



广东建伟工程咨询有限公司

GUANGDONG JIANWEI ENGINEERING CONSULTING CO., LTD.

工程预算审核书

项目名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程（石望镇、河朗镇、松柏镇、圭岗镇、合水镇）

建设单位： 阳春市水务局

2023年5月15日

工程预算审核书

工程编号：春财投审[2023]委核预字第45号

建设单位：阳春市水务局

工程名称：阳春市镇级水厂给水管改造工程（石望镇、河朗镇、松柏镇、圭岗镇、合水镇）

工程类别：水利工程

审核工程价值：17,983,518.50 元

大写：壹仟柒佰玖拾捌万叁仟伍佰壹拾捌元伍角整



审核人：(签章)



复核人：(签章)

林相全

审核单位：广东建伟工程咨询有限公司



造价师：(签章)



日期：

二〇二三年五月十五日

审核预算汇总表

项目名称：阳春市镇级水厂给水管改造工程（石望镇、河朗镇、松柏镇、圭岗镇、合水镇）
单位：元

序号	项目名称	审核金额	备注
1	第一部分 建筑工程	15630350.94	
2	第二部分 机电设备及安装工程	318208.	
3	第四部分 施工临时工程	1178601.54	
其中	安全生产措施费（含施工扬尘污染防治费）	484608.4	
4	一至五部分投资合计（1+2+3+4）	17,127,160.48	
5	基本预备费	856,358.02	
6	工程部分静态投资（5+6）	17,983,518.50	
7	总投资(7)	17,983,518.50	

工程预算总表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程	15630350.94	
2		第二部分 机电设备及安装工程	318208.	
3		第四部分 施工临时工程	1178601.54	
4		第五部分 独立费用		
5		一至五部分投资合计	17127160.48	
6		基本预备费	856358.02	
7	I	工程部分静态投资	17983518.5	
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)	17983518.5	
14		价差预备费合计		
15		建设期融资利息		
16	VII	总投资	17983518.5	

工程部分总预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	15630350.94			15630350.94	86.91%
1	1.石望镇	2508105.51			2508105.51	13.95%
2	2.河朗镇	4338119.66			4338119.66	24.12%
3	3.松柏镇	752852.13			752852.13	4.19%
4	4.圭岗镇	2603912.89			2603912.89	14.48%
5	5.合水镇	5427360.75			5427360.75	30.18%
二	第二部分 机电设备及安装工程	28928.	289280.		318208.	1.77%
1	圭岗镇泵站	14012.	140120.		154132.	0.86%
2	合水镇泵站	14916.	149160.		164076.	0.91%
三	第四部分 施工临时工程	1178601.54			1178601.54	6.55%
1	施工临时工程	494334.48			494334.48	2.75%
2	十 安全生产措施费	484608.4			484608.4	2.69%
3	十一 其他临时工程费	199658.66			199658.66	1.11%
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计	16837880.48	289280.		17127160.48	95.24%
	基本预备费				856358.02	4.76%
	静态投资				17983518.5	100.00%

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

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				15630350.94
		1. 石望镇				2508105.51
		管网工程				2508105.51
1.	010101047001	土方开挖（机械）	m3	1729.	6.45	11152.05
	Y01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	100m3	17.29	644.69	11146.69
2.	010101047003	回填土方（利用原土）	m3	1100.	16.64	18304.
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3实方	11.	1664.3	18307.3
3.	010101001007	土方外运（暂按5km弃运）	m3	435.	19.88	8647.8
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距5km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	4.35	1988.09	8648.19
4.	010101047004	回填石屑（机械回填）	m3	144.	140.88	20286.72
	Y03011换	机械铺筑砂石垫层、反滤层 石粉垫层//换:石屑	100m3	1.44	14088.03	20286.76
5.	010101047005	砼路面机械切缝10cm厚	m	3416.	8.36	28557.76
	D1-4-88扩	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 10cm厚	100m	34.16	835.56	28542.73
6.	010101047006	砼路面破除（暂按5km弃运）	m3	515.	119.54	61563.1
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	5.15	8056.36	41490.25
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):5 洞内运距(KM):0	100m3	5.15	3897.98	20074.6
7.	010101001008	道路水泥稳定碎石基层破除（暂按5km弃运）	m3	386.	89.31	34473.66
	D1-4-7调	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内//改:破碎沥青混凝土面层、稳定基层	100m2	25.733	1041.48	26800.75
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距5km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	3.86	1988.09	7674.03

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
8.	010101047007	C30路面恢复(厚20cm 商品混凝土)	m ²	1056.	150.62	159054.72
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m ²	10.56	15062.4	159058.94
9.	010101047008	道路基层 6%水泥稳定碎石(厚15cm)	m ³	99.	345.69	34223.31
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m ³	0.99	34568.96	34223.27
10.	010101047081	道路现浇C20砼	m ²	1913.	109.05	208612.65
	Y10053	公路路面 混凝土 压实厚度15cm	100m ²	19.13	10905.21	208616.67
11.	010101047012	沥青混凝土路面机械切缝5cm厚	m	2025.	4.17	8444.25
	D1-4-86	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面5cm厚	100m	20.25	416.93	8442.83
12.	010101001010	沥青混凝土路面破除(暂按5km弃运)	m ³	152.	124.03	18852.56
	D1-4-7调	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内//改:破碎沥青混凝土面层、稳定基层	100m ²	15.2	1041.48	15830.5
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距5km//改:挖装 I、II 类土 改:挖装松土	100m ³	1.52	1988.09	3021.9
13.	010101047073	洒布乳化沥青粘层油(PC-3)用量 0.55L/m ²	m ²	1518.	2.71	4113.78
	D2-3-31换	喷洒乳化沥青 喷油量 (1kg/m ²)//换:乳化沥青(PC-3)	100m ²	15.184	271.08	4116.08
14.	010101047074	洒布乳化沥青粘层油(PC-2)用量 1.5L/m ²	m ²	1518.	6.26	9502.68
	D2-3-31换	喷洒乳化沥青 喷油量 (1kg/m ²)//换:乳化沥青(PC2)	100m ²	15.184	625.9	9503.67
15.	010101047075	沥青路面恢复(细颗粒改性沥青混凝土(AC-13C)4cm)	m ²	1518.	71.09	107914.62
	Y10052调	公路路面 沥青混凝土 压实厚度 4cm//改: 换:细颗粒改性沥青混凝土(AC-13C)4cm(商品)	100m ²	15.18	7109.36	107920.08

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
16.	010101047076	沥青路面恢复（中颗粒沥青混凝土（AC-20C）6cm）	m ²	1518.	96.02	145758.36
	Y10052调	公路路面 沥青混凝土 压实厚度6cm//改： 换：中颗粒沥青混凝土（AC-20C）（商品）	100m ²	15.18	9602.43	145764.89
17.	010101035032	玻纤土工格栅	m ²	1518.	9.88	14997.84
	D2-3-63换	铺设土工材料 铺装玻璃纤维格栅//换：玻纤土工格栅	100m ²	15.184	987.7	14997.24
18.	010101047010	C30路面恢复（厚20cm 商品混凝土加早强剂）	m ²	1518.	152.99	232238.82
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度20cm//换：纯混凝土C30 二级配 42.5R，加早强剂（商品）	100m ²	15.18	15299.01	232238.97
19.	010101035030	缩缝（沥青玛蹄脂填缝）	m	519.	11.84	6144.96
	D2-3-51	缩缝	100延长米	5.19	1183.71	6143.45
20.	010101035031	胀缝（沥青玛蹄脂填缝）	m ²	687.	182.37	125288.19
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m ²	68.7	1823.69	125287.5
21.	010101035071	10长套子，内留3填纱头	支	5547.	3.88	21522.36
	D2-3-59改	道路传力杆套筒	100支	55.47	387.93	21518.48
22.	010101035072	新旧砼路面纵向接缝植筋，直径 ϕ 14（不含钢筋）	根	5480.	15.03	82364.4
	D3-6-31	钢筋植筋增加费 直径14mm	100个	54.8	1502.53	82338.64
23.	010101035034	螺纹钢 ϕ 28以内钢筋制安	t	7.79	6857.91	53423.12
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换：螺纹钢 ϕ 28以内	t	7.79	6857.91	53423.12
24.	010101035035	圆钢 ϕ 10以内钢筋制安	t	20.56	6968.11	143264.34
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换：圆钢（综合） 换：圆钢 ϕ 10以内	t	20.56	6968.11	143264.34
25.	010101020048	水平三通C15砼支墩	m ³	24.	659.11	15818.64
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.24	65911.19	15818.69

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
26.	010101020050	水平22.5° 弯头C15砼支墩	m3	18.	659.11	11863.98
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m3	0.18	65911.19	11864.01
27.	010101020051	水平45° 弯头C15砼支墩	m3	14.	659.11	9227.54
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m3	0.14	65911.19	9227.57
28.	010101022022	支墩标准钢模板	m²	174.	59.9	10422.6
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	1.74	5990.29	10423.1
29.	010101017031	PE100级给水管 热熔连接 dn63, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	122.	31.86	3886.92
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	1.22	244.42	298.19
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	1.22	90.49	110.4
	Y08093换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 75mm//换:PE100级给水管 dn63, PN=1.0MPa	100m	1.22	2851.32	3478.61
30.	010101017030	PE100级给水管 热熔连接 dn110, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	1447.	62.18	89974.46
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	14.47	244.42	3536.76
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	14.47	90.49	1309.39
	Y08095换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 110mm//换:PE100级给水管 dn110, PN=1.0MPa	100m	14.47	5883.06	85127.88
31.	010101017033	PE100级给水管 热熔连接 dn225, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	1799.	239.75	431310.25
	Y08100换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 400mm//换:PE100级给水管 dn225, PN=1.0MPa	100m	17.99	23427.28	421456.77
	Y08237	管道试压 公称直径 300mm	100m	17.99	395.39	7113.07
	Y08255	管道消毒冲洗 公称直径 300mm	100m	17.99	152.59	2745.09
32.	010101017094	球墨铸铁管 DN300, K9级, T型橡胶 圈承插接口 (含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗)	m	48.	440.26	21132.48

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08072换	球墨铸铁管管道铺设 公称直径 300mm//换:球墨铸铁管DN300, K9级 (含内壁离心涂水泥砂浆防腐)	100m	0.48	38799.43	18623.73
	Y08237	管道试压 公称直径 300mm	100m	0.48	395.39	189.79
	Y08255	管道消毒冲洗 公称直径 300mm	100m	0.48	152.59	73.24
	C12-2-126扩	铸铁管刷油 热沥青 第一遍//改:2	10m ²	4.913	457.05	2245.7
33.	010101019017	承插单支承三通 DN300*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	1126.7	2253.4
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承插单支承三通 DN300*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	11266.98	2253.4
34.	010101019027	承插双承四通 DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	1.	1005.81	1005.81
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承插双承四通 DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.1	10058.08	1005.81
35.	010101019028	承插双承四通 DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	1.	806.39	806.39
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承插双承四通 DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.1	8063.91	806.39
36.	010101019037	承盘渐缩管 DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	1.	660.28	660.28
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承盘渐缩管DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.1	6602.79	660.28
37.	010101019038	承盘渐缩管 DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	1.	635.17	635.17
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承盘渐缩管DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.1	6351.68	635.17

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
38.	010101019042	盘承短管 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	4.	565.66	2262.64
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:盘承短管DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.4	5656.58	2262.63
39.	010101019046	盘插短管 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	4.	627.65	2510.6
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:盘插短管DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.4	6276.49	2510.6
40.	010101019066	水平三通 热熔连接 dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	259.19	518.38
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 400mm//换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	2591.85	518.37
41.	010101019068	水平三通 热熔连接 dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	13.	211.99	2755.87
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 400mm//换:水平三通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.3	2119.89	2755.86
42.	010101019071	水平三通 热熔连接 dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	16.	76.92	1230.72
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.6	769.22	1230.75
43.	010101019072	水平三通 热熔连接 dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	10.	69.34	693.4
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm//换:水平三通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.	693.4	693.4
44.	010101019073	水平四通 热熔连接 dn250x225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	1.	435.91	435.91
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 400mm//换:水平四通dn250x225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.1	4359.05	435.91
45.	010101019164	水平四通 热熔连接 dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	8.	224.13	1793.04

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平四通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.8	2241.3	1793.04
46.	010101019075	水平四通 热熔连接 dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	5.	74.41	372.05
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平四通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.5	744.1	372.05
47.	010101019076	渐缩管 热熔连接 dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	1.	150.47	150.47
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:渐缩管dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.1	1504.73	150.47
48.	010101019077	渐缩管 热熔连接 dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	3.	147.95	443.85
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:渐缩管dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.3	1479.49	443.85
49.	010101019080	PE法兰接头 热熔连接 dn315 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	491.74	983.48
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:PE法兰接头dn315 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	4917.4	983.48
50.	010101019081	PE法兰接头 热熔连接 dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	11.	226.31	2489.41
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:PE法兰接头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.1	2263.09	2489.4
51.	010101019083	PE法兰接头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	39.	74.4	2901.6
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:PE法兰接头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	3.9	743.99	2901.56
52.	010101019165	水平22.5°弯头 热熔连接 dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	30.	196.57	5897.1
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	3.	1965.68	5897.04

