

羊市塔片区水冲厕所改造项目 工程

招标控制价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

# 羊市塔片区水冲厕所改造项目工程

## 招标控制价

招标控制价 (小写): 1836567.81  
(大写): 壹佰捌拾叁万陆仟伍佰陆拾柒元捌角壹分

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代理人或其授权人: (签字或盖章) 法定代理人或其授权人: (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



# 工程项目综合汇总表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目

[illegible]

# 羊市塔片区水冲厕所改造 项目-建筑与装饰工程 工程

## 招标控制价

招标控制价 (小写): 1,019,600.99

(大写): 壹佰零壹万玖仟陆佰元玖角玖分

招 标 人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人: \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代理人  
或其授权人: \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代理人  
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

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程	857365.52	0
1.1	钢结构工程	284775.04	
1.2	门窗工程	158159.42	
1.3	屋面工程	70081.02	
1.4	地面工程	69134.11	
1.5	外墙工程	88443.61	
1.6	内墙工程	103819.78	
1.7	天棚工程	12143.79	
1.8	其他工程	70808.75	
2	措施项目	16089.6	
2.1	其中：安全文明施工费	6971.92	
3	其他项目	27245.06	
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	34713.57	
5	税金	84187.24	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		1,019,600.99	0

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程      标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目      第 1 页 共 7 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
		钢结构工程						
1	060212010001	预埋件安装	1. 预埋件制作、安装 2. 6mm钢板、HRB400钢筋 Φ8	t	0.322	6854.57	2207.17	
2	010606001001	钢支撑	1. 底部下托面支撑龙骨制作、安装 2. 40x20x2.5mm热镀锌空心方钢 3. 运距：投标人根据施工现场自行考虑结算不予调整	t	0.294	7193.33	2114.84	
3	010605001001	钢板楼板	1. 2mm厚热镀锌钢板 2. 运距：投标人根据施工现场自行考虑结算不予调整	m2	181.8	130.38	23703.08	
4	010604001001	钢梁	1. 钢梁制作、安装 2. C250*75*20*3mm热镀锌C型钢 3. 运距：投标人根据施工现场自行考虑结算不予调整	t	2.634	7528.27	19829.46	
5	010606001002	钢支撑	1. 钢梁制作、安装 2. 120*60*3mm热镀锌矩形钢管、100*50*3mm热镀锌方钢管 3. 运距：投标人根据施工现场自行考虑结算不予调整	t	3.343	7193.39	24047.5	
6	010605001002	钢板楼板	1. 4mm厚热镀锌钢板 2. 运距：投标人根据施工现场自行考虑结算不予调整	m2	194.13	260.75	50619.4	
7	010603003001	钢管柱	1. 钢柱制作、安装 2. 100*100*3mm热镀锌空心方钢、[12槽钢 3. 运距：投标人根据施工现场自行考虑结算不予调整	t	2.692	7642.39	20573.31	
8	010606013001	零星钢构件	1. 钢吊耳制作、安装 2. 25mm厚钢板吊耳350*250mm 3. 运距：投标人根据施工现场自行考虑结算不予调整	t	0.343	9163.91	3143.22	
9	010606005001	钢墙架	1. 钢墙架制作、安装 2. 40x20x2.5mm热镀锌矩形钢管、60*40*3mm热镀锌	t	6.871	9629.24	66162.51	
本页小计							212400.49	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程      标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目      第 2 页 共 7 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
			锌空心方钢 3. 运距:投标人根据施工现场自行考虑结算不予调整					
10	010606001003	钢支撑	1. 钢支撑制作、安装（包含墩台平台骨架、雨棚、空调机骨架） 2. 60*40*3mm热镀锌空心方钢 3. 运距:投标人根据施工现场自行考虑结算不予调整	t	1.493	7193.4	10739.75	
11	010606001004	钢支撑	1. 空调机骨架：钢支撑制作、安装 2. [8槽钢、槽钢表面手工除锈,刷灰色防锈漆两遍,调和面漆三遍 3. 运距:投标人根据施工现场自行考虑结算不予调整	t	0.226	3135.66	708.66	
12	010606002001	钢檩条	1. 钢檩条制作、安装 2. 60x40x3mm热镀锌矩形钢管 3. 运距:投标人根据施工现场自行考虑结算不予调整	t	1.06	6723.83	7127.26	
13	010606002002	钢檩条	1. 钢檩条制作、安装 2. C160*60*20*3m热镀锌C型钢 3. 运距:投标人根据施工现场自行考虑结算不予调整	t	0.349	6187.57	2159.46	
14	010606006001	钢雨棚	1. 钢雨棚：镀锌钢板制作、安装 2. 2mm厚热镀锌钢板、在钢板表面喷涂灰色防锈漆两遍,氟碳漆三遍,上翻90mm	t	0.383	8604.21	3295.41	
15	010606013002	零星钢构件	1. 钢支撑制作、安装 2. 120*60*3mm热镀锌空心方钢、落水口 3. 表面喷涂灰色防锈漆两遍,氟碳漆三遍,面积0.43m <sup>2</sup> 4. 运距:投标人根据施工现场自行考虑结算不予调整	t	0.255	10014.71	2553.75	
16	011407005001	金属构件刷防火	1. 防火涂料：钢柱耐火板	m <sup>2</sup>	105	81.32	8538.6	
本页小计							35122.89	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程      标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目      第 3 页 共 7 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
		涂料	限为2.5小时					
17	011407005002	金属构件刷防火涂料	1. 防火涂料：钢梁耐火极限为1.5小时	m2	223.74	49.07	10978.92	
18	011407005003	金属构件刷防火涂料	1. 防火涂料：钢檩条、钢支撑、墙架耐火极限为1.0小时	m2	657.97	39.93	26272.74	
		分部小计					284775.04	
		门窗工程						
19	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:800*2220mm 2. 门框、扇材质:肯德基门、铝合金门框板材厚1.8mm门料2.8mm 3. 含把手、锁具、闭门器等	樘	10	1511.34	15113.4	
20	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:1460*2220mm 2. 门框、扇材质:肯德基门、铝合金门框板材厚1.8mm门料2.8mm 3. 含把手、锁具、闭门器等	樘	5	3106.08	15530.4	
21	010802001003	钢制保温门	1. 门代号及洞口尺寸:970*1840mm 2. 钢制保温门、钢板厚度1.2mm内填岩棉总厚度60mm 3. 含把手、锁具等	樘	5	1242.99	6214.95	
22	010802001004	钢制保温门	1. 门代号及洞口尺寸:950*1800mm 2. 钢制保温门、钢板厚度1.2mm内填岩棉总厚度60mm 3. 含把手、锁具等	樘	5	1190.9	5954.5	
23	010802004001	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1300*2120 2. 门框、扇材质:钢制甲级防盗门、钢板厚度1.5mm总厚度90mm 3. 含把手、锁具等	樘	5	1909.55	9547.75	
24	010802001005	钢制保温门	1. 门代号及洞口尺寸:1840*720mm 2. 钢制保温门(上悬外开)、钢板厚度1.2mm内填岩棉总厚度60mm 3. 含把手、锁具等	樘	10	9226.36	92263.6	
本页小计							181876.26	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程      标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目      第 4 页 共 7 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
25	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 框、扇材质:65系断桥铝合金窗户型材厚1.5mm,玻璃6+9A+6	m2	21.28	557.88	11871.69	
26	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:840*700mm 2. 百叶窗: 2mm厚热镀锌钢板压制总厚度50mm、百叶板表面喷涂灰色防锈漆两遍,氟碳漆三遍	樘	5	228.12	1140.6	
27	010807004001	金属纱窗	1. 窗纱材料品种、规格:开启扇设金刚网纱窗	m2	4.93	105.99	522.53	
		分部小计					158159.42	
		屋面工程						
28	010901002001	型材屋面	1. 2.5mm厚热镀锌压型板 2. 120mm厚聚氨酯发泡(10kg/m3) 3. 30mm厚铝箔保护阻燃隔热棉(橡塑棉) 4. $\phi$ 1.2@50x50镀锌钢丝网 5. 0.8mm厚彩钢板 6. 顶棚板	m2	164.73	367.66	60564.63	
29	010902007001	屋面天沟	1. 水槽: 4mm厚镀锌钢板	m2	39	244.01	9516.39	
		分部小计					70081.02	
		地面工程						
30	011102003001	块料楼地面	1. 地面一: 专用胶粘剂胶粘剂粘贴8mm厚大理石瓷砖 2. 接缝做美缝处理 3. 部位: 卫生间、盥洗间	m2	83.5	201.15	16796.03	
31	010605001003	钢板喷漆地面	1. 地面二: 热镀锌钢板表面喷涂灰色防锈漆两遍,氟碳漆三遍 2. 部位: 设备间1、设备间2	m2	39.65	73.28	2905.55	
32	011104002001	竹、木（复合）地板	1. 地面三: 18mm厚实木复合地板 2. 部位: 工具间	m2	12.5	193.75	2421.88	
33	011001005001	保温隔热楼地面	1. 100mm厚聚氨酯发泡（10kg/m3） 2. 80mm厚XPS保温板（35kg/m3） 3. $\phi$ 6碳纤维发热线 4. 50mm厚保温砂浆 5. 20mm厚水泥压力板	m2	164.73	285.38	47010.65	
本页小计							152749.95	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程      标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目      第 5 页 共 7 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. 1. 5+1. 5mm厚聚氨酯防水涂料					
		分部小计					69134. 11	
		外墙工程						
34	011207001001	墙面装饰板	1. 部位：外墙外 2. 100mm厚聚氨酯发泡（10kg/m3） 3. 2. 0mm厚热镀锌钢板，灰色防锈漆两遍 4. 外墙底部内侧250*4mm厚热镀锌钢板	m2	343. 99	161. 18	55444. 31	
35	011406001001	抹灰面油漆	1. 真石漆（仿大理石）两遍，涂膜厚度3-4mm、真石漆外层滚涂罩光面漆两遍	m2	323. 84	101. 9	32999. 3	
		分部小计					88443. 61	
		内墙工程						
36	011207001002	内墙隔墙	1. 10mm厚阻燃胶合板 2. 60mm厚XPS保温板(35kg/m3) 3. 10mm厚阻燃胶合板	m2	204. 17	135. 85	27736. 49	
37	011207001003	墙面装饰板	1. 部位：外墙内 2. 10mm厚阻燃胶合板 3. 2. 0mm厚热镀锌钢板，灰色防锈漆两遍	m2	245. 66	145. 05	35632. 98	
38	011207001004	墙面装饰板	1. 内墙一：10mm厚竹木纤维板(纹样仿大理石, 板宽400-600mm) 2. 部位：卫生间、盥洗间、工具间	m2	338. 88	81. 73	27696. 66	
39	010605002001	钢板墙板喷漆	1. 内墙二：热镀锌钢板表面喷涂灰色防锈漆两遍、氟碳漆三遍 2. 部位：设备间1、设备间2	m2	174. 04	73. 28	12753. 65	
		分部小计					103819. 78	
		天棚工程						
40	011302001001	吊顶天棚	1. 部位：卫生间、盥洗间、工具间 2. 配套龙骨 3. 面板10mm厚竹木纤维板(纹样仿大理石, 板宽400mm)	m2	94. 35	128. 71	12143. 79	
		分部小计					12143. 79	
本页小计							204407. 18	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程      标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目      第 6 页 共 7 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
		其他工程						
41	011207001005	墙面装饰板	1. 部位：空调外机骨架区域 2. 2mm厚热镀锌钢板压制墙板 3. 120mm厚聚氨酯发泡（10kg/m <sup>3</sup> ） 3. 0.8mm厚单层彩钢板	m <sup>2</sup>	11.05	255.85	2827.14	
42	010605002002	造型柱	1. 厕所四角造型柱：2mm厚热镀锌钢板压制形成外墙角部装饰造型、在钢板表面喷涂灰色防锈漆两遍，氟碳漆三遍	m <sup>2</sup>	39.88	183.28	7309.21	
43	011502001001	金属装饰线	1. 40*10mm/60*10mm塑钢仿大理石线条	m	232.6	29.51	6864.03	
44	011210005001	厕所隔断	1. 厕所隔断：25mm厚蜂窝铝制板卫生间隔断板、高1.9m	m <sup>2</sup>	79.28	238.65	18920.17	
45	011505010001	镜面玻璃	1. 4mm厚镜子：1.2*0.6m	m <sup>2</sup>	3.6	222.5	801	
46	011505001001	洗漱台	1. 18mm厚岩板洗面台	m <sup>2</sup>	4.8	712.69	3420.91	
47	011507001001	平面、箱式招牌	1. 10mm厚UV板宣传牌铝合金板包边	m <sup>2</sup>	11.7	260	3042	
48	011508002001	亚克力字	1. 3mm厚100*100mm亚克力“推、拉”牌	个	20	18	360	
49	011508002002	亚克力牌	1. 3mm厚280*120mm亚克力“卫生间、禁止吸烟”牌	个	40	38	1520	
50	010902007002	防雨帽	1. 防雨帽：截面尺寸100*25mm矩形 2. 2mm厚镀锌钢板压制而成、喷涂灰色防锈漆两遍、氟碳漆三遍	m <sup>2</sup>	2.1	180	378	
51	011107001001	石材台阶面	1. 台阶面300*600*30花岗岩台阶 2. 台阶侧壁25mm厚花岗岩火烧板 3. 20mm厚1:3水泥砂浆铺贴 4. 150mmC25混凝土 5. 下设300mm厚中粗砂防冻胀层 6. 台阶四角留胀缝、沥青胶泥灌缝	m <sup>2</sup>	43.89	380.77	16712	
52	011102001001	石材台阶平台面	1. 台阶平台300*600*30花岗岩台阶 2. 20mm厚1:3水泥砂浆铺贴	m <sup>2</sup>	30.6	282.82	8654.29	
本页小计							70808.75	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

第 7 页 共 7 页

[illegible]

