

# 招 标 工 程 量 清 单

工程项目名称 :天津滨海新区太平镇六间房村公厕拆除重建工程

招 标 人 (全称、盖章) \_\_\_\_\_

法定代表人 (签字或盖章) \_\_\_\_\_

编 制 单 位 (全称、盖章) 天津市隆旭建设工程项目管理咨询有限公司

法定代表人 (签字或盖章) \_\_\_\_\_

编 制 : (签字、加盖资格章) \_\_\_\_\_

审 核 : (签字、加盖注册造价工程师执业章) \_\_\_\_\_

编制日期：                      年                      月                      日

# 编制说明

工程项目名称：天津滨海新区太平镇六间房村公厕拆除重建工程

---

---

编制：

复核：

审核：

第 1 页

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：公厕 1 建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	土方工程			
2	010101002001	挖一般 土方 项目特征：1.挖土方 工程内容：1.运输 2.回填 3.压实	m3	223.489
3	010103001001	回填土 项目特征：1.密实度要求 2.填方材料品种 3.填方粒径要求 4.填方来源、运距 工程内容：1.运输 2.回填 3.压实	m3	177.160
4	010103001002	回填砂石 项目特征：1.密实度要求 2.填方材料品种 3.填方粒径要求 4.填方来源、运距 工程内容：1.运输 2.回填 3.压实	m3	35.360
5	砌筑工程			
6	010401001001	砖基础 项目特征：1.采用MU20实心页岩砖,采用M10水泥砂浆砌筑 2.防潮层两侧抹 1 : 2.5的水泥砂浆 25厚,并加 3%的防水粉 工程内容：1.砂浆制作、运输、运、砌页岩标砖 2.砂浆制作、运输、防潮层铺设	m3	7.394
7	010401003001	实心砖墙 项目特征：1.采用MU20实心页岩砖,采用M10水泥砂浆砌筑 工程内容：1.砂浆制作、运输、运、砌页岩标砖、页岩标砖压顶砌筑 2.勾缝	m3	16.254
8	钢筋混凝土工程			
9	010501001001	C20混凝土垫层 项目特征：1.C20混凝土垫层 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	3.062
10	010501001002	C15混凝土分隔墙垫层 项目特征：1.C15混凝土分隔墙垫层 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	0.188
11	010501002001	C30混凝土带形基础 项目特征：1.C30混凝土带形基础 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	7.328
12	010503001001	C30混凝土地圈梁 项目特征：1.C30混凝土地圈梁 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	1.259
13	010502002001	C30混凝土构造柱 项目特征：1.C30混凝土构造柱 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	2.042
14	010503004001	C30混凝土圈梁 项目特征：1.C30混凝土圈梁 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	1.798
15	010505001001	C30混凝土有梁板 项目特征：1.C30混凝土有梁板 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	3.182
16	010503005001	C30混凝土过梁 项目特征：1.C30混凝土过梁 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	0.100
17	010507005001	C30混凝土压顶 项目特征：1.C30混凝土压顶 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	0.525

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：公厕 1 建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
18	010515001001	现浇构件钢筋 项目特征：钢筋种类、规格 工程内容：1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接 ( 扎 )	t	2.430
19	屋面			
20	010902001001	屋面卷材防水 项目特征：1.屋面卷材防水 工程内容：1.1. 卷材厂商配套 保护涂料 2.1.5 厚高聚物改性沥青防水卷材 (SBS) 3. 20 厚 1：3 水泥砂浆找平 4. 1：8 水泥膨胀珍珠岩找 2 坡 (最薄处 30 厚) 5. 现浇钢筋混凝土屋面板	m2	15.495
21	坡道			
22	010507001001	水泥砂浆坡道 项目特征：1 水泥砂浆坡道 详见 12/9 9 页 4 节点。 工程内容：1.25 厚 1：2 水泥砂浆抹面做出 60 宽 7 深锯齿 2 素水泥砂浆结合层一道 3.60 厚 C20 混凝土 4 .300 厚 3：7 灰土 5 素土夯实	m2	1.296
23	散水			
24	010507001002	混凝土散水 项目特征：1 混凝土散水 详见 12/9 9 页 2 节点。 工程内容：1.60 厚 C20 混凝土，撒 1：1 水泥细沙压实赶光 2.150 厚 3：7 灰土 3 素土夯实，向外放坡 3%-5%	m2	4.735
25	其他工程			
26	010902006001	100mm 塑料地漏 项目特征：1. 100mm 塑料地漏 工程内容：1. 100mm 塑料地漏及配件安装、固定 2. 接缝、嵌缝 3. 刷漆	个	2.000
27	010902004001	100PVC 屋面排水管 项目特征：1. 100PVC 屋面排水管 2. 100PVC 雨水 工程内容：1 排水 管及配件安装、固定，接缝、嵌缝、刷漆 2 雨水斗、山墙出水口、雨水算子 安装、刷漆	m	7.200
28	070205001001	检修孔盖板 项目特征：盖板 规格型号 工程内容：盖板 制作、运输、安装	块	1.000
29	191701001001	整体房屋拆除 工程内容：1 拆除屋面、墙身、门窗、天棚、隔断、一般 水电设备、可利用 材料整理 2 控制扬尘 3 弃土清理、运输	m2	20.000