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
53.	010101019166	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	20.	70.17	1403.4
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm//换:水平22.5° 弯头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	2.	701.74	1403.48
54.	010101019167	水平45° 弯头 热熔连接 dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	10.	196.57	1965.7
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 400mm//换:水平45° 弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.	1965.68	1965.68
55.	010101019168	水平45° 弯头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	11.	70.17	771.87
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm//换:水平45° 弯头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.1	701.74	771.91
56.	010101018038	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN50, PN=1.0MPa	个	20.	549.23	10984.6
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:弹 性座密封闸阀球墨铸铁, DN50, PN=1.0MPa	10个	2.	5492.3	10984.6
57.	010101018039	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN100, PN=1.0MPa	个	19.	841.91	15996.29
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:弹 性座密封闸阀球墨铸铁, DN100, PN=1.0MPa	10个	1.9	8419.06	15996.21
58.	010101018023	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN200, PN=1.0MPa	套	5.	2066.15	10330.75
	Y08215换	阀门安装 公称直径 200mm//换:弹 性座密封闸阀 球墨铸铁, DN200, PN=1.0MPa	10个	0.5	20661.51	10330.75
59.	010101018041	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN300, PN=1.0MPa	套	4.	4750.18	19000.72
	Y08217换	阀门安装 公称直径 300mm//换:弹 性座密封闸阀球墨铸铁, DN300, PN=1.0MPa	10个	0.4	47501.79	19000.72
60.	010101018046	排气阀 球墨铸铁, DN50	个	2.	439.16	878.32
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:排 气阀 球墨铸铁, DN50	10个	0.2	4391.62	878.32

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
61.	010101018047	排气阀 球墨铸铁, DN80	个	4.	562.33	2249.32
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:排气阀 球墨铸铁, DN80	10个	0.4	5623.32	2249.33
62.	010101018048	排泥阀 球墨铸铁, DN75	套	4.	944.92	3779.68
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:排泥阀 换:排泥阀 球墨铸铁, DN75	10个	0.4	9449.22	3779.69
63.	010101018056	SSF100/65-1.6型地上式消火栓 (含C25混凝土基础)	套	21.	1754.78	36850.38
	C9-1-104换	室外地上式消火栓安装 公称压力 1.6MPa 深100型//换:钢板平焊法兰 DN100 换:Z45X-16Q DN100闸阀 DN100 换:地上式防撞型消火栓	套	21.	1740.83	36557.43
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.004	69757.09	292.98
64.	010101016107	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	20.	2803.33	56066.6
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 φ 800 换:水泥砂浆 1:2	10套	2.	4238.16	8476.32
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.626	1240.83	2017.59
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板上安装 板单个构件体积 0.2~0.4m3	100m3	0.044	101886.13	4482.99
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m3	0.044	38000.45	1672.02
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m3	0.044	1751.44	77.06
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m3	0.112	69717.1	7808.32
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩石垫层	100m3	0.068	67961.15	4621.36
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 φ 10以外	t	0.08	6668.63	533.49
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:螺纹钢 φ 28以内	t	1.96	6857.91	13441.5

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.367	5990.29	2196.95
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.1	8979.38	897.94
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.26	44501.31	11590.11
65.	010101016111	Φ1200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	19.	2974.53	56516.07
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖Φ800 换:水泥砂浆 1:2	10套	1.9	4238.16	8052.5
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.948	1240.83	2416.99
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.042	101886.13	4258.84
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.042	38000.45	1588.42
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运50m	100m ³	0.042	1751.44	73.21
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.106	69717.1	7417.9
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m ³	0.065	67961.15	4390.29
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢Φ10以外	t	0.076	6668.63	506.82
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋// 换:螺纹钢Φ28以内	t	1.862	6857.91	12769.43
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.348	5990.29	2087.1
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.095	8979.38	853.04

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m3	0.309	44501.31	13763.25
66.	010101016112	Φ1200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.	3145.72	15728.6
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖Φ800 换:水泥砂浆 1:2	10套	0.5	4238.16	2119.08
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.619	1240.83	767.58
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板上安装 板单个构件体积 0.2~0.4m3	100m3	0.011	101886.13	1120.75
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m3	0.011	38000.45	418.
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运50m	100m3	0.011	1751.44	19.27
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m3	0.028	69717.1	1952.08
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基层	100m3	0.017	67961.15	1155.34
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢Φ10以外	t	0.02	6668.63	133.37
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:螺纹钢Φ28以内	t	0.49	6857.91	3360.38
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.092	5990.29	549.24
	Y08032换	钢筋混凝土管道铺设 公称内径500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.025	8979.38	224.48
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m3	0.098	44501.31	4346.29
67.	010101016113	Φ1400砖砌给水闸阀井（闸阀直径DN300，H=2.0m），具体详见设计图纸	个	4.	3816.91	15267.64
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖Φ800 换:水泥砂浆 1:2	10套	0.4	4238.16	1695.26

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.551	1240.83	684.29
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.012	101886.13	1222.63
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.012	38000.45	456.01
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m ³	0.012	1751.44	21.02
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基 础	100m ³	0.027	69717.1	1896.31
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非 岩石垫层	100m ³	0.016	67961.15	1114.56
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢 ϕ 10以内 换:圆钢 ϕ 10以外	t	0.016	6668.63	106.7
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:螺 纹钢 ϕ 28以内	t	0.508	6857.91	3483.82
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.081	5990.29	484.53
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.02	8979.38	179.59
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.099	44501.31	4399.95
68.	010101016116	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	6.	2884.21	17305.26
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖 、座//换:水泥砂浆 1:2 换:球墨 铸铁井盖 ϕ 700	10套	0.6	3783.85	2270.31
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.615	1240.83	763.26
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.013	101886.13	1344.9
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.013	38000.45	501.61
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m ³	0.013	1751.44	23.12

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m3	0.034	69717.1	2342.49
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m3	0.02	67961.15	1386.41
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:圆钢 ϕ 10以外	t	0.024	6668.63	160.05
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28 换:螺纹钢 ϕ 28以内	t	0.588	6857.91	4032.45
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.11	5990.29	659.09
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m3	0.098	44501.31	4346.29
69.	010101016187	ϕ 800砖砌排泥阀井(管道直径DN100~300), 具体详见设计图纸	个	4.	1728.13	6912.52
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换:水泥砂浆 1:2 换:球墨铸铁井盖 ϕ 700	10套	0.4	3783.85	1513.54
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.396	1240.83	491.87
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m3	0.014	69717.1	948.15
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m3	0.009	66892.34	588.65
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.058	5990.29	349.1
	Y03111换	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面//换:抹面水泥砂浆1:2	100m ² 砌筑面积	0.392	2369.5	928.54
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m3	0.047	44501.31	2092.66
70.	010101016123	ϕ 1200室外地上式消防栓井, 具体详见设计图纸	个	21.	2459.46	51648.66
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换:水泥砂浆 1:2	10套	2.1	4238.16	8900.14

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.46	1240.83	571.18
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.046	101886.13	4707.14
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.046	38000.45	1755.62
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m ³	0.046	1751.44	80.92
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基 础	100m ³	0.118	69717.1	8198.73
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢Φ10以内 换:圆钢Φ10以外	t	0.084	6668.63	560.16
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢Φ10以内 换:螺纹钢Φ12~28 换:螺纹钢Φ28以内	t	2.058	6857.91	14113.58
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.248	5990.29	1485.2
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.105	8979.38	942.83
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.273	44501.31	12169.61
71.	010101019005	标识桩 (玻璃钢120*120*700mm)	个	4.	130.17	520.68
	D2-5-52换	警示柱//换:标识桩 (玻璃钢 120*120*700mm) 换:纯混凝土C15 二级配 42.5R(商品)	个	4.	130.17	520.68
72.	010101019006	标识牌 (不锈钢板120*80*0.8mm)	个	28.	28.07	785.96
	D2-5-28换	视线诱导器安装 突起路标(反光道 钉)//换:标识牌 (不锈钢板 120*80*0.8mm)	只	28.	28.07	785.96
		2. 河朗镇				4338119.66

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		管网工程				4338119.66
1.	010101047017	土方开挖（机械）	m3	4806.	6.45	30998.7
	Y01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土级别 I~II	100m3	48.062	644.69	30985.03
2.	010101047019	回填土方（利用原土）	m3	3379.	16.64	56226.56
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3实方	33.787	1664.3	56230.87
3.	010101001011	土方外运（暂按5km弃运）	m3	831.	19.88	16520.28
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距5km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	8.31	1988.09	16521.03
4.	010101047020	回填石屑（机械回填）	m3	311.	140.88	43813.68
	Y03011换	机械铺筑砂石垫层、反滤层 石粉垫层//换:石屑	100m3	3.11	14088.03	43813.77
5.	010101047021	砼路面机械切缝10cm厚	m	4619.	8.36	38614.84
	D1-4-88扩	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 10cm厚	100m	46.19	835.56	38594.52
6.	010101047022	砼路面破除（暂按5km弃运）	m3	701.	119.54	83797.54
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	7.01	8056.36	56475.08
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):5 洞内运距(KM):0	100m3	7.01	3897.98	27324.84
7.	010101001012	道路水泥稳定碎石基层破除（暂按5km弃运）	m3	526.	89.31	46977.06
	D1-4-7调	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内//改:破碎沥青混凝土面层、稳定基层	100m2	35.067	1041.48	36521.23
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距5km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	5.26	1988.09	10457.35
8.	010101047023	C30路面恢复（厚20cm 商品混凝土）	m2	2694.	150.62	405770.28

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m ²	26.94	15062.4	405781.06
9.	010101047024	道路基层 6%水泥稳定碎石 (厚15cm)	m ³	138.	345.69	47705.22
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m ³	1.38	34568.96	47705.16
10.	010101047082	道路现浇C20砼	m ²	2587.	109.05	282112.35
	Y10053	公路路面 混凝土 压实厚度15cm	100m ²	25.87	10905.21	282117.78
11.	010101047062	沥青混凝土路面机械切缝5cm厚	m	901.	4.17	3757.17
	D1-4-86	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面5cm厚	100m	9.01	416.93	3756.54
12.	010101001022	沥青混凝土路面破除 (暂按5km弃运)	m ³	81.	124.03	10046.43
	D1-4-7调	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内//改:破碎 碎沥青混凝土面层、稳定基层	100m ²	8.1	1041.48	8435.99
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖 掘机 运距5km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m ³	0.81	1988.09	1610.35
13.	010101047077	洒布乳化沥青粘层油(PC-3)用量 0.55L/m ²	m ²	811.	2.71	2197.81
	D2-3-31换	喷洒乳化沥青 喷油量 (1kg/m ²)//换:乳化沥青(PC-3)	100m ²	8.109	271.08	2198.19
14.	010101047078	洒布乳化沥青粘层油(PC-2)用量 1.5L/m ²	m ²	811.	6.26	5076.86
	D2-3-31换	喷洒乳化沥青 喷油量 (1kg/m ²)//换:乳化沥青(PC2)	100m ²	8.109	625.9	5075.42
15.	010101047079	沥青路面恢复 (细颗粒改性沥青混 凝土(AC-13C)4cm)	m ²	811.	71.09	57653.99
	Y10052调	公路路面 沥青混凝土 压实厚度 4cm//改: 换:细颗粒改性沥青混 凝土(AC-13C)4cm(商品)	100m ²	8.11	7109.36	57656.91
16.	010101047080	沥青路面恢复 (中颗粒沥青混 凝土(AC-20C)6cm)	m ²	811.	96.02	77872.22

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y10052调	公路路面 沥青混凝土 压实厚度6cm//改: 换:中颗粒沥青混凝土(AC-20C)(商品)	100m ²	8.11	9602.43	77875.71
17.	010101035084	玻纤土工格栅	m ²	811.	9.88	8012.68
	D2-3-63换	铺设土工材料 铺装玻璃纤维格栅//换:玻纤土工格栅	100m ²	8.109	987.7	8009.26
18.	010101047063	C30路面恢复(厚20cm 商品混凝土加早强剂)	m ²	811.	152.99	124074.89
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度20cm//换:纯混凝土C30 二级配 42.5R, 加早强剂(商品)	100m ²	8.11	15299.01	124074.97
19.	010101035041	缩缝(沥青玛蹄脂填缝)	m	684.	11.84	8098.56
	D2-3-51	缩缝	100延长米	6.84	1183.71	8096.58
20.	010101035042	胀缝(沥青玛蹄脂填缝)	m ²	928.	182.37	169239.36
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m ²	92.8	1823.69	169238.43
21.	010101035073	10长套子, 内留3填纱头	支	7789.	3.88	30221.32
	D2-3-59改	道路传力杆套筒	100支	77.89	387.93	30215.87
22.	010101035074	新旧砼路面纵向接缝植筋, 直径 ϕ 14(不含钢筋)	根	7698.	15.03	115700.94
	D3-6-31	钢筋植筋增加费 直径14mm	100个	76.98	1502.53	115664.76
23.	010101035044	螺纹钢 ϕ 28以内钢筋制安	t	28.88	6857.91	198056.44
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28	t	28.88	6857.91	198056.44
24.	010101035045	圆钢 ϕ 10以内钢筋制安	t	10.95	6968.11	76300.8
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内	t	10.95	6968.11	76300.8
25.	010101020052	水平三通C15砼支墩	m ³	36.	659.11	23727.96
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.36	65911.19	23728.03
26.	010101020053	水平11.25°弯头C15砼支墩	m ³	18.	659.11	11863.98

