

柳河县第十中学2025年基础设施改造项目
新建厕所

工程

招标工程量清单

招标人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:



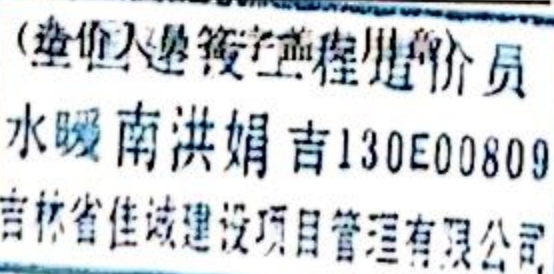
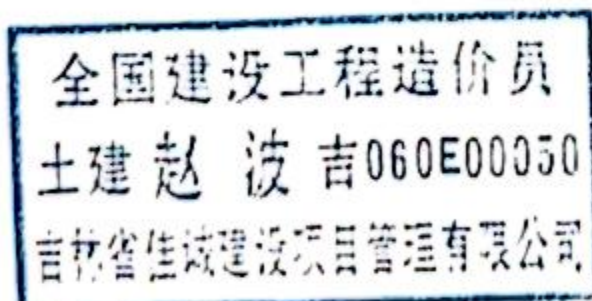
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

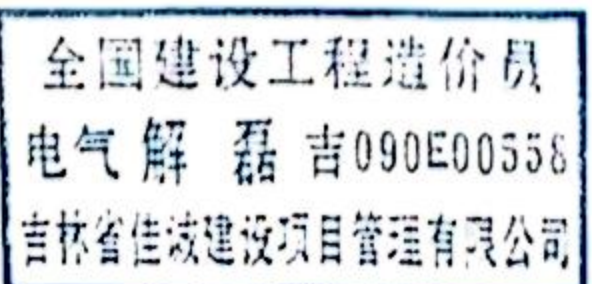


(签字或盖章)

编制人:



编制时间:



复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

复核时间:

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

柳河县第十中学2025年基础设施改造项目-新建厕所【建筑工程

工程名称： 】

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		新建厕所						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别： 三类土 2. 挖土深度： 2.5m 3. 弃土运距： 综合	m3	208.4			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别： 三类土 2. 挖土深度： 0.5m以内 3. 弃土运距： 综合	m3	5.28			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求： 素土回填	m3	176.45			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种： 废弃土方 2. 运距： 5km	m3	37.23			
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类： 商品砼 2. 混凝土强度等级： C15 3. 包含模板费用	m3	4.63			
6	011001005001	保温隔热楼地面	1. 保温隔热部位： 外墙地梁防冻胀 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度： 100mm厚苯板	m2	27.2			
7	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类： 商品砼 2. 混凝土强度等级： C30 3. 包含模板费用	m3	18.97			
8	010502001001	现浇矩形柱	1. 混凝土种类： 商品砼 2. 混凝土强度等级： C30 3. 包含模板费用	m3	10.88			
9	010502002001	现浇构造柱	1. 混凝土种类： 商品砼 2. 混凝土强度等级： C25 3. 包含模板费用	m3	0.86			
10	010503001001	现浇基础梁	1. 混凝土种类： 商品砼 2. 混凝土强度等级： C30 3. 包含模板费用	m3	9.52			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

柳河县第十中学2025年基础设施改造项目-新建厕所【建筑工程

工程名称： 】

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
11	010503002001	现浇矩形梁	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 包含模板费用	m3	0.4			
12	010503005001	现浇过梁	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25 3. 包含模板费用	m3	0.72			
13	010507005001	现浇压顶	1. 断面尺寸：200*60 2. 混凝土种类：C20细石混凝土 3. 包含模板费用	m3	0.23			
14	010505001001	现浇有梁板	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 包含模板费用	m3	27.73			
15	010505007001	现浇天沟（檐沟）、挑檐板	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 包含模板费用	m3	1.32			
16	010505008001	现浇雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 包含模板费用	m3	0.81			
17	010505006001	现浇栏板	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 包含模板费用	m3	3.28			
18	010507001001	现浇散水	散水 1. 100厚C15混凝土随打随抹光 2. 300厚炉渣垫层，分层夯实 3. 素土夯实，向外坡5% 4. 沥青胶泥嵌缝缝宽10	m2	43.49			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

