

阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

工程量清单

招标人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编制



(造价工程师签字盖专用章)

复核



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

2023年5月12日

复核时间：

2023年5月12日

工程预算总表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程		
2		第二部分 机电设备及安装工程		
3		第四部分 施工临时工程		
4		第五部分 独立费用		
5		一至五部分投资合计		
6		基本预备费	890047.3	
7	I	工程部分静态投资		
8		价差预备费		
9	II	建设征地移民补偿静态投资		
10	III	水土保持工程静态投资		
11	IV	环境保护工程静态投资		
12	V	专项工程静态投资		
13	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V合计)		
14		价差预备费合计		
15		建设期融资利息		
16	VII	总投资		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		第一部分 建筑工程				
		阳春市镇级水厂给水管改造工程				
		三甲镇				
1.	010101001032	土方开挖（机械）	m3	7540.25		
2.	010101003023	土方回填(外购土)	m3	93.338		
3.	010101003024	土方回填（利用原土）	m3	6409.212		
4.	010101006006	石屑垫层（机械回填厚10cm）	m3	140.11		
5.	010101020077	水平三通C15砼支墩	m3	53.74		
6.	010101020078	水平11.25°弯头C15砼支墩	m3	8.6		
7.	010101020079	水平22.5°弯头C15砼支墩	m3	46.22		
8.	010101020080	水平45°弯头C15砼支墩	m3	64.26		
9.	010101022024	钢模板	m²	815.34		
10.	010101002011	砼路面机械切缝（10cm厚）	m	4567.		
11.	010101020081	砼路面破除（5km弃运）	m3	631.22		
12.	010101002020	水泥石粉层拆除15cm厚（5km弃运）	m3	473.415		
13.	010101035042	C30路面恢复（厚20cm）	m2	3156.1		
14.	010101035043	C20路面基层恢复（厚15cm）	m2	1578.05		
15.	010101035044	6%水泥稳定级配碎石基层（厚15cm）	m3	236.707		
16.	010101035045	缩缝（切割后 沥青玛蹄脂填缝）	m	600.35		
17.	010101035046	胀缝（沥青玛蹄脂填缝）	m2	13.33		
18.	010101035047	纵向接缝（沥青玛蹄脂填缝）	m2	913.4		
19.	010101035048	传力杆、拉杆及其他钢筋（螺纹钢）	t	29.529		
20.	010101035049	传力杆、拉杆及其他钢筋（圆钢(盘圆)Φ10内）	t	11.096		
21.	010101035112	道路传力杆套筒	支	7774.		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
22.	010101035050	钢筋植筋增加费 直径14mm（不含钢筋）	个	7580.		
23.	010101002012	沥青混凝土路面机械切缝（5cm厚）	m	1868.		
24.	010101002029	沥青混凝土路面面层破除10cm厚（5km弃运）	m3	161.84		
25.	010101002032	砼路面机械切缝（10cm厚）	m	1868.		
26.	010101020082	沥青混凝土路面混凝土基层破除（5km弃运）	m3	323.68		
27.	010101002021	水泥石粉层拆除15cm厚（5km弃运）	m3	242.76		
28.	010101035051	玻纤土工格栅	m2	1618.4		
29.	010101035052	中颗粒沥青混凝土(AC-20C)6cm	m2	1618.4		
30.	010101035053	细颗粒改性沥青混凝土(AC-13C)4cm	m2	1618.4		
31.	010101035054	洒布乳化沥青粘层油(PC-2)用量1.5L/m ²	m2	1618.4		
32.	010101035055	洒布乳化沥青粘层油(PC-3)用量0.55L/m ²	m2	1618.4		
33.	010101035056	C30水泥混凝土（添加早强剂）（厚20cm）	m2	1618.4		
34.	010101035057	C20路面基层恢复（厚15cm）	m2	809.2		
35.	010101035058	6%水泥稳定级配碎石基层（厚15cm）	m3	121.38		
36.	010101035059	缩缝（切割后 沥青玛蹄脂填缝）	m	300.15		
37.	010101035060	胀缝（沥青玛蹄脂填缝）	m2	9.35		
38.	010101035061	纵向接缝（沥青玛蹄脂填缝）	m2	373.6		
39.	010101035062	传力杆、拉杆及其他钢筋（螺纹钢）	t	12.412		
40.	010101035063	传力杆、拉杆及其他钢筋（圆钢(盘圆)Φ10内）	t	4.621		
41.	010101035113	道路传力杆套筒	支	3253.		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
42.	010101035064	钢筋植筋增加费 直径14mm（不含钢筋）	个	3097.		
43.	010101047006	挂管支架	个	48.		
44.	010101017068	焊接钢管 D108*4（P=1.0MPa） 安装（含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗）	m	138.		
45.	010101017046	PE100管 DN40（热熔连接，P=1.6MPa）	m	1079.		
46.	010101017047	PE100管 dn63（热熔连接，P=1.0MPa）	m	1982.		
47.	010101017048	PE100管 dn110（热熔连接，P=1.0MPa）	m	9892.		
48.	010101017049	PE100管 dn160（热熔连接，P=1.0MPa）	m	118.		
49.	010101017050	PE100管 dn225（热熔连接，P=1.0MPa）	m	83.		
50.	010101017051	球墨铸铁管 DN300（K9级，T型橡胶圈承插接口）	m	1483.		
51.	0201050052073	承插单支承三通 DN300*DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	6.		
52.	0201050052074	承插单支承三通 DN300*DN100（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	16.		
53.	0201050052075	承插双承四通 DN300*DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	2.		
