

# 周陂镇供水工程管网完善修复工程 招标控制价审核书

送审（建设）单位：翁源县周创市政工程有限公司

原招标控制价编制单位：中启信项目咨询有限公司

送审招标控制价金额（小写）：404,384.54 元

大写：肆拾万零肆仟叁佰捌拾肆元伍角肆分。

审核招标控制价金额（小写）：378,957.32 元

大写：叁拾柒万捌仟玖佰伍拾柒元叁角贰分。

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-25,427.22 元

审核单位：广东省工程监理有限公司（单位盖章）

审核人及证号：张雪莹（签字盖执业专用章）

复核人及证号：李春亮（签字盖执业专用章）

审核时间：2025年7月9日



# 周陂镇供水工程管网完善修复工程

## 招标控制价编制说明

### 一、工程概况：

- 1、本工程为：周陂镇供水工程管网完善修复工程
- 2、工程范围：市政工程
- 3、工程地点：翁源县

### 二、预算范围：

详见本招标控制价内分部分项表中工程数量及项目特征描述。

### 三、编制依据：

- 1、计算依据：（1）依据（GB50500—2013）国家标准《建设工程工程量清单计价规范》及 GB50857—2013）国家标准《市政工程工程量计算规范》、（GB50856—2013）国家标准《通用安装工程工程量计算规范》；（2）依据《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》，采用工程量清单计价办法(增值税)模式计算。
- 2、计量依据：根据图纸及业主使用要求,计算实物工程量。

### 四、本预算中有关问题说明如下：

- 1、绿色施工安全防护措施费：按分部分项的人工费与施工机具费之和的 19.8%计取。
- 2、预算包干费：按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6%计取。
- 3、税金：增值税按 9%计取。
- 4、材料及机械台班燃料动力费单价按照翁市政[2025]06 号文《2025 年 5 月份翁源县工程造价信息价》，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。
- 5、本工程结算时需提供项目施工前、施工中、施工后的实时照片（由建设单位、监理单位、施工单位签证共同确认含隐蔽工程），如未提供工程项目施工前、施工中、施工后的实时照片资料的，结算时则不予受理审核。
- 6、本工程废料、余方外运暂按 3km 考虑。
- 7、拆除原阀门等构件按 3500 元/项暂估，结算时按实际调整。
- 8、暂列金额：不可预见费按分部分项的 10%计取。







# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	295556.30	
1.1	陈磷公园315管改道	25378.24	
1.2	新增排气阀门井D1380	108036.96	
1.3	新增排气阀门井D1380	9338.53	
1.4	原有排气阀加井	1215.09	
1.5	改装排气阀	20202.77	
1.6	355管过路管修复	56726.84	
1.7	双青水厂更换450电动阀	58220.55	
1.8	增设DN150安全阀	11775.35	
1.9	X350何底张及龙仙镇窝子陈屋村	1157.11	
1.10	光明村加装减压阀	3504.86	
2	措施合计	15477.53	
2.1	绿色施工安全防护措施费	11806.78	
2.2	其他措施费	3670.75	
3	其他项目	36633.44	—
3.1	暂列金额	29555.63	
3.2	暂估价	3500.00	
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	3577.81	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	347667.27	
5	增值税销项税额	31290.05	—
6	总造价	378957.32	
7	人工费	48914.64	
	预算价合计=6	378,957.32	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		陈磷公园315管改道						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类 2. 挖土深度：2米内	m3	59.94	8.30	497.50	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：压实 2. 填方材料品种：原挖土	m3	58.24	18.48	1076.28	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：原挖土 2. 运距：3km	m3	1.70	16.27	27.66	
4	040502005001	排气阀	1. 种类：排气阀 2. 材质及规格：DN110 3. 连接形式：按设计要求	个	1	508.69	508.69	
5	040502005002	闸阀	1. 种类：闸阀 2. 材质及规格：DN100 3. 连接形式：按设计要求	个	1	922.29	922.29	
6	040501004002	塑料管	1. 材质及规格：PE管，DN110 2. 连接形式：粘结 3. 铺设深度：按设计要求	m	0.4	59.01	23.60	
7	040501004003	塑料管	1. 材质及规格：PE管，DN315 2. 连接形式：橡胶圈 3. 铺设深度：按设计要求	m	60	334.95	20097.00	
8	040501014001	新旧管连接	1. 材质及规格：PE DN315 2. 连接方式：电熔连接	处	2	1112.61	2225.22	
		陈磷公园315管改道合计					25378.24	
		新增排气阀门井D1380						
9	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类 2. 挖土深度：2米内	m3	424.30	8.30	3521.69	
10	040103001002	回填方	1. 密实度要求：压实 2. 填方材料品种：原挖土	m3	386.63	18.48	7144.92	
11	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：原挖土 2. 运距：3km	m3	37.67	16.27	612.89	
12	040502005005	排气阀	1. 种类：排气阀 2. 材质及规格：DN110 3. 连接形式：按设计要求	个	24	508.69	12208.56	
13	040502005004	闸阀	1. 种类：闸阀 2. 材质及规格：DN110 3. 连接形式：按设计要求	个	24	922.29	22134.96	
本页小计							71001.26	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
14	040501004004	塑料管	1. 材质及规格:PE管, DN110 2. 连接形式:粘结 3. 铺设深度:按设计要求	m	24	62.94	1510.56	
15	040504001001	砌筑井	1. 150厚C25砼 2. M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 3. φ800重型球墨铸铁井圈、井盖	座	24	1024.14	24579.36	
16	040501014002	新旧管连接	1. 材质及规格:PE DN110 2. 连接方式:电熔连接	处	2	636.37	1272.74	
17	040502003002	塑料管管件	1. 种类:电熔三通 2. 材质及规格:D450XD110	个	24	1460.47	35051.28	
		新增排气阀门井D1380合计					108036.96	
		新增排气阀门井D1380						
18	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类 2. 挖土深度:2米内	m <sup>3</sup>	17.68	8.30	146.74	
19	040103001003	回填方	1. 密实度要求:压实 2. 填方材料品种:原挖土	m <sup>3</sup>	16.11	18.48	297.71	
20	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:原挖土 2. 运距:3km	m <sup>3</sup>	1.57	16.27	25.54	
21	040502005006	排气阀	1. 种类:排气阀 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:按设计要求	个	1	2660.61	2660.61	
22	040502005007	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:按设计要求	个	1	1950.03	1950.03	
23	040501004005	塑料管	1. 材质及规格:PE管, DN200 2. 连接形式:粘结 3. 铺设深度:按设计要求	m	1	185.10	185.10	
24	040504001002	砌筑井	1. 150厚C25砼 2. M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 3. φ800重型球墨铸铁井圈、井盖	座	1	1024.14	1024.14	
25	040501014003	新旧管连接	1. 材质及规格:PE DN200 2. 连接方式:电熔连接	处	2	745.23	1490.46	
26	040502003003	塑料管管件	1. 种类:电熔三通 2. 材质及规格:D400XD200	个	1	1558.20	1558.20	
		新增排气阀门井D1380合计					9338.53	
本页小计							71752.47	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		原有排气阀加井						
27	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类 2. 挖土深度：2米内	m3	7.26	8.30	60.26	
28	040103001004	回填方	1. 密实度要求：压实 2. 填方材料品种：原挖土	m3	5.69	18.48	105.15	
