

# 工程项目总造价表

项目名称：岚皋县县城污水处理厂扩容及管网改造工程一期（苦桃湾片区及水围城片区污水管网）

第1页/共141页

序号	单项工程名称	造价（元）
GC	岚皋县县城污水处理厂扩容及管网改造工程一期（苦桃湾片区及水围城片区污水管网）	8772711.87
GC01	岚皋县县城污水处理厂扩容及管网改造工程一期（苦桃湾片区及水围城片区污水管网）	5380964.44
GC02	水围城污水工程	2004816.32
GC03	龙爪子片区污水工程	1386931.11
	合计	8772711.87
		大写：捌佰柒拾柒万贰仟柒佰壹拾壹元捌角柒分

# 单项工程造价汇总表

项目名称：岚皋县县城污水处理厂扩容及管网改造工程一期（苦桃湾片区及水围城片区污水管网）

第2页/共141页

序号	单位工程名称	造价（元）
GC01	岚皋县县城污水处理厂扩容及管网改造工程一期（苦桃湾片区及水围城片区污水管网）	5380964.44
GC01001	苦桃湾污水管网工程	4987987.92
GC01002	2#泵站土建工程	139356.28
GC01003	2#泵站电气工程	46098.94
GC01004	2#泵站工艺管道	24111.14
GC01005	3#泵站土建工程	116741.59
GC01006	3#泵站电气工程	43273.35
GC01007	3#泵站工艺管道	23395.22
GC02	水围城污水工程	2004816.32
GC02001	水围城污水管网工程	1820505.38
GC02002	1#泵站-土建工程	117978.18
GC02003	1#泵站电气工程	42937.54
GC02004	1#泵站工艺管道	23395.22
GC03	龙爪子片区污水工程	1386931.11
GC03016	龙爪子片区污水管网工程	1386931.11
	合计	8772711.87

# 工程项目造价明细表

项目名称：岚皋县县城污水处理厂扩容及管网改造工程一期（苦桃湾片区及水围城片区污水管网）

第3页/共141页

序号	项目名称	费用组成					经济指标				
		分部分项工程费	措施项目费	其他项目费	规费	税金	安全文明施工费	工程总造价	建筑面积	单位造价	占总价%
GC	岚皋县县城污水处理厂扩容及管网改造工程一期（苦桃湾片区及水围城片区污水管网）	7703164.16	487208.18	0.00	382490.37	780606.46	302512.65	8772711.87		0.00	0
GC01	岚皋县县城污水处理厂扩容及管网改造工程一期（苦桃湾片区及水围城片区污水管网）	4724421.14	299790.03	0.00	234630.66	478807.71	185751.52	5380964.44		0.00	0
GC01001	苦桃湾污水管网工程	4398842.89	252946.92	0.00	217238.58	443802.20	170296.73	4987987.92		0.00	56.86%
GC01002	2#泵站土建工程	110479.87	20693.00	0.00	6125.78	12407.42	5528.14	139356.28		0.00	1.59%
GC01003	2#泵站电气工程	41885.82	2208.51	0.00	2059.21	4109.19	1777.32	46098.94		0.00	0.53%
GC01004	2#泵站工艺管道	22014.61	1048.06	0.00	1077.02	2149.23	929.59	24111.14		0.00	0.27%
GC01005	3#泵站土建工程	90551.02	19770.94	0.00	5152.05	10396.94	4649.37	116741.59		0.00	1.33%
GC01006	3#泵站电气工程	39291.80	2099.83	0.00	1932.98	3857.32	1668.38	43273.35		0.00	0.49%
GC01007	3#泵站工艺管道	21355.13	1022.77	0.00	1045.04	2085.41	901.99	23395.22		0.00	0.27%
GC02	水围城污水工程	1758899.52	113811.83	0.00	87455.62	178397.67	69409.41	2004816.32		0.00	0
GC02001	水围城污水管网工程	1606915.78	90884.72	0.00	79287.28	161978.00	62154.55	1820505.38		0.00	20.75%
GC02002	1#泵站-土建工程	91641.18	19821.36	0.00	5205.30	10506.88	4697.44	117978.18		0.00	1.34%
GC02003	1#泵站电气工程	38987.43	2082.98	0.00	1918.00	3827.38	1655.43	42937.54		0.00	0.49%
GC02004	1#泵站工艺管道	21355.13	1022.77	0.00	1045.04	2085.41	901.99	23395.22		0.00	0.27%
GC03	龙爪子片区污水工程	1219843.50	73606.32	0.00	60404.09	123401.08	47351.72	1386931.11		0.00	0
GC03016	龙爪子片区污水管网工程	1219843.50	73606.32	0.00	60404.09	123401.08	47351.72	1386931.11		0.00	15.81%

# 单位工程造价汇总表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第4页/共141页

序号	单位工程名称	造价（元）
1	分部分项工程费	4398842.89
2	措施项目费	252946.92
3	其他项目费	0.00
4	规费	217238.58
5	增值税销项税额	423839.18
6	附加税	19963.02
7	工程总造价	4987987.92

# 单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 苦桃湾污水管网工程

专业名称: 【市政建筑安装专业】 第5页/共141页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	4398842.89
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	3130547.22
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	1268295.67
F2	措施项目费	252946.92
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	68292.17
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	14358.02
F2.3	其中:安全文明施工措施费	170296.73
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	217238.58
F4.1	社会保障费	200026.96
F4.1.1	养老保险	165138.54
F4.1.2	失业保险	6977.68
F4.1.3	医疗保险	20933.05
F4.1.4	工伤保险	3256.25
F4.1.5	残疾人就业保险	1860.72
F4.1.6	女工生育保险	1860.72
F4.2	住房公积金	13955.37
F4.3	危险作业意外伤害保险	3256.25
F5	税前工程造价	4709324.26
F6	增值税销项税额	423839.18
F7	附加税	19963.02
F8	工程总造价	5153126.46
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	4987987.92

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第6页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		市政工程				
		土石方工程				
1	040101002001	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:h≤2m 3. 挖土方式: 人机配合 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	3394.9660	5.34	18129.12
2	040101002002	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:h≤2m 3. 挖土方式: 人工 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	741.8240	23.61	17514.46
3	040101002003	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:h≤4m 3. 挖土方式: 人机配合 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	10014.1556	5.34	53475.59
4	040101002004	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:h≤4m 3. 挖土方式: 人工 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	1512.1020	29.23	44198.74
5	040101002005	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:四类土 2. 挖土深度:h≤4m 3. 挖土方式: 人机配合 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	1571.7624	10.74	16880.73
6	040101002006	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:h≤6m 3. 挖土方式: 人机配合 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	9594.0064	5.34	51231.99
7	040101002007	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:四类土 2. 挖土深度:h≤6m 3. 挖土方式: 人机配合 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	1046.6189	10.74	11240.69
8	040101002008	挖沟槽石方 【项目特征】 1. 土壤类别:石方 2. 挖土方式: 人工 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	130.8274	90.97	11901.37
9	040101002009	挖沟槽石方 【项目特征】 1. 土壤类别:石方 2. 挖土方式: 人机配合 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	130.8274	57.46	7517.34

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第7页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
10	040103001001	填方 <b>【项目特征】</b> 1. 填方材料品种:天然砂砾 2. 密实度:见设计要求 <b>【工作内容】</b> 1. 填方 2. 压实	m3	273.3000	106.08	28991.66
11	040103001002	填方 <b>【项目特征】</b> 1. 填方材料品种:综合土 2. 密实度:见设计要求 <b>【工作内容】</b> 1. 填方 2. 压实	m3	26187.5900	11.83	309799.19
12	040103001003	玻璃钢夹砂管管道基础 <b>【项目特征】</b> 1. 填方材料品种:天然砂砾 2. 密实度:见设计要求 <b>【工作内容】</b> 1. 填方 2. 压实	m3	89.2800	125.46	11201.07
13	040103001004	缺方内运(毛绒玩具厂) <b>【项目特征】</b> 1. 填方材料品种:综合土 2. 运距:施工自行考虑 3. 运土中所产生费用均已计入 4. 取土场地施工自行考虑 <b>【工作内容】</b> 1. 取料点装料运输至缺方点	m3	4858.6685	26.29	127734.39
14	040103001005	余方弃置 <b>【项目特征】</b> 1. 废弃料品种:多余四类土 2. 运距:施工单位自行考虑 3. 弃土场施工方自定 <b>【工程内容】</b> 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	2880.0400	14.50	41760.58
市政管网工程						
15	040501002001	D300mm II级钢筋混凝土承插口管 铺设(120°) <b>【项目特征】</b> 1. 管材: II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格: D300mm 3. 埋设深度: 见设计图 4. 接口形式: 橡胶圈接口, 见06M S201-1/23 5. 基础: 120° C20混凝土基础 6. 垫层: 150mm厚天然砂砾 7. 变形缝: 混凝土基础在检查井两侧第一个管道接口下及每隔12m设置一道, 缝宽30mm, 嵌缝材料选用聚乙烯发泡板, 见04S531-1/27、34 8. 模板安拆 9. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 坑槽夯实 2. 垫层铺筑 3. 混凝土基础浇筑 4. 管道铺设 5. 管道接口 6. 检测及试验	m	264.5000	231.37	61197.37

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第8页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
16	040501002002	D400mm II级钢筋混凝土承插口管铺设(120°) <b>【项目特征】</b> 1. 管材：II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格：D400mm 3. 埋设深度：见设计图 4. 接口形式：橡胶圈接口，见06MS201-1/23 5. 基础：120° C20混凝土基础 6. 垫层：150mm厚天然砂砾 7. 变形缝：混凝土基础在检查井两侧第一个管道接口下及每隔12m设置一道，缝宽30mm，嵌缝材料选用聚乙烯发泡板，见04S531-1/27、34 8. 模板安拆 9. 除WC17-WC37段之外管道 10. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 坑槽夯实 2. 垫层铺筑 3. 混凝土基础浇筑 4. 管道铺设 5. 管道接口 6. 检测及试验	m	1337.0000	302.31	404188.47
17	040501002003	D400mm II级钢筋混凝土承插口管铺设(120°) <b>【项目特征】</b> 1. 管材：II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格：D400mm 3. 埋设深度：见设计图 4. 接口形式：橡胶圈接口，见06MS201-1/23 5. 基础：120° C20混凝土基础 6. 垫层：150mm厚天然砂砾 7. 变形缝：混凝土基础在检查井两侧第一个管道接口下及每隔12m设置一道，缝宽30mm，嵌缝材料选用聚乙烯发泡板，见04S531-1/27、34 8. 模板安拆 9. WC17-WC37段管道 10. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 坑槽夯实 2. 垫层铺筑 3. 混凝土基础浇筑 4. 管道铺设 5. 管道接口 6. 检测及试验	m	549.0000	295.34	162141.66
18	040501002004	玻璃钢夹砂管 <b>【项目特征】</b> 1. 规格：DN300承插式人机下管(SN5000) 2. 接口形式：橡胶圈承插口连接 3. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工程内容】</b> 1. 管道铺设 2. 管道接口 3. 检测及试验	m	30.0000	163.63	4908.90



# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第9页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
19	040501002005	玻璃钢夹砂管 <b>【项目特征】</b> 1. 规格:DN400承插式人机下管(SN5000) 2. 接口形式: 橡胶圈承插口连接 3. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工程内容】</b> 1. 管道铺设 2. 管道接口 3. 检测及试验	m	210.0000	183.83	38604.30
20	040501005001	钢管铺设 <b>【项目特征】</b> 1. 管材材质:Q235B钢管 2. 管材规格:D325*10 3. 埋设深度:见设计 4. 防腐处理 5. 垫层:20cm碎石垫层 6. 基础:满包C20混凝土基础 7. 渠底:M7.5浆砌片石铺砌 8. 管道压力:PN=1.0MPa 9. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土基础浇筑 3. 混凝土管座浇筑 4. 管道防腐、保温 5. 管道铺设 6. 管道接口	m	64.0000	881.67	56426.88
21	040501005002	钢管铺设 <b>【项目特征】</b> 1. 管材材质:Q235B钢管 2. 管材规格:D325*10 3. 埋设深度:见设计 4. 防腐处理 5. 垫层:15cm砂砾垫层 6. 基础:180° 混凝土基础 7. 管道压力:PN=1.0MPa 8. 管卡固定 9. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土基础浇筑 3. 混凝土管座浇筑 4. 管道防腐、保温 5. 管道铺设 6. 管道接口	m	190.0000	645.27	122601.30
22	040501005003	钢管铺设 <b>【项目特征】</b> 1. 管材材质:Q235B钢管 2. 管材规格:D219*10 3. 埋设深度:见设计 4. 防腐处理 5. C20片石满包混凝土基础(GA1-GA3段) 6. PN=1.0MPa 7. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土基础浇筑 3. 混凝土管座浇筑 4. 管道防腐、保温 5. 管道铺设 6. 管道接口	m	32.0000	1241.06	39713.92

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第10页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
23	040501005004	钢管铺设 <b>【项目特征】</b> 1. 管材材质:Q235B钢管 2. 管材规格:D219*10 3. 埋设深度:见设计 4. 防腐保温处理 5. 支架安装 (GA3-GA4段) 6. PN=1.0MPa 7. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土基础浇筑 3. 混凝土管座浇筑 4. 管道防腐、保温 5. 管道铺设 6. 管道接口	m	32.0000	430.22	13767.04
24	040501005005	钢管铺设 <b>【项目特征】</b> 1. 管材材质:Q235B钢管 2. 管材规格:D108*8 3. 埋设深度:见设计 4. 防腐处理 5. 垫层:15cm砂砾垫层 6. 基础:180° 混凝土基础 7. PN=1.0MPa 8. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土基础浇筑 3. 混凝土管座浇筑 4. 管道防腐、保温 5. 管道铺设 6. 管道接口	m	221.0000	241.73	53422.33
25	040501005006	钢管铺设 <b>【项目特征】</b> 1. 管材材质:Q235B钢管 2. 管材规格:D108*8 3. 埋设深度:见设计 4. 防腐处理 5. 垫层:15cm砂砾垫层 6. 基础:180° 混凝土基础 7. PN=1.0MPa 8. 管卡固定 9. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土基础浇筑 3. 混凝土管座浇筑 4. 管道防腐、保温 5. 管道铺设 6. 管道接口	m	154.0000	238.91	36792.14

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第11页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
26	040501005007	钢管铺设(过河段) <b>【项目特征】</b> 1. 管材材质:Q235B钢管 2. 管材规格:D108*8 3. 埋设深度:见设计 4. 防腐处理 5. 垫层:20cm碎石垫层 6. 基础:满包C20混凝土基础 7. 渠底:M7.5浆砌片石铺砌 8. 管道压力:PN=1.0MPa 9. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土基础浇筑 3. 混凝土管座浇筑 4. 管道防腐、保温 5. 管道铺设 6. 管道接口	m	39.0000	656.70	25611.30
27	040501006001	U-PVC管DN160 <b>【项目特征】</b> 1. 管道材料名称:U-PVC管(环刚度 $\geq 8.0\text{KN/m}^2$ ) 2. 管材规格:DN160 3. 埋设深度:见设计 4. 接口形式:承插式橡胶圈接口 5. 垫层:15cm天然砂砾垫层,20cm中粗砂垫层 6. 基础断面形式:120°中粗砂基础 9. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 管道铺设 3. 管道接口 4. 检测及试验	m	600.0000	114.35	68610.00
28	040503001001	排气阀DN25 <b>【项目特征】</b> 1. 公称直径:DN25 2. 阀门类型:排气阀 <b>【工程内容】</b> 1. 阀门安装 2. 阀门压力试验	个	2.0000	120.35	240.70
29	040503001002	蝶阀DN25 <b>【项目特征】</b> 1. 公称直径:DN25 2. 阀门类型:蝶阀 <b>【工程内容】</b> 1. 阀门安装 2. 阀门压力试验	个	2.0000	101.67	203.34
30	040503001003	排气三通DN100*25 <b>【项目特征】</b> 1. 管件类型:排气三通DN100*25 2. 材质:铸铁 3. 接口:胶圈 <b>【工程内容】</b> 1. 塑料管件安装	个	2.0000	137.95	275.90

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第12页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
31	040504001001	砖砌检查井 <b>【项目特征】</b> 1. $\Phi$ 1000mm圆形砖砌污水检查井(盖板式), 井深度2m以内 2. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 盖板: C25钢筋混凝土井室盖板 4. 井室内采用1:2防水水泥砂浆抹面厚20mm 5. 井盖(另列清单) 6. 爬梯: 球墨铸铁爬梯, 详见14S501-1, 页36 7. 垫层: 150mm厚C15素混凝土垫层 8. 施工具体做法详见详见图集06MS201-3/20 9. 防坠网安装 10. 井周围0.5m范围内采用天然砂砾回填 11. 其它要求详见设计说明 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装	座	31.0000	3696.05	114577.55
32	040504001002	砌筑检查井 <b>【项目特征】</b> 1. $\Phi$ 1000mm圆形砖砌污水检查井(盖板式), 井深度4m以内 2. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 盖板: C25钢筋混凝土井室盖板 4. 井室内采用1:2防水水泥砂浆抹面厚20mm 5. 井盖(另列清单) 6. 爬梯: 球墨铸铁爬梯, 详见14S501-1, 页36 7. 垫层: 150mm厚C15素混凝土垫层 8. 施工具体做法详见详见图集06MS201-3/20 9. 防坠网安装 10. 井周围0.5m范围内采用天然砂砾回填 11. 其它要求详见设计说明 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装	座	50.0000	4775.18	238759.00

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第13页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
33	040504001003	砌筑检查井 <b>【项目特征】</b> 1. Φ1000mm圆形砖砌污水检查井(盖板式)，井深度6m以内 2. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 盖板：C25钢筋混凝土井室盖板 4. 井室内采用1：2防水水泥砂浆抹面厚20mm 5. 井盖（另列清单） 6. 爬梯：球墨铸铁爬梯，详见14S501-1，页36 7. 垫层：150mm厚C15素混凝土垫层 8. 施工具体做法详见详见图集06MS201-3/20 9. 防坠网安装 10. 井周围0.5m范围内采用天然砂砾回填 11. 其它要求详见设计说明 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装	座	9.0000	5918.11	53262.99
34	040504001004	砖砌污水沉泥井 <b>【项目特征】</b> 1. Φ1000mm圆形砖砌污水沉泥井，井深度详见图纸 2. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 盖板：C25钢筋混凝土井室盖板 4. 井室内采用1：2防水水泥砂浆抹面厚20mm 5. 井盖（另列清单） 6. 爬梯：球墨铸铁爬梯，详见14S501-1，页36 7. 垫层：150mm厚C15素混凝土垫层 8. 施工具体做法详见详见图集06MS201-3/123 9. 防坠网安装 10. 井周围0.5m范围内采用天然砂砾回填 11. 其它要求详见设计说明 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装	座	3.0000	4851.12	14553.36

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第14页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
35	040504001005	砌筑消能井 <b>【项目特征】</b> 1. Φ700消能井，井深度详见图纸 2. 井墙用M10水泥砂浆砌MU10砖 3. 井室内采用1：2防水水泥砂浆抹面厚20mm 4. 井盖（另列清单） 5. 爬梯：球墨铸铁爬梯，详见14S501-1，页36 6. 垫层：200mm厚C20混凝土垫层 7. 防坠网安装 8. 井周围0.5m范围内采用天然砂砾回填 9. 其它要求详见设计说明 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐	座	2.0000	2894.81	5789.62
36	040504001006	砌筑排气井 <b>【项目特征】</b> 1. 排气井Φ1200mm内容详见07MS101-2/52 2. 垫层：100mm厚C10素混凝土垫层 3. 底板：200mm厚C25钢筋混凝土底板 4. M10水泥砂浆砌筑MU10砖 5. 钢筋砼盖板的预制、运输及安装 6. 爬梯采用球磨铸铁爬梯，见07MS101-6，页14 7. 井盖（另列清单） 8. 防坠网安装 9. 检查井周围50cm范围内用天然砂砾回填至道路结构层 10. 其它要求详见设计说明 <b>【工程内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 砌筑 3. 爬梯制作、安装 4. 勾缝 5. 抹面 6. 盖板制作、安装 7. 井盖及井座安装	座	2.0000	4287.79	8575.58

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第15页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
37	040504002001	污水混凝土闸槽井 <b>【项目特征】</b> 1. 污水混凝土闸槽井，内容详见06MS201-3/117, ,井深度详见图纸 2. 井墙及底板C25钢筋混凝土 3. 盖板：C25钢筋混凝土井室盖板 4. 井墙内外采用1：2水泥砂浆加5%防水剂抹面厚20mm 5. 井盖（另列清单） 6. 爬梯：球墨铸铁爬梯，详见14S501-1, 页35、36 7. 井基：100mm厚C10素混凝土垫层，垫层下原土土密度≥95% 8. 施工具体做法详见图集06MS201-3/26 9. 防坠网安装 10. 其它要求详见设计说明 <b>【工程内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑、砌砖、抹灰 3. 养生 4. 爬梯制作、安装 5. 盖板、过梁制作、安装 6. 防腐涂刷 7. 模板、井字架、钢筋制作安装 8. 防坠网安装	座	2.0000	10198.11	20396.22
		路面及防护				
38	040202008001	砂砾 <b>【项目特征】</b> 1. 厚度:18cm <b>【工作内容】</b> 1. 拌和 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m2	3089.3000	17.66	54557.04
39	040203005001	水泥混凝土 <b>【项目特征】</b> 1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm <b>【工作内容】</b> 1. 传力杆及套筒制作、安装 2. 混凝土浇筑 3. 拉毛或压痕 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝 7. 嵌缝 8. 路面养生	m2	3089.3000	130.84	404204.01
40	040305002001	现浇片石混凝土挡墙 <b>【项目特征】</b> 1. 混凝土强度等级:C15片石混凝土 <b>【工作内容】</b> 1. 混凝土浇筑 2. 养生	m3	446.5000	360.28	160865.02
41	040305002002	M7.5浆砌片石 <b>【项目特征】</b> 1. M7.5浆砌片石 <b>【工作内容】</b> 1. 砌筑	m3	335.0000	241.28	80828.80
		拆除工程				

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第16页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
42	040801001001	拆除路面 <b>【项目特征】</b> 1. 材质:混凝土 2. 厚度:20cm 3. 运距: 施工单位自行考虑 4. 弃渣处置费已计入 5. 弃渣场地施工单位自行考虑 <b>【工作内容】</b> 1. 拆除 2. 运输	m2	3089.3000	17.86	55174.90
43	040801002001	拆除基层 <b>【项目特征】</b> 1. 材质:天然砂砾 2. 厚度: 18cm 3. 运距: 施工单位自行考虑 4. 弃渣处置费已计入 5. 弃渣场地施工单位自行考虑 <b>【工作内容】</b> 1. 拆除 2. 运输	m2	3089.3000	5.00	15446.50
44	040801008001	挖竹子 <b>【项目特征】</b> 1. 挖竹子 <b>【工作内容】</b> 1. 伐树 2. 挖树兜 3. 运输	棵	22.0000	9.38	206.36
		补充专业				
		补充章				
45	补0101001001	重型可调式球墨铸铁井、框盖 <b>【项目特征】</b> 1. $\Phi$ 700重型可调式球墨铸铁井、框盖 <b>【工程内容】</b> 1. 井盖及井座制作、安装	套	28.0000	710.20	19885.60
46	补0101001002	轻型可调式球墨铸铁井、框盖 <b>【项目特征】</b> 1. $\Phi$ 700轻型可调式球墨铸铁井、框盖 <b>【工程内容】</b> 1. 井盖及井座制作、安装	套	71.0000	608.20	43182.20



# 措施项目清单计价表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第17页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	170296.73	170296.73
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	25822.70	25822.70
3	二次搬运	项	1.0000	18105.57	18105.57
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	10784.19	10784.19
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	围堰	项	1.0000	0.00	0.00
12	筑岛	项	1.0000	0.00	0.00
13	便道	项	1.0000	0.00	0.00
14	便桥	项	1.0000	0.00	0.00
15	脚手架	项	1.0000	13579.71	13579.71
16	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
17	驳岸块石清理	项	1.0000	0.00	0.00
18	地下管线交叉处理	项	1.0000	0.00	0.00
19	行车、行人干扰增加	项	1.0000	0.00	0.00
20	轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测、监控、保护	项	1.0000	0.00	0.00

# 其他项目清单计价表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第18页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

# 规费、税金项目清单计价表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第19页/共141页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		217238.58
1	社会保障费		4.30		200026.96
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		165138.54
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		6977.68
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		20933.05
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		3256.25
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		1860.72
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		1860.72
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		13955.37
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		3256.25
	规费合计				217238.58
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		170296.73
	安全文明施工措施费合计				170296.73
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		423839.18
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		19963.02
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				443802.20