54.	0201050052076	承插双承四通 DN300*DN100（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	8.		
55.	0201050052077	承盘渐缩管 DN300*DN250（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	2.		
56.	0201050052078	承盘渐缩管 DN300*DN150（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	2.		
57.	0201050052079	承盘渐缩管 DN300*DN100（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	8.		
58.	0201050052080	盘承短管 DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	10.		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
59.	0201050052081	盘插短管 DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	10.		
60.	0201050052082	水平11.25°弯头 DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	20.		
61.	0201050052083	水平22.5°弯头 DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	20.		
62.	0201050052084	水平22.5°弯头 dn225（PE100管，PN1.0MPa）	个	2.		
63.	0201050052085	水平22.5°弯头 dn160（PE100管，PN1.0MPa）	个	20.		
64.	0201050052086	水平22.5°弯头 dn110（PE100管，PN1.0MPa）	个	200.		
65.	0201050052087	水平22.5°弯头 dn63（PE100管，PN1.0MPa）	个	50.		
66.	0201050052088	水平22.5°弯头 dn40（PE100管，PN1.6MPa）	个	24.		
67.	0201050052089	水平45°弯头 DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	12.		
68.	0201050052090	水平45°弯头 dn225（PE100管，PN1.0MPa）	个	2.		
69.	0201050052091	水平45°弯头 dn160（PE100管，PN1.0MPa）	个	12.		
70.	0201050052092	水平45°弯头 dn110（PE100管，PN1.0MPa）	个	150.		
71.	0201050052093	水平45°弯头 dn63（PE100管，PN1.0MPa）	个	30.		
72.	0201050052094	水平45°弯头 dn40（PE100管，PN1.6MPa）	个	16.		
73.	0201050052095	水平三通 dn315x315（PE100管，PN1.0MPa）	个	2.		
74.	0201050052096	水平三通 dn250x225（PE100管，PN1.0MPa）	个	2.		
75.	0201050052097	水平三通 dn225x110（PE100管，PN1.0MPa）	个	4.		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
76.	0201050052098	水平三通 dn160x160 (PE100管, PN1.0MPa)	个	4.		
77.	0201050052099	水平三通 dn160x110 (PE100管, PN1.0MPa)	个	12.		
78.	0201050052100	水平三通 dn110x110 (PE100管, PN1.0MPa)	个	8.		
79.	0201050052101	水平三通 dn110x63 (PE100管, PN1.0MPa)	个	80.		
80.	0201050052102	水平三通 dn63x40 (PE100管, PN1.0MPa)	个	30.		
81.	0201050052103	水平三通 dn40x32 (PE100管, PN1.6MPa)	个	20.		
82.	0201050052104	水平四通 dn160x110 (PE100管, PN1.0MPa)	个	4.		
83.	0201050052105	水平四通 dn110x63 (PE100管, PN1.0MPa)	个	60.		
84.	0201050052106	渐缩管 dn315x160 (PE100管, PN1.0MPa)	个	2.		
85.	0201050052107	渐缩管 dn250x200 (PE100管, PN1.0MPa)	个	2.		
86.	0201050052108	渐缩管 dn225x110 (PE100管, PN1.0MPa)	个	2.		
87.	0201050052109	渐缩管 dn160x90 (PE100管, PN1.0MPa)	个	4.		
88.	0201050052110	渐缩管 dn160x63 (PE100管, PN1.0MPa)	个	2.		
89.	0201050052111	渐缩管 dn110x63 (PE100管, PN1.0MPa)	个	8.		
90.	0201050052112	PE法兰接头 dn250 (PE100管, PN1.0MPa)	个	2.		
91.	0201050052113	PE法兰接头 dn225 (PE100管, PN1.0MPa)	个	4.		
92.	0201050052114	PE法兰接头 dn160 (PE100管, PN1.0MPa)	个	10.		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
93.	0201050052115	PE法兰接头 dn110 (PE100管, PN1.0MPa)	个	120.		
94.	0201050052116	PE法兰接头 dn63 (PE100管, PN1.0MPa)	个	108.		
95.	0201050052117	PE法兰接头 dn40 (PE100管, PN1.6MPa)	个	24.		
96.	0201050052118	PE直通 dn40 (PE100管, PN1.6MPa)	个	180.		
97.	010101016087	Φ 1200砖砌给水闸阀井 (闸阀直径 DN50~80, H=1.2m), 具体详见设计图纸	个	33.		
98.	010101016084	Φ 1200砖砌给水闸阀井 (闸阀直径 DN100~150, H=1.5m), 具体详见设计图纸	个	30.		
99.	010101016085	Φ 1400砖砌给水闸阀井 (闸阀直径 DN200, H=1.8m), 具体详见设计图纸	个	1.		
100.	010101016086	Φ 1400砖砌给水闸阀井 (闸阀直径 DN300, H=2.0m), 具体详见设计图纸	个	5.		
101.	010101018057	DN40丝扣闸阀 (P=1.0MPa)	套	6.		
102.	010101018088	DN50弹性座封闸阀 (P=1.0MPa)	套	27.		
103.	010101018059	DN100弹性座封闸阀 (P=1.0MPa)	套	29.		
104.	010101018060	DN150弹性座封闸阀 (P=1.0MPa)	套	1.		
105.	010101018061	DN200弹性座封闸阀 (P=1.0MPa)	套	1.		