29	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：原挖土 2. 运距：3km	m3	1.57	16.27	25.54	
30	040504001003	砌筑井	1. 150厚C25砼 2. M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 3. φ700重型球墨铸铁井圈、井盖	座	1	1024.14	1024.14	
		原有排气阀加井合计					1215.09	
		改装排气阀						
31	040502005008	排气阀	1. 种类：排气阀 2. 材质及规格：DN110 3. 连接形式：按设计要求	个	13	508.69	6612.97	
32	040502005009	闸阀	1. 种类：闸阀 2. 材质及规格：DN110 3. 连接形式：按设计要求	个	13	922.29	11989.77	
33	040501004006	塑料管	1. 材质及规格：PE管，DN110 2. 连接形式：粘结 3. 铺设深度：按设计要求	m	5.2	62.94	327.29	
34	040501014004	新旧管连接	1. 材质及规格：PE DN110 2. 连接方式：电熔连接	处	2	636.37	1272.74	
		改装排气阀合计					20202.77	
		355管过路管修复						
35	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类 2. 挖土深度：4米内	m3	183.75	8.78	1613.33	
36	040103001005	回填方	1. 密实度要求：压实 2. 填方材料品种：原挖土	m3	180.77	18.48	3340.63	
37	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：原挖土 2. 运距：3km	m3	2.98	16.27	48.48	
38	040402018001	锯缝	1. 锯缝 2. 深度：50mm	m	60	4.43	265.80	
39	041001001001	拆除路面	1. 60厚沥青冷补料 2. 200厚C25混凝土路面	m2	111	30.60	3396.60	
本页小计							30082.70	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
40	041001003001	拆除基层	1. 200厚6%水泥石屑垫层	m <sup>2</sup>	111	18.57	2061.27	
41	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种：废料 2. 运距：3km	m <sup>3</sup>	51.06	32.74	1671.70	
42	040501004007	塑料管	1. 材质及规格：PE管，DN355 2. 连接形式：橡胶圈 3. 铺设深度：按设计要求	m	30	348.66	10459.80	
43	040203006001	沥青混凝土	1. 60厚沥青冷补料 2. 200厚C25混凝土路面 3. 200厚6%水泥石屑垫层 4. 素土夯实	m <sup>2</sup>	111	280.57	31143.27	
44	040501014005	新旧管连接	1. 材质及规格：PE DN355 2. 连接方式：电熔连接	处	2	1362.98	2725.96	
		355管过路管修复合计					56726.84	
		双青水厂更换450电动阀						
45	040502005010	电动阀门	1. 种类：电动阀门 Z945X DN450 PN10 2. 材质及规格：DN450 3. 连接形式：按设计要求	个	2	26300.77	52601.54	
46	040801010001	不锈钢电箱	1. 不锈钢电箱 2. 定制安装	台	1	726.67	726.67	
47	040801010002	不锈钢电箱	1. 380v交流接触器加控制箱 2. 定制安装	台	1	1159.54	1159.54	
48	040804001001	配管	1. 名称：配管 2. 材质：SC 3. 规格：32	m	80	19.46	1556.80	
49	040803001001	电缆	1. 名称：电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：4x6m <sup>2</sup> 4. 材质：铜芯	m	80	27.20	2176.00	
		双青水厂更换450电动阀合计					58220.55	
		增设DN150安全阀						
50	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类 2. 挖土深度：2米内	m <sup>3</sup>	17.68	8.30	146.74	
51	040103001006	回填方	1. 密实度要求：压实 2. 填方材料品种：原挖土	m <sup>3</sup>	16.11	18.48	297.71	
本页小计							106727.00	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
52	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:原挖土 2. 运距:3km	m3	1.57	16.27	25.54	
53	040502005011	安全泄水阀	1. 种类:安全泄水阀 2. 材质及规格:DN150 3. 连接形式:按设计要求	个	1	5852.32	5852.32	
54	040502005012	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:DN150 3. 连接形式:按设计要求	个	1	1238.48	1238.48	
55	040501004008	塑料管	1. 材质及规格:PE管, DN160 2. 连接形式:粘结 3. 铺设深度:按设计要求	m	5	115.80	579.00	
56	040504001004	砌筑井	1. 150厚C25砼 2. M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 3. φ700重型球墨铸铁井圈、井盖	座	1	1024.14	1024.14	
57	040501014006	新旧管连接	1. 材质及规格:PE DN160 2. 连接方式:电熔连接	处	2	691.27	1382.54	
58	040502003004	塑料管管件	1. 种类:电熔三通 2. 材质及规格:D355XD160	个	1	1228.88	1228.88	
		增设DN150安全阀合计					11775.35	
		X350何底张及龙仙镇窝子陈屋村						
59	040303001001	混凝土垫层	1. 100厚C20混凝土垫层	m3	0.128	617.70	79.07	
60	040305004001	砖砌体	1. MU7.5水泥砂浆砌筑砖墩	m3	1.3612	487.92	664.16	
61	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	10.08	41.06	413.88	
		X350何底张及龙仙镇窝子陈屋村合计					1157.11	
		光明村加装减压阀						
62	040502005013	减压阀	1. 种类:减压阀 2. 材质及规格:DN150 3. 连接形式:按设计要求	个	1	2266.38	2266.38	
本页小计							14754.39	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	11806.78			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	04110900500	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。







# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 1 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040101002001	陈磷公园315管改道	m3	59.94	2.24		4.27	0.82	0.98	8.30	
	D1-1-10	挖沟槽土方	100m3 天然密 实方	0.02997	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-33	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	1000m3 天然密 实方	0.05694	0.68		4.27	0.62	0.74	6.31	8.3
2	040103001001	回填方	m3	58.24	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3 压实方	0.5824	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	18.48
3	040103002001	余方弃置	m3	1.7	0.39		12.36	1.61	1.91	16.27	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密 实方	0.0017			10.37	1.31	1.55	13.23	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.0017	0.39		1.99	0.30	0.36	3.04	16.27
4	040502005001	排气阀	个	1	98.42	359.81	7.68	26.87	15.91	508.69	
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	1	65.69	276.09		15.64	9.85	367.27	508.69

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 2 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
5	D6-3-4 换	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100 换为【碳钢平焊法兰1.6MPa DN100】	副	1	32.73	83.72	7.68	11.23	6.06	141.42	
	040502005002	闸阀	个	1	98.42	773.41	7.68	26.87	15.91	922.29	
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	1	65.69	689.69		15.64	9.85	780.87	
	D6-3-4 换	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100 换为【碳钢平焊法兰1.6MPa DN100】	副	1	32.73	83.72	7.68	11.23	6.06	141.42	922.29
6	040501004002	塑料管	m	0.4	9.30	46.06	0.03	2.22	1.40	59.01	
	D4-1-92	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 110	10m	0.04	9.30	46.05	0.03	2.23	1.40	59.00	59.01
7	040501004003	塑料管	m	60	14.82	314.11	0.70	3.00	2.33	334.95	
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	6	10.67	312.92	0.57	1.98	1.69	327.84	
	D4-1-160	管道试压 公称直径(mm以内) 300	100m	0.6	2.64	0.82	0.13	0.66	0.42	4.67	334.95
	D4-1-178	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	0.6	1.50	0.36		0.36	0.23	2.44	
8	040501014001	新旧管连接	处	2	429.94	508.22	5.47	103.67	65.31	1112.61	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 3 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-1-134	钢管新旧管连接 公称直径(mm以内) 300	处	2	429.94	508.22	5.47	103.67	65.31	1112.61	1112.61
		新增排气阀门井D1380									
	040101003001	挖基坑土方	m3	424.3	2.24		4.27	0.82	0.98	8.30	
9	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3 天然密 实方	0.21215	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密 实方	0.40308 5	0.68		4.27	0.62	0.74	6.31	8.3
10	040103001002	回填方	m3	386.63	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	
	D1-1-133	回填土 夯压机夯实 槽、坑	100m3 压实方	3.8663	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	18.48
	040103002002	余方弃置	m3	37.67	0.39		12.36	1.61	1.91	16.27	
11	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密 实方	0.03767			10.37	1.31	1.56	13.23	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.03767	0.39		1.99	0.30	0.36	3.04	16.27
12	040502005005	排气阀	个	24	98.42	359.81	7.68	26.87	15.91	508.69	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 4 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润		小计
13	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	24	65.69	276.09		15.64	9.85	367.27	508.69
	D6-3-4 换	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100 换为【碳钢平焊法兰1.6MPa DN100】	副	24	32.73	83.72	7.68	11.23	6.06	141.42	
	040502005004	闸阀	个	24	98.42	773.41	7.68	26.87	15.91	922.29	
14	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	24	65.69	689.69		15.64	9.85	780.87	922.29
	D6-3-4 换	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100 换为【碳钢平焊法兰1.6MPa DN100】	副	24	32.73	83.72	7.68	11.23	6.06	141.42	
	040501004004	塑料管	m	24	11.71	46.52	0.12	2.82	1.77	62.94	
15	D4-1-92	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 110	10m	2.4	9.30	46.06	0.02	2.22	1.40	59.01	62.94
	D4-1-158	管道试压 公称直径(mm以内) 100	100m	0.24	1.45	0.41	0.10	0.37	0.23	2.57	
	D4-1-176	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.24	0.95	0.05	0.23	0.14	1.37		
15	040504001001	砌筑井	座	24	223.97	705.35	16.44	42.33	36.06	1024.14	1024.14
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.538183	26.62	103.42	5.78	5.71	4.86	146.39	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 5 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
16	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合井制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	1.360097	130.90	148.03	9.13	24.66	21.00	333.72	636.37
	D5-3-306 换	井盖、井篦安装 检查井 铸铁井盖、座 合井制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	54.00	426.04		9.51	8.10	497.65		
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井篦制作 井圈合井制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.141752	12.45	27.85	1.52	2.46	2.10	46.39	
17	040501014002	新旧管连接	处	2	435.79	30.72	0.52	103.89	65.45	636.37	636.37
	D4-1-149 换	塑料管新旧管连接 管外径(mm以内) 100 管道安装总工程量不足50m 人工*1.3, 机械*1.3	处	2	435.79	30.72	0.52	103.89	65.45	636.37	
18	040502003002	塑料管管件	个	24	131.39	1148.77	93.16	53.47	33.68	1460.47	1460.47
	D4-2-130	钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 630×10	个	24	131.39	1148.77	93.16	53.47	33.68	1460.47	
18	040101003002	新增排气阀门井D1380	m3	17.68	2.24		4.27	0.82	0.98	8.30	8.3
	D1-1-10	挖基坑土方 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3 天然密 实方	0.00884	1.56			0.20	0.23	1.99	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 6 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
19	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.016796	0.68		4.27	0.62	0.74	6.31	
	040103001003	回填方	m <sup>3</sup>	16.11	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	
	D1-1-133	回填土 夯实地夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压实方	0.1611	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	18.48
20	040103002003	余方弃置	m <sup>3</sup>	1.57	0.39		12.36	1.61	1.91	16.27	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.00157			10.37	1.31	1.55	13.23	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.00157	0.39		1.99	0.30	0.36	3.04	16.27
21	040502005006	排气阀	个	1	255.02	2272.33	22.28	69.39	41.59	2660.61	
	D4-2-187	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	1	192.48	2118.69		45.83	28.87	2385.87	
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	1	62.54	153.64	22.28	23.56	12.72	274.74	2660.61
22	040502005007	闸阀	个	1	255.02	1561.75	22.28	69.39	41.59	1950.03	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 7 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润		小计
23	D4-2-187	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	1	192.48	1408.11		45.83	28.87	1675.29	1950.03
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	1	62.54	153.64	22.28	23.56	12.72	274.74	
	040501004005	塑料管	m	1	20.22	156.83	0.15	4.85	3.06	185.10	
	D4-1-96	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 200	10m	0.1	16.72	156.05	0.02	3.99	2.51	179.29	
	D4-1-159	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	2.23	0.61	0.13	0.56	0.35	3.88	
24	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	1.27	0.17		0.30	0.19	1.93	1024.14
	040504001002	砌筑井	座	1	223.97	705.34	16.43	42.33	36.06	1024.14	
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m <sup>3</sup>	0.022424	26.62	103.42	5.78	5.71	4.86	146.39	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m <sup>3</sup>	0.056671	130.90	148.03	9.13	24.66	21.00	333.72	
	D5-3-306 换	井盖、井篦安装 检查井 铸铁井盖、篦 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	0.1	54.00	426.04		9.51	8.10	497.65	
D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m <sup>3</sup>	0.005906	12.45	27.85	1.52	2.46	2.10	46.38		