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程      专业: 建筑装饰工程

第1页 共13页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1	060212010001	预埋件安装	t	0.322	6854.57	2207.17	1878.61	3909.66	451.46	341.58	273.26
	5-184	铁件制作、安装	t	0.322	6854.55	2207.17	1878.61	3909.67	451.45	341.57	273.25
2	010606001001	钢支撑	t	0.294	7193.33	2114.84	1185	4962.99	657.48	215.48	172.38
	6-18 换	金属结构制作 钢支撑(钢拉条) 钢管 换为【 镀锌钢管】	t	0.294	6225.56	1830.31	819.37	4801.16	336.87	148.98	119.18
	6-74	金属结构安装 钢支撑	t	0.294	888.84	261.32	349.62	154.96	269.84	63.57	50.85
	6-42 换	金属构件运输 二类构件 运距 5km 实际运距( km):10	t	0.294	78.99	23.22	16.07	6.87	50.80	2.92	2.34
3	010605001001	钢板楼板	m2	181.8	130.38	23703.08	31.04	77.06	12.12	5.64	4.52
	6-27 换	金属结构制作 钢平台 钢板 换为【热镀锌钢 板】	t	2.85426	6737.94	19231.83	1145.64	4779.73	437.63	208.30	166.64
	6-69	金属结构安装 钢平台 走道	t	2.85426	1487.54	4245.83	815.66	121.66	283.28	148.30	118.64
	6-42 换	金属构件运输 二类构件 运距 5km 实际运距( km):10	t	2.8543	78.99	225.47	16.07	6.87	50.80	2.92	2.34
4	010604001001	钢梁	t	2.634	7528.27	19829.46	1181.47	5039.37	920.77	214.81	171.85
	6-14 换	金属结构制作 钢梁 换为【热 镀锌C型钢】	t	2.634	6605.11	17397.86	870.03	4890.21	560.13	158.19	126.55
	6-61	钢梁安装 1.5t 以内	t	2.634	844.17	2223.54	295.37	142.29	309.85	53.70	42.96

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第2页 共13页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	6-42 换	金属构件运输 二类构件 运距 5km 实际运距( km):10	t	2.634	78.99	208.07	16.07	6.87	50.80	2.92	2.34
5	010606001002	钢支撑	t	3.343	7193.39	24047.5	1185.05	4962.99	657.51	215.47	172.37
	6-18 换	金属结构制作 钢支撑(钢拉条) 钢管 换为【 镀锌钢管】	t	3.343	6225.56	20812.05	819.37	4801.16	336.87	148.98	119.18
	6-74	金属结构安装 钢支撑	t	3.343	888.84	2971.39	349.62	154.96	269.84	63.57	50.85
	6-42 换	金属构件运输 二类构件 运距 5km 实际运距( km):10	t	3.343	78.99	264.07	16.07	6.87	50.80	2.92	2.34
6	010605001002	钢板楼板	m2	194.13	260.75	50619.4	62.08	154.12	24.23	11.29	9.03
	6-27 换	金属结构制作 钢平台 钢板 换为【热镀锌钢 板】	t	6.09568	6737.94	41072.33	1145.64	4779.73	437.63	208.30	166.64
	6-69	金属结构安装 钢平台 走道	t	6.09568	1487.54	9067.57	815.66	121.66	283.28	148.30	118.64
	6-42 换	金属构件运输 二类构件 运距 5km 实际运距( km):10	t	6.0957	78.99	481.52	16.07	6.87	50.80	2.92	2.34
7	010603003001	钢管柱	t	2.692	7642.39	20573.31	1465.72	4938.81	758.16	266.5	213.2
	6-12 换	金属结构制作 钢管柱 换为【 镀锌钢管】	t	2.692	6694.34	18021.16	1026.99	4795.09	536.15	186.73	149.38

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第3页 共13页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	6-57	钢柱安装 3t以内	t	2.692	889.37	2394.18	426.37	137.95	185.51	77.52	62.02
	6-40	金属构件运输 一类构件 运距5km	t	2.692	58.67	157.95	12.36	5.77	36.50	2.25	1.80
8	010606013001	零星钢构件	t	0.343	9163.91	3143.22	2738.02	4196.71	1333.12	497.81	398.25
	6-36	金属结构制作 零星钢构件	t	0.343	7327.13	2513.21	1804.34	4014.24	918.04	328.06	262.45
	6-78	金属结构安装 零星钢构件	t	0.343	1695.64	581.60	908.96	179.05	310.15	165.27	132.21
	6-44 换	金属构件运输 三类构件 运距5km 实际运距(km):10	t	0.343	141.15	48.42	24.72	3.43	104.92	4.49	3.60
9	010606005001	钢墙架	t	6.871	9629.24	66162.51	2819.23	4994.26	893.09	512.59	410.07
	6-24 换	金属结构制作 钢墙架 换为【镀锌钢管】 换为【镀锌钢管】	t	6.871	8164.54	56098.55	2097.24	4839.15	541.78	381.32	305.05
	6-76	金属结构安装 钢墙架(挡风架)	t	6.871	1323.54	9094.04	697.27	151.68	246.39	126.78	101.42
	6-44 换	金属构件运输 三类构件 运距5km 实际运距(km):10	t	6.871	141.15	969.86	24.72	3.43	104.92	4.49	3.60
10	010606001003	钢支撑	t	1.493	7193.4	10739.75	1185.06	4962.99	657.51	215.47	172.37
	6-18 换	金属结构制作 钢支撑(钢拉条) 钢管 换为【镀锌钢管】	t	1.493	6225.56	9294.76	819.37	4801.16	336.87	148.98	119.18



# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程      专业: 建筑装饰工程      第4页 共13页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	6-74	金属结构安装 钢支撑	t	1.493	888.84	1327.04	349.62	154.96	269.84	63.57	50.85
	6-42 换	金属构件运输 二类构件 运距 5km 实际运距( km):10	t	1.493	78.99	117.94	16.07	6.87	50.80	2.92	2.34
11	010606001004	钢支撑	t	0.226	3135.66	708.66	1490.04	457.30	700.58	270.97	216.77
	6-20 换	金属结构制作 钢支撑(钢拉条) 其他型材 换 为【槽钢】	t	0.226	2018.44	456.17	1040.59	257.32	379.97	189.20	151.36
	6-74	金属结构安装 钢支撑	t	0.226	888.84	200.88	349.62	154.96	269.84	63.57	50.85
	14-171 换	金属面 红丹防 锈漆 一遍 刷 两遍防锈漆 人 工*1.74, 材料*1 .9	m2	1.792	7.96	14.26	4.26	2.30		0.78	0.62
	14-172 + 14-173	金属面 调和漆 二遍 实际遍数 (遍):3	m2	1.792	10.90	19.53	6.31	2.52		1.15	0.92
	6-42 换	金属构件运输 二类构件 运距 5km 实际运距( km):10	t	0.226	78.99	17.85	16.07	6.87	50.80	2.92	2.34
12	010606002001	钢檩条	t	1.06	6723.83	7127.26	823.08	5083.47	547.88	149.66	119.74
	6-21 换	金属结构制作 钢檩条 圆(方) 钢管 换为【镀 锌钢管】	t	1.06	5991.84	6351.35	591.98	4915.55	290.57	107.63	86.11

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程      专业: 建筑装饰工程

第5页 共13页

序号	项目编码(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	6-75	金属结构安装 钢檩条	t	1.06	652.99	692.17	215.04	161.06	206.51	39.10	31.28
	6-42 换	金属构件运输 二类构件 运距 5km 实际运距( km):10	t	1.06	78.99	83.73	16.07	6.87	50.80	2.92	2.34
13	010606002002	钢檩条	t	0.349	6187.57	2159.46	789.72	4769.94	369.43	143.58	114.9
	6-22 换	金属结构制作 钢檩条 C、Z型 钢 换为【热镀锌 C型钢】 换 为【热镀锌C型 钢】	t	0.349	5455.54	1903.98	558.60	4602.01	112.12	101.56	81.25
	6-75	金属结构安装 钢檩条	t	0.349	652.99	227.89	215.04	161.06	206.51	39.10	31.28
	6-42 换	金属构件运输 二类构件 运距 5km 实际运距( km):10	t	0.349	78.99	27.57	16.07	6.87	50.80	2.92	2.34
14	010606006001	钢雨棚	t	0.383	8604.21	3295.41	2138.31	5328.46	437.62	388.8	311.02
	6-27 换	金属结构制作 钢平台 钢板 换为【热镀锌钢 板】	t	0.383	6737.94	2580.63	1145.64	4779.73	437.63	208.30	166.64
	14-171 换	金属面 红丹防 锈漆 一遍 刷 两遍防锈漆 人 工*1.74, 材料*1 .9	m2	9.754	7.96	77.61	4.26	2.30		0.78	0.62
	14-177	金属面 氟碳漆	m2	9.754	65.32	637.16	34.72	19.25		6.31	5.05
15	010606013002	零星钢构件	t	0.255	10014.71	2553.75	2738	5047.53	1333.1	497.84	398.24

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程      专业: 建筑装饰工程

第6页 共13页

顺序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	6-36 换	金属结构制作零星钢构件 换为【镀锌钢管】 换为【镀锌钢管】	t	0.255	8177.95	2085.38	1804.34	4865.06	918.04	328.06	262.45
	6-78	金属结构安装零星钢构件	t	0.255	1695.64	432.39	908.96	179.05	310.15	165.27	132.21
	6-44 换	金属构件运输三类构件 运距5km 实际运距(km):10	t	0.255	141.15	35.99	24.72	3.43	104.92	4.49	3.60
16	011407005001	金属构件刷防火涂料	m2	105	81.32	8538.6	11.52	59.09	6.94	2.09	1.68
	14-187	金属面 厚型防火涂料 耐火时间2.5h、涂层厚度25mm	m2	105	81.32	8538.23	11.52	59.09	6.94	2.09	1.68
17	011407005002	金属构件刷防火涂料	m2	223.74	49.07	10978.92	9.67	30.40	5.83	1.76	1.41
	14-182	金属面 超薄型防火涂料 耐火时间1.5h、涂层厚度2.5mm	m2	223.74	49.07	10978.18	9.67	30.40	5.83	1.76	1.41
18	011407005003	金属构件刷防火涂料	m2	657.97	39.93	26272.74	8.06	24.37	4.86	1.47	1.17
	14-181	金属面 超薄型防火涂料 耐火时间1h、涂层厚度2mm	m2	657.97	39.93	26273.93	8.06	24.37	4.86	1.47	1.17
19	010802001001	金属(塑钢) 门	樘	10	1511.34	15113.4	83.6	1400.38		15.2	12.16

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第7页 共13页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	8-8	肯德基门安装平开	m2	17.76	850.98	15113.41	47.07	788.50		8.56	6.85
20	010802001002	金属(塑钢) 门	樘	5	3106.08	15530.4	171.81	2878.04		31.24	24.99
	8-8	肯德基门安装平开	m2	18.25	850.98	15530.39	47.07	788.50		8.56	6.85
21	010802001003	钢制保温门	樘	5	1242.99	6214.95	180.73	1001.93	1.18	32.86	26.29
	8-56	保温门 安装	m2	8.924	696.43	6214.97	101.26	561.37	0.66	18.41	14.73
22	010802001004	钢制保温门	樘	5	1190.9	5954.5	173.16	959.94	1.13	31.48	25.19
	8-56	保温门 安装	m2	8.55	696.43	5954.51	101.26	561.37	0.66	18.41	14.73
23	010802004001	防盗门	樘	5	1909.55	9547.75	107.29	1766.44	0.7	19.51	15.61
	8-14	钢质防盗门安装	m2	13.78	692.87	9547.70	38.93	640.94	0.25	7.08	5.66
24	010802001005	钢制保温门	樘	10	9226.36	92263.6	1341.54	7437.00	8.77	243.92	195.13
	8-56	保温门 安装	m2	132.48	696.43	92263.52	101.26	561.37	0.66	18.41	14.73
25	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	m2	21.28	557.88	11871.69	31.95	515.47		5.81	4.65
	8-71	隔热断桥铝合金普通窗安装平开	m2	21.28	557.88	11871.58	31.95	515.47		5.81	4.65
26	010807003001	金属百叶窗	樘	5	228.12	1140.6	36.96	179.06		6.72	5.38
	8-77	百叶窗安装	m2	2.94	314.67	925.12	23.88	282.97		4.34	3.47
	14-171 换	金属面 红丹防锈漆 一遍 刷两遍防锈漆 人工*1.74, 材料*1.9	m2	2.94	7.96	23.39	4.26	2.30		0.78	0.62
	14-177	金属面 氟碳漆	m2	2.94	65.32	192.05	34.72	19.25		6.31	5.05
27	010807004001	金属纱窗	m2	4.93	105.99	522.53	12.05	90.00		2.19	1.75
	8-79	铝合金窗纱扇安装平开	m2	4.93	105.99	522.51	12.04	90.00		2.19	1.75

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第8页 共13页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
28	010901002001	型材屋面	m2	164.73	367.66	60564.63	64.43	255.19	26.96	11.71	9.37
	9-27	金属压型板屋面 单层彩钢板W-550压型板屋面 檩距≤1.5m	m2	164.73	170.19	28035.28	23.59	125.86	13.02	4.29	3.43
	10-70 换	硬泡聚氨酯现场喷发 厚度50mm 实际厚度(mm): 120	m2	164.73	60.24	9923.01	29.41	20.28	0.92	5.35	4.28
	借10-1554	保温隔热层敷设保护层(铝箔)	m2	164.73	18.82	3099.89	1.33	17.06		0.24	0.19
	借10-1557	保温隔热层敷设钢丝网	m2	164.73	8.90	1466.10	2.38	5.75		0.43	0.35
	9-25 换	单层彩钢板檩条或基层混凝土(钢)板面上 换为【彩钢板 δ 0.8】	m2	164.73	109.52	18041.18	7.72	86.25	13.02	1.40	1.12
29	010902007001	屋面天沟	m2	39	244.01	9516.39	16.83	215.70	5.97	3.06	2.45
	6-87 换	其他金属构件天沟 彩钢板 换为【镀锌铁皮天沟】	m2	39	244.01	9516.51	16.83	215.70	5.97	3.06	2.45
30	011102003001	块料楼地面	m2	83.5	201.15	16796.03	21.27	172.11	0.81	3.87	3.09
	11-23	石材楼地面(每块面积) 0.36m2以内	m2	83.5	194.97	16279.64	17.64	170.73	0.81	3.21	2.57
	11-31	勾缝	m2	83.5	6.20	518.02	3.63	1.38		0.66	0.53
31	010605001003	钢板喷漆地面	m2	39.65	73.28	2905.55	38.97	21.55		7.09	5.67