柳河县第十中学2025年基础设施改造项目-新建厕所【建筑工程

工程名称： 】

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
19	010507004001	现浇台阶	1. 台阶休息平台天然大理石火烧板面层（台阶踏步为成品花岗岩条石），稀水泥浆灌缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，撒素水泥面（洒适量清水） 3. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 100厚C15混凝土，台阶面向外坡1% 5. 300厚碎石灌浆，宽出面层100 6. 室外地面以下1800深M5.0水泥砂浆砌毛石 7. 素土夯实 8. 沥青胶泥嵌缝缝宽10	m2	11.34			
20	010503004001	现浇圈梁	1. 混凝土种类：C20 2. 混凝土强度等级：	m3	1.35			
21	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式：框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数3.9m： 3. 单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积：	m2	228.93			
22	010515001001	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：现浇构件圆钢筋制安 HPB300 直径≤10mm	t	0.084			
23	010515001002	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋制安 HRB400以内 直径≤10mm	t	1.468			
24	010515001003	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋制安 HRB400以内 直径≤18mm	t	3.247			
25	010515001004	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋制安 HRB400以内 直径≤25mm	t	1.033			
26	010515001005	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：箍筋圆钢制安 HPB300 直径≤10mm	t	0.085			
27	010515001006	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：箍筋带肋钢筋制安 HRB400以内 直径≤10mm	t	1.569			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

柳河县第十中学2025年基础设施改造项目-新建厕所【建筑工程

工程名称： 】

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
28	010516003001	机械连接	1. 连接方式：电渣压力 焊接头 2. 螺纹套筒种类： 3. 规格：直径≤16mm	个	48			
29	010516003002	机械连接	1. 连接方式：电渣压力 焊接头 2. 螺纹套筒种类： 3. 规格：直径≤18mm	个	16			
30	010516003003	机械连接	1. 连接方式：电渣压力 焊接头 2. 螺纹套筒种类： 3. 规格：直径≤22mm	个	48			
31	010516003004	机械连接	1. 连接方式：直螺纹 钢筋接头 2. 螺纹套筒种类： 3. 规格：直径≤16mm	个	14			
32	010516003005	机械连接	1. 连接方式：直螺纹 钢筋接头 2. 螺纹套筒种类： 3. 规格：直径≤20mm	个	14			
33	010401005001	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度 等级：内墙采用100厚 混凝土空心砌块 2. 墙体类型： 3. 砂浆强度等级、配合 比：	m3	5.37			
34	010401005002	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度 等级：外墙采用200厚 混凝土空心砌块 2. 墙体类型： 3. 砂浆强度等级、配合 比：	m3	25.28			
35	010903003001	墙面砂浆防水 （防潮）	1. 防水层做法：地梁与 墙身（砌体）交界处，采 用20厚1：2水泥砂浆内 掺5%防水剂 2. 砂浆厚度、配合比： 3. 钢丝网规格：	m2	28.76			
36	010802001001	金属（塑钢）门	1. 门代号及洞口尺寸： M1824 2. 门框或扇外围尺寸： 3. 门框、扇材质：电泳 铝材门 4. 玻璃品种、厚度：	m2	8.64			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

