

平 安 区 高 铁 新 区 学 校 维 修 改 造 工 程
项 目

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____
(单位盖章)

年 月 日

平 安 区 高 铁 新 区 学 校 维
修 改 造 项 目 工 程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：平安区高铁新区学校维修
改造项目

第 1 页 共 1 页

一、项目名称：平安高铁新区学校卫生间教学楼卫生间改造工程。

二、范围：卫生间地板砖、墙面砖、吊顶、门、给排水、采暖、电气等改造。

三、编制依据：

- (1) 根据甲方提供的图纸为依据；
- (2) 国标GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
- (3) 国标GB50857-2013《市政工程工程量计算规范》、国标GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》；
- (4) 2020年《青海省市政工程计价定额》、2020年《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额》；
- (5) 建筑安装工程各项取费按《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》（青建工[2021]168号）计取；
- (6) 人工、机械调整系数按海东市平安区调整系数执行；
- (7) 材料价差参照《青海省工程造价管理信息》2025年第2期材料指导价、青海省专业测定价及广材网价；
- (8) 税金按青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知青建工〔2019〕116号；
- (9) 预算定额人工费单价执行青建工〔2024〕388号；
- (10) 建设工程安全文明施工费按青建工[2022]222号调整；

四、清单项目特征描述：

分部分项工程量清单中对工程项目的工作内容，项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况详见图纸及相关标准图集，或根据规范要求及常规做法，加以完善报。

五、本工程的工程质量、材料、施工等的特殊要求：

1. 工程达到合格，符合施工规范及验收标准；
2. 材料必须为合格产品，持有相关部门的合格证，满足国家相关质量标准 and 规范要求。

六、其他有关说明：

1. 施工现场情况：以现场踏勘情况为准；
2. 投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况及距离对施工的影响，应充分考虑编制施工方案，并作出报价，运费已包含在相应清单的综合单价中，不另计算；具体施工以图纸及相关标准图集、规范为准；
3. 措施项目、其他不可预见费及风险投标单位自行按实际考虑；
4. 本工程量清单应与招标文件中的投标须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸一起阅读和理解；
5. 清单中未详细列出的施工内容均包含在相应清单的综合单价中；
6. 本次招标范围为设计图纸的全部工作内容，无论投标人在工程量清单中是否填报，都必须按施工图纸完成全部工作内容；
7. 本说明未尽事项详招标文件及按国家相关规范规定执行。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平安区高铁新区学校维修改造项目-建筑装饰

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
		拆除工程						
	A. 16	拆除工程						
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:混凝土加气块墙 2. 砌体材质:加气混凝土砌块 3. 拆除高度:3.9米 4. 建筑垃圾清理外运,运距自行考虑	m3	98.28			
2	011605001001	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:原有地板砖、防水层及蹲台拆除 2. 垃圾清理外运,运距自行考虑	m2	1279.97			
3	011605002001	立面块料拆除	1. 饰面材料种类:拆除瓷砖墙面 2. 垃圾清理外运,运距自行考虑	m2	3946.43			
4	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 拆除类型:卫生间原有隔断板拆除 2. 垃圾清理外运,运距自行考虑	m2	907.56			
5	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类:原有吊顶拆除 2. 垃圾清理外运,运距自行考虑	m2	1275.85			
6	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:外墙面粉料铲除 2. 垃圾清理外运,运距自行考虑	m2	500			
7	011610002001	金属门拆除	1. 门窗洞口尺寸:1000*2100 2. 原有金属门拆除 3. 垃圾清运,运距自行考虑	樘	80			
8	011610002002	金属门拆除	1. 门窗洞口尺寸:1000*3000 2. 原有金属门拆除 3. 垃圾清运,运距自行考虑	樘	2			
		分部小计						
		分部小计						
		新建工程						
	A. 4	砌筑工程						
9	010401012001	蹲台	1. 零星砌砖名称、部位:卫生间墩台 2. 砖品种、规格、强度等级:普通烧结砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆 4. 1:6水泥焦渣垫层	m2	328.76			
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：平安区高铁新区学校维修改造项目-建筑装饰

