.5kw	台	2			
3	030109001001	离心式泵	1. 名称:循环水泵 2. 型号:变频泵 3. 规格:Q=50m³/h H=32m 80/160-7.5/2 N=7.5kw 4. 含水泵电机	台	3			
4	030109001002	离心式泵	1. 名称:补水泵 2. 型号:变频泵 3. 规格:Q=4.0m³/h H=32m N=1.5kw 25/160-1.5/2 4. 含水泵电机	台	2			
5	031006004001	膨胀罐	1. 型号、规格:膨胀罐 BPG-1200	台	1			
6	031006004002	气压罐	1. 型号、规格:加药罐 D=300、H=600	台	1			
7	030225002001	全自动水处理设备	1. 名称:全自动水处理设备 2. KGS-4A 4m³	台	1			
8	031008012001	集水器	1. 名称:分水器 2. 规格型号:D=300、L=2100	台	1			
9	031008012002	集水器	1. 名称:集水器 2. 规格型号:D=300、L=2100	台	1			
10	031003008001	除污器	1. 规格、压力等级:立式直通式除污器 DN150 2. 详国标R406（一）	组	1			
11	031006015001	水箱	1. 材质、类型:软化水箱 2. 型号、规格:2000*1600*1500、4.5m³ 3. 不锈钢保温水箱	台	1			
12	03B002	预制不锈钢成品烟	1. 规格:Φ350	m	18			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业管道工程

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
		囱						
13	030703001001	烟道调节阀	1. 名称:烟道调节阀 2. 型号: Φ350	个	2			
14	031003009001	气候补偿自动控制装置	1. 类型:气候补偿自动控制装置	个	1			
15	031003014001	热量表	1. 类型:热计量装置 2. 型号、规格:DN200	块	1			
16	030703001002	电动比例调节阀	1. 名称:电动比例调节阀 2. 型号:DN200	个	1			
17	030801001001	低压碳钢管	1. 名称:热力管道 2. 材质:无缝钢管 3. 规格: Φ219*6 4. 连接形式、焊接方法:法兰/丝扣连接 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计及规范要求	m	31.68			
18	030801001002	低压碳钢管	1. 名称:热力管道 2. 材质:无缝钢管 3. 规格: Φ159*4.5 4. 连接形式、焊接方法:法兰/丝扣连接 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见施工图	m	38.72			
19	030801001003	低压碳钢管	1. 名称:热力管道 2. 材质:无缝钢管 3. 规格: Φ133*4.5 4. 连接形式、焊接方法:法兰/丝扣连接 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计及规范要求	m	11.74			
20	030801001004	低压碳钢管	1. 名称:热力管道 2. 材质:无缝钢管 3. 规格: Φ76*3.5 4. 连接形式、焊接方法:法兰/丝扣连接 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计及规范要求	m	3			
21	030801001005	低压碳钢管	1. 名称:热力管道 2. 材质:无缝钢管	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：工业管道工程

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
			3. 规格: $\phi 57 \times 3.5$ 4. 连接形式、焊接方法: 法兰/丝扣连接 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按设计及规范要求					
22	030801001006	低压碳钢管	1. 名称: 热力管道 2. 材质: 无缝钢管 3. 规格: $\phi 45 \times 3$ 4. 连接形式、焊接方法: 法兰/丝扣连接 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按设计及规范要求	m	6			
23	031001002001	钢管	1. 名称: 软化水管 2. 规格、压力等级: 焊接钢管 DN50 3. 连接形式: 焊接连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计及规范要求	m	9.9			
24	031001002002	钢管	1. 名称: 软化水管 2. 规格、压力等级: 焊接钢管 DN32 3. 连接形式: 焊接连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计及规范要求	m	3			
25	031001002003	钢管	1. 名称: 补水管 2. 规格、压力等级: 焊接钢管 DN50 3. 连接形式: 焊接连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计及规范要求	m	12.78			
26	031001002004	钢管	1. 名称: 排污管 2. 规格、压力等级: 焊接钢管 DN50 3. 连接形式: 焊接连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计及规范要求	m	7.4			
27	030807001001	低压螺纹阀门	1. 名称: 泄水阀 2. 型号、规格: DN20	个	1			
28	030807002001	低压焊接阀门	1. 名称: 截止阀	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工业管道工程

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:DN65					
29	030807002002	低压焊接阀门	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN150	个	3			
30	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:信号蝶阀 2. 型号、规格:DN50	个	2			
31	030807001002	低压螺纹阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN32	个	7			
32	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN50	个	6			
33	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN65	个	1			
34	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN125	个	3			
35	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN150	个	9			
36	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN200	个	4			
37	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150	个	5			
38	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN125	个	1			
39	030807001003	低压螺纹阀门	1. 名称:安全阀 2. 型号、规格:DN32	个	1			
40	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称:安全阀 2. 型号、规格:DN50	个	2			
41	030807001004	低压螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 型号、规格:DN20	个	1			
42	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 型号、规格:DN150	个	3			
43	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	台	11			
44	030602001001	超声波流量计	1. 名称:超声波流量计 2. 规格:DN250/75℃	台	1			
45	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计	支	6			
46	030815001001	管架制作安装	1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管道支架	kg	92.49			
47	030307005001	设备支架制作安装	1. 材质:型钢	t	0.866			
48	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆各二遍	kg	92.49			
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：工业管道工程