柳河县第十中学2025年基础设施改造项目-新建厕所【建筑工程

工程名称： 】

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
37	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸：C1512 2. 框、扇材质：塑钢双玻平开窗 3. 玻璃品种、厚度：	m2	18			
38	010902001001	屋面卷材防水	1. 30厚1:2水泥砂浆保护层(设表面分格缝, 分格面积宜小于1m 2. 3+3厚SBS改性沥青防水卷材 3. 1.5厚聚合物防水涂料 4. 20厚1:3水泥砂浆(M10)找平, 6m分格, 沥青胶泥嵌缝 5. 最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土, 找坡2%) 6. 100厚B1级XPS保温层(330宽岩棉板) 7. 2.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)隔汽层 8. 20厚1:3水泥砂浆找平 9. 现浇钢筋混凝土板	m2	136.684			
39	011001001001	保温隔热屋面	雨棚保温 1. 20厚水泥砂浆找坡2%%内掺防水剂 2. 5厚聚合物砂浆复合耐碱网格布一布两涂 3. 30厚岩棉保温板 4. 5厚粘板胶粘剂粘结层 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 钢筋混凝土板 7. 20厚1:3水泥砂浆找平层 8. 5厚粘板胶粘剂粘结层 9. 30厚岩棉保温板, 用锚栓与基层锚固, 锚栓不少于6个/m2 10. 5厚聚合物砂浆复合耐碱网格布一布两涂	m2	14.83			
40	011406001001	抹灰面油漆	外墙面质感漆 1. 柔性抗裂腻子, 喷涂质感漆	m2	241.14			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

柳河县第十中学2025年基础设施改造项目-新建厕所【建筑工程

工程名称：】

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
41	011406001002	抹灰面油漆	雨棚质感漆 1. 柔性抗裂腻子, 喷涂质感漆	m2	6.86			
42	011001003001	保温隔热墙面	外墙保温 1. 二层以上5厚(首层15厚)聚合物抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布(首层两布三浆, 二层以上一布两浆) 2. 120厚A级水泥岩棉复合板(胶粘剂和锚栓, 锚栓用量不少于8个/m2)	m2	229.64			
43	011001003002	保温隔热墙面	1. 门窗边保温 2. 30mmA级水泥岩棉复合板	m2	13.45			
44	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	外墙面 1. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 2. 20厚防水砂浆(内掺5%防水剂)找平 3. 钢筋砼梁柱与墙体交接处挂300mm宽镀锌铁丝网(网格12*12) 4. 素水泥浆结合层一遍(内掺5%建筑胶)	m2	241.14			
45	011001004001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位: 挑檐 保温30厚挤塑板, 外挂耐碱玻纤布, 抹灰	m2	56.71			
46	011102003001	块料楼地面	1. 8~10厚防滑地砖地面(800X800), 美缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层(周边上返500管根处建筑油膏嵌缝) 4. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%地漏四周及管根部用(1:3水泥砂浆)抹小八字角。 5. 界面剂一道 6. 80厚C20混凝土垫层 7. 外墙内侧2米范围内铺EPS保温板80厚 8. 300厚碎(卵)石灌M2.5水泥砂浆 9. 素土夯实	m2	128.77			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

柳河县第十中学2025年基础设施改造项目-新建厕所【建筑工程

工程名称：】

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
47	011204003001	块料墙面	1. 300*600浅色瓷砖, 美缝 2. 专用胶粘结层 3. 1.5厚JS-Ⅱ聚合物水泥防水涂料, 沿墙四周上卷1200高。 4. 9厚1:3水泥砂浆分层压实抹平(要求平整) 5. 墙体基层	m2	297.74			
48	011302001001	吊顶天棚	1. 现浇钢筋混凝土板底预留%%c10钢筋吊环(钩), 双向中距≤1200(1500) 2. 10号镀锌低碳钢丝(或%%c8钢筋)吊杆, 双向中距≤1200(1500), 吊杆上部与底部预留吊环(勾)固定。 3. 与安装型式配套的专用上层主龙骨, 间距≤1200(1500)用吊件与钢筋吊杆联结后找平。 4. 与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结, 间距≤1200(1500)。 5. 铝合金方板600X600(575X575)与配套专用龙骨固定。	m2	131.22			
49	010809004001	石材窗台板	1. 内窗台板 2. 成品大理石窗台板(磨圆角)200mm宽、25mm厚	m2	3			
50	010809004002	石材窗台板	1. 外窗台板 2. 成品大理石窗台板出墙面50, 260mm宽、15mm厚	m2	4.16			
51	自编001	打扫卫生	1. 打扫卫生 2. 包含墙面, 地面, 天棚及门窗玻璃等所有部位的卫生	m2	142.18			
52	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式: 框架结构 2. 檐口高度: 3.9m	m2	142.18			
53	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2. 地下室建筑面积: 3. 建筑物檐口高度、层数: 3.9m	m2	142.18			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