表 1(2)

措施项目清单（一）

专业工程名称：公厕 1 建筑工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指（1）环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；（2）文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化（包括内外粉刷、刷白、标语等）、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖、水泥砂浆地面或地砖、建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；（3）安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制、安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口）、“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧）、水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；（4）临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌台、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设、临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指（1）冬雨季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨、防风设施）的搭设、拆除；（2）冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；（3）冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除。（4）包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
3	011707301001	<p>竣工验收存档资料编制</p> <p>竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。</p>

表 1(3)

措 施 项 目 清 单 （ 二 ）

专业工程名称：公厕 1 建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位
1	脚手架工程		
2	011701001001	综合脚手架 1 场内、场外材料运输 2 搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3 安全网的铺设 4 选择附墙点与主体连接 5 测试电动装置、安全锁等 6 拆除脚手架后材料的堆放	m2
3	混凝土模板 及 支架 ( 撑 )		
4	011702001001	基础 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
5	011702003001	构造柱 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
6	011702005001	基础梁 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
7	011702008001	圈梁 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
8	011702009001	过梁 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
9	011702014001	有梁板 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
10	011702025001	其它现浇构件 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
11	垂直运输、混凝土蒸汽养护及泵送费		
12	011703001001	垂直运输 1 垂直运输机械的固定装置、基础制作、安装 2 行走式垂直运输机械轨道的铺设、拆除、摊销	m2
13	011703304001	混凝土泵送费 1 混凝土泵送设备 运输、安装、调试、移动、维护、拆除 2 混凝土泵送	m3
14	大型机械设备 进出场及安拆		
15	011705001001	大型机械设备 进出场及安拆 1 安拆费包括施工机械、设备 在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2 进出场费包括施工机械、设备 整体或分体自停放	台次



表 2(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：公厕 1 装饰装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		地面		
2	011101001001	防水面砖地面 (地 1) 项目特征：1.防水面砖地面 (地 1) 工程内容：1.10厚 300*600花岗岩石材 2. 20厚 1:2水泥砂浆夹胶抹面压光 3. 20厚防水砂浆找平 4. 60厚C15混凝土 5. 素土夯实	m2	20.815
3	011101001002	化粪池地面 项目特征：1.化粪池地面 工程内容：1.20厚 1:2水泥砂浆找平 2.2厚无机铝盐防水素浆 3.20厚无机铝盐防水砂浆分两次抹面，表面压光 4.100厚c15混凝土 5.素土夯实	m2	12.842
4	011102003001	化粪池通道地面 项目特征：1.化粪池通道地面 工程内容：1.8厚光面瓷砖 2.20厚 1:2水泥砂浆加胶 3.20厚防水砂浆找平 4.100厚c20混凝土 5.素土夯实	m2	41.505
5		内墙面		
6	011204003001	防水面砖墙面（用于厕所内部） 项目特征：1.防水面砖墙面（用于厕所内部） 工程内容：1.8厚光面瓷砖 2.25厚 1:3水泥砂浆	m2	55.076
7	011201001001	防水砂浆内墙面（化粪池内侧） 项目特征：1.防水砂浆内墙面（化粪池内侧） 工程内容：1.20厚防水砂浆分两次抹	m2	28.667
8		顶棚		
9	011301001001	混合砂浆顶棚（厕所内） 项目特征：1.混合砂浆顶棚（厕所内） 工程内容：1. 钢筋混凝土板 底面清理干净 2. 7厚 1:3水泥砂浆 3. 5厚 1:2水泥砂浆 4. 表面喷白 色涂料	m2	15.213
10	011301001002	防水砂浆顶棚（化粪池） 项目特征：1.防水砂浆顶棚（化粪池） 工程内容：1.20厚防水砂浆分两次抹	m2	34.098
11		外墙面		
12	011201001002	防水砂浆外墙面（化粪池外侧防潮） 项目特征：1.防水砂浆外墙面（化粪池外侧防潮） 工程内容：1.20厚 1:2.5水泥砂浆内加 3防水粉	m2	87.545
13	011201002001	涂料外墙面（厕所） 项目特征：1.涂料外墙面（厕所） 工程内容：1. 12-15厚 1:3水泥砂浆 2. 5-8厚 1:2.5水泥砂浆 3.满刮腻子 4. 喷或滚刷底涂料一遍 5. 喷或滚刷涂料两遍	m2	86.957
14		其他工程		
15	010802001001	断桥铝合金门	m2	3.780





表 2(2)

措施项目清单（一）

专业工程名称：公厕 1 装饰装修工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指（1）环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；（2）文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化（包括内外粉刷、刷白、标语等）、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；（3）安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼板围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；（4）临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指（1）冬雨季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨、防风设施）的搭设、拆除；（2）冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；（3）冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；（4）包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
3	011707302001	<p>竣工验收存档资料编制</p> <p>竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。</p>

表 2(3)

### 措施项目清单 (二)

专业工程名称：公厕 1 装饰装修工程

[illegible]