# 主要材料价格表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第20页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	124.5584	120.00	14947.01	
2	11360	聚乙烯泡沫板	m <sup>3</sup>	7.8225	360.00	2816.10	
3	310555	镀锌铁丝 16#~18#	kg	1.3308	5.50	7.32	
4	310863	钢丝刷	把	0.0004	4.55	0.00	
5	311851	破布	kg	0.0004	4.00	0.00	
6	311910	其他材料费	元	4.6845	1.00	4.68	
7	311911	其他材料费(占材料费)	%	842.8846	0.00	0.00	
8	312478	铁砂布 0#~2#	张	0.0033	0.92	0.00	
9	312898	粘接剂	kg	10.4100	13.00	135.33	
10	313053	动力苯	kg	104.6940	3.65	382.13	
11	313068	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	638.8100	11.33	7237.72	
12	322978	玻璃丝布 0.5	m <sup>2</sup>	621.0596	2.00	1242.12	
13	323013	铝箔玻璃棉毡	m <sup>3</sup>	1.0826	420.00	454.69	
14	323014	铝箔胶带	m <sup>2</sup>	7.7867	10.50	81.76	
15	4001	综合人工	工日	14981.4730	120.00	1797776.76	
16	40010017	钢管支撑	kg	0.3030	5.04	1.53	
17	40010021	组合钢模板	kg	0.7705	4.95	3.81	
18	40010023	钢模板	kg	16.9049	4.95	83.68	
19	40010048	合金钢钻头(一字型)	个	20.4434	20.31	415.21	
20	40010055	脚手钢管 Φ48mm	t	0.1980	3950.00	782.10	
21	40010061	扣件	个	24.1450	5.39	130.14	
22	40010062	扣件	kg	0.2480	5.39	1.34	
23	40010082	铁件	kg	515.9245	5.60	2889.18	
24	40010098	铸铁爬梯	kg	1796.6822	4.38	7869.47	
25	40030003	竹脚手板	m <sup>2</sup>	28.1050	19.80	556.48	
26	40030004	复合木模板面板	m <sup>2</sup>	27.9509	23.70	662.44	
27	40050004	带帽带垫螺栓	kg	2.5438	6.65	16.92	
28	40050024	带帽螺栓(综合)	kg	1.8000	6.65	11.97	
29	40050057	精制六角带帽螺栓 M16×80	套	6.4000	1.40	8.96	
30	40050089	螺栓 M12×50	kg	0.7260	1.40	1.02	
31	40050121	螺母 M12	个	0.5939	0.20	0.12	
32	40050143	镀锌铁丝 10#	kg	515.7696	4.20	2166.23	
33	40050150	镀锌铁丝 22#	kg	3.7412	4.72	17.66	
34	40050155	铁丝 18#~22#	kg	27.3288	4.67	127.63	
35	40050175	圆钉	kg	351.5269	4.98	1750.60	
36	40050185	底座	个	1.3750	7.36	10.12	
37	40060008	石棉橡胶板 δ=1~6mm	kg	6.2182	8.96	55.72	
38	40060009	石棉橡胶板 δ=3mm	kg	0.3400	8.96	3.05	
39	40060010	石棉橡胶板 δ=0.8~6mm	kg	0.5600	6.24	3.49	
40	40060012	石棉橡胶板中压 δ=0.8~6mm	kg	0.1400	8.96	1.25	
41	40060022	电焊条	kg	173.6565	5.35	929.06	
42	40070002	丙酮	kg	7.8089	9.91	77.39	
43	40070010	电雷管	个	303.5256	1.60	485.64	
44	40070012	电石	kg	4.6435	2.00	9.29	

# 主要材料价格表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第21页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	40070021	防水粉	kg	755.7185	15.08	11396.23	
46	40070028	环氧树脂	kg	7.8089	31.67	247.31	
47	40070031	甲苯	kg	6.1649	3.00	18.49	
48	40070032	建筑油膏	kg	205.0483	6.00	1230.29	
49	40070058	硝铵炸药	kg	101.6157	6.90	701.15	
50	40070062	氧气	m3	94.1298	9.00	847.17	
51	40070063	乙二胺	kg	0.6165	24.00	14.80	
52	40070064	乙炔气	kg	30.3923	10.00	303.92	
53	40080017	高压风管 Φ25-6P-20m	m	3.0231	23.00	69.53	
54	40080022	高压胶皮水管 Φ19-6P-20m	m	1.4784	13.00	19.22	
55	40080029	胶管 Φ25	m	0.8000	13.00	10.40	
56	40080114	橡胶管	m	44.8575	19.46	872.93	
57	40080129	橡胶圈 D150	个	4.1200	5.80	23.90	
58	40080130	橡胶圈 D160	个	123.6000	8.25	1019.70	
59	40080133	橡胶圈 D300	个	54.4870	13.10	713.78	
60	40080136	橡胶圈 D400	个	388.5160	15.96	6200.72	
61	40080153	橡胶止水带	m	269.7135	60.00	16182.81	
62	40090001	安全网	m2	7.5900	8.00	60.72	
63	40090004	草板纸 80#	张	408.9900	1.15	470.34	
64	40090006	草袋	个	2331.3374	1.71	3986.59	
65	40090015	棉纱线	kg	3.7796	8.00	30.24	
66	40090017	尼龙砂轮片 Φ100	片	7.5428	6.26	47.22	
67	40090029	破布	kg	0.1600	4.00	0.64	
68	40100016	机油 5#~7#	kg	0.2800	8.20	2.30	
69	40100023	清油	kg	0.0800	14.50	1.16	
70	40100026	铅油	kg	0.3200	4.50	1.44	
71	40100028	润滑油	kg	44.4500	8.20	364.49	
72	40100031	脱模剂	kg	163.2458	4.00	652.98	
73	40100036	焦炭	kg	20.0812	0.72	14.46	
74	40100038	煤焦沥青漆 L01-17	kg	114.9082	11.33	1301.91	
75	401019	钢板 δ=20mm	kg	0.8000	4.03	3.22	
76	401033	钢板 δ=4.5~10mm	kg	25.9355	4.03	104.52	
77	401068	钢筋 Φ10以内	kg	1114.8600	4.00	4459.44	
78	401069	钢筋 Φ10以外	kg	5995.2880	4.00	23981.15	
79	401081	角钢	kg	11.4192	3.86	44.08	
80	401088	六角空心钢	kg	32.0814	4.86	155.92	
81	401095	型钢(综合)	kg	154.4928	4.10	633.42	
82	401160	焊接钢管 DN40	kg	0.7000	3.75	2.63	
83	401161	焊接钢管 DN40	m	0.8972	23.94	21.48	
84	40120036	零星卡具	kg	301.8805	4.30	1298.09	
85	40120061	压力表补芯 15×10	个	0.8000	4.90	3.92	
86	40120063	压力表汽门 DN15	个	0.8000	23.27	18.62	
87	40120064	压力表弯管 DN15	个	0.8000	7.28	5.82	
88	401221	无缝钢管 D22×2.5	m	0.4000	10.17	4.07	

# 主要材料价格表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第22页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
89	40140050	胶质导线 1.5mm <sup>2</sup>	m	36.5277	1.58	57.71	
90	40140051	胶质导线 2.5mm <sup>2</sup>	m	35.2194	2.46	86.64	
91	40140052	胶质导线 4.0mm <sup>2</sup>	m	5.2855	0.59	3.12	
92	40150002	水	m <sup>3</sup>	3537.5878	3.85	13619.71	
93	40150003	水	kg	0.5600	0.01	0.01	
94	40150004	电	kw·h	608.2023	0.58	352.76	
95	40150010	模板嵌缝料	kg	0.0653	2.00	0.13	
96	40150012	砂布	张	41.7600	0.55	22.97	
97	40150015	木柴	kg	63.0774	0.50	31.54	
98	40150033	其他材料费(占材料费%)	%	805.9939	0.00	0.00	
99	402016	镀锌钢管 DN50	m	7.0686	24.42	172.62	
100	403012	锯材	m <sup>3</sup>	0.0661	1300.00	85.93	
101	403013	模板木材	m <sup>3</sup>	6.5073	1533.00	9975.69	
102	403014	木支撑	m <sup>3</sup>	8.1763	825.00	6745.45	
103	403031	木脚手杆	m <sup>3</sup>	0.2420	825.00	199.65	
104	403033	木脚手板 5cm	m <sup>3</sup>	0.2020	1242.62	251.01	
105	404014	碎石 20~40mm	m <sup>3</sup>	329.6816	80.00	26374.53	
106	404037	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	1173.8210	70.00	82167.47	
107	404043	砂砾 5~80mm	m <sup>3</sup>	567.1955	70.00	39703.69	
108	404061	片块石	m <sup>3</sup>	630.6926	60.00	37841.56	
109	404079	中粗砂	m <sup>3</sup>	427.6089	160.00	68417.42	
110	404079_1	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	32.7836	70.00	2294.85	
111	404079_10	中粗砂(本地)	m <sup>3</sup>	146.8500	160.00	23496.00	
112	404079_11	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	25.1165	70.00	1758.16	
113	404079_12	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	8.7357	70.00	611.50	
114	404079_13	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	17.7908	70.00	1245.36	
115	404079_14	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	16.4333	70.00	1150.33	
116	404079_15	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	11.4511	70.00	801.58	
117	404079_16	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	125.4616	70.00	8782.31	
118	404079_17	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	57.4664	70.00	4022.65	
119	404079_18	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	29.4057	70.00	2058.40	
120	404079_2	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	16.3169	70.00	1142.18	
121	404079_3	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	91.3160	70.00	6392.12	
122	404079_4	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	19.3529	70.00	1354.70	
123	404079_5	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	13.2780	70.00	929.46	
124	404079_6	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	8.1441	70.00	570.09	
125	404079_7	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	3.3511	70.00	234.58	
126	404079_8	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	9.3416	70.00	653.91	
127	404079_9	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	5.5344	70.00	387.41	
128	404080	净砂	m <sup>3</sup>	25.9831	160.00	4157.30	
129	404086	标准砖	1000块	111.9028	600.00	67141.68	
130	407001	预制混凝土盖板 C20	m <sup>3</sup>	13.3219	320.00	4263.01	
131	407009	非泵送商品混凝土 C20	m <sup>3</sup>	438.8502	460.00	201871.09	
132	407009_1	非泵送商品混凝土 C15	m <sup>3</sup>	233.5800	450.00	105111.00	

# 主要材料价格表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第23页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
133	407009_2	非泵送商品混凝土 C10	m3	0.6936	440.00	305.18	
134	407010	非泵送商品混凝土 C25	m3	24.5060	490.00	12007.94	
135	407011	非泵送商品混凝土 C30	m3	1.1516	520.00	598.83	
136	407011_1	非泵送商品混凝土 C35	m3	630.2172	540.00	340317.29	
137	407020	水泥 32.5	kg	189148.8504	0.55	104031.87	
138	407157	II级钢筋混凝土承插口管 D300	m	264.5000	110.00	29095.00	
139	407160_1	D400mm II级钢筋混凝土承插口管	m	549.0000	130.00	71370.00	
140	407160_2	D400mm II级钢筋混凝土承插口管	m	1337.0000	130.00	173810.00	
141	407224	混凝土垫块	m3	0.0088	440.00	3.87	
142	408009_1	重型可调式球墨铸铁井、框盖	套	28.0000	650.00	18200.00	
143	408009_2	轻型可调式球墨铸铁井、框盖	套	71.0000	550.00	39050.00	
144	409001_2	玻璃钢夹砂管DN300 SN5000	m	30.3000	140.00	4242.00	
145	409001_3	玻璃钢夹砂管DN400 SN5000	m	212.1000	160.00	33936.00	
146	409027	密封圈 Φ500×20	个	20.4000	26.00	530.40	
147	409066_1	D219*10钢管	m	32.4480	220.00	7138.56	
148	409066_2	D219*10钢管	m	32.4480	220.00	7138.56	
149	409066_3	D108*8钢管	m	380.2500	85.00	32321.25	
150	409066_4	D108*8钢管	m	39.5460	85.00	3361.41	
151	409072_1	D325*10钢管	m	257.3020	342.00	87997.28	
152	409220_1	U-PVC管DN160	m	600.0000	42.00	25200.00	
153	410017	法兰阀门 DN50	个	0.0485	176.70	8.57	
154	410017_1	蝶阀DN25	个	2.0000	50.00	100.00	
155	410071_1	排气阀DN25	个	2.0000	49.00	98.00	
156	410073	丝扣截止阀门 J11T-16 DN15	个	0.8000	29.00	23.20	
157	410152	弹簧压力表 0~40MPa	个	0.8000	32.46	25.97	
158	411151	平焊法兰 DN50	片	0.0901	32.00	2.88	
159	411294_1	排气三通DN100*25	个	2.0000	75.00	150.00	
160	412156	垫圈 M12	kg	0.1452	5.00	0.73	
161	412216	锯纹机刀片	把	25.7431	91.66	2359.61	
162	BCZC0002	防坠网	个	99.0000	15.00	1485.00	
163	BCZC0097	天然砂砾	m3	334.5192	70.00	23416.34	
164	BCZC0098	外购土	m3	4858.6685	10.00	48586.69	
165	BCZC0099	D325钢管扁钢管卡	个	64.0000	50.00	3200.00	
166	BCZC0100	D219钢管管卡	个	12.0000	30.00	360.00	
167	BCZC0101	D108钢管管卡	个	166.0000	15.00	2490.00	
168	J01002	履带式推土机 75kW	台班	22.9103	844.72	19352.79	
169	J01056	光轮压路机(内燃) 8t	台班	0.9268	392.47	363.74	
170	J01058	光轮压路机(内燃) 15t	台班	6.7965	586.66	3987.23	
171	J01068	夯实机(电动) 20~62N·m	台班	1764.0299	22.12	39020.34	
172	J01074	风动凿岩机(气腿式)	台班	10.0085	11.92	119.30	
173	J01075	风动凿岩机(手持式)	台班	125.4256	10.28	1289.38	
174	J03002	履带式电动起重机 5t	台班	13.8415	251.23	3477.40	
175	J03019	汽车式起重机 5t	台班	2.6880	527.05	1416.71	
176	J03020	汽车式起重机 5t	台班	28.5115	527.05	15026.99	

# 主要材料价格表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第24页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
177	J03023	汽车式起重机 16t	台班	0.0000	1038.35	0.00	
178	J04004	载重汽车 4t	台班	1.8466	426.30	787.21	
179	J04005	载重汽车 5t	台班	12.7319	433.12	5514.44	
180	J04033	机动翻斗车 1t	台班	112.7023	227.38	25626.25	
181	J04037	洒水车 4000L	台班	5.3476	532.05	2845.19	
182	J05009	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	1.9200	188.09	361.13	
183	J05010	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	1.4144	194.39	274.95	
184	J05016	电动卷扬机双筒慢速 50kN	台班	16.6750	217.25	3622.64	
185	J06006	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	90.1891	204.13	18410.30	
186	J06016	灰浆搅拌机 200L	台班	27.6433	168.39	4654.86	
187	J07002	钢筋切断机 Φ40mm	台班	0.7415	36.00	26.69	
188	J07003	钢筋弯曲机 Φ40mm	台班	2.1636	21.45	46.41	
189	J07012	木工圆锯机 Φ500mm	台班	2.0557	20.97	43.11	
190	J07018	木工压刨床 单面600mm	台班	0.0983	31.80	3.13	
191	J07040	立式钻床 Φ25mm	台班	0.2708	159.99	43.33	
192	J08038	试压泵 25MPa	台班	1.3860	168.42	233.43	
193	J08040	试压泵 60MPa	台班	0.0800	172.88	13.83	
194	J09002	交流弧焊机 32kV·A	台班	2.9401	219.71	645.97	
195	J09006	直流弧焊机 10kW	台班	0.8422	185.72	156.41	
196	J09007	直流弧焊机 20kW	台班	20.8270	212.96	4435.32	
197	J09008	直流弧焊机 32kW	台班	1.3697	229.82	314.78	
198	J09010	对焊机 75kV·A	台班	1.7295	245.93	425.34	
199	J10018	内燃空压机 3m <sup>3</sup> /min	台班	62.7128	366.48	22982.99	
200	J10020	内燃空压机 9m <sup>3</sup> /min	台班	5.0108	589.53	2954.02	
201	J10599	汽油(台班用)	kg	2022.6201	7.63	15432.59	
202	J12009	鼓风机 18m <sup>3</sup> /min	台班	0.3717	151.96	56.48	
203	J12010	风动锻钎机	台班	0.3140	327.40	102.80	
204	J12012	电动修钎机	台班	1.2560	404.97	508.64	
205	J12045	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	2.0951	23.27	48.75	
206	j13047	混凝土刻纹机 电动RQF180	台班	16.9912	150.57	2558.36	
207	j13051	挖掘机(综合)	台班	110.8685	1090.42	120893.23	
208	j13052	装载机(综合)	台班	14.1166	715.76	10104.10	
209	j13053	自卸汽车(综合)	台班	173.5895	782.43	135821.63	
210	J14006	履带式推土机(综合)	台班	9.4545	681.65	6444.66	
211	J14110	其他机械费	元	0.9641	1.00	0.96	
212	J14112	小型机械费	元	11312.3987	1.00	11312.40	
213	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	6805.3103	1.00	6805.31	
214	J14115	大修理费(台班用)	元	15852.0595	1.00	15852.06	
215	J14116	经常修理费(台班用)	元	46514.8295	1.00	46514.83	
216	J14117	其他费用(台班用)	元	4655.1945	1.00	4655.19	
217	J14118	折旧费(台班用)	元	74847.1406	1.00	74847.14	
218	J4001	综合人工(台班用)	工日	1333.1456	120.00	159977.47	
219	J40100	柴油(台班用)	kg	17323.0046	5.90	102205.73	
220	J40150	电(台班用)	kw·h	38407.6052	0.58	22276.41	



# 主要材料价格表

工程名称：苦桃湾污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第25页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
221	P4102	现浇混凝土C15 碎石(20~40mm)	m3	391.5266	297.50	116479.16	
222	P4106	现浇混凝土C20 碎石(20~40mm)	m3	0.9425	322.49	303.95	
223	P4127	水泥砂浆 M7.5	m3	146.3551	298.99	43758.71	
224	P4128	水泥砂浆 M10	m3	87.6756	315.49	27660.78	
225	P4138	水泥砂浆 1:2	m3	4.7503	453.45	2154.02	
226	P4157	素水泥浆	m3	0.3938	827.20	325.75	
227	P4170	防水水泥砂浆 1:2	m3	27.6415	865.74	23930.35	

# 单位工程造价汇总表

工程名称：2#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第26页/共141页

序号	单位工程名称	造价（元）
1	分部分项工程费	110479.87
2	措施项目费	20693.00
3	其他项目费	0.00
4	规费	6125.78
5	增值税销项税额	11844.50
6	附加税	562.92
7	工程总造价	139356.28

# 单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 2#泵站土建工程

专业名称: 【建筑装饰专业】

第27页/共141页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	110479.87
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	88146.73
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	22333.14
F2	措施项目费	20693.00
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	8890.85
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	6274.01
F2.3	其中:安全文明施工措施费	5528.14
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	6125.78
F4.1	社会保障费	5640.44
F4.1.1	养老保险	4656.64
F4.1.2	失业保险	196.76
F4.1.3	医疗保险	590.28
F4.1.4	工伤保险	91.82
F4.1.5	残疾人就业保险	52.47
F4.1.6	女工生育保险	52.47
F4.2	住房公积金	393.52
F4.3	危险作业意外伤害保险	91.82
F5	税前工程造价	131605.50
F5.1	人工土石方工程	16157.14
F5.2	机械土石方工程	11648.44
F5.3	桩基工程	0.00
F5.4	土建工程(除砖混工程)	103799.92
F6	增值税销项税额	11844.50
F7	附加税	562.92
F8	工程总造价	144012.92
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	139356.28

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：2#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第28页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		建筑工程				
		土石方工程				
1	010101002001	挖土方 【项目特征】 1. 挖土平均厚度:7.10m 2. 开挖方式:机械开挖 【工程内容】 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 运输	m3	741.8500	14.20	10534.27
2	010103001001	基础回填 【项目特征】 1. 填土平均厚度:2.55m 2. 土质要求:级配砂石 【工程内容】 1. 装卸、运输 2. 回填 3. 分层碾压、夯实	m3	154.1100	105.05	16189.26
3	010103001002	土方回填 【项目特征】 1. 材质:综合土 2. 夯填(碾压):夯填 【工程内容】 1. 回填 2. 装卸、运输 3. 分层碾压、夯实	m3	587.7400	2.59	1522.25
		混凝土及钢筋混凝土工程				
4	010401001001	筏板基础 【项目特征】 1. 基础类型:300厚筏板基础 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 混凝土拌合料要求:商品混凝土 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m3	10.9100	618.18	6744.34
5	010401006001	垫层 【项目特征】 1. 垫层厚度:100mm 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土拌合料要求:商品混凝土 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.7800	531.04	1476.29
6	010404001001	直形墙 【项目特征】 1. 墙厚度:300mm 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 混凝土拌合料要求:商品混凝土 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	16.1100	618.18	9958.88
7	010405001001	有梁板 【项目特征】 1. 板厚度:100mm以外 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土拌合料要求:商品混凝土 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.2100	607.28	1949.37

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：2#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第29页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
8	010416001001	现浇混凝土钢筋 <b>【项目特征】</b> 1. 钢筋种类、规格:≤10(I级圆钢) <b>【工程内容】</b> 1. 钢筋制作、运输、安装	t	0.0350	5307.73	185.77
9	010416001002	现浇混凝土钢筋 <b>【项目特征】</b> 1. 钢筋种类、规格:≥10(III级螺纹钢) <b>【工程内容】</b> 1. 钢筋制作、运输、安装	t	4.3560	5093.24	22186.15
10	010416002001	预埋铁件 <b>【项目特征】</b> 1. 钢材种类、规格:钢板 <b>【工程内容】</b> 1. 螺栓(铁件)制作、运输 2. 螺栓(铁件)安装	t	0.3540	6769.89	2396.54
		金属结构工程				
11	010606008001	钢梯 <b>【项目特征】</b> 1. 工程做法:参见陕02J401-93,距地2000 2. 油漆:油21a <b>【工程内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆	t	0.9800	10285.24	10079.54
		屋面及防水工程				
12	010703003001	墙面砂浆防水 <b>【项目特征】</b> 1. 部位:内墙面 2. 材质:20厚1:2.5防水砂浆 <b>【工程内容】</b> 1. 砂浆制作、运输、摊铺、养护	m2	45.5000	16.78	763.49
13	010703003002	天棚砂浆防水 <b>【项目特征】</b> 1. 部位:天棚 2. 材质:20厚1:2.5防水砂浆 <b>【工程内容】</b> 1. 砂浆制作、运输、摊铺、养护	m2	12.2500	14.62	179.10
14	010703003003	地面砂浆防水 <b>【项目特征】</b> 1. 部位:天棚 2. 材质:20厚1:2.5防水砂浆 <b>【工程内容】</b> 1. 砂浆制作、运输、摊铺、养护	m2	12.2500	14.62	179.10
		补充专业				
		补充章				
15	补0101001001	成品钢盖 <b>【项目特征】</b> 1. 盖板 <b>【工程内容】</b> 1. 安装	m2	4.1275	921.23	3802.38

# 措施项目清单计价表

工程名称：2#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第30页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	5528.14	5528.14
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	489.18	489.18
3	二次搬运	项	1.0000	230.40	230.40
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	265.48	265.48
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	建筑工程混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1.0000	4544.47	4544.47
12	建筑工程脚手架	项	1.0000	3361.32	3361.32
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1.0000	0.00	0.00
14	装饰装修工程脚手架	项	1.0000	0.00	0.00
15	装饰装修工程垂直运输机械、超高降效	项	1.0000	0.00	0.00
16	装饰装修工程室内空气污染测试	项	1.0000	0.00	0.00

# 其他项目清单计价表

工程名称：2#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第31页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

# 规费、税金项目清单计价表

工程名称：2#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第32页/共141页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		6125.78
1	社会保障费		4.30		5640.44
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		4656.64
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		196.76
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		590.28
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		91.82
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		52.47
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		52.47
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		393.52
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		91.82
	规费合计				6125.78
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		5528.14
	安全文明施工措施费合计				5528.14
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		11844.50
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		562.92
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				12407.42



# 主要材料价格表

工程名称：2#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第33页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	326.8202	120.00	39218.42	
2	10002	综合工日(装饰)	工日	1.3067	130.00	169.87	
3	10005	圆钢筋(综合)	t	0.0357	4000.00	142.80	
4	10007	螺纹钢(综合)	t	4.5520	4000.00	18208.00	
5	10010	各种型钢	t	1.0388	4400.00	4570.72	
6	10015	铁件	t	0.3575	4400.00	1573.00	
7	10047	钢管 Φ48×3.5	kg	188.4479	3.90	734.95	
8	10075	钢丝绳	kg	0.0206	8.30	0.17	
9	10077	钢丝绳 8	kg	0.6864	8.30	5.70	
10	10084	直角扣件	个	34.3686	5.27	181.12	
11	10085	对接扣件	个	6.3288	5.39	34.11	
12	10086	回转扣件	个	1.9536	6.22	12.15	
13	10087	支撑钢管及扣件	kg	49.4268	5.04	249.11	
14	10088	组合钢模板	kg	115.6174	4.95	572.31	
15	10148	规格料(模板用)	m3	0.2084	1533.00	319.48	
16	10174	方垫木	m3	0.3455	1300.00	449.15	
17	10175	垫木 60×60×60	块	6.3888	0.33	2.11	
18	10201	缆风桩木	m3	0.0053	1054.00	5.59	
19	10236	水泥 32.5	kg	826.1693	0.52	429.61	
20	10544	卡具插销	kg	68.2428	4.50	307.09	
21	10572	石棉垫	kg	1.3068	20.00	26.14	
22	10617	氧气	m3	2.2540	9.00	20.29	
23	10620	乙炔气	m3	0.9800	68.00	66.64	
24	10689	隔离剂	kg	16.5311	3.00	49.59	
25	10745	防腐漆	kg	16.1040	15.68	252.51	
26	10747	防锈漆	kg	11.5453	5.56	64.19	
27	10789	油漆溶剂油	kg	3.0776	10.81	33.27	
28	10894	净砂	m3	1.3423	160.00	214.77	
29	10920	黏土(未计价)	m3	843.3495	0.00	0.00	
30	10920_1	级配砂石	m3	188.6306	70.00	13204.14	
31	10925	电焊条(普通)	kg	77.4605	5.35	414.41	
32	10933	焊剂	kg	12.5888	4.80	60.43	
33	10950	镀锌铁丝 8#	kg	18.6286	4.12	76.75	
34	10954	镀锌铁丝 22#	kg	8.9221	4.72	42.11	
35	11019	螺栓	kg	10.7937	6.65	71.78	
36	11054	铁钉	kg	7.3368	4.98	36.54	
37	11610	水	m3	73.9437	3.85	284.68	
38	11611	砂布	张	10.3488	0.55	5.69	
39	11621	草板纸 80#	张	48.4321	1.30	62.96	
40	11623	砂纸	张	9.2512	0.50	4.63	
41	116301	草袋子	m2	23.4371	1.71	40.08	
42	11679	底座	个	0.6864	5.00	3.43	
43	11687	尼龙帽	个	91.1826	0.20	18.24	
44	11705	钢模维修费 (占钢模、扣件、卡具)	%	241.8400	0.00	0.00	