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第9页 共13页

序号	项目编码(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	14-171 换	金属面 红丹防锈漆 一遍 刷两遍防锈漆 人工*1.74, 材料*1.9	m2	39.65	7.96	315.47	4.26	2.30		0.78	0.62
	14-177	金属面 氟碳漆	m2	39.65	65.32	2590.07	34.72	19.25		6.31	5.05
32	011104002001	竹、木（复合）地板	m2	12.5	193.75	2421.88	10.78	179.44		1.96	1.57
	11-65	条形复合地板 铺在水泥地面上 成品安装	m2	12.5	193.76	2421.96	10.79	179.44		1.96	1.57
33	011001005001	保温隔热楼地面	m2	164.73	285.38	47010.65	71.03	188.60	2.51	12.91	10.33
	9-219 换	涂料(涂膜)防水 聚氨酯防水涂料 2mm厚 平面 实际厚度(mm): 1.5 单价*2	m2	164.73	60.87	10027.53	6.19	52.65		1.13	0.90
	B-003	铺水泥压力板	m2	164.73	28.50	4694.81		28.50			
	10-66 换	聚苯颗粒保温砂浆 厚度25mm 实际厚度(mm): 50	m2	164.73	65.67	10818.23	37.47	14.20	1.74	6.81	5.45
	B-004	碳纤维发热线	m2	164.73	45.00	7412.85		45.00			
	10-103 换	楼地面 干铺聚苯乙烯板 厚度80mm	m2	164.73	34.86	5742.67	2.90	31.01		0.53	0.42
	10-70 换	硬泡聚氨酯现场喷发 厚度50mm 实际厚度(mm): 100	m2	164.73	50.47	8314.52	24.47	17.23	0.76	4.45	3.56

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程      专业: 建筑装饰工程

第10页 共13页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
34	011207001001	墙面装饰板	m2	343.99	161.18	55444.31	43.92	101.10	1.78	7.99	6.39
	10-70 换	硬泡聚氨酯现场喷发 厚度50mm 实际厚度(mm): 100	m2	343.99	50.47	17362.41	24.47	17.23	0.76	4.45	3.56
	6-84	墙面板 钢板	m2	343.99	99.40	34192.23	14.90	78.63	0.99	2.71	2.17
	14-171 换	金属面 红丹防锈漆 一遍 刷两遍防锈漆 人工*1.74, 材料*1.9	m2	343.99	7.96	2736.89	4.26	2.30		0.78	0.62
	6-84	墙面板 钢板	m2	6.715	171.48	1151.48	14.90	150.71	0.99	2.71	2.17
35	011406001001	抹灰面油漆	m2	323.84	101.9	32999.3	43.14	44.65		7.84	6.27
	14-191	真石漆 墙面	m2	323.84	101.90	33000.82	43.14	44.65		7.84	6.27
36	011207001002	内墙隔墙	m2	204.17	135.85	27736.49	33.73	89.69	1.39	6.13	4.91
	12-145	墙饰面 胶合板 基层 10mm	m2	204.17	37.70	7696.72	6.88	27.87	0.69	1.25	1.00
	10-82 换	墙、柱面 聚苯乙烯板 厚度60mm	m2	204.17	60.45	12341.20	19.97	33.94		3.63	2.90
	12-145	墙饰面 胶合板 基层 10mm	m2	204.17	37.70	7696.72	6.88	27.87	0.69	1.25	1.00
37	011207001003	墙面装饰板	m2	245.66	145.05	35632.98	26.04	108.80	1.69	4.73	3.79
	12-145	墙饰面 胶合板 基层 10mm	m2	245.66	37.70	9260.79	6.88	27.87	0.69	1.25	1.00
	6-84	墙面板 钢板	m2	245.66	99.40	24418.33	14.90	78.63	0.99	2.71	2.17

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程      专业: 建筑装饰工程

第11页 共13页

序号	项目编码(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	14-171 换	金属面 红丹防锈漆 一遍 刷两遍防锈漆 人工*1.74, 材料*1.9	m2	245.66	7.96	1954.54	4.26	2.30		0.78	0.62
38	011207001004	墙面装饰板	m2	338.88	81.73	27696.66	16.58	57.81	1.92	3.01	2.41
	12-167	墙饰面 面层 纤维板	m2	338.88	81.73	27696.53	16.57	57.81	1.92	3.01	2.41
39	010605002001	钢板墙板喷漆	m2	174.04	73.28	12753.65	38.97	21.55		7.09	5.67
	14-171 换	金属面 红丹防锈漆 一遍 刷两遍防锈漆 人工*1.74, 材料*1.9	m2	174.04	7.96	1384.71	4.26	2.30		0.78	0.62
	14-177	金属面 氟碳漆	m2	174.04	65.32	11368.88	34.72	19.25		6.31	5.05
40	011302001001	吊顶天棚	m2	94.35	128.71	12143.79	34.42	82.63	0.39	6.26	5.01
	13-33	平面、跌级天棚 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格600×600mm 平面	m2	94.35	44.30	4179.87	18.69	19.24	0.26	3.40	2.72
	13-92 换	纤维板 天棚面板 换为【竹木纤维板】	m2	94.35	84.41	7963.91	15.74	63.40	0.13	2.86	2.29
41	011207001005	墙面装饰板	m2	11.05	255.85	2827.14	59.21	174.36	2.91	10.76	8.61
	6-84	墙面板 钢板	m2	11.05	99.40	1098.36	14.90	78.63	0.99	2.71	2.17
	10-70 换	硬泡聚氨酯现场喷发 厚度50mm 实际厚度(mm): 120	m2	11.05	60.24	665.63	29.41	20.28	0.92	5.35	4.28



# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程      专业: 建筑装饰工程

第12页 共13页

序号	项目编码(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	6-84	墙面板 压型钢板	m2	11.05	96.22	1063.22	14.90	75.45	0.99	2.71	2.17
42	010605002002	造型柱	m2	39.88	183.28	7309.21	53.88	110.77	0.99	9.8	7.84
	6-84	墙面板 钢板	m2	39.88	110.00	4386.76	14.90	89.23	0.99	2.71	2.17
	14-171 换	金属面 红丹防锈漆 一遍 刷 两遍防锈漆 人工*1.74, 材料*1.9	m2	39.88	7.96	317.30	4.26	2.30		0.78	0.62
	14-177	金属面 氟碳漆	m2	39.88	65.32	2605.10	34.72	19.25		6.31	5.05
43	011502001001	金属装饰线	m	232.6	29.51	6864.03	2.08	26.75		0.38	0.3
	15-52	金属装饰 压条	m	232.6	29.51	6864.77	2.08	26.75		0.38	0.30
44	011210005001	厕所隔断	m2	79.28	238.65	18920.17	30.48	198.20		5.54	4.43
	12-253	浴厕隔断 成品	m2	79.28	238.66	18920.64	30.48	198.20		5.54	4.43
45	011505010001	镜面玻璃	m2	3.6	222.5	801	58.55	144.78		10.65	8.52
	15-128	浴厕配件 盥洗室台镜 带框 ≤1.0m2	m2	3.6	222.50	801.01	58.56	144.78		10.65	8.52
46	011505001001	洗漱台	m2	4.8	712.69	3420.91	265.98	357.86	1.8	48.36	38.69
	15-125	浴厕配件 洗漱台 ≤1m2	m2	4.8	712.68	3420.87	265.98	357.86	1.80	48.36	38.69
47	011507001001	平面、箱式招牌	m2	11.7	260	3042		260.00			
	B-006	UV板宣传牌	m2	11.7	260.00	3042.00		260.00			
48	011508002001	亚克力字	个	20	18	360		18.00			
	B-007	亚克力字	个	20	18.00	360.00		18.00			
49	011508002002	亚克力牌	个	40	38	1520		38.00			
	B-008	亚克力牌	个	40	38.00	1520.00		38.00			
50	010902007002	防雨帽	m2	2.1	180	378		180.00			

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第13页 共13页

序号	项目编码(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	B-009	防雨帽	m2	2.1	180.00	378.00		180.00			
51	011107001001	石材台阶面	m2	43.89	380.77	16712	65.88	292.02	1.31	11.98	9.58
	11-95 换	台阶装饰 石材	m2	43.89	258.91	11363.66	36.55	209.22	1.18	6.65	5.32
	5-62	现浇混凝土 台阶	m2水平投影面积	43.89	64.84	2845.61	17.76	41.26		3.23	2.58
	4-92	垫层 砂	m3	13.167	190.11	2503.11	38.58	138.46	0.44	7.02	5.61
52	011102001001	石材台阶平台面	m2	30.6	282.82	8654.29	36.08	233.98	0.95	6.56	5.25
	11-23 换	石材楼地面(每块面积) 0.36m2以内 换为【花岗岩火烧板30mm】	m2	30.6	166.41	5092.01	17.64	142.17	0.81	3.21	2.57
	5-1 换	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土C25】	m3	4.59	395.87	1817.03	45.75	335.14		8.32	6.66
	4-92	垫层 砂	m3	9.18	190.11	1745.16	38.58	138.46	0.44	7.02	5.61
	合计					857365.52					

## 措施项目清单综合单价分析表

工程名称:羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以综合单价形式计价的措施项目

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

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	011707001	安全文明施工费			6971.92			
1.1	011707001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2.2	3932.88			
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.7	3039.04			
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5	893.83			
3	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8	1430.13			
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.3	536.3			
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1	178.77			
合 计					10010.95			

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: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程 标段: 羊市塔片区水冲厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程      标段: 羊市塔片区水冲厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 主要材料和工程设备选用表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

第1页 共7页

序号	材料名	规格	单位	数量	预算价	预算价合计	市场价	市场价合计
1	综合工日		工日	990.668156	112.35	111301.57	112.35	111301.57
2	综合工日		工日	4.826589	114.89	554.53	114.89	554.53
3	综合工日		工日	410.469636	127.05	52150.17	127.05	52150.17
4	人工费调整		元	0.038539	1	0.04	1	0.04
5	型钢综合		t	0.196775	2702.7	531.82	3234	636.37
6	镀锌铁丝	Φ0.7	kg	0.189972	3	0.57	3	0.57
7	镀锌铁丝	Φ2.8	kg	4.9419	3.43	16.95	3.43	16.95
8	镀锌铁丝	Φ4.0	kg	16.658088	3.43	57.14	3.43	57.14
9	钢丝绳	Φ8	m	0.076115	2.4	0.18	2.4	0.18
10	钢丝绳	Φ12	kg	118.679663	7.21	855.68	7.21	855.68
11	圆钢综合		t	0.030498	2702.7	82.43	3145	95.92
12	槽钢		kg	0.24408	2.7	0.66	3.327	0.81
13	角钢	50	t	0.11952	2745.6	328.15	3323	397.16
14	热轧薄钢板	δ4.0	t	0.00048	2445.3	1.17	2445.3	1.17
15	中厚钢板综合		t	0.313911	2531.1	794.54	3455	1084.56
16	热镀锌C型钢		t	3.217801	2531.1	8144.58	4255	13691.74
17	彩钢板	δ0.8	m2	211.28764	58.34	12326.52	65	13733.70
18	热镀锌钢板		t	10.079575	2616.9	26377.24	4255	42888.59
19	热镀锌钢板	δ2	m2	636.742	43.76	27863.83	68	43298.46
20	热镀锌钢板压制造型	δ2	m2	42.2728	43.76	1849.86	78	3297.28
21	热镀锌钢板	δ4	m2	7.1179	43.76	311.48	136	968.03
22	压型钢板	δ0.8	m2	11.713	43.76	512.56	65	761.35
23	压型屋面板镀锌	2.5mm	m2	191.943396	43.76	8399.44	85	16315.19
24	橡皮密封条	20×4	m	1140.911885	1.06	1209.37	1.06	1209.37
25	橡胶密封条		m	27.065139	0.86	23.28	0.86	23.28
26	塑料薄膜		m2	78.660939	0.73	57.42	0.73	57.42
27	棉布400g/m2		kg	10.02	5.15	51.60	5.15	51.60
28	棉纱头		kg	1.915572	5.38	10.31	5.38	10.31
29	铝拉铆钉		百个	11.5311	3.43	39.55	3.43	39.55
30	铝拉铆钉	M5×40	百个	23.042075	3.43	79.03	3.43	79.03
31	沉头木螺钉L35		个	115.56	0.02	2.31	0.02	2.31
32	镀锌自攻螺钉	ST5×16	个	388.286162	0.04	15.53	0.04	15.53
33	镀锌自攻螺钉ST5×20		个	135.72	0.05	6.79	0.05	6.79
	本页小计					253956.3		303602.35