106.	010101018062	DN300弹性座封闸阀 (P=1.0MPa)	套	5.		
107.	010101016114	Φ 1200砖砌排气阀井 (管道直径 DN100~200, H=1.5m), 具体详见设计图纸	个	16.		
108.	010101018063	DN50排气阀	套	16.		
109.	010101016118	Φ 1200砖砌排气阀井 (管道直径 DN250~450, H=1.75m), 具体详见设计图纸	个	2.		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
110.	010101018064	DN80排气阀	套	2.		
111.	010101016126	Φ800砖砌排泥阀井（管道直径DN100~300），具体详见设计图纸	个	11.		
112.	010101018065	DN75排泥阀	套	11.		
113.	010101016105	砖砌矩形水表井（管径直径<DN50），具体详见设计图纸	个	14.		
114.	010101016106	砖砌矩形水表井（管径直径DN50~DN100），具体详见设计图纸	个	5.		
115.	010101018066	DN100水表组（含2个蝶阀，1个止回阀）	套	5.		
116.	010101018086	dn50水表组（含2个闸阀，1个止回阀）	套	11.		
117.	010101018087	dn40水表组（含2个闸阀，1个止回阀）	套	3.		
118.	010101016074	Φ1200室外地上式消火栓井，具体详见设计图纸	个	25.		
119.	010101018067	SSF100/65-1.6型地上式消火栓组	套	25.		
120.	010101022025	泵站设备基础平台清表厚200（外运5km）	m ²	5.4		
121.	010101020083	20cm厚C20砼基础	m ³	1.08		
122.	010101022026	钢模板	m ²	3.27		
123.	010101019016	标识桩（玻璃钢120*120*700mm）	个	128.		
124.	010101019010	标识牌（不锈钢板120*80*0.8mm）	个	20.		
		永宁镇				
1.	010101001033	土方开挖（机械）	m ³	4338.93		
2.	010101003025	土方回填（利用原土）	m ³	3069.03		
3.	010101001034	土方弃置（弃渣外运5km）	m ³	728.306		
4.	010101006007	石屑垫层（机械回填厚10cm）	m ³	489.18		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5.	010101020084	水平三通C15砼支墩	m3	113.2		
6.	010101020085	水平11.25°弯头C15砼支墩	m3	17.2		
7.	010101020086	水平22.5°弯头C15砼支墩	m3	39.88		
8.	010101020087	水平45°弯头C15砼支墩	m3	69.57		
9.	010101022027	钢模板	m²	620.78		
10.	010101002013	砼路面机械切缝（10cm厚）	m	6026.		
11.	010101020088	砼路面破除（5km弃运）	m3	1030.92		
12.	010101002022	水泥石粉层拆除15cm厚（5km弃运）	m3	773.19		
13.	010101035065	C30路面恢复（厚20cm）	m2	5154.6		
14.	010101035066	C20路面基层恢复（厚15cm）	m2	2577.3		
15.	010101035067	6%水泥稳定级配碎石基层（厚15cm）	m3	386.595		
16.	010101035068	缩缝（切割后 沥青玛蹄脂填缝）	m	974.9		
17.	010101035069	胀缝（沥青玛蹄脂填缝）	m2	40.11		
18.	010101035070	纵向接缝（沥青玛蹄脂填缝）	m2	1244.6		
19.	010101035118	传力杆、拉杆及其他钢筋（螺纹钢）	t	42.053		
20.	010101035072	传力杆、拉杆及其他钢筋（圆钢(盘圆)Φ10内）	t	15.589		
21.	010101035114	道路传力杆套筒	支	10961.		
22.	010101035073	钢筋植筋增加费 直径14mm（不含钢筋）	个	10288.		
23.	010101002014	沥青混凝土路面机械切缝（5cm厚）	m	213.		
24.	010101002028	沥青混凝土路面面层破除10cm厚（5km弃运）	m3	19.17		
25.	010101002033	砼路面机械切缝（10cm厚）	m	213.		
26.	010101020089	沥青混凝土路面混凝土基层破除（5km弃运）	m3	38.34		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
27.	010101002023	水泥石粉层拆除15cm厚（5km弃运）	m3	28.755		
28.	010101035074	玻纤土工格栅	m2	191.7		
29.	010101035075	中颗粒沥青混凝土(AC-20C)6cm	m2	191.7		
30.	010101035076	细颗粒改性沥青混凝土(AC-13C)4cm	m2	191.7		
31.	010101035077	洒布乳化沥青粘层油(PC-2)用量1.5L/m ²	m2	191.7		
32.	010101035078	洒布乳化沥青粘层油(PC-3)用量0.55L/m ²	m2	191.7		
33.	010101035079	C30水泥混凝土（添加早强剂）（厚20cm）	m2	191.7		
34.	010101035080	C20路面基层恢复（厚15cm）	m2	95.85		
35.	010101035081	6%水泥稳定级配碎石基层（厚15cm）	m3	14.377		
36.	010101035082	缩缝（切割后 沥青玛蹄脂填缝）	m	32.4		
37.	010101035083	胀缝（沥青玛蹄脂填缝）	m2	1.98		
38.	010101035084	纵向接缝（沥青玛蹄脂填缝）	m2	42.6		
39.	010101035119	传力杆、拉杆及其他钢筋（螺纹钢）	t	1.488		
40.	010101035086	传力杆、拉杆及其他钢筋（圆钢(盘圆)Φ10内）	t	0.547		
41.	010101035115	道路传力杆套筒	支	385.		
42.	010101035087	钢筋植筋增加费 直径14mm（不含钢筋）	个	352.		
43.	010101017069	焊接钢管 D219*6（P=1.0MPa）安装（含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗）	m	90.		
44.	010101017070	焊接钢管 D325*8（P=1.0MPa）安装（含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗）	m	125.		
45.	010101047007	挂管支架	个	46.		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
46.	010101017054	PE100管 dn110（热熔连接，P=1.0MPa）	m	269.		
47.	010101017055	PE100管 dn160（热熔连接，P=1.0MPa）	m	592.		
48.	010101017056	PE100管 dn225（热熔连接，P=1.0MPa）	m	537.		
