

林东矿务局老旧公厕提升改造建 工程
设项目

招标工程量清单

招 标 人： 观山湖区环境卫生管理所
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

林东矿务局老旧公厕提
升改造建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：观山湖区环境卫生管理
所
(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：0
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：0
(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：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

该项目公厕改造共计2所公共厕所，林东集团会堂旁公共厕所面积为：128.27m²，林东宿舍区公共厕所面积为80.16m²、，本此预算价包含以下内容：装饰装修工程、建筑电气工程、建筑给排水工程、拆除工程等。

二、编制依据

- 1) 工程竣工图纸。
- 2) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
- 3) 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价办法。
- 4) 建设工程设计文件及相关资料。
- 5) 施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计或施工方案。
- 6) 与建设项目想的标准、规定等技术资料。
- 7) 材料价格执行贵州省贵阳市2024年（第7期信息价）。
- 8) 其他的相关资料。

三、措施费的取费依据

费用的取费费率按《2016版贵州省通用安装工程计价定额》费率调整。

招标工程量清单

招 标 人： 观山湖区环境卫生管理所
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

第 1 页 共 8 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						
1	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:屋面钢筋混凝土结构板 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑	m3	12.02			
2	011602002002	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:混凝土便槽 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3. 构件表面的附着物种类:水泥砂浆抹灰 4. 拆除方式: 综合考虑	m3	0.42			
3	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:内隔墙及部分外墙 2. 砌体材质:综合考虑 3. 拆除高度:综合考虑 4. 拆除砌体的截面尺寸:综合考虑 5. 砌体表面的附着物种类:水泥砂浆 6. 拆除方式: 综合考虑	m3	33.45			
4	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位:外墙外侧、外墙内侧 2. 抹灰层种类:水泥砂浆 3. 拆除方式: 综合考虑	m2	133.83			
5	011610002001	金属门窗拆除	1. 室内高度:3.6米 2. 门窗洞口尺寸:综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑	樘	9			
6	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:混凝土楼地面 2. 饰面材料种类:地砖 3. 拆除方式: 综合考虑	m2	66.94			
7	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:混凝土垫层 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3. 构件表面的附着物种类:地面面砖 4. 拆除方式: 综合考虑	m3	6.69			
8	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土渣及废砖 2. 场内转运: 综合考虑 3. 其他:综合考虑	m3	55.93			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

第 2 页 共 8 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
		土石方开挖						
9	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:满足设计及规范要求 3. 场内转运距离:综合考虑 4. 其他:工程量含规范允许的工作面及放坡 5. 开挖方式:人工开挖	m3	18.12			
10	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求及施工规范要求 2. 填方材料品种:满足设计要求及施工规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计要求及施工规范要求 4. 填方来源、运距:利用开挖土方回填及推平费用综合考虑 5. 其他:按设计图纸及规范要求	m3	9.46			
11	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距及弃土费:运距、弃置费投标方综合考虑	m3	8.66			
		砌筑工程						
12	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:水泥标砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M5砌筑砂浆	m3	24.16			
		门窗工程						
13	010801001001	木质门	1. 名称:普通木质复合门M0821 2. 其他:包含门锁、门吸等五金件	樘	1			
14	010801001002	木质门	1. 名称:普通木质复合门M1021 2. 其他:包含门锁、门吸等五金件	樘	3			
15	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 框、扇材质:断热铝合金框 2. 玻璃品种、厚度:单窗	m2	22.41			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

第 3 页 共 8 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
			双层安全玻璃6+12A+6					
		混凝土及钢筋混凝土工程						
16	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类:C15商品混凝土 2. 厚度：100mm厚 3. 泵送方式：投标方综合考虑 4. 模板安拆费用另列	m3	1.45			
17	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送方式：投标方综合考虑 4. 模板安拆、钢筋制作安装费用另列	m3	7.56			
18	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送方式：投标方综合考虑 4. 模板安拆、钢筋制作安装费用另列	m3	2.6			
19	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送方式：投标方综合考虑 4. 模板安拆、钢筋制作安装费用另列	m3	1.33			
20	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 泵送方式：投标方综合考虑 4. 模板安拆、钢筋制作安装费用另列	m3	1.3			
21	010503001002	屋面圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送方式：投标方综合考虑 4. 模板安拆、钢筋制作安装费用另列	m3	2.94			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