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

第2页 共7页

序号	材料名	规格	单位	数量	预算价	预算价合计	市场价	市场价合计
34	自攻螺钉		百个	9.49008	5.15	48.87	5.15	48.87
35	自攻螺钉	ST6×20	百个	50.327225	6.01	302.47	6.01	302.47
36	气排钉		盒	10.070281	5.15	51.86	5.15	51.86
37	射钉		10个	14.43555	0.43	6.21	0.43	6.21
38	圆钉		kg	45.960222	3.26	149.83	3.26	149.83
39	圆钉	25(1")	kg	0.09	3.26	0.29	3.26	0.29
40	拉铆钉	LD-1	个	49.91319	0.09	4.49	0.09	4.49
41	固定螺栓		百套	6.91866	6.86	47.46	6.86	47.46
42	单面固定螺栓	ML-850R	个	264.424596	1.72	454.81	1.72	454.81
43	单面连接螺栓	R-8	个	236.255766	2.57	607.18	2.57	607.18
44	六角螺栓		kg	211.27774	5.15	1088.08	5.15	1088.08
45	六角螺栓	M6×35	百个	1.31669	12.87	16.95	12.87	16.95
46	六角螺栓	M8	套	292.856994	0.17	49.79	0.17	49.79
47	六角螺栓带螺母综合		kg	1.726605	5.15	8.89	5.15	8.89
48	膨胀螺栓		副	1225.02	0.17	208.25	0.17	208.25
49	膨胀螺栓	M10×80	套	5.8752	0.6	3.53	0.6	3.53
50	塑料膨胀螺栓		套	153.562864	0.26	39.93	0.26	39.93
51	塑料膨胀螺栓		个	223.629148	0.26	58.14	0.26	58.14
52	铝合金门窗固定连接铁件(地脚)	3×30×300mm	个	375.525605	1.17	439.36	1.17	439.36
53	低碳钢焊条综合		kg	728.031706	5.92	4309.95	5.92	4309.95
54	低合金钢焊条	E43系列	kg	30.552423	11.67	356.55	11.67	356.55
55	低碳钢焊条J422	Φ3.2	kg	3.34656	5.92	19.81	5.92	19.81
56	低碳钢焊条	J422 Φ4.0	kg	1.335282	5.92	7.90	5.92	7.90
57	低碳钢焊条	J422综合	kg	38.23827	5.92	226.37	5.92	226.37
58	焊丝	Φ3.2	kg	107.970296	4.72	509.62	4.72	509.62
59	合金钢钻头		个	2.592	10.81	28.02	10.81	28.02
60	合金钢钻头	Φ6~13	个	3.95007	5.15	20.34	5.15	20.34
61	焊剂		kg	37.37242	3.43	128.19	3.43	128.19
62	石料切割锯片		片	1.684851	21.45	36.14	21.45	36.14
63	水砂纸		张	26.41984	0.43	11.36	0.43	11.36
64	彩钢堵头		m	22.7682	24.02	546.89	24.02	546.89
	本页小计					9787.53		9787.53

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

第3页 共7页

序号	材料名	规格	单位	数量	预算价	预算价合计	市场价	市场价合计
65	槽形彩钢条	2	m	88.3623	24.02	2122.46	24.02	2122.46
66	镀锌钢丝网	Φ1.2×50×50	m <sup>2</sup>	169.6719	16.56	2809.77	5	848.36
67	端部固定架	WG-3	个	3.607587	5.15	18.58	5.15	18.58
68	铁件综合		kg	549.605329	2.93	1610.34	3.455	1898.89
69	中间固定架	WG-2	个	130.400268	10.3	1343.12	10.3	1343.12
70	白水泥		kg	18.263834	0.6	10.96	0.6	10.96
71	水泥	32.5	t	0.022452	188.76	4.24	319	7.16
72	砂子		m <sup>3</sup>	25.757152	48.5	1249.22	118	3039.34
73	砂子中粗砂		m <sup>3</sup>	0.048285	48.5	2.34	118	5.70
74	彩钢脊瓦		m	7.791729	13.9	108.31	13.9	108.31
75	木材(成材)		m <sup>3</sup>	0.00036	1501.5	0.54	1501.5	0.54
76	原木		m <sup>3</sup>	0.000989	1150.5	1.14	1150.5	1.14
77	板枋材		m <sup>3</sup>	0.664912	1501.5	998.37	1501.5	998.37
78	挡脚板		m <sup>3</sup>	0.003295	1372.8	4.52	1372.8	4.52
79	垫木		m <sup>3</sup>	0.131669	1372.8	180.76	1372.8	180.76
80	松木板枋材		m <sup>3</sup>	0.09641	1501.5	144.76	1501.5	144.76
81	胶合板	δ 5	m <sup>2</sup>	3.78	9.73	36.78	9.73	36.78
82	阻燃胶合板	δ 10	m <sup>2</sup>	686.7	12.97	8906.50	26	17854.20
83	垫木60×60×60		块	0.707766	0.33	0.23	0.33	0.23
84	镜面玻璃	δ 6	m <sup>2</sup>	4.248	51.48	218.69	61.83	262.65
85	实木复合地板	18mm	m <sup>2</sup>	13.125	102.96	1351.35	165	2165.63
86	石材饰面板		m <sup>2</sup>	5.088	88.37	449.63	240	1221.12
87	花岗岩火烧板	30mm	m <sup>2</sup>	75.9798	88.37	6714.33	132	10029.33
88	花岗岩火烧板	25mm	m <sup>2</sup>	24.086832	88.37	2128.55	115	2769.99
89	8mm厚大理石瓷砖		m <sup>2</sup>	85.17	102.96	8769.10	160	13627.20
90	屋脊板	δ 2	m <sup>2</sup>	7.149282	42.46	303.56	42.46	303.56
91	屋脊挡雨板	WD-3	块	97.701363	2.31	225.69	2.31	225.69
92	屋脊堵头板	WD-2	块	97.701363	4	390.81	4	390.81
93	檐口堵头板	WD-1	块	97.701363	4.79	467.99	4.79	467.99
94	铝箔保护阻燃隔热棉	30mm	m <sup>2</sup>	169.6719	1.36	230.75	15	2545.08
95	厕浴隔断(成品含五金)		m <sup>2</sup>	83.244	188.76	15713.14	188.76	15713.14
96	轻钢龙骨不上人型(平面)600×600		m <sup>2</sup>	99.0675	15.44	1529.60	15.44	1529.60
97	木龙骨		m <sup>3</sup>	0.0432	1572.71	67.94	1572.71	67.94
98	钢制防盗门		m <sup>2</sup>	13.478218	463.32	6244.73	650	8760.84
	本页小计					64358.8		88704.75

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

第4页 共7页

序号	材料名	规格	单位	数量	预算价	预算价合计	市场价	市场价合计
99	肯德基门		m2	34.584004	553.41	19139.13	780	26975.52
100	铝合金隔热断桥平开窗(含中空玻璃)	65系列	m2	20.128752	394.68	7944.42	495	9963.73
101	镀锌钢板百叶窗		m2	2.720676	235.95	641.94	240	652.96
102	铝合金平开纱窗扇		m2	4.93	85.8	422.99	90	443.70
103	钢质保温门		m2	149.954	351.78	52750.82	550	82474.70
104	防滑木条		m3	0.00033	1587.3	0.52	1587.3	0.52
105	铝合金角线20×20×1.5		m	20.6028	4.94	101.78	4.94	101.78
106	金属装饰压条		m	246.556	1.8	443.80	25	6163.90
107	檐口包角板	δ 0.8	m2	1.828503	77.22	141.20	77.22	141.20
108	醇酸清漆		kg	89.62272	12.87	1153.44	12.87	1153.44
109	酚醛调和漆各色		kg	0.444954	9.44	4.20	9.44	4.20
110	氟碳罩面清漆		kg	16.021106	42.9	687.31	42.9	687.31
111	环氧富锌底漆		kg	54.795513	18.02	987.42	18.02	987.42
112	丙烯酸聚氨酯底漆		kg	21.234555	9.59	203.64	9.59	203.64
113	丙烯酸聚氨酯中间漆		kg	42.112314	9.44	397.54	9.44	397.54
114	成品腻子粉		kg	661.022208	0.56	370.17	0.56	370.17
115	氟碳漆用光面腻子粉		kg	227.799503	1.12	255.14	1.12	255.14
116	聚氨酯防潮底漆		kg	77.3485	15.03	1162.55	15.03	1162.55
117	聚氨酯甲乙料		kg	657.60216	12.87	8463.34	12.87	8463.34
118	真石面漆		kg	101.03808	13.73	1387.25	13.73	1387.25
119	真石漆		kg	1347.1744	5.58	7517.23	8.42	11343.21
120	超薄型防火涂料		kg	1031.4095	21.45	22123.73	21.45	22123.73
121	厚型防火涂料		kg	1443.75	4.29	6193.69	4.29	6193.69
122	醇酸防锈漆红丹		kg	198.490324	9.48	1881.69	9.48	1881.69
123	酚醛防锈漆红丹		kg	64.150985	8.58	550.42	8.58	550.42
124	红丹防锈漆		kg	2.891733	8.58	24.81	8.58	24.81
125	金属氟碳漆面漆		kg	46.396503	42.9	1990.41	42.9	1990.41
126	石油沥青油毡	350#	m2	3.636	1.29	4.69	1.29	4.69
127	密封膏		kg	32.946	6.86	226.01	6.86	226.01
128	密封剂		kg	25.05	1.97	49.35	1.97	49.35
129	油漆溶剂油		kg	10.72462	4.29	46.01	4.29	46.01
130	二甲苯		kg	25.53315	8.24	210.39	8.24	210.39
131	丙烯酸聚氨脂固化剂		kg	11.326871	20.59	233.22	20.59	233.22
	本页小计					137710.25		186867.64

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

第5页 共7页

序号	材料名	规格	单位	数量	预算价	预算价合计	市场价	市场价合计
132	丙烯酸聚氨酯稀释剂		kg	37.854754	6.35	240.38	6.35	240.38
133	醇酸漆稀释剂		kg	10.103808	6.86	69.31	6.86	69.31
134	防火涂料稀释剂		kg	110.28	6.44	710.20	6.44	710.20
135	氟碳漆固化剂		kg	4.19632	39.47	165.63	39.47	165.63
136	氟碳漆面漆稀释剂		kg	12.73807	22.31	284.19	22.31	284.19
137	隔离剂		kg	10.554	13.56	143.11	13.56	143.11
138	界面剂		kg	163.336	2.4	392.01	2.4	392.01
139	稀释剂		kg	4.39398	6.86	30.14	6.86	30.14
140	氧气		m3	166.041268	2.75	456.61	2.75	456.61
141	二氧化碳气体		m3	7.198048	5.15	37.07	5.15	37.07
142	乙炔气		m3	68.182664	10.2	695.46	10.2	695.46
143	202胶FSC-2		kg	0.4652	21.45	9.98	21.45	9.98
144	YJ-III专用胶		kg	11.98512	2.15	25.77	2.15	25.77
145	玻璃胶		支	192.00425	8.58	1647.40	8.58	1647.40
146	玻璃胶300ml		支	2.99016	8.58	25.66	8.58	25.66
147	硅酮耐候密封胶		kg	57.172483	18.39	1051.40	18.39	1051.40
148	胶粘剂		kg	30.710925	17.16	527.00	17.16	527.00
149	聚氨酯发泡密封胶(750ml/支)		支	83.090004	11.15	926.45	11.15	926.45
150	聚醋酸乙烯乳液		kg	91.60578	3.17	290.39	3.17	290.39
151	聚合物粘结砂浆		kg	939.182	1.63	1530.87	1.63	1530.87
152	粘接剂		kg	24.7095	10.04	248.08	10.04	248.08
153	双面强力弹性胶带		m	35.028	0.65	22.77	0.65	22.77
154	塑料粘胶带	20mm×50m	卷	4.2216	3	12.66	3	12.66
155	硬泡聚氨酯组合料		kg	4499.289312	2.4	10798.29	2.4	10798.29
156	聚苯乙烯板		m3	25.937172	300.3	7788.93	380	9856.13
157	竹木纤维板		m2	454.8915	21.45	9757.42	55	25019.03
158	镀锌钢管		t	17.121735	2316.6	39664.21	4255	72852.98
159	吊杆		kg	25.6632	5.15	132.17	5.15	132.17
160	吊装夹具		套	0.570199	102.96	58.71	102.96	58.71
161	角钢支架		kg	0.5384	2.53	1.36	2.53	1.36
162	金属结构铁件		kg	80.764242	3.52	284.29	3.52	284.29
163	镀锌钢板	4mm	m2	40.95	24.45	1001.23	136	5569.20
164	泡沫防潮纸		m2	13.75	5.58	76.73	5.58	76.73
165	锯木屑		m3	1.074343	27.46	29.50	27.46	29.50
166	毛刷		把	8.35	1.72	14.36	1.72	14.36
167	电		kw·h	51.656921	0.58	29.96	0.77	39.78
	本页小计					79179.7		134275.07

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

第6页 共7页

序号	材料名	规格	单位	数量	预算价	预算价合计	市场价	市场价合计
168	水		m3	21.337275	5.27	112.45	8.17	174.33
169	复合模板		m2	26.041995	30.72	800.01	32.42	844.28
170	脚手架钢管		kg	18.256936	2.93	53.49	2.93	53.49
171	脚手架钢管底座		个	0.128176	1.54	0.20	1.54	0.20
172	木脚手板		m3	0.058981	1372.8	80.97	1372.8	80.97
173	扣件		个	7.345214	3.84	28.21	3.84	28.21
174	木支撑		m3	0.253296	1372.8	347.72	1372.8	347.72
175	千斤顶		台	0.570199	5.06	2.89	5.06	2.89
176	胶粘剂DTA砂浆		m3	0.179935	291.72	52.49	291.72	52.49
177	界面砂浆DB		m3	0.75295	216.22	162.80	216.22	162.80
178	胶粉聚苯颗粒保温浆料		m3	9.518099	240.24	2286.63	240.24	2286.63
179	亚克力字		个	20	18	360.00	18	360.00
180	亚克力牌		个	40	38	1520.00	38	1520.00
181	防雨帽		m2	2.1	180	378.00	180	378.00
182	铺水泥压力板		m2	164.73	28.5	4694.81	28.5	4694.81
183	碳纤维发热线		m2	164.73	45	7412.85	45	7412.85
184	UV板宣传牌		m2	11.7	260	3042.00	260	3042.00
185	其他材料费		元	114.965067	1	114.97	1	114.97
186	其他材料费		元	3182.345104	1	3182.35	1	3182.35
187	材料费调整		元	0.272347	1	0.27	1	0.27
188	预拌混凝土	C25	m3	5.424804	252.2	1368.14	325	1763.06
189	预拌混凝土	C25	m3	4.6359	266.75	1236.63	325	1506.67
190	干混地面砂浆 M20		m3	3.626784	286.62	1039.51	320	1160.57
191	安拆费及场外运费		元	2271.228238	1	2271.23	1	2271.23
192	柴油		kg	531.197963	6.39	3394.35	7.21	3829.94
193	电		kw·h	14708.848716	0.58	8531.13	0.77	11325.81
194	动力费		元	0.223692	1	0.22	1	0.22
195	其他机械费		元	8.41386	1	8.41	1	8.41
196	机上人工		工日	61.518911	124.46	7656.64	124.46	7656.64
197	检修费		元	1458.380141	1	1458.38	1	1458.38
198	机械费调整		元	-0.190835	1	-0.19	1	-0.19
199	校验费		元	33.058482	1	33.06	1	33.06
200	维护费		元	3291.896563	1	3291.90	1	3291.90
	本页小计					54922.52		59044.96