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 8 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润		小计
25	040501014003	新旧管连接	处	2	494.26	58.25	0.64	117.84	74.24	745.23	
	D4-1-151 换	塑料管新旧管连接 管外径(mm以内) 200 管道安装总工程量不足50m 人工*1.3, 机械*1.3	处	2	494.26	58.25	0.64	117.84	74.24	745.23	745.23
26	040502003003	塑料管管件	个	1	86.32	1368.42	50.40	32.55	20.51	1558.20	
	D4-2-129	钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10	个	1	86.32	1368.42	50.40	32.55	20.51	1558.20	1558.2
		原有排气阀加井									
27	040101003003	挖基坑土方	m3	7.26	2.24		4.27	0.82	0.98	8.30	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.00363	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.006897	0.68		4.27	0.62	0.74	6.31	8.3
28	040103001004	回填方	m3	5.69	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	
	D1-1-133	回填土 夯压机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.0569	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	18.48
29	040103002004	余方弃置	m3	1.57	0.39		12.36	1.61	1.91	16.27	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 9 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润		小计
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.00157			10.37	1.31	1.55	13.23	16.27
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.00157	0.39		1.99	0.30	0.36	3.04	
30	040504001003	砌筑井	座	1	223.97	705.34	16.43	42.33	36.06	1024.14	1024.14
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的人工*0.87 制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m <sup>3</sup>	0.022424	26.62	103.42	5.78	5.71	4.86	146.39	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m <sup>3</sup>	0.056671	130.90	148.03	9.13	24.66	21.00	333.72	
	D5-3-306 换	井盖、井筒安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	0.1	54.00	426.04		9.51	8.10	497.65	
31	D5-3-303 换	混凝土井盖、井筒制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m <sup>3</sup>	0.005906	12.45	27.85	1.52	2.46	2.10	46.38	508.69
	040502005008	改装排气阀	个	13	98.42	359.81	7.68	26.87	15.91	508.69	
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	13	65.69	276.09		15.64	9.85	367.27	508.69



# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 11 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
35	040101002002	挖沟槽土方	m3	183.75	2.61		4.27	0.87	1.03	8.78
	D1-1-11	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在4m内	100m3 天然密 实方	0.09187 5	1.94			0.24	0.29	2.47
	D1-1-33	挖掘机械挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密 实方	0.17456 3	0.68		4.27	0.62	0.74	6.31
36	040103001005	回填方	m3	180.77	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48
	D1-1-133	回填土 夯压机夯实 槽、坑	100m3 压实方	1.8077	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48
37	040103002005	余方弃置	m3	2.98	0.39		12.36	1.61	1.91	16.27
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密 实方	0.00298			10.37	1.31	1.55	13.23
	D1-1-51	挖掘机制土	1000m3 天然密 实方	0.00298	0.39		1.99	0.30	0.36	3.04
38	040402018001	锯缝	m	60	1.30	1.18	1.25	0.32	0.38	4.43
	D1-4-88	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚	100m	0.6	1.30	1.18	1.25	0.32	0.38	4.43
39	041001001001	拆除路面	m2	111	16.96	0.16	6.90	3.01	3.58	30.60