# 主要材料价格表

工程名称：2#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第34页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	BCZC0003	成品钢盖板	m <sup>2</sup>	4.1275	850.00	3508.38	
46	J01039	轮胎式拖拉机 21kW	台班	0.3585	297.20	106.55	
47	J01042	履带式单斗挖掘机(液压) 0.8m <sup>3</sup>	台班	2.0922	1085.01	2270.06	
48	J01055	光轮压路机(内燃) 6t	台班	3.2676	342.36	1118.70	
49	J01068	夯实机(电动) 20~62N·m	台班	7.5052	22.12	166.02	
50	J03020	汽车式起重机 5t	台班	0.3039	527.05	160.17	
51	J04006	载重汽车 6t	台班	0.8550	455.76	389.67	
52	J04007	载重汽车 8t	台班	0.0490	510.19	25.00	
53	J04015	自卸汽车 8t	台班	10.8466	621.20	6737.91	
54	J04037	洒水车 4000L	台班	0.8859	532.05	471.34	
55	J05010	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	0.4904	194.39	95.33	
56	J06016	灰浆搅拌机 200L	台班	0.2381	168.39	40.09	
57	J07002	钢筋切断机 Φ40mm	台班	0.3962	36.00	14.26	
58	J07003	钢筋弯曲机 Φ40mm	台班	0.8824	21.45	18.93	
59	J07013	木工圆锯机 Φ600mm	台班	0.0454	29.25	1.33	
60	J07056	型钢剪断机 500mm	台班	0.1078	261.58	28.20	
61	J09003	交流弧焊机 42kV·A	台班	3.9200	246.55	966.48	
62	J09010	对焊机 75kV·A	台班	0.3049	245.93	74.98	
63	J09022	电渣焊机 1000A	台班	0.6534	307.41	200.86	
64	J10599	汽油(台班用)	kg	33.6225	7.63	256.54	
65	j13049	推土机(综合)	台班	2.2061	894.76	1973.93	
66	J14012	直流电焊机 30kW	台班	3.3401	132.32	441.96	
67	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	58.9234	1.00	58.92	
68	J14115	大修理费(台班用)	元	514.8351	1.00	514.84	
69	J14116	经常修理费(台班用)	元	1487.9483	1.00	1487.95	
70	J14117	其他费用(台班用)	元	208.0563	1.00	208.06	
71	J14118	折旧费(台班用)	元	2796.2539	1.00	2796.25	
72	J15010	型钢校正机	台班	0.1078	880.55	94.92	
73	J15012	混凝土震捣器(插入式)	台班	3.2680	11.82	38.63	
74	J15013	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.4620	13.57	6.27	
75	J4001	综合人工(台班用)	工日	38.5975	120.00	4631.70	
76	J40100	柴油(台班用)	kg	746.3449	5.90	4403.43	
77	J40150	电(台班用)	kw·h	865.7068	0.58	502.11	
78	P-224	20mm厚水泥砂浆加防水剂 1:2(掺量按设计要求)	m <sup>3</sup>	1.4280	452.40	646.03	
79	S01	商品砼 C15 32.5R	m <sup>3</sup>	2.7939	458.00	1279.61	
80	S04	商品砼 C30 32.5R	m <sup>3</sup>	3.2261	528.00	1703.38	
81	S12	抗渗商品砼 C30 P8 32.5R	m <sup>3</sup>	27.1552	538.00	14609.50	

# 单位工程造价汇总表

工程名称：2#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第35页/共141页

序号	单位工程名称	造价（元）
1	分部分项工程费	41885.82
2	措施项目费	2208.51
3	其他项目费	0.00
4	规费	2059.21
5	增值税销项税额	3919.96
6	附加税	189.23
7	工程总造价	46098.94

# 单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 2#泵站电气工程

专业名称: 【电气设备安装工程】 第36页/共141页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	41885.82
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	28112.50
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	13773.32
F2	措施项目费	2208.51
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	431.19
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中:安全文明施工措施费	1777.32
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	2059.21
F4.1	社会保障费	1896.06
F4.1.1	养老保险	1565.35
F4.1.2	失业保险	66.14
F4.1.3	医疗保险	198.42
F4.1.4	工伤保险	30.87
F4.1.5	残疾人就业保险	17.64
F4.1.6	女工生育保险	17.64
F4.2	住房公积金	132.28
F4.3	危险作业意外伤害保险	30.87
F5	税前工程造价	43555.10
F6	增值税销项税额	3919.96
F7	附加税	189.23
F8	工程总造价	47664.29
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	46098.94

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：2#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第37页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		安装工程				
		电气设备安装工程				
1	030204018001	配电箱 【项目特征】 1. 名称、型号:潜水排污泵控制箱(厂家配套提供) 【工作内容】 1. 基础型钢制作、安装 2. 箱体安装	台	1.0000	193.79	193.79
2	030209001001	接地装置 【项目特征】 1. 接地母线材质、规格:-40x4镀锌扁钢20m, 接地极3根 2. 具体见设计图纸 【工作内容】 1. 接地极(板)制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 接地跨接线 4. 构架接地	项	1.0000	869.92	869.92
3	030208001001	电力电缆 【项目特征】 1. 型号:YJV-0.6/1KV-5*10 【工作内容】 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	200.0000	37.03	7406.00
4	030208002001	控制电缆 【项目特征】 1. 型号:YJV-0.6/1KV-5*6 2. 敷设方式:穿管 【工作内容】 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	60.0000	25.87	1552.20
5	030212003001	电气配线 【项目特征】 1. 导线型号、材质、规格:DJYVP2-1x2x1.0 【工作内容】 1. 配线 2. 管内穿线	m	15.0000	2.93	43.95
6	030212001001	电气配管 【项目特征】 1. 名称:镀锌钢管SC40 【工作内容】 1. 电线管路敷设	m	200.0000	39.05	7810.00
7	030212001002	电气配管 【项目特征】 1. 名称:镀锌钢管SC25 【工作内容】 1. 电线管路敷设	m	100.0000	27.25	2725.00
8	030208006001	电缆沟土石方 【项目特征】 1. 管沟尺寸:0.6M*0.9M 【工作内容】 1. 挖土、填土	m3	108.0000	31.59	3411.72
9	030206005001	普通交流同步电动机 【项目特征】 1. 容量(kW):7.5KW 【工作内容】 1. 检查接线(包括接地) 2. 干燥 3. 系统调试	台	2.0000	293.89	587.78

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：2#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第38页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
10	030211002001	送配电装置系统 【项目特征】 1. 型号:送配电装置系统 2. 电压等级 (kV) :1KV 【工作内容】 1. 系统调试	系统	1.0000	729.52	729.52
11	030211008001	接地装置 【项目特征】 1. 类别:接地网调试 【工作内容】 1. 接地电阻测试	系统	1.0000	327.19	327.19
		自动化控制仪表安装工程				
12	031001004001	物位检测仪表 【项目特征】 1. 名称:液位传感器 2. 类型:(三个报警输出) 【工作内容】 1. 吹气装置安装 2. 辅助容器制作、安装、刷油 3. 挠性管安装 4. 本体安装 5. 脱脂 6. 支架制作、安装、刷油	台	1.0000	955.43	955.43
		补充专业				
		补充章				
13	补0101001001	手拉葫芦+三脚架 【项目特征】 1. 购买 【工作内容】 1. 购买	套	1.0000	1500.00	1500.00

# 措施项目清单计价表

工程名称：2#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第39页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	1777.32	1777.32
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	222.03	222.03
3	二次搬运	项	1.0000	111.01	111.01
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	98.15	98.15
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	组装平台	项	1.0000	0.00	0.00
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
13	压力容器和高压管道的检验	项	1.0000	0.00	0.00
14	焦炉施工大棚	项	1.0000	0.00	0.00
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1.0000	0.00	0.00
16	管道安装后的充气保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
17	隧道内通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
18	现场施工围栏	项	1.0000	0.00	0.00
19	长输管道临时水工保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
20	长输管道施工便道	项	1.0000	0.00	0.00
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1.0000	0.00	0.00
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1.0000	0.00	0.00
24	格架式抱杆	项	1.0000	0.00	0.00
25	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00

# 其他项目清单计价表

工程名称：2#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第40页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00



# 规费、税金项目清单计价表

工程名称：2#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第41页/共141页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		2059.21
1	社会保障费		4.30		1896.06
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		1565.35
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		66.14
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		198.42
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		30.87
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		17.64
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		17.64
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		132.28
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		30.87
	规费合计				2059.21
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		1777.32
	安全文明施工措施费合计				1777.32
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		3919.96
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		189.23
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				4109.19

# 主要材料价格表

工程名称：2#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第42页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	161.1682	120.00	19340.18	
2	310086	标志牌	个	15.6000	0.50	7.80	
3	310159	醇酸防锈漆 C53-1	kg	5.2800	11.77	62.15	
4	310313	电	kw·h	12.0000	0.58	6.96	
5	310327	电焊条 结422 Φ3.2	kg	4.4600	6.67	29.75	
6	310338	电缆吊挂 3×50	套	14.2200	3.22	45.79	
7	310345	电力复合脂(一级)	kg	0.1200	22.00	2.64	
8	310359	调合漆	kg	0.0300	7.15	0.21	
9	310373	镀锡裸铜绞线 16mm <sup>2</sup>	kg	0.9600	62.00	59.52	
10	310377	镀锌扁钢 -25×4	kg	4.8000	5.50	26.40	
11	310379	镀锌扁钢 -60×6	kg	1.7800	5.50	9.79	
12	310390	镀锌电缆卡子 2×35	套	60.8400	1.00	60.84	
13	310425	镀锌管接头 DN25	个	16.4800	2.33	38.40	
14	310427	镀锌管接头 DN40	个	32.9600	4.69	154.58	
15	310464	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M10×100以内	10套	3.4500	9.28	32.02	
16	310479	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M8×100以内	10套	7.9560	8.12	64.60	
17	310553	镀锌铁丝 13#~17#	kg	2.7400	4.61	12.63	
18	310582	端子号牌	个	20.0000	0.70	14.00	
19	310714	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	0.0100	16.20	0.16	
20	310720	封铅(含铅 65%、含锡 35%)	kg	2.0400	23.92	48.80	
21	310751	钢板垫板	kg	0.1000	6.30	0.63	
22	310814	钢锯条	根	15.1000	0.98	14.80	
23	310821	钢丝 Φ1.6	kg	0.0135	9.00	0.12	
24	310944	固定卡子 1.5×32	个	4.1200	1.82	7.50	
25	310945	固定卡子 3×80	套	4.1200	1.64	6.76	
26	311042	焊锡	kg	0.0165	47.13	0.78	
27	311043	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1815	40.00	7.26	
28	311044	焊锡丝	kg	0.8600	58.62	50.41	
29	311051	合金钢钻头 Φ10	个	0.3200	19.65	6.29	
30	311209	黄腊带 20mm×10m	卷	3.9200	6.80	26.66	
31	311229	活接头 DN25	个	15.4500	7.93	122.52	
32	311251	胶木线夹	个	8.0000	0.56	4.48	
33	311305	接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>	m	1.0000	6.15	6.15	
34	311420	精制螺栓 M10×20~50	套	8.0000	0.20	1.60	
35	311520	沥青绝缘漆	kg	0.2000	11.33	2.27	
36	311522	沥青清漆	kg	1.8900	9.66	18.26	
37	311564	铝接线端子 25mm <sup>2</sup>	个	7.5200	3.35	25.19	
38	311696	棉纱头	kg	0.1630	8.00	1.30	
39	311768	尼龙扎带 L=100~150	根	40.0000	0.30	12.00	
40	311803	膨胀螺栓 M10	10套	3.2400	15.50	50.22	
41	311851	破布	kg	2.5200	4.00	10.08	
42	311910	其他材料费	元	48.0170	1.00	48.02	
43	311911	其他材料费(占材料费)	%	60.0900	0.00	0.00	

# 主要材料价格表

工程名称：2#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第43页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
44	311926	汽油 90#	kg	3.3025	7.63	25.20	
45	311936	铅油	kg	0.6800	4.50	3.06	
46	311986	溶剂汽油 200#	kg	1.3200	7.00	9.24	
47	312077	石棉橡胶板 δ3	kg	0.8000	15.85	12.68	
48	312327	塑料带 20mm×40m	kg	0.6600	16.54	10.92	
49	312350	塑料护口(钢管用) DN25	个	15.4500	0.29	4.48	
50	312352	塑料护口(钢管用) DN40	个	30.9000	0.55	17.00	
51	312389	塑料软管	kg	0.6600	14.00	9.24	
52	312407	塑料手套 ST型	个	2.1000	3.50	7.35	
53	312415	塑料粘胶带	盘	0.1350	2.50	0.34	
54	312457	套管 KT2型	个	4.2000	1.00	4.20	
55	312502	铜接线端子 DT-16mm <sup>2</sup>	个	4.0800	5.05	20.60	
56	312503	铜接线端子 DT-25mm <sup>2</sup>	个	2.0400	6.32	12.89	
57	312547	位号牌	个	1.0000	0.60	0.60	
58	312624	橡胶垫 δ2	m <sup>2</sup>	0.1400	126.55	17.72	
59	312699	校验材料费	元	10.7930	1.00	10.79	
60	312812	异型塑料管 D2.5~5	m	5.0000	0.50	2.50	
61	312828	硬脂酸(一级)	kg	0.1000	13.68	1.37	
62	312870	圆钢 Φ5.5~9	kg	8.1100	4.00	32.44	
63	313008	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.0060	10.40	0.06	
64	313009	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	3.0400	2.60	7.90	
65	320762_1	YJV-0.6/1KV-5*6	m	60.9000	18.00	1096.20	
66	320834_1	镀锌钢管 DN25	m	103.0000	14.71	1515.13	
67	320836_1	镀锌钢管SC40	m	206.0000	22.13	4558.78	
68	321598	接地极	根	3.0000	60.00	180.00	
69	321615	金属软管 DN25	m	2.5000	5.50	13.75	
70	321622	金属软管活接头 DN25	套	4.0800	3.00	12.24	
71	322002_1	液位传感器(三个报警输出)	套	1.0000	650.00	650.00	
72	322412_1	YJV-0.6/1KV-5*10	m	202.0000	30.00	6060.00	
73	322415_1	DJYVP22-1x2x1.0	m	16.2000	2.10	34.02	
74	322491_1	-40x4 镀锌扁钢	m	21.0000	5.04	105.84	
75	BCZC0004	手拉葫芦+三脚架	套	1.0000	1500.00	1500.00	
76	J03020	汽车式起重机 5t	台班	0.0700	527.05	36.89	
77	J04004	载重汽车 4t	台班	0.0500	426.30	21.32	
78	J04005	载重汽车 5t	台班	0.0200	433.12	8.66	
79	J09001	交流弧焊机 21kV·A	台班	2.7900	197.10	549.91	
80	J10011	空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	9.4000	179.60	1688.24	
81	J10599	汽油(台班用)	kg	2.9050	7.63	22.17	
82	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	111.3624	1.00	111.36	
83	J14115	大修理费(台班用)	元	9.4690	1.00	9.47	
84	J14116	经常修理费(台班用)	元	37.3012	1.00	37.30	
85	J14117	其他费用(台班用)	元	1.8640	1.00	1.86	
86	J14118	折旧费(台班用)	元	40.0454	1.00	40.05	
87	J19076	电动煨弯机 100	台班	0.3400	115.70	39.34	

# 主要材料价格表

工程名称：2#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第44页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
88	J19079	电缆测试仪 JH5132	台班	1.0000	23.08	23.08	
89	J19081	电能校验仪 ST9040	台班	1.0000	49.91	49.91	
90	J19085	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	1.0000	27.26	27.26	
91	J19182	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班	2.0000	42.84	85.68	
92	J19325	数字万用表 F-87	台班	2.0000	12.75	25.50	
93	J19326	数字万用表 PS-56	台班	1.0200	5.10	5.20	
94	J19331	数字兆欧表 BM-2061000M $\Omega$	台班	0.0500	17.50	0.88	
95	J19368	无线电调频对讲机 C15	台班	1.0700	5.66	6.06	
96	J19448	综合校验仪 D-063	台班	0.9600	15.16	14.55	
97	J4001	综合人工(台班用)	工日	15.4125	120.00	1849.50	
98	J40100	柴油(台班用)	kg	0.6438	5.90	3.80	
99	J40150	电(台班用)	kw·h	395.6333	0.58	229.47	

# 单位工程造价汇总表

工程名称：2#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第45页/共141页

序号	单位工程名称	造价（元）
1	分部分项工程费	22014.61
2	措施项目费	1048.06
3	其他项目费	0.00
4	规费	1077.02
5	增值税销项税额	2050.26
6	附加税	98.97
7	工程总造价	24111.14

# 单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 2#泵站工艺管道

专业名称: 【工业管道工程】

第46页/共141页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	22014.61
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	18182.59
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	3832.02
F2	措施项目费	1048.06
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	118.47
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中:安全文明施工措施费	929.59
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	1077.02
F4.1	社会保障费	991.69
F4.1.1	养老保险	818.72
F4.1.2	失业保险	34.59
F4.1.3	医疗保险	103.78
F4.1.4	工伤保险	16.14
F4.1.5	残疾人就业保险	9.23
F4.1.6	女工生育保险	9.23
F4.2	住房公积金	69.19
F4.3	危险作业意外伤害保险	16.14
F5	税前工程造价	22780.63
F6	增值税销项税额	2050.26
F7	附加税	98.97
F8	工程总造价	24929.86
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	24111.14

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：2#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第47页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		安装工程				
		机械设备安装工程				
1	030109001001	离心式泵 【项目特征】 1. 名称:潜水排污泵 2. 型号:WQ20-40-7.5 3. 质量:两用一备变频,带耦合装置 【工作内容】 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 二次灌浆	台	2.0000	3595.50	7191.00
		工业管道工程				
2	030607003001	低压法兰阀门 【项目特征】 1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:D371X-10 DN100 【工作内容】 1. 安装 2. 调试	个	2.0000	661.76	1323.52
3	030607003002	低压法兰阀门 【项目特征】 1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:HC42T-10 DN100 【工作内容】 1. 安装 2. 调试	个	2.0000	674.52	1349.04
4	030607003003	低压法兰阀门 【项目特征】 1. 名称:可曲挠橡胶管接头 2. 型号、规格:XGD1-DN100 PN1.0MPa 【工作内容】 1. 安装 2. 调试	个	2.0000	444.76	889.52
5	030604001001	低压碳钢管件 【项目特征】 1. 材质:90度弯头 2. 规格:DN100mm 【工作内容】 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	3.0000	136.54	409.62
6	030604001002	低压碳钢管件 【项目特征】 1. 材质:三通 2. 规格:DN100*100mm 【工作内容】 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	2.0000	136.54	273.08

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：2#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第48页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
7	030601004001	低压碳钢管 <b>【项目特征】</b> 1. 材质:无缝钢管 2. 连接形式:焊接 3. 规格:D108X3.5 4. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道压力试验,水冲洗 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:防腐结构层为:底漆(一道)-玻璃布(一层)-底漆(一道)-面漆(一道)-玻璃布(一层)-面漆(两道)。管道内防腐采用水泥砂浆内衬。 <b>【工作内容】</b> 1. 安装 2. 套管制作、安装 3. 压力试验 4. 系统吹扫 5. 系统清洗	m	10.0000	117.61	1176.10
		自动化控制仪表安装工程				
8	031001002001	压力仪表 <b>【项目特征】</b> 1. 名称:压力表(含表前阀) 2. 类型:YTP-100 PNO~0.6MPa <b>【工作内容】</b> 1. 本体安装 2. 单体校验调整	台	2.0000	148.08	296.16
		补充专业				
		补充章				
9	补0101001001	格栅制作 <b>【项目特征】</b> 1. 材质:不锈钢格栅 2. 规格、型号:格栅间隔10mm,栅条直径6mm <b>【工作内容】</b> 1. 安装	台	1.0000	5274.55	5274.55



# 措施项目清单计价表

工程名称：2#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第49页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	929.59	929.59
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	61.00	61.00
3	二次搬运	项	1.0000	30.50	30.50
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	26.97	26.97
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	组装平台	项	1.0000	0.00	0.00
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
13	压力容器和高压管道的检验	项	1.0000	0.00	0.00
14	焦炉施工大棚	项	1.0000	0.00	0.00
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1.0000	0.00	0.00
16	管道安装后的充气保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
17	隧道内通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
18	现场施工围栏	项	1.0000	0.00	0.00
19	长输管道临时水工保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
20	长输管道施工便道	项	1.0000	0.00	0.00
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1.0000	0.00	0.00
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1.0000	0.00	0.00
24	格架式抱杆	项	1.0000	0.00	0.00
25	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00

# 其他项目清单计价表

工程名称：2#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第50页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

# 规费、税金项目清单计价表

工程名称：2#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第51页/共141页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		1077.02
1	社会保障费		4.30		991.69
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		818.72
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		34.59
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		103.78
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		16.14
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		9.23
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		9.23
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		69.19
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		16.14
	规费合计				1077.02
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		929.59
	安全文明施工措施费合计				929.59
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		2050.26
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		98.97
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				2149.23

# 主要材料价格表

工程名称：2#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第52页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	44.2810	120.00	5313.72	
2	310056	半元头镀锌螺栓 M2~5×15~5	套	4.0000	0.25	1.00	
3	310094	玻璃布	m2	4.6891	3.39	15.90	
4	310278	道木	m3	0.1200	1341.00	160.92	
5	310327	电焊条 结422 Φ3.2	kg	1.8700	6.67	12.47	
6	310328	电焊条 结422 Φ4	kg	0.2000	6.67	1.33	
7	310434	镀锌管卡子 1.5×12~40	个	2.0000	1.98	3.96	
8	310551	镀锌铁丝 8#	kg	12.0000	4.12	49.44	
9	310596	二硫化钼	kg	0.3800	59.98	22.79	
10	310863	钢丝刷	把	0.0679	4.55	0.31	
11	311206	黄干油	kg	0.1100	15.07	1.66	
12	311215	黄油 钙基脂	kg	0.3000	9.22	2.77	
13	311232	机油	kg	0.8200	7.00	5.74	
14	311433	聚四氟乙烯生料带	m	4.1600	0.78	3.24	
15	311683	煤油	kg	1.2489	6.05	7.56	
16	311696	棉纱头	kg	0.2000	8.00	1.60	
17	311704	木板	m3	0.0060	1300.00	7.80	
18	311755	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	2.2355	6.26	13.99	
19	311756	尼龙砂轮片 Φ150	片	0.2500	7.36	1.84	
20	311759	尼龙砂轮片 Φ500×25×4	片	0.0160	16.76	0.27	
21	311822	平垫铁	kg	14.8600	6.50	96.59	
22	311823	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	3.6000	6.50	23.40	
23	311851	破布	kg	0.3079	4.00	1.23	
24	311860	普通钢板 0#~3# δ 1.6~1.9	kg	0.4000	5.21	2.08	
25	311891	普通钢板 δ 12~20	kg	1.6660	4.76	7.93	
26	311902	普通硅酸盐水泥 32.5	kg	77.0000	0.35	26.95	
27	311910	其他材料费	元	57.8326	1.00	57.83	
28	311911	其他材料费(占材料费)	%	10.3372	0.00	0.00	
29	311926	汽油 90#	kg	0.3200	7.63	2.44	
30	312013	砂子	m3	0.1100	160.00	17.60	
31	312065	石棉扭绳 Φ4~5 烧失量 24%	kg	2.0800	24.13	50.19	
32	312080	石棉橡胶板 低中压 δ 0.8~6	kg	2.0400	19.48	39.74	
33	312287	水	t	0.0820	3.85	0.32	
34	312420	碎石	m3	0.1240	80.00	9.92	
35	312429	碳钢电焊条 结422 Φ3.2	kg	6.2020	6.67	41.37	
36	312453	碳精棒 Φ8~12	根	0.1700	1.20	0.20	
37	312478	铁砂布 0#~2#	张	0.5090	0.92	0.47	
38	312547	位号牌	个	2.0000	0.60	1.20	
39	312604	细白布 宽0.9m	m	0.1000	7.80	0.78	
40	312699	校验材料费	元	1.2260	1.00	1.23	
41	312701	斜垫铁	kg	26.0100	7.25	188.57	
42	312702	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	2.4000	7.25	17.40	
43	312795	氧气	m3	3.6110	9.00	32.50	
44	312806	乙炔气	kg	1.0350	10.00	10.35	