# 单位工程人材机汇总表

工程名称:羊市塔片区水冲厕所改造项目-建筑与装饰工程

第7页 共7页

[illegible]

# 羊市塔片区水冲厕所改造 项目-给排水工程 工程

## 招标控制价

招标控制价 (小写): 502,609.43  
(大写): 伍拾万贰仟陆佰零玖元肆角叁分

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代理人  
或其授权人: (签字或盖章) 法定代理人  
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





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程      标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目      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
		给排水						
1	031006015001	水箱	1. 材质、类型:成品供水箱 2. 型号、规格:1.7m*1.5m*1.05m,有效容积2.5m³ 3、其他未尽事宜详见图纸,符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	5	1897.35	9486.75	
2	031006015002	污水发酵箱	1. 材质、类型:污水发酵箱 2. 型号、规格:2.5.5m*1.5m*1.35m,有效容积5m³ 3、其他未尽事宜详见图纸,符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	5	5776.41	28882.05	
3	031002002001	设备支架	1. 材质:热镀锌空心方钢 2. 规格:600mm*40mm*3mm 3、其他未尽事宜详见图纸,符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	kg	0.65	12.03	7.82	
4	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6、其他未尽事宜详见图纸,符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	m	21	36.11	758.31	
5	030219001001	真空破碎工作站系统	1. 名称:真空破碎工作站系统 2. 规格:FRW22A230GL-A 3、其他未尽事宜详见图纸,符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	套	5	58000	290000	
6	030109012001	不锈钢喷射泵	1. 名称:不锈钢喷射泵 2. 型号:JET-750G2 3、其他未尽事宜详见图纸,符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	5	1356.37	6781.85	
本页小计							335916.78	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程      标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目      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
7	030109012002	污水提升器	1. 名称:污水提升器 2. 型号:QDD6.5-6-250 3、其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	5	1500	7500	
8	031001006006	塑料UPVC管 De25	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质:塑料PVC-U管 4. 规格:De25 5. 连接形式:粘接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 7、其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	m	90	17.99	1619.1	
9	031001006007	塑料PVC-U管 De20	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质:塑料PVC-U管 4. 规格:De20 5. 连接形式:粘接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 7、其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	m	63	16.06	1011.78	
10	031003005001	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格:DN20, J41H 3. 压力: PN=1.6MPa 4、其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	35	16.6	581	
11	030503006001	液位传感器	1. 名称:不锈钢液位传感器 2. 规格:304不锈钢, UKQ-02 3、其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	5	354.92	1774.6	
12	031003001001	截止阀	1. 类型:电动截止阀 2. 材质:铜制 3. 规格、压力等级:DN25 4、其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	5	243.55	1217.75	
本页小计							13704.23	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程      标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目      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
			要求等。					
13	030503008001	电磁阀门	1. 名称: 不锈钢电磁阀 2. 型号: 2S150 3. 材质: 304不锈钢 4. 其他未尽事宜详见图纸, 符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	35	547.37	19157.95	
14	030503008002	电磁阀门	1. 名称: 不锈钢电磁阀 2. 型号: SL050 3. 材质: 304不锈钢 4. 其他未尽事宜详见图纸, 符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	25	307.37	7684.25	
15	030503008003	真空阀	1. 名称: 真空阀 2. 型号: 3L3 3. 材质: 304不锈钢 4. 其他未尽事宜详见图纸, 符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	35	139.37	4877.95	
16	030503008004	不锈钢单向阀	1. 名称: 不锈钢单向阀 2. 型号: DN15 3. 材质: 304不锈钢 4. 其他未尽事宜详见图纸, 符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	25	40.9	1022.5	
17	030503008005	真空隔膜阀	1. 名称: 真空隔膜阀 2. 材质: PP-50 3. 其他未尽事宜详见图纸, 符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	70	183.12	12818.4	
18	030503003004	真空控制器	1. 名称: 真空控制器 2. 型号: FRTK08 3. 其他未尽事宜详见图纸, 符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	35	326.35	11422.25	
19	031001006008	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC DN40 真空管 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	80	23.11	1848.8	
本页小计							58832.1	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程      标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目      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
			6、其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。					
20	030503006002	远传水位传感器	1. 名称:远传水位传感器 2. 规格:304不锈钢 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	5	344.92	1724.6	
21	030904008003	远程模块	1. 名称:远程模块 2. 型号:SUK-BOX-4G 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	5	518.55	2592.75	
22	031004003001	洗手池	1. 名称:洗手池 2. 规格:1600*400mm 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	组	10	884.7	8847	
23	031004006001	蹲式大便器	1. 名称:蹲便器 2. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	组	25	513.94	12848.5	
24	031004007001	小便器	1. 名称:小便器 2. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	组	10	562.38	5623.8	
25	031004007002	不锈钢地漏	1. 名称:不锈钢地漏 2. 材质:304不锈钢 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	组	15	24.83	372.45	
26	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式G干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC2 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	具	10	53.43	534.3	
27	030404016001	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱 2. 规格:180×160×450 3. 其他未尽事宜详见图	台	10	252.47	2524.7	
本页小计							35068.1	



# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第1页 共4页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1	031006015001	水箱	个	5	1897.35	9486.75	404.92	1298.79	61.12	73.62	58.9
	10-1771	整体水箱安装 水箱总容量3m3以内	台	5	1897.35	9486.75	404.92	1298.79	61.12	73.62	58.90
2	031006015002	污水发酵箱	台	5	5776.41	28882.05	131	5315.13	287.41	23.82	19.05
	借4-132	污水发酵箱	座	5	5776.41	28882.05	131.00	5315.13	287.41	23.82	19.05
3	031002002001	设备支架	kg	0.65	12.03	7.82	4.31	5.02	1.29	0.78	0.63
	10-1855	设备支架制作 单件重量50kg以内	kg	0.65	9.21	5.99	2.86	4.65	0.77	0.52	0.42
	10-1858	设备支架安装 单件重量50kg以内	kg	0.65	2.80	1.82	1.44	0.37	0.52	0.26	0.21
4	031001001001	镀锌钢管	m	21	36.11	758.31	7.74	25.28	0.55	1.41	1.13
	10-6	室外给排水镀锌 钢管(螺纹连接) 公称直径50mm以内	m	21	36.12	758.50	7.75	25.28	0.55	1.41	1.13
5	030219001001	真空破碎工作站系统	套	5	58000	290000		58000.00			
	B-010	真空破碎工作站系统	套	5	58000.00	290000.00		58000.00			
6	030109012001	不锈钢喷射泵	台	5	1356.37	6781.85	554.68	563.79	56.37	100.85	80.68
	1-704	不锈钢喷射泵	台	5	1356.37	6781.85	554.68	563.79	56.37	100.85	80.68
7	030109012002	污水提升器	台	5	1500	7500		1500.00			
	B-011	污水提升器	台	5	1500.00	7500.00		1500.00			
8	031001006006	塑料UPVC管 De25	m	90	17.99	1619.1	9.19	5.78	0.01	1.67	1.34

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第2页 共4页

序号	项目编码(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	10-349	室内塑料给水管(粘接) 公称外径25mm以内	m	90	17.99	1618.74	9.19	5.78	0.01	1.67	1.34
9	031001006007	塑料PVC-U管 De20	m	63	16.06	1011.78	8.65	4.57	0.01	1.57	1.26
	10-348	室内塑料给水管(粘接) 公称外径20mm以内	m	63	16.06	1011.72	8.65	4.57	0.01	1.57	1.26
10	031003005001	截止阀	个	35	16.6	581	5.69	9.05		1.03	0.83
	10-937	塑料阀门安装(熔接) 公称直径20mm以内	个	35	16.60	581.00	5.69	9.05		1.03	0.83
11	030503006001	液位传感器	个	5	354.92	1774.6	63.2	251.51	19.53	11.49	9.19
	5-301	液位传感器	支	5	354.92	1774.60	63.20	251.51	19.53	11.49	9.19
12	031003001001	截止阀	个	5	243.55	1217.75	9.99	229.25	1.04	1.82	1.45
	10-847	螺纹阀门安装 公称直径25mm以内	个	5	243.55	1217.75	9.99	229.25	1.04	1.82	1.45
13	030503008001	电磁阀门	个	35	547.37	19157.95	9.1	535.16	0.14	1.65	1.32
	10-854	螺纹电磁阀安装 公称直径15mm以内	个	35	547.37	19157.95	9.10	535.16	0.14	1.65	1.32
14	030503008002	电磁阀门	个	25	307.37	7684.25	9.1	295.16	0.14	1.65	1.32
	10-854	螺纹电磁阀安装 公称直径15mm以内	个	25	307.37	7684.25	9.10	295.16	0.14	1.65	1.32
15	030503008003	真空阀	个	35	139.37	4877.95	9.1	126.50	0.8	1.65	1.32
	10-846	螺纹阀门安装 公称直径20mm以内	个	35	139.37	4877.95	9.10	126.50	0.80	1.65	1.32



# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第3页 共4页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
16	030503008004	不锈钢单向阀	个	25	40.9	1022.5	8.22	29.29	0.7	1.49	1.2
	10-845	螺纹阀门安装 公称直径15mm以内	个	25	40.90	1022.50	8.22	29.29	0.70	1.49	1.20
17	030503008005	真空隔膜阀	个	70	183.12	12818.4	15.93	161.97		2.9	2.32
	10-941	塑料阀门安装(熔接) 公称直径50mm以内	个	70	183.12	12818.40	15.93	161.97		2.90	2.32
18	030503003004	真空控制器	个	35	326.35	11422.25	44.48	264.40	2.91	8.09	6.47
	4-2256	磁力 控制器	台	35	326.35	11422.25	44.48	264.40	2.91	8.09	6.47
19	031001006008	塑料管	m	80	23.11	1848.8	11.88	7.34		2.16	1.73
	10-365	室内塑料排水管(粘接) 公称外径50mm以内	m	80	23.12	1849.28	11.88	7.34	0.00	2.16	1.73
20	030503006002	远传水位传感器	个	5	344.92	1724.6	63.2	241.51	19.53	11.49	9.19
	5-301	液位传感器	支	5	344.92	1724.60	63.20	241.51	19.53	11.49	9.19
21	030904008003	远程模块	个	5	518.55	2592.75	25.28	484.81	0.18	4.6	3.68
	5-652	模块	台	5	518.55	2592.75	25.28	484.81	0.18	4.60	3.68
22	031004003001	洗手池	组	10	884.7	8847	54.23	812.72		9.86	7.89
	10-1341	洗脸盆 台下式 冷热水	组	10	884.70	8846.98	54.23	812.72		9.86	7.89
23	031004006001	蹲式大便器	组	25	513.94	12848.5	43.09	456.75		7.83	6.27
	10-1356	蹲式大便器安装 脚踏开关	套	25	513.94	12848.43	43.08	456.75		7.83	6.27
24	031004007001	小便器	组	10	562.38	5623.8	28.75	524.22		5.23	4.18
	10-1365	壁挂式小便器安装 感应开关埋入式	套	10	562.38	5623.84	28.75	524.22		5.23	4.18
25	031004007002	不锈钢地漏	组	15	24.83	372.45	13.35	7.11		2.43	1.94

### 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程

专业：第十册 给排水、采暖、燃气工程

第4页 共4页

[illegible]

## 措施项目清单综合单价分析表

工程名称:羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程

标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价					综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	合计	
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1	203.20	343.08		66.50	612.78	612.78
	BM71	脚手架搭拆费(单独承担的室外埋地管道工程除外)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)		元	1	158.42	267.47		51.84	477.73	477.73
	BM15	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)		元	1	44.52	75.16		14.57	134.25	134.25
	BM59	脚手架搭拆费(第九册 消防设备安装工程)		元	1	0.26	0.45		0.09	0.80	0.80
本页小计											612.78
合 计											612.78

注：本表适用于以综合单价形式计价的措施项目

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程

标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

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	031302001	安全文明施工费			261.64			
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8	126.86			
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85	134.78			
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5	79.29			
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8	126.86			
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1	15.86			
合 计					483.65			

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: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程 标段: 羊市塔片区水冲厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程 标段: 羊市塔片区水冲厕所改造项目

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税	3061.55		3061.55
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险	2400.9		2400.9
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	16113.44	10.5	1691.91
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	16113.44	3.7	596.2
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	16113.44	0.4	64.45
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	16113.44	0.3	48.34
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	16113.44	3.7	596.2
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	16113.44	0.4	64.45
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	461109.57	9	41499.86
合 计					44561.41