柳河县第十中学2025年基础设施改造项目-新建厕所【建筑工程

工程名称： 】

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
54	011210005001	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色： 白钢隔断 2. 配件品种、规格：	m2	4.92			
55	011210002001	金属隔断	1. 骨架、边框材料种类、规格：卫生间隔断为201不锈钢板	m2	136.128			
56	010507004004	小便池	1. 小便槽参见15ZJ512-47页	m3	2.187			
57	010507004003	大便池	1. 大便槽参见15ZJ512-46页4-4剖面	m3	16.983			
		小计						
		更换厕所台阶踏步-31.2m2						
58	011107001002	石材台阶面	1. 花岗岩条石及休息平台机刨石，稀水泥浆灌缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，撒素水泥面 3. 300厚C20混凝土，台阶面向外坡1%	m2	31.2			
59	011605001002	平面块料拆除	1. 原有台阶混凝土踏步、休息平台大理石板全部拆除 2. 余方弃置5km	m2	31.2			
		小计						
		小便池改大便池						
60	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称：小便池拆除 2. 砌体材质： 3. 拆除高度： 4. 拆除砌体的截面尺寸：详见设计图纸 5. 余方弃置5km	m3	1.111			
61	010507004002	大便池	1. 大便槽参见15ZJ512-46页4-4剖面	m3	8.797			
62	010401003001	实心砖墙	1. 卫生间隔断60mm厚砖墙	m3	0.832			
63	011204003002	块料墙面	1. 隔断1200mm高，贴瓷砖 2. 20mm厚水泥砂浆抹面	m2	27.72			
		小计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

柳河县第十中学2025年基础设施改造项目-新建厕所【建筑工程】

工程名称: **】**

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)	备注
1	011707001001	安全文明施工费						
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工增加费						
4	011707004001	材料二次搬运费						
5	011707005001	冬季施工增加费						
6	011707005002	雨季施工增加费						
7	011707006001	施工临时保护费						
8	011707007001	已完工程保护费						
9	011707007002	工程越冬维护费						
10	011707008001	其他总价措施费						
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: 柳河县第十中学2025年基础设施改造项目新建厕所【院面硬化】

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		彩砖-60m2						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别： 一二类土 2. 挖土深度：510mm	m3	33.966			
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种： 一二类土 2. 运距：5km	m3	33.966			
3	040204001001	人行道整形碾压	人行道整形碾压	m2	66.6			
4	040202009001	砂砾石	1. 石料规格： 天然级配砂砾 2. 厚度：300mm	m2	66.6			
5	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：水泥豆石大孔 C20 2. 掺和料： 3. 厚度：120 mm	m2	66.6			
6	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：广场砖 100×200*60 2. 基础、垫层材料品种、厚度： 预拌抹灰砂浆（干拌） DP M20 30mmm 3. 图形：粗砂灌缝	m2	60			
7	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：100*200 2. 基础、垫层材料品种、厚度：预拌混凝土 C15 100mm带靠背	m	22			
		小计						
本页小计								
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： 十中新建厕所【安装工程（水）】

