

乐昌监狱三四七八监区排污等工程 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： _____

复核时间： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌监狱三四七八监区排污等工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		金属结构工程						
1	010602003001	钢桁架	1. 钢材品种、规格:镀锌方通50*50*3	t	0.3825			
2	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:镀锌檩条50*80*3	t	1.14			
3	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:镀锌方通50*50*3	t	0.0381			
4	010606011001	钢板天沟	1. 钢材品种、规格:天沟 不锈钢	m2	20.74			
5	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:PVC排水管 DN110	m	12			
6	010901003001	阳光板屋面	1. 阳光板品种、规格:新装8mm厚耐力板	m2	112.24			
7	010516002001	预埋铁件	1. 规格:200*250*15钢板 2. 铁件尺寸:100*100T形钢	t	0.1438			
8	040901010001	高强螺栓	1. 材料种类:M18螺栓	套	72			
		金属结构工程合计						
		道路工程						
		混凝土路面						
9	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm	m2	185.2			
10	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:150厚回填土 2. 填方来源、运距:人工运土方 20m以内	m3	13.335			
11	040202011001	碎石	1. 石料规格:碎石垫层 2. 厚度:15cm	m2	88.9			
		混凝土路面合计						
		更换护栏						
12	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆、栏板种类:拆除原有护栏 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内	m	67.436			
13	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆材料种类、规格:高0.4米PVC护栏	m	59.524			
14	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆材料种类、规格:高1.25米PVC护栏	m	7.912			
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：乐昌监狱三四七八监区排污等工程

标段:

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	综合合价	其中 暂估价
		更换护栏合计						
		道路工程合计						
		给排水工程						
		雨棚排水						
15	041001001005	拆除路面	1. 名称:拆除混凝土路面 2. 厚度:10cm 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m2	6			
16	041001003002	拆除基层	1. 材质:拆除路面基层 2. 厚度:30cm 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m2	6			
17	031001006002	塑料管	1. 材质、规格:PVC排水管 DN110	m	20			
18	010103001002	回填方	1. 填方材料品种:300厚回填石屑	m3	0.54			
19	040203007005	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25混凝土 2. 厚度:10cm	m2	6			
		雨棚排水合计						
		监区内						
20	040504001005	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm碎石垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:180厚砖砌井, 1:2.5水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求:井内壁20厚1:2.5水泥砂浆抹平 4. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 5. 混凝土强度等级:井底120厚C20混凝土 6. 盖板材质、规格:Φ700*70mm混凝土盖板	座	14			
21	041001001004	拆除路面	1. 名称:拆除混凝土路面 2. 厚度:10cm 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m2	43.56			
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: 乐昌监狱三四七八监区排污等工程

标段:

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	综合合价	其中
								暂估价
22	041001003001	拆除基层	1. 材质:拆除路面基层 2. 厚度:40cm 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m2	43.56			
23	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填、10cm厚碎石回填	m3	7.8244			
24	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25混凝土路面 2. 厚度:10cm	m2	43.56			
25	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:草地开挖 2. 挖土深度:1m 内 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m3	55.05			
26	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	48.24			
27	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废土 2. 运距:自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m3	6.81			
28	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:DN200PVC排水管 3. 连接形式:热熔连接	m	216.89			
29	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:铲除台阶面砖 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内	m2	22.092			
30	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:拆除室外台阶 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内	m3	1.4112			
31	010403008001	砖砌台阶	1. 名称:砖砌台阶 2. 砂浆强度等级、配合比:砌筑砂浆M10	m3	1.4112			
32	011107002001	块料台阶面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600瓷砖	m2	7.0392			
		监区内合计						
		给排水工程合计						
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：乐昌监狱三四七八监区排污等工程

标段:

第 4 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	综合合价	其中 暂估价
		绿化工程						
33	050101009003	种植土回(换)填	1. 原有混凝土路面上铺种植土 2. 厚度:10cm	m3	46			
34	050102012001	铺种草皮	1. 养护期:3个月 2. 草皮种类:台湾草 3. 铺种方式:满铺	m2	460			
		绿化工程合计						
		清淤工程						
35	040402016005	拆装沟道盖板	1. 名称: 拆装水沟盖板 2. 规格:L500*W500*H80	块	2234			
36	010512008003	沟道盖板	1. 原有水沟更换部分砼盖板 2. 尺寸:L500*W500*H80 3. 盖板砼标号:C25	m3	3.72			
37	040402016006	拆装沟道盖板	1. 名称: 拆装电缆沟盖板 2. 规格:L2000*W400*H80	块	165			
38	010512008004	沟道盖板	1. 原有电缆沟更换部分砼盖板 2. 尺寸:L2000*W400*H80 3. 盖板砼标号:C25	m3	0.512			
39	040402016008	拆装沟道盖板	1. 名称: 拆装原混凝土盖板 2. 规格:L1400*W400*H80mm	块	27			
40	010512008005	沟道盖板	1. 原有电缆沟更换部分砼盖板 2. 尺寸:L1400*W400*H80mm 3. 盖板砼标号:C25	m3	0.0448			
41	040101005003	挖淤泥、流砂	1. 人工清理沟内淤泥垃圾, 汽车外运 2. 挖掘深度:6cm 3. 运距:自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):3	m3	47.856			
		清淤工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
42	031302007001	高层施工增加		项	1			
43	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌监狱三四七八监区排污等工程

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 乐昌监狱三四七八监区排污等工程

标段:

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	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
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。