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.18	65911.19	11864.01
27.	010101020054	水平22.5° 弯头C15砼支墩	m ³	28.	659.11	18455.08
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.28	65911.19	18455.13
28.	010101020055	水平45° 弯头C15砼支墩	m ³	37.	659.11	24387.07
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.37	65911.19	24387.14
29.	010101020088	水平90° 弯头C15砼支墩	m ³	8.	659.11	5272.88
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.08	65911.19	5272.9
30.	010101022023	支墩标准钢模板	m ²	356.	59.9	21324.4
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	3.56	5990.29	21325.43
31.	010101017039	焊接钢管 DN100, δ=4mm, 1.0MPa 安装(含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗)	m	111.	144.37	16025.07
	Y08011换	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 100mm//换:焊接钢管DN100, δ =4mm, 1.0MPa	100m	1.11	6479.82	7192.6
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	1.11	89.06	98.86
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	1.11	240.54	267.
	C12-1-18调	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	3.764	523.56	1970.8
	C12-2-12	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m ²	3.764	142.75	537.34
	C12-3-39换	管道 环氧、酚醛树脂漆 每增一遍 //换:环氧云铁中间漆	10m ²	3.764	157.29	592.08
	C12-3-36换	管道 聚氨酯漆 两遍//换:耐候聚氨 酯防腐面漆	10m ²	3.764	388.9	1463.91
	C12-1-17调	喷射除锈 喷石英砂 管道 内壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	3.485	674.42	2350.62
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B底漆	10m ²	3.485	222.58	775.78
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B面漆	10m ²	3.485	222.58	775.78

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
32.	010101017095	焊接钢管 DN300, $\delta=8\text{mm}$, 1.0MPa 安装(含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗)	m	74.	582.62	43113.88
	Y08015换	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 300mm//换:焊接钢管DN300, $\delta=8\text{mm}$, 1.0MPa	100m	0.74	35136.34	26000.89
	Y08255	管道消毒冲洗 公称直径 300mm	100m	0.74	152.59	112.92
	Y08237	管道试压 公称直径 300mm	100m	0.74	395.39	292.59
	C12-1-18调	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	7.343	523.56	3844.28
	C12-2-12	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m ²	7.343	142.75	1048.15
	C12-3-39换	管道 环氧、酚醛树脂漆 每增一遍 //换:环氧云铁中间漆	10m ²	7.343	157.29	1154.91
	C12-3-36换	管道 聚氨酯漆 两遍//换:耐候聚氨酯防腐面漆	10m ²	7.343	388.9	2855.53
	C12-1-17调	喷射除锈 喷石英砂 管道 内壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	6.971	674.42	4701.25
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B底漆	10m ²	6.971	222.58	1551.56
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B面漆	10m ²	6.971	222.58	1551.56
33.	010101047064	挂管支架	个	93.	178.56	16606.08
	C10-2-2	管道支架制作 单件重量(kg以内) 10	100kg	6.157	1854.68	11418.52
	C10-2-7换	管道支架安装 单件重量(kg以内) 10//换:抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:2	100kg	6.157	842.67	5187.98
34.	010101017043	PE100级给水管 热熔连接 dn63, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	238.	31.86	7582.68
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	2.38	244.42	581.72
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	2.38	90.49	215.37
	Y08093换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 75mm//换:PE100级给水管 dn63, PN=1.0MPa	100m	2.38	2851.32	6786.14

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
35.	010101017044	PE100级给水管 热熔连接 dn110, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	2873.	62.18	178643.14
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	28.73	244.42	7022.19
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	28.73	90.49	2599.78
	Y08095换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 110mm//换:PE100级给水管 dn110, PN=1.0MPa	100m	28.73	5883.06	169020.31
36.	010101017045	PE100级给水管 热熔连接 dn160, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	13.	127.71	1660.23
	Y08098换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 160mm//换:PE100级给水管 dn160, PN=1.0MPa	100m	0.13	12302.54	1599.33
	Y08236	管道试压 公称直径 200mm	100m	0.13	344.54	44.79
	Y08254	管道消毒冲洗 公称直径 200mm	100m	0.13	123.48	16.05
37.	010101017047	球墨铸铁管 DN300, K9级, T型橡胶 圈承插接口 (含内外壁除锈防腐、 管道试压、管道消毒冲洗)	m	3385.	440.26	1490280.1
	Y08072换	球墨铸铁管管道铺设 公称直径 300mm//换:球墨铸铁管DN300, K9级 (含内壁离心涂水泥砂浆防腐)	100m	33.85	38799.43	1313360.71
	Y08237	管道试压 公称直径 300mm	100m	33.85	395.39	13383.95
	Y08255	管道消毒冲洗 公称直径 300mm	100m	33.85	152.59	5165.17
	C12-2-126扩	铸铁管刷油 热沥青 第一遍//改:2	10m2	346.502	457.05	158368.8
38.	010101019094	承插单支承三通 DN300*DN300 (球 墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	1126.7	2253.4
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承插单支承三通 DN300*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	11266.98	2253.4
39.	010101019096	承插单支承三通 DN300*DN100 (球 墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	20.	777.46	15549.2

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承插单支承三通 DN300*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通 DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通 DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	2.	7774.6	15549.2
40.	010101019104	承插双承四通 DN300*DN300 (球墨 铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	1.	1362.27	1362.27
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承插双承四通 DN300*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.1	13622.69	1362.27
41.	010101019105	承插双承四通 DN300*DN100 (球墨 铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	7.	806.39	5644.73
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承插双承四通 DN300*DN150 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插双承四通 DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.7	8063.91	5644.74
42.	010101019115	承盘渐缩管 DN300*DN150 (球墨铸 铁, PN1.0MPa)	套(个)	1.	648.97	648.97
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承盘渐缩管DN300*DN250 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承盘 渐缩管DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承盘渐缩管 DN300*DN150 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.1	6489.73	648.97
43.	010101019170	承盘渐缩管 DN300*DN100 (球墨铸 铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	635.17	1270.34
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承盘渐缩管DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	6351.68	1270.34
44.	010101019119	盘承短管 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	7.	565.66	3959.62
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:盘承短管DN300 (球墨铸 铁, PN1.0MPa)	10个	0.7	5656.58	3959.61

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
45.	010101019123	盘插短管 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	10.	627.65	6276.5
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:盘承短管DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:盘插短管 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	1.	6276.49	6276.49
46.	010101019127	水平11.25° 弯头 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	41.	619.38	25394.58
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:水平11.25° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	4.1	6193.82	25394.66
47.	010101019131	水平22.5° 弯头 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	24.	660.71	15857.04
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:水平11.25° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平 22.5° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	2.4	6607.09	15857.02
48.	010101019134	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	48.	70.17	3368.16
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm//换:水平22.5° 弯头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	4.8	701.74	3368.35
49.	010101019171	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	7.	33.94	237.58
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 75mm//换:水平22.5° 弯头dn63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.7	339.4	237.58
50.	010101019138	水平45° 弯头 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	15.	755.27	11329.05
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:水平11.25° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平 22.5° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平45° 弯头 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	1.5	7552.65	11328.97
51.	010101019141	水平45° 弯头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	27.	70.17	1894.59

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平22.5°弯头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	2.7	701.74	1894.7
52.	010101019172	水平45°弯头 热熔连接 dn63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	6.	33.94	203.64
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:水平45°弯头dn63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.6	339.4	203.64
53.	010101019489	水平90°弯头 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	885.95	1771.9
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:水平11.25°弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平22.5°弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平90°弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	8859.53	1771.91
54.	010101019148	水平三通 热熔连接 dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	33.	76.92	2538.36
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	3.3	769.22	2538.43
55.	010101019149	水平三通 热熔连接 dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	30.	69.34	2080.2
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	3.	693.4	2080.2
56.	010101019173	水平三通 热熔连接 dn63x50 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	10.	34.26	342.6
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:塑料管件dn63x50 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn63x50 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.	342.63	342.63
57.	010101019152	水平四通 热熔连接 dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	10.	74.41	744.1

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.	744.1	744.1
58.	010101019156	渐缩管 热熔连接 dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	3.	50.15	150.45
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.3	501.51	150.45
59.	010101019159	PE法兰接头 热熔连接 dn160 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	3.	150.4	451.2
	Y08208换	塑料管件安装 热熔接 公称外径160mm//换:PE法兰接头dn160 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.3	1503.95	451.19
60.	010101019160	PE法兰接头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	95.	74.4	7068.
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:PE法兰接头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	9.5	743.99	7067.9
61.	010101019490	球墨铸铁全盘排气三通 DN300*DN80	套(个)	2.	827.06	1654.12
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:球墨铸铁全盘排气三通 DN300*DN80	10个	0.2	8270.55	1654.11
62.	010101019491	球墨铸铁全盘排泥三通 DN300*DN75	套(个)	2.	827.06	1654.12
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:球墨铸铁全盘排泥三通 DN300*DN75	10个	0.2	8270.55	1654.11
63.	010101018075	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN50, PN=1.0MPa	个	38.	549.23	20870.74

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN65, PN=1.0MPa 换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN50, PN=1.0MPa	10个	3.8	5492.3	20870.74
64.	010101018058	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN100, PN=1.0MPa	个	26.	841.91	21889.66
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN65, PN=1.0MPa 换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN100, PN=1.0MPa	10个	2.6	8419.06	21889.56
65.	010101018059	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN150, PN=1.0MPa	个	1.	1423.95	1423.95
	Y08214换	阀门安装 公称直径 150mm//换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN150, PN=1.0MPa	10个	0.1	14239.48	1423.95
66.	010101018061	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN300, PN=1.0MPa	套	7.	4750.18	33251.26
	Y08217换	阀门安装 公称直径 300mm//换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN300, PN=1.0MPa	10个	0.7	47501.79	33251.25
67.	010101018065	排气阀 球墨铸铁, DN50	个	9.	439.16	3952.44
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:排气阀球墨铸铁, DN50	10个	0.9	4391.62	3952.46
68.	010101018066	排气阀 球墨铸铁, DN80	个	2.	562.33	1124.66
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:排气阀球墨铸铁, DN80	10个	0.2	5623.32	1124.66
69.	010101018067	排泥阀 球墨铸铁, DN75	套	7.	944.92	6614.44
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:排泥阀球墨铸铁, DN75	10个	0.7	9449.22	6614.45
70.	010101018073	SSF100/65-1.6型地上式消火栓(含C25混凝土基础)	套	17.	1754.78	29831.26
	C9-1-104换	室外地上式消火栓安装 公称压力 1.6MPa 深100型//换:钢板平焊法兰 DN100 换:Z45X-16Q DN100闸阀 DN100 换:地上式防撞型消火栓	套	17.	1740.83	29594.11
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.003	69757.09	237.17

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
71.	010101016124	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	38.	2803.33	106526.54
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 φ 800 换:水泥砂浆 1:2	10套	3.8	4238.16	16105.01
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	3.089	1240.83	3833.42
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.084	101886.13	8517.68
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.084	38000.45	3176.84
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m ³	0.084	1751.44	146.42
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.213	69717.1	14835.8
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩石垫层	100m ³	0.129	67961.15	8780.58
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 φ 10以内 换:圆钢 φ 10以外	t	0.152	6668.63	1013.63
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 φ 10以内 换:螺纹钢 φ 12~28 换:螺纹钢 φ 28以内	t	3.724	6857.91	25538.86
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.697	5990.29	4174.21
	Y08032换	钢筋混凝土管道铺设 公称内径 500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.19	8979.38	1706.08
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.495	44501.31	22021.2
72.	010101016125	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	27.	2974.53	80312.31
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 φ 800 换:水泥砂浆 1:2	10套	2.7	4238.16	11443.03
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	2.768	1240.83	3434.67

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.059	101886.13	6052.04
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.059	38000.45	2257.23
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m ³	0.059	1751.44	104.04
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基 础	100m ³	0.151	69717.1	10541.23
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非 岩基层	100m ³	0.092	67961.15	6238.83
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢Φ10以内 换:圆钢Φ10以外	t	0.108	6668.63	720.21
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢Φ10以内 换:螺纹钢Φ12~28 换:螺纹钢Φ28以内	t	2.646	6857.91	18146.03
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.495	5990.29	2965.88
	Y08032换	钢筋混凝土管道铺设 公称内径 500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.135	8979.38	1212.22
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.439	44501.31	19558.3
73.	010101016127	Φ1400砖砌给水闸阀井(闸阀直径 DN300, H=2.0m), 具体详见设计图 纸	个	7.	3816.91	26718.37
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖 、座//换:球墨铸铁井盖Φ800 换: 水泥砂浆 1:2	10套	0.7	4238.16	2966.71
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.965	1240.83	1197.51
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.021	101886.13	2139.61
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.021	38000.45	798.01
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m ³	0.021	1751.44	36.78

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m3	0.048	69717.1	3318.53
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩石基层	100m3	0.029	67961.15	1950.49
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:圆钢 ϕ 10以外	t	0.028	6668.63	186.72
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28 换:螺纹钢 ϕ 28以内	t	0.889	6857.91	6096.68
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.142	5990.29	847.93
	Y08032换	钢筋混凝土管道铺设 公称内径500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.035	8979.38	314.28
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m3	0.173	44501.31	7699.91
74.	010101016130	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	9.	2884.21	25957.89
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换:水泥砂浆 1:2 换:球墨铸铁井盖 ϕ 700	10套	0.9	3783.85	3405.47
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.923	1240.83	1144.89
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m3	100m3	0.02	101886.13	2017.35
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m3	0.02	38000.45	752.41
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m3	0.02	1751.44	34.68
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m3	0.05	69717.1	3513.74
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩石基层	100m3	0.031	67961.15	2079.61