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 12 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润		小计
40	D1-4-1	小型机械拆除沥青柏油类路面层 厚10cm以内	100m <sup>2</sup>	1.11	4.29	0.04	1.73	0.76	0.90	7.72	30.6
	D1-4-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层,无 筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	100m <sup>2</sup>	1.11	12.67	0.12	5.16	2.25	2.68	22.88	
	041001003001	拆除基层	m <sup>2</sup>	111	10.34	0.11	4.13	1.82	2.17	18.57	
41	D1-4-11 换	小型机械拆除各类底层 厚15cm 内 实际厚度(cm):20	100m <sup>2</sup>	1.11	10.34	0.11	4.13	1.82	2.17	18.57	18.57
	040103002006	余方弃置	m <sup>3</sup>	51.06	0.84		24.82	3.24	3.85	32.74	
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m <sup>3</sup> 天然密 实方	0.05106	0.84		8.15	1.13	1.35	11.47	
42	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际 运距(km):3	1000m <sup>3</sup> 天然密 实方	0.05106			16.67	2.10	2.50	21.28	32.74
	040501004007	塑料管	m	30	14.82		0.70	3.00	2.33	348.66	
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]( 承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	3	10.67		0.57	1.98	1.69	341.54	
42	D4-1-178	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内 ) 300	100m	0.3	1.50		0.36	0.36	0.23	2.44	348.66
	D4-1-160	管道试压 公称直径(mm以内) 300	100m	0.3	2.64		0.82	0.66	0.42	4.67	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 13 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
43	040203006001	沥青混凝土	m <sup>2</sup>	111	48.51	208.98	8.15	6.44	8.50	280.57
	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m <sup>2</sup>	1.11	10.59	31.40	2.59	1.50	1.98	48.06
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m <sup>2</sup>	1.11	31.37	94.06	0.31	3.60	4.75	134.10
	D2-3-40 换	人工摊铺沥青混凝土路面 细粒式 铺装沥青柏油类总面积在800m <sup>2</sup> 以内 人工*1.5, 机械*1.5 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	100m <sup>3</sup>	0.0666	6.54	83.51	5.25	1.34	1.77	98.41
44	040501014005	新旧管连接	处	2	494.26	676.00	0.64	117.84	74.24	1362.98
	D4-1-151 换	塑料管新旧管连接 管外径(mm以内) 200 管道安装总工程量不足50m 人工*1.3, 机械*1.3	处	2	494.26	676.00	0.64	117.84	74.24	1362.98
45		双青水厂更换450电动阀								
	040502005010	电动阀门	个	2	686.58	25037.09	223.79	216.75	136.56	26300.77
	D4-2-191	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 450	个	2	511.13	24696.80	223.79	174.98	110.24	25716.94
	D4-2-229	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 450	副	2	175.45	340.29		41.77	26.32	583.83
46	040801010001	不锈钢电箱	台	1	172.70	478.43		49.63	25.91	726.67

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 14 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
47	借C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长 m以内) 1	台	1	172.70	478.43		49.63	25.91	726.67	726.67
	040801010002	不锈钢配电箱	台	1	347.88	464.86	135.41	138.90	72.49	1159.54	
	借C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	1	347.88	464.86	135.41	138.90	72.49	1159.54	1159.54
48	040804001001	配管	m	80	7.84	8.15	0.03	2.26	1.18	19.46	
	借C4-11-33	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公 称直径(mm以内) 32	100m	0.8	7.84	8.15	0.03	2.26	1.18	19.46	19.46
49	040803001001	电缆	m	80	4.21	21.02	0.10	1.24	0.65	27.20	
	借C4-8-1 *1.3 5	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 10 实际电缆芯数(芯): 5	100m	0.8	4.21	21.02	0.10	1.24	0.65	27.20	27.2
50	040101003004	增设DN150安全阀									
	D1-1-10	挖基坑土方	m <sup>3</sup>	17.68	2.24		4.27	0.82	0.98	8.30	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深 度在2m内	100m <sup>3</sup> 天然密 实方	0.00884	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二 类土	100m <sup>3</sup> 天然密 实方	0.01679 6	0.68		4.27	0.62	0.74	6.31	8.3
51	040103001006	回填方	m <sup>3</sup>	16.11	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 15 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
52	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3 压实方	0.1611	12.30		2.19	1.83	2.17	18.48	18.48
	040103002007	余方弃置	m3	1.57	0.39		12.36	1.61	1.91	16.27	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密 实方	0.00157			10.37	1.31	1.55	13.23	16.27
53	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.00157	0.39		1.99	0.30	0.36	3.04	
	040502005011	安全泄水阀	个	1	144.56	5634.60	10.66	39.21	23.29	5852.32	
	D4-2-186	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	1	98.50	5497.28		23.45	14.78	5634.01	
54	D6-3-6 换	平焊法兰 公称直径(mm以内) 150 换为【破钢平焊法兰1.6MPa DN150】	副	1	46.06	137.32	10.66	15.76	8.51	218.31	5852.32
	040502005012	闸阀	个	1	144.56	1020.76	10.66	39.21	23.29	1238.48	
	D4-2-186	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	1	98.50	883.44		23.45	14.78	1020.17	
55	D6-3-6 换	平焊法兰 公称直径(mm以内) 150 换为【破钢平焊法兰1.6MPa DN150】	副	1	46.06	137.32	10.66	15.76	8.51	218.31	1238.48
	040501004008	塑料管	m	5	16.84	92.21	0.15	4.05	2.55	115.80	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 16 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
56	D4-1-95	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 160	10m	0.5	13.35	91.43	0.02	3.18	2.01	109.99	115.8
	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.05	1.27	0.17		0.30	0.19	1.93	
	D4-1-159	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	0.05	2.23	0.61	0.13	0.56	0.35	3.88	
57	040504001004	砌筑井	座	1	223.97	705.34	16.43	42.33	36.06	1024.14	1024.14
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.022424	26.62	103.42	5.78	5.71	4.86	146.39	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.056671	130.90	148.03	9.13	24.66	21.00	333.72	
57	D5-3-306 换	井盖、井筒安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	0.1	54.00	426.04		9.51	8.10	497.65	691.27
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井筒制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.005906	12.45	27.85	1.52	2.46	2.10	46.38	
	040501014006	新旧管连接	处	2	461.76	49.50	0.58	110.08	69.35	691.27	
	D4-1-150 换	塑料管新旧管连接 管外径(mm以内) 150 管道安装总工程量不足50m 人工*1.3, 机械*1.3	处	2	461.76	49.50	0.58	110.08	69.35	691.27	691.27