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		给水						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：-2.1m	m3	117.17			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：符合规范设计要求 2. 填方材料品种：三类土 3. 填方粒径要求：符合规范设计要求 4. 填方来源、运距：挖土方	m3	117.17			
3	031001006005	塑料管	1. 安装部位：给水管道 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管、DE65 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合规范设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求 7. 警示带形式：无	m	50.46			
4	031001006006	塑料管	1. 安装部位：给水管道 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管、DE50 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合规范设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求 7. 警示带形式：无	m	66			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十中新建厕所【安装工程（水）】

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	031001006001	塑料管	1. 安装部位：给水管道 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管、DE40 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合规范设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求 7. 警示带形式：无	m	6.88			
6	031001006002	塑料管	1. 安装部位：给水管道 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管、DE32 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合规范设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求 7. 警示带形式：无	m	8.53			
7	031001006003	塑料管	1. 安装部位：给水管道 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管、DE25 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合规范设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求 7. 警示带形式：无	m	34.06			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十中新建厕所【安装工程（水）】

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
8	031001006004	塑料管	1. 安装部位：给水管道 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管、DE20 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合规范设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求 7. 警示带形式：无	m	17.41			
9	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：截止阀 2. 材质：全铜 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：螺纹连接	个	3			
10	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：过滤器 2. 材质：全铜 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：螺纹连接	个	1			
11	031003013001	水表	1. 安装部位（室内外）：室外 2. 型号、规格：DN50 3. 连接形式：螺纹连接	个	1			
12	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：止回阀 2. 材质：全铜 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：螺纹连接	个	1			
13	031003001005	螺纹阀门	1. 类型：截止阀 2. 材质：全铜 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：螺纹连接	个	5			
14	031003001006	螺纹阀门	1. 类型：过滤器 2. 材质：全铜 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：螺纹连接	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十中新建厕所【安装工程（水）】

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
15	031003013002	水表	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 型号、规格：DN40 3. 连接形式：螺纹连接	个	1			
16	031003001007	螺纹阀门	1. 类型：止回阀 2. 材质：全铜 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：螺纹连接	个	3			
17	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀+排下闸阀 2. 材质：全铜 3. 规格、压力等级：DN20 4. 连接形式：螺纹连接	个	1			
18	031003001008	螺纹阀门	1. 类型：液位控制器 2. 材质：金属 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：螺纹连接	个	1			
19	031003001009	螺纹阀门	1. 类型：冲洗水箱定时开关 2. 材质：金属 3. 规格、压力等级：DN20 4. 连接形式：螺纹连接	个	9			
20	031006015001	水箱制作安装	1. 材质、类型：白钢水箱有效容积2m³ 2. 型号、规格：2000*1000*1000	台	1			
21	031004008001	其他成品卫生器具	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：成品拖布池 3. 组装形式：落地安装 4. 附件名称、数量：给排水附件	组	1			
22	031004004001	洗涤盆	1. 材质：304白钢 2. 规格、类型：白钢洗手池3000*600 3. 组装形式：成品安装 4. 附件名称、数量：4龙头2排水栓	组	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十中新建厕所【安装工程（水）】

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
23	031004013001	大、小便槽自动冲洗水箱制作安装	1. 材质、类型：冲洗水箱 2. 规格：有效容积50L 3. 水箱配件：09S304-146/147页 4. 支架形式及做法：09S304-146/147页 5. 器具及支架除锈、刷油设计要求：09S304-146/147页	套	9			
24	031002001001	管道支架	1. 材质：5#镀锌钢综合 2. 管架形式：水平吊架	kg	37.323			
25	031002001002	管道支架	1. 材质：5#镀锌钢综合 2. 管架形式：立管支架	kg	13.572			
26	030413002001	凿（压）槽	1. 名称：剔堵墙槽 2. 规格：40*40	m	14			
27	030413003001	打洞（孔）	1. 名称：管道穿墙钻孔 2. 规格：DN50 3. 类型：墙体机械钻孔	个	4			
28	031009001001	管道压力试验、冲洗、消毒	管道压力试验、冲洗、消毒	m	183.34			
		小计						
		排水						
29	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：普通土 2. 挖土深度：最深1.75m；最浅0.45m；平均1.1m 3. 弃土运距：不考虑	m3	53.52			
30	010103001001	回填方	1. 密实度要求：符合规范设计要求 2. 填方材料品种：普通土 3. 填方粒径要求：符合规范设计要求 4. 填方来源、运距：挖土方	m3	53.52			
31	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：-1.75m	m3	120.37			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十中新建厕所【安装工程（水）】