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:圆钢 ϕ 10以外	t	0.036	6668.63	240.07
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28 换:螺纹钢 ϕ 28以内	t	0.882	6857.91	6048.68
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.165	5990.29	988.63
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.146	44501.31	6519.43
75.	010101016133	ϕ 800砖砌排泥阀井(管道直径DN100~300), 具体详见设计图纸	个	7.	1728.13	12096.91
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换:水泥砂浆 1:2 换:球墨铸铁井盖 ϕ 700	10套	0.7	3783.85	2648.69
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.694	1240.83	860.76
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.024	69717.1	1659.27
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩石垫层	100m ³	0.015	66892.34	1030.14
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.102	5990.29	610.93
	Y03111换	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面//换:抹面水泥砂浆1:2	100m ² 砌筑面积	0.686	2369.5	1624.95
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.082	44501.31	3662.15
76.	010101047059	流量计井 ϕ 1920 (H=1.2m, 具体详见设计图纸)	座	1.	2663.07	2663.07
	Y03147	建筑物石料回填 碎(卵)石 松填	100m ³	0.007	11600.51	82.36
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.017	44501.31	743.17
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m ³	0.003	78996.78	229.09
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.009	80849.55	695.31

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03111换	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面//换:抹面水泥砂浆1:2	100m ² 砌筑面积	0.107	2369.5	254.01
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:螺纹钢(综合)	t	0.013	6857.91	89.15
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.024	5990.29	146.16
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖Φ800 换:水泥砂浆 1:2 换:球墨铸铁井盖Φ700 换:球墨铸铁井盖Φ800 Φ700	10套	0.1	4238.16	423.82
77.	010101018074	DN300流量计组	套	1.	5117.08	5117.08
	C8-8-26调	低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 300//改:仪表流量计安装 换:DN300流量计组	个	1.	5117.08	5117.08
78.	010101016138	Φ1200室外地上式消火栓井, 具体详见设计图纸	个	17.	2459.46	41810.82
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖Φ800 换:水泥砂浆 1:2	10套	1.7	4238.16	7204.87
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.373	1240.83	462.38
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.037	101886.13	3810.54
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.037	38000.45	1421.22
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运50m	100m ³	0.037	1751.44	65.5
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.095	69717.1	6637.07
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢Φ10以内 换:圆钢Φ10以外	t	0.068	6668.63	453.47
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢Φ10以内 换:螺纹钢Φ12~28 换:螺纹钢Φ28以内	t	1.666	6857.91	11425.28
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.201	5990.29	1202.3

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.085	8979.38	763.25
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m3	0.221	44501.31	9851.59
79.	010101019162	标识桩(玻璃钢120*120*700mm)	个	46.	130.17	5987.82
	D2-5-52换	警示柱//换:标识桩(玻璃钢120*120*700mm) 换:纯混凝土C15二级配 42.5R(商品)	个	46.	130.17	5987.82
80.	010101019163	标识牌(不锈钢板120*80*0.8mm)	个	17.	28.07	477.19
	D2-5-28换	视线诱导器安装 突起路标(反光道钉)//换:标识牌(不锈钢板120*80*0.8mm)	只	17.	28.07	477.19
		3.松柏镇				752852.13
		管网工程				752852.13
1.	010101047027	土方开挖(机械)	m3	821.	6.45	5295.45
	Y01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别I~II	100m3	8.21	644.69	5292.9
2.	010101047029	回填土方(利用原土)	m3	570.	16.64	9484.8
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3实方	5.7	1664.3	9486.51
3.	010101001014	土方外运(暂按5km弃运)	m3	150.	19.88	2982.
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距5km//改:挖装I、II类土 改:挖装松土	100m3	1.5	1988.09	2982.13
4.	010101047030	回填石屑(机械回填)	m3	40.	140.88	5635.2
	Y03011换	机械铺筑砂石垫层、反滤层 石粉垫层//换:石屑	100m3	0.4	14088.03	5635.21
5.	010101047031	砼路面机械切缝10cm厚	m	799.	8.36	6679.64

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	D1-4-88扩	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 10cm厚	100m	7.99	835.56	6676.12
6.	010101047032	砼路面破除（暂按5km弃运）	m3	126.	119.54	15062.04
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破 碎机拆除	100m3	1.26	8056.36	10151.01
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露 天 运距4km//改: 洞外运距(KM):5 洞内运距(KM):0	100m3	1.26	3897.98	4911.45
7.	010101001015	道路水泥稳定碎石基层破除（暂按 5km弃运）	m3	95.	89.31	8484.45
	D1-4-7调	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内//改:破 碎沥青混凝土面层、稳定基层	100m2	6.333	1041.48	6596.04
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖 掘机 运距5km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	0.95	1988.09	1888.69
8.	010101047033	C30路面恢复（厚20cm 商品混凝 土）	m2	631.	150.62	95041.22
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m ²	6.31	15062.4	95043.74
9.	010101047034	道路基层 6%水泥稳定碎石（厚 15cm）	m3	27.	345.69	9333.63
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥 含量6%	100m3	0.27	34568.96	9333.62
10.	010101047084	道路现浇C20砼	m2	448.	109.05	48854.4
	Y10053	公路路面 混凝土 压实厚度15cm	100m ²	4.48	10905.21	48855.34
11.	010101035048	缩缝（沥青玛蹄脂填缝）	m	128.	11.84	1515.52
	D2-3-51	缩缝	100延长 米	1.28	1183.71	1515.15
12.	010101035049	胀缝（沥青玛蹄脂填缝）	m2	161.	182.37	29361.57
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	16.1	1823.69	29361.41
13.	010101035076	10长套子，内留3填纱头	支	1349.	3.88	5234.12
	D2-3-59改	道路传力杆套筒	100支	13.49	387.93	5233.18

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
14.	010101035077	新旧砼路面纵向接缝植筋, 直径 ϕ 14 (不含钢筋)	根	1332.	15.03	20019.96
	D3-6-31	钢筋植筋增加费 直径14mm	100个	13.32	1502.53	20013.7
15.	010101035051	螺纹钢 ϕ 28以内钢筋制安	t	5.	6857.91	34289.55
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28	t	5.	6857.91	34289.55
16.	010101035052	圆钢 ϕ 10以内钢筋制安	t	1.9	6968.11	13239.41
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内	t	1.9	6968.11	13239.41
17.	010101020076	水平三通C15砼支墩	m ³	12.	659.11	7909.32
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.12	65911.19	7909.34
18.	010101020077	水平11.25° 弯头C15砼支墩	m ³	1.	659.11	659.11
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.01	65911.19	659.11
19.	010101020078	水平22.5° 弯头C15砼支墩	m ³	6.	659.11	3954.66
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.06	65911.19	3954.67
20.	010101020079	水平45° 弯头C15砼支墩	m ³	9.	659.11	5931.99
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.09	65911.19	5932.01
21.	010101022025	支墩标准钢模板	m ²	84.	59.9	5031.6
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.84	5990.29	5031.84
22.	010101017051	焊接钢管 DN100, δ =4mm, 1.0MPa 安装 (含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗)	m	13.	144.37	1876.81
	Y08011换	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 100mm//换:焊接钢管DN100, δ =4mm, 1.0MPa	100m	0.13	6479.82	842.38
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	0.13	89.06	11.58
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	0.13	240.54	31.27
	C12-1-18调	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	0.441	523.56	230.81
	C12-2-12	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m ²	0.441	142.75	62.93

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	C12-3-39换	管道 环氧、酚醛树脂漆 每增一遍 //换:环氧云铁中间漆	10m ²	0.441	157.29	69.34
	C12-3-36换	管道 聚氨酯漆 两遍//换:耐候聚氨酯防腐面漆	10m ²	0.441	388.9	171.45
	C12-1-17调	喷射除锈 喷石英砂 管道 内壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	0.408	674.42	275.3
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B底漆	10m ²	0.408	222.58	90.86
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B面漆	10m ²	0.408	222.58	90.86
23.	010101017052	焊接钢管 DN200, $\delta=6\text{mm}$, 1.0MPa 安装(含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗)	m	11.	332.56	3658.16
	Y08013换	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 200mm//换:焊接钢管DN200, $\delta=6\text{mm}$, 1.0MPa	100m	0.11	17685.26	1945.38
	Y08254	管道消毒冲洗 公称直径 200mm	100m	0.11	123.48	13.58
	Y08236	管道试压 公称直径 200mm	100m	0.11	344.54	37.9
	C12-1-18调	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	0.732	523.56	383.38
	C12-2-12	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m ²	0.732	142.75	104.53
	C12-3-39换	管道 环氧、酚醛树脂漆 每增一遍 //换:环氧云铁中间漆	10m ²	0.732	157.29	115.18
	C12-3-36换	管道 聚氨酯漆 两遍//换:耐候聚氨酯防腐面漆	10m ²	0.732	388.9	284.77
	C12-1-17调	喷射除锈 喷石英砂 管道 内壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	0.691	674.42	465.89
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B底漆	10m ²	0.691	222.58	153.76
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B面漆	10m ²	0.691	222.58	153.76
24.	010101047065	挂管支架	个	12.	178.56	2142.72
	C10-2-2	管道支架制作 单件重量(kg以内) 10	100kg	0.794	1854.68	1473.36

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	C10-2-7换	管道支架安装 单件重量(kg以内) 10//换:抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:2	100kg	0.794	842.67	669.42
25.	010101017056	PE100级给水管 热熔连接 dn110, PN=1.0MPa (含管道试压、管 道消毒冲洗)	m	328.	62.18	20395.04
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	3.28	244.42	801.7
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	3.28	90.49	296.81
	Y08095换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 110mm//换:PE100级给水管 dn110, PN=1.0MPa	100m	3.28	5883.06	19296.44
26.	010101017057	PE100级给水管 热熔连接 dn160, PN=1.0MPa (含管道试压、管 道消毒冲洗)	m	537.	127.71	68580.27
	Y08098换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 160mm//换:PE100级给水管 dn160, PN=1.0MPa	100m	5.37	12302.54	66064.64
	Y08236	管道试压 公称直径 200mm	100m	5.37	344.54	1850.18
	Y08254	管道消毒冲洗 公称直径 200mm	100m	5.37	123.48	663.09
27.	010101017058	PE100级给水管 热熔连接 dn225, PN=1.0MPa (含管道试压、管 道消毒冲洗)	m	218.	239.75	52265.5
	Y08100换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 400mm//换:PE100级给水管 dn225, PN=1.0MPa	100m	2.18	23427.28	51071.47
	Y08237	管道试压 公称直径 300mm	100m	2.18	395.39	861.95
	Y08255	管道消毒冲洗 公称直径 300mm	100m	2.18	152.59	332.65
28.	010101017059	球墨铸铁管 DN300, K9级, T型橡胶 圈承插接口 (含内外壁除锈防腐、 管道试压、管道消毒冲洗)	m	244.	440.26	107423.44
	Y08072换	球墨铸铁管管道铺设 公称直径 300mm//换:球墨铸铁管DN300, K9级 (含内壁离心涂水泥砂浆防腐)	100m	2.44	38799.43	94670.61
	Y08237	管道试压 公称直径 300mm	100m	2.44	395.39	964.75
	Y08255	管道消毒冲洗 公称直径 300mm	100m	2.44	152.59	372.32

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	C12-2-126扩	铸铁管刷油 热沥青 第一遍//改:2	10m2	24.977	457.05	11415.65
29.	010101019186	承插单支承三通 DN300*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	1.	1126.7	1126.7
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:承插单支承三通 DN300*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.1	11266.98	1126.7
30.	010101019188	承插单支承三通 DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	3.	777.46	2332.38
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:承插单支承三通 DN300*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通 DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通 DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.3	7774.6	2332.38
31.	010101019199	承插双承四通 DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	1.	806.39	806.39
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:承插双承四通 DN300*DN150 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插双承四通 DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.1	8063.91	806.39
32.	010101019208	承盘渐缩管 DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	1.	660.28	660.28
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:承盘渐缩管DN300*DN250 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承盘渐缩管DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.1	6602.79	660.28
33.	010101019214	盘承短管 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	1.	565.66	565.66
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:盘承短管DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.1	5656.58	565.66
34.	010101019218	盘插短管 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	1.	627.65	627.65

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:盘承短管DN300 (球墨铸 铁, PN1.0MPa) 换:盘插短管 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.1	6276.49	627.65
35.	010101019222	水平11.25° 弯头 DN300 (球墨铸 铁, PN1.0MPa)	套(个)	1.	619.38	619.38
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:水平11.25° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.1	6193.82	619.38
36.	010101019226	水平22.5° 弯头 DN300 (球墨铸 铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	660.71	1321.42
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:水平11.25° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平 22.5° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	6607.09	1321.42
37.	010101019227	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	3.	196.57	589.71
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 400mm//换:水平22.5° 弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.3	1965.68	589.7
38.	010101019228	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn160 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	7.	110.11	770.77
	Y08208换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 160mm//换:水平22.5° 弯头dn160 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.7	1101.14	770.8
39.	010101019229	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	5.	70.17	350.85
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm//换:水平22.5° 弯头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.5	701.74	350.87
40.	010101019234	水平45° 弯头 DN300 (球墨铸 铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	755.27	1510.54
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:水平11.25° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平 22.5° 弯头DN300 (球墨铸 铁, PN1.0MPa) 换:水平45° 弯头 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	7552.65	1510.53

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
41.	010101019235	水平45° 弯头 热熔连接 dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	196.57	393.14
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 400mm//换:水平22.5° 弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水 平45° 弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	1965.68	393.14
42.	010101019236	水平45° 弯头 热熔连接 dn160 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	3.	110.11	330.33
	Y08208换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 160mm//换:水平22.5° 弯头dn160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水 平45° 弯头dn160 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.3	1101.14	330.34
43.	010101019237	水平45° 弯头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	3.	70.17	210.51
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm//换:水平22.5° 弯头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水 平45° 弯头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.3	701.74	210.52
44.	010101019240	水平三通 热熔连接 dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	1.	259.19	259.19
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 400mm//换:水平22.5° 弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水 平45° 弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通 dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通 dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.1	2591.85	259.19
45.	010101019242	水平三通 热熔连接 dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	3.	211.99	635.97