# 主要材料价格表

工程名称：2#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第53页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	312834	油浸石棉盘根 编制 250℃ Φ6~10	kg	0.5000	15.15	7.58	
46	320425_1	闸阀 D371X-10 DN100	个	2.0000	392.00	784.00	
47	320425_2	止回阀 HC42T-10 DN100	个	2.0000	404.76	809.52	
48	320425_3	可曲挠橡胶管接头 XGD1-DN100 PN1.0MPa	个	2.0000	175.00	350.00	
49	320500	低压螺纹阀门 DN15	个	2.0400	23.50	47.94	
50	320536_1	90度弯头 DN100mm	个	3.0000	73.77	221.31	
51	320536_2	三通 DN100*100mm	个	2.0000	73.77	147.54	
52	320554_1	水泥砂浆内衬无缝钢管 DN100	m	9.5700	75.00	717.75	
53	320700	低中压碳钢平焊法兰 DN100	片	12.0000	75.02	900.24	
54	322002_1	压力表	套	2.0000	50.00	100.00	
55	322523_1	表弯	套	2.0000	15.00	30.00	
56	322988_1	环氧煤沥青底漆	kg	0.6548	15.30	10.02	
57	322999_1	固化剂	kg	0.6141	15.00	9.21	
58	323000	环氧煤沥青面漆	kg	3.1623	15.30	48.38	
59	323043	稀释剂	kg	0.2884	12.00	3.46	
60	BCZC0005	潜水排污泵 WQ20-40-7.5	台	2.0000	3300.00	6600.00	
61	BCZC0006	不锈钢格栅 格栅间隔10mm, 栅条直径6mm	台	1.0000	2000.00	2000.00	
62	J03021	汽车式起重机 8t	台班	0.3000	736.68	221.00	
63	J03023	汽车式起重机 16t	台班	0.0611	1038.35	63.44	
64	J03027	汽车式起重机 40t	台班	0.5800	1695.94	983.65	
65	J04005	载重汽车 5t	台班	0.3400	433.12	147.26	
66	J05010	电动卷扬机(单筒慢速) 50kN	台班	0.1100	194.39	21.38	
67	J07040	立式钻床 Φ25	台班	0.0070	159.99	1.12	
68	J08040	试压泵 60MPa	台班	0.2900	172.88	50.14	
69	J09001	交流弧焊机 21kV·A	台班	0.2000	197.10	39.42	
70	J09007	直流弧焊机 20kW	台班	1.0100	212.96	215.09	
71	J10014	空气压缩机 6m <sup>3</sup> /min	台班	0.0390	331.05	12.91	
72	J12045	电焊条烘干箱 600×500×750	台班	0.1940	23.27	4.51	
73	J12046	电焊条烘干箱 800×800×1000	台班	0.1000	43.86	4.39	
74	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	9.4341	1.00	9.43	
75	J14115	大修理费(台班用)	元	128.8171	1.00	128.82	
76	J14116	经常修理费(台班用)	元	276.8252	1.00	276.83	
77	J14117	其他费用(台班用)	元	38.1131	1.00	38.11	
78	J14118	折旧费(台班用)	元	372.2902	1.00	372.29	
79	J19033	叉车装载机 5t	台班	0.2000	259.35	51.87	
80	J19092	吊装机械(综合)	台班	0.0640	637.45	40.80	
81	J19155	活塞式压力计	台班	0.1600	9.43	1.51	
82	J19174	交流电焊机 30kV·A	台班	2.1900	122.21	267.64	
83	J19295	砂轮切割机 Φ500	台班	0.0020	45.99	0.09	
84	J19420	直流电焊机 21kW	台班	0.2400	115.46	27.71	
85	J4001	综合人工(台班用)	工日	4.8479	120.00	581.75	
86	J40100	柴油(台班用)	kg	49.8056	5.90	293.85	

# 主要材料价格表

工程名称：2#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第54页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
87	J40150	电(台班用)	kw·h	109.0374	0.58	63.24	

# 单位工程造价汇总表

工程名称：3#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第55页/共141页

序号	单位工程名称	造价（元）
1	分部分项工程费	90551.02
2	措施项目费	19770.94
3	其他项目费	0.00
4	规费	5152.05
5	增值税销项税额	9923.50
6	附加税	473.44
7	工程总造价	116741.59

# 单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 3#泵站土建工程

专业名称: 【建筑装饰专业】

第56页/共141页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	90551.02
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	73071.65
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	17479.37
F2	措施项目费	19770.94
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	8847.56
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	6274.01
F2.3	其中:安全文明施工措施费	4649.37
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	5152.05
F4.1	社会保障费	4743.85
F4.1.1	养老保险	3916.43
F4.1.2	失业保险	165.48
F4.1.3	医疗保险	496.45
F4.1.4	工伤保险	77.23
F4.1.5	残疾人就业保险	44.13
F4.1.6	女工生育保险	44.13
F4.2	住房公积金	330.97
F4.3	危险作业意外伤害保险	77.23
F5	税前工程造价	110261.08
F5.1	人工土石方工程	5093.21
F5.2	机械土石方工程	7794.27
F5.3	桩基工程	0.00
F5.4	土建工程(除砖混工程)	97373.60
F6	增值税销项税额	9923.50
F7	附加税	473.44
F8	工程总造价	120658.02
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	116741.59



# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：3#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第57页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		建筑工程				
		土石方工程				
1	010101002001	挖土方 【项目特征】 1. 挖土平均厚度:5.55m 2. 开挖方式:机械开挖 【工程内容】 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 运输	m3	488.0100	14.20	6929.74
2	010103001001	基础回填 【项目特征】 1. 填土平均厚度:1.0m 2. 土质要求:级配砂石 【工程内容】 1. 装卸、运输 2. 回填 3. 分层碾压、夯实	m3	48.5800	105.04	5102.84
3	010103001002	土方回填 【项目特征】 1. 材质:综合土 2. 夯填(碾压):夯填 【工程内容】 1. 回填 2. 装卸、运输 3. 分层碾压、夯实	m3	439.4300	2.59	1138.12
		混凝土及钢筋混凝土工程				
4	010401001001	筏板基础 【项目特征】 1. 基础类型:300厚筏板基础 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 混凝土拌合料要求:商品混凝土 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m3	10.9100	618.18	6744.34
5	010401006001	垫层 【项目特征】 1. 垫层厚度:100mm 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土拌合料要求:商品混凝土 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.7800	531.04	1476.29
6	010404001001	直形墙 【项目特征】 1. 墙厚度:300mm 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 混凝土拌合料要求:商品混凝土 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	16.1100	618.18	9958.88
7	010405001001	有梁板 【项目特征】 1. 板厚度:100mm以外 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土拌合料要求:商品混凝土 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.2100	607.28	1949.37

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：3#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第58页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
8	010416001001	现浇混凝土钢筋 <b>【项目特征】</b> 1. 钢筋种类、规格:≤10(I级圆钢) <b>【工程内容】</b> 1. 钢筋制作、运输、安装	t	0.0350	5307.73	185.77
9	010416001002	现浇混凝土钢筋 <b>【项目特征】</b> 1. 钢筋种类、规格:≥10(III级螺纹钢) <b>【工程内容】</b> 1. 钢筋制作、运输、安装	t	4.3560	5093.24	22186.15
10	010416002001	预埋铁件 <b>【项目特征】</b> 1. 钢材种类、规格:钢板 <b>【工程内容】</b> 1. 螺栓(铁件)制作、运输 2. 螺栓(铁件)安装	t	0.3540	6769.89	2396.54
		金属结构工程				
11	010606008001	钢梯 <b>【项目特征】</b> 1. 工程做法:参见陕02J401-93,距地2000 2. 油漆:油21a <b>【工程内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆	t	0.9800	10285.24	10079.54
		屋面及防水工程				
12	010703003001	墙面砂浆防水 <b>【项目特征】</b> 1. 部位:内墙面 2. 材质:20厚1:2.5防水砂浆 <b>【工程内容】</b> 1. 砂浆制作、运输、摊铺、养护	m2	45.5000	16.78	763.49
13	010703003002	天棚砂浆防水 <b>【项目特征】</b> 1. 部位:天棚 2. 材质:20厚1:2.5防水砂浆 <b>【工程内容】</b> 1. 砂浆制作、运输、摊铺、养护	m2	12.2500	14.62	179.10
14	010703003003	地面砂浆防水 <b>【项目特征】</b> 1. 部位:天棚 2. 材质:20厚1:2.5防水砂浆 <b>【工程内容】</b> 1. 砂浆制作、运输、摊铺、养护	m2	12.2500	14.62	179.10
		补充专业				
		补充章				
15	补0101001001	成品钢盖 <b>【项目特征】</b> 1. 盖板 <b>【工程内容】</b> 1. 安装	m2	4.1275	921.23	3802.38

# 措施项目清单计价表

工程名称：3#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第59页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	4649.37	4649.37
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	469.85	469.85
3	二次搬运	项	1.0000	214.45	214.45
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	257.47	257.47
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	建筑工程混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1.0000	4544.47	4544.47
12	建筑工程脚手架	项	1.0000	3361.32	3361.32
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1.0000	0.00	0.00
14	装饰装修工程脚手架	项	1.0000	0.00	0.00
15	装饰装修工程垂直运输机械、超高降效	项	1.0000	0.00	0.00
16	装饰装修工程室内空气污染测试	项	1.0000	0.00	0.00

# 其他项目清单计价表

工程名称：3#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第60页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

# 规费、税金项目清单计价表

工程名称：3#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第61页/共141页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		5152.05
1	社会保障费		4.30		4743.85
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		3916.43
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		165.48
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		496.45
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		77.23
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		44.13
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		44.13
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		330.97
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		77.23
	规费合计				5152.05
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		4649.37
	安全文明施工措施费合计				4649.37
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		9923.50
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		473.44
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				10396.94

# 主要材料价格表

工程名称：3#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第62页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	274.3092	120.00	32917.10	
2	10002	综合工日(装饰)	工日	1.3067	130.00	169.87	
3	10005	圆钢筋(综合)	t	0.0357	4000.00	142.80	
4	10007	螺纹钢(综合)	t	4.5520	4000.00	18208.00	
5	10010	各种型钢	t	1.0388	4400.00	4570.72	
6	10015	铁件	t	0.3575	4400.00	1573.00	
7	10047	钢管 Φ48×3.5	kg	188.4479	3.90	734.95	
8	10075	钢丝绳	kg	0.0206	8.30	0.17	
9	10077	钢丝绳 8	kg	0.6864	8.30	5.70	
10	10084	直角扣件	个	34.3686	5.27	181.12	
11	10085	对接扣件	个	6.3288	5.39	34.11	
12	10086	回转扣件	个	1.9536	6.22	12.15	
13	10087	支撑钢管及扣件	kg	49.4268	5.04	249.11	
14	10088	组合钢模板	kg	115.6174	4.95	572.31	
15	10148	规格料(模板用)	m3	0.2084	1533.00	319.48	
16	10174	方垫木	m3	0.3455	1300.00	449.15	
17	10175	垫木 60×60×60	块	6.3888	0.33	2.11	
18	10201	缆风桩木	m3	0.0053	1054.00	5.59	
19	10236	水泥 32.5	kg	826.1693	0.52	429.61	
20	10544	卡具插销	kg	68.2428	4.50	307.09	
21	10572	石棉垫	kg	1.3068	20.00	26.14	
22	10617	氧气	m3	2.2540	9.00	20.29	
23	10620	乙炔气	m3	0.9800	68.00	66.64	
24	10689	隔离剂	kg	16.5311	3.00	49.59	
25	10745	防腐漆	kg	16.1040	15.68	252.51	
26	10747	防锈漆	kg	11.5453	5.56	64.19	
27	10789	油漆溶剂油	kg	3.0776	10.81	33.27	
28	10894	净砂	m3	1.3423	160.00	214.77	
29	10920	黏土(未计价)	m3	630.5390	0.00	0.00	
30	10920_1	级配砂石	m3	59.4619	70.00	4162.33	
31	10925	电焊条(普通)	kg	77.4605	5.35	414.41	
32	10933	焊剂	kg	12.5888	4.80	60.43	
33	10950	镀锌铁丝 8#	kg	18.6286	4.12	76.75	
34	10954	镀锌铁丝 22#	kg	8.9221	4.72	42.11	
35	11019	螺栓	kg	10.7937	6.65	71.78	
36	11054	铁钉	kg	7.3368	4.98	36.54	
37	11610	水	m3	61.0953	3.85	235.22	
38	11611	砂布	张	10.3488	0.55	5.69	
39	11621	草板纸 80#	张	48.4321	1.30	62.96	
40	11623	砂纸	张	9.2512	0.50	4.63	
41	116301	草袋子	m2	23.4371	1.71	40.08	
42	11679	底座	个	0.6864	5.00	3.43	
43	11687	尼龙帽	个	91.1826	0.20	18.24	
44	11705	钢模维修费 (占钢模、扣件、卡具)	%	241.8400	0.00	0.00	

# 主要材料价格表

工程名称：3#泵站土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第63页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	BCZC0003	成品钢盖板	m <sup>2</sup>	4.1275	850.00	3508.38	
46	J01039	轮胎式拖拉机 21kW	台班	0.2680	297.20	79.65	
47	J01042	履带式单斗挖掘机(液压) 0.8m <sup>3</sup>	台班	1.3762	1085.01	1493.19	
48	J01055	光轮压路机(内燃) 6t	台班	2.4431	342.36	836.42	
49	J01068	夯实机(电动) 20~62N·m	台班	2.3658	22.12	52.33	
50	J03020	汽车式起重机 5t	台班	0.3039	527.05	160.17	
51	J04006	载重汽车 6t	台班	0.8550	455.76	389.67	
52	J04007	载重汽车 8t	台班	0.0490	510.19	25.00	
53	J04015	自卸汽车 8t	台班	7.1346	621.20	4432.01	
54	J04037	洒水车 4000L	台班	0.6224	532.05	331.15	
55	J05010	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	0.4904	194.39	95.33	
56	J06016	灰浆搅拌机 200L	台班	0.2381	168.39	40.09	
57	J07002	钢筋切断机 Φ40mm	台班	0.3962	36.00	14.26	
58	J07003	钢筋弯曲机 Φ40mm	台班	0.8824	21.45	18.93	
59	J07013	木工圆锯机 Φ600mm	台班	0.0454	29.25	1.33	
60	J07056	型钢剪断机 500mm	台班	0.1078	261.58	28.20	
61	J09003	交流弧焊机 42kV·A	台班	3.9200	246.55	966.48	
62	J09010	对焊机 75kV·A	台班	0.3049	245.93	74.98	
63	J09022	电渣焊机 1000A	台班	0.6534	307.41	200.86	
64	J10599	汽油(台班用)	kg	25.7280	7.63	196.30	
65	j13049	推土机(综合)	台班	1.4807	894.76	1324.87	
66	J14012	直流电焊机 30kW	台班	3.3401	132.32	441.96	
67	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	45.7151	1.00	45.72	
68	J14115	大修理费(台班用)	元	351.2799	1.00	351.28	
69	J14116	经常修理费(台班用)	元	1016.8907	1.00	1016.89	
70	J14117	其他费用(台班用)	元	142.8543	1.00	142.85	
71	J14118	折旧费(台班用)	元	1902.1765	1.00	1902.18	
72	J15010	型钢校正机	台班	0.1078	880.55	94.92	
73	J15012	混凝土震捣器(插入式)	台班	3.2680	11.82	38.63	
74	J15013	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.4620	13.57	6.27	
75	J4001	综合人工(台班用)	工日	28.8809	120.00	3465.71	
76	J40100	柴油(台班用)	kg	507.0172	5.90	2991.40	
77	J40150	电(台班用)	kw·h	780.3928	0.58	452.63	
78	P-224	20mm厚水泥砂浆加防水剂 1:2(掺量按设计要求)	m <sup>3</sup>	1.4280	452.40	646.03	
79	S01	商品砼 C15 32.5R	m <sup>3</sup>	2.7939	458.00	1279.61	
80	S04	商品砼 C30 32.5R	m <sup>3</sup>	3.2261	528.00	1703.38	
81	S12	抗渗商品砼 C30 P8 32.5R	m <sup>3</sup>	27.1552	538.00	14609.50	

# 单位工程造价汇总表

工程名称：3#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第64页/共141页

序号	单位工程名称	造价（元）
1	分部分项工程费	39291.80
2	措施项目费	2099.83
3	其他项目费	0.00
4	规费	1932.98
5	增值税销项税额	3679.69
6	附加税	177.63
7	工程总造价	43273.35



# 单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 3#泵站电气工程

专业名称: 【电气设备安装工程】 第65页/共141页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	39291.80
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	25515.10
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	13776.70
F2	措施项目费	2099.83
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	431.45
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中:安全文明施工措施费	1668.38
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	1932.98
F4.1	社会保障费	1779.84
F4.1.1	养老保险	1469.40
F4.1.2	失业保险	62.09
F4.1.3	医疗保险	186.26
F4.1.4	工伤保险	28.97
F4.1.5	残疾人就业保险	16.56
F4.1.6	女工生育保险	16.56
F4.2	住房公积金	124.17
F4.3	危险作业意外伤害保险	28.97
F5	税前工程造价	40885.43
F6	增值税销项税额	3679.69
F7	附加税	177.63
F8	工程总造价	44742.75
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	43273.35

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：3#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第66页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		安装工程				
		电气设备安装工程				
1	030204018001	配电箱 【项目特征】 1. 名称、型号:潜水排污泵控制箱(厂家配套提供) 【工作内容】 1. 基础型钢制作、安装 2. 箱体安装	台	1.0000	193.79	193.79
2	030209001001	接地装置 【项目特征】 1. 接地母线材质、规格:-40x4镀锌扁钢20m, 接地极3根 2. 具体见设计图纸 【工作内容】 1. 接地极(板)制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 接地跨接线 4. 构架接地	项	1.0000	869.92	869.92
3	030208001001	控制电缆 【项目特征】 1. 型号:YJV-0.6/1KV-5*4 2. 敷设方式:穿管 【工作内容】 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	60.0000	19.78	1186.80
4	030208002001	控制电缆 【项目特征】 1. 型号:YJV-0.6/1KV-5*6 2. 敷设方式:穿管 【工作内容】 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	200.0000	25.87	5174.00
5	030212003001	电气配线 【项目特征】 1. 导线型号、材质、规格:DJYVP2-1x2x1.0 【工作内容】 1. 配线 2. 管内穿线	m	15.0000	2.93	43.95
6	030212001001	电气配管 【项目特征】 1. 名称:镀锌钢管SC40 【工作内容】 1. 电线管路敷设	m	200.0000	39.05	7810.00
7	030212001002	电气配管 【项目特征】 1. 名称:镀锌钢管SC25 【工作内容】 1. 电线管路敷设	m	100.0000	27.25	2725.00
8	030208006001	电缆沟土石方 【项目特征】 1. 管沟尺寸:0.6M*0.9M 【工作内容】 1. 挖土、填土	m <sup>3</sup>	108.0000	31.59	3411.72
9	030206005001	普通交流同步电动机 【项目特征】 1. 容量(kW):7.5KW 【工作内容】 1. 检查接线(包括接地) 2. 干燥 3. 系统调试	台	2.0000	293.89	587.78

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：3#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第67页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
10	030211002001	送配电装置系统 【项目特征】 1. 型号:送配电装置系统 2. 电压等级 (kV) :1KV 【工作内容】 1. 系统调试	系统	1.0000	729.52	729.52
11	030211008001	接地装置 【项目特征】 1. 类别:接地网调试 【工作内容】 1. 接地电阻测试	系统	1.0000	327.19	327.19
		自动化控制仪表安装工程				
12	031001004001	物位检测仪表 【项目特征】 1. 名称:液位传感器 2. 类型:(三个报警输出) 【工作内容】 1. 吹气装置安装 2. 辅助容器制作、安装、刷油 3. 挠性管安装 4. 本体安装 5. 脱脂 6. 支架制作、安装、刷油	台	1.0000	955.43	955.43
		补充专业				
		补充章				
13	补0101001001	手拉葫芦+三脚架 【项目特征】 1. 购买 【工作内容】 1. 购买	套	1.0000	1500.00	1500.00

# 措施项目清单计价表

工程名称：3#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第68页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	1668.38	1668.38
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	222.16	222.16
3	二次搬运	项	1.0000	111.08	111.08
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	98.21	98.21
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	组装平台	项	1.0000	0.00	0.00
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
13	压力容器和高压管道的检验	项	1.0000	0.00	0.00
14	焦炉施工大棚	项	1.0000	0.00	0.00
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1.0000	0.00	0.00
16	管道安装后的充气保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
17	隧道内通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
18	现场施工围栏	项	1.0000	0.00	0.00
19	长输管道临时水工保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
20	长输管道施工便道	项	1.0000	0.00	0.00
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1.0000	0.00	0.00
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1.0000	0.00	0.00
24	格架式抱杆	项	1.0000	0.00	0.00
25	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00

# 其他项目清单计价表

工程名称：3#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第69页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

# 规费、税金项目清单计价表

工程名称：3#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第70页/共141页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		1932.98
1	社会保障费		4.30		1779.84
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		1469.40
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		62.09
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		186.26
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		28.97
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		16.56
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		16.56
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		124.17
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		28.97
	规费合计				1932.98
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		1668.38
	安全文明施工措施费合计				1668.38
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		3679.69
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		177.63
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				3857.32

# 主要材料价格表

工程名称：3#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第71页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	161.2616	120.00	19351.39	
2	310086	标志牌	个	15.6000	0.50	7.80	
3	310159	醇酸防锈漆 C53-1	kg	5.2800	11.77	62.15	
4	310313	电	kw·h	12.0000	0.58	6.96	
5	310327	电焊条 结422 Φ3.2	kg	4.4600	6.67	29.75	
6	310345	电力复合脂(一级)	kg	0.0600	22.00	1.32	
7	310359	调合漆	kg	0.0300	7.15	0.21	
8	310373	镀锌裸铜绞线 16mm <sup>2</sup>	kg	2.4267	62.00	150.46	
9	310377	镀锌扁钢 -25×4	kg	4.8000	5.50	26.40	
10	310379	镀锌扁钢 -60×6	kg	1.7800	5.50	9.79	
11	310390	镀锌电缆卡子 2×35	套	60.8400	1.00	60.84	
12	310425	镀锌管接头 DN25	个	16.4800	2.33	38.40	
13	310427	镀锌管接头 DN40	个	32.9600	4.69	154.58	
14	310464	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M10×100以内	10套	5.7834	9.28	53.67	
15	310479	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M8×100以内	10套	7.9560	8.12	64.60	
16	310553	镀锌铁丝 13#~17#	kg	2.5000	4.61	11.53	
17	310582	端子号牌	个	86.6670	0.70	60.67	
18	310714	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	0.0100	16.20	0.16	
19	310751	钢板垫板	kg	0.1000	6.30	0.63	
20	310814	钢锯条	根	17.1000	0.98	16.76	
21	310821	钢丝 Φ1.6	kg	0.0135	9.00	0.12	
22	310944	固定卡子 1.5×32	个	17.8534	1.82	32.49	
23	311042	焊锡	kg	0.0165	47.13	0.78	
24	311043	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.4282	40.00	17.13	
25	311044	焊锡丝	kg	2.0933	58.62	122.71	
26	311209	黄腊带 20mm×10m	卷	3.9200	6.80	26.66	
27	311229	活接头 DN25	个	15.4500	7.93	122.52	
28	311251	胶木线夹	个	8.0000	0.56	4.48	
29	311305	接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>	m	1.0000	6.15	6.15	
30	311420	精制螺栓 M10×20~50	套	8.0000	0.20	1.60	
31	311522	沥青清漆	kg	1.8900	9.66	18.26	
32	311696	棉纱头	kg	0.1630	8.00	1.30	
33	311768	尼龙扎带 L=100~150	根	173.3340	0.30	52.00	
34	311851	破布	kg	3.9867	4.00	15.95	
35	311910	其他材料费	元	48.0170	1.00	48.02	
36	311911	其他材料费(占材料费)	%	83.6768	0.00	0.00	
37	311926	汽油 90#	kg	3.1358	7.63	23.93	
38	311936	铅油	kg	0.6800	4.50	3.06	
39	311986	溶剂汽油 200#	kg	1.3200	7.00	9.24	
40	312077	石棉橡胶板 δ3	kg	0.8000	15.85	12.68	
41	312327	塑料带 20mm×40m	kg	0.6467	16.54	10.70	
42	312350	塑料护口(钢管用) DN25	个	15.4500	0.29	4.48	
43	312352	塑料护口(钢管用) DN40	个	30.9000	0.55	17.00	