第 4 页 共 8 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
22	010505002001	无梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送方式: 投标方综合考虑 4. 模板安拆、钢筋制作安装费用另列	m3	10.45			
23	010503001003	女儿墙翻边	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送方式: 投标方综合考虑 4. 模板安拆、钢筋制作安装费用另列	m3	2.78			
24	010507001001	散水	1. 20厚1: 2.5水泥砂浆抹灰 2. 60厚C15混凝土 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 具体做法详见图集18J812-7-2 5. 泵送方式: 投标方综合考虑	m2	21.66			
25	010507001002	无障碍坡道	1. 素土夯实 2. 100厚C20混凝土 3. 60厚C30混凝土面层, 面划横道 4. 泵送方式: 综合考虑 5. 详国标12J926-D1-1	m2	5.3			
26	010515001001	砌体内钢筋加固	1. 钢筋种类、规格:Φ6一级钢 2. 其他: 满足设计及规范要求	t	0.23			
27	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10一级钢以内 2. 其他: 满足设计及规范要求	t	0.174			
28	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10三级钢以内 2. 其他: 满足设计及规范要求	t	0.216			
29	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16三级钢以内 2. 其他: 满足设计及规范要求	t	2.64			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

第 5 页 共 8 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
		楼地面装饰工程						
30	011102003001	防滑耐磨地砖	1. 素土夯实 2. 100厚C15混凝土垫层 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 防水层材料选聚氨酯防水涂料, 面刷2道 6. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层 7. 800*800防滑耐磨地砖 8. 具体做法详见图集18J312-P13-3121Da	m2	69.66			
		天棚装饰工程						
31	011301001001	涂料天棚	1. 喷刷涂料, 一底两面 2. 部位: 管理用房	m2	7.52			
32	011302001001	铝合金方板吊顶	1. $\phi 8$ mm钢筋吊杆或M8全牙吊杆与结构中的预埋件焊接, 双向间距 ≤ 1200 mm 2. 专用次龙骨, 中距 $< 300 \sim 600$ mm 3. 0.8mm厚 300*300铝合金方板 4. 部位: 卫生间	m2	62.14			
		屋面及防水工程						
33	010902001001	不上人平屋面	1. 20厚C20细石混凝土保护层, 配中 $\phi 1$ 镀锌钢丝网, 网孔25~30。 2. 10 厚1:4 石灰膏砂浆隔离层 3. 1.5厚防晒抗皱膜自粘防水卷材 4. 1.5厚聚合物防水涂料 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土找坡层 7. 钢筋混凝土屋面板	m2	76.34			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

第 6 页 共 8 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
34	011204003001	瓷砖墙面（内墙）	1. 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛，分两次抹 2. 聚氨酯防水涂料2道 3. 8厚1:2水泥砂浆粘接层 4. 600*300*10瓷砖面层，白水泥或瓷砖勾缝剂擦缝	m2	199.76			
35	011406001001	涂料墙面（内墙）	1. 9厚1: 1: 6水泥石灰砂浆打底扫毛 2. 7厚1: 1: 6水泥石灰砂浆垫层找平 3. 5厚1: 0. 3: 2. 5水泥石灰砂浆罩面磨光 4. 分遍满刮腻子2~3厚，找平，磨光 5. 喷涂料，一底两面 6. 具体做法详见图集18J515-P8-N02	m2	30.43			
36	011406001002	外墙面涂料（女儿墙内侧）	1. 12厚1:3水泥砂浆打底，两次成活，扫毛或划出纹道 2. 6mm1:2.5水泥砂浆找平 3. 喷涂料面层2遍 4. 喷甲基醇钠憎水剂	m2	22.63			
37	011406001003	象牙白真石漆（外立面）	1. 12厚1:3水泥砂浆打底，两次成活，扫毛或划出纹道 2. 6mm1:2.5水泥砂浆找平 3. 刮涂2厚柔性耐水腻子 4. 涂刷2厚封闭底漆 5. 2厚天然真石漆 6. 涂刷2厚罩光清漆	m2	191.85			
		其他装饰工程						
38	011507001001	不锈钢金属字体	1. 字体规格: 公共厕所（含英文字母） 2. 规格：不低于30cm长	个	4			
39	011210005001	纤维防潮板隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色: 纤维防潮板隔断 2. 尺寸：高度2m、离地	m2	72.98			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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: 土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