49.	010101017057	球墨铸铁管 DN300（K9级，T型橡胶圈承插接口）	m	4958.		
50.	0201050052119	承插单支承三通 DN300*DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	6.		
51.	0201050052120	承插单支承三通 DN300*DN200（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	1.		
52.	0201050052121	承插单支承三通 DN300*DN100（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	25.		
53.	0201050052122	承插双承四通 DN300*DN100（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	25.		
54.	0201050052123	承盘渐缩管 DN300*DN200（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	1.		
55.	0201050052124	承盘渐缩管 DN300*DN100（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	5.		
56.	0201050052125	盘承短管 DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	14.		
57.	0201050052126	盘插短管 DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	14.		
58.	0201050052127	水平11.25°弯头 DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	40.		
59.	0201050052128	水平22.5°弯头 DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	40.		
60.	0201050052129	水平22.5°弯头 dn225（PE100管，PN1.0MPa）	个	8.		
61.	0201050052130	水平22.5°弯头 dn160（PE100管，PN1.0MPa）	个	8.		
62.	0201050052131	水平22.5°弯头 dn110（PE100管，PN1.0MPa）	个	3.		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
63.	0201050052132	水平45° 弯头 DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	30.		
64.	0201050052133	水平45° 弯头 dn225（PE100管，PN1.0MPa）	个	5.		
65.	0201050052134	水平45° 弯头 dn160（PE100管，PN1.0MPa）	个	6.		
66.	0201050052135	水平45° 弯头 dn110（PE100管，PN1.0MPa）	个	3.		
67.	0201050052136	水平三通 dn225x110（PE100管，PN1.0MPa）	个	6.		
68.	0201050052137	水平三通 dn160x110（PE100管，PN1.0MPa）	个	5.		
69.	0201050052138	水平三通 dn110x63（PE100管，PN1.0MPa）	个	10.		
70.	0201050052139	水平四通 dn225x110（PE100管，PN1.0MPa）	个	2.		
71.	0201050052140	水平四通 dn160x110（PE100管，PN1.0MPa）	个	2.		
72.	0201050052141	渐缩管 dn225x160（PE100管，PN1.0MPa）	个	1.		
73.	0201050052142	PE法兰接头 dn225（PE100管，PN1.0MPa）	个	11.		
74.	0201050052143	PE法兰接头 dn160（PE100管，PN1.0MPa）	个	4.		
75.	0201050052144	PE法兰接头 dn110（PE100管，PN1.0MPa）	个	101.		
76.	010101016081	Φ 1200砖砌给水闸阀井（闸阀直径DN100~150，H=1.5m），具体详见设计图纸	个	50.		
77.	010101016082	Φ 1400砖砌给水闸阀井（闸阀直径DN200，H=1.8m），具体详见设计图纸	个	5.		
78.	010101016083	Φ 1400砖砌给水闸阀井（闸阀直径DN300，H=2.0m），具体详见设计图纸	个	14.		
79.	010101018068	DN100弹性座封闸阀（P=1.0MPa）	套	48.		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
80.	010101018069	DN150弹性座封闸阀 (P=1.0MPa)	套	2.		
81.	010101018070	DN200弹性座封闸阀 (P=1.0MPa)	套	5.		
82.	010101018071	DN300弹性座封闸阀 (P=1.0MPa)	套	14.		
83.	010101016117	Φ 1200砖砌排气阀井（管道直径DN250~450, H=1.75m），具体详见设计图纸	个	4.		
84.	010101018072	DN80排气阀	套	11.		
85.	010101016127	Φ 800砖砌排泥阀井（管道直径DN100~300），具体详见设计图纸	个	5.		
86.	010101018073	DN75排泥阀	套	5.		
87.	010101016075	Φ 1200室外地上式消火栓井，具体详见设计图纸	个	35.		
88.	010101018074	SSF100/65-1.6型地上式消火栓组	套	35.		
89.	010101019017	标识桩（玻璃钢120*120*700mm）	个	32.		
90.	010101019012	标识牌（不锈钢板120*80*0.8mm）	个	28.		
		潭水镇				
1.	010101001035	土方开挖（机械）	m3	4175.92		
2.	010101003026	土方回填（利用原土）	m3	2954.4		
3.	010101001036	土方弃置（弃渣外运5km）	m3	700.155		
4.	010101014001	挡土板	m2	159.6		
5.	010101006008	石屑垫层（机械回填厚10cm）	m3	423.33		
6.	010101020090	水平三通C15砼支墩	m3	240.51		
7.	010101020091	水平11.25°弯头C15砼支墩	m3	20.54		
8.	010101020092	水平22.5°弯头C15砼支墩	m3	55.2		
9.	010101020093	水平45°弯头C15砼支墩	m3	47.79		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
10.	010101022028	钢模板	m ²	777.03		
11.	010101002015	砼路面机械切缝（10cm厚）	m	4605.		
12.	010101020094	砼路面破除（5km弃运）	m ³	829.55		
13.	010101002024	水泥石粉层拆除15cm厚（5km弃运）	m ³	622.163		
14.	010101035088	C30路面恢复（厚20cm）	m ²	4147.75		
15.	010101035089	C20砼路面基层恢复（厚15cm）	m ²	2070.83		