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.3	2119.89	635.97
46.	010101019243	水平三通 热熔连接 dn160x160 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	1.	153.76	153.76
	Y08208换	塑料管件安装 热熔接 公称外径160mm//换:水平三通dn160x160 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.1	1537.63	153.76
47.	010101019244	水平三通 热熔连接 dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	5.	147.02	735.1
	Y08208换	塑料管件安装 热熔接 公称外径160mm//换:水平三通dn160x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.5	1470.15	735.08
48.	010101019245	水平三通 热熔连接 dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	1.	76.92	76.92
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.1	769.22	76.92
49.	010101019246	水平三通 热熔连接 dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	4.	69.34	277.36
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.4	693.4	277.36
50.	010101019264	水平四通 热熔连接 dn250x160 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	1.	398.49	398.49

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:塑料管件dn250x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn250x160 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.1	3984.93	398.49
51.	010101019250	水平四通 热熔连接 dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	1.	159.14	159.14
	Y08208换	塑料管件安装 热熔接 公称外径160mm//换:水平三通dn160x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.1	1591.44	159.14
52.	010101019265	渐缩管 热熔连接 dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	1.	241.49	241.49
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:塑料管件dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.1	2414.85	241.49
53.	010101019252	渐缩管 热熔连接 dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	1.	150.47	150.47
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.1	1504.73	150.47
54.	010101019253	渐缩管 热熔连接 dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	1.	147.95	147.95

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.1	1479.49	147.95
55.	010101019254	渐缩管 热熔连接 dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	3.	98.15	294.45
	Y08208换	塑料管件安装 热熔接 公称外径160mm//换:水平三通dn160x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.3	981.51	294.45
56.	010101019255	渐缩管 热熔连接 dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	1.	50.15	50.15
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.1	501.51	50.15
57.	010101019256	PE法兰接头 热熔连接 dn315 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	491.74	983.48

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:PE法兰接头dn250 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:PE法兰接头dn315 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	4917.4	983.48
58.	010101019258	PE法兰接头 热熔连接 dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	7.	226.31	1584.17
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:PE法兰接头dn250 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:PE法兰接头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.7	2263.09	1584.16
59.	010101019259	PE法兰接头 热熔连接 dn160 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	4.	150.4	601.6
	Y08208换	塑料管件安装 热熔接 公称外径160mm//换:PE法兰接头dn160 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.4	1503.95	601.58

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
60.	010101019260	PE法兰接头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	31.	74.4	2306.4
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm//换:PE法兰接头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	3.1	743.99	2306.37
61.	010101018078	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN100, PN=1.0MPa	个	14.	841.91	11786.74
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:弹 性座密封闸阀球墨铸铁, DN65, PN=1.0MPa 换:弹性座密封闸阀球 墨铸铁, DN100, PN=1.0MPa	10个	1.4	8419.06	11786.68
62.	010101018079	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN150, PN=1.0MPa	个	2.	1423.95	2847.9
	Y08214换	阀门安装 公称直径 150mm//换:弹 性座密封闸阀球墨铸铁, DN150, PN=1.0MPa	10个	0.2	14239.48	2847.9
63.	010101018080	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN200, PN=1.0MPa	套	3.	2066.15	6198.45
	Y08215换	阀门安装 公称直径 200mm//换:弹 性座密封闸阀球墨铸铁, DN200, PN=1.0MPa	10个	0.3	20661.51	6198.45
64.	010101018081	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN300, PN=1.0MPa	套	1.	4750.18	4750.18
	Y08217换	阀门安装 公称直径 300mm//换:弹 性座密封闸阀球墨铸铁, DN300, PN=1.0MPa	10个	0.1	47501.79	4750.18
65.	010101018085	排气阀 球墨铸铁, DN50	个	1.	439.16	439.16
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:弹 性座密封闸阀球墨铸铁, DN50, PN=1.0MPa 换:排气阀球墨铸铁, DN50	10个	0.1	4391.62	439.16
66.	010101018086	排气阀 球墨铸铁, DN80	个	2.	562.33	1124.66
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:排 气阀球墨铸铁, DN80	10个	0.2	5623.32	1124.66
67.	010101018087	排泥阀 球墨铸铁, DN75	套	2.	944.92	1889.84
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:排 泥阀球墨铸铁, DN75	10个	0.2	9449.22	1889.84

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
68.	010101018093	SSF100/65-1.6型地上式消火栓(含C25混凝土基础)	套	12.	1754.78	21057.36
	C9-1-104换	室外地上式消火栓安装 公称压力1.6MPa 深100型//换:钢板平焊法兰DN100 换:Z45X-16Q DN100闸阀DN100 换:地上式防撞型消火栓	套	12.	1740.83	20889.96
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m ³	0.002	69757.09	167.42
69.	010101016140	Φ1200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	14.	2974.53	41643.42
	D5-3-306换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖Φ800 换:水泥砂浆 1:2	10套	1.4	4238.16	5933.42
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.435	1240.83	1780.94
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.031	101886.13	3138.09
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.031	38000.45	1170.41
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运50m	100m ³	0.031	1751.44	53.94
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.078	69717.1	5465.82
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩垫层	100m ³	0.048	67961.15	3234.95
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢Φ10以内 换:圆钢Φ10以外	t	0.056	6668.63	373.44
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢Φ10以内 换:螺纹钢Φ12~28 换:螺纹钢Φ28以内	t	1.372	6857.91	9409.05
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.257	5990.29	1537.87
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.07	8979.38	628.56

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.228	44501.31	10141.34
70.	010101016141	φ1200砖砌给水闸阀井(闸阀直径DN200, H=1.8m), 具体详见设计图纸	个	3.	3145.72	9437.16
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 φ800 换:水泥砂浆 1:2	10套	0.3	4238.16	1271.45
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.371	1240.83	460.55
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板上安装 板单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.007	101886.13	672.45
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.007	38000.45	250.8
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运50m	100m ³	0.007	1751.44	11.56
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.017	69717.1	1171.25
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩石基层	100m ³	0.01	67961.15	693.2
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 φ10以内 换:圆钢 φ10以外	t	0.012	6668.63	80.02
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 φ10以内 换:螺纹钢 φ12~28 换:螺纹钢 φ28以内	t	0.294	6857.91	2016.23
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.055	5990.29	329.54
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.015	8979.38	134.69
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.059	44501.31	2607.77
71.	010101016142	φ1400砖砌给水闸阀井(闸阀直径DN300, H=2.0m), 具体详见设计图纸	个	1.	3816.91	3816.91
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 φ800 换:水泥砂浆 1:2	10套	0.1	4238.16	423.82

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.138	1240.83	171.07
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.003	101886.13	305.66
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.003	38000.45	114.
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m ³	0.003	1751.44	5.25
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基 础	100m ³	0.007	69717.1	474.08
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非 岩石垫层	100m ³	0.004	67961.15	278.64
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢 ϕ 10以内 换:圆钢 ϕ 10以外	t	0.004	6668.63	26.67
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28 换:螺纹钢 ϕ 28以内	t	0.127	6857.91	870.95
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.02	5990.29	121.13
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.005	8979.38	44.9
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.025	44501.31	1099.99
72.	010101016145	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.	2884.21	2884.21
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖 、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换: 水泥砂浆 1:2 换:球墨铸铁井盖 ϕ 700	10套	0.1	3783.85	378.38
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.103	1240.83	127.21
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.002	101886.13	224.15
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.002	38000.45	83.6

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运50m	100m ³	0.002	1751.44	3.85
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.006	69717.1	390.42
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩石垫层	100m ³	0.003	67961.15	231.07
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:圆钢 ϕ 10以外	t	0.004	6668.63	26.67
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28 换:螺纹钢 ϕ 28以内	t	0.098	6857.91	672.08
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.018	5990.29	109.85
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.016	44501.31	724.38
73.	010101016148	ϕ 800砖砌排泥阀井(管道直径DN100~300), 具体详见设计图纸	个	2.	1728.13	3456.26
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换:水泥砂浆 1:2 换:球墨铸铁井盖 ϕ 700	10套	0.2	3783.85	756.77
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.198	1240.83	245.93
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.007	69717.1	474.08
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩石垫层	100m ³	0.004	66892.34	294.33
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.029	5990.29	174.55
	Y03111换	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面//换:抹面水泥砂浆1:2	100m ² 砌筑面积	0.196	2369.5	464.27
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.024	44501.31	1046.33
74.	010101016153	ϕ 1200室外地上式消火栓井, 具体详见设计图纸	个	12.	2459.46	29513.52

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换:水泥砂浆 1:2	10套	1.2	4238.16	5085.79
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.263	1240.83	326.39
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.026	101886.13	2689.79
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.026	38000.45	1003.21
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m ³	0.026	1751.44	46.24
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.067	69717.1	4684.99
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:圆钢 ϕ 10以外	t	0.048	6668.63	320.09
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28 换:螺纹钢 ϕ 28以内	t	1.176	6857.91	8064.9
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.142	5990.29	848.69
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.06	8979.38	538.76
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.156	44501.31	6954.06
75.	010101019263	标识牌 (不锈钢板120*80*0.8mm)	个	14.	28.07	392.98
	D2-5-28换	视线诱导器安装 突起路标(反光道钉)//换:标识牌 (不锈钢板 120*80*0.8mm)	只	14.	28.07	392.98
		4. 圭岗镇				2603912.89
		管网工程				2603912.89
1.	010101047037	土方开挖 (机械)	m ³	2007.	6.45	12945.15

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	100m3	20.067	644.69	12937.25
2.	010101047039	回填土方(利用原土)	m3	1255.	16.64	20883.2
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3实方	12.548	1664.3	20883.47
3.	010101001017	土方外运(暂按5km弃运)	m3	531.	19.88	10556.28
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距5km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	5.31	1988.09	10556.76
4.	010101047040	回填石屑(机械回填)	m3	210.	140.88	29584.8
	Y03011换	机械铺筑砂石垫层、反滤层 石粉垫层//换:石屑	100m3	2.1	14088.03	29584.86
5.	010101047041	砼路面机械切缝10cm厚	m	3274.	8.36	27370.64
	D1-4-88扩	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 10cm厚	100m	32.74	835.56	27356.23
6.	010101047042	砼路面破除(暂按5km弃运)	m3	535.	119.54	63953.9
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	5.35	8056.36	43101.53
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):5 洞内运距(KM):0	100m3	5.35	3897.98	20854.19
7.	010101001018	道路水泥稳定碎石基层破除(暂按5km弃运)	m3	401.	89.31	35813.31
	D1-4-7调	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内//改:破碎沥青混凝土面层、稳定基层	100m2	26.733	1041.48	27842.23
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距5km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	4.01	1988.09	7972.24
8.	010101047043	C30路面恢复(厚20cm 商品混凝土)	m2	2674.	150.62	402757.88
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m ²	26.74	15062.4	402768.58
9.	010101047044	道路基层 6%水泥稳定碎石(厚15cm)	m3	126.	345.69	43556.94

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	1.26	34568.96	43556.89
10.	010101047085	道路现浇C20砼	m2	1833.	109.05	199888.65
	Y10053	公路路面 混凝土 压实厚度15cm	100m ²	18.33	10905.21	199892.5
11.	010101035055	缩缝 (沥青玛蹄脂填缝)	m	530.	11.84	6275.2
	D2-3-51	缩缝	100延长米	5.3	1183.71	6273.66
12.	010101035056	胀缝 (沥青玛蹄脂填缝)	m2	658.	182.37	119999.46
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	65.8	1823.69	119998.8
13.	010101035080	10长套子, 内留3填纱头	支	5528.	3.88	21448.64
	D2-3-59改	道路传力杆套筒	100支	55.28	387.93	21444.77
14.	010101035081	新旧砼路面纵向接缝植筋, 直径 ϕ 14 (不含钢筋)	根	5457.	15.03	82018.71
	D3-6-31	钢筋植筋增加费 直径14mm	100个	54.57	1502.53	81993.06
15.	010101035058	螺纹钢 ϕ 28以内钢筋制安	t	20.47	6857.91	140381.42
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28	t	20.47	6857.91	140381.42
16.	010101035059	圆钢 ϕ 10以内钢筋制安	t	7.76	6968.11	54072.53
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内	t	7.76	6968.11	54072.53
17.	010101020080	水平三通C15砼支墩	m3	23.	659.11	15159.53
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m3	0.23	65911.19	15159.57
18.	010101020081	水平11.25° 弯头C15砼支墩	m3	4.	659.11	2636.44
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m3	0.04	65911.19	2636.45
19.	010101020082	水平22.5° 弯头C15砼支墩	m3	24.	659.11	15818.64
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m3	0.24	65911.19	15818.69
20.	010101020083	水平45° 弯头C15砼支墩	m3	25.	659.11	16477.75
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m3	0.25	65911.19	16477.8

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
21.	010101022027	支墩标准钢模板	m ²	213.	59.9	12758.7
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	2.13	5990.29	12759.32
22.	010101017075	焊接钢管 DN80, δ=4mm, 1.0MPa 安装 (含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗)	m	20.	123.71	2474.2
	Y08010换	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 80mm//换:钢管DN80, δ=4mm, 1.0MPa 换:焊接钢管DN80, δ=4mm, 1.0MPa	100m	0.2	5840.26	1168.05
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	0.2	89.06	17.81
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	0.2	240.54	48.11
	C12-1-18调	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	0.559	523.56	292.63
	C12-2-12	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m ²	0.559	142.75	79.79
	C12-3-39换	管道 环氧、酚醛树脂漆 每增一遍 //换:环氧云铁中间漆	10m ²	0.559	157.29	87.91
	C12-3-36换	管道 聚氨酯漆 两遍//换:耐候聚氨酯防腐面漆	10m ²	0.559	388.9	217.36
	C12-1-17调	喷射除锈 喷石英砂 管道 内壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	0.502	674.42	338.83
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B底漆	10m ²	0.502	222.58	111.82
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B面漆	10m ²	0.502	222.58	111.82
23.	010101017064	焊接钢管 DN200, δ=6mm, 1.0MPa 安装 (含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗)	m	35.	332.56	11639.6
	Y08013换	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 200mm//换:焊接钢管DN200, δ=6mm, 1.0MPa	100m	0.35	17685.26	6189.84
	Y08254	管道消毒冲洗 公称直径 200mm	100m	0.35	123.48	43.22
	Y08236	管道试压 公称直径 200mm	100m	0.35	344.54	120.59
	C12-1-18调	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	2.33	523.56	1219.83