第 7 页 共 8 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
			高度0.5m（其中小便器高度：0.8m）					
40	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:20mm大理石 2.其他:其余见西南18J517-35-1	m2	1.29			
41	010401014001	散水沟	1.复合树脂雨水篦子600*400*40 2.20厚1:2.5水泥砂浆抹面 3.M5砂浆砖砌排水沟 4.100厚C10混凝土垫层 5.具体做法详见图集18J812-4-2A 6.其中:所需的混凝土均按商品混凝土考虑、采用原槽浇筑不考虑模板安拆费用”	m	55.63			
	2	单价措施项目费						
42	011702001001	垫层	1.垫层模板 2.满足设计及规范要求	m2	4.29			
43	011702001002	基础	1.带型基础模板 2.满足设计及规范要求	m2	27.3			
44	011702005001	基础梁	1.基础梁模板 2.满足设计及规范要求	m2	20.93			
45	011702003001	构造柱	1.构造柱模板 2.满足设计及规范要求	m2	6.79			
46	011702009001	过梁	1.过梁模板 2.满足设计及规范要求	m2	16.1			
47	011702008001	屋面圈梁	1.屋面圈梁模板 2.满足设计及规范要求	m2	12.06			
48	011702015001	无梁板	1.屋面现浇板模板 2.满足设计及规范要求	m2	69.67			
49	011702008002	女儿墙翻边	1.屋面翻边模板 2.满足设计及规范要求	m2	23.16			
50	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式:砖混结构 2.檐口高度:4.3m 3.满足设计及规范要求	m2	84.85			
51	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.大型机械设备进出场及安拆	台次	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

第 8 页 共 8 页

合 计		
-----	--	--

注：为记取规费等的使用，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：土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.35				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	5.8				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	4.46				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.77				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.95				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.47				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.43				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
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: 土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

第 1 页 共 1 页

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（工程设备）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	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

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

规费、税金项目计价表

工程名称：土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造
建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

招标工程量清单

招 标 人： 观山湖区环境卫生管理所
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

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
		整个项目						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:AL1照明配电箱 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:嵌墙暗装	台	1			
2	030412004001	LED吸顶灯	1. 名称:LED吸顶灯 2. 型号: FGY-X18 1*18W 3. 安装形式:吸顶安装	套	7			
3	030412004002	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯 2. 型号: FGY-ZE1 1*20W 2. 安装形式:吸顶安装	套	1			
4	030404019001	单联翘板式暗开关	1. 名称:单联翘板式暗开关 2. 型号:250V 10A 3. 安装高度: 1.3m	个	6			
5	030404035001	五孔带地线插座	1. 名称:五孔带地线插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装 4. 安装高度: 0.3m	个	2			
6	030904003001	复位按钮	1. 名称:复位按钮 2. 规格:TW-HT-R (24V) 3. 安装方式:挂墙安装 4. 安装高度: 1.3m	个	1			
7	030904003002	呼叫按钮	1. 名称:呼叫按钮 2. 规格:TW-HT-B (24V) 3. 安装方式:挂墙安装 4. 安装高度: 0.5m	个	1			
8	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:TW-HT-A (24V) 3. 安装方式:挂墙安装 4. 安装高度: 2m	个	1			
9	030411001001	电气配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 刚性阻燃管 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 暗敷	m	59.65			
10	030411001002	电气配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN40 4. 配置形式: 埋底敷设	m	50			
11	030411001003	电气配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN25 4. 配置形式: 埋底敷设	m	12.22			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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: 电气工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	030411004001	电气配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:ZR-BV-0.45/0.75 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	125.59			
13	030411004002	电气配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:ZR-BV-0.45/0.75 4. 规格:4.0mm ² 5. 材质:铜芯	m	59.95			
14	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制线 2. 规格:KVV 3*1.5 3. 材质:铜芯	m	15.13			
15	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:埋底敷设	m	35			
16	030409005001	避雷网	1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12	m	40.11			
17	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线	m	15.38			
18	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:扁钢 3. 规格:40*4	m	62.25			
19	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱 2. 距地:0.4m	台	1			
20	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:吸顶安装	个	22			
21	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 其它:详设计	系统	1			
	2	单价措施项目费						
22	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：电气工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

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：电气工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

第 1 页 共 1 页

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（工程设备）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	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

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

招标工程量清单

招 标 人： 观山湖区环境卫生管理所

(单位盖章)

造价咨询人： _____

(单位盖章)