16.	010101035090	6%水泥稳定级配碎石基层（厚15cm）	m ³	311.538		
17.	010101035091	缩缝（切割后 沥青玛蹄脂填缝）	m	773.8		
18.	010101035092	胀缝（沥青玛蹄脂填缝）	m ²	28.09		
19.	010101035093	纵向接缝（沥青玛蹄脂填缝）	m ²	921.		
20.	010101035120	传力杆、拉杆及其他钢筋（螺纹钢）	t	31.059		
21.	010101035095	传力杆、拉杆及其他钢筋（圆钢(盘圆)Φ10内）	t	11.529		
22.	010101035116	道路传力杆套筒	支	8123.		
23.	010101035096	钢筋植筋增加费 直径14mm（不含钢筋）	个	7619.		
24.	010101002016	沥青混凝土路面机械切缝（5cm厚）	m	279.		
25.	010101002025	沥青混凝土路面面层破除10cm厚（5km弃运）	m ³	25.11		
26.	010101002034	砼路面机械切缝（10cm厚）	m	279.		
27.	010101020095	沥青混凝土路面混凝土基层破除（5km弃运）	m ³	50.22		
28.	010101002027	水泥石粉层拆除15cm厚（5km弃运）	m ³	37.665		
29.	010101035097	玻纤土工格栅	m ²	251.1		
30.	010101035098	中颗粒沥青混凝土(AC-20C)6cm	m ²	251.1		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
31.	010101035099	细颗粒改性沥青混凝土(AC-13C)4cm	m2	251.1		
32.	010101035100	洒布乳化沥青粘层油(PC-2)用量 1.5L/m ²	m2	251.1		
33.	010101035101	洒布乳化沥青粘层油(PC-3)用量 0.55L/m ²	m2	251.1		
34.	010101035102	C30水泥混凝土(添加早强剂)(厚 20cm)	m2	251.1		
35.	010101035103	C20路面基层恢复(厚15cm)	m2	125.55		
36.	010101035104	6%水泥稳定级配碎石基层(厚 15cm)	m3	18.832		
37.	010101035105	缩缝(切割后 沥青玛蹄脂填缝)	m	47.7		
38.	010101035106	胀缝(切割后 沥青玛蹄脂填缝)	m2	1.44		
39.	010101035107	纵向接缝(切割后 沥青玛蹄脂填 缝)	m2	55.8		
40.	010101035121	传力杆、拉杆及其他钢筋(螺纹 钢)	t	1.857		
41.	010101035109	传力杆、拉杆及其他钢筋(圆钢(盘 圆)Φ10内)	t	0.691		
42.	010101035117	道路传力杆套筒	支	486.		
43.	010101035110	钢筋植筋增加费 直径14mm(不含钢 筋)	个	462.		
44.	010101017058	PE100管 dn110(热熔连接, P=1.0MPa)	m	803.		
45.	010101017059	PE100管 dn160(热熔连接, P=1.0MPa)	m	507.		
46.	010101017060	PE100管 dn225(热熔连接, P=1.0MPa)	m	649.		
47.	010101017061	球墨铸铁管 DN300(K9级, T型橡胶 圈承插接口)	m	2122.		
48.	010101017062	球墨铸铁管 DN400(K9级, T型橡胶 圈承插接口)	m	1725.		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
49.	010101017063	球墨铸铁管 DN500 (K9级, T型橡胶圈承插接口)	m	61.		
50.	0201050052145	承插单支承三通 DN500*DN500 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	1.		
51.	0201050052146	承插单支承三通 DN500*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	1.		
52.	0201050052147	承插单支承三通 DN400*DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	1.		
53.	0201050052148	承插单支承三通 DN400*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	3.		
54.	0201050052149	承插单支承三通 DN400*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	7.		
55.	0201050052150	承插单支承三通 DN400*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	15.		
56.	0201050052151	承插单支承三通 DN300*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	4.		
57.	0201050052152	承插单支承三通 DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	18.		
58.	0201050052153	承插双承四通 DN400*DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	1.		
59.	0201050052154	承插双承四通 DN400*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	12.		
60.	0201050052155	承插双承四通 DN300*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	2.		
61.	0201050052156	承插双承四通 DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	5.		
62.	0201050052157	承盘渐缩管 DN500*DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	1.		
63.	0201050052158	承盘渐缩管 DN500*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	1.		
64.	0201050052159	承盘渐缩管 DN400*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	2.		
65.	0201050052160	承盘渐缩管 DN400*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	1.		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
66.	0201050052161	承盘渐缩管 DN400*DN150（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	1.		
67.	0201050052162	承盘渐缩管 DN300*DN250（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	1.		