编制：

复核：

审核：

表 3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：公厕 2 建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	土方工程			
2	010101002001	挖一般 土方 项目特征：1.挖土方 工程内容：1.运输 2.回填 3.压实	m3	223.489
3	010103001001	回填土 项目特征：1.密实度要求 2.填方材料品种 3.填方粒径要求 4.填方来源、运距 工程内容：1.运输 2.回填 3.压实	m3	177.160
4	010103001002	回填砂石 项目特征：1.密实度要求 2.填方材料品种 3.填方粒径要求 4.填方来源、运距 工程内容：1.运输 2.回填 3.压实	m3	35.360
5	砌筑工程			
6	010401001001	砖基础 项目特征：1.采用MU20实心页岩砖,采用M10水泥砂浆砌筑 2.防潮层两侧抹 1 : 2.5的水泥砂浆 25厚,并加 3%的防水粉 工程内容：1.砂浆制作、运输、运、砌页岩标砖 2.砂浆制作、运输、防潮层铺设	m3	7.394
7	010401003001	实心砖墙 项目特征：1.采用MU20实心页岩砖,采用M10水泥砂浆砌筑 工程内容：1.砂浆制作、运输、运、砌页岩标砖、页岩标砖压顶砌筑 2.勾缝	m3	16.254
8	钢筋混凝土工程			
9	010501001001	C20混凝土垫层 项目特征：1.C20混凝土垫层 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	3.062
10	010501001002	C15混凝土分隔墙垫层 项目特征：1.C15混凝土分隔墙垫层 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	0.188
11	010501002001	C30混凝土带形基础 项目特征：1.C30混凝土带形基础 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	7.328
12	010503001001	C30混凝土地圈梁 项目特征：1.C30混凝土地圈梁 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	1.259
13	010502002001	C30混凝土构造柱 项目特征：1.C30混凝土构造柱 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	2.042
14	010503004001	C30混凝土圈梁 项目特征：1.C30混凝土圈梁 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	1.798
15	010505001001	C30混凝土有梁板 项目特征：1.C30混凝土有梁板 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	3.182
16	010503005001	C30混凝土过梁 项目特征：1.C30混凝土过梁 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	0.100
17	010507005001	C30混凝土压顶 项目特征：1.C30混凝土压顶 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	0.525

表 3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：公厕 2-建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
18	010515001001	现浇构件钢筋 项目特征：钢筋种类、规格 工程内容：1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接 ( 扎 )	t	2.430
19	屋面			
20	010902001001	屋面卷材防水 项目特征：1.屋面卷材防水 工程内容：1.1. 卷材厂商配套 保护涂料 2.1.5厚高聚物改性沥青防水卷材 (SBS) 3. 20厚 1：3水泥砂浆找平 4. 1:8水泥膨胀珍珠岩找 2%坡 (最薄处 30厚) 5. 现浇钢筋混凝土屋面板	m2	15.495
21	坡道			
22	010507001001	水泥砂浆坡道 项目特征：1 水泥砂浆坡道 详见 12/9 9页 4节点。 工程内容：1.25厚 1：2水泥砂浆抹面做出 60宽 7深锯齿 2素水泥砂浆结合层一道 3.60厚C20混凝土 4.300厚 3：7灰土 5素土夯实	m2	1.296
23	散水			
24	010507001002	混凝土散水 项目特征：1 混凝土散水 详见 12/9 9页 2节点。 工程内容：1.60厚C20混凝土，撒 1：1水泥细沙压实赶光 2.150厚 3：7灰土 3素土夯实，向外放坡 3%-5%	m2	4.735
25	其他工程			
26	010902006001	100mm塑料地漏 项目特征：1. 100mm塑料地漏 工程内容：1. 100mm塑料地漏及配件安装、固定 2.接缝、嵌缝 3.刷漆	个	2.000
27	010902004001	100PVC屋面排水管 项目特征：1. 100PVC屋面排水管 2. 100PVC雨水 工程内容：1 排水管道及配件安装、固定，接缝、嵌缝、刷漆 2雨水斗、山墙出水口、雨水算子安装、刷漆	m	7.200
28	070205001001	检修孔盖板 项目特征：盖板 规格型号 工程内容：盖板 制作、运输、安装	块	1.000
29	191701001001	整体房屋拆除 工程内容：1 拆除屋面、墙身、门窗、天棚、隔断、一般 水电设备、可利用材料整理 2控制扬尘 3弃土清理、运输	m2	20.000

表 3(2)

措施项目清单（一）

专业工程名称：公厕 2 建筑工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指（1）环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；（2）文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化（包括内外粉刷、刷白、标语等）、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖、水泥砂浆地面或地砖、建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；（3）安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制、安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口）、“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧）、水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；（4）临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌台、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设、临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指（1）冬雨季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨、防风设施）的搭设、拆除；（2）冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；（3）冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除。（4）包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
3	011707301001	<p>竣工验收存档资料编制</p> <p>竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。</p>

表 3(3)