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	C12-2-12	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m ²	2.33	142.75	332.59
	C12-3-39换	管道 环氧、酚醛树脂漆 每增一遍 //换:环氧云铁中间漆	10m ²	2.33	157.29	366.47
	C12-3-36换	管道 聚氨酯漆 两遍//换:耐候聚氨酯防腐面漆	10m ²	2.33	388.9	906.09
	C12-1-17调	喷射除锈 喷石英砂 管道 内壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	2.198	674.42	1482.38
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B底漆	10m ²	2.198	222.58	489.23
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B面漆	10m ²	2.198	222.58	489.23
24.	010101047066	挂管支架	个	28.	178.56	4999.68
	C10-2-2	管道支架制作 单件重量(kg以内) 10	100kg	1.854	1854.68	3437.83
	C10-2-7换	管道支架安装 单件重量(kg以内) 10//换:抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:2	100kg	1.854	842.67	1561.97
25.	010101017076	PE100级给水管 热熔连接 dn90, PN=1.0MPa (含管道试压、管 道消毒冲洗)	m	50.	43.83	2191.5
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	0.5	244.42	122.21
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	0.5	90.49	45.24
	Y08094换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 90mm//换:塑料管dn90, PN=1.0MPa 换:PE100级给水管dn90, PN=1.0MPa	100m	0.5	4048.28	2024.14
26.	010101017068	PE100级给水管 热熔连接 dn110, PN=1.0MPa (含管道试压、管 道消毒冲洗)	m	177.	62.18	11005.86
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	1.77	244.42	432.62
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	1.77	90.49	160.17
	Y08095换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 110mm//换:PE100级给水管 dn110, PN=1.0MPa	100m	1.77	5883.06	10413.02

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
27.	010101017069	PE100级给水管 热熔连接 dn160, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	551.	127.71	70368.21
	Y08098换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 160mm//换:PE100级给水管 dn160, PN=1.0MPa	100m	5.51	12302.54	67787.
	Y08236	管道试压 公称直径 200mm	100m	5.51	344.54	1898.42
	Y08254	管道消毒冲洗 公称直径 200mm	100m	5.51	123.48	680.37
28.	010101017070	PE100级给水管 热熔连接 dn225, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	1417.	239.75	339725.75
	Y08100换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 400mm//换:PE100级给水管 dn225, PN=1.0MPa	100m	14.17	23427.28	331964.56
	Y08237	管道试压 公称直径 300mm	100m	14.17	395.39	5602.68
	Y08255	管道消毒冲洗 公称直径 300mm	100m	14.17	152.59	2162.2
29.	010101017071	球墨铸铁管 DN300, K9级, T型橡胶 圈承插接口 (含内外壁除锈防腐、 管道试压、管道消毒冲洗)	m	1079.	440.26	475040.54
	Y08072换	球墨铸铁管管道铺设 公称直径 300mm//换:球墨铸铁管DN300, K9级 (含内壁离心涂水泥砂浆防腐)	100m	10.79	38799.43	418645.85
	Y08237	管道试压 公称直径 300mm	100m	10.79	395.39	4266.26
	Y08255	管道消毒冲洗 公称直径 300mm	100m	10.79	152.59	1646.45
	C12-2-126扩	铸铁管刷油 热沥青 第一遍//改:2	10m2	110.451	457.05	50481.52
30.	010101019275	承插单支承三通 DN300*DN300 (球 墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	1126.7	2253.4
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承插单支承三通 DN300*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	11266.98	2253.4
31.	010101019277	承插单支承三通 DN300*DN100 (球 墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	5.	777.46	3887.3

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承插单支承三通 DN300*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通 DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通 DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.5	7774.6	3887.3
32.	010101019286	承插双承四通 DN300*DN200 (球墨 铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	1.	1005.81	1005.81
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承插双承四通 DN300*DN150 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插双承四通 DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.1	10058.08	1005.81
33.	010101019297	承盘渐缩管 DN300*DN200 (球墨铸 铁, PN1.0MPa)	套(个)	1.	660.28	660.28
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:承盘渐缩管DN300*DN250 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承盘 渐缩管DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.1	6602.79	660.28
34.	010101019303	盘承短管 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	565.66	1131.32
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:盘承短管DN300 (球墨铸 铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	5656.58	1131.32
35.	010101019307	盘插短管 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	627.65	1255.3
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:盘承短管DN300 (球墨铸 铁, PN1.0MPa) 换:盘插短管 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	6276.49	1255.3
36.	010101019311	水平11.25° 弯头 DN300 (球墨铸 铁, PN1.0MPa)	套(个)	10.	619.38	6193.8
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:水平11.25° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	1.	6193.82	6193.82

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
37.	010101019315	水平22.5° 弯头 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	10.	660.71	6607.1
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:水平11.25° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平22.5° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	1.	6607.09	6607.09
38.	010101019316	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	22.	196.57	4324.54
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5° 弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	2.2	1965.68	4324.5
39.	010101019317	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn160 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	9.	110.11	990.99
	Y08208换	塑料管件安装 热熔接 公称外径160mm//换:水平22.5° 弯头dn160 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.9	1101.14	991.03
40.	010101019318	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	3.	70.17	210.51
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平22.5° 弯头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.3	701.74	210.52
41.	010101019355	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn90 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	50.57	101.14
	Y08204换	塑料管件安装 热熔接 公称外径90mm//换:塑料管件dn90 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平22.5° 弯头dn90 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	505.67	101.13
42.	010101019323	水平45° 弯头 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	5.	755.27	3776.35
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:水平11.25° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平22.5° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平45° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.5	7552.65	3776.32
43.	010101019324	水平45° 弯头 热熔连接 dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	10.	196.57	1965.7

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.	1965.68	1965.68
44.	010101019325	水平45°弯头 热熔连接 dn160 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	4.	110.11	440.44
	Y08208换	塑料管件安装 热熔接 公称外径160mm//换:水平22.5°弯头dn160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn160 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.4	1101.14	440.46
45.	010101019326	水平45°弯头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	70.17	140.34
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平22.5°弯头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	701.74	140.35
46.	010101019356	水平45°弯头 热熔连接 dn90 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	50.57	101.14
	Y08204换	塑料管件安装 热熔接 公称外径90mm//换:塑料管件dn90 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn90 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	505.67	101.13
47.	010101019329	水平三通 热熔连接 dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	259.19	518.38
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	2591.85	518.37
48.	010101019330	水平三通 热熔连接 dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	3.	244.85	734.55

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.3	2448.54	734.56
49.	010101019331	水平三通 热熔连接 dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	11.	211.99	2331.89
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.1	2119.89	2331.88
50.	010101019357	水平三通 热熔连接 dn225x90 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	3.	207.78	623.34
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x90 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.3	2077.76	623.33
51.	010101019333	水平三通 热熔连接 dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	6.	147.02	882.12

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08208换	塑料管件安装 热熔接 公称外径160mm//换:水平三通dn160x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.6	1470.15	882.09
52.	010101019339	水平四通 热熔连接 dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	6.	224.13	1344.78
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.6	2241.3	1344.78
53.	010101019340	水平四通 热熔连接 dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	4.	159.14	636.56
	Y08208换	塑料管件安装 热熔接 公称外径160mm//换:水平三通dn160x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.4	1591.44	636.58
54.	010101019358	渐缩管 热熔连接 dn315x50 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	1.	224.86	224.86
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:塑料管件dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn315x50 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.1	2248.64	224.86
55.	010101019359	渐缩管 热熔连接 dn225x90 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	144.58	289.16

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通 dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通 dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通 dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通 dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通 dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn225x90 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	1445.81	289.16
56.	010101019360	渐缩管 热熔连接 dn110x50 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	45.	49.05	2207.25
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn110x50 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	4.5	490.5	2207.25
57.	010101019361	渐缩管 热熔连接 dn90x50 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	1.	39.87	39.87
	Y08204换	塑料管件安装 热熔接 公称外径90mm//换:塑料管件dn90x50 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管 dn90x50 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.1	398.72	39.87
58.	010101019349	PE法兰接头 热熔连接 dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	12.	226.31	2715.72

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:PE法兰接头dn250 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:PE法兰接头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.2	2263.09	2715.71
59.	010101019350	PE法兰接头 热熔连接 dn160 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	4.	150.4	601.6
	Y08208换	塑料管件安装 热熔接 公称外径160mm//换:PE法兰接头dn160 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.4	1503.95	601.58
60.	010101019351	PE法兰接头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	24.	74.4	1785.6
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:PE法兰接头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	2.4	743.99	1785.58
61.	010101019362	PE法兰接头 热熔连接 dn90 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	4.	59.43	237.72
	Y08204换	塑料管件安装 热熔接 公称外径90mm//换:塑料管件dn90 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:PE法兰接头dn90 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.4	594.28	237.71
62.	010101018114	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN80, PN=1.0MPa	个	2.	726.26	1452.52
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN65, PN=1.0MPa 换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN80, PN=1.0MPa	10个	0.2	7262.57	1452.51

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
63.	010101018097	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN100, PN=1.0MPa	个	34.	841.91	28624.94
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN65, PN=1.0MPa 换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN100, PN=1.0MPa	10个	3.4	8419.06	28624.8
64.	010101018098	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN150, PN=1.0MPa	个	2.	1423.95	2847.9
	Y08214换	阀门安装 公称直径 150mm//换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN150, PN=1.0MPa	10个	0.2	14239.48	2847.9
65.	010101018099	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN200, PN=1.0MPa	套	6.	2066.15	12396.9
	Y08215换	阀门安装 公称直径 200mm//换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN200, PN=1.0MPa	10个	0.6	20661.51	12396.91
66.	010101018100	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN300, PN=1.0MPa	套	2.	4750.18	9500.36
	Y08217换	阀门安装 公称直径 300mm//换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN300, PN=1.0MPa	10个	0.2	47501.79	9500.36
67.	010101018104	排气阀 球墨铸铁, DN50	个	2.	439.16	878.32
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN50, PN=1.0MPa 换:排气阀球墨铸铁, DN50	10个	0.2	4391.62	878.32
68.	010101018105	排气阀 球墨铸铁, DN80	个	2.	562.33	1124.66
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:排气阀球墨铸铁, DN80	10个	0.2	5623.32	1124.66
69.	010101018106	排泥阀 球墨铸铁, DN75	套	2.	944.92	1889.84
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:排泥阀球墨铸铁, DN75	10个	0.2	9449.22	1889.84
70.	010101018112	SSF100/65-1.6型地上式消火栓(含C25混凝土基础)	套	20.	1754.78	35095.6

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	C9-1-104换	室外地上式消火栓安装 公称压力 1.6MPa 深100型//换:钢板平焊法兰 DN100 换:Z45X-16Q DN100闸阀 DN100 换:地上式防撞型消火栓	套	20.	1740.83	34816.6
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.004	69757.09	279.03
71.	010101016155	φ1200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	38.	2974.53	113032.14
	D5-3-306换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖 、座//换:球墨铸铁井盖φ800 换: 水泥砂浆 1:2	10套	3.8	4238.16	16105.01
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	3.896	1240.83	4833.98
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m3	100m3	0.084	101886.13	8517.68
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m3	0.084	38000.45	3176.84
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m3	0.084	1751.44	146.42
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基 础	100m3	0.213	69717.1	14835.8
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非 岩石垫层	100m3	0.129	67961.15	8780.58
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢φ10以内 换:圆钢φ10以外	t	0.152	6668.63	1013.63
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢φ10以内 换:螺纹钢φ12~28 换:螺纹钢φ28以内	t	3.724	6857.91	25538.86
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	0.697	5990.29	4174.21
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.19	8979.38	1706.08
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m3	0.619	44501.31	27526.5

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
72.	010101016156	Φ1200砖砌给水闸阀井(闸阀直径DN200, H=1.8m), 具体详见设计图纸	个	6.	3145.72	18874.32
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖Φ800 换:水泥砂浆 1:2	10套	0.6	4238.16	2542.9
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.742	1240.83	921.09
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板上安装 板单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.013	101886.13	1344.9
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.013	38000.45	501.61
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运50m	100m ³	0.013	1751.44	23.12
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.034	69717.1	2342.49
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩石垫层	100m ³	0.02	67961.15	1386.41
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢Φ10以内 换:圆钢Φ10以外	t	0.024	6668.63	160.05
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢Φ10以内 换:螺纹钢Φ12~28 换:螺纹钢Φ28以内	t	0.588	6857.91	4032.45
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.11	5990.29	659.09
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.03	8979.38	269.38
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.117	44501.31	5215.55
73.	010101016157	Φ1400砖砌给水闸阀井(闸阀直径DN300, H=2.0m), 具体详见设计图纸	个	2.	3816.91	7633.82
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖Φ800 换:水泥砂浆 1:2	10套	0.2	4238.16	847.63
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.276	1240.83	342.15