68.	0201050052163	承盘渐缩管 DN300*DN150（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	1.		
69.	0201050052164	承盘渐缩管 DN300*DN100（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	7.		
70.	0201050052165	盘承短管 DN500（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	1.		
71.	0201050052166	盘承短管 DN400（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	6.		
72.	0201050052167	盘承短管 DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	10.		
73.	0201050052168	盘插短管 DN500（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	1.		
74.	0201050052169	盘插短管 DN400（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	6.		
75.	0201050052170	盘插短管 DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	11.		
76.	0201050052171	水平11.25°弯头 DN500（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	1.		
77.	0201050052172	水平11.25°弯头 DN400（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	15.		
78.	0201050052173	水平11.25°弯头 DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	20.		
79.	0201050052174	水平22.5°弯头 DN500（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	2.		
80.	0201050052175	水平22.5°弯头 DN400（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	15.		
81.	0201050052176	水平22.5°弯头 DN300（球墨铸铁，PN1.0MPa）	个	20.		
82.	0201050052177	水平22.5°弯头 dn225（PE100管，PN1.0MPa）	个	8.		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
83.	0201050052178	水平22.5° 弯头 dn160 (PE100管, PN1.0MPa)	个	7.		
84.	0201050052179	水平22.5° 弯头 dn110 (PE100管, PN1.0MPa)	个	12.		
85.	0201050052180	水平45° 弯头 DN500 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	1.		
86.	0201050052181	水平45° 弯头 DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	6.		
87.	0201050052182	水平45° 弯头 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	个	5.		
88.	0201050052183	水平45° 弯头 dn225 (PE100管, PN1.0MPa)	个	6.		
89.	0201050052184	水平45° 弯头 dn160 (PE100管, PN1.0MPa)	个	4.		
90.	0201050052185	水平45° 弯头 dn110 (PE100管, PN1.0MPa)	个	8.		
91.	0201050052186	水平三通 dn315x315 (PE100管, PN1.0MPa)	个	1.		
92.	0201050052187	水平三通 dn225x110 (PE100管, PN1.0MPa)	个	7.		
93.	0201050052188	水平三通 dn160x160 (PE100管, PN1.0MPa)	个	1.		
94.	0201050052189	水平三通 dn160x110 (PE100管, PN1.0MPa)	个	5.		
95.	0201050052190	水平三通 dn110x110 (PE100管, PN1.0MPa)	个	1.		
96.	0201050052191	水平三通 dn110x63 (PE100管, PN1.0MPa)	个	10.		
97.	0201050052192	水平四通 dn225x110 (PE100管, PN1.0MPa)	个	2.		
98.	0201050052193	水平四通 dn160x110 (PE100管, PN1.0MPa)	个	2.		
99.	0201050052194	渐缩管 dn315x250 (PE100管, PN1.0MPa)	个	1.		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
100.	0201050052195	渐缩管 dn225x160 (PE100管, PN1.0MPa)	个	1.		
101.	0201050052196	渐缩管 dn160x110 (PE100管, PN1.0MPa)	个	3.		
102.	0201050052197	PE法兰接头 dn400 (PE100管, PN1.0MPa)	个	1.		
103.	0201050052198	PE法兰接头 dn315 (PE100管, PN1.0MPa)	个	2.		
104.	0201050052199	PE法兰接头 dn250 (PE100管, PN1.0MPa)	个	1.		
105.	0201050052200	PE法兰接头 dn225 (PE100管, PN1.0MPa)	个	9.		
106.	0201050052201	PE法兰接头 dn200 (PE100管, PN1.0MPa)	个	1.		
107.	0201050052202	PE法兰接头 dn160 (PE100管, PN1.0MPa)	个	5.		
108.	0201050052203	PE法兰接头 dn110 (PE100管, PN1.0MPa)	个	158.		
109.	010101016078	Φ 1200砖砌给水闸阀井 (闸阀直径 DN100~150, H=1.5m), 具体详见设计图纸	个	76.		
110.	010101016079	Φ 1400砖砌给水闸阀井 (闸阀直径 DN200, H=1.8m), 具体详见设计图纸	个	4.		
111.	010101016080	Φ 1400砖砌给水闸阀井 (闸阀直径 DN300, H=2.0m), 具体详见设计图纸	个	10.		
112.	010101018075	DN100弹性座封闸阀 (P=1.0MPa)	套	74.		
113.	010101018076	DN150弹性座封闸阀 (P=1.0MPa)	套	2.		
114.	010101018077	DN200弹性座封闸阀 (P=1.0MPa)	套	4.		
115.	010101018078	DN300弹性座封闸阀 (P=1.0MPa)	套	10.		