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
49	031201001001	管道刷油	1. 保温管道 2. 除锈级别:轻锈 3. 油漆品种:防锈漆二遍	m2	42.75			
50	031201001002	管道刷油	1. 不保温管道 2. 除锈级别:轻锈 3. 油漆品种:防锈漆、调和漆 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两道	m2	8.85			
51	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:DN40-DN200	m3	3.24			
52	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径:DN15-DN32	m3	0.07			
53	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:镀锌铁皮	m2	21.81			
		分部小计						
		通风						
54	030108003001	防爆轴流通风机	1. 名称:防爆轴流通风机 2. 规格:T35-11-2.8型 L=4500m/h ³ n=960rpm H=143Pa N=0.25Kw	台	2			
55	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶风口	个	2			
		分部小计						
		采暖工程						
56	031001002005	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管 DN20 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求 要求进行	m	31.33			
57	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管道支架、制作及安装	kg	18.8			
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”。

1

工程名称: 工业管道工程

第 6 页 共 6 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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 工业管道工程

标段：西宁市西川中学综合楼维修及附属设施改造项目

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气动力工程

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
		动力照明						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:GLF配电箱 2. 规格:800*600*2200 3. 安装方式:落地安装	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:PF排风机控制箱 2. 型号:0.25KW 3. 安装方式:距地1.4m挂墙明装	台	2			
3	030404016001	控制箱	1. 名称:XHB循环水泵控制柜 2. 型号:15KW 3. 安装方式:落地安装	台	2			
4	030404016002	控制箱	1. 名称:BSB定压补水泵控制箱 2. 型号:1.5KW 3. 安装方式:距地1.4m挂墙明装	台	1			
5	030404016003	控制箱	1. 名称:QWB潜污泵控制箱 2. 型号:1.5KW 3. 安装方式:距地1.4m挂墙明装	台	1			
6	030411003001	桥架	1. 名称:钢制桥架 2. 规格:100*50	m	23.2			
7	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢	kg	13.98			
8	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN40	m	5			
9	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN32	m	182.23			
10	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN25	m	57.06			
11	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN20	m	63.47			
12	030411001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN15	m	30			
13	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆	m	15.69			
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：电气动力工程

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
			2. 型号:WDZ-YJY-5*6					
14	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*10	m	5			
15	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*4	m	5			
16	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*2.5	m	50.06			
17	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJV-4*4	m	36.68			
18	030408006001	电力电缆头	1. 名称:户内电缆头 2. 规格:电缆截面(mm ²) ≤10	个	11			
19	030411004001	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5	m	7			
20	030411004002	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5	m	190.41			
21	030411004003	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ-4	m	219.69			
22	030411004004	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:BV-1.5	m	92			
23	030411004005	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:JHS-4*1.5	m	7			
24	030411004006	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:WDZ-RYS-5*1.5	m	10			
25	030411004007	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:WDZ-RYS-2*1.5	m	20			
26	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯	套	1			
27	030412002001	工厂灯	1. 名称:防爆荧光灯 2. 安装形式:吸顶安装	套	6			
28	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 安装形式:吸顶安装	套	2			
29	030412005002	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 安装形式:吸顶安装	套	1			
30	030412005003	荧光灯	1. 名称:单管密闭型LED灯 2. 安装形式:吸顶安装	套	6			
31	030404035001	插座	1. 名称:带保护接点暗装插座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:距地0.3米暗转	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：电气动力工程

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
32	030404035002	插座	1. 名称:带保护接点密闭插座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:距地0.3米暗转	个	7			
33	030404035003	插座	1. 名称:带保护极的单相防爆插座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:距地0.3米暗转	个	5			
34	030404034001	照明开关	1. 名称:防爆双联单控开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:距地1.3米暗装	个	1			
35	030404034002	照明开关	1. 名称:开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:距地1.3米暗装	个	3			
36	030404034003	照明开关	1. 名称:密闭型单联开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:距地1.3米暗装	个	3			
37	030404034004	照明开关	1. 名称:控制按钮	个	3			
38	030404034005	照明开关	1. 名称:紧急启停按钮	个	3			
39	030411006001	接线盒	1. 名称:开关插座接线盒	个	29			
40	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒	个	16			
41	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称:电动机检查接线 2. 容量(kW):15KW=4台、12W=2台、4KW=3台、1.5KW=1台、0.1KW=1台	台	11			
42	030414002001	送配电装置系统		系统	1			
		分部小计						
		接地						
43	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱	台	1			
44	030409002001	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	26.95			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气动力工程

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
45	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统调试	系统	1			
		分部小计						
		综合布线系统						
46	030502001001	机柜、机架	1. 名称:BD 配线架	台	1			
47	030502003001	分线接线箱（盒）	1. 名称:LIU 光纤交接箱	个	1			
48	030501012001	交换机	1. 名称:SWH 楼层交换机	台	1			
49	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:TS电话插座	个	1			
50	030502012001	信息插座	1. 名称:信息插座	个	3			
51	030502012002	信息插座	1. 名称:信息插座接线盒	个	4			
52	030502007001	光缆	1. 名称:4芯通信光缆 2. 按实际发生工程量进行结算	m	300			
53	030502005001	双绞线缆	1. 名称:电话线 2. 规格:HYV- (2*0.5)	m	8.6			
54	030502007002	光缆	1. 名称:6类4对双绞非屏蔽电缆	m	22.6			
55	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20	m	31.2			
56	030502019001	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆	链路	4			
		分部小计						
		视频监控系统						
57	030405001001	蓄电池	1. 名称:UPS电源	个	1			
58	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:全球摄像头	台	4			
59	030502005002	双绞线缆	1. 名称:6类4对双绞线缆	m	28			
60	030411004008	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 规格:RVV-2*1.5	m	28			
61	030411001007	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20	m	48.4			
		分部小计						
		燃气报警系统						
62	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	2			
6	030904001001	点型探测	1. 名称:防爆型可燃气体	个	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”。

表一-08

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 电气动力工程

标段：西宁市西川中学综合楼维修及附属设施改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：