措 施 项 目 清 单 （ 二 ）

专业工程名称：公厕 2 建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位
1	脚手架工程		
2	011701001001	综合脚手架 1 场内、场外材料运输 2 搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3 安全网的铺设 4 选择附墙点与主体连接 5 测试电动装置、安全锁等 6 拆除脚手架后材料的堆放	m2
3	混凝土模板 及 支架 ( 撑 )		
4	011702001001	基础 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
5	011702003001	构造柱 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
6	011702005001	基础梁 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
7	011702008001	圈梁 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
8	011702009001	过梁 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
9	011702014001	有梁板 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
10	011702025001	其它现浇构件 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
11	垂直运输、混凝土蒸汽养护及泵送费		
12	011703001001	垂直运输 1 垂直运输机械的固定装置、基础制作、安装 2 行走式垂直运输机械轨道的铺设、拆除、摊销	m2
13	011703304001	混凝土泵送费 1 混凝土泵送设备 运输、安装、调试、移动、维护、拆除 2 混凝土泵送	m3
14	大型机械设备 进出场及安拆		
15	011705001001	大型机械设备 进出场及安拆 1 安拆费包括施工机械、设备 在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2 进出场费包括施工机械、设备 整体或分体自停放	台次





表 4(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：公厕 2 装饰装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	地面			
2	011101001001	防水面砖地面 (地 1) 项目特征：1.防水面砖地面 (地 1) 工程内容：1.10厚 300*600花岗岩石材 2. 20厚 1:2水泥砂浆夹胶抹面压光 3. 20厚防水砂浆找平 4. 60厚C15混凝土 5. 素土夯实	m2	20.815
3	011101001002	化粪池地面 项目特征：1.化粪池地面 工程内容：1.20厚 1:2水泥砂浆找平 2.2厚无机铝盐防水素浆 3.20厚无机铝盐防水砂浆分两次抹面，表面压光 4.100厚c15混凝土 5.素土夯实	m2	12.842
4	011102003001	化粪池通道地面 项目特征：1.化粪池通道地面 工程内容：1.8厚光面瓷砖 2.20厚 1:2水泥砂浆加胶 3.20厚防水砂浆找平 4.100厚c20混凝土 5.素土夯实	m2	41.505
5	内墙面			
6	011204003001	防水面砖墙面（用于厕所内部） 项目特征：1.防水面砖墙面（用于厕所内部） 工程内容：1.8厚光面瓷砖 2.25厚 1:3水泥砂浆	m2	55.076
7	011201001001	防水砂浆内墙面（化粪池内侧） 项目特征：1.防水砂浆内墙面（化粪池内侧） 工程内容：1.20厚防水砂浆分两次抹	m2	28.667
8	顶棚			
9	011301001001	混合砂浆顶棚（厕所内） 项目特征：1.混合砂浆顶棚（厕所内） 工程内容：1. 钢筋混凝土板底面清理干净 2. 7厚 1:3水泥砂浆 3. 5厚 1:2水泥砂浆 4. 表面喷白 色涂料	m2	15.213
10	011301001002	防水砂浆顶棚（化粪池） 项目特征：1.防水砂浆顶棚（化粪池） 工程内容：1.20厚防水砂浆分两次抹	m2	34.098
11	外墙面			
12	011201001002	防水砂浆外墙面（化粪池外侧防潮） 项目特征：1.防水砂浆外墙面（化粪池外侧防潮） 工程内容：1.20厚 1:2.5水泥砂浆内加 3防水粉	m2	87.545
13	011201002001	涂料外墙面（厕所） 项目特征：1.涂料外墙面（厕所） 工程内容：1. 12-15厚 1:3水泥砂浆 2. 5-8厚 1:2.5水泥砂浆 3.满刮腻子 4. 喷或滚刷底涂料一遍 5. 喷或滚刷涂料两遍	m2	86.957
14	其他工程			
15	010802001001	断桥铝合金门	m2	3.780



表 4(2)

措施项目清单（一）

专业工程名称：公厕 2 装饰装修工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指（1）环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；（2）文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化（包括内外粉刷、刷白、标语等）、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；（3）安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼板围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；（4）临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指（1）冬雨季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨、防风设施）的搭设、拆除；（2）冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；（3）冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；（4）包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
3	011707302001	<p>竣工验收存档资料编制</p> <p>竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。</p>

表 4(3)

### 措施项目清单 (二)

专业工程名称：公厕 2 装饰装修工程

[illegible]

编制：

复核：

审核：

表 5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：公厕 3-建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	土方工程			
2	010101002001	挖一般 土方 项目特征：1.挖土方 工程内容：1.运输 2.回填 3.压实	m3	223.489
3	010103001001	回填土 项目特征：1.密实度要求 2.填方材料品种 3.填方粒径要求 4.填方来源、运距 工程内容：1.运输 2.回填 3.压实	m3	177.160
4	010103001002	回填砂石 项目特征：1.密实度要求 2.填方材料品种 3.填方粒径要求 4.填方来源、运距 工程内容：1.运输 2.回填 3.压实	m3	35.360
5	砌筑工程			
6	010401001001	砖基础 项目特征：1.采用MU20实心页岩砖,采用M10水泥砂浆砌筑 2.防潮层两侧抹 1 : 2.5的水泥砂浆 25厚,并加 3%的防水粉 工程内容：1.砂浆制作、运输、运、砌页岩标砖 2.砂浆制作、运输、防潮层铺设	m3	7.394
7	010401003001	实心砖墙 项目特征：1.采用MU20实心页岩砖,采用M10水泥砂浆砌筑 工程内容：1.砂浆制作、运输、运、砌页岩标砖、页岩标砖压顶砌筑 2.勾缝	m3	16.254
8	钢筋混凝土工程			
9	010501001001	C20混凝土垫层 项目特征：1.C20混凝土垫层 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	3.062
10	010501001002	C15混凝土分隔墙垫层 项目特征：1.C15混凝土分隔墙垫层 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	0.188
11	010501002001	C30混凝土带形基础 项目特征：1.C30混凝土带形基础 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	7.328
12	010503001001	C30混凝土地圈梁 项目特征：1.C30混凝土地圈梁 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	1.259
13	010502002001	C30混凝土构造柱 项目特征：1.C30混凝土构造柱 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	2.042
14	010503004001	C30混凝土圈梁 项目特征：1.C30混凝土圈梁 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	1.798
15	010505001001	C30混凝土有梁板 项目特征：1.C30混凝土有梁板 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	3.182
16	010503005001	C30混凝土过梁 项目特征：1.C30混凝土过梁 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	0.100
17	010507005001	C30混凝土压顶 项目特征：1.C30混凝土压顶 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	0.525