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.006	101886.13	611.32
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.006	38000.45	228.
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m ³	0.006	1751.44	10.51
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基 础	100m ³	0.014	69717.1	948.15
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非 岩石垫层	100m ³	0.008	67961.15	557.28
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢 ϕ 10以内 换:圆钢 ϕ 10以外	t	0.008	6668.63	53.35
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28 换:螺纹钢 ϕ 28以内	t	0.254	6857.91	1741.91
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.04	5990.29	242.27
	Y08032换	钢筋混凝土管道铺设 公称内径 500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.01	8979.38	89.79
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.049	44501.31	2199.97
74.	010101016160	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	2.	2884.21	5768.42
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖 、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换: 水泥砂浆 1:2 换:球墨铸铁井盖 ϕ 700	10套	0.2	3783.85	756.77
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.205	1240.83	254.42
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.004	101886.13	448.3
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.004	38000.45	167.2
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m ³	0.004	1751.44	7.71

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m3	0.011	69717.1	780.83
	Y041111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m3	0.007	67961.15	462.14
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 Φ 10以内 换:圆钢 Φ 10以外	t	0.008	6668.63	53.35
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 Φ 10以内 换:螺纹钢 Φ 12~28 换:螺纹钢 Φ 28以内	t	0.196	6857.91	1344.15
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.037	5990.29	219.7
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m3	0.033	44501.31	1448.76
75.	010101016163	Φ 800砖砌排泥阀井(管道直径DN100~300), 具体详见设计图纸	个	2.	1728.13	3456.26
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 Φ 800 换:水泥砂浆 1:2 换:球墨铸铁井盖 Φ 700	10套	0.2	3783.85	756.77
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.198	1240.83	245.93
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m3	0.007	69717.1	474.08
	Y041111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m3	0.004	66892.34	294.33
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.029	5990.29	174.55
	Y031111换	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面//换:抹面水泥砂浆1:2	100m ² 砌筑面积	0.196	2369.5	464.27
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m3	0.024	44501.31	1046.33
76.	010101047060	流量计井 Φ 1920 (H=1.2m, 具体详见设计图纸)	座	1.	2663.07	2663.07
	Y03147	建筑物石料回填 碎(卵)石 松填	100m3	0.007	11600.51	82.36

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.017	44501.31	743.17
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m ³	0.003	78996.78	229.09
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.009	80849.55	695.31
	Y03111换	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面//换:抹面水泥砂浆1:2	100m ² 砌筑面积	0.107	2369.5	254.01
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:螺纹钢(综合)	t	0.013	6857.91	89.15
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.024	5990.29	146.16
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖Φ800 换:水泥砂浆 1:2 换:球墨铸铁井盖Φ700 换:球墨铸铁井盖Φ800Φ700	10套	0.1	4238.16	423.82
77.	010101018113	DN300流量计组	套	1.	5117.08	5117.08
	C8-8-26调	低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 300//改:仪表流量计安装 换:DN300流量计组	个	1.	5117.08	5117.08
78.	010101016168	Φ1200室外地上式消火栓井, 具体详见设计图纸	个	20.	2459.46	49189.2
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖Φ800 换:水泥砂浆 1:2	10套	2.	4238.16	8476.32
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.438	1240.83	543.98
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.044	101886.13	4482.99
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.044	38000.45	1672.02
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m ³	0.044	1751.44	77.06
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.112	69717.1	7808.32

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:圆钢 ϕ 10以外	t	0.08	6668.63	533.49
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28 换:螺纹钢 ϕ 28以内	t	1.96	6857.91	13441.5
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.236	5990.29	1414.48
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.1	8979.38	897.94
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.26	44501.31	11590.11
79.	010101020089	中途加压泵站设备20cm厚C20混凝土基础	m ³	1.	686.67	686.67
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m ³	0.01	68666.95	686.67
80.	010101019353	标识桩(玻璃钢120*120*700mm)	个	8.	130.17	1041.36
	D2-5-52换	警示柱//换:标识桩(玻璃钢120*120*700mm) 换:纯混凝土C15二级配 42.5R(商品)	个	8.	130.17	1041.36
81.	010101019354	标识牌(不锈钢板120*80*0.8mm)	个	22.	28.07	617.54
	D2-5-28换	视线诱导器安装 突起路标(反光道钉)//换:标识牌(不锈钢板120*80*0.8mm)	只	22.	28.07	617.54
		5. 合水镇				5427360.75
		管网工程				5427360.75
1.	010101047047	土方开挖(机械)	m ³	9979.	6.45	64364.55
	Y01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	100m ³	99.791	644.69	64334.45
2.	010101047049	回填土方(利用原土)	m ³	7959.	16.64	132437.76
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m ³ 实方	79.594	1664.3	132468.79

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
3.	010101001020	土方外运 (暂按5km弃运)	m3	615.	19.88	12226.2
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距5km//改:挖装 I、II类土改:挖装松土	100m3	6.15	1988.09	12226.75
4.	010101044005	5cm厚挡土板	m2	3079.	27.03	83225.37
	D1-3-198	支密板挡土板 双面	100m2	30.789	2702.68	83212.81
5.	010101047050	回填石屑 (机械回填)	m3	288.	140.88	40573.44
	Y03011换	机械铺筑砂石垫层、反滤层 石粉垫层//换:石屑	100m3	2.88	14088.03	40573.53
6.	010101047051	砼路面机械切缝10cm厚	m	6651.	8.36	55602.36
	D1-4-88扩	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 10cm厚	100m	66.51	835.56	55573.1
7.	010101047052	砼路面破除 (暂按5km弃运)	m3	1073.	119.54	128266.42
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	10.73	8056.36	86444.74
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):5 洞内运距(KM):0	100m3	10.73	3897.98	41825.33
8.	010101001021	道路水泥稳定碎石基层破除 (暂按5km弃运)	m3	805.	89.31	71894.55
	D1-4-7调	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内//改:破碎沥青混凝土面层、稳定基层	100m2	53.667	1041.48	55892.76
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距5km//改:挖装 I、II类土改:挖装松土	100m3	8.05	1988.09	16004.12
9.	010101047053	C30路面恢复 (厚20cm 商品混凝土)	m2	5365.	150.62	808076.3
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m ²	53.65	15062.4	808097.76
10.	010101047054	道路基层 6%水泥稳定碎石 (厚15cm)	m3	246.	345.69	85039.74
	Y03153	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	2.46	34568.96	85039.64

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
11.	010101047086	道路现浇C20砼	m ²	3725.	109.05	406211.25
	Y10053	公路路面 混凝土 压实厚度15cm	100m ²	37.25	10905.21	406219.07
12.	010101035062	缩缝(沥青玛蹄脂填缝)	m	1038.	11.84	12289.92
	D2-3-51	缩缝	100延长米	10.38	1183.71	12286.91
13.	010101035063	胀缝(沥青玛蹄脂填缝)	m ²	1337.	182.37	243828.69
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m ²	133.7	1823.69	243827.35
14.	010101035082	10长套子, 内留3填纱头	支	11223.	3.88	43545.24
	D2-3-59改	道路传力杆套筒	100支	112.23	387.93	43537.38
15.	010101035083	新旧砼路面纵向接缝植筋, 直径 ϕ 14(不含钢筋)	根	11085.	15.03	166607.55
	D3-6-31	钢筋植筋增加费 直径14mm	100个	110.85	1502.53	166555.45
16.	010101035065	螺纹钢 ϕ 28以内钢筋制安	t	41.58	6857.91	285151.9
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28	t	41.58	6857.91	285151.9
17.	010101035066	圆钢 ϕ 10以内钢筋制安	t	15.76	6968.11	109817.41
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内	t	15.76	6968.11	109817.41
18.	010101020084	水平三通C15砼支墩	m ³	101.	659.11	66570.11
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	1.01	65911.19	66570.3
19.	010101020085	水平11.25°弯头C15砼支墩	m ³	6.	659.11	3954.66
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.06	65911.19	3954.67
20.	010101020086	水平22.5°弯头C15砼支墩	m ³	50.	659.11	32955.5
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.5	65911.19	32955.6
21.	010101020087	水平45°弯头C15砼支墩	m ³	71.	659.11	46796.81
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.71	65911.19	46796.94
22.	010101022029	支墩标准钢模板	m ²	649.	59.9	38875.1
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	6.49	5990.29	38876.98

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
23.	010101017078	焊接钢管 DN100, $\delta=4\text{mm}$, 1.0MPa 安装 (含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗)	m	36.	144.37	5197.32
	Y08011换	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 100mm//换:焊接钢管DN100, $\delta=4\text{mm}$, 1.0MPa	100m	0.36	6479.82	2332.74
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	0.36	89.06	32.06
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	0.36	240.54	86.59
	C12-1-18调	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	1.221	523.56	639.18
	C12-2-12	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m ²	1.221	142.75	174.27
	C12-3-39换	管道 环氧、酚醛树脂漆 每增一遍 //换:环氧云铁中间漆	10m ²	1.221	157.29	192.02
	C12-3-36换	管道 聚氨酯漆 两遍//换:耐候聚氨酯防腐面漆	10m ²	1.221	388.9	474.78
	C12-1-17调	喷射除锈 喷石英砂 管道 内壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	1.13	674.42	762.36
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B底漆	10m ²	1.13	222.58	251.6
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B面漆	10m ²	1.13	222.58	251.6
24.	010101017079	焊接钢管 DN200, $\delta=6\text{mm}$, 1.0MPa 安装 (含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗)	m	28.	332.56	9311.68
	Y08013换	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 200mm//换:焊接钢管DN200, $\delta=6\text{mm}$, 1.0MPa	100m	0.28	17685.26	4951.87
	Y08254	管道消毒冲洗 公称直径 200mm	100m	0.28	123.48	34.57
	Y08236	管道试压 公称直径 200mm	100m	0.28	344.54	96.47
	C12-1-18调	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m ²	1.864	523.56	975.87
	C12-2-12	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m ²	1.864	142.75	266.07
	C12-3-39换	管道 环氧、酚醛树脂漆 每增一遍 //换:环氧云铁中间漆	10m ²	1.864	157.29	293.17

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	C12-3-36换	管道 聚氨酯漆 两遍//换:耐候聚氨酯防腐面漆	10m2	1.864	388.9	724.87
	C12-1-17调	喷射除锈 喷石英砂 管道 内壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m2	1.758	674.42	1185.9
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B底漆	10m2	1.758	222.58	391.38
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B面漆	10m2	1.758	222.58	391.38
25.	010101017080	焊接钢管 DN300, $\delta=8\text{mm}$, 1.0MPa 安装(含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗)	m	40.	582.62	23304.8
	Y08015换	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 300mm//换:焊接钢管DN300, $\delta=8\text{mm}$, 1.0MPa	100m	0.4	35136.34	14054.54
	Y08255	管道消毒冲洗 公称直径 300mm	100m	0.4	152.59	61.04
	Y08237	管道试压 公称直径 300mm	100m	0.4	395.39	158.16
	C12-1-18调	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m2	3.969	523.56	2077.99
	C12-2-12	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m2	3.969	142.75	566.57
	C12-3-39换	管道 环氧、酚醛树脂漆 每增一遍 //换:环氧云铁中间漆	10m2	3.969	157.29	624.28
	C12-3-36换	管道 聚氨酯漆 两遍//换:耐候聚氨酯防腐面漆	10m2	3.969	388.9	1543.53
	C12-1-17调	喷射除锈 喷石英砂 管道 内壁 //改:喷射除锈Sa3级	10m2	3.768	674.42	2541.21
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B底漆	10m2	3.768	222.58	838.68
	C12-3-62换	管道 H8701防腐涂料 两遍 //换:IPN8710-2B面漆	10m2	3.768	222.58	838.68
26.	010101047067	挂管支架	个	52.	178.56	9285.12
	C10-2-2	管道支架制作 单件重量(kg以内) 10	100kg	3.442	1854.68	6384.55
	C10-2-7换	管道支架安装 单件重量(kg以内) 10//换:抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:2	100kg	3.442	842.67	2900.81

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
27.	010101017091	PE100级给水管 热熔连接 dn32, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	4966.	16.12	80051.92
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	49.66	244.42	12137.9
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	49.66	90.49	4493.73
	Y08092换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 50mm//换:塑料管dn32, PN=1.0MPa 换:PE100级给水管dn32, PN=1.0MPa	100m	49.66	1277.16	63423.77
28.	010101017092	PE100级给水管 热熔连接 dn40, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	1244.	19.41	24146.04
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	12.44	244.42	3040.58
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	12.44	90.49	1125.7
	Y08092换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 50mm//换:塑料管dn40, PN=1.0MPa 换:PE100级给水管dn40, PN=1.0MPa	100m	12.44	1606.26	19981.87
29.	010101017082	PE100级给水管 热熔连接 dn63, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	2089.	31.86	66555.54
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	20.89	244.42	5105.93
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	20.89	90.49	1890.34
	Y08093换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 75mm//换:PE100级给水管 dn63, PN=1.0MPa	100m	20.89	2851.32	59564.07
30.	010101017093	PE100级给水管 热熔连接 dn75, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	675.	33.64	22707.
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	6.75	244.42	1649.83
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	6.75	90.49	610.81
	Y08093换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 75mm//换:PE100级给水管 dn63, PN=1.0MPa 换:PE100级给水管 dn75, PN=1.0MPa	100m	6.75	3029.21	20447.17