## 主要材料和工程设备选用表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程

第1页 共4页

序号	材料名	规格	单位	数量	预算价	预算价合计	市场价	市场价合计
1	综合工日		工日	5.3	112.35	595.46	112.35	595.46
2	综合工日		工日	119.825613	114.89	13766.76	114.89	13766.76
3	人工费调整		元	184.737175	1	184.74	1	184.74
4	镀锌方钢		kg	0.6825	2.7	1.84	4.2	2.87
5	镀锌铁丝	Φ4.0~2.8	kg	0.1743	3.43	0.60	3.43	0.60
6	镀锌扁钢综合		kg	42	2.62	110.04	2.62	110.04
7	热轧薄钢板	δ 1.6~1.9	kg	1	2.45	2.45	2.45	2.45
8	热轧厚钢板	δ 8.0~15	kg	0.5652	3.13	1.77	3.13	1.77
9	热轧厚钢板	δ 12~20	kg	1.59	2.62	4.17	2.62	4.17
10	紫铜板综合		kg	0.25	62.29	15.57	62.29	15.57
11	橡胶板	δ 1~3	kg	0.2671	2.83	0.76	2.83	0.76
12	白布		m2	0.7	2.92	2.04	2.92	2.04
13	棉纱头		kg	0.06	5.38	0.32	5.38	0.32
14	破布		kg	1.2523	4.46	5.59	4.46	5.59
15	六角螺栓		kg	2.3367	5.15	12.03	5.15	12.03
16	六角螺栓带母带垫(综合)		kg	0.027456	5.15	0.14	5.15	0.14
17	膨胀螺栓	M6~12×50~120	套	123.6	0.51	63.04	0.51	63.04
18	膨胀螺栓	M8	10套	4.08	3	12.24	3	12.24
19	混合冷热水龙头		个	10.1	184.86	1867.09	184.86	1867.09
20	不锈钢地漏	DN50	个	15.15	6.69	101.35	6.69	101.35
21	大便器存水弯	DN100	个	25.25	14.55	367.39	14.55	367.39
22	大便器脚踏阀		个	25.25	103.51	2613.63	103.51	2613.63
23	角型阀(带铜活)	DN15	个	20.2	21.28	429.86	21.28	429.86
24	大便器胶皮碗(配喉箍)		套	26.25	0.99	25.99	0.99	25.99
25	大便器排水接头		个	25.25	3.98	100.50	3.98	100.50
26	防污器	DN32	个	25.25	17.16	433.29	17.16	433.29
27	小便器冲水连接管	DN15	根	10.1	17.16	173.32	17.16	173.32
28	小便器排水附件		套	10.1	13.01	131.40	13.01	131.40
29	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.56735	6.69	3.80	6.69	3.80
30	低碳钢焊条综合		kg	1.75	5.92	10.36	5.92	10.36
31	低碳钢焊条	J422 Φ3.2	kg	4.05956	5.92	24.03	5.92	24.03
32	低碳钢焊条	J422 综合	kg	0.5	5.92	2.96	5.92	2.96
33	冲击钻头	Φ8~16	个	1.32	7.38	9.74	7.38	9.74
34	冲击钻头	Φ10	个	0.28	7.38	2.07	7.38	2.07
	本页小计					21076.34		21077.37

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程

第2页 共4页

序号	材料名	规格	单位	数量	预算价	预算价合计	市场价	市场价合计
35	锯条(各种规格)		根	21.3205	0.28	5.97	0.28	5.97
36	砂纸		张	10	0.69	6.90	0.69	6.90
37	铁砂布	0~2#	张	17.5	0.86	15.05	0.86	15.05
38	垫铁		kg	17.66	2.92	51.57	2.92	51.57
39	金属滤网		m2	0.315	8.49	2.67	8.49	2.67
40	平垫铁综合		kg	22.5	2.92	65.70	2.92	65.70
41	斜垫铁(综合)		kg	22.32	2.4	53.57	2.4	53.57
42	砂子		m3	0.225	48.5	10.91	118	26.55
43	铁砂布		张	4.6779	1.46	6.83	1.46	6.83
44	石灰膏		m3	0.4625	102.96	47.62	102.96	47.62
45	烧结粉煤灰砖	240×115×53	千块	0.4	471.9	188.76	364	145.60
46	道木		m3	0.075	1287	96.53	1287	96.53
47	木板		m3	0.015	1184.04	17.76	1184.04	17.76
48	酚醛调和漆		kg	0.7	9.44	6.61	9.44	6.61
49	防水密封胶		支	15.2	4.46	67.79	4.46	67.79
50	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	239.132	0.09	21.52	0.09	21.52
51	煤油		kg	2.8	5.58	15.62	5.58	15.62
52	机油		kg	3.132307	9.44	29.57	9.44	29.57
53	电力复合脂		kg	0.7	9.44	6.61	9.44	6.61
54	黄油钙基脂		kg	0.75	3.6	2.70	3.6	2.70
55	丙酮		kg	2.0385	10.55	21.51	10.55	21.51
56	氧气		m3	4.164292	2.75	11.45	2.75	11.45
57	乙炔气		kg	1.391431	12.1	16.84	12.1	16.84
58	粘接剂		kg	1.5219	10.04	15.28	10.04	15.28
59	石棉橡胶板	低压 δ 0.8 6	kg	0.175	7.38	1.29	7.38	1.29
60	石棉板衬垫		kg	0.625	2.74	1.71	2.74	1.71
61	冲洗管	DN32	根	25.25	10.3	260.08	10.3	260.08
62	焊接钢管	DN20	m	0.2436	3.91	0.95	3.91	0.95
63	镀锌钢管	DN50	m	21.42	15.75	337.37	22.984	492.32
64	无缝钢管	D22×2	m	0.195	3.26	0.64	3.26	0.64
65	金属软管	D15	根	20.2	1.92	38.78	1.92	38.78
66	输水软管	Φ 25	m	0.39	0.2	0.08	0.2	0.08
67	塑料软管	De5	m	1.75	0.21	0.37	0.21	0.37
68	橡胶软管	DN20	m	0.1086	2.34	0.25	2.34	0.25
69	给水室外镀锌钢管 螺纹管件	DN50	个	4.305	5.26	22.64	5.26	22.64
70	室内塑料给水管粘 接管件	DN20	个	95.76	1.2	114.91	1.2	114.91
	本页小计					1564.41		1691.84

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程

第3页 共4页

序号	材料名	规格	单位	数量	预算价	预算价合计	市场价	市场价合计
71	室内塑料给水管粘接管件	DN25	个	110.25	1.87	206.17	1.87	206.17
72	室内塑料排水管粘接管件	DN50	个	55.2	2.38	131.38	2.38	131.38
73	螺纹管件	DN15	个	20.2	1.8	36.36	1.8	36.36
74	黑玛钢活接头	DN15	个	25.25	2.09	52.77	2.09	52.77
75	黑玛钢活接头	DN20	个	35.35	2.82	99.69	2.82	99.69
76	黑玛钢活接头	DN25	个	5.05	3.99	20.15	3.99	20.15
77	黑玛钢六角内接头	DN15	个	20.2	0.82	16.56	0.82	16.56
78	黑玛钢六角内接头	DN20	个	28.28	1.18	33.37	1.18	33.37
79	黑玛钢六角内接头	DN25	个	4.04	1.6	6.46	1.6	6.46
80	螺纹阀门	DN15	个	0.39	8.58	3.35	8.58	3.35
81	螺纹阀门	DN20	个	0.0717	10.9	0.78	10.9	0.78
82	洗脸盆		个	10.1	38.11	384.91	486.73	4915.97
83	瓷蹲式大便器		个	25.25	68.64	1733.16	282.42	7131.11
84	挂式小便器		个	10.1	102.96	1039.90	320	3232.00
85	洗脸盆托架		副	10.1	14.46	146.05	14.46	146.05
86	洗脸盆排水附件(台下)		套	10.1	51.48	519.95	51.48	519.95
87	弹簧压力表	Y-1000~1.6MPa	块	0.4269	27.46	11.72	27.46	11.72
88	压力表弯管	DN15	个	0.4269	4.29	1.83	4.29	1.83
89	埋入式感应控制器		个	10.1	154.44	1559.84	154.44	1559.84
90	污水发酵箱		座	5	14157	70785.00	4655.13	23275.65
91	电		kw·h	28.94	0.58	16.79	0.77	22.28
92	水		m3	1.2902	5.27	6.80	8.17	10.54
93	真空破碎工作站系统		套	5	58000	290000.00	58000	290000.00
94	污水提升器		台	5	1500	7500.00	1500	7500.00
95	其他材料费		元	815.926119	1	815.93	1	815.93
96	其他材料费		元	3300	1	3300.00	1	3300.00
97	材料费调整		元	343.083325	1	343.08	1	343.08
98	塑料PVC-U管 De20		m	64.008	2.5	160.02	2.5	160.02
99	塑料UPVC管 De25		m	91.44	3.2	292.61	3.2	292.61
100	UPVC DN40真空管		m	80.96	5.32	430.71	5.32	430.71
101	不锈钢电磁阀	2S150	个	35	535	18725.00	535	18725.00
102	不锈钢电磁阀	SL050	个	25	295	7375.00	295	7375.00
103	电动截止阀	DN25	个	5.05	220	1111.00	220	1111.00
	本页小计					406866.34		371487.33

# 单位工程人材机汇总表

工程名称:羊市塔片区水冲厕所改造项目-给排水工程

第4页 共4页

[illegible]

# 羊市塔片区水冲厕所改造项目-暖通工程

## 招标控制价

招标控制价 (小写): 123, 538. 29  
(大写): 壹拾贰万叁仟伍佰叁拾捌元贰角玖分

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代理人或其授权人: (签字或盖章) 法定代理人或其授权人: (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

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-暖通工程

标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程	102911.72	0
1.1	暖通	102911.72	
2	措施项目	2114.24	
2.1	其中：安全文明施工费	428.23	
3	其他项目	3301.1	
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	5010.82	
5	税金	10200.41	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		123,538.29	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-暖通工程 标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

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
		暖通						
1	031005003001	加热器	1. 材质、类型:碳纤维加热器 2. 型号、规格:功率为1645W 3. 每组加热器配Φ6发热线 4. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	组	20	3621.98	72439.6	
2	030701003001	空调器	1. 名称:风冷式中央空调 2. 型号:1.5P 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	5	2457.56	12287.8	
3	030701003002	新风净化机	1. 名称:新风净化机 2. 型号:DF150-XL 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	5	1749.3	8746.5	
4	031001004001	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:Φ12铜管 4. 压力试验及吹、洗设计要求:通气和气密性试验 5. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	m	20	40.75	815	
5	030703011001	出风口（空调）	1. 名称:出风口 2. 材质:铝合金650*170mm 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	20	133.83	2676.6	
6	030702007001	风管	1. 名称:风管 2. 规格:Φ110铝箔风管 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	m	210	19.53	4101.3	
7	030703009002	出风口（新风）	1. 名称:铝合金出风口 2. 材质:铝合金出风口，Φ150	个	5	91.38	456.9	
本页小计							101523.7	





# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-暖通工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第1页 共2页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1	031005003001	加热器	组	20	3621.98	72439.6	1118.8	2126.22	10.81	203.41	162.74
	10-1481	金属复合散热器安装 半周长1500mm以内	组	20	1505.89	30117.80	17.82	1482.06	0.18	3.24	2.59
	6-731	电伴热带/伴热电缆 伴热电缆	m	1610	26.29	42321.75	13.68	8.00	0.13	2.49	1.99
2	030701003001	空调器	台	5	2457.56	12287.8	175.29	2202.72	22.18	31.87	25.5
	7-8	吊顶式空调器安装 质量≤0.15t	台	5	2457.56	12287.80	175.29	2202.72	22.18	31.87	25.50
3	030701003002	新风净化机	台	5	1749.3	8746.5	185.78	1502.72		33.78	27.02
	7-14	净化机	台	5	1749.30	8746.50	185.78	1502.72		33.78	27.02
4	031001004001	铜管	m	20	40.75	815	13.75	22.18	0.32	2.5	2
	6-696	紫铜管 管径14mm以内	m	20	40.76	815.10	13.75	22.18	0.32	2.50	2.00
5	030703011001	出风口(空调)	个	20	133.83	2676.6	16.05	112.53		2.92	2.33
	7-333	铝制孔板百叶风口 周长≤900mm	个	20	133.83	2676.60	16.05	112.53		2.92	2.33
6	030702007001	风管	m	210	19.53	4101.3	3.66	14.67		0.67	0.53
	7-204	柔性软风管安装 无保温套管 直径≤150mm	m	210	19.53	4101.30	3.66	14.67		0.67	0.53
7	030703009002	出风口(新风)	个	5	91.38	456.9	4.81	85.00		0.87	0.7
	7-246	出风口 直径≤150mm	个	5	91.38	456.90	4.81	85.00		0.87	0.70
8	030703009001	出风口(新风)	个	20	56.38	1127.6	4.81	50.00		0.87	0.7
	7-246	出风口 直径≤150mm	个	20	56.38	1127.60	4.81	50.00		0.87	0.70
9	031009001001	采暖工程系统调试	系统	1	37.61	37.61	12.47	21.06		2.27	1.81

## 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:羊市塔片区水冲厕所改造项目-暖通工程

专业：第十册 给排水、采暖、燃气工程

第2页 共2页

[illegible]

## 措施项目清单综合单价分析表

工程名称:羊市塔片区水冲厕所改造项目-暖通工程

标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价					综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	合计	
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1	438.62	740.51		143.55	1322.68	1322.68
	BM71	脚手架搭拆费(单独承担的室外埋地管道工程除外)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)		元	1	6.24	10.53		2.04	18.81	18.81
	BM39	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)		元	1	390.16	658.70		127.69	1176.55	1176.55
	BM43	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工程)		元	1	42.22	71.28		13.82	127.32	127.32
本页小计											1322.68
合 计											1322.68

注：本表适用于以综合单价形式计价的措施项目

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-暖通工程      标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目      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	031302001	安全文明施工费			428.23			
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8	207.62			
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85	220.61			
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5	129.76			
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8	207.62			
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1	25.95			
合 计					791.56			

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：羊市塔片区水冲厕所改造项目-暖通工程 标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：羊市塔片区水冲厕所改造项目-暖通工程 标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税	5010.82		5010.82
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险	3929.54		3929.54
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	26372.77	10.5	2769.14
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	26372.77	3.7	975.79
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	26372.77	0.4	105.49
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	26372.77	0.3	79.12
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	26372.77	3.7	975.79
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	26372.77	0.4	105.49
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	113337.88	9	10200.41
合 计					15211.23

## 主要材料和工程设备选用表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-暖通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-暖通工程