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 17 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
58	040502003004	塑料管管件	个	1	86.32	1039.10	50.40	32.55	20.51	1228.88
	D4-2-129	钢制三通安装 管外径×壁厚(mm 以内) 426×10	个	1	86.32	1039.10	50.40	32.55	20.51	1228.88
		X350何底张及龙仙镇窝子陈屋村								
59	040303001001	混凝土垫层	m3	0.128	78.52	444.84	53.59	20.91	19.82	617.70
	D3-1-2 换	现浇基础,混凝土垫层 作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.0128	78.52	444.84	53.59	20.94	19.84	617.73
60	040305004001	砖砌体	m3	1.3612	150.54	259.86	28.18	22.54	26.81	487.92
	D1-2-41 换	砖砌体 墩台 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.13612	150.54	259.86	28.18	22.53	26.81	487.92
61	040308001001	水泥砂浆抹面	m2	10.08	23.53	8.43	1.08	4.33	3.69	41.06
	D5-1-33 换	抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.1008	23.53	8.43	1.08	4.33	3.69	41.06
		光明村加装减压阀								
62	040502005013	减压阀	个	1	144.56	2048.66	10.66	39.21	23.29	2266.38
	D4-2-186	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	1	98.50	1911.34		23.45	14.78	2048.07



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010003	机上人工	工日	10.7518	230.00	2472.91
2	00010010	人工费	元	48914.5694	1.00	48914.57
3	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.0326	5.38	0.18
4	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.756	4.53	3.42
5	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	83.16	4.53	376.71
6	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.5	3.30	4.95
7	01150002	六角空心钢综合	kg	1.7938	3.50	6.28
8	01210001	角钢综合	kg	8.2	3.30	27.06
9	01290003	钢板综合	kg	3.87	3.18	12.31
10	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.6365	26.42	16.82
11	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	14.7	11.61	170.67
12	02010110	石棉橡胶板1~6	kg	1.0392	11.97	12.44
13	02010140	石棉橡胶板3	kg	1.62	7.19	11.65
14	02050001@1	橡胶圈DN315	个	12.36	17.17	212.22
15	02050001@2	橡胶圈DN355	个	6.18	21.25	131.33
16	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	36.8975	0.26	9.59
17	02270001	棉纱	kg	1.204	11.47	13.81
18	02270020	白布	kg	2.972	2.75	8.17
19	03010430	六角螺栓综合	kg	0.4002	5.58	2.23
20	03010760	六角螺栓M24×120	十套	4.12	22.45	92.49
21	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.82	5.04	4.13
22	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.408	5.82	2.37
23	03014151	镀锌锁紧螺母DN32×3	十套	1.236	7.72	9.54
24	03019001	圆钉综合	kg	3.5731	5.36	19.15
25	03131071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	4.694	3.04	14.27
26	03134011	水砂纸	张	14.5092	1.15	16.69
27	03134021	铁砂布0~2#	张	1.8	1.06	1.91
28	03135001	低碳钢焊条综合	kg	295.8576	6.19	1831.36
29	03136021	焊锡丝综合	kg	0.22	7.69	1.69
30	03139021	冲击钻头 $\phi 12$	个	0.024	4.27	0.10
31	03139131	合金钢钻头一字型	个	1.1211	5.45	6.11
32	03139281	钢锯条	条	1.6	0.43	0.69
33	03139291	钢锯片 $\phi 300$	片	0.264	264.96	69.95
34	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.1872	4.71	0.88