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	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙 3. 砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆	m3	55.57			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
11	010507007001	其他构件	1. 构件的类型:细石混凝土止水带 2. 构件规格:做300mm高细石混凝土止水带. 同墙厚. 3. 部位:卫生间墙体下	m3	4.45			
12	010514001001	成品通风道	1. 名称:成品通风道 2. 详青07J916-1-A-10	根	44			
		分部小计						
	A. 8	门窗工程						
13	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M1021 1000*2100 2. 门框、扇材质:成品钢质门, 门下带通风口	樘	65			
14	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M1030 1000*3000 2. 门框、扇材质:成品钢质门, 门下带通风口	樘	2			
15	010808007001	成品门套	1. 门窗代号及洞口尺寸:DK1021安装门套	m	98.8			
16	010810001001	成品门帘	1. 门帘材质:成品门帘安装	m2	66			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
17	011102003001	块料地面	青19J2-53-地30 防滑地砖地面(800*800) 1. 铺8~10厚地砖地面, 干水泥擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4. 卫生间地面做法设一道1.5mm厚高分子防水涂膜, 一道4.0厚高聚物改性沥青防水卷材防水层。 5. 1:3水泥砂浆找坡层, 最薄处20厚坡向地漏一次抹平 6. 卫生间门口详图做法青19J10-139-1a。	m2	279.84			
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：平安区高铁新区学校维修改造项目-建筑装饰

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	011102003002	块料楼面	青19J2-85-楼41 防滑地砖地面(800*800) 1. 铺8~10厚地砖地面，干水泥擦缝 2. 撒素水泥面（洒适量清水） 3. 30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶） 4. 卫生间地面做法设一道1.5mm厚高分子防水涂膜，一道4.0厚高聚物改性沥青防水卷材防水层。 5. 1：3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚坡向地漏一次抹平 6. 卫生间门口详图做法青19J10-139-1a。	m2	1000.13			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
19	011204003001	块料墙面	青19J2-147-内86(至顶)贴防水面砖墙面(600X600)颜色甲方自定 1. 白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂浆勾缝） 2. 6~12厚仿石砖（或彩釉砖）（粘贴前先将面砖浸水2h） 3. 4厚强力胶水泥粘结层，揉挤压实 4. 1.5厚合成高分子，防水涂膜，高度为通高。 5. 6厚1：0.5：2.5水泥石灰膏砂浆打底压实抹平 6. 8厚1：1：6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或纹道 7. 3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一道甩毛（抹前先将墙体用水润湿） 8. 聚合物水泥砂浆修补墙面	m2	3946.43			
20	011210004001	PVC千思板隔断	1. 隔板材料品种、规格、颜色:PVC千思板隔断H=1800mm 2. 详见青19J10-2-24-2	m2	1062.65			
21	011210004002	塑料隔断	1. 隔板材料品种、规格、颜色:塑料贴面胶合板隔断 2. 详见青19J10-2-18-3	m2	37.35			
		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：平安区高铁新区学校维修改造项目-建筑装饰

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
	A. 13	天棚工程						
22	011302001001	吊顶天棚	青19J2-194-棚46 铝扣板吊顶 1. 0.5~0.8厚铝合金方板（穿孔或不穿孔）面层，嵌入式安装 2. K型轻钢横撑龙骨K30.5x45，中距600（或500、1200） 3. K型轻钢中龙骨K30.5x45，中距≤600（或500） 4. U型轻钢大龙骨〔45x15x1.2，中距≤1200，找平后与钢筋吊杆固定 5. 龙骨档内填50厚超细玻璃棉用玻璃丝布包好（A无此工序） 6. 中6钢筋吊杆，双向中距≤1200，与钢筋吊环固定 7. 现浇钢筋混凝土板底预埋中10钢筋吊环，双向中距≤1200（预制板可在板缝内预埋吊环）	m2	1275.85			
		分部小计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
23	011407001001	墙面喷刷涂料	青19J2-205-外涂1 1. 喷刷涂料部位：外墙 2. 刮腻子要求：满刮腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：外墙高级防水涂料	m2	500			
		分部小计						
	A. 15	其他装饰工程						
24	011503001001	不锈钢扶手	1. 扶手材料种类、规格：L型抓杆 2. 详见青19J10-2-93	m	3			
25	011503001002	可垂直或水平90°旋转的水平抓杆	1. 扶手材料种类、规格：可垂直或水平90°旋转的水平抓杆	m	2.8			
26	011505001001	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色：大理石（台下盆，盆下有挡板） 2. 支架、配件品种、规格：角钢支架 3. 做法详见青19J10-2-53 4. 沿洗面台宽度设5厚铝膜镜面，拼缝应在脸盆中间，镜面高1000底	m2	66.81			
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：平安区高铁新区学校维修改造项目-建筑装饰