年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

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.10	给排水工程						
		土石方工程						
1	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:满足设计及规范要求 3.场内转运距离:综合考虑 4.其他:工程量含规范允许的工作面及放坡 5.开挖方式:机械开挖	m3	178.73			
2	010103001002	回填方	1.密实度要求:满足设计要求及施工规范要求 2.填方材料品种:满足设计要求及施工规范要求 3.填方粒径要求:满足设计要求及施工规范要求 4.填方来源、运距:利用开挖土方回填及推平费用综合考虑 5.其他:按设计图纸及规范要求	m3	76.14			
3	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距及弃土费:运距、弃置费投标方综合考虑	m3	102.59			
		室外管道工程						
4	011605001002	石材地面拆除	1.拆除部位:室外排水管道面层 2.拆除材料:地面石材 3.拆除方式:综合考虑	m2	39.74			
5	011102001001	石材地面恢复	1.部位:室外排水管道面层 2.面层规格型号:300*600*30石材面层 3.其他:满足设计及规范要求	m2	39.74			
6	010404001002	室外排水管道沟槽回填	1.部位:室外排水管道沟槽 2.回填材料:细砂 3.回填高度:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.其他:满足设计及规范	m3	16.84			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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: 给排水工程

标段: 林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

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
			范要求					
7	010404001003	室外排水管道沟槽回填	1. 部位：室外排水管道沟槽 2. 回填材料：碎石垫层 3. 回填高度：综合考虑 4. 回填方式：综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	m3	3.97			
8	010404001004	室外排水管道沟槽回填	1. 部位：室外排水管道沟槽 2. 回填材料：C15商品混凝土 3. 回填高度：综合考虑 4. 泵送方式：综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	m3	3.97			
		化粪池						
9	010404001005	化粪池回填	1. 部位：化粪池 2. 回填材料：C20商品混凝土 3. 回填高度：综合考虑 4. 泵送方式：综合考虑 5. 模板：原槽浇筑 6. 其他：满足设计及规范要求	m3	2.52			
10	010404001006	化粪池回填	1. 部位：化粪池 2. 回填材料：细砂 3. 回填高度：综合考虑 4. 回填方式：综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	m3	65.46			
11	010507006001	成品玻璃钢化粪池	1. 名称：成品玻璃钢化粪池 2. 容量：10m³ 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：满足设计及规范要求	座	1			
		检查井						
12	040504001001	污水检查井	1. 名称：检查井Φ700 2. 形式：收口式 3. 适用管径：DN200mm，井	座	7			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

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
			深2m 4. 垫层、基础、溜槽材质及厚度:满足图集要求 5. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10水泥标砖 6. 勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆 7. 井盖、井圈材质及规格:轻型铸铁井盖, 8. 做法参照图集:20S515, 页19 9. 井筒、井圈做法:20S515, 页19 10. 泵送方式: 综合考虑					
		给排水工程						
13	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外给水管 2. 材质、规格:PE DN63 3. 连接形式:热熔连接 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	7.46			
14	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R塑料管, De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	14.78			
15	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R塑料管, De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求	m	76.97			
16	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管, DN50	m	22.58			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

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
			4. 连接形式:承插胶粘连接 5. 管道灌水、通水试验:灌水或通球试验, 详见施工设计要求					
17	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管, DN50 4. 连接形式:承插胶粘连接 5. 管道灌水、通水试验:灌水或通球试验, 详见施工设计要求	m	14.7			
18	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管, DN110 4. 连接形式: 承插胶粘连接 5. 管道灌水、通水试验:灌水或通球试验, 详见施工设计要求	m	38.33			
19	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管, De200 4. 连接形式:承插胶粘连接 5. 其他:按设计及规范要求	m	33.67			
20	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水管 3. 材质、规格:UPVC塑料管, De110 4. 连接形式:承插胶粘连接 5. 管道灌水、通水试验:灌水或通球试验, 详见施工设计要求	m	8.6			
21	031002003001	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN110	个	4			
22	031003001001	防回流污染止回阀	1. 类型:止回阀	个	1			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