表 5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：公厕 3-建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
18	010515001001	现浇构件钢筋 项目特征：钢筋种类、规格 工程内容：1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接 ( 扎 )	t	2.430
19	屋面			
20	010902001001	屋面卷材防水 项目特征：1.屋面卷材防水 工程内容：1.1. 卷材厂商配套 保护层 2.1.5厚高聚物改性沥青防水卷材 (SBS) 3. 20厚 1：3水泥砂浆找平 4. 1：8水泥膨胀珍珠岩找 2%坡 (最薄处 30厚) 5. 现浇钢筋混凝土屋面板	m2	15.495
21	坡道			
22	010507001001	水泥砂浆坡道 项目特征：1.水泥砂浆坡道 详见 12/9 9页 4节点。 工程内容：1.25厚 1：2水泥砂浆抹面做出 60宽 7深锯齿 2.素水泥砂浆结合层一道 3.60厚C20混凝土 4.300厚 3：7灰土 5.素土夯实	m2	1.296
23	散水			
24	010507001002	混凝土散水 项目特征：1.混凝土散水 详见 12/9 95页 2节点。 工程内容：1.60厚C20混凝土，撒 1：1水泥细沙压实赶光 2.150厚 3：7灰土 3.素土夯实，向外放坡 3%-5%	m2	4.735
25	其他工程			
26	010902006001	100mm塑料地漏 项目特征：1. 100mm塑料地漏 工程内容：1. 100mm塑料地漏及配件安装、固定 2.接缝、嵌缝 3.刷漆	个	2.000
27	010902004001	100PVC屋面排水管 项目特征：1. 100PVC屋面排水管 2. 100PVC雨水 工程内容：1.排水管道及配件安装、固定，接缝、嵌缝、刷漆 2.雨水斗、山墙出水口、雨水算子安装、刷漆	m	7.200
28	070205001001	检修孔盖板 项目特征：盖板 规格型号 工程内容：盖板 制作、运输、安装	块	1.000
29	191701001001	整体房屋拆除 工程内容：1.拆除屋面、墙身、门窗、天棚、隔断、一般 水电设备、可利用材料整理 2.控制扬尘 3.弃土清理、运输	m2	20.000

表 5(2)

措施项目清单（一）

专业工程名称：公厕 3-建筑工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指（1）环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；（2）文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化（包括内外粉刷、刷白、标语等）、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖、水泥砂浆地面或地砖、建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；（3）安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制、安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口）、“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧）、水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；（4）临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌台、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设、临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指（1）冬雨季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨、防风设施）的搭设、拆除；（2）冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；（3）冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除。（4）包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
3	011707301001	<p>竣工验收存档资料编制</p> <p>竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。</p>

表 5(3)

措 施 项 目 清 单 （ 二 ）

专业工程名称：公厕 3-建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位
1	脚手架工程		
2	011701001001	综合脚手架 1 场内、场外材料运输 2 搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3 安全网的铺设 4 选择附墙点与主体连接 5 测试电动装置、安全锁等 6 拆除脚手架后材料的堆放	m2
3	混凝土模板 及 支架 ( 撑 )		
4	011702001001	基础 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
5	011702003001	构造柱 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
6	011702005001	基础梁 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
7	011702008001	圈梁 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
8	011702009001	过梁 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
9	011702014001	有梁板 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
10	011702025001	其它现浇构件 1 模板 制作 2 模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3 清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
11	垂直运输、混凝土蒸汽养护及泵送费		
12	011703001001	垂直运输 1 垂直运输机械的固定装置、基础制作、安装 2 行走式垂直运输机械轨道的铺设、拆除、摊销	m2
13	011703304001	混凝土泵送费 1 混凝土泵送设备 运输、安装、调试、移动、维护、拆除 2 混凝土泵送	m3
14	大型机械设备 进出场及安拆		
15	011705001001	大型机械设备 进出场及安拆 1 安拆费包括施工机械、设备 在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2 进出场费包括施工机械、设备 整体或分体自停放	台次