第1页 共2页

序号	材料名	规格	单位	数量	预算价	预算价合计	市场价	市场价合计
1	综合工日		工日	203.0952	114.89	23333.61	114.89	23333.61
2	人工费调整		元	477.24565	1	477.25	1	477.25
3	镀锌铁丝	φ2.5~1.4	kg	0.1	3.43	0.34	3.43	0.34
4	铈钨棒		g	0.064	0.3	0.02	0.3	0.02
5	棉纱头		kg	5	5.38	26.90	5.38	26.90
6	镀锌木螺钉	d6×100	10个	80	1.12	89.60	1.12	89.60
7	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	套	20	0.03	0.60	0.03	0.60
8	膨胀螺栓	M6	套	82.4	0.21	17.30	0.21	17.30
9	砂轮片	φ100	片	0.02	9.44	0.19	9.44	0.19
10	砂轮片	φ400	片	0.002	17.16	0.03	17.16	0.03
11	铜气焊丝		kg	0.044	47.19	2.08	47.19	2.08
12	铜氩弧焊丝		kg	0.038	60.06	2.28	60.06	2.28
13	冲击钻头	φ10	个	0.96	7.38	7.08	7.38	7.08
14	钢锯条		条	0.6	0.28	0.17	0.28	0.17
15	铁砂布	0~2#	张	4.22	0.86	3.63	0.86	3.63
16	氩气		m3	0.032	10.2	0.33	10.2	0.33
17	氧气		m3	0.108	2.75	0.30	2.75	0.30
18	乙炔气		kg	0.042	12.1	0.51	12.1	0.51
19	石棉橡胶板	高压 δ1~6	kg	0.28	10.21	2.86	10.21	2.86
20	镀锌管卡子(钢管用)	15	个	12	0.32	3.84	0.32	3.84
21	接地线	5.5~16mm2	m	112.7	4.62	520.67	4.62	520.67
22	绝缘材料(复合丁晴)		m2	354.2	12.27	4346.03	12.27	4346.03
23	电缆卡子(综合)		个	128.8	2.15	276.92	2.15	276.92
24	电		kw·h	10.94	0.58	6.35	0.77	8.42
25	水		m3	1.8	5.27	9.49	8.17	14.71
26	其他材料费		元	173.57	1	173.57	1	173.57
27	校验材料费		元	132.664	1	132.66	1	132.66
28	材料费调整		元	886.31335	1	886.31	1	886.31
29	不锈钢U形卡	150mm	个	279.93	2	559.86	2	559.86
30	发热线		m	1616.44	4.6	7435.62	4.6	7435.62
31	铜管	Φ12	m	20.6	20.35	419.21	20.35	419.21
32	碳纤维加热器	功率为1645W	组	20	1480	29600.00	1480	29600.00
33	出风口	铝合金650*170mm	个	20	108	2160.00	108	2160.00
34	Φ110铝箔风管	150mm	m	210	12	2520.00	12	2520.00
35	出风口	PVC Φ150	个	20	50	1000.00	50	1000.00
	本页小计					74015.61		74022.9

# 单位工程人材机汇总表

工程名称:羊市塔片区水冲厕所改造项目-暖通工程

第2页 共2页

[illegible]

# 羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程

## 招标控制价

招标控制价 (小写): 190,819.10

(大写): 壹拾玖万零捌佰壹拾玖元壹角

招 标 人: (单位盖章)

造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代理人  
或其授权人: (签字或盖章)

法定代理人  
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

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程

标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程	164754.33	0
1.1	电气	164754.33	
2	措施项目	1260.59	
2.1	其中：安全文明施工费	337.51	
3	其他项目	5098.93	
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	3949.54	
5	税金	15755.71	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		190,819.10	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程 标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

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
		电气						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:800*800*200 3. 安装方式:明装,距地1.5米; 4. 其他未尽事宜详见图纸,符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	5	889.63	4448.15	
2	030411001002	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 其他未尽事宜详见图纸,符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	m	50	15.62	781	
3	030411001001	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC 3. 规格:DN16mm 4. 其他未尽事宜详见图纸,符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	m	280	10.04	2811.2	
4	030411004003	配线 BV-6mm2	1. 名称:管内穿线 2. 型号:BV 3. 规格:6mm2 4. 其他未尽事宜详见图纸,符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	m	108	6.68	721.44	
5	030411004001	配线 BV-2.5mm2	1. 名称:照明线 2. 配线形式:管内穿放 3. 型号: BV 4. 规格: 2.5mm2 5. 材质: 铜芯 6. 其他未尽事宜详见图纸,符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	m	432.5	4.05	1751.63	
6	030411004002	配线 BV-1mm2	1. 名称:照明线 2. 配线形式:管内穿放 3. 型号: BV 4. 规格: 1mm2 5. 材质: 铜芯 6. 其他未尽事宜详见图纸,符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	m	364	2.33	848.12	
本页小计							11361.54	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程 标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

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
7	030411004004	配线 RVV-2*1.0	1. 名称:配线 2. 规格:RVV-2*1.0 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	m	346	3.49	1207.54	
8	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED筒灯 2. 型号:9W 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	套	50	52.84	2642	
9	030412001002	普通灯具	1. 名称:室外壁灯 2. 型号:5W 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	套	10	114.23	1142.3	
10	030412001003	普通灯具	1. 名称:室外壁灯 2. 型号:9W 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	套	5	104.13	520.65	
11	030404035001	插座	1. 名称：带单级开关的插座 2. 规格：250V 10A 3. 安装方式：距地0.4米墙上暗装 4. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	10	22.65	226.5	
12	030404034001	单控单联开关	1. 名称：单控单联开关 2. 规格：250V 10A 3. 安装方式：距地1.4米墙上暗装 4. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	10	16.34	163.4	
13	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 安装形式：暗装 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	100	8.12	812	
14	030411006002	接线盒	1. 名称：暗装开关(插座)	个	20	8.13	162.6	
本页小计							6876.99	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程 标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

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
			盒 2. 安装形式：暗装 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。					
15	030904003001	按钮	1. 名称：冲水按钮 2. 规格：304不锈钢 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	35	55.67	1948.45	
16	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：摄像机 2. 规格：1080P 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	10	580.86	5808.6	
17	030402004001	空气断路器	1. 名称：断路器 2. 型号：2P 40A 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	80	82.24	6579.2	
18	030404019001	控制开关	1. 名称：漏电保护器 2. 型号：63A E9T63 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	5	159.69	798.45	
19	030404031001	继电器	1. 名称：继电器 2. 型号：RXM2LB2BD 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	20	91.56	1831.2	
20	030404031002	接触器	1. 名称：接触器 2. 型号：1810 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	35	126.56	4429.6	
21	030503006003	温度传感器	1. 名称：温度传感器 2. 类别：TZSBWZ-BC 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	10	147.91	1479.1	
本页小计							22874.6	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程 标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

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
22	030503003001	控制器	1. 名称:PLC（含程序） 2. 型号:SMA200 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	5	6731.61	33658.05	
23	030503003002	变频器	1. 名称:变频器 2. 型号:A20 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	5	1155.77	5778.85	
24	030904008002	数据采集模块	1. 名称:数据采集模块 2. 型号:AE08 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	个	5	718.55	3592.75	
25	031101001001	开关电源设备	1. 名称:开关电源 2. 型号:LRS-350 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	5	254.47	1272.35	
26	080703004001	显示屏	1. 名称:触摸屏 2. 型号:7001EV4 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	5	2219.37	11096.85	
27	030503003003	控制器	1. 名称:空调远程控制器 2. 型号:KTV-4G-DYT 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	5	831.61	4158.05	
28	030501007001	接口卡	1. 名称:接线端电线卡子 2. 型号:25A 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	套	5	240.09	1200.45	
29	030901010001	消防装置	1. 名称:消防装置 2. 材质:RS-SMKWS-V01-2-10000P 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	套	5	696.9	3484.5	
本页小计							64241.85	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程 标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

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
			要求等。					
30	080906003002	远程监控系统	1. 名称:远程监控系统DS-ZCD2245XM-LGL.SET 2. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	套	5	2078.54	10392.7	
31	080906003001	远程管理系统	1. 名称:远程管理系统 2. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	套	5	5937.49	29687.45	
32	030501009001	路由器	1. 名称:无线路由器 2. 型号:HL-7628AP3-X 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	套	5	732.22	3661.1	
33	030503006004	漏水传感器	1. 名称:漏水传感器 2. 类别:WT-207 3. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	台	10	130.16	1301.6	
34	031006005001	太阳能集热装置	1. 型号、规格:太阳能风力发电照明系统 2. 设置两块蓄电池,一个为风力发电蓄电池,一个为两块太阳能板蓄电池。 3. 太阳能板尺寸为67*53,蓄电池为30mA。 4. 未尽事宜详见图纸及相关规范要求 5. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	套	5	2511.45	12557.25	
35	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统 2. 其他未尽事宜详见图纸，符合图纸设计要求、施工规范要求及甲方功能要求等。	系统	5	359.85	1799.25	
		分部小计					164754.33	
		措施项目						
36	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1	636.71	636.71	
		分部小计					636.71	
本页小计							60036.06	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程 标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

第 6 页 共 6 页

合 计	165391.04	
-----	-----------	--

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第1页 共5页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1	030404017001	配电箱	台	5	889.63	4448.15	201.2	616.83	5.75	36.58	29.27
	4-113	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式 半周长2.5m	台	5	889.63	4448.15	201.20	616.83	5.75	36.58	29.27
2	030411001002	配管	m	50	15.62	781	5.01	8.97		0.91	0.73
	4-1402	镀锌钢管埋地敷 设 公称直径DN2 0	m	50	15.61	780.40	5.01	8.97		0.91	0.73
3	030411001001	配管	m	280	10.04	2811.2	6.37	1.58		1.16	0.93
	4-1467	刚性阻燃管敷 设 砖、混凝土结 构暗配 外径16 mm	m	280	10.04	2811.48	6.37	1.59		1.16	0.93
4	030411004003	配线 BV-6mm2	m	108	6.68	721.44	0.91	5.47		0.17	0.13
	4-1593	管内穿动力线 铜芯 导线截面6 mm2	m	108	6.68	721.44	0.91	5.47		0.17	0.13
5	030411004001	配线 BV-2.5mm2	m	432.5	4.05	1751.63	1.02	2.69		0.19	0.15
	4-1572	管内穿照明线 铜芯 导线截面2 .5mm2	m	432.5	4.05	1750.33	1.02	2.69		0.19	0.15
6	030411004002	配线 BV-1mm2	m	364	2.33	848.12	0.91	1.12		0.17	0.13
	4-1571	管内穿照明线 铜芯 导线截面1 .5mm2	m	364	2.33	848.12	0.91	1.12		0.17	0.13
7	030411004004	配线 RVV-2*1.0	m	346	3.49	1207.54	0.91	2.28		0.17	0.13

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第2页 共5页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	4-1606	管内穿多芯软导线 二芯 单芯导线截面1mm2	m	346	3.49	1208.23	0.91	2.29		0.17	0.13
8	030412001001	普通灯具	套	50	52.84	2642	16.94	30.36		3.08	2.46
	4-1922	点光源艺术装饰灯具安装 嵌入式筒灯 反射杯口径≤3英寸	套	50	52.84	2642.00	16.94	30.36		3.08	2.46
9	030412001002	普通灯具	套	10	114.23	1142.3	16.43	92.42		2.99	2.39
	4-1767	其他普通灯具安装 普通壁灯	套	10	114.23	1142.30	16.43	92.42		2.99	2.39
10	030412001003	普通灯具	套	5	104.13	520.65	16.43	82.32		2.99	2.39
	4-1767	其他普通灯具安装 普通壁灯	套	5	104.13	520.65	16.43	82.32		2.99	2.39
11	030404035001	插座	个	10	22.65	226.5	8.59	11.25		1.56	1.25
	4-2159	单相 带接地明插座电流≤15A	套	10	22.65	226.50	8.59	11.25		1.56	1.25
12	030404034001	单控单联开关	个	10	16.34	163.4	7.21	6.77		1.31	1.05
	4-2143	跷板暗开关 单控 ≤3联	套	10	16.34	163.40	7.21	6.77		1.31	1.05
13	030411006001	接线盒	个	100	8.12	812	3.92	2.92		0.71	0.57
	4-1747	暗装接线盒	个	100	8.12	812.00	3.92	2.92		0.71	0.57
14	030411006002	接线盒	个	20	8.13	162.6	4.17	2.59		0.76	0.61
	4-1746	暗装开关(插座)盒	个	20	8.13	162.60	4.17	2.59		0.76	0.61
15	030904003001	按钮	个	35	55.67	1948.45	6.82	46.62		1.24	0.99
	4-2147	按钮安装	套	35	55.67	1948.45	6.82	46.62		1.24	0.99
16	030507008001	监控摄像设备	台	10	580.86	5808.6	94.79	454.29	0.76	17.23	13.79

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第3页 共5页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	5-829	彩色、黑白摄像机(含拍照功能)	台	10	580.86	5808.60	94.79	454.29	0.76	17.23	13.79
17	030402004001	空气断路器	台	80	82.24	6579.2	37.79	32.08		6.87	5.5
	4-2245	DZ自动空气断路器安装 额定电流≤60A	个	80	82.24	6579.20	37.79	32.08		6.87	5.50
18	030404019001	控制开关	个	5	159.69	798.45	29.45	120.61		5.35	4.28
	4-2234	漏电保护开关安装 单式 单极	个	5	159.69	798.45	29.45	120.61		5.35	4.28
19	030404031001	继电器	个	20	91.56	1831.2	45.12	31.68		8.2	6.56
	4-2271	继电器安装	个	20	91.56	1831.20	45.12	31.68		8.20	6.56
20	030404031002	接触器	个	35	126.56	4429.6	45.12	66.68		8.2	6.56
	4-2271	继电器安装	个	35	126.56	4429.60	45.12	66.68		8.20	6.56
21	030503006003	温度传感器	台	10	147.91	1479.1	25.28	113.60	0.75	4.6	3.68
	5-290	室内壁挂式 温度传感器	支	10	147.91	1479.10	25.28	113.60	0.75	4.60	3.68
22	030503003001	控制器	台	5	6731.61	33658.05	151.66	6525.66	4.66	27.57	22.06
	5-258	控制器(DDC) 安装及接线 ≤24点	台	5	6731.61	33658.05	151.66	6525.66	4.66	27.57	22.06
23	030503003002	变频器	台	5	1155.77	5778.85	31.59	1080.89	32.95	5.74	4.6
	5-415	前端射频设备安装 捷变频调制器 无中频输出	套	5	1155.77	5778.85	31.59	1080.89	32.95	5.74	4.60
24	030904008002	数据采集模块	个	5	718.55	3592.75	25.28	684.81	0.18	4.6	3.68
	5-652	模块	台	5	718.55	3592.75	25.28	684.81	0.18	4.60	3.68
25	031101001001	开关电源设备	台	5	254.47	1272.35	25.28	220.91		4.6	3.68
	5-864	电源	台	5	254.47	1272.35	25.28	220.91		4.60	3.68