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
			2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN63 4. 连接形式:螺纹连接					
23	031003001002	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN63 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
24	031003001003	减压阀	1. 类型:减压阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN63 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
25	031004003001	台式洗脸盆	1. 材质:白瓷 2. 类型:台式洗脸盆 3. 规格: 采用感应自动水龙头	组	4			
26	031004006001	蹲式大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:采用延时自闭式冲洗阀脚踏式冲洗阀 3. 附件名称、数量:卫生洁具安装详国标09S304	组	18			
27	031004006002	坐式大便器	1. 材质:陶瓷 2. 类型:坐式大便器 3. 规格: 采用小于6升冲洗水箱	组	1			
28	031004007001	立式小便器	1. 材质:白瓷 2. 类型:立式小便器 3. 规格: 采用自动冲洗阀	组	3			
29	031004014001	地漏	1. 名称:地漏 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN25 4. 安装方式:地漏均采用带过滤网无水封直通式地漏加存水弯	个	2			
30	031004014002	雨水斗	1. 名称:直立式雨水斗 2. 其他:满足设计及规范要求	个	2			
	2	单价措施项目费						
31	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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: 给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.73				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	1.26				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.83				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.53				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.41				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
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：给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

第 1 页 共 1 页

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（工程设备）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	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

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

招标工程量清单

招 标 人： 观山湖区环境卫生管理所
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

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						
1	011601001002	砖砌体拆除	1. 砌体名称:内隔墙及部分外墙 2. 砌体材质:综合考虑 3. 拆除高度:综合考虑 4. 拆除砌体的截面尺寸:综合考虑 5. 砌体表面的附着物种类:水泥砂浆 6. 拆除方式: 综合考虑	m3	20.18			
2	011604002002	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位:外墙面、管理用房内墙面 2. 抹灰层种类:水泥砂浆 3. 拆除方式: 综合考虑	m2	322.55			
3	011604003001	天棚抹灰面拆除	1. 拆除部位:室内天棚 2. 抹灰层种类:20厚水泥砂浆 3. 拆除方式: 综合考虑	m2	48.48			
4	011610002002	金属门窗拆除	1. 室内高度:3.4米 2. 门窗洞口尺寸:综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑	樘	4			
5	011605001003	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:混凝土楼地面 2. 拆除饰面材料种类:地砖 3. 拆除方式: 综合考虑	m2	47.03			
6	011602001002	混凝土构件拆除	1. 构件名称:室内混凝土垫层 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑	m2	47.03			
7	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除的基层类型:水泥砂浆 2. 饰面材料种类:块料面层 3. 拆除方式: 综合考虑	m2	215.66			
8	011607001001	刚性层拆除	1. 拆除部位:屋面 2. 拆除屋面刚性层:40厚细石混凝土 3. 拆除方式: 综合考虑	m2	117.51			
9	011607002001	防水层拆除	1. 拆除部位:屋面 2. 拆除屋面防水层种类:	m2	117.51			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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: 土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

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
			卷材防水 3. 拆除方式：综合考虑					
10	011604001001	平面抹灰层拆除	1. 拆除部位：屋面 2. 拆除屋面找平层：20厚水泥砂浆 3. 拆除方式：综合考虑	m2	117.51			
11	011612002001	卫生洁具拆除	1. 拆除卫生洁具：蹲便器 2. 拆除方式：综合考虑	套	10			
12	011612002002	卫生洁具拆除	1. 拆除卫生洁具：小便器 2. 拆除方式：综合考虑	套	3			
13	011612002003	卫生洁具拆除	1. 拆除卫生洁具：洗手盆 2. 拆除方式：综合考虑	套	2			
14	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：混凝土渣及废砖 2. 场内转运：综合考虑 3. 其他：综合考虑	m3	53.08			
		钢筋混凝土工程						
15	010503005002	过梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 泵送方式：投标方综合考虑 4. 模板安拆、钢筋制作安装费用另列	m3	0.07			
16	010505002002	无梁板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送方式：投标方综合考虑 4. 模板安拆、钢筋制作安装费用另列	m3	2.51			
17	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ10一级钢以内 2. 其他：满足设计及规范要求	t	0.003			
18	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ10三级钢以内 2. 其他：满足设计及规范要求	t	0.005			
19	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ16三级钢以内 2. 其他：满足设计及规	t	0.384			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