表 6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：公厕 3 装饰装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		地面		
2	011101001001	防水面砖地面 (地 1) 项目特征：1.防水面砖地面 (地 1) 工程内容：1.10厚 300*600花岗岩石材 2. 20厚 1:2水泥砂浆夹胶抹面压光 3. 20厚防水砂浆找平 4. 60厚C15混凝土 5. 素土夯实	m2	20.815
3	011101001002	化粪池地面 项目特征：1.化粪池地面 工程内容：1.20厚 1:2水泥砂浆找平 2.20厚无机铝盐防水素浆 3.20厚无机铝盐防水砂浆分两次抹面，表面压光 4.100厚c15混凝土 5.素土夯实	m2	12.842
4	011102003001	化粪池通道地面 项目特征：1.化粪池通道地面 工程内容：1.8厚光面瓷砖 2.20厚 1:2水泥砂浆加胶 3.20厚防水砂浆找平 4.100厚c20混凝土 5.素土夯实	m2	41.505
5		内墙面		
6	011204003001	防水面砖墙面（用于厕所内部） 项目特征：1.防水面砖墙面（用于厕所内部） 工程内容：1.8厚光面瓷砖 2.25厚 1:3水泥砂浆	m2	55.076
7	011201001001	防水砂浆内墙面（化粪池内侧） 项目特征：1.防水砂浆内墙面（化粪池内侧） 工程内容：1.20厚防水砂浆分两次抹	m2	28.667
8		顶棚		
9	011301001001	混合砂浆顶棚（厕所内） 项目特征：1.混合砂浆顶棚（厕所内） 工程内容：1. 钢筋混凝土板 底面清理干净 2. 7厚 1:3水泥砂浆 3. 5厚 1:2水泥砂浆 4. 表面喷白 色涂料	m2	15.213
10	011301001002	防水砂浆顶棚（化粪池） 项目特征：1.防水砂浆顶棚（化粪池） 工程内容：1.20厚防水砂浆分两次抹	m2	34.098
11		外墙面		
12	011201001002	防水砂浆外墙面（化粪池外侧防潮） 项目特征：1.防水砂浆外墙面（化粪池外侧防潮） 工程内容：1.20厚 1:2.5水泥砂浆内加 3防水粉	m2	87.545
13	011201002001	涂料外墙面（厕所） 项目特征：1.涂料外墙面（厕所） 工程内容：1. 12-15厚 1:3水泥砂浆 2. 5-8厚 1:2.5水泥砂浆 3.满刮腻子 4. 喷或滚刷底涂料一遍 5. 喷或滚刷涂料两遍	m2	86.957
14		其他工程		
15	010802001001	断桥铝合金门	m2	3.780



表 6(2)

措施项目清单（一）

专业工程名称：公厕 3 装饰装修工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指（1）环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；（2）文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化（包括内外粉刷、刷白、标语等）、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；（3）安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼板围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；（4）临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指（1）冬雨季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨、防风设施）的搭设、拆除；（2）冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；（3）冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；（4）包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
3	011707302001	<p>竣工验收存档资料编制</p> <p>竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。</p>

表 6(3)

### 措施项目清单 (二)

专业工程名称：公厕 3 装饰装修工程

[illegible]

编制：

复核：

审核：

表 7(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：公厕 4-建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	土方工程			
2	010101002001	挖一般 土方 项目特征：1.挖土方 工程内容：1.运输 2.回填 3.压实	m3	223.489
3	010103001001	回填土 项目特征：1.密实度要求 2.填方材料品种 3.填方粒径要求 4.填方来源、运距 工程内容：1.运输 2.回填 3.压实	m3	177.160
4	010103001002	回填砂石 项目特征：1.密实度要求 2.填方材料品种 3.填方粒径要求 4.填方来源、运距 工程内容：1.运输 2.回填 3.压实	m3	35.360
5	砌筑工程			
6	010401001001	砖基础 项目特征：1.采用MU20实心页岩砖,采用M10水泥砂浆砌筑 2.防潮层两侧抹 1 : 2.5的水泥砂浆 25厚,并加 3%的防水粉 工程内容：1.砂浆制作、运输、运、砌页岩标砖 2.砂浆制作、运输、防潮层铺设	m3	7.394
7	010401003001	实心砖墙 项目特征：1.采用MU20实心页岩砖,采用M10水泥砂浆砌筑 工程内容：1.砂浆制作、运输、运、砌页岩标砖、页岩标砖压顶砌筑 2.勾缝	m3	16.254
8	钢筋混凝土工程			
9	010501001001	C20混凝土垫层 项目特征：1.C20混凝土垫层 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	3.062
10	010501001002	C15混凝土分隔墙垫层 项目特征：1.C15混凝土分隔墙垫层 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	0.188
11	010501002001	C30混凝土带形基础 项目特征：1.C30混凝土带形基础 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	7.328
12	010503001001	C30混凝土地圈梁 项目特征：1.C30混凝土地圈梁 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	1.259
13	010502002001	C30混凝土构造柱 项目特征：1.C30混凝土构造柱 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	2.042
14	010503004001	C30混凝土圈梁 项目特征：1.C30混凝土圈梁 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	1.798
15	010505001001	C30混凝土有梁板 项目特征：1.C30混凝土有梁板 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	3.182
16	010503005001	C30混凝土过梁 项目特征：1.C30混凝土过梁 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	0.100
17	010507005001	C30混凝土压顶 项目特征：1.C30混凝土压顶 工程内容：混凝土浇筑、振捣、养护	m3	0.525