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
			面距台面100，青19J10-2.54.1.C					
27	011505001002	无障碍洗手池（带化妆镜）	1. 无障碍洗手池（带化妆镜） 2. 详见12J926-J15	个	4			
28	011505008001	不锈钢纸架	1. 材料品种、规格、颜色：不锈钢纸架	个	311			
29	011505008002	卫生纸盒	1. 材料品种、规格、颜色：外挂式手纸盒	个	4			
		分部小计						
	C.9	消防工程						
30	030904003001	求助呼叫机	1. 求助呼叫机	个	4			
		分部小计						
		补充分部						
31	01B001	无障碍多功能台	1. 无障碍多功能台400*700	个	4			
32	01B002	低位挂衣钩	1. 成品低位挂衣钩	个	4			
33	01B003	成品穿衣凳	1. 成品穿衣凳	个	2			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
34	011701006001	满堂脚手架		m2	1279.97			
35	011702025001	卫生间止水带		m2	29.68			
		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：平安区高铁新区学校维修改造项目-建筑
装饰

标段：平安区高铁新区学校维修改造项目

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: 平安区高铁新区学校维修改造项目-建筑装饰 标段: 平安区高铁新区学校维修改造项目

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：平安区高铁新区学校维修改造项目-给排水工程

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
		拆除						
	A. 16	拆除工程						
1	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质:原有DN150/110 UPVC污水管拆除 2. 垃圾清运, 运距自行考虑	m	1303.7			
2	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质:原有DN50内给排水管拆除 2. 垃圾清运, 运距自行考虑	m	1079.6			
3	011612002001	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:大便器拆除 2. 垃圾清运, 运距自行考虑	套	272			
4	011612002002	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:小便器拆除 2. 垃圾清运, 运距自行考虑	套	83			
5	011612002003	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:洗手台盆拆除 2. 垃圾清运, 运距自行考虑	套	90			
		分部小计						
		分部小计						
		新建						
		给水						
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
6	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管DN50 4. 连接形式:热熔式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、试压、消毒	m	538.2			
7	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管DN40 4. 连接形式:热熔式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、试压、消毒	m	128.4			
8	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管DN32	m	291.8			
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：平安区高铁新区学校维修改造项目-给排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			4. 连接形式:热熔式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、试压、消毒					
9	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR管DN25 4. 连接形式:热熔式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、试压、消毒	m	115.9			
10	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PP-R管DN20 4. 连接形式:热熔式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、试压、消毒	m	5.3			
11	031002001001	管道支架制作安装	1. 名称:管道支架制作安装 2. 油漆品种:除锈后刷防锈漆一道、银粉漆两道	kg	327.7			
12	031003001001	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹	个	76			
13	031003001002	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹	个	3			
14	031003001003	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹	个	25			
15	031003001004	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹	个	21			
16	031003001005	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹	个	2			
17	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:减压阀 2. 规格、压力等级:阀后压力0.15MPa, DN50	个	19			
18	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:减压阀 2. 规格、压力等级:阀后压力0.15MPa, DN40	个	1			
19	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:减压阀 2. 规格、压力等级: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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平安区高铁新区学校维修改造项目-给排水工程