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
			范要求					
		砌筑工程						
20	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:水泥标砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M5砌筑砂浆	m3	13.66			
		门窗工程						
21	010801001003	木质门	1. 名称:普通木质复合门M0821 2. 其他:包含门锁、门吸等五金件	樘	4			
22	010807001002	断桥铝合金窗	1. 框、扇材质:断热铝合金框 2. 玻璃品种、厚度:单窗双层安全玻璃6+12A+6	m2	5.44			
		楼地面装饰工程						
23	011102003002	防滑耐磨地砖	1. 300*300仿大理石防滑地砖 2. 20mm1:2.5水泥砂浆结合层 3. 20mm1:2.5水泥砂浆保护层 4. 3mm聚氨酯防水涂料 5. 30mm1:2.5水泥砂浆找平层 6. 拆除后地面	m2	59.43			
		天棚工程						
24	011301001002	涂料天棚	1. 喷刷涂料，一底两面 2. 部位：管理用房	m2	8.7			
25	011302001002	铝合金方板吊顶	1. ϕ 8mm钢筋吊杆或M8全牙吊杆与结构中的预埋件焊接，双向间距 \leq 1200mm 2. 专用次龙骨，中距 $<$ 300~600mm 3. 0.8mm厚 500*500铝合金方板 4. 部位：卫生间	m2	51.08			
		屋面及防水工程						
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

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
26	010902001002	不上人平屋面	1. 20厚C20细石混凝土保护层, 配中Φ1镀锌钢丝网, 网孔25~30。 2. 10 厚1:4 石灰膏砂浆隔离层 3. 1.5厚防晒抗皱膜自粘防水卷材 4. 1.5厚聚合物防水涂料 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土找坡层 7. 钢筋混凝土屋面板	m2	140.33			
		墙面装饰工程						
27	011204003002	瓷砖墙面	1. 600*300墙砖 2. 20mm1:2.5水泥砂浆结合层 3. 3mm聚氨酯防水涂料（到天花） 4. 20mm1:2.5水泥砂浆找平	m2	186.51			
28	011406001004	涂料墙面	1. 满刷腻子两遍, 底漆一遍, 乳胶漆两遍 2. 20mm1:2.5水泥砂浆结合层 3. 3mm聚氨酯防水涂料（板底） 4. 20mm1:2.5水泥砂浆找平	m2	38.38			
29	011406001005	象牙白真石漆	1. 刷底漆一遍, 外墙真石漆（白色） 2. 30mm1:2.5水泥砂浆找平	m2	345.8			
		其他装饰工程						
30	011505010001	6mm镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格：6mm镜面玻璃 2. 尺寸：2*1m、0.5*0.5m 3. 部位：洗手台处	m2	2.25			
31	011507001002	不锈钢字体	1. 字体规格：公共厕所（含英文字母） 2. 规格：200*200*2.0	个	4			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设

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
32	011210005002	卫生间隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色：一代抗倍特板 2. 厚度：15mm	m2	53.86			
33	011505001002	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色：20mm大理石， 2. 其他：其余见西南18J517-35-1	m2	2.12			
34	01B001	挂衣钩	1. 名称：成品不锈钢挂衣钩 2. 其他：满足设计及规范要求	个	22			
35	080802013001	成品蹲位不锈钢标识牌	1. 名称：成品蹲位不锈钢标识牌 2. 尺寸：150*150	块	22			
36	080802013002	卫生间门牌	1. 名称：卫生间门牌	块	3			
	2	单价措施项目费						
37	011702015002	无梁板	1. 屋面现浇板模板 2. 满足设计及规范要求	m2	20.98			
38	011702009002	过梁	1. 过梁模板 2. 满足设计及规范要求	m2	0.98			
39	011701002001	外脚手架	1. 搭设高度：3.6米 2. 脚手架材质：钢管	m2	345.8			
40	011701003001	里脚手架天棚	1. 搭设高度：3米 2. 脚手架材质：活动脚手架	m2	59.78			
41	011701003002	里脚手架墙面	1. 搭设高度：3米 2. 脚手架材质：活动脚手架	m2	225.31			
42	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆	台次	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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: 土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.75				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	3.35				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	5.8				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	4.46				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加 费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.77				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.95				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.47				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.43				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.19				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
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: 土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

第 1 页 共 1 页

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（工程设备）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	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

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

规费、税金项目计价表

工程名称: 土建工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造
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）：