# 主要材料价格表

工程名称：3#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第72页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
44	312389	塑料软管	kg	1.1933	14.00	16.71	
45	312415	塑料粘胶带	盘	0.1350	2.50	0.34	
46	312457	套管 KT2型	个	18.2001	1.00	18.20	
47	312502	铜接线端子 DT-16mm <sup>2</sup>	个	17.6801	5.05	89.28	
48	312547	位号牌	个	1.0000	0.60	0.60	
49	312699	校验材料费	元	10.7930	1.00	10.79	
50	312812	异型塑料管 D2.5~5	m	5.0000	0.50	2.50	
51	312870	圆钢 Φ5.5~9	kg	8.1100	4.00	32.44	
52	313008	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.0260	10.40	0.27	
53	313009	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	4.5067	2.60	11.72	
54	320762_1	YJV-0.6/1KV-5*6	m	203.0000	18.00	3654.00	
55	320762_2	YJV-0.6/1KV-5*4	m	60.9000	12.00	730.80	
56	320834_1	镀锌钢管 DN25	m	103.0000	14.71	1515.13	
57	320836_1	镀锌钢管SC40	m	206.0000	22.13	4558.78	
58	321598	接地极	根	3.0000	60.00	180.00	
59	321615	金属软管 DN25	m	2.5000	5.50	13.75	
60	321622	金属软管活接头 DN25	套	4.0800	3.00	12.24	
61	322002_1	液位传感器(三个报警输出)	套	1.0000	650.00	650.00	
62	322415_1	DJYVP22-1x2x1.0	m	16.2000	2.10	34.02	
63	322491_1	-40x4 镀锌扁钢	m	21.0000	5.04	105.84	
64	BCZC0004	手拉葫芦+三脚架	套	1.0000	1500.00	1500.00	
65	J03020	汽车式起重机 5t	台班	0.0500	527.05	26.35	
66	J04004	载重汽车 4t	台班	0.0500	426.30	21.32	
67	J09001	交流弧焊机 21kV·A	台班	2.7900	197.10	549.91	
68	J10011	空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	9.4000	179.60	1688.24	
69	J10599	汽油(台班用)	kg	2.4390	7.63	18.61	
70	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	111.3624	1.00	111.36	
71	J14115	大修理费(台班用)	元	8.7108	1.00	8.71	
72	J14116	经常修理费(台班用)	元	35.2950	1.00	35.30	
73	J14117	其他费用(台班用)	元	1.3140	1.00	1.31	
74	J14118	折旧费(台班用)	元	37.5104	1.00	37.51	
75	J19076	电动煨弯机 100	台班	0.3400	115.70	39.34	
76	J19079	电缆测试仪 JH5132	台班	1.0000	23.08	23.08	
77	J19081	电能校验仪 ST9040	台班	1.0000	49.91	49.91	
78	J19085	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	1.0000	27.26	27.26	
79	J19182	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班	2.0000	42.84	85.68	
80	J19325	数字万用表 F-87	台班	2.0000	12.75	25.50	
81	J19326	数字万用表 PS-56	台班	1.0200	5.10	5.20	
82	J19331	数字兆欧表 BM-2061000MΩ	台班	0.0500	17.50	0.88	
83	J19368	无线电调频对讲机 C15	台班	1.0700	5.66	6.06	
84	J19448	综合校验仪 D-063	台班	0.9600	15.16	14.55	
85	J4001	综合人工(台班用)	工日	15.3625	120.00	1843.50	
86	J40150	电(台班用)	kw·h	395.6333	0.58	229.47	



# 单位工程造价汇总表

工程名称：3#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第73页/共141页

序号	单位工程名称	造价（元）
1	分部分项工程费	21355.13
2	措施项目费	1022.77
3	其他项目费	0.00
4	规费	1045.04
5	增值税销项税额	1989.38
6	附加税	96.03
7	工程总造价	23395.22

# 单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 3#泵站工艺管道

专业名称: 【工业管道工程】

第74页/共141页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	21355.13
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	17455.67
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	3899.46
F2	措施项目费	1022.77
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	120.78
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中:安全文明施工措施费	901.99
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	1045.04
F4.1	社会保障费	962.25
F4.1.1	养老保险	794.42
F4.1.2	失业保险	33.57
F4.1.3	医疗保险	100.70
F4.1.4	工伤保险	15.66
F4.1.5	残疾人就业保险	8.95
F4.1.6	女工生育保险	8.95
F4.2	住房公积金	67.13
F4.3	危险作业意外伤害保险	15.66
F5	税前工程造价	22104.23
F6	增值税销项税额	1989.38
F7	附加税	96.03
F8	工程总造价	24189.64
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	23395.22

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：3#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第75页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		安装工程				
		机械设备安装工程				
1	030109001001	离心式泵 【项目特征】 1. 名称:潜水排污泵 2. 型号:50QW25-32-5.5 3. 质量:两用一备变频,带耦合装置 【工作内容】 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 二次灌浆	台	2.0000	3095.50	6191.00
		工业管道工程				
2	030607003001	低压法兰阀门 【项目特征】 1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:D371X-10 DN100 【工作内容】 1. 安装 2. 调试	个	2.0000	661.76	1323.52
3	030607003002	低压法兰阀门 【项目特征】 1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:HC42T-10 DN100 【工作内容】 1. 安装 2. 调试	个	2.0000	674.52	1349.04
4	030607003003	低压法兰阀门 【项目特征】 1. 名称:可曲挠橡胶管接头 2. 型号、规格:XGD1-DN100 PN1.0MPa 【工作内容】 1. 安装 2. 调试	个	2.0000	444.76	889.52
5	030604001001	低压碳钢管件 【项目特征】 1. 材质:90度弯头 2. 规格:DN100mm 【工作内容】 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	3.0000	136.54	409.62
6	030604001002	低压碳钢管件 【项目特征】 1. 材质:三通 2. 规格:DN100*100mm 【工作内容】 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	2.0000	136.54	273.08
7	030604001003	低压碳钢管件 【项目特征】 1. 材质:偏心异径管 2. 规格:DN50*100mm 【工作内容】 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	2.0000	136.54	273.08

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：3#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第76页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
8	030601004001	低压碳钢管 <b>【项目特征】</b> 1. 材质:无缝钢管 2. 连接形式:焊接 3. 规格:D108X3.5 4. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道压力试验,水冲洗 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:防腐结构层为:底漆(一道)-玻璃布(一层)-底漆(一道)-面漆(一道)-玻璃布(一层)-面漆(两道)。管道内防腐采用水泥砂浆内衬。 <b>【工作内容】</b> 1. 安装 2. 套管制作、安装 3. 压力试验 4. 系统吹扫 5. 系统清洗	m	10.0000	117.61	1176.10
		自动化控制仪表安装工程				
9	031001002001	压力仪表 <b>【项目特征】</b> 1. 名称:压力表(含表前阀) 2. 类型:YTP-100 PNO~0.6MPa <b>【工作内容】</b> 1. 本体安装 2. 单体校验调整	台	2.0000	148.08	296.16
		补充专业				
		补充章				
10	补0101001001	格栅制作 <b>【项目特征】</b> 1. 材质:不锈钢格栅 2. 规格、型号:格栅间隔10mm,栅条直径6mm <b>【工作内容】</b> 1. 安装	台	1.0000	5274.55	5274.55

# 措施项目清单计价表

工程名称：3#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第77页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	901.99	901.99
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	62.19	62.19
3	二次搬运	项	1.0000	31.10	31.10
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	27.49	27.49
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	组装平台	项	1.0000	0.00	0.00
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
13	压力容器和高压管道的检验	项	1.0000	0.00	0.00
14	焦炉施工大棚	项	1.0000	0.00	0.00
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1.0000	0.00	0.00
16	管道安装后的充气保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
17	隧道内通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
18	现场施工围栏	项	1.0000	0.00	0.00
19	长输管道临时水工保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
20	长输管道施工便道	项	1.0000	0.00	0.00
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1.0000	0.00	0.00
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1.0000	0.00	0.00
24	格架式抱杆	项	1.0000	0.00	0.00
25	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00

# 其他项目清单计价表

工程名称：3#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第78页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

# 规费、税金项目清单计价表

工程名称：3#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第79页/共141页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		1045.04
1	社会保障费		4.30		962.25
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		794.42
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		33.57
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		100.70
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		15.66
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		8.95
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		8.95
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		67.13
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		15.66
	规费合计				1045.04
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		901.99
	安全文明施工措施费合计				901.99
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		1989.38
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		96.03
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				2085.41

# 主要材料价格表

工程名称：3#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第80页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	45.1456	120.00	5417.47	
2	310056	半元头镀锌螺栓 M2~5×15~5	套	4.0000	0.25	1.00	
3	310094	玻璃布	m2	4.6891	3.39	15.90	
4	310278	道木	m3	0.1200	1341.00	160.92	
5	310327	电焊条 结422 Φ3.2	kg	1.8700	6.67	12.47	
6	310328	电焊条 结422 Φ4	kg	0.2000	6.67	1.33	
7	310434	镀锌管卡子 1.5×12~40	个	2.0000	1.98	3.96	
8	310551	镀锌铁丝 8#	kg	12.0000	4.12	49.44	
9	310596	二硫化钼	kg	0.3800	59.98	22.79	
10	310863	钢丝刷	把	0.0679	4.55	0.31	
11	311206	黄干油	kg	0.1100	15.07	1.66	
12	311215	黄油 钙基脂	kg	0.3000	9.22	2.77	
13	311232	机油	kg	0.8200	7.00	5.74	
14	311433	聚四氟乙烯生料带	m	4.1600	0.78	3.24	
15	311683	煤油	kg	1.2489	6.05	7.56	
16	311696	棉纱头	kg	0.2000	8.00	1.60	
17	311704	木板	m3	0.0060	1300.00	7.80	
18	311755	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	2.5841	6.26	16.18	
19	311756	尼龙砂轮片 Φ150	片	0.2500	7.36	1.84	
20	311759	尼龙砂轮片 Φ500×25×4	片	0.0160	16.76	0.27	
21	311822	平垫铁	kg	14.8600	6.50	96.59	
22	311823	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	3.6000	6.50	23.40	
23	311851	破布	kg	0.3079	4.00	1.23	
24	311860	普通钢板 0#~3# δ 1.6~1.9	kg	0.4000	5.21	2.08	
25	311891	普通钢板 δ 12~20	kg	1.6660	4.76	7.93	
26	311902	普通硅酸盐水泥 32.5	kg	77.0000	0.35	26.95	
27	311910	其他材料费	元	59.4266	1.00	59.43	
28	311911	其他材料费(占材料费)	%	10.3372	0.00	0.00	
29	311926	汽油 90#	kg	0.3200	7.63	2.44	
30	312013	砂子	m3	0.1100	160.00	17.60	
31	312065	石棉扭绳 Φ4~5 烧失量 24%	kg	2.0800	24.13	50.19	
32	312080	石棉橡胶板 低中压 δ 0.8~6	kg	2.0400	19.48	39.74	
33	312287	水	t	0.0820	3.85	0.32	
34	312420	碎石	m3	0.1240	80.00	9.92	
35	312429	碳钢电焊条 结422 Φ3.2	kg	7.1164	6.67	47.47	
36	312453	碳精棒 Φ8~12	根	0.1700	1.20	0.20	
37	312478	铁砂布 0#~2#	张	0.5090	0.92	0.47	
38	312547	位号牌	个	2.0000	0.60	1.20	
39	312604	细白布 宽0.9m	m	0.1000	7.80	0.78	
40	312699	校验材料费	元	1.2260	1.00	1.23	
41	312701	斜垫铁	kg	26.0100	7.25	188.57	
42	312702	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	2.4000	7.25	17.40	
43	312795	氧气	m3	4.2850	9.00	38.57	
44	312806	乙炔气	kg	1.2598	10.00	12.60	



# 主要材料价格表

工程名称：3#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第81页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	312834	油浸石棉盘根 编制 250℃ Φ6~10	kg	0.5000	15.15	7.58	
46	320425_1	闸阀 D371X-10 DN100	个	2.0000	392.00	784.00	
47	320425_2	止回阀 HC42T-10 DN100	个	2.0000	404.76	809.52	
48	320425_3	可曲挠橡胶管接头 XGD1-DN100 PN1.0MPa	个	2.0000	175.00	350.00	
49	320500	低压螺纹阀门 DN15	个	2.0400	23.50	47.94	
50	320536_1	90度弯头 DN100mm	个	3.0000	73.77	221.31	
51	320536_2	三通 DN100*100mm	个	2.0000	73.77	147.54	
52	320536_3	偏心异径管 DN50*100mm	个	2.0000	73.77	147.54	
53	320554_1	水泥砂浆内衬无缝钢管 DN100	m	9.5700	75.00	717.75	
54	320700	低中压碳钢平焊法兰 DN100	片	12.0000	75.02	900.24	
55	322002_1	压力表	套	2.0000	50.00	100.00	
56	322523_1	表弯	套	2.0000	15.00	30.00	
57	322988_1	环氧煤沥青底漆	kg	0.6548	15.30	10.02	
58	322999_1	固化剂	kg	0.6141	15.00	9.21	
59	323000	环氧煤沥青面漆	kg	3.1623	15.30	48.38	
60	323043	稀释剂	kg	0.2884	12.00	3.46	
61	BCZC0005	潜水排污泵 50QW25-32-5.5	台	2.0000	2800.00	5600.00	
62	BCZC0006	不锈钢格栅 格栅间隔10mm, 栅条直径6mm	台	1.0000	2000.00	2000.00	
63	J03021	汽车式起重机 8t	台班	0.3000	736.68	221.00	
64	J03023	汽车式起重机 16t	台班	0.0611	1038.35	63.44	
65	J03027	汽车式起重机 40t	台班	0.5800	1695.94	983.65	
66	J04005	载重汽车 5t	台班	0.3400	433.12	147.26	
67	J05010	电动卷扬机(单筒慢速) 50kN	台班	0.1100	194.39	21.38	
68	J07040	立式钻床 Φ25	台班	0.0070	159.99	1.12	
69	J08040	试压泵 60MPa	台班	0.2900	172.88	50.14	
70	J09001	交流弧焊机 21kV·A	台班	0.2000	197.10	39.42	
71	J09007	直流弧焊机 20kW	台班	1.0100	212.96	215.09	
72	J10014	空气压缩机 6m <sup>3</sup> /min	台班	0.0390	331.05	12.91	
73	J12045	电焊条烘干箱 600×500×750	台班	0.2356	23.27	5.48	
74	J12046	电焊条烘干箱 800×800×1000	台班	0.1000	43.86	4.39	
75	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	9.4341	1.00	9.43	
76	J14115	大修理费(台班用)	元	128.8953	1.00	128.90	
77	J14116	经常修理费(台班用)	元	276.9604	1.00	276.96	
78	J14117	其他费用(台班用)	元	38.1131	1.00	38.11	
79	J14118	折旧费(台班用)	元	372.7095	1.00	372.71	
80	J19033	叉车装载机 5t	台班	0.2000	259.35	51.87	
81	J19092	吊装机械(综合)	台班	0.0640	637.45	40.80	
82	J19155	活塞式压力计	台班	0.1600	9.43	1.51	
83	J19174	交流电焊机 30kV·A	台班	2.6364	122.21	322.19	
84	J19295	砂轮切割机 Φ500	台班	0.0020	45.99	0.09	
85	J19420	直流电焊机 21kW	台班	0.2400	115.46	27.71	
86	J4001	综合人工(台班用)	工日	4.8479	120.00	581.75	

# 主要材料价格表

工程名称：3#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第82页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
87	J40100	柴油(台班用)	kg	49.8056	5.90	293.85	
88	J40150	电(台班用)	kw·h	109.6156	0.58	63.58	

# 单位工程造价汇总表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第83页/共141页

序号	单位工程名称	造价（元）
1	分部分项工程费	1606915.78
2	措施项目费	90884.72
3	其他项目费	0.00
4	规费	79287.28
5	增值税销项税额	154691.94
6	附加税	7286.06
7	工程总造价	1820505.38

# 单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 水围城污水管网工程

专业名称: 【市政建筑安装专业】 第84页/共141页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	1606915.78
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	1086510.79
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	520404.99
F2	措施项目费	90884.72
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	23168.99
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	5561.18
F2.3	其中:安全文明施工措施费	62154.55
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	79287.28
F4.1	社会保障费	73005.42
F4.1.1	养老保险	60271.92
F4.1.2	失业保险	2546.70
F4.1.3	医疗保险	7640.10
F4.1.4	工伤保险	1188.46
F4.1.5	残疾人就业保险	679.12
F4.1.6	女工生育保险	679.12
F4.2	住房公积金	5093.40
F4.3	危险作业意外伤害保险	1188.46
F5	税前工程造价	1718799.30
F6	增值税销项税额	154691.94
F7	附加税	7286.06
F8	工程总造价	1880777.30
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	1820505.38

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第85页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		市政工程				
		土石方工程				
1	040101002001	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:h≤2m 3. 挖土方式: 人机配合 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	725.3890	5.34	3873.58
2	040101002002	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:h≤2m 3. 挖土方式: 人工 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	2202.9520	23.61	52011.70
3	040101002003	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:h≤4m 3. 挖土方式: 人机配合 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	4839.9590	5.34	25845.38
4	040101002004	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:h≤4m 3. 挖土方式: 人工 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	164.9380	29.23	4821.14
5	040101002005	挖沟槽石方 【项目特征】 1. 土壤类别:石方 2. 挖土方式: 机械配合 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	41.9400	57.46	2409.87
6	040101002006	挖沟槽石方 【项目特征】 1. 土壤类别:石方 2. 挖土方式: 人工 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	41.9400	90.97	3815.28
7	040103001001	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种:天然砂砾 2. 密实度:见设计要求 【工作内容】 1. 填方 2. 压实	m3	136.6480	106.08	14495.62
8	040103001002	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种:综合土 2. 密实度:见设计要求 【工作内容】 1. 填方 2. 压实	m3	7074.1360	13.09	92600.44
9	040103001003	玻璃钢夹砂管基础 【项目特征】 1. 填方材料品种:天然砂砾 2. 密实度:见设计要求 【工作内容】 1. 填方 2. 压实	m3	36.0840	125.47	4527.46

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第86页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
10	040103001004	缺方内运 <b>【项目特征】</b> 1. 填方材料品种:综合土 2. 运距: 施工自行考虑 3. 运土中所产生费用均已计入 4. 取土场地施工自行考虑 <b>【工作内容】</b> 1. 取料点装料运输至缺方点	m3	118.2015	26.29	3107.52
		市政管网工程				
11	040501002001	D300mm II级钢筋混凝土承插口管 铺设(120°) <b>【项目特征】</b> 1. 管材: II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格: D300mm 3. 埋设深度: 见设计图 4. 接口形式: 橡胶圈接口, 见06MS201-1/23 5. 基础: 120° C20混凝土基础 6. 垫层: 150mm厚天然砂砾 7. 变形缝: 混凝土基础在检查井 两侧第一个管道接口下及每隔12m 设置一道, 缝宽30mm, 嵌缝材料选 用聚乙烯发泡板, 见04S531- 1/27、34 8. 模板安拆 9. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 坑槽夯实 2. 垫层铺筑 3. 混凝土基础浇筑 4. 管道铺设 5. 管道接口 6. 检测及试验	m	52.0000	231.35	12030.20
12	040501002002	D400mm II级钢筋混凝土承插口管 铺设(120°) <b>【项目特征】</b> 1. 管材: II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格: D400mm 3. 埋设深度: 见设计图 4. 接口形式: 橡胶圈接口, 见06MS201-1/23 5. 基础: 120° C20混凝土基础 6. 垫层: 150mm厚天然砂砾 7. 变形缝: 混凝土基础在检查井 两侧第一个管道接口下及每隔12m 设置一道, 缝宽30mm, 嵌缝材料选 用聚乙烯发泡板, 见04S531- 1/27、34 8. 模板安拆 9. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 坑槽夯实 2. 垫层铺筑 3. 混凝土基础浇筑 4. 管道铺设 5. 管道接口 6. 检测及试验	m	925.0000	302.30	279627.50

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第87页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
13	040501002003	玻璃钢夹砂管 <b>【项目特征】</b> 1. 规格:DN300承插式人机下管 (S N5000) 2. 接口形式: 橡胶圈承插口连接 3. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工程内容】</b> 1. 管道铺设 2. 管道接口 3. 检测及试验	m	5.0000	163.63	818.15
14	040501002004	玻璃钢夹砂管 <b>【项目特征】</b> 1. 规格:DN400承插式人机下管 (S N5000) 2. 接口形式: 橡胶圈承插口连接 3. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工程内容】</b> 1. 管道铺设 2. 管道接口 3. 检测及试验	m	92.0000	183.83	16912.36
15	040501005001	D108*8钢管 [项目特征] 1. 管材材质:Q235B钢管 2. 管材规格:D108*8 3. 埋设深度:见设计 4. 防腐处理 5. 垫层:15cm砂砾垫层 6. 基础:180° 混凝土基础C20混凝土基础 7. PN=1.0MPa 8. 除PQ31-JC37管段之外管道 9. 管材转运费已包含在主材费中 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 混凝土基础浇筑 3. 混凝土管座浇筑 4. 管道防腐、保温 5. 管道铺设 6. 管道接口	m	797.0000	225.42	179659.74
16	040501005002	D108*8钢管 <b>【项目特征】</b> 1. 管材材质:Q235B钢管 2. 管材规格:D108*8 3. 埋设深度:见设计 4. 防腐保温处理 5. 支架及管卡 6. PN=1.0MPa 7. PQ31-JC37管段 8. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土基础浇筑 3. 混凝土管座浇筑 4. 管道防腐、保温 5. 管道铺设 6. 管道接口	m	222.0000	140.79	31255.38

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第88页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
17	040501006001	U-PVC管DN160 <b>【项目特征】</b> 1. 管道材料名称:U-PVC管 (环刚度≥8.0KN/m <sup>2</sup> ) 2. 管材规格:DN160 3. 埋设深度:见设计 4. 接口形式:承插式橡胶圈接口 5. 垫层:15cm天然砂砾垫层, 20cm中粗砂垫层 6. 基础断面形式:120°中粗砂基础 7. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 管道铺设 3. 管道接口 4. 检测及试验	m	300.0000	114.35	34305.00
18	040503001001	排气阀DN25 <b>【项目特征】</b> 1. 公称直径:DN25 2. 阀门类型:排气阀 <b>【工程内容】</b> 1. 阀门安装 2. 阀门压力试验	个	2.0000	120.35	240.70
19	040503001002	蝶阀DN25 <b>【项目特征】</b> 1. 公称直径:DN25 2. 阀门类型:蝶阀 <b>【工程内容】</b> 1. 阀门安装 2. 阀门压力试验	个	2.0000	101.67	203.34
20	040503001003	排气三通DN100*25 <b>【项目特征】</b> 1. 管件类型:排气三通DN100*25 2. 材质:铸铁 3. 接口:胶圈 <b>【工程内容】</b> 1. 塑料管件安装	个	2.0000	137.95	275.90
21	040503001004	阀门安装 <b>【项目特征】</b> 1. 公称直径:DN75 2. 压力要求:PN1.0MPa 3. 阀门类型:排泥阀 <b>【工作内容】</b> 1. 阀门安装 2. 阀门压力试验	个	1.0000	367.37	367.37
22	040502001001	承盘排泥三通DN100*75 <b>【项目特征】</b> 1. 类型:承盘排泥三通DN100*75 2. 材质:铸铁 3. 接口形式:胶圈 <b>【工作内容】</b> 1. 安装	个	1.0000	137.95	137.95
23	040502001002	双盘短管DN75 <b>【项目特征】</b> 1. 管件类型:双盘短管DN75 2. 材质:铸铁 <b>【工程内容】</b> 1. 管件安装	个	1.0000	128.53	128.53
24	040502001003	插盘短管DN75 <b>【项目特征】</b> 1. 管件类型:插盘短管DN75 2. 材质:铸铁 <b>【工程内容】</b> 1. 管件安装	个	1.0000	128.53	128.53



# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第89页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
25	040502001004	大头管DN75 <b>【项目特征】</b> 1. 管件类型:大头DN75 2. 材质:铸铁 <b>【工程内容】</b> 1. 管件安装	个	1.0000	128.53	128.53
26	040502001005	90°弯头 <b>【项目特征】</b> 1. 管件类型:90°弯头DN100 2. 材质:铸铁 <b>【工作内容】</b> 1. 管件安装	个	1.0000	227.02	227.02
27	040504001001	砖砌污水检查井 <b>【项目特征】</b> 1. $\Phi$ 1000mm圆形砖砌污水检查井(盖板式),井深度2m以内 2. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 盖板:C25钢筋混凝土井室盖板 4. 井室内采用1:2防水水泥砂浆抹面厚20mm 5. 井盖(另列清单) 6. 爬梯:球墨铸铁爬梯,详见14S501-1,页36 7. 垫层:150mm厚C15素混凝土垫层 8. 施工具体做法详见详见图集06MS201-3/20 9. 防坠网安装 10. 井周围0.5m范围内采用天然砂砾回填 11. 其它要求详见设计说明 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装	座	15.0000	3845.35	57680.25

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第90页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
28	040504001002	砖砌污水检查井 <b>【项目特征】</b> 1. $\Phi$ 1000mm圆形砖砌污水检查井(盖板式), 井深度4m以内 2. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 盖板: C25钢筋混凝土井室盖板 4. 井室内采用1:2防水水泥砂浆抹面厚20mm 5. 井盖(另列清单) 6. 爬梯: 球墨铸铁爬梯, 详见14S501-1, 页36 7. 垫层: 150mm厚C15素混凝土垫层 8. 施工具体做法详见详见图集06MS201-3/20 9. 防坠网安装 10. 井周围0.5m范围内采用天然砂砾回填 11. 其它要求详见设计说明 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装	座	31.0000	4470.01	138570.31
29	040504001003	砖砌排气井 <b>【项目特征】</b> 1. 排气井 $\Phi$ 1200mm内容详见07MS101-2/52 2. 垫层: 100mm厚C10素混凝土垫层 3. 底板: 200mm厚C25钢筋混凝土底板 4. M10水泥砂浆砌筑MU10砖 5. 钢筋砼盖板的预制、运输及安装 6. 爬梯采用球磨铸铁爬梯, 见07MS101-6, 页14 7. 井盖(另列清单) 8. 防坠网安装 9. 检查井周围50cm范围内用天然砂砾回填至道路结构层 10. 其它要求详见设计说明 <b>【工程内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 砌筑 3. 爬梯制作、安装 4. 勾缝 5. 抹面 6. 盖板制作、安装 7. 井盖及井座安装	座	1.0000	4067.97	4067.97