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
32	040103001002	回填方	1. 密实度要求：符合规范设计要求 2. 填方材料品种：三类土 3. 填方粒径要求：符合规范设计要求 4. 填方来源、运距：挖土方	m ³	120.37			
33	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：素土 2. 管座材质：无 3. 规格：DN300 4. 接口方式：胶圈接口 5. 铺设深度：-1.75m 6. 混凝土强度等级：符合规范设计要求 7. 管道检验及试验要求：符合规范设计要求	m	40.95			
34	031001006007	塑料管	1. 安装部位：排水干管（埋地） 2. 介质：污水 3. 材质、规格：PE管、DN150 4. 连接形式：熔接 5. 阻火圈设计要求：符合规范设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求	m	58.79			
35	031001006008	塑料管	1. 安装部位：排水干管（埋地） 2. 介质：污水 3. 材质、规格：PE管、DN100 4. 连接形式：熔接 5. 阻火圈设计要求：符合规范设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求	m	16.2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十中新建厕所【安装工程（水）】

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
36	031001006009	塑料管	1. 安装部位：排水支管 2. 介质：污水 3. 材质、规格：PE管、DN50 4. 连接形式：熔接 5. 阻火圈设计要求：符合规范设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求	m	3.05			
37	031004014001	给、排水附（配）件	1. 材质：白钢地漏 2. 型号、规格：DN50 3. 安装方式：镶嵌	个	4			
38	040504001001	砌筑井	污水检查井	座	3			
39	031009001002	管道冲洗、通球试验	管道冲洗、通球试验	m	118.99			
		小计						
		化粪池20m³（预制砼化粪池 2. 3*2.3*1-6节 覆土1500）						
40	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 预制化粪池 2. 3*2.3*1（带底、不带底） 三层 共12节 3. 覆土1.5m深	m3	72.128			
41	040103001003	回填方	1. 密实度要求：95% 2. 填方材料品种：三类土 3. 填方粒径要求：细石土 4. 填方来源、运距：原方土	m3	40.388			
42	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：挖土方 2. 运距：10km	m3	31.74			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十中新建厕所【安装工程（水）】

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
43	040504008001	整体化粪池	1. 材质： 预制化粪池 2. 型号、规格： 2. 3*2. 3*1（带底、不带底） 3. 检查井筒砌筑 Φ700 井深1. 6m 重型井盖 防坠网 4. 所有接口做浆抹带 抗裂砂浆耐碱网格布 一布两涂 4mm 5. 预拌混凝土垫层 6. 双壁波纹管 315 连接管 每个300mm长 De110PE管贯通连接 排气 外露50mm 7. 污水泵 出口直径 150mm	座	1			
44	040501020001	闭水试验	闭水试验	m ³	31. 74			
		小计						
		通风						
45	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称：通风管道 2. 材质：镀锌薄钢板 0. 75 3. 形状：矩形 4. 规格：500*320 5. 板材厚度：0. 75mm 6. 管件、法兰等附件及 支架设计要求：符合规范设计要求	m ²	22. 337			
46	030701004001	风机盘管	1. 名称：排气扇 2. 型号：PF-700 N=120w 3. 规格：自带止回阀	台	4			
47	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：防雨百叶 2. 型号：550*370 3. 规格：距离地面3. 2m	个	1			
48	031002001003	管道支架	1. 材质：5#锌钢综合 2. 管架形式：水平吊架	kg	36. 76			
		小计						
		采暖						
49	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：普通土 2. 挖土深度：1. 6m 3. 弃土运距：不考虑	m ³	16. 09			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十中新建厕所【安装工程（水）】