招标工程量清单

招 标 人： 观山湖区环境卫生管理所
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

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
		整个项目						
1	030404017002	配电箱	1. 名称:AL1照明配电箱 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:嵌墙暗装	台	1			
2	030412004003	LED吸顶灯	1. 名称:LED吸顶灯 2. 型号: FGY-X18 1*18W 3. 安装形式:吸顶安装	套	7			
3	030412004004	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯 2. 型号: FGY-ZE1 1*20W 3. 安装形式:吸顶安装	套	1			
4	030404019002	单联翘板式暗开关	1. 名称:单联翘板式暗开关 2. 型号:250V 10A 3. 安装高度: 1.3m	个	6			
5	030404035002	五孔带地线插座	1. 名称:五孔带地线插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装 4. 安装高度: 0.3m	个	2			
6	030904003003	复位按钮	1. 名称:复位按钮 2. 规格:TW-HT-R (24V) 3. 安装方式:挂墙安装 4. 安装高度: 1.3m	个	1			
7	030904003004	呼叫按钮	1. 名称:呼叫按钮 2. 规格:TW-HT-B (24V) 3. 安装方式:挂墙安装 4. 安装高度: 0.5m	个	1			
8	030404022001	控制器	1. 名称:控制器 2. 型号:TW-HT-C (含220/24V电源转换器) 3. 安装方式:挂墙安装 4. 安装高度: 2.5m	台	1			
9	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:TW-HT-A (24V) 3. 安装方式:挂墙安装 4. 安装高度: 2m	个	1			
10	030411001004	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格: DN20 4. 配置形式:暗敷	m	84.45			
11	030411001005	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格: DN40	m	53.86			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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: 电气工程

标段: 林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

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
			4. 配置形式：埋底敷设					
12	030411001006	电气配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN25 4. 配置形式：埋底敷设	m	21.42			
13	030411004003	电气配管	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:ZR-BV-0.45/0.75 4. 规格:2.5mm2 5. 材质:铜芯	m	216.8			
14	030411004004	电气配管	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:ZR-BV-0.45/0.75 4. 规格:4.0mm2 5. 材质:铜芯	m	43.13			
15	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制线 2. 规格:KVV 3*1.5 3. 材质:铜芯	m	45			
16	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:埋底敷设	m	57.81			
17	030409005002	避雷网	1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12	m	63.38			
18	030409003002	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线	m	15.92			
19	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:扁钢 3. 规格:40*4	m	64.13			
20	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱 2. 距地:0.4m	台	1			
21	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:吸顶安装	个	27			
22	030414011002	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 其它:详设计	系统	1			
	2	单价措施项目费						
23	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：电气工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

第 3 页 共 3 页

合 计		
-----	--	--

注：为记取规费等的使用，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：电气工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.73				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	1.26				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.83				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.53				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.41				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
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：电气工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

第 1 页 共 1 页

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（工程设备）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	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

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

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造
建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

招标工程量清单

招 标 人： 观山湖区环境卫生管理所

(单位盖章)

造价咨询人： _____

(单位盖章)

年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

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.10	给排水工程						
		土石方工程						
1	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:满足设计及规范要求 3. 场内转运距离:综合考虑 4. 其他:工程量含规范允许的工作面及放坡 5. 开挖方式:机械开挖	m3	144.66			
2	010103001003	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求及施工规范要求 2. 填方材料品种:满足设计要求及施工规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计要求及施工规范要求 4. 填方来源、运距:利用开挖土方回填及推平费用综合考虑 5. 其他:按设计图纸及规范要求	m3	52.65			
3	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距及弃土费:运距、弃置费投标方综合考虑	m3	92.01			
		室外混凝土地面（围墙内）						
4	011602002003	室外混凝土地面拆除	1. 构件名称:室外地面混凝土 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3. 构件表面的附着物种类:混凝土 4. 拆除方式:综合考虑	m3	9.38			
5	011101003001	室外混凝土地面恢复	1. 200mmC25混凝土地面随打随抹 2. 100mm碎石垫层 3. 150mm厚拆除原混凝土地面（另列） 4. 泵送方式:综合考虑	m2	62.54			
		室外管道工程						
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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: 给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

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
6	011605001004	石材地面拆除	1. 拆除部位：室外石材地面 2. 拆除材料：地面石材 3. 拆除方式：综合考虑	m2	42.4			
7	011102001002	石材地面恢复	1. 部位：室外石材地面 2. 面层规格型号：300*600*30石材面层 3. 其他：满足设计及规范要求	m2	42.4			
8	010404001007	室外排水管道沟槽回填	1. 部位：室外排水管道沟槽 2. 回填材料：细砂 3. 回填高度：综合考虑 4. 回填方式：综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	m3	12.53			
9	010404001008	室外排水管道沟槽回填	1. 部位：室外排水管道沟槽 2. 回填材料：碎石垫层 3. 回填高度：综合考虑 4. 回填方式：综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	m3	2.78			
10	010404001009	室外排水管道沟槽回填	1. 部位：室外排水管道沟槽 2. 回填材料：C15商品混凝土 3. 回填高度：综合考虑 4. 泵送方式：综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求	m3	2.78			
		化粪池						
11	010404001010	化粪池回填	1. 部位：化粪池 2. 回填材料：C20商品混凝土 3. 回填高度：综合考虑 4. 泵送方式：综合考虑 5. 模板：原槽浇筑 6. 其他：满足设计及规范要求	m3	2.52			
12	010404001011	化粪池回填	1. 部位：化粪池 2. 回填材料：细砂 3. 回填高度：综合考虑	m3	65.46			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设