表 7(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：公厕 4-建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
18	010515001001	现浇构件钢筋 项目特征：钢筋种类、规格 工程内容：1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接 ( 扎 )	t	2.430
19	屋面			
20	010902001001	屋面卷材防水 项目特征：1.屋面卷材防水 工程内容：1.1. 卷材厂商配套 保护涂料 2.1.5厚高聚物改性沥青防水卷材 (SBS) 3. 20厚 1：3水泥砂浆找平 4. 1:8水泥膨胀珍珠岩找 2%坡 (最薄处 30厚) 5. 现浇钢筋混凝土屋面板	m2	15.495
21	坡道			
22	010507001001	水泥砂浆坡道 项目特征：1 水泥砂浆坡道 详见 12/9 9页 4节点。 工程内容：1.25厚 1：2水泥砂浆抹面做出 60宽 7深锯齿 2素水泥砂浆结合层一道 3.60厚C20混凝土 4.300厚 3：7灰土 5素土夯实	m2	1.296
23	散水			
24	010507001002	混凝土散水 项目特征：1 混凝土散水 详见 12/9 9页 2节点。 工程内容：1.60厚C20混凝土，撒 1：1水泥细沙压实赶光 2.150厚 3：7灰土 3素土夯实，向外放坡 3%-5%	m2	4.735
25	其他工程			
26	010902006001	100mm塑料地漏 项目特征：1. 100mm塑料地漏 工程内容：1. 100mm塑料地漏及配件安装、固定 2.接缝、嵌缝 3.刷漆	个	2.000
27	010902004001	100PVC屋面排水管 项目特征：1. 100PVC屋面排水管 2. 100PVC雨水 工程内容：1 排水管道及配件安装、固定，接缝、嵌缝、刷漆 2雨水斗、山墙出水口、雨水算子安装、刷漆	m	7.200
28	070205001001	检修孔盖板 项目特征：盖板 规格型号 工程内容：盖板 制作、运输、安装	块	1.000
29	191701001001	整体房屋拆除 工程内容：1 拆除屋面、墙身、门窗、天棚、隔断、一般 水电设备、可利用材料整理 2控制扬尘 3弃土清理、运输	m2	20.000

表 7(2)

措施项目清单（一）

专业工程名称：公厕 4 建筑工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指（1）环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；（2）文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化（包括内外粉刷、刷白、标语等）、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖、水泥砂浆地面或地砖、建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；（3）安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制、安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口）、“五临边”（阳台围边、楼层围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧）、水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；（4）临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌台、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设、临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指（1）冬雨季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨、防风设施）的搭设、拆除；（2）冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；（3）冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除。（4）包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
3	011707301001	<p>竣工验收存档资料编制</p> <p>竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。</p>



表 7(3)

措施项目清单（二）

专业工程名称：公厕 4-建筑工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位
1	脚手架工程		
2	011701001001	综合脚手架 1.场内、场外材料运输 2.搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3.安全网的铺设 4.选择附墙点与主体连接 5.测试电动装置、安全锁等 6.拆除脚手架后材料的堆放	m2
3	混凝土模板 及支架 (撑 )		
4	011702001001	基础 1.模板 制作 2.模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
5	011702003001	构造柱 1.模板 制作 2.模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
6	011702005001	基础梁 1.模板 制作 2.模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
7	011702008001	圈梁 1.模板 制作 2.模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
8	011702009001	过梁 1.模板 制作 2.模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
9	011702014001	有梁板 1.模板 制作 2.模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
10	011702025001	其它现浇构件 1.模板 制作 2.模板 安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板 粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2
11	垂直运输、混凝土蒸汽养护及泵送费		
12	011703001001	垂直运输 1.垂直运输机械的固定装置、基础制作、安装 2.行走式垂直运输机械轨道的铺设、拆除、摊销	m2
13	011703304001	混凝土泵送费 1.混凝土泵送设备 运输、安装、调试、移动、维护、拆除 2.混凝土泵送	m3
14	大型机械设备 进出场及安拆		
15	011705001001	大型机械设备 进出场及安拆 1.安拆费包括施工机械、设备 在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备 整体或分体自停放	台次