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
50	010103001002	回填方	1. 密实度要求：符合规范设计要求 2. 填方材料品种：普通土 3. 填方粒径要求：符合规范设计要求 4. 填方来源、运距：挖土方	m ³	16.09			
51	031003014001	热力入口	1. 类型：热力入口 2. 型号、规格：DN70 3. 连接形式：法兰连接	套	1			
52	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型：手动调节阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN70 4. 连接形式：法兰连接	个	2			
53	031003001010	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀+排下闸阀 2. 材质：全铜 3. 规格、压力等级：DN20 4. 连接形式：螺纹连接	个	4			
54	031003001011	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：全铜 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	32			
55	031003001013	螺纹阀门	1. 类型：温控阀 2. 材质：全铜 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	16			
56	031005002001	钢制散热器	1. 结构形式：钢制（80*50）云梯散热器 2. 型号、规格：15Z 3. 安装方式：壁挂 4. 托架刷油设计要求：符合规范设计要求	组	29			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十中新建厕所【安装工程（水）】

第10页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
57	031001008001	直埋式预制保温管	1. 埋设深度：-1.6m 2. 介质：热媒体 3. 管道材质、规格：预制保温管 DN70 4. 连接形式：焊接 5. 接口保温材料：高密度聚乙烯 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求 7. 警示带形式：无	m	13.57			
58	031001002001	钢管	1. 安装部位：采暖干管 2. 介质：热媒体 3. 规格、压力等级：DN70 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求 6. 警示带形式：无	m	55.28			
59	031001002002	钢管	1. 安装部位：采暖干管 2. 介质：热媒体 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求 6. 警示带形式：无	m	10.83			
60	031001002003	钢管	1. 安装部位：采暖干管 2. 介质：热媒体 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求 6. 警示带形式：无	m	12.56			
61	031001002004	钢管	1. 安装部位：采暖干管 2. 介质：热媒体 3. 规格、压力等级：DN32 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求 6. 警示带形式：无	m	9.12			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 十中新建厕所【安装工程（水）】

第11页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
62	031001002005	钢管	1. 安装部位：采暖干管 2. 介质：热媒体 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求 6. 警示带形式：无	m	7.6			
63	031001002006	钢管	1. 安装部位：采暖干管 2. 介质：热媒体 3. 规格、压力等级：DN20 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求 6. 警示带形式：无	m	0.14			
64	031001006010	塑料管	1. 安装部位：采暖支管 2. 介质：热媒体 3. 材质、规格：PPR管 DE32 4. 连接形式：热熔连接 5. 阻火圈设计要求：符合规范设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范设计要求	m	143.18			
65	031002001004	管道支架	1. 材质：5#镀锌综合 2. 管架形式：干管水平吊架	kg	68.61			
66	031002001005	管道支架	1. 材质：5#镀锌综合 2. 管架形式：支管水平吊架	kg	71.63			
67	031002001006	管道支架	1. 材质：5#镀锌综合 2. 管架形式：立管支架	kg	38.45			
68	031201001001	管道刷油	防锈漆两遍；银粉漆两遍	m ²	19.15			
69	040504001002	砌筑井	热力入口阀门井	座	1			
70	031009001003	管道压力试验	管道压力试验	m	252.28			
		小计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

工程名称: 十中新建厕所【安装工程(水)】

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)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	材料二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	031302006001	施工临时保护费						
8	031302006002	已完工程保护费						
9	031302006003	工程越冬维护费						
10	031302007001	高层施工增加费						
11	031302008001	安装工程脚手架搭拆费						
12	031302009001	安装工程系统调整费						
13	031302010001	其他总价措施费						
合 计					-	-	-	-