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第91页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
30	040504001004	砖砌排泥井 <b>【项目特征】</b> 1. 排泥井Φ1200mm内容详见07MS101-2/14 2. 垫层：100mm厚C10素混凝土垫层 3. 底板：200mm厚C25钢筋混凝土底板 4. M10水泥砂浆砌筑MU10砖 5. 钢筋砼盖板的预制、运输及安装 6. 爬梯采用球磨铸铁爬梯，见07MS101-6，页14 7. 井盖（另列清单） 8. 防坠网安装 9. 检查井周围50cm范围内用天然砂砾回填至道路结构层 10. 其它要求详见设计说明 <b>【工程内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 砌筑 3. 爬梯制作、安装 4. 勾缝 5. 抹面 6. 盖板制作、安装 7. 井盖及井座安装	座	1.0000	4206.61	4206.61
31	040504001005	砖砌排泥湿井 <b>【项目特征】</b> 1. Φ1200mm砖砌圆形检查井（排泥湿井），内容详见 07MS101-2/59 2. 检查井周围50cm范围内采用天然砂砾回填至路床 3. 爬梯采用球磨铸铁爬梯，见06MS201-6/14 4. 井盖（另列清单） 5. 其它要求详见设计说明 <b>【工程内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 砌筑井身 4. 勾缝（抹面） 5. 井盖及井座制作、安装	座	1.0000	4321.76	4321.76

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第92页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
32	040504001006	砖砌污水沉泥井 <b>【项目特征】</b> 1. Φ1000mm圆形砖砌污水沉泥井，井深度详见图纸 2. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 盖板：C25钢筋混凝土井室盖板 4. 井室内采用1：2防水水泥砂浆抹面厚20mm 5. 井盖（另列清单） 6. 爬梯：球墨铸铁爬梯，详见14S501-1，页36 7. 垫层：150mm厚C15素混凝土垫层 8. 施工具体做法详见图集06MS201-3/123 9. 防坠网安装 10. 井周围0.5m范围内采用天然砂砾回填 11. 其它要求详见设计说明 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装	座	1.0000	4646.65	4646.65
33	040504001007	砖砌消能井 <b>【项目特征】</b> 1. Φ700消能井，井深度详见图纸 2. 井墙用M10水泥砂浆砌MU10砖 3. 井室内采用1：2防水水泥砂浆抹面厚20mm 4. 井盖（另列清单） 5. 爬梯：球墨铸铁爬梯，详见14S501-1，页36 6. 垫层：200mm厚C20混凝土垫层 7. 防坠网安装 8. 井周围0.5m范围内采用天然砂砾回填 9. 其它要求详见设计说明 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐	座	1.0000	2894.91	2894.91
		拆除工程				
34	040801007001	拆除混凝土结构 <b>【项目特征】</b> 1. 结构形式：混凝土 2. 运距：施工单位自行考虑 3. 弃渣处置费已计入 4. 弃渣场地施工单位自行考虑 <b>【工作内容】</b> 1. 拆除 2. 运输	m3	72.0000	210.39	15148.08
		补充专业				
		补充章				

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第93页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
35	补0101001001	重型可调式球墨铸铁井、框盖 <b>【项目特征】</b> 1. $\Phi$ 700重型可调式球墨铸铁井、框盖 <b>【工程内容】</b> 1. 井盖及井座制作、安装	套	19.0000	710.20	13493.80
36	补0101001002	轻型可调式球墨铸铁井、框盖 <b>【项目特征】</b> 1. $\Phi$ 700轻型可调式球墨铸铁井、框盖 <b>【工程内容】</b> 1. 井盖及井座制作、安装	套	32.0000	608.20	19462.40
37	040501008001	混凝土渠道 <b>【项目特征】</b> 1. 渠道断面:40*40cm 2. C20混凝土 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 渠道基础 3. 墙身砌筑 4. 止水带安装 5. 渠盖浇筑或盖板预制、安装 6. 抹面 7. 防腐 8. 渠道渗漏试验	m	225.0000	209.62	47164.50
38	补0101001003	移栽大叶女贞 <b>【项目特征】</b> 1. 乔木种类:大叶女贞 2. 乔木胸径:10cm 3. 养护期:1年 <b>【工作内容】</b> 1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 支撑 5. 草绳绕树干 6. 养护	株	36.0000	302.76	10899.36

# 措施项目清单计价表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第94页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	62154.55	62154.55
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	8727.44	8727.44
3	二次搬运	项	1.0000	6119.24	6119.24
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	3644.79	3644.79
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	围堰	项	1.0000	0.00	0.00
12	筑岛	项	1.0000	0.00	0.00
13	便道	项	1.0000	0.00	0.00
14	便桥	项	1.0000	0.00	0.00
15	脚手架	项	1.0000	4677.52	4677.52
16	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
17	驳岸块石清理	项	1.0000	0.00	0.00
18	地下管线交叉处理	项	1.0000	0.00	0.00
19	行车、行人干扰增加	项	1.0000	0.00	0.00
20	轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测、监控、保护	项	1.0000	0.00	0.00

# 其他项目清单计价表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第95页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

# 规费、税金项目清单计价表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第96页/共141页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		79287.28
1	社会保障费		4.30		73005.42
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		60271.92
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		2546.70
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		7640.10
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		1188.46
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		679.12
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		679.12
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		5093.40
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		1188.46
	规费合计				79287.28
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		62154.55
	安全文明施工措施费合计				62154.55
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		154691.94
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		7286.06
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				161978.00



# 主要材料价格表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第97页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	119.0647	120.00	14287.76	
2	10001	综合人工	工日	153.2160	120.00	18385.92	
3	11353	发泡聚苯板	m3	0.5474	360.00	197.06	
4	11360	聚乙烯泡沫板	m3	1.0151	360.00	365.44	
5	310555	镀锌铁丝 16#~18#	kg	1.0367	5.50	5.70	
6	310863	钢丝刷	把	0.0003	4.55	0.00	
7	311851	破布	kg	0.0003	4.00	0.00	
8	311910	其他材料费	元	18.5702	1.00	18.57	
9	311911	其他材料费(占材料费)	%	656.5848	0.00	0.00	
10	312478	铁砂布 0#~2#	张	0.0024	0.92	0.00	
11	312898	粘接剂	kg	41.2670	13.00	536.47	
12	313053	动力苯	kg	81.5536	3.65	297.67	
13	313068	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	497.6163	11.33	5637.99	
14	322978	玻璃丝布 0.5	m2	483.7896	2.00	967.58	
15	323013	铝箔玻璃棉毡	m3	4.2918	420.00	1802.56	
16	323014	铝箔胶带	m2	30.8677	10.50	324.11	
17	4001	综合人工	工日	6183.9754	120.00	742077.05	
18	40010017	钢管支撑	kg	0.5505	5.04	2.77	
19	40010021	组合钢模板	kg	1.4001	4.95	6.93	
20	40010023	钢模板	kg	324.0742	4.95	1604.17	
21	40010048	合金钢钻头(一字型)	个	3.5370	20.31	71.84	
22	40010062	扣件	kg	107.7750	5.39	580.91	
23	40010082	铁件	kg	34.6950	5.60	194.29	
24	40010098	铸铁爬梯	kg	785.9494	4.38	3442.46	
25	40030004	复合木模板面板	m2	13.6839	23.70	324.31	
26	40050004	带帽带垫螺栓	kg	1.5285	6.65	10.16	
27	40050016	带帽螺栓 M16×70~80	kg	20.6000	6.65	136.99	
28	40050024	带帽螺栓(综合)	kg	1.8000	6.65	11.97	
29	40050057	精制六角带帽螺栓 M16×80	套	6.4000	1.40	8.96	
30	40050062	精制六角带帽螺栓 M20×80	套	3.2000	1.35	4.32	
31	40050089	螺栓 M12×50	kg	0.5405	1.40	0.76	
32	40050121	螺母 M12	个	0.4421	0.20	0.09	
33	40050143	镀锌铁丝 10#	kg	218.0302	4.20	915.73	
34	40050150	镀锌铁丝 22#	kg	1.9821	4.72	9.36	
35	40050155	铁丝 18#~22#	kg	15.2487	4.67	71.21	
36	40050175	圆钉	kg	180.3308	4.98	898.05	
37	40060008	石棉橡胶板 δ=1~6mm	kg	6.1140	8.96	54.78	
38	40060009	石棉橡胶板 δ=3mm	kg	0.9000	8.96	8.06	
39	40060010	石棉橡胶板 δ=0.8~6mm	kg	0.9000	6.24	5.62	
40	40060012	石棉橡胶板中压 δ=0.8~6mm	kg	0.2700	8.96	2.42	
41	40060022	电焊条	kg	148.7210	5.35	795.66	
42	40070002	丙酮	kg	4.6096	9.91	45.68	
43	40070010	电雷管	个	97.3008	1.60	155.68	
44	40070012	电石	kg	3.4571	2.00	6.91	

# 主要材料价格表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第98页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	40070021	防水粉	kg	320.4001	15.08	4831.63	
46	40070028	环氧树脂	kg	4.6096	31.67	145.99	
47	40070031	甲苯	kg	3.6391	3.00	10.92	
48	40070032	建筑油膏	kg	103.6212	6.00	621.73	
49	40070058	硝铵炸药	kg	32.5748	6.90	224.77	
50	40070062	氧气	m3	113.4082	9.00	1020.67	
51	40070063	乙二胺	kg	0.3639	24.00	8.73	
52	40070064	乙炔气	kg	37.0217	10.00	370.22	
53	40080017	高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.7619	23.00	17.52	
54	40080022	高压胶皮水管 Φ19-6P-20m	m	0.4739	13.00	6.16	
55	40080029	胶管 Φ25	m	1.0000	13.00	13.00	
56	40080114	橡胶管	m	20.6100	19.46	401.07	
57	40080129	橡胶圈 D150	个	6.1800	5.80	35.84	
58	40080130	橡胶圈 D160	个	61.8000	8.25	509.85	
59	40080133	橡胶圈 D300	个	10.7120	13.10	140.33	
60	40080136	橡胶圈 D400	个	190.5500	15.96	3041.18	
61	40080153	橡胶止水带	m	159.2115	60.00	9552.69	
62	40090004	草板纸 80#	张	335.2350	1.15	385.52	
63	40090006	草袋	个	375.3796	1.71	641.90	
64	40090015	棉纱线	kg	4.4836	8.00	35.87	
65	40090016	尼龙帽	个	364.5000	0.20	72.90	
66	40090017	尼龙砂轮片 Φ100	片	8.6615	6.26	54.22	
67	40090029	破布	kg	0.2200	4.00	0.88	
68	40100016	机油 5#~7#	kg	0.3800	8.20	3.12	
69	40100023	清油	kg	0.1200	14.50	1.74	
70	40100026	铅油	kg	0.5200	4.50	2.34	
71	40100028	润滑油	kg	20.8270	8.20	170.78	
72	40100031	脱模剂	kg	125.2452	4.00	500.98	
73	40100036	焦炭	kg	14.9502	0.72	10.76	
74	40100038	煤焦沥青漆 L01-17	kg	54.0509	11.33	612.40	
75	401019	钢板 δ=20mm	kg	1.1610	4.03	4.68	
76	401033	钢板 δ=4.5~10mm	kg	8.3252	4.03	33.55	
77	401068	钢筋 Φ10以内	kg	672.7920	4.00	2691.17	
78	401069	钢筋 Φ10以外	kg	3176.6800	4.00	12706.72	
79	401081	角钢	kg	15.8964	3.86	61.36	
80	401088	六角空心钢	kg	5.4579	4.86	26.53	
81	401095	型钢(综合)	kg	115.0184	4.10	471.58	
82	401160	焊接钢管 DN40	kg	6.3000	3.75	23.63	
83	401161	焊接钢管 DN40	m	0.4122	23.94	9.87	
84	40120036	零星卡具	kg	335.1171	4.30	1441.00	
85	40120061	压力表补芯 15×10	个	1.0000	4.90	4.90	
86	40120063	压力表汽门 DN15	个	1.0000	23.27	23.27	
87	40120064	压力表弯管 DN15	个	1.0000	7.28	7.28	
88	401221	无缝钢管 D22×2.5	m	0.5000	10.17	5.09	

# 主要材料价格表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第99页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
89	40140050	胶质导线 1.5mm <sup>2</sup>	m	11.7096	1.58	18.50	
90	40140051	胶质导线 2.5mm <sup>2</sup>	m	11.2902	2.46	27.77	
91	40140052	胶质导线 4.0mm <sup>2</sup>	m	1.6944	0.59	1.00	
92	40150002	水	m <sup>3</sup>	819.1955	3.85	3153.90	
93	40150003	水	kg	1.6590	0.01	0.02	
94	40150004	电	kw·h	241.0346	0.58	139.80	
95	40150010	模板嵌缝料	kg	0.1188	2.00	0.24	
96	40150012	砂布	张	20.8800	0.55	11.48	
97	40150015	木柴	kg	31.8762	0.50	15.94	
98	40150033	其他材料费(占材料费%)	%	409.6006	0.00	0.00	
99	402016	镀锌钢管 DN50	m	10.3938	24.42	253.82	
100	403012	锯材	m <sup>3</sup>	0.0340	1300.00	44.20	
101	403013	模板木材	m <sup>3</sup>	2.7004	1533.00	4139.71	
102	403014	木支撑	m <sup>3</sup>	4.2758	825.00	3527.54	
103	403031	木脚手杆	m <sup>3</sup>	0.0960	825.00	79.20	
104	403033	木脚手板 5cm	m <sup>3</sup>	0.1000	1242.62	124.26	
105	404014	碎石 20~40mm	m <sup>3</sup>	63.0471	80.00	5043.77	
106	404037	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	644.2947	70.00	45100.63	
107	404079	中粗砂	m <sup>3</sup>	139.5408	160.00	22326.53	
108	404079_1	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	13.2500	70.00	927.50	
109	404079_10	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	4.1508	70.00	290.56	
110	404079_11	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	2.7147	70.00	190.03	
111	404079_12	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	1.6755	70.00	117.29	
112	404079_2	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	3.2079	70.00	224.55	
113	404079_3	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	63.1768	70.00	4422.38	
114	404079_4	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	59.2635	70.00	4148.45	
115	404079_5	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	12.5582	70.00	879.07	
116	404079_6	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	29.8438	70.00	2089.07	
117	404079_7	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	80.7506	70.00	5652.54	
118	404079_8	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	2.7672	70.00	193.70	
119	404079_9	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	2.7672	70.00	193.70	
120	404080	净砂	m <sup>3</sup>	11.0159	160.00	1762.54	
121	404086	标准砖	1000块	48.9995	600.00	29399.70	
122	407001	预制混凝土盖板 C20	m <sup>3</sup>	6.8377	320.00	2188.06	
123	407009	非泵送商品混凝土 C20	m <sup>3</sup>	225.5442	460.00	103750.33	
124	407009_1	非泵送商品混凝土 C15	m <sup>3</sup>	117.3000	450.00	52785.00	
125	407009_2	非泵送商品混凝土 C10	m <sup>3</sup>	0.6936	440.00	305.18	
126	407010	非泵送商品混凝土 C25	m <sup>3</sup>	8.0141	490.00	3926.91	
127	407020	水泥 32.5	kg	41035.1488	0.55	22569.33	
128	407157	II级钢筋混凝土承插口管 D300	m	52.0000	110.00	5720.00	
129	407160_2	D400mm II级钢筋混凝土承插口管	m	925.0000	130.00	120250.00	
130	407224	混凝土垫块	m <sup>3</sup>	0.0045	440.00	1.98	
131	408009_1	重型可调式球墨铸铁井、框盖	套	19.0000	650.00	12350.00	
132	408009_2	轻型可调式球墨铸铁井、框盖	套	32.0000	550.00	17600.00	

# 主要材料价格表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第100页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
133	409001_2	玻璃钢夹砂管DN300 SN5000	m	5.0500	140.00	707.00	
134	409001_3	玻璃钢夹砂管DN400 SN5000	m	92.9200	160.00	14867.20	
135	409027	密封圈 Φ500×20	个	8.2450	26.00	214.37	
136	409066_4	D108*8钢管	m	808.1580	85.00	68693.43	
137	409066_5	D108*8钢管	m	225.1080	85.00	19134.18	
138	409220_1	U-PVC管DN160	m	300.0000	42.00	12600.00	
139	410017	法兰阀门 DN50	个	0.0713	176.70	12.60	
140	410017_1	蝶阀DN25	个	2.0000	50.00	100.00	
141	410019_1	排泥阀DN75	个	1.0000	300.00	300.00	
142	410071_1	排气阀DN25	个	2.0000	49.00	98.00	
143	410073	丝扣截止阀门 J11T-16 DN15	个	1.0000	29.00	29.00	
144	410152	弹簧压力表 0~40MPa	个	1.0000	32.46	32.46	
145	411151	平焊法兰 DN50	片	0.1325	32.00	4.24	
146	411294_1	排气三通DN100*25	个	2.0000	75.00	150.00	
147	411294_2	承盘排泥三通DN100*75	个	1.0000	75.00	75.00	
148	411356_1	双盘短管DN75	个	1.0000	80.00	80.00	
149	411356_2	插盘短管DN75	个	1.0000	80.00	80.00	
150	411356_3	大头DN75	个	1.0000	80.00	80.00	
151	411356_4	90°弯头DN100	个	1.0000	150.00	150.00	
152	412156	垫圈 M12	kg	0.1081	5.00	0.54	
153	6030	草绳	kg	540.0000	1.30	702.00	
154	6079	肥料(综合)	kg	3.6000	1.89	6.80	
155	6115	毛竹尖	根	108.0000	1.30	140.40	
156	6118	农药(综合)	kg	3.6000	23.40	84.24	
157	6145	水费	t	149.5800	3.85	575.88	
158	BCZC0002	防坠网	个	51.0000	15.00	765.00	
159	BCZC0007	D108钢管管卡	个	53.0000	15.00	795.00	
160	BCZC0097	天然砂砾	m <sup>3</sup>	167.2596	70.00	11708.17	
161	BCZC0098	外购土	m <sup>3</sup>	118.2015	10.00	1182.02	
162	J01002	履带式推土机 75kW	台班	2.3375	844.72	1974.53	
163	J01068	夯实机(电动) 20~62N·m	台班	460.4731	22.12	10185.66	
164	J01074	风动凿岩机(气腿式)	台班	3.2084	11.92	38.24	
165	J01075	风动凿岩机(手持式)	台班	41.6160	10.28	427.81	
166	J03019	汽车式起重机 5t	台班	1.0864	527.05	572.59	
167	J03020	汽车式起重机 5t	台班	13.1199	527.05	6914.84	
168	J03021	汽车式起重机 8t	台班	1.8000	736.68	1326.02	
169	J03023	汽车式起重机 16t	台班	0.0000	1038.35	0.00	
170	J04004	载重汽车 4t	台班	1.1638	426.30	496.13	
171	J04005	载重汽车 5t	台班	6.9863	433.12	3025.91	
172	J04033	机动翻斗车 1t	台班	40.0180	227.38	9099.29	
173	J04037	洒水车 4000L	台班	0.1141	532.05	60.71	
174	J05009	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	0.7760	188.09	145.96	
175	J05010	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	0.7760	194.39	150.85	
176	J05016	电动卷扬机双筒慢速 50kN	台班	7.7120	217.25	1675.43	

# 主要材料价格表

工程名称：水围城污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第101页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
177	J06006	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	42.4857	204.13	8672.61	
178	J07002	钢筋切断机 Φ40mm	台班	0.4067	36.00	14.64	
179	J07003	钢筋弯曲机 Φ40mm	台班	1.2197	21.45	26.16	
180	J07012	木工圆锯机 Φ500mm	台班	1.0789	20.97	22.62	
181	J07018	木工压刨床 单面600mm	台班	0.0473	31.80	1.50	
182	J07040	立式钻床 Φ25mm	台班	0.2038	159.99	32.61	
183	J08038	试压泵 25MPa	台班	1.0190	168.42	171.62	
184	J08040	试压泵 60MPa	台班	0.1100	172.88	19.02	
185	J09002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.5578	219.71	342.26	
186	J09006	直流弧焊机 10kW	台班	0.6270	185.72	116.45	
187	J09007	直流弧焊机 20kW	台班	24.5041	212.96	5218.39	
188	J09010	对焊机 75kV·A	台班	0.9164	245.93	225.37	
189	J10018	内燃空压机 3m <sup>3</sup> /min	台班	20.8800	366.48	7652.10	
190	J10020	内燃空压机 9m <sup>3</sup> /min	台班	1.6063	589.53	946.96	
191	J10599	汽油(台班用)	kg	387.5845	7.63	2957.27	
192	J12009	鼓风机 18m <sup>3</sup> /min	台班	0.2767	151.96	42.05	
193	J12010	风动锻钎机	台班	0.1007	327.40	32.97	
194	J12012	电动修钎机	台班	0.4026	404.97	163.04	
195	J12045	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	2.4606	23.27	57.26	
196	j13051	挖掘机(综合)	台班	23.2631	1090.42	25366.55	
197	j13052	装载机(综合)	台班	0.2766	715.76	197.98	
198	j13053	自卸汽车(综合)	台班	3.7489	782.43	2933.25	
199	J14110	其他机械费	元	0.7178	1.00	0.72	
200	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	2103.6463	1.00	2103.65	
201	J14115	大修理费(台班用)	元	3232.9373	1.00	3232.94	
202	J14116	经常修理费(台班用)	元	9000.4439	1.00	9000.44	
203	J14117	其他费用(台班用)	元	656.7286	1.00	656.73	
204	J14118	折旧费(台班用)	元	12945.5593	1.00	12945.56	
205	J17006	喷药车	台班	0.2520	276.33	69.64	
206	J17012	其他机具费	元	142.7040	1.00	142.70	
207	J4001	综合人工(台班用)	工日	286.9043	120.00	34428.52	
208	J40100	柴油(台班用)	kg	2702.2012	5.90	15942.99	
209	J40150	电(台班用)	kw·h	12207.9737	0.58	7080.62	
210	P4098	现浇混凝土C10 碎石(20~40mm)	m <sup>3</sup>	0.3468	288.39	100.01	
211	P4106	现浇混凝土C20 碎石(20~40mm)	m <sup>3</sup>	73.4400	322.49	23683.67	
212	P4109	现浇混凝土C25 碎石(20~40mm)	m <sup>3</sup>	0.5712	349.57	199.67	
213	P4127	水泥砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	2.8617	298.99	855.62	
214	P4128	水泥砂浆 M10	m <sup>3</sup>	27.6387	315.49	8719.73	
215	P4138	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	2.4416	453.45	1107.14	
216	P4170	防水水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	11.7191	865.74	10145.69	

# 单位工程造价汇总表

工程名称：1#泵站-土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第102页/共141页

序号	单位工程名称	造价（元）
1	分部分项工程费	91641.18
2	措施项目费	19821.36
3	其他项目费	0.00
4	规费	5205.30
5	增值税销项税额	10028.54
6	附加税	478.34
7	工程总造价	117978.18

# 单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 1#泵站-土建工程

专业名称: 【建筑装饰专业】

第103页/共141页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	91641.18
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	73895.36
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	17745.82
F2	措施项目费	19821.36
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	8849.91
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	6274.01
F2.3	其中:安全文明施工措施费	4697.44
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	5205.30
F4.1	社会保障费	4792.89
F4.1.1	养老保险	3956.92
F4.1.2	失业保险	167.19
F4.1.3	医疗保险	501.58
F4.1.4	工伤保险	78.02
F4.1.5	残疾人就业保险	44.59
F4.1.6	女工生育保险	44.59
F4.2	住房公积金	334.39
F4.3	危险作业意外伤害保险	78.02
F5	税前工程造价	111428.22
F5.1	人工土石方工程	5685.56
F5.2	机械土石方工程	8016.82
F5.3	桩基工程	0.00
F5.4	土建工程(除砖混工程)	97725.84
F6	增值税销项税额	10028.54
F7	附加税	478.34
F8	工程总造价	121935.10
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	117978.18

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：1#泵站-土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第104页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		建筑工程				
		土石方工程				
1	010101002001	挖土方 【项目特征】 1. 挖土平均厚度:5.65m 2. 开挖方式:机械开挖 【工程内容】 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 运输	m3	502.5600	14.20	7136.35
2	010103001001	基础回填 【项目特征】 1. 填土平均厚度:1.1m 2. 土质要求:级配砂石 【工程内容】 1. 装卸、运输 2. 回填 3. 分层碾压、夯实	m3	54.2300	105.05	5696.86
3	010103001002	土方回填 【项目特征】 1. 材质:综合土 2. 夯填(碾压):夯填 【工程内容】 1. 回填 2. 装卸、运输 3. 分层碾压、夯实	m3	448.3400	2.59	1161.20
		混凝土及钢筋混凝土工程				
4	010401001001	筏板基础 【项目特征】 1. 基础类型:300厚筏板基础 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 混凝土拌合料要求:商品混凝土 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m3	10.9100	618.18	6744.34
5	010401006001	垫层 【项目特征】 1. 垫层厚度:100mm 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土拌合料要求:商品混凝土 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.7800	531.04	1476.29
6	010404001001	直形墙 【项目特征】 1. 墙厚度:300mm 2. 混凝土强度等级:C30P6 3. 混凝土拌合料要求:商品混凝土 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	16.1100	618.18	9958.88
7	010405001001	有梁板 【项目特征】 1. 板厚度:100mm以外 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土拌合料要求:商品混凝土 【工程内容】 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.2100	607.28	1949.37