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
			4. 回填方式：综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求					
13	010507006002	成品玻璃钢化粪池	1. 名称：成品玻璃钢化粪池 2. 容量：10m³ 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：满足设计及规范要求	座	1			
		检查井						
14	040504001002	污水检查井	1. 名称：检查井Φ700 2. 形式：收口式 3. 适用管径：DN200mm，井深2m 4. 垫层、基础、溜槽材质及厚度：满足图集要求 5. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10水泥标砖 6. 勾缝、抹面要求：20mm厚1：2防水水泥砂浆 7. 井盖、井圈材质及规格：轻型铸铁井盖， 8. 做法参照图集：20S515，页19 9. 井筒、井圈做法：20S515，页19 10. 泵送方式：综合考虑	座	5			
		给排水工程						
15	031001006009	塑料管	1. 安装部位：室外给水管 2. 材质、规格：PE DN63 3. 连接形式：热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验及消毒冲洗	m	13.63			
16	031001006010	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PP-R塑料管，De32 4. 连接形式：热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验及消毒	m	16.04			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

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
			冲洗					
17	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R塑料管, De50 4. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及消毒冲洗	m	4.1			
18	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R塑料管, De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验:按设计及规范要求4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及消毒冲洗	m	74.89			
19	031001006013	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管, De110 4. 连接形式:承插胶粘连接 5. 管道灌水、通水试验:灌水或通球试验, 详见施工设计要求	m	29.71			
20	031001006014	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管, DN50 4. 连接形式:承插胶粘连接 5. 管道灌水、通水试验:灌水或通球试验, 详见施工设计要求	m	23.28			
21	031001006015	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管, DN75 4. 连接形式:承插胶粘连接 5. 管道灌水、通水试验:灌水或通球试验, 详见	m	18.3			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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: 给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

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
			施工设计要求					
22	031001006016	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管, De200 4. 连接形式:承插胶粘连接 5. 管道灌水、通水试验:灌水或通球试验, 详见施工设计要求	m	27.26			
23	031001006017	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水管 3. 材质、规格:UPVC塑料管, De110 4. 连接形式:承插胶粘连接 5. 管道灌水、通水试验:灌水或通球试验, 详见施工设计要求	m	12.15			
24	031002003002	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN110	个	6			
25	031003001004	防回流污染止回阀	1. 类型:止回阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN63 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
26	031003001005	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN63 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
27	031003001006	减压阀	1. 类型:减压阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN63 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
28	031004008001	拖布池	1. 材质:白瓷 2. 规格、类型:拖布池	组	1			
29	031004003002	柜式洗脸盆	1. 材质:白瓷 2. 类型:柜式洗脸盆 3. 规格:采用感应自动水龙头	组	1			
30	031004003003	台式洗脸盆	1. 材质:白瓷 2. 类型:台式洗脸盆 3. 规格:采用感应自动	组	4			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设
项目

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
			水龙头					
31	031004006003	蹲式大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:采用延时自闭式冲洗阀脚踏式冲洗阀 3. 附件名称、数量:卫生洁具安装详国标09S304	组	12			
32	031004006004	坐式大便器	1. 材质:陶瓷 2. 类型:坐式大便器 3. 规格: 采用小于6升冲洗水箱	组	1			
33	031004007002	立式小便器	1. 材质:白瓷 2. 规格、类型:立式小便器 3. 采用自动冲洗阀	组	3			
34	031004014003	地漏	1. 名称:地漏 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN25 4. 安装方式:地漏均采用带过滤网无水封直通式地漏加存水弯	个	5			
35	031004014004	雨水斗	1. 名称:直立式雨水斗	个	3			
	2	单价措施项目费						
36	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.73				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	1.26				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.83				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.53				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.41				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
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：给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造建设项目

第 1 页 共 1 页

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（工程设备）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	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

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

规费、税金项目计价表

工程名称：给排水工程

标段：林东矿务局老旧公厕提升改造
建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：