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
			后压力0.15MPa, DN32					
20	031006012001	电热水器	1. 电热水器80L 2. 详施工图	台	2			
		分部小计						
	C.12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
21	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:梁底、管沟内敷设给排水,采用酚醛泡沫制品做防结露保温,厚度40mm,做法详见国标03S401	m3	5.8			
		分部小计						
		分部小计						
		污水						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
22	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:U-PVC管 DN150 4. 连接形式:柔性承插式粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、冲洗	m	577.5			
23	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:U-PVC管 DN100 4. 连接形式:柔性承插式粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:试压、冲洗	m	726.2			
24	031004003001	洗脸盆	1. 材质:洗手盆(含水龙头) 2. 规格、类型:洗手盆 3. 组装形式:洗手盆做法详见09S304-48	组	86			
25	031004003002	无障碍洗脸盆	1. 材质:无障碍洗手盆 2. 规格、类型:洗手盆采用感应自动水龙头 3. 组装形式:	组	4			
26	031004006001	蹲便器	1. 规格、类型:蹲式大便器 2. 蹲式大便器采用脚踏式自闭冲洗阀 3. 蹲便安装做法详见09S304-88。	组	311			
27	031004006002	大便器	1. 材质:无障碍坐便器	组	4			
28	031004007001	小便器	1. 材质:感应式小便器 3. 小便器安装做法详见09S304-113。	组	83			
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：平安区高铁新区学校维修改造项目-给排水工程

第 4 页 共 4 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：平安区高铁新区学校维修改造项目-给排水工程

标段：平安区高铁新区学校维修改造项目

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”。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 平安区高铁新区学校维修改造项目-给排水工程 标段: 平安区高铁新区学校维修改造项目

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：平安区高铁新区学校维修改造项目-电气工程

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
	C. 4	电气设备安装工程						
1	030404022001	紧急呼叫控制器	1. 名称:紧急呼叫控制器 2. 型号:输出DC24v	台	4			
2	030404032001	局部等电位箱	1. 名称:LEB局部等电位端子箱 2. 规格:详见施工图 3. 安装部位:距地0.5米 4. 5. 原有箱体拆除、垃圾清理外运，运距自行考虑	台	63			
3	030404033001	风扇	1. 名称:卫生间排气扇 2. 型号:详施工图	台	48			
4	030404034001	开关	1. 名称:开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底边距地1.4m 4. 原有开关拆除、垃圾清理外运。运距自行考虑	个	57			
5	030404034002	双联开关	1. 名称:无障碍专用开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底边距地1.4m 4. 原有开关拆除、垃圾清理外运。运距自行考虑	个	4			
6	030404034003	四联开关	1. 名称:四联开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底边距地1.4m 4. 原有开关拆除、垃圾清理外运。运距自行考虑	个	42			
7	030404034004	密闭单极开关	1. 名称:密闭三极开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底边距地1.4m 4. 原有开关拆除、垃圾清理外运。运距自行考虑	个	2			
8	030404035001	烘手器插座	1. 名称:烘手器插座 2. 型号: 250V 16A 3. 安装方式:底边距地1.4米 4. 插座接线盒 5. 原有插座拆除、垃圾清理外运。运距自行考虑	个	44			
9	030404035002	电热水器插座	1. 名称:电热水器插座 2. 型号: 250V 16A 3. 安装方式:底边距地2.3米（加防溅盖，电淋浴器用） 4. 插座接线盒 5. 原有插座拆除、垃圾	个	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：平安区高铁新区学校维修改造项目-电气工程