# 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 1#泵站-土建工程

专业名称: 【建筑装饰专业】

第105页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
8	010416001001	现浇混凝土钢筋 <b>【项目特征】</b> 1. 钢筋种类、规格: ≤10(I级圆钢) <b>【工程内容】</b> 1. 钢筋制作、运输、安装	t	0.0350	5307.73	185.77
9	010416001002	现浇混凝土钢筋 <b>【项目特征】</b> 1. 钢筋种类、规格: ≥10(III级螺纹钢) <b>【工程内容】</b> 1. 钢筋制作、运输、安装	t	4.3560	5093.24	22186.15
10	010416002001	预埋铁件 <b>【项目特征】</b> 1. 钢材种类、规格: 钢板 <b>【工程内容】</b> 1. 螺栓(铁件)制作、运输 2. 螺栓(铁件)安装	t	0.3540	6769.89	2396.54
		金属结构工程				
11	010606008001	钢梯 <b>【项目特征】</b> 1. 工程做法: 参见陕02J401-93, 距地2000 2. 油漆: 油21a <b>【工程内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆	t	0.9800	10285.24	10079.54
		屋面及防水工程				
12	010703003001	墙面砂浆防水 <b>【项目特征】</b> 1. 部位: 内墙面 2. 材质: 20厚1:2.5防水砂浆 <b>【工程内容】</b> 1. 砂浆制作、运输、摊铺、养护	m <sup>2</sup>	45.5000	16.78	763.49
13	010703003002	天棚砂浆防水 <b>【项目特征】</b> 1. 部位: 天棚 2. 材质: 20厚1:2.5防水砂浆 <b>【工程内容】</b> 1. 砂浆制作、运输、摊铺、养护	m <sup>2</sup>	12.2500	14.62	179.10
14	010703003003	地面砂浆防水 <b>【项目特征】</b> 1. 部位: 天棚 2. 材质: 20厚1:2.5防水砂浆 <b>【工程内容】</b> 1. 砂浆制作、运输、摊铺、养护	m <sup>2</sup>	12.2500	14.62	179.10
		补充专业				
		补充章				
15	补0101001001	成品钢盖 <b>【项目特征】</b> 1. 盖板 <b>【工程内容】</b> 1. 安装	m <sup>2</sup>	4.1275	921.23	3802.38

# 措施项目清单计价表

工程名称：1#泵站-土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第106页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	4697.44	4697.44
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	470.90	470.90
3	二次搬运	项	1.0000	215.32	215.32
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	257.90	257.90
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	建筑工程混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1.0000	4544.47	4544.47
12	建筑工程脚手架	项	1.0000	3361.32	3361.32
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1.0000	0.00	0.00
14	装饰装修工程脚手架	项	1.0000	0.00	0.00
15	装饰装修工程垂直运输机械、超高降效	项	1.0000	0.00	0.00
16	装饰装修工程室内空气污染测试	项	1.0000	0.00	0.00

# 其他项目清单计价表

工程名称：1#泵站-土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第107页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

# 规费、税金项目清单计价表

工程名称：1#泵站-土建工程

专业名称：【建筑装饰专业】

第108页/共141页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		5205.30
1	社会保障费		4.30		4792.89
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		3956.92
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		167.19
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		501.58
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		78.02
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		44.59
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		44.59
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		334.39
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		78.02
	规费合计				5205.30
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		4697.44
	安全文明施工措施费合计				4697.44
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		10028.54
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		478.34
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				10506.88

# 主要材料价格表

工程名称: 1#泵站-土建工程

专业名称: 【建筑装饰专业】

第109页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	277.1626	120.00	33259.51	
2	10002	综合工日(装饰)	工日	1.3067	130.00	169.87	
3	10005	圆钢筋(综合)	t	0.0357	4000.00	142.80	
4	10007	螺纹钢(综合)	t	4.5520	4000.00	18208.00	
5	10010	各种型钢	t	1.0388	4400.00	4570.72	
6	10015	铁件	t	0.3575	4400.00	1573.00	
7	10047	钢管 Φ48×3.5	kg	188.4479	3.90	734.95	
8	10075	钢丝绳	kg	0.0206	8.30	0.17	
9	10077	钢丝绳 8	kg	0.6864	8.30	5.70	
10	10084	直角扣件	个	34.3686	5.27	181.12	
11	10085	对接扣件	个	6.3288	5.39	34.11	
12	10086	回转扣件	个	1.9536	6.22	12.15	
13	10087	支撑钢管及扣件	kg	49.4268	5.04	249.11	
14	10088	组合钢模板	kg	115.6174	4.95	572.31	
15	10148	规格料(模板用)	m3	0.2084	1533.00	319.48	
16	10174	方垫木	m3	0.3455	1300.00	449.15	
17	10175	垫木 60×60×60	块	6.3888	0.33	2.11	
18	10201	缆风桩木	m3	0.0053	1054.00	5.59	
19	10236	水泥 32.5	kg	826.1693	0.52	429.61	
20	10544	卡具插销	kg	68.2428	4.50	307.09	
21	10572	石棉垫	kg	1.3068	20.00	26.14	
22	10617	氧气	m3	2.2540	9.00	20.29	
23	10620	乙炔气	m3	0.9800	68.00	66.64	
24	10689	隔离剂	kg	16.5311	3.00	49.59	
25	10745	防腐漆	kg	16.1040	15.68	252.51	
26	10747	防锈漆	kg	11.5453	5.56	64.19	
27	10789	油漆溶剂油	kg	3.0776	10.81	33.27	
28	10894	净砂	m3	1.3423	160.00	214.77	
29	10920	黏土(未计价)	m3	643.3105	0.00	0.00	
30	10920_1	级配砂石	m3	66.3775	70.00	4646.43	
31	10925	电焊条(普通)	kg	77.4605	5.35	414.41	
32	10933	焊剂	kg	12.5888	4.80	60.43	
33	10950	镀锌铁丝 8#	kg	18.6286	4.12	76.75	
34	10954	镀锌铁丝 22#	kg	8.9221	4.72	42.11	
35	11019	螺栓	kg	10.7937	6.65	71.78	
36	11054	铁钉	kg	7.3368	4.98	36.54	
37	11610	水	m3	61.8097	3.85	237.97	
38	11611	砂布	张	10.3488	0.55	5.69	
39	11621	草板纸 80#	张	48.4321	1.30	62.96	
40	11623	砂纸	张	9.2512	0.50	4.63	
41	116301	草袋子	m2	23.4371	1.71	40.08	
42	11679	底座	个	0.6864	5.00	3.43	
43	11687	尼龙帽	个	91.1826	0.20	18.24	
44	11705	钢模维修费 (占钢模、扣件、卡具)	%	241.8400	0.00	0.00	

# 主要材料价格表

工程名称: 1#泵站-土建工程

专业名称: 【建筑装饰专业】

第110页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	BCZC0003	成品钢盖板	m <sup>2</sup>	4.1275	850.00	3508.38	
46	J01039	轮胎式拖拉机 21kW	台班	0.2735	297.20	81.28	
47	J01042	履带式单斗挖掘机(液压) 0.8m <sup>3</sup>	台班	1.4173	1085.01	1537.78	
48	J01055	光轮压路机(内燃) 6t	台班	2.4925	342.36	853.33	
49	J01068	夯实机(电动) 20~62N·m	台班	2.6410	22.12	58.42	
50	J03020	汽车式起重机 5t	台班	0.3039	527.05	160.17	
51	J04006	载重汽车 6t	台班	0.8550	455.76	389.67	
52	J04007	载重汽车 8t	台班	0.0490	510.19	25.00	
53	J04015	自卸汽车 8t	台班	7.3480	621.20	4564.58	
54	J04037	洒水车 4000L	台班	0.6378	532.05	339.34	
55	J05010	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	0.4904	194.39	95.33	
56	J06016	灰浆搅拌机 200L	台班	0.2381	168.39	40.09	
57	J07002	钢筋切断机 Φ40mm	台班	0.3962	36.00	14.26	
58	J07003	钢筋弯曲机 Φ40mm	台班	0.8824	21.45	18.93	
59	J07013	木工圆锯机 Φ600mm	台班	0.0454	29.25	1.33	
60	J07056	型钢剪断机 500mm	台班	0.1078	261.58	28.20	
61	J09003	交流弧焊机 42kV·A	台班	3.9200	246.55	966.48	
62	J09010	对焊机 75kV·A	台班	0.3049	245.93	74.98	
63	J09022	电渣焊机 1000A	台班	0.6534	307.41	200.86	
64	J10599	汽油(台班用)	kg	26.1894	7.63	199.83	
65	j13049	推土机(综合)	台班	1.5226	894.76	1362.36	
66	J14012	直流电焊机 30kW	台班	3.3401	132.32	441.96	
67	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	46.4224	1.00	46.42	
68	J14115	大修理费(台班用)	元	360.6995	1.00	360.70	
69	J14116	经常修理费(台班用)	元	1043.9990	1.00	1044.00	
70	J14117	其他费用(台班用)	元	146.6055	1.00	146.61	
71	J14118	折旧费(台班用)	元	1953.6440	1.00	1953.64	
72	J15010	型钢校正机	台班	0.1078	880.55	94.92	
73	J15012	混凝土震捣器(插入式)	台班	3.2680	11.82	38.63	
74	J15013	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.4620	13.57	6.27	
75	J4001	综合人工(台班用)	工日	29.4430	120.00	3533.16	
76	J40100	柴油(台班用)	kg	520.8134	5.90	3072.80	
77	J40150	电(台班用)	kw·h	784.9611	0.58	455.28	
78	P-224	20mm厚水泥砂浆加防水剂 1:2(掺量按设计要求)	m <sup>3</sup>	1.4280	452.40	646.03	
79	S01	商品砼 C15 32.5R	m <sup>3</sup>	2.7939	458.00	1279.61	
80	S04	商品砼 C30 32.5R	m <sup>3</sup>	3.2261	528.00	1703.38	
81	S12	抗渗商品砼 C30 P8 32.5R	m <sup>3</sup>	27.1552	538.00	14609.50	

# 单位工程造价汇总表

工程名称：1#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第111页/共141页

序号	单位工程名称	造价（元）
1	分部分项工程费	38987.43
2	措施项目费	2082.98
3	其他项目费	0.00
4	规费	1918.00
5	增值税销项税额	3651.13
6	附加税	176.25
7	工程总造价	42937.54

# 单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 1#泵站电气工程

专业名称: 【电气设备安装工程】 第112页/共141页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	38987.43
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	25324.30
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	13663.13
F2	措施项目费	2082.98
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	427.55
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中:安全文明施工措施费	1655.43
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	1918.00
F4.1	社会保障费	1766.04
F4.1.1	养老保险	1458.00
F4.1.2	失业保险	61.61
F4.1.3	医疗保险	184.82
F4.1.4	工伤保险	28.75
F4.1.5	残疾人就业保险	16.43
F4.1.6	女工生育保险	16.43
F4.2	住房公积金	123.21
F4.3	危险作业意外伤害保险	28.75
F5	税前工程造价	40568.16
F6	增值税销项税额	3651.13
F7	附加税	176.25
F8	工程总造价	44395.54
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	42937.54



# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：1#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第113页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		安装工程				
		电气设备安装工程				
1	030204018001	配电箱 【项目特征】 1. 名称、型号:潜水排污泵控制箱(厂家配套提供) 【工作内容】 1. 基础型钢制作、安装 2. 箱体安装	台	1.0000	193.79	193.79
2	030209001001	接地装置 【项目特征】 1. 接地母线材质、规格:-40x4镀锌扁钢20m, 接地极3根 2. 具体见设计图纸 【工作内容】 1. 接地极(板)制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 接地跨接线 4. 构架接地	项	1.0000	869.92	869.92
3	030208001001	控制电缆 【项目特征】 1. 型号:YJV-0.6/1KV-5*4 2. 敷设方式:穿管 【工作内容】 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	60.0000	16.60	996.00
4	030208002001	控制电缆 【项目特征】 1. 型号:YJV-0.6/1KV-5*6 2. 敷设方式:穿管 【工作内容】 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	200.0000	25.87	5174.00
5	030212003001	电气配线 【项目特征】 1. 导线型号、材质、规格:DJYVP2-1x2x1.0 【工作内容】 1. 配线 2. 管内穿线	m	15.0000	2.93	43.95
6	030212001001	电气配管 【项目特征】 1. 名称:镀锌钢管SC40 【工作内容】 1. 电线管路敷设	m	200.0000	39.05	7810.00
7	030212001002	电气配管 【项目特征】 1. 名称:镀锌钢管SC25 【工作内容】 1. 电线管路敷设	m	100.0000	27.25	2725.00
8	030208006001	电缆沟土石方 【项目特征】 1. 管沟尺寸:0.6M*0.9M 【工作内容】 1. 挖土、填土	m <sup>3</sup>	108.0000	31.59	3411.72
9	030206005001	普通交流同步电动机 【项目特征】 1. 容量(kW):7.5KW 【工作内容】 1. 检查接线(包括接地) 2. 干燥 3. 系统调试	台	2.0000	293.89	587.78

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 1#泵站电气工程

专业名称: 【电气设备安装工程】 第114页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
10	030211002001	送配电装置系统 【项目特征】 1. 型号:送配电装置系统 2. 电压等级 (kV) :1KV 【工作内容】 1. 系统调试	系统	1.0000	729.52	729.52
11	030211008001	接地装置 【项目特征】 1. 类别:接地网调试 【工作内容】 1. 接地电阻测试	系统	1.0000	327.19	327.19
		自动化控制仪表安装工程				
12	031001004001	物位检测仪表 【项目特征】 1. 名称:液位传感器 2. 类型:(三个报警输出) 【工作内容】 1. 吹气装置安装 2. 辅助容器制作、安装、刷油 3. 挠性管安装 4. 本体安装 5. 脱脂 6. 支架制作、安装、刷油	台	1.0000	955.43	955.43
		补充专业				
		补充章				
13	补0101001001	手拉葫芦+三脚架 【项目特征】 1. 购买 【工作内容】 1. 购买	套	1.0000	1500.00	1500.00

# 措施项目清单计价表

工程名称：1#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第115页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	1655.43	1655.43
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	220.15	220.15
3	二次搬运	项	1.0000	110.08	110.08
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	97.32	97.32
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	组装平台	项	1.0000	0.00	0.00
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
13	压力容器和高压管道的检验	项	1.0000	0.00	0.00
14	焦炉施工大棚	项	1.0000	0.00	0.00
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1.0000	0.00	0.00
16	管道安装后的充气保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
17	隧道内通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
18	现场施工围栏	项	1.0000	0.00	0.00
19	长输管道临时水工保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
20	长输管道施工便道	项	1.0000	0.00	0.00
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1.0000	0.00	0.00
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1.0000	0.00	0.00
24	格架式抱杆	项	1.0000	0.00	0.00
25	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00

# 其他项目清单计价表

工程名称：1#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第116页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

# 规费、税金项目清单计价表

工程名称：1#泵站电气工程

专业名称：【电气设备安装工程】 第117页/共141页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		1918.00
1	社会保障费		4.30		1766.04
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		1458.00
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		61.61
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		184.82
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		28.75
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		16.43
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		16.43
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		123.21
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		28.75
	规费合计				1918.00
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		1655.43
	安全文明施工措施费合计				1655.43
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		3651.13
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		176.25
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				3827.38

# 主要材料价格表

工程名称: 1#泵站电气工程

专业名称: 【电气设备安装工程】 第118页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	159.8056	120.00	19176.67	
2	310086	标志牌	个	15.6000	0.50	7.80	
3	310159	醇酸防锈漆 C53-1	kg	5.2800	11.77	62.15	
4	310313	电	kw·h	12.0000	0.58	6.96	
5	310327	电焊条 结422 Φ3.2	kg	4.4600	6.67	29.75	
6	310345	电力复合脂(一级)	kg	0.0600	22.00	1.32	
7	310359	调合漆	kg	0.0300	7.15	0.21	
8	310373	镀锌裸铜绞线 16mm <sup>2</sup>	kg	2.0347	62.00	126.15	
9	310377	镀锌扁钢 -25×4	kg	4.8000	5.50	26.40	
10	310379	镀锌扁钢 -60×6	kg	1.7800	5.50	9.79	
11	310390	镀锌电缆卡子 2×35	套	60.8400	1.00	60.84	
12	310425	镀锌管接头 DN25	个	16.4800	2.33	38.40	
13	310427	镀锌管接头 DN40	个	32.9600	4.69	154.58	
14	310464	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M10×100以内	10套	4.9154	9.28	45.61	
15	310479	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M8×100以内	10套	7.9560	8.12	64.60	
16	310553	镀锌铁丝 13#~17#	kg	2.5000	4.61	11.53	
17	310582	端子号牌	个	72.6670	0.70	50.87	
18	310714	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	0.0100	16.20	0.16	
19	310751	钢板垫板	kg	0.1000	6.30	0.63	
20	310814	钢锯条	根	17.1000	0.98	16.76	
21	310821	钢丝 Φ1.6	kg	0.0135	9.00	0.12	
22	310944	固定卡子 1.5×32	个	14.9694	1.82	27.24	
23	311042	焊锡	kg	0.0165	47.13	0.78	
24	311043	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.3722	40.00	14.89	
25	311044	焊锡丝	kg	1.8133	58.62	106.30	
26	311209	黄腊带 20mm×10m	卷	3.9200	6.80	26.66	
27	311229	活接头 DN25	个	15.4500	7.93	122.52	
28	311251	胶木线夹	个	8.0000	0.56	4.48	
29	311305	接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>	m	1.0000	6.15	6.15	
30	311420	精制螺栓 M10×20~50	套	8.0000	0.20	1.60	
31	311522	沥青清漆	kg	1.8900	9.66	18.26	
32	311696	棉纱头	kg	0.1630	8.00	1.30	
33	311768	尼龙扎带 L=100~150	根	145.3340	0.30	43.60	
34	311851	破布	kg	3.4267	4.00	13.71	
35	311910	其他材料费	元	48.0170	1.00	48.02	
36	311911	其他材料费(占材料费)	%	76.2288	0.00	0.00	
37	311926	汽油 90#	kg	2.8558	7.63	21.79	
38	311936	铅油	kg	0.6800	4.50	3.06	
39	311986	溶剂汽油 200#	kg	1.3200	7.00	9.24	
40	312077	石棉橡胶板 δ3	kg	0.8000	15.85	12.68	
41	312327	塑料带 20mm×40m	kg	0.5907	16.54	9.77	
42	312350	塑料护口(钢管用) DN25	个	15.4500	0.29	4.48	
43	312352	塑料护口(钢管用) DN40	个	30.9000	0.55	17.00	

# 主要材料价格表

工程名称: 1#泵站电气工程

专业名称: 【电气设备安装工程】 第119页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
44	312389	塑料软管	kg	1.0813	14.00	15.14	
45	312415	塑料粘胶带	盘	0.1350	2.50	0.34	
46	312457	套管 KT2型	个	15.2601	1.00	15.26	
47	312502	铜接线端子 DT-16mm <sup>2</sup>	个	14.8241	5.05	74.86	
48	312547	位号牌	个	1.0000	0.60	0.60	
49	312699	校验材料费	元	10.7930	1.00	10.79	
50	312812	异型塑料管 D2.5~5	m	5.0000	0.50	2.50	
51	312870	圆钢 Φ5.5~9	kg	8.1100	4.00	32.44	
52	313008	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.0260	10.40	0.27	
53	313009	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	3.9467	2.60	10.26	
54	320762_1	YJV-0.6/1KV-5*6	m	203.0000	18.00	3654.00	
55	320762_2	YJV-0.6/1KV-5*4	m	60.9000	12.00	730.80	
56	320834_1	镀锌钢管 DN25	m	103.0000	14.71	1515.13	
57	320836_1	镀锌钢管SC40	m	206.0000	22.13	4558.78	
58	321598	接地极	根	3.0000	60.00	180.00	
59	321615	金属软管 DN25	m	2.5000	5.50	13.75	
60	321622	金属软管活接头 DN25	套	4.0800	3.00	12.24	
61	322002_1	液位传感器(三个报警输出)	套	1.0000	650.00	650.00	
62	322415_1	DJYVP22-1x2x1.0	m	16.2000	2.10	34.02	
63	322491_1	-40x4 镀锌扁钢	m	21.0000	5.04	105.84	
64	BCZC0004	手拉葫芦+三脚架	套	1.0000	1500.00	1500.00	
65	J03020	汽车式起重机 5t	台班	0.0500	527.05	26.35	
66	J04004	载重汽车 4t	台班	0.0500	426.30	21.32	
67	J09001	交流弧焊机 21kV·A	台班	2.7900	197.10	549.91	
68	J10011	空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	9.4000	179.60	1688.24	
69	J10599	汽油(台班用)	kg	2.4390	7.63	18.61	
70	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	111.3624	1.00	111.36	
71	J14115	大修理费(台班用)	元	8.7108	1.00	8.71	
72	J14116	经常修理费(台班用)	元	35.2950	1.00	35.30	
73	J14117	其他费用(台班用)	元	1.3140	1.00	1.31	
74	J14118	折旧费(台班用)	元	37.5104	1.00	37.51	
75	J19076	电动煨弯机 100	台班	0.3400	115.70	39.34	
76	J19079	电缆测试仪 JH5132	台班	1.0000	23.08	23.08	
77	J19081	电能校验仪 ST9040	台班	1.0000	49.91	49.91	
78	J19085	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	1.0000	27.26	27.26	
79	J19182	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班	2.0000	42.84	85.68	
80	J19325	数字万用表 F-87	台班	2.0000	12.75	25.50	
81	J19326	数字万用表 PS-56	台班	1.0200	5.10	5.20	
82	J19331	数字兆欧表 BM-2061000MΩ	台班	0.0500	17.50	0.88	
83	J19368	无线电调频对讲机 C15	台班	1.0700	5.66	6.06	
84	J19448	综合校验仪 D-063	台班	0.9600	15.16	14.55	
85	J4001	综合人工(台班用)	工日	15.3625	120.00	1843.50	
86	J40150	电(台班用)	kw·h	395.6333	0.58	229.47	

# 单位工程造价汇总表

工程名称：1#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第120页/共141页

序号	单位工程名称	造价（元）
1	分部分项工程费	21355.13
2	措施项目费	1022.77
3	其他项目费	0.00
4	规费	1045.04
5	增值税销项税额	1989.38
6	附加税	96.03
7	工程总造价	23395.22



# 单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 1#泵站工艺管道

专业名称: 【工业管道工程】

第121页/共141页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	21355.13
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	17455.67
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	3899.46
F2	措施项目费	1022.77
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	120.78
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中:安全文明施工措施费	901.99
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	1045.04
F4.1	社会保障费	962.25
F4.1.1	养老保险	794.42
F4.1.2	失业保险	33.57
F4.1.3	医疗保险	100.70
F4.1.4	工伤保险	15.66
F4.1.5	残疾人就业保险	8.95
F4.1.6	女工生育保险	8.95
F4.2	住房公积金	67.13
F4.3	危险作业意外伤害保险	15.66
F5	税前工程造价	22104.23
F6	增值税销项税额	1989.38
F7	附加税	96.03
F8	工程总造价	24189.64
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	23395.22

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 1#泵站工艺管道

专业名称: 【工业管道工程】

第122页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		安装工程				
		机械设备安装工程				
1	030109001001	离心式泵 【项目特征】 1. 名称:潜水排污泵 2. 型号:50QW25-32-5.5 3. 质量:两用一备变频,带耦合装置 【工作内容】 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 二次灌浆	台	2.0000	3095.50	6191.00
		工业管道工程				
2	030607003001	低压法兰阀门 【项目特征】 1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:D371X-10 DN100 【工作内容】 1. 安装 2. 调试	个	2.0000	661.76	1323.52
3	030607003002	低压法兰阀门 【项目特征】 1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:HC42T-10 DN100 【工作内容】 1. 安装 2. 调试	个	2.0000	674.52	1349.04
4	030607003003	低压法兰阀门 【项目特征】 1. 名称:可曲挠橡胶管接头 2. 型号、规格:XGD1-DN100 PN1.0MPa 【工作内容】 1. 安装 2. 调试	个	2.0000	444.76	889.52
5	030604001001	低压碳钢管件 【项目特征】 1. 材质:90度弯头 2. 规格:DN100mm 【工作内容】 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	3.0000	136.54	409.62
6	030604001002	低压碳钢管件 【项目特征】 1. 材质:三通 2. 规格:DN100*100mm 【工作内容】 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	2.0000	136.54	273.08
7	030604001003	低压碳钢管件 【项目特征】 1. 材质:偏心异径管 2. 规格:DN50*100mm 【工作内容】 1. 安装 2. 三通补强圈制作、安装	个	2.0000	136.54	273.08

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 1#泵站工艺管道

专业名称: 【工业管道工程】

第123页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
8	030601004001	低压碳钢管 <b>【项目特征】</b> 1. 材质: 无缝钢管 2. 连接形式: 焊接 3. 规格: D108X3.5 4. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道压力试验, 水冲洗 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 防腐结构层为: 底漆(一道)-玻璃布(一层)-底漆(一道)-面漆(一道)-玻璃布(一层)-面漆(两道)。管道内防腐采用水泥砂浆内衬。 <b>【工作内容】</b> 1. 安装 2. 套管制作、安装 3. 压力试验 4. 系统吹扫 5. 系统清洗	m	10.0000	117.61	1176.10
		自动化控制仪表安装工程				
9	031001002001	压力仪表 <b>【项目特征】</b> 1. 名称: 压力表(含表前阀) 2. 类型: YTP-100 PNO~0.6MPa <b>【工作内容】</b> 1. 本体安装 2. 单体校验调整	台	2.0000	148.08	296.16
		补充专业				
		补充章				
10	补0101001001	格栅制作 <b>【项目特征】</b> 1. 材质: 不锈钢格栅 2. 规格、型号: 格栅间隔10mm, 栅条直径6mm <b>【工作内容】</b> 1. 安装	台	1.0000	5274.55	5274.55

# 措施项目清单计价表

工程名称: 1#泵站工艺管道

专业名称: 【工业管道工程】

第124页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	901.99	901.99
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	62.19	62.19
3	二次搬运	项	1.0000	31.10	31.10
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	27.49	27.49
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	组装平台	项	1.0000	0.00	0.00
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
13	压力容器和高压管道的检验	项	1.0000	0.00	0.00
14	焦炉施工大棚	项	1.0000	0.00	0.00
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1.0000	0.00	0.00
16	管道安装后的充气保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
17	隧道内通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
18	现场施工围栏	项	1.0000	0.00	0.00
19	长输管道临时水工保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
20	长输管道施工便道	项	1.0000	0.00	0.00
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1.0000	0.00	0.00
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1.0000	0.00	0.00
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1.0000	0.00	0.00
24	格架式抱杆	项	1.0000	0.00	0.00
25	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00