建筑工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
116.	010101016111	Φ 1800砖砌给水蝶阀井（蝶阀直径DN400，H=2.0m），具体详见设计图纸	个	7.		
117.	010101018079	DN400蝶阀	套	6.		
118.	010101018080	DN500蝶阀	套	1.		
119.	010101016115	Φ 1200砖砌排气阀井（管道直径DN100~200，H=1.5m），具体详见设计图纸	个	1.		
120.	010101018081	DN50排气阀	套	1.		
121.	010101016116	Φ 1200砖砌排气阀井（管道直径DN250~450，H=1.75m），具体详见设计图纸	个	4.		
122.	010101018082	DN80排气阀	套	4.		
123.	010101016128	Φ 800砖砌排泥阀井（管道直径DN100~300），具体详见设计图纸	个	2.		
124.	010101018083	DN75排泥阀	套	2.		
125.	010101016129	Φ 1000砖砌排泥阀井（管道直径DN400），具体详见设计图纸	个	1.		
126.	010101018084	DN100排泥阀	套	1.		
127.	010101016104	Φ 1200室外地上式消火栓井，具体详见设计图纸	个	43.		
128.	010101018085	SSF100/65-1.6型地上式消火栓组	套	43.		
129.	010101019013	标识牌（不锈钢板120*80*0.8mm）	个	51.		
		合 计	元			