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
			清理外运。运距自行考虑					
10	030404035003	开水间插座	1. 名称:开水间插座 2. 型号: 250V 25A 3. 安装方式:底边距地1.4米 4. 插座接线盒 5. 原有插座拆除、垃圾清理外运。运距自行考虑	个	19			
11	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:20 4. 原有配管拆除、垃圾清理外运，运距自行考虑	m	638.3			
12	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 原有配管拆除、垃圾清理外运，运距自行考虑	m	737.45			
13	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:25 4. 原有配管拆除、垃圾清理外运，运距自行考虑	m	123			
14	030411004001	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-4mm2 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:室内穿管暗敷 6. 原有配线拆除、垃圾清理外运，运距自行考虑	m	2529.9			
15	030411004002	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-2.5mm2 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:室内穿管暗敷 6. 原有配线拆除、垃圾清理外运，运距自行考虑	m	2172.35			
16	030412001001	壁灯	1. 名称:壁灯 2. 规格、型号: T5/1*90W 3. 安装方式: 距地2.5m 4. 原有灯具拆除、垃圾清理外运，运距自行考虑	套	44			
17	030412001002	天棚灯	1. 名称:长洁净灯 2. 规格、型号: T5/1*18W 3. 安装方式: 吸顶安装	套	38			
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：平安区高铁新区学校维修改造项目-电气工程

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
			4. 原有灯具拆除、垃圾清理外运，运距自行考虑					
18	030412001003	声光信号灯	1. 名称:声光信号灯 2. 型号:详见施工图	套	4			
19	030412005001	防水防尘灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:T5/1x18.0W 3. 安装方式:吸顶安装 4. 原有灯具拆除、垃圾清理外运，运距自行考虑	套	143			
20	030413002001	线管开槽	1. 名称:线管开槽 2. 填充(恢复)方式:水泥砂浆抹平，面层与原墙面一致	m	110			
		分部小计						
	C.9	消防工程						
21	030904003002	按钮	1. 名称:密闭性呼叫按钮 2. 规格:距地0.2m、0.5m	个	8			
		分部小计						
		措施项目						
22	031301017002	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：平安区高铁新区学校维修改造项目-电气工程

标段：平安区高铁新区学校维修改造项目

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”。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 平安区高铁新区学校维修改造项目-电 标段: 平安区高铁新区学校维修改造项目
气工程

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：平安区高铁新区学校维修改造项目-采暖工程

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
		拆除						
	A. 16	拆除工程						
1	011612002004	散热器拆除	1. 种类:原有散热器及阀门拆除 2. 垃圾清运, 运距自行考虑	套	44			
		分部小计						
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
2	031009001002	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
		分部小计						
		新建						
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
3	031003001009	温控阀	1. 类型:三通温控阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	44			
4	031003001010	手动放风阀	1. 类型:手动放风阀	个	44			
5	031005002001	钢制散热器	1. 结构形式:钢制片头柱式散热器 2. 型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2 3. 片数:一组7片	组	2			
6	031005002002	钢制散热器	1. 结构形式:钢制片头柱式散热器 2. 型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2 3. 片数:一组6片	组	2			
7	031005002003	钢制散热器	1. 结构形式:钢制片头柱式散热器 2. 型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2 3. 片数:一组10片	组	8			
8	031005002004	钢制散热器	1. 结构形式:钢制片头柱式散热器 2. 型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2 3. 片数:一组15片	组	8			
9	031005002005	钢制散热器	1. 结构形式:钢制片头柱式散热器 2. 型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2 3. 片数:一组16片	组	16			
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：平安区高铁新区学校维修改造项目-采暖工程

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
10	031005002006	钢制散热器	1. 结构形式：钢制片头柱式散热器 2. 型号、规格：GPTZ430-08-2.5/1.2 3. 片数：一组17片	组	8			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
11	031301017003	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 平安区高铁新区学校维修改造项目-采暖工程

标段：平安区高铁新区学校维修改造项目

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: 平安区高铁新区学校维修改造项目-采暖工程 标段: 平安区高铁新区学校维修改造项目