# 其他项目清单计价表

工程名称：1#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第125页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

# 规费、税金项目清单计价表

工程名称：1#泵站工艺管道

专业名称：【工业管道工程】

第126页/共141页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		1045.04
1	社会保障费		4.30		962.25
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		794.42
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		33.57
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		100.70
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		15.66
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		8.95
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		8.95
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		67.13
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		15.66
	规费合计				1045.04
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		901.99
	安全文明施工措施费合计				901.99
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		1989.38
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		96.03
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				2085.41

# 主要材料价格表

工程名称: 1#泵站工艺管道

专业名称: 【工业管道工程】

第127页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	45.1456	120.00	5417.47	
2	310056	半元头镀锌螺栓 M2~5×15~5	套	4.0000	0.25	1.00	
3	310094	玻璃布	m <sup>2</sup>	4.6891	3.39	15.90	
4	310278	道木	m <sup>3</sup>	0.1200	1341.00	160.92	
5	310327	电焊条 结422 Φ3.2	kg	1.8700	6.67	12.47	
6	310328	电焊条 结422 Φ4	kg	0.2000	6.67	1.33	
7	310434	镀锌管卡子 1.5×12~40	个	2.0000	1.98	3.96	
8	310551	镀锌铁丝 8#	kg	12.0000	4.12	49.44	
9	310596	二硫化钼	kg	0.3800	59.98	22.79	
10	310863	钢丝刷	把	0.0679	4.55	0.31	
11	311206	黄干油	kg	0.1100	15.07	1.66	
12	311215	黄油 钙基脂	kg	0.3000	9.22	2.77	
13	311232	机油	kg	0.8200	7.00	5.74	
14	311433	聚四氟乙烯生料带	m	4.1600	0.78	3.24	
15	311683	煤油	kg	1.2489	6.05	7.56	
16	311696	棉纱头	kg	0.2000	8.00	1.60	
17	311704	木板	m <sup>3</sup>	0.0060	1300.00	7.80	
18	311755	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	2.5841	6.26	16.18	
19	311756	尼龙砂轮片 Φ150	片	0.2500	7.36	1.84	
20	311759	尼龙砂轮片 Φ500×25×4	片	0.0160	16.76	0.27	
21	311822	平垫铁	kg	14.8600	6.50	96.59	
22	311823	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	3.6000	6.50	23.40	
23	311851	破布	kg	0.3079	4.00	1.23	
24	311860	普通钢板 0#~3# δ 1.6~1.9	kg	0.4000	5.21	2.08	
25	311891	普通钢板 δ 12~20	kg	1.6660	4.76	7.93	
26	311902	普通硅酸盐水泥 32.5	kg	77.0000	0.35	26.95	
27	311910	其他材料费	元	59.4266	1.00	59.43	
28	311911	其他材料费(占材料费)	%	10.3372	0.00	0.00	
29	311926	汽油 90#	kg	0.3200	7.63	2.44	
30	312013	砂子	m <sup>3</sup>	0.1100	160.00	17.60	
31	312065	石棉扭绳 Φ4~5 烧失量 24%	kg	2.0800	24.13	50.19	
32	312080	石棉橡胶板 低中压 δ 0.8~6	kg	2.0400	19.48	39.74	
33	312287	水	t	0.0820	3.85	0.32	
34	312420	碎石	m <sup>3</sup>	0.1240	80.00	9.92	
35	312429	碳钢电焊条 结422 Φ3.2	kg	7.1164	6.67	47.47	
36	312453	碳精棒 Φ8~12	根	0.1700	1.20	0.20	
37	312478	铁砂布 0#~2#	张	0.5090	0.92	0.47	
38	312547	位号牌	个	2.0000	0.60	1.20	
39	312604	细白布 宽0.9m	m	0.1000	7.80	0.78	
40	312699	校验材料费	元	1.2260	1.00	1.23	
41	312701	斜垫铁	kg	26.0100	7.25	188.57	
42	312702	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	2.4000	7.25	17.40	
43	312795	氧气	m <sup>3</sup>	4.2850	9.00	38.57	
44	312806	乙炔气	kg	1.2598	10.00	12.60	

# 主要材料价格表

工程名称: 1#泵站工艺管道

专业名称: 【工业管道工程】

第128页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	312834	油浸石棉盘根 编制 250℃ Φ6~10	kg	0.5000	15.15	7.58	
46	320425_1	闸阀 D371X-10 DN100	个	2.0000	392.00	784.00	
47	320425_2	止回阀 HC42T-10 DN100	个	2.0000	404.76	809.52	
48	320425_3	可曲挠橡胶管接头 XGD1-DN100 PN1.0MPa	个	2.0000	175.00	350.00	
49	320500	低压螺纹阀门 DN15	个	2.0400	23.50	47.94	
50	320536_1	90度弯头 DN100mm	个	3.0000	73.77	221.31	
51	320536_2	三通 DN100*100mm	个	2.0000	73.77	147.54	
52	320536_3	偏心异径管 DN50*100mm	个	2.0000	73.77	147.54	
53	320554_1	水泥砂浆内衬无缝钢管 DN100	m	9.5700	75.00	717.75	
54	320700	低中压碳钢平焊法兰 DN100	片	12.0000	75.02	900.24	
55	322002_1	压力表	套	2.0000	50.00	100.00	
56	322523_1	表弯	套	2.0000	15.00	30.00	
57	322988_1	环氧煤沥青底漆	kg	0.6548	15.30	10.02	
58	322999_1	固化剂	kg	0.6141	15.00	9.21	
59	323000	环氧煤沥青面漆	kg	3.1623	15.30	48.38	
60	323043	稀释剂	kg	0.2884	12.00	3.46	
61	BCZC0005	潜水排污泵 50QW25-32-5.5	台	2.0000	2800.00	5600.00	
62	BCZC0006	不锈钢格栅 格栅间隔10mm, 栅条直径6mm	台	1.0000	2000.00	2000.00	
63	J03021	汽车式起重机 8t	台班	0.3000	736.68	221.00	
64	J03023	汽车式起重机 16t	台班	0.0611	1038.35	63.44	
65	J03027	汽车式起重机 40t	台班	0.5800	1695.94	983.65	
66	J04005	载重汽车 5t	台班	0.3400	433.12	147.26	
67	J05010	电动卷扬机(单筒慢速) 50kN	台班	0.1100	194.39	21.38	
68	J07040	立式钻床 Φ25	台班	0.0070	159.99	1.12	
69	J08040	试压泵 60MPa	台班	0.2900	172.88	50.14	
70	J09001	交流弧焊机 21kV·A	台班	0.2000	197.10	39.42	
71	J09007	直流弧焊机 20kW	台班	1.0100	212.96	215.09	
72	J10014	空气压缩机 6m <sup>3</sup> /min	台班	0.0390	331.05	12.91	
73	J12045	电焊条烘干箱 600×500×750	台班	0.2356	23.27	5.48	
74	J12046	电焊条烘干箱 800×800×1000	台班	0.1000	43.86	4.39	
75	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	9.4341	1.00	9.43	
76	J14115	大修理费(台班用)	元	128.8953	1.00	128.90	
77	J14116	经常修理费(台班用)	元	276.9604	1.00	276.96	
78	J14117	其他费用(台班用)	元	38.1131	1.00	38.11	
79	J14118	折旧费(台班用)	元	372.7095	1.00	372.71	
80	J19033	叉车装载机 5t	台班	0.2000	259.35	51.87	
81	J19092	吊装机械(综合)	台班	0.0640	637.45	40.80	
82	J19155	活塞式压力计	台班	0.1600	9.43	1.51	
83	J19174	交流电焊机 30kV·A	台班	2.6364	122.21	322.19	
84	J19295	砂轮切割机 Φ500	台班	0.0020	45.99	0.09	
85	J19420	直流电焊机 21kW	台班	0.2400	115.46	27.71	
86	J4001	综合人工(台班用)	工日	4.8479	120.00	581.75	



# 主要材料价格表

工程名称: 1#泵站工艺管道

专业名称: 【工业管道工程】

第129页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
87	J40100	柴油(台班用)	kg	49.8056	5.90	293.85	
88	J40150	电(台班用)	kw·h	109.6156	0.58	63.58	

# 单位工程造价汇总表

工程名称：龙瓜子片区污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第130页/共141页

序号	单位工程名称	造价（元）
1	分部分项工程费	1219843.50
2	措施项目费	73606.32
3	其他项目费	0.00
4	规费	60404.09
5	增值税销项税额	117850.28
6	附加税	5550.80
7	工程总造价	1386931.11

# 单位工程造价汇总表(详细)

工程名称: 龙爪子片区污水管网工程

专业名称: 【市政建筑安装专业】 第131页/共141页

序号	单位工程名称	造价(元)
F1	分部分项工程费	1219843.50
F1.1	分部分项合计 $\Sigma$ (综合单价 $\times$ 工程量)	805683.03
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	414160.47
F2	措施项目费	73606.32
F2.1	措施项目合计 $\Sigma$ (综合单价 $\times$ 工程量)	21088.82
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	5165.78
F2.3	其中:安全文明施工措施费	47351.72
F3	其他项目费	0.00
F3.1	其他项目合计 $\Sigma$ (综合单价 $\times$ 工程量)	0.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	60404.09
F4.1	社会保障费	55618.33
F4.1.1	养老保险	45917.47
F4.1.2	失业保险	1940.17
F4.1.3	医疗保险	5820.52
F4.1.4	工伤保险	905.41
F4.1.5	残疾人就业保险	517.38
F4.1.6	女工生育保险	517.38
F4.2	住房公积金	3880.35
F4.3	危险作业意外伤害保险	905.41
F5	税前工程造价	1309447.50
F6	增值税销项税额	117850.28
F7	附加税	5550.80
F8	工程总造价	1432848.58
F9	扣除养老保险后含税单位工程造价	1386931.11

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：龙瓜子片区污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第132页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		市政工程				
		土石方工程				
1	040101002001	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:h≤4m 3. 挖土方式: 人机配合 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	7238.0610	5.34	38651.25
2	040101002002	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:四类土 2. 挖土深度:h≤4m 3. 挖土方式: 人机配合 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	804.2290	10.74	8637.42
3	040101002003	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:h≤6m 3. 挖土方式: 人机配合 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	754.9200	5.34	4031.27
4	040101002004	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:四类土 2. 挖土深度:h≤6m 3. 挖土方式: 人机配合 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	67.1040	10.74	720.70
5	040101002005	挖沟槽石方 【项目特征】 1. 土壤类别:石方 2. 挖土方式: 机械配合 【工作内容】 1. 土方开挖	m3	16.7760	57.48	964.28
6	040103001001	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种:综合土 2. 密实度:见设计要求 【工作内容】 1. 填方 2. 压实	m3	8362.4100	18.01	150607.00
7	040103001002	玻璃钢夹砂管道基础 【项目特征】 1. 填方材料品种:天然砂砾 2. 密实度:见设计要求 【工作内容】 1. 填方 2. 压实	m3	40.9200	125.47	5134.23
8	040103001003	缺方内运 【项目特征】 1. 填方材料品种:综合土 2. 运距: 施工自行考虑 3. 运土中所产生费用均已计入 4. 取土场地施工自行考虑 【工作内容】 1. 取料点装料运输至缺方点	m3	1623.7915	26.29	42689.48

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：龙瓜子片区污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第133页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
9	040103001004	余方弃置 <b>【项目特征】</b> 1. 废弃料品种:多余四类土 2. 运距:施工单位自行考虑 3. 弃土场施工方自定 <b>【工程内容】</b> 1. 余方点装料运输至弃置点	m <sup>3</sup>	888.1100	14.50	12877.60
		市政管网工程				
10	040501002001	D400mm II级钢筋混凝土承插口管 铺设(120°) <b>【项目特征】</b> 1. 管材: II级钢筋混凝土承插口管 2. 规格: D400mm 3. 埋设深度: 见设计图 4. 接口形式: 橡胶圈接口, 见06M S201-1/23 5. 基础: 120° C20混凝土基础 6. 垫层: 150mm厚天然砂砾 7. 变形缝: 混凝土基础在检查井 两侧第一个管道接口下及每隔12m 设置一道, 缝宽30mm, 嵌缝材料选 用聚乙烯发泡板, 见04S531- 1/27、34 8. 模板安拆 9. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工作内容】</b> 1. 坑槽夯实 2. 垫层铺筑 3. 混凝土基础浇筑 4. 管道铺设 5. 管道接口 6. 检测及试验	m	989.0000	302.30	298974.70
11	040501002002	玻璃钢夹砂管 <b>【项目特征】</b> 1. 规格: DN400承插式人机下管(S N5000) 2. 接口形式: 橡胶圈承插口连接 3. 管材转运费已包含在主材费中 <b>【工程内容】</b> 1. 管道铺设 2. 管道接口 3. 检测及试验	m	110.0000	183.83	20221.30

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：龙爪子片区污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第134页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
12	040504001001	砖砌污水检查井 <b>【项目特征】</b> 1. $\Phi$ 1000mm圆形砖砌污水检查井(盖板式), 井深度2m以内 2. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 盖板: C25钢筋混凝土井室盖板 4. 井室内采用1:2防水水泥砂浆抹面厚20mm 5. 井盖(另列清单) 6. 爬梯: 球墨铸铁爬梯, 详见14S501-1, 页36 7. 垫层: 150mm厚C15素混凝土垫层 8. 施工具体做法详见详见图集06MS201-3/20 9. 防坠网安装 10. 井周围0.5m范围内采用天然砂砾回填 11. 其它要求详见设计说明 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装	座	5.0000	3930.47	19652.35
13	040504001002	$\Phi$ 1000mm圆形砖砌污水检查井 <b>【项目特征】</b> 1. $\Phi$ 1000mm圆形砖砌污水检查井(盖板式), 井深度详见图纸 2. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 盖板: C25钢筋混凝土井室盖板 4. 井室内采用1:2防水水泥砂浆抹面厚20mm 5. 井盖(另列清单) 6. 爬梯: 球墨铸铁爬梯, 详见14S501-1, 页36 7. 垫层: 150mm厚C15素混凝土垫层 8. 施工具体做法详见详见图集06MS201-3/20 9. 防坠网安装 10. 井周围0.5m范围内采用天然砂砾回填 11. 其它要求详见设计说明 <b>【工作内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装	座	35.0000	4725.79	165402.65

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：龙瓜子片区污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第135页/共141页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
14	040504002001	竖槽式砖砌跌水井 <b>【项目特征】</b> 1. 竖槽式砖砌跌水井，内容详见06MS201-3/103, ,井深度详见图纸 2. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 盖板：C25钢筋混凝土井室盖板 4. 井室内采用1:2防水水泥砂浆抹面厚20mm 5. 井盖（另列清单） 6. 爬梯：球墨铸铁爬梯，详见14S501-1, 页36 7. 垫层：150mm厚C15素混凝土垫层 8. 施工具体做法详见详见图集06MS201-3/103 9. 防坠网安装 10. 井周围0.5m范围内采用天然砂砾回填 11. 其它要求详见设计说明 <b>【工程内容】</b> 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑、砌砖、抹灰 3. 养生 4. 爬梯制作、安装 5. 盖板、过梁制作、安装 6. 防腐涂刷 7. 模板、井字架、钢筋制作安装 8. 防坠网安装	座	1.0000	8000.60	8000.60
		补充专业				
		补充章				
15	补0101001001	重型可调式球墨铸铁井、框盖 <b>【项目特征】</b> 1. $\Phi$ 700重型可调式球墨铸铁井、框盖 <b>【工程内容】</b> 1. 井盖及井座制作、安装	套	41.0000	710.20	29118.20

# 措施项目清单计价表

工程名称：龙爪子片区污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第136页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	47351.72	47351.72
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	7812.34	7812.34
3	二次搬运	项	1.0000	5477.62	5477.62
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	3262.63	3262.63
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	围堰	项	1.0000	0.00	0.00
12	筑岛	项	1.0000	0.00	0.00
13	便道	项	1.0000	0.00	0.00
14	便桥	项	1.0000	0.00	0.00
15	脚手架	项	1.0000	4536.23	4536.23
16	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
17	驳岸块石清理	项	1.0000	0.00	0.00
18	地下管线交叉处理	项	1.0000	0.00	0.00
19	行车、行人干扰增加	项	1.0000	0.00	0.00
20	轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测、监控、保护	项	1.0000	0.00	0.00



# 其他项目清单计价表

工程名称：龙爪子片区污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第137页/共141页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	0.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.1.1	设计变更及材料(主材)差价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

# 规费、税金项目清单计价表

工程名称：龙瓜子片区污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第138页/共141页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.67		60404.09
1	社会保障费		4.30		55618.33
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		45917.47
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		1940.17
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		5820.52
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		905.41
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		517.38
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		517.38
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		3880.35
3	危险作业意外伤害保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		905.41
	规费合计				60404.09
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		47351.72
	安全文明施工措施费合计				47351.72
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		117850.28
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		5550.80
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				123401.08

# 主要材料价格表

工程名称：龙爪子片区污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第139页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	0.9230	120.00	110.76	
2	11360	聚乙烯泡沫板	m <sup>3</sup>	1.0393	360.00	374.15	
3	4001	综合人工	工日	5021.2550	120.00	602550.60	
4	40010023	钢模板	kg	3.9556	4.95	19.58	
5	40010048	合金钢钻头(一字型)	个	0.8390	20.31	17.04	
6	40010098	铸铁爬梯	kg	796.8174	4.38	3490.06	
7	40030004	复合木模板面板	m <sup>2</sup>	8.9643	23.70	212.45	
8	40050143	镀锌铁丝 10#	kg	228.6852	4.20	960.48	
9	40050150	镀锌铁丝 22#	kg	1.3113	4.72	6.19	
10	40050155	铁丝 18#~22#	kg	10.3590	4.67	48.38	
11	40050175	圆钉	kg	117.0928	4.98	583.12	
12	40060022	电焊条	kg	18.2369	5.35	97.57	
13	40070002	丙酮	kg	3.0576	9.91	30.30	
14	40070010	电雷管	个	38.9296	1.60	62.29	
15	40070021	防水粉	kg	333.8268	15.08	5034.11	
16	40070028	环氧树脂	kg	3.0576	31.67	96.83	
17	40070031	甲苯	kg	2.4139	3.00	7.24	
18	40070032	建筑油膏	kg	88.1913	6.00	529.15	
19	40070058	硝酸炸药	kg	13.0330	6.90	89.93	
20	40070063	乙二胺	kg	0.2414	24.00	5.79	
21	40080017	高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.1896	23.00	4.36	
22	40080022	高压胶皮水管 Φ19-6P-20m	m	0.1896	13.00	2.46	
23	40080114	橡胶管	m	16.4850	19.46	320.80	
24	40080136	橡胶圈 D400	个	203.7340	15.96	3251.59	
25	40080153	橡胶止水带	m	105.6090	60.00	6336.54	
26	40090004	草板纸 80#	张	130.5480	1.15	150.13	
27	40090006	草袋	个	74.3591	1.71	127.15	
28	40100028	润滑油	kg	17.8020	8.20	145.98	
29	40100031	脱模剂	kg	54.8384	4.00	219.35	
30	40100038	煤焦沥青漆 L01-17	kg	49.5313	11.33	561.19	
31	401068	钢筋 Φ10以内	kg	445.8420	4.00	1783.37	
32	401069	钢筋 Φ10以外	kg	2197.3120	4.00	8789.25	
33	401088	六角空心钢	kg	1.2619	4.86	6.13	
34	401161	焊接钢管 DN40	m	0.3297	23.94	7.89	
35	40120036	零星卡具	kg	95.9180	4.30	412.45	
36	40140050	胶质导线 1.5mm <sup>2</sup>	m	4.6850	1.58	7.40	
37	40140051	胶质导线 2.5mm <sup>2</sup>	m	4.5172	2.46	11.11	
38	40140052	胶质导线 4.0mm <sup>2</sup>	m	0.6779	0.59	0.40	
39	40150002	水	m <sup>3</sup>	658.9896	3.85	2537.11	
40	40150004	电	kw·h	151.1514	0.58	87.67	
41	40150015	木柴	kg	27.1296	0.50	13.56	
42	40150033	其他材料费(占材料费%)	%	273.0666	0.00	0.00	
43	403012	锯材	m <sup>3</sup>	0.0282	1300.00	36.66	
44	403013	模板木材	m <sup>3</sup>	1.9004	1533.00	2913.31	

# 主要材料价格表

工程名称：龙爪子片区污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第140页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	403014	木支撑	m3	2.6153	825.00	2157.62	
46	403031	木脚手杆	m3	0.1130	825.00	93.23	
47	403033	木脚手板 5cm	m3	0.0820	1242.62	101.89	
48	404037	砾石 40mm	m3	434.5554	70.00	30418.88	
49	404079	中粗砂	m3	33.5286	160.00	5364.58	
50	404079_1	砾石 40mm	m3	15.0258	70.00	1051.81	
51	404079_2	砾石 40mm	m3	67.5479	70.00	4728.35	
52	404079_3	砾石 40mm	m3	10.5588	70.00	739.12	
53	404079_4	砾石 40mm	m3	86.6247	70.00	6063.73	
54	404079_5	砾石 40mm	m3	6.4807	70.00	453.65	
55	404080	净砂	m3	11.4777	160.00	1836.43	
56	404086	标准砖	1000块	49.6122	600.00	29767.32	
57	407001	预制混凝土盖板 C20	m3	5.6661	320.00	1813.15	
58	407009	非泵送商品混凝土 C20	m3	139.5204	460.00	64179.38	
59	407009_1	非泵送商品混凝土 C15	m3	100.8372	450.00	45376.74	
60	407010	非泵送商品混凝土 C25	m3	5.6943	490.00	2790.21	
61	407011	非泵送商品混凝土 C30	m3	0.0918	520.00	47.74	
62	407020	水泥 32.5	kg	16549.1594	0.55	9102.04	
63	407160_2	D400mm II级钢筋混凝土承插口管	m	989.0000	130.00	128570.00	
64	408009_1	重型可调式球墨铸铁井、框盖	套	41.0000	650.00	26650.00	
65	409001_3	玻璃钢夹砂管DN400 SN5000	m	111.1000	160.00	17776.00	
66	409027	密封圈 Φ500×20	个	9.3500	26.00	243.10	
67	BCZC0002	防坠网	个	41.0000	15.00	615.00	
68	BCZC0098	外购土	m3	1623.7915	10.00	16237.92	
69	J01002	履带式推土机 75kW	台班	7.7660	844.72	6560.10	
70	J01068	夯实机(电动) 20~62N·m	台班	197.4459	22.12	4367.50	
71	J01074	风动凿岩机(气腿式)	台班	1.2837	11.92	15.30	
72	J03019	汽车式起重机 5t	台班	1.2320	527.05	649.33	
73	J03020	汽车式起重机 5t	台班	12.4799	527.05	6577.53	
74	J04004	载重汽车 4t	台班	0.7854	426.30	334.82	
75	J04005	载重汽车 5t	台班	5.3289	433.12	2308.05	
76	J04033	机动翻斗车 1t	台班	26.2547	227.38	5969.79	
77	J04037	洒水车 4000L	台班	1.5072	532.05	801.91	
78	J05009	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	0.8800	188.09	165.52	
79	J05010	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	0.5282	194.39	102.68	
80	J05016	电动卷扬机双筒慢速 50kN	台班	7.9120	217.25	1718.88	
81	J06006	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	24.6144	204.13	5024.54	
82	J07002	钢筋切断机 Φ40mm	台班	0.2768	36.00	9.96	
83	J07003	钢筋弯曲机 Φ40mm	台班	0.8240	21.45	17.67	
84	J07012	木工圆锯机 Φ500mm	台班	0.7195	20.97	15.09	
85	J07018	木工压刨床 单面600mm	台班	0.0394	31.80	1.25	
86	J09002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.0775	219.71	236.74	
87	J09010	对焊机 75kV·A	台班	0.6340	245.93	155.92	
88	J10020	内燃空压机 9m3/min	台班	0.6427	589.53	378.89	

# 主要材料价格表

工程名称：龙爪子片区污水管网工程

专业名称：【市政建筑安装专业】 第141页/共141页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
89	J10599	汽油(台班用)	kg	695.0804	7.63	5303.46	
90	J12010	风动锻钎机	台班	0.0403	327.40	13.19	
91	J12012	电动修钎机	台班	0.1611	404.97	65.24	
92	j13051	挖掘机(综合)	台班	38.3076	1090.42	41771.37	
93	j13052	装载机(综合)	台班	3.7997	715.76	2719.67	
94	j13053	自卸汽车(综合)	台班	49.5096	782.43	38737.80	
95	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	815.1020	1.00	815.10	
96	J14115	大修理费(台班用)	元	4576.6315	1.00	4576.63	
97	J14116	经常修理费(台班用)	元	11914.2758	1.00	11914.28	
98	J14117	其他费用(台班用)	元	1385.7334	1.00	1385.73	
99	J14118	折旧费(台班用)	元	21009.7651	1.00	21009.77	
100	J4001	综合人工(台班用)	工日	353.8078	120.00	42456.94	
101	J40100	柴油(台班用)	kg	4802.7277	5.90	28336.09	
102	J40150	电(台班用)	kw·h	5035.3785	0.58	2920.52	
103	P4127	水泥砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	1.7999	298.99	538.15	
104	P4128	水泥砂浆 M10	m <sup>3</sup>	28.4828	315.49	8986.04	
105	P4138	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	2.8087	453.45	1273.61	
106	P4170	防水水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	12.2102	865.74	10570.86	