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03213001	铁件综合	kg	7.215	4.87	35.14
36	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.9769	370.00	1841.45
37	04030015	中砂（机制砂）	m3	6.7645	140.00	947.03
38	04030015@1	中砂	m3	0.6818	180.00	122.72
39	04070045	石屑	m3	30.8747	75.00	2315.60
40	04130001	标准砖240×115×53	千块	8.6394	330.00	2851.00
41	05010020	松杂原木综合	m3	0.228	860.04	196.09
42	05030060	板枋材综合	m3	0.3161	1703.45	538.46
43	13010050	醇酸清漆	kg	0.424	10.31	4.37
44	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.75	0.23
45	13010130	酚醛调和漆	kg	0.08	7.18	0.57
46	13030240	厚漆	kg	9.532	10.26	97.80
47	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.0624	6.20	0.39
48	14010010	清油	kg	1.7	11.94	20.30
49	14030001	柴油	t	0.0067	7120.00	47.70
50	14030040	汽油综合	kg	0.468	8.69	4.07
51	14050050	溶剂油	kg	0.328	3.94	1.29
52	14090010	电力复合脂	kg	0.46	14.45	6.65
53	14090040	润滑脂	kg	1.26	34.61	43.61
54	14330030	丙酮	kg	0.192	9.74	1.87
55	14330320	硬脂酸	kg	0.0312	6.33	0.20
56	14350490	漂白粉综合	kg	1.1437	5.31	6.07
57	14350630	脱模剂	kg	3.0808	5.13	15.80
58	14390070	氧气	m3	146.3828	5.16	755.34
59	14390100	乙炔气	kg	48.7986	13.30	649.02
60	14410600	胶粘剂	kg	0.1247	16.77	2.09
61	17030001@1	电气配管 SC32	m	82.4	6.02	496.05
62	17030050	镀锌钢管DN50	m	1.277	20.38	26.03
63	17250040@1	PE管, DN110	m	29.6	45.63	1350.65
64	17250040@2	PE管, DN200	m	1	155.25	155.25
65	17250040@3	PE管, DN160	m	5	90.82	454.10
66	17250170	塑料软管D5	m	0.45	0.40	0.18
67	17250350@1	PE管, DN315	m	60.6	305.04	18485.42
68	17250350@2	PE管, DN355	m	30.3	317.78	9628.73

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：周陂镇供水工程管网完善修复工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	17270090	高压风管	m	0.1443	21.88	3.16
70	18030050@1	电熔三通 D450XD110	个	24	1025.86	24620.64
71	18030050@2	电熔三通 D450XD200	个	1	1282.32	1282.32
72	18030050@3	电熔三通 D355XD160	个	1	953.00	953.00
73	18030745@2	法兰盘 1.6MPa DN450	副	2	282.40	564.80
74	18031140	镀锌钢管接头32×3.25	个	13.184	3.12	41.13
75	18090090@1	PE DN315弯头	个	2	504.00	1008.00
76	18090090@2	PE DN110弯头	个	4	27.72	110.88
77	18090090@3	PE DN200弯头	个	2	52.25	104.50
78	18090090@4	PE DN355弯头	个	2	670.00	1340.00
79	18090090@5	PE DN160弯头	个	2	45.00	90.00
80	19000020@1	排气阀DN110公称压力MPa:1水 暖自动排气阀	个	38	275.20	10457.60
81	19000020@2	闸阀DN110DN110 108A	个	37	688.80	25485.60
82	19000020@3	排气阀DN200QB1-16Q	个	1	2116.08	2116.08
83	19000020@4	闸阀DN200公称压力MPa:2.5	个	1	1405.50	1405.50
84	19000020@5	电动阀门JD450Z945X DN450 PN10	个	2	24588.80	49177.60
85	19000020@6	安全泄水阀DN150AX742X-16 DN150	个	1	5495.94	5495.94
86	19000020@7	闸阀DN150Z41H PN16 DN150	个	2	882.10	1764.20
87	19000020@8	减压阀DN150DN150 200X	个	1	1910.00	1910.00
88	19000020@9	闸阀DN110DN110 108A	个	1	688.80	688.80
89	19010120	法兰截止阀DN50	个	0.0125	89.60	1.12
90	20010080	碳钢平焊法兰1.0MPa DN50	副	0.0064	33.44	0.21
91	20010340	碳钢平焊法兰1.6MPa DN100	副	76	76.80	5836.80
92	20010350	碳钢平焊法兰1.6MPa DN150	副	4	126.72	506.88
93	20010360@1	钢板平焊法兰 1.6MPa DN200	副	2	134.73	269.46
94	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.1 3mm	卷	0.15	2.48	0.37
95	28010090	裸铜线10mm <sup>2</sup>	kg	0.2	53.88	10.78
96	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软 导线BVR-4mm <sup>2</sup>	m	19.6264	1.88	36.90
97	28110210@2	电力电缆 YJV-4*6	m	80.8	20.51	1657.21
98	29060120	镀锌钢管塑料护口DN32	个	12.36	0.22	2.72
99	29090220	铜接线端子DT-10mm <sup>2</sup>	个	2.03	2.25	4.57
100	29170230	镀锌地线夹32	套	51.088	0.79	40.36