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：平安区高铁新区学校维修改造项目-通风工程

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
		拆除						
	A. 16	拆除工程						
1	011612001003	通风管道拆除	1. 原有通风管道及通风机拆除 2. 垃圾清运，运距自行考虑	m	272.5			
		分部小计						
	C. 7	通风空调工程						
2	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
		分部小计						
		分部小计						
		新建						
	C. 1	机械设备安装工程						
3	030108001001	卫生间吊顶式通风机	1. 名称:卫生间吊顶式通风机 2. 型号JVF-AP-30 3. 规格:风量:L=300m3/h, 风压50W, 功率45W	台	124			
		分部小计						
	C. 7	通风空调工程						
4	030702003001	不锈钢板通风管道	1. 名称:通风管 2. 形状:矩形 3. 规格:160*120 4. 板材厚度:0.6厚铁皮	m2	146.72			
5	030702003002	不锈钢板通风管道	1. 名称:通风管 2. 形状:矩形 3. 规格:120*120 4. 板材厚度:0.6厚铁皮	m2	5.04			
6	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀	个	43			
7	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀	个	5			
		分部小计						
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程						
8	031002001002	风管支架制作安装	1. 名称:风管支架制作安装 2. 油漆品种:除锈后刷防锈漆一道、银粉漆两道	kg	185.6			
		分部小计						
		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：平安区高铁新区学校维修改造项目-通风工程

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
		措施项目						
9	031301017004	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：平安区高铁新区学校维修改造项目-通风工程

标段：平安区高铁新区学校维修改造项目

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: 平安区高铁新区学校维修改造项目-通风工程 标段: 平安区高铁新区学校维修改造项目

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：平安区高铁新区学校维修改造项目-室外管网

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
		拆除及恢复						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度:200厚 2. 混凝土强度等级:C25 3. 塑料膜养护	m2	490			
		分部小计						
	A. 16	拆除工程						
2	011602001001	混凝土地面拆除	1. 构件名称:原有200厚 混凝土地面拆除 2. 垃圾清运, 运距自行考虑	m2	490			
		分部小计						
		分部小计						
		污水管网						
	A. 1	土石方工程						
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见施工图 2. 挖土深度:2m内 3. 弃土运距:自行考虑	m3	573.78			
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数不应小于0.95 2. 填方材料品种:回填土	m3	177.79			
5	010103001002	回填方	1. 密实度要求:压实系数不应小于0.95 2. 填方材料品种:中、粗砂或素土回填	m3	229.48			
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土 2. 运距:自行考虑	m3	395.99			
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
7	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:300厚土垫层	m3	71.36			
8	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:300厚3:7灰土垫层	m3	71.36			
9	010404001003	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚中、粗砂垫层	m3	23.79			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
10	010507003001	地沟	1. 沟截面净空尺寸:600*600 2. 垫层材料种类、厚	m	27			
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：平安区高铁新区学校维修改造项目-室外管网

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
			度:300厚3: 7灰土, 10 0厚C15砼垫层 3. 混凝土强度等级:C30 S6 4. 地沟钢筋 5. 管沟内外壁刷两道环 氧沥青 6. 详见青2013G02-26 7. 含土方开挖、回填					
11	010507006001	污水检查井	1. 垫层、基础材质及厚 度:300厚3: 7灰土, 10 0厚砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30 3. 盖板材质、规格:铸 铁井盖 4. 防渗、防水要求:合 成高分子涂膜防水 5. 模板、钢筋、设防坠 网 6. 详见04S531-5-15	座	8			
12	010507006002	检漏井	1. 垫层、基础材质及厚 度:300厚3: 7灰土, 10 0厚砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30 3. 盖板材质、规格:铸 铁井盖 4. 防渗、防水要求:防 水砂浆抹面 5. 模板、钢筋、设防坠 网 6. 详见青2013G02	座	4			
		分部小计						
	C. 10	给排水、采暖、燃 气工程						
13	031001006003	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DN300 4. 连接形式:承插胶圈 接口 5. 压力试验及吹、洗设 计要求:按规范要求	m	205			
14	031001006004	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DN150 4. 连接形式:承插胶圈 接口 5. 压力试验及吹、洗设 计要求:按规范要求	m	40			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
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：平安区高铁新区学校维修改造项目-室外管网

第 3 页 共 3 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: 平安区高铁新区学校维修改造项目-室外管网

标段：平安区高铁新区学校维修改造项目

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: 平安区高铁新区学校维修改造项目-室外管网 标段: 平安区高铁新区学校维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：