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第4页 共5页

顺序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
26	080703004001	显示屏	台	5	2219.37	11096.85	101.1	2083.98	1.2	18.38	14.71
	5-699	显示器 摆放 ≤50"	台	5	2219.37	11096.85	101.10	2083.98	1.20	18.38	14.71
27	030503003003	控制器	台	5	831.61	4158.05	151.66	625.66	4.66	27.57	22.06
	5-258	控制器(DDC) 安装及接线 ≤24点	台	5	831.61	4158.05	151.66	625.66	4.66	27.57	22.06
28	030501007001	接口卡	套	5	240.09	1200.45	63.2	154.20	2.01	11.49	9.19
	5-721	拼接卡(个)	套	5	240.09	1200.45	63.20	154.20	2.01	11.49	9.19
29	030901010001	消防装置	套	5	696.9	3484.5	108.94	552.02	0.28	19.81	15.85
	9-83	室内消火栓(暗装) 普通 公称直径单栓65mm以内	套	5	696.90	3484.50	108.94	552.02	0.28	19.81	15.85
30	080906003002	远程监控系统	套	5	2078.54	10392.7	50.17	2000.77	11.18	9.12	7.3
	6-664	基础自动化与其它系统接口试验 视频监控系统	套	5	2078.54	10392.70	50.17	2000.77	11.18	9.12	7.30
31	080906003001	远程管理系统	套	5	5937.49	29687.45	252.76	5600.00	2.01	45.96	36.76
	5-126	工作站操作系统	套	5	5937.49	29687.45	252.76	5600.00	2.01	45.96	36.76
32	030501009001	路由器	套	5	732.22	3661.1	126.38	560.46	4.02	22.98	18.38
	5-74	路由器安装、调试 固定配置 ≤4口	台	5	732.22	3661.10	126.38	560.46	4.02	22.98	18.38
33	030503006004	漏水传感器	台	10	130.16	1301.6	50.56	62.39	0.67	9.19	7.35
	5-298	传感器 普通型	支	10	130.16	1301.60	50.56	62.39	0.67	9.19	7.35
34	031006005001	太阳能集热装置	套	5	2511.45	12557.25	54.53	2424.10	14.98	9.91	7.93
	10-1695	太阳能集热装置 平板式	m2	1.7755	7072.51	12557.24	153.55	6826.52	42.19	27.92	22.33

## 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程

专业：第十册 给排水、采暖、燃气工程

第5页 共5页

[illegible]

## 措施项目清单综合单价分析表

工程名称:羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程

标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价					综合合价
						人工费	材料费	机械费	管理费和利润	合计	
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1	211.15	356.46		69.10	636.71	636.71
	BM15	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)		元	1	192.45	324.91		62.98	580.34	580.34
	BM59	脚手架搭拆费(第九册 消防设备安装工程)		元	1	9.54	16.09		3.12	28.75	28.75
	BM39	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)		元	1	4.39	7.41		1.44	13.24	13.24
	BM71	脚手架搭拆费(单独承担的室外埋地管道工程除外)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)		元	1	4.77	8.05		1.56	14.38	14.38
本页小计											636.71
合 计											636.71

注：本表适用于以综合单价形式计价的措施项目



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程      标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目      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	031302001	安全文明施工费			337.51			
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8	163.64			
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85	173.87			
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5	102.27			
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8	163.64			
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1	20.46			
合 计					623.88			

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: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-电 标段: 羊市塔片区水冲厕所改造项目  
气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：羊市塔片区水冲厕所改造项目-电 标段：羊市塔片区水冲厕所改造项目  
气工程

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税	3949.54		3949.54
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险	3097.27		3097.27
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	20787.03	10.5	2182.64
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	20787.03	3.7	769.12
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	20787.03	0.4	83.15
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	20787.03	0.3	62.36
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	20787.03	3.7	769.12
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整	20787.03	0.4	83.15
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	175063.39	9	15755.71
合 计					19705.25

## 主要材料和工程设备选用表

工程名称：羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程

第1页 共4页

序号	材料名	规格	单位	数量	预算价	预算价合计	市场价	市场价合计
1	综合工日		工日	161.66708 <sub>3</sub>	114.89	18573.93	114.89	18573.93
2	人工费调整		元	191.94385	1	191.94	1	191.94
3	镀锌铁丝	φ 1.2~2.2	kg	2.16	3.43	7.41	3.43	7.41
4	镀锌扁钢综合		kg	7.5	2.62	19.65	4.203	31.52
5	白布		m2	0.25	2.92	0.73	2.92	0.73
6	棉纱		kg	3.209	5.38	17.26	5.38	17.26
7	木螺钉	d2~4×6~6 <sub>5</sub>	个	104	0.03	3.12	0.03	3.12
8	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	10个	9.36	0.26	2.43	0.26	2.43
9	半圆头镀锌螺栓	M5×40	个	163.2	0.04	6.53	0.04	6.53
10	六角螺栓带螺母	M12×50	套	4.266527	0.51	2.18	0.51	2.18
11	膨胀螺栓	M8	10套	2.06	3	6.18	3	6.18
12	塑料胀管	φ 6~8	个	88	0.02	1.76	0.02	1.76
13	尼龙砂轮片	φ 400	片	0.135	6.69	0.90	6.69	0.90
14	低碳钢焊条	J422 φ3.2	kg	0.67469	5.92	3.99	5.92	3.99
15	低碳钢焊条	J422 综合	kg	0.75	5.92	4.44	5.92	4.44
16	松香焊锡丝综合		m	0.5	1.2	0.60	1.2	0.60
17	冲击钻头	φ 6~8	个	0.56	3.35	1.88	3.35	1.88
18	钢锯条		条	4.55	0.28	1.27	0.28	1.27
19	焊锡膏		kg	0.55	35.87	19.73	35.87	19.73
20	焊锡丝综合		kg	1.65	32.78	54.09	32.78	54.09
21	铁砂布	0~2#	张	3.6	0.86	3.10	0.86	3.10
22	锡基焊料		kg	2.047	38.61	79.03	38.61	79.03
23	平垫铁综合		kg	1	2.92	2.92	2.92	2.92
24	预埋铁件		kg	4.074773	2.92	11.90	2.92	11.90
25	醇酸磁漆		kg	0.1	14.84	1.48	14.84	1.48
26	酚醛调和漆各色		kg	0.25	9.44	2.36	9.44	2.36
27	铅油(厚漆)		kg	0.3	2.23	0.67	2.23	0.67
28	醇酸防锈漆	C53-1	kg	0.1	7.89	0.79	7.89	0.79
29	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	8.662774	0.09	0.78	0.09	0.78
30	汽油综合		kg	8.81757	6.86	60.49	6.86	60.49
31	油漆溶剂油		kg	0.1	4.29	0.43	4.29	0.43
32	机油		kg	0.010653	9.44	0.10	9.44	0.10
33	电力复合脂		kg	2.6	9.44	24.54	9.44	24.54
34	氧气		m3	0.159795	2.75	0.44	2.75	0.44
35	乙炔气		kg	0.053265	12.1	0.64	12.1	0.64
36	粘合剂		kg	0.28	13.5	3.78	13.5	3.78
	本页小计					19113.47		19125.34

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程

第2页 共4页

序号	材料名	规格	单位	数量	预算价	预算价合计	市场价	市场价合计
37	自粘性塑料带	20mm×20m	卷	1	10.3	10.30	10.3	10.30
38	自粘性橡胶带	25mm×20m	卷	0.6	10.3	6.18	10.3	6.18
39	镀锌钢管	DN20	m	51.5	6.24	321.36	7.539	388.26
40	塑料管综合		kg	1.25	10.3	12.88	10.3	12.88
41	塑料软管	De5	m	27.6	0.21	5.80	0.21	5.80
42	异型塑料管	Φ2.5~5	m	8.25	0.63	5.20	0.63	5.20
43	镀锌锁紧螺母	DN15×3	10个	2.06	3.43	7.07	3.43	7.07
44	镀锌锁紧螺母	DN20×3	个	5.105	0.22	1.12	0.22	1.12
45	镀锌锁紧螺母	DN20×3	10个	22.3	2.23	49.73	2.23	49.73
46	镀锌钢管塑料护口	DN20	个	5.105	0.17	0.87	0.17	0.87
47	镀锌钢管接头	20×2.75	个	8.26	0.99	8.18	0.99	8.18
48	镀锌活接头	DN32	个	0.260999	6.13	1.60	6.13	1.60
49	电气绝缘胶带	18mm×10m ×0.13mm	卷	6.4755	2.4	15.54	2.4	15.54
50	硬铜绞线	TJ-2.5~4 mm <sup>2</sup>	m	41.6	1.78	74.05	1.78	74.05
51	铜芯绝缘电线	BV1mm <sup>2</sup>	m	422.24	0.78	329.35	0.84	354.68
52	铜芯绝缘电线	BV2.5mm <sup>2</sup>	m	501.7	1.3	652.21	2.18	1093.71
53	铜芯绝缘电线	BV6mm <sup>2</sup>	m	113.4	3.24	367.42	5.04	571.54
54	铜芯塑料绝缘电线	BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	49.605	1.51	74.90	2.18	108.14
55	铜芯塑料绝缘电线	BV-6mm <sup>2</sup>	m	10.2	3.52	35.90	5.04	51.41
56	铜芯塑料绝缘软电线	BVR-4mm <sup>2</sup>	m	8.71	2.41	20.99	2.41	20.99
57	铜芯橡皮绝缘电线	BX-2.5mm <sup>2</sup>	m	1.2	1.89	2.27	1.89	2.27
58	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	243.1	0.15	36.47	0.15	36.47
59	难燃塑料管接头	15	个	72.324	0.31	22.42	0.31	22.42
60	铜端子	6mm <sup>2</sup>	个	10.2	0.86	8.77	0.86	8.77
61	铜接线端子	20A	个	65.975	0.19	12.54	0.19	12.54
62	铜接线端子	DT-6	个	10.15	1.84	18.68	1.84	18.68
63	镀锌地线夹	20	套	24.225	0.76	18.41	0.76	18.41
64	电		kw·h	2.025	0.58	1.17	0.77	1.56
65	水		m <sup>3</sup>	0.098265	5.27	0.52	8.17	0.80
66	其他材料费		元	629.71689 <sub>3</sub>	1	629.72	1	629.72
67	校验材料费		元	3.86	1	3.86	1	3.86
68	材料费调整		元	356.46715	1	356.47	1	356.47
69	预拌混凝土	C25	m <sup>3</sup>	0.030184	252.2	7.61	325	9.81
70	消防装置	RS-SMKWS- V01-2-100 00P4	套	5	550	2750.00	550	2750.00
	本页小计					5869.56		6659.03

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程

第3页 共4页

序号	材料名	规格	单位	数量	预算价	预算价合计	市场价	市场价合计
71	成套按钮		套	35.7	45	1606.50	45	1606.50
72	LED筒灯	9W	套	50.5	28.86	1457.43	28.86	1457.43
73	室外壁灯	5W	套	10.1	90	909.00	90	909.00
74	室外壁灯	9W	套	5.05	80	404.00	80	404.00
75	单控单联开关	250V 10A	只	10.2	5.59	57.02	5.59	57.02
76	带单级开关的插座	250V 10A	套	10.2	9.82	100.16	9.82	100.16
77	漏电保护器	63A E9T63	个	5	120	600.00	120	600.00
78	铜芯多股绝缘电线	RVV-2*1.0	m	373.68	2.01	751.10	2.01	751.10
79	刚性阻燃管	DN16mm	m	296.8	1.38	409.58	1.38	409.58
80	接线盒		个	122.4	2.03	248.47	2.03	248.47
81	成套配电箱		台	5	580	2900.00	580	2900.00
82	断路器	2P 40A	个	80	32	2560.00	32	2560.00
83	继电器	RXM2LB2BD	台	20	30	600.00	30	600.00
84	接触器	1810	台	35	65	2275.00	65	2275.00
85	摄像机	1080P	台	10	450	4500.00	450	4500.00
86	温度传感器	TZSBWZ-BC	支	10	108	1080.00	108	1080.00
87	控制器PLC（含程序）	SMA200	台	5	6500	32500.00	6500	32500.00
88	变频器	A20	套	5	1080	5400.00	1080	5400.00
89	数据采集模块	AE08	台	5	680	3400.00	680	3400.00
90	开关电源	LRS-350	台	5	220	1100.00	220	1100.00
91	触摸屏	7001EV4	台	5	2079.78	10398.90	2079.78	10398.90
92	空调远程控制器	KTV-4G-DYT	台	5	600	3000.00	600	3000.00
93	接线端电线卡子	25A	套	5	150	750.00	150	750.00
94	远程监控系统DS-ZCD2245XM-LGLSET		套	5	2000	10000.00	2000	10000.00
95	远程管理系统		套	5	5600	28000.00	5600	28000.00
96	无线路由器	HL-7628AP3-X	台	5	540.54	2702.70	540.54	2702.70
97	漏水传感器	WT-207	支	10	50.88	508.80	50.88	508.80
98	太阳能风力发电照明系统		m2	1.7755	6800	12073.40	6800	12073.40
99	安拆费及场外运费		元	5.97185	1	5.97	1	5.97
100	柴油		kg	4.229348	6.39	27.03	7.21	30.49
101	电		kw·h	28.89395	0.58	16.76	0.77	22.25
102	动力费		元	8.4405	1	8.44	1	8.44
103	电焊机综合		台班	0.259223	65.07	16.87	65.07	16.87
104	机上人工		工日	0.136642	124.46	17.01	124.46	17.01
	本页小计					130384.14		130393.09



# 单位工程人材机汇总表

工程名称:羊市塔片区水冲厕所改造项目-电气工程

第4页 共4页

[illegible]