表 8(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：公厕 4 装饰装修工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	地面			
2	011101001001	防水面砖地面 (地 1) 项目特征：1.防水面砖地面 (地 1) 工程内容：1.10厚 300*600花岗岩石材 2. 20厚 1:2水泥砂浆夹胶抹面压光 3. 20厚防水砂浆找平 4. 60厚C15混凝土 5. 素土夯实	m2	20.815
3	011101001002	化粪池地面 项目特征：1.化粪池地面 工程内容：1.20厚 1:2水泥砂浆找平 2.2厚无机铝盐防水素浆 3.20厚无机铝盐防水砂浆分两次抹面，表面压光 4.100厚c15混凝土 5.素土夯实	m2	12.842
4	011102003001	化粪池通道地面 项目特征：1.化粪池通道地面 工程内容：1.8厚光面瓷砖 2.20厚 1:2水泥砂浆加胶 3.20厚防水砂浆找平 4.100厚c20混凝土 5.素土夯实	m2	41.505
5	内墙面			
6	011204003001	防水面砖墙面（用于厕所内部） 项目特征：1.防水面砖墙面（用于厕所内部） 工程内容：1.8厚光面瓷砖 2.25厚 1:3水泥砂浆	m2	55.076
7	011201001001	防水砂浆内墙面（化粪池内侧） 项目特征：1.防水砂浆内墙面（化粪池内侧） 工程内容：1.20厚防水砂浆分两次抹	m2	28.667
8	顶棚			
9	011301001001	混合砂浆顶棚（厕所内） 项目特征：1.混合砂浆顶棚（厕所内） 工程内容：1. 钢筋混凝土板 底面清理干净 2. 7厚 1:3水泥砂浆 3. 5厚 1:2水泥砂浆 4. 表面喷白 色涂料	m2	15.213
10	011301001002	防水砂浆顶棚（化粪池） 项目特征：1.防水砂浆顶棚（化粪池） 工程内容：1.20厚防水砂浆分两次抹	m2	34.098
11	外墙面			
12	011201001002	防水砂浆外墙面（化粪池外侧防潮） 项目特征：1.防水砂浆外墙面（化粪池外侧防潮） 工程内容：1.20厚 1:2.5水泥砂浆内加 3防水粉	m2	87.545
13	011201002001	涂料外墙面（厕所） 项目特征：1.涂料外墙面（厕所） 工程内容：1. 12-15厚 1:3水泥砂浆 2. 5-8厚 1:2.5水泥砂浆 3.满刮腻子 4. 喷或滚刷底涂料一遍 5. 喷或滚刷涂料两遍	m2	86.957
14	其他工程			
15	010802001001	断桥铝合金门	m2	3.780



表 8(2)

措施项目清单（一）

专业工程名称：公厕 4 装饰装修工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	011707001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指（1）环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等；现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；（2）文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化（包括内外粉刷、刷白、标语等）、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；（3）安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼板围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；（4）临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板，砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室，食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	011707005001	<p>冬雨季施工</p> <p>冬雨季施工是指（1）冬雨季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨、防风设施）的搭设、拆除；（2）冬雨季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施；（3）冬雨季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除；（4）包括冬雨季施工时增加的临时设施、施工人员的劳动保护用品、冬雨季施工劳动效率降低等。</p>
3	011707302001	<p>竣工验收存档资料编制</p> <p>竣工验收存档资料编制是指按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用。</p>

表 8(3)

### 措施项目清单 (二)

专业工程名称：公厕 4 装饰装修工程

[illegible]

编制：

复核：

审核：

表 9(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	电气工程			
2	030404017001	配电箱PZ30 暗装 H=1.5m 工程内容：1.本 体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷(喷)油漆 5.接地	台	4.000
3	030412001001	扁圆吸顶灯 1*18W 本 体安装	套	8.000
4	030404034001	照明开关 250V，10A H=1.3m 1.本 体安装 2.接线	个	8.000
5	030404035001	防潮单相二、三极暗插座 250V，10A 暗装 H=1.5m 1.本 体安装 2.接线	个	8.000
6	030404035002	防护型单相二、三极暗插座 250V，10A 暗装 H=0.3m 1.本 体安装 2.接线	个	8.000
7	030411001001	保护管KBG15 1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.预留沟槽 4.接地	m	400.000
8	030411004001	配线BV-0.45/0.75-2.5 1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	400.000
9	新增埋地电缆工程			
10	030408001001	埋地电缆ZR-YJV22-5*6mm2 工程内容：1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	200.000
11	030408003001	电缆保护管RC100 保护管敷设	m	50.000
12	030408005001	电缆沟铺砂、盖保护板 1.铺砂 2.盖板(砖)	m	200.000
13	030408301001	电缆沟挖填 电缆沟挖填	m3	48.000

表 9(2)

### 措施项目清单 (一)

专业工程名称：电气工程

[illegible]

编制：

复核：

审核：



表 10(1)

## 分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：给排水工程

[illegible]

编制：

复核：

审核：

表 10(2)

措施项目清单（一）

专业工程名称：给排水工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	031302001001	<p>安全文明施工</p> <p>安全文明施工是指（1）环境保护：现场施工机械设备降低噪声、防扰民措施；水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等；工程防扬尘洒水；土石方、建渣外运车辆防护措施等，现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施；其他环境保护措施；（2）文明施工：“五牌一图”；现场围挡的墙面美化（包括内外粉刷、刷白、标语等）、压顶装饰；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖，建筑物内临时便溺设施；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施；现场生活卫生设施；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施；生活用洁净燃料；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施；施工现场操作场地的硬化；现场绿化、治安综合治理；现场配备医药保健器材、物品和急救人员培训；现场工人的防暑降温、电风扇、空调等设备及用电；其他文明施工措施；（3）安全施工：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼板围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护；施工安全用电，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施；建筑工地起重机械的检验检测；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施；施工安全防护通道；工人的安全防护用品、用具购置；消防设施与消防器材的配置；电气保护、安全照明设施；其他安全防护措施；（4）临时设施：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除，如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌台、临时简易水塔、水池等；施工现场临时设施的搭设、维修、拆除，如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除。</p>
2	031302006001	<p>已完工程及设备保护</p> <p>已完工程及设备保护是指对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要保护措施。</p>