设备及安装工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程							
	三甲镇中途加压泵站							
	泵站工程							
1.	那井行政村加压站 Q=9m ³ /h, H=40m	座	1.					
2.	大冲行政村1#加压站 Q=10.5m ³ /h, H=50m	座	1.					
3.	大冲行政村2#加压站 Q=4.5m ³ /h, H=75m	座	1.					
	合 计							

临时工程预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程					
	施工临时工程					
	施工临时工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）					
1.	办公及生活、文化福利建筑及其配套设施建设	m2	1050.			
2.	施工仓库	m2	1050.			
	施工期通航措施（三甲镇、永宁镇、潭水镇）					
1.	水马，1.30*0.65m	个	8505.			
2.	锥形交通标	个	921.			
3.	夜间警示闪光灯	个	1841.			
4.	太阳能施工牌1.2x0.5m	个	74.			
5.	太阳能导向牌1.4x0.4m	个	295.			
6.	小型指示牌0.8x0.6m	个	147.			
7.	防撞沙桶	个	332.			
8.	铁马，1.5*1.2m悬挂交通标识牌使用	个	442.			
	十 安全生产措施费	元	-	-	508417.31	
	十一 其他临时工程费	元				
	合 计	元				

预备费预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（三甲镇、永宁镇、潭水镇）

序号	费用名称	单位	合价(元)
1.1	基本预备费	元	890047.3
	合 计	元	890047.3