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
31.	010101017083	PE100级给水管 热熔连接 dn90, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	1028.	43.83	45057.24
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	10.28	244.42	2512.64
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	10.28	90.49	930.24
	Y08094换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 90mm//换:塑料管dn90, PN=1.0MPa 换:PE100级给水管dn90, PN=1.0MPa	100m	10.28	4048.28	41616.32
32.	010101017084	PE100级给水管 热熔连接 dn110, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	3500.	62.18	217630.
	Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	35.	244.42	8554.7
	Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	35.	90.49	3167.15
	Y08095换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 110mm//换:PE100级给水管 dn110, PN=1.0MPa	100m	35.	5883.06	205907.1
33.	010101017096	PE100级给水管 热熔连接 dn160, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	61.	127.71	7790.31
	Y08098换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 160mm//换:PE100级给水管 dn160, PN=1.0MPa	100m	0.61	12302.54	7504.55
	Y08236	管道试压 公称直径 200mm	100m	0.61	344.54	210.17
	Y08254	管道消毒冲洗 公称直径 200mm	100m	0.61	123.48	75.32
34.	010101017086	PE100级给水管 热熔连接 dn225, PN=1.0MPa (含管道试压、管道消毒冲洗)	m	1966.	239.75	471348.5
	Y08100换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 400mm//换:PE100级给水管 dn225, PN=1.0MPa	100m	19.66	23427.28	460580.32
	Y08237	管道试压 公称直径 300mm	100m	19.66	395.39	7773.37
	Y08255	管道消毒冲洗 公称直径 300mm	100m	19.66	152.59	2999.92
35.	010101017087	球墨铸铁管 DN300, K9级, T型橡胶 圈承插接口 (含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗)	m	523.	440.26	230255.98

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08072换	球墨铸铁管管道铺设 公称直径300mm//换:球墨铸铁管DN300, K9级(含内壁离心涂水泥砂浆防腐)	100m	5.23	38799.43	202921.02
	Y08237	管道试压 公称直径 300mm	100m	5.23	395.39	2067.89
	Y08255	管道消毒冲洗 公称直径 300mm	100m	5.23	152.59	798.05
	C12-2-126扩	铸铁管刷油 热沥青 第一遍//改:2	10m ²	53.536	457.05	24468.8
36.	010101017088	球墨铸铁管 DN400, K9级, T型橡胶圈承插接口(含内外壁除锈防腐、管道试压、管道消毒冲洗)	m	824.	627.23	516837.52
	Y08073换	球墨铸铁管管道铺设 公称直径400mm//换:球墨铸铁管 DN400, K9级(含内壁离心涂水泥砂浆防腐)	100m	8.24	55870.22	460370.61
	Y08238	管道试压 公称直径 400mm	100m	8.24	517.49	4264.12
	Y08256	管道消毒冲洗 公称直径 400mm	100m	8.24	178.71	1472.57
	C12-2-126扩	铸铁管刷油 热沥青 第一遍//改:2	10m ²	110.998	457.05	50731.52
37.	010101019369	承插单支承三通 DN400*DN400(球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	4.	1844.92	7379.68
	Y08183换	铸铁管件安装 公称直径400mm//换:承插单支承三通DN400*DN400(球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.4	18449.17	7379.67
38.	010101019460	承插单支承三通 DN400*DN300(球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	1596.94	3193.88
	Y08183换	铸铁管件安装 公称直径400mm//换:承插单支承三通DN400*DN400(球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通DN400*DN300(球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	15969.38	3193.88
39.	010101019370	承插单支承三通 DN400*DN200(球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	10.	1338.63	13386.3

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08183换	铸铁管件安装 公称直径400mm//换:承插单支承三通DN400*DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通DN400*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	1.	13386.34	13386.34
40.	010101019461	承插单支承三通 DN400*DN150 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	1294.2	2588.4
	Y08183换	铸铁管件安装 公称直径400mm//换:承插单支承三通DN400*DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通DN400*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通DN400*DN150 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	12942.02	2588.4
41.	010101019371	承插单支承三通 DN400*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	20.	1144.38	22887.6
	Y08183换	铸铁管件安装 公称直径400mm//换:承插单支承三通DN400*DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通DN400*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通DN400*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	2.	11443.8	22887.6
42.	010101019373	承插单支承三通 DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	930.39	1860.78
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:承插单支承三通DN300*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	9303.86	1860.77
43.	010101019374	承插单支承三通 DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	10.	777.46	7774.6
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:承插单支承三通DN300*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插单支承三通DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	1.	7774.6	7774.6

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
44.	010101019385	承插双承四通 DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	4.	806.39	3225.56
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:承插双承四通DN300*DN150 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承插双承四通DN300*DN100 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.4	8063.91	3225.56
45.	010101019462	承盘渐缩管 DN400*DN250 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	1013.62	2027.24
	Y08183换	铸铁管件安装 公称直径400mm//换:承盘渐缩管DN400*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承盘渐缩管DN400*DN250 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	10136.16	2027.23
46.	010101019463	承盘渐缩管 DN400*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	966.67	1933.34
	Y08183换	铸铁管件安装 公称直径400mm//换:承盘渐缩管DN400*DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承盘渐缩管DN400*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	9666.73	1933.35
47.	010101019394	承盘渐缩管 DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	2.	660.28	1320.56
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:承盘渐缩管DN300*DN250 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:承盘渐缩管DN300*DN200 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.2	6602.79	1320.56
48.	010101019399	盘承短管 DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	6.	842.68	5056.08
	Y08183换	铸铁管件安装 公称直径400mm//换:盘承短管DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.6	8426.79	5056.07
49.	010101019400	盘承短管 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	4.	565.66	2262.64
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:盘承短管DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.4	5656.58	2262.63

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
50.	010101019403	盘插短管 DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	6.	935.67	5614.02
	Y08183换	铸铁管件安装 公称直径400mm//换:盘承短管DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:盘插短管DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.6	9356.72	5614.03
51.	010101019404	盘插短管 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	4.	627.65	2510.6
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:盘承短管DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:盘插短管DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.4	6276.49	2510.6
52.	010101019407	水平11.25° 弯头 DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	4.	1002.83	4011.32
	Y08183换	铸铁管件安装 公称直径400mm//换:水平11.25° 弯头DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.4	10028.27	4011.31
53.	010101019408	水平11.25° 弯头 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	8.	619.38	4955.04
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:水平11.25° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.8	6193.82	4955.06
54.	010101019411	水平22.5° 弯头 DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	4.	1095.82	4383.28
	Y08183换	铸铁管件安装 公称直径400mm//换:水平11.25° 弯头DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平22.5° 弯头DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.4	10958.2	4383.28
55.	010101019412	水平22.5° 弯头 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	8.	660.71	5285.68
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径300mm//换:水平11.25° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平22.5° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.8	6607.09	5285.67
56.	010101019492	PE直通 热熔连接 dn40 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	207.	22.84	4727.88

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08202换	塑料管件安装 热熔接 公称外径50mm//换:PE直通dn40 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	20.7	228.37	4727.26
57.	010101019493	PE直通 热熔连接 dn32 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	827.	22.31	18450.37
	Y08202换	塑料管件安装 热熔接 公称外径50mm//换:PE直通DN50 换:PE直通dn32 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	82.7	223.14	18453.68
58.	010101019413	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	50.	196.57	9828.5
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5° 弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	5.	1965.68	9828.4
59.	010101019415	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	90.	70.17	6315.3
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平22.5° 弯头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	9.	701.74	6315.66
60.	010101019416	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn90 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	28.	50.57	1415.96
	Y08204换	塑料管件安装 热熔接 公称外径90mm//换:水平45° 弯头dn90 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平22.5° 弯头dn90 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	2.8	505.67	1415.88
61.	010101019464	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn75 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	16.	38.61	617.76
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:塑料管件dn75 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平22.5° 弯头dn75 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.6	386.1	617.76
62.	010101019417	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	52.	33.94	1764.88
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:塑料管件dn63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平22.5° 弯头dn63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	5.2	339.4	1764.88

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
63.	010101019465	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn40 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	36.	23.74	854.64
	Y08202换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 50mm//换:塑料管件dn40 (PE100级 管, PN1.0MPa) 换:水平22.5° 弯 头dn40 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	3.6	237.37	854.53
64.	010101019466	水平22.5° 弯头 热熔连接 dn32 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	140.	22.95	3213.
	Y08202换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 50mm//换:塑料管件dn32 (PE100级 管, PN1.0MPa) 换:水平22.5° 弯 头dn32 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	14.	229.48	3212.72
65.	010101019420	水平45° 弯头 DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	4.	1203.28	4813.12
	Y08183换	铸铁管件安装 公称直径 400mm//换:水平11.25° 弯头DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平 22.5° 弯头DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平45° 弯头 DN400 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.4	12032.78	4813.11
66.	010101019421	水平45° 弯头 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	套(个)	4.	755.27	3021.08
	Y08182换	铸铁管件安装 公称直径 300mm//换:水平11.25° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平 22.5° 弯头DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa) 换:水平45° 弯头 DN300 (球墨铸铁, PN1.0MPa)	10个	0.4	7552.65	3021.06
67.	010101019422	水平45° 弯头 热熔连接 dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	30.	196.57	5897.1
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径 400mm//换:水平22.5° 弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水 平45° 弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	3.	1965.68	5897.04
68.	010101019424	水平45° 弯头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	60.	70.17	4210.2

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平22.5°弯头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	6.	701.74	4210.44
69.	010101019425	水平45°弯头 热熔连接 dn90 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	16.	50.57	809.12
	Y08204换	塑料管件安装 热熔接 公称外径90mm//换:PE法兰接头dn90 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn90 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.6	505.67	809.07
70.	010101019467	水平45°弯头 热熔连接 dn75 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	12.	47.28	567.36
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:塑料管件dn90 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn90 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.2	472.82	567.38
71.	010101019426	水平45°弯头 热熔连接 dn63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	40.	33.94	1357.6
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:塑料管件dn63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	4.	339.4	1357.6
72.	010101019468	水平45°弯头 热熔连接 dn40 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	20.	23.74	474.8
	Y08202换	塑料管件安装 热熔接 公称外径50mm//换:塑料管件dn40 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn40 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	2.	237.37	474.74
73.	010101019469	水平45°弯头 热熔连接 dn32 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	80.	23.74	1899.2
	Y08202换	塑料管件安装 热熔接 公称外径50mm//换:塑料管件dn40 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn40 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	8.	237.37	1898.96
74.	010101019428	水平三通 热熔连接 dn250x225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	376.31	752.62

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn250x225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	3763.13	752.63
75.	010101019430	水平三通 热熔连接 dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	26.	211.99	5511.74
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	2.6	2119.89	5511.71
76.	010101019435	水平三通 热熔连接 dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	40.	69.34	2773.6
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	4.	693.4	2773.6
77.	010101019471	水平三通 热熔连接 dn110x40 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	66.57	133.14
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn110x40 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	665.72	133.14
78.	010101019472	水平三通 热熔连接 dn110x32 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	8.	65.79	526.32

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn110x32 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.8	657.93	526.34
79.	010101019473	水平三通 热熔连接 dn90x75 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	58.59	117.18
	Y08204换	塑料管件安装 热熔接 公称外径90mm//换:塑料管件dn90x75 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn90x75 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	585.94	117.19
80.	010101019474	水平三通 热熔连接 dn90x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	20.	55.23	1104.6
	Y08204换	塑料管件安装 热熔接 公称外径90mm//换:塑料管件dn90x75 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn90x75 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn90x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	2.	552.26	1104.52
81.	010101019475	水平三通 热熔连接 dn90x32 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	52.51	105.02
	Y08204换	塑料管件安装 热熔接 公称外径90mm//换:塑料管件dn90x75 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn90x75 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn90x32 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	525.13	105.03
82.	010101019476	水平三通 热熔连接 dn75x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	10.	42.39	423.9
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:塑料管件dn75x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn75x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.	423.9	423.9
83.	010101019477	水平三通 热熔连接 dn63x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	36.45	72.9

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:塑料管件dn63x50 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn63x50 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn63x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	364.53	72.91
84.	010101019478	水平三通 热熔连接 dn63x40 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	33.72	67.44
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:塑料管件dn63x50 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn63x50 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn63x40 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	337.18	67.44
85.	010101019479	水平三通 热熔连接 dn63x32 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	32.	32.93	1053.76
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:塑料管件dn63x50 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn63x50 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn63x32 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	3.2	329.29	1053.73
86.	010101019480	水平四通 热熔连接 dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	14.	277.15	3880.1
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.4	2771.52	3880.13
87.	010101019441	水平四通 热熔连接 dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	74.41	148.82

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	744.1	148.82
88.	010101019444	渐缩管 热熔连接 dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	150.47	300.94
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	1504.73	300.95
89.	010101019447	渐缩管 热熔连接 dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	98.15	196.3
	Y08208换	塑料管件安装 热熔接 公称外径160mm//换:水平三通dn160x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn160x110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	981.51	196.3
90.	010101019481	渐缩管 热熔连接 dn110x90 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	54.14	108.28

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn110x90 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	541.41	108.28
91.	010101019448	渐缩管 热熔连接 dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	30.	50.15	1504.5
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:水平三通dn110x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn110x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	3.	501.51	1504.53
92.	010101019450	渐缩管 热熔连接 dn90x75 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	40.72	81.44
	Y08204换	塑料管件安装 热熔接 公称外径90mm//换:塑料管件dn90x50 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn90x50 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn90x75 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	407.17	81.43
93.	010101019482	渐缩管 热熔连接 dn75x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	4.	34.23	136.92
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:塑料管件dn75x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn75x63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.4	342.29	136.92
94.	010101019484	渐缩管 热熔连接 dn63x40 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	30.26	60.52
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:塑料管件dn75x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn75x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn63x40 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	302.61	60.52
95.	010101019485	渐缩管 热熔连接 dn63x32 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	6.	30.09	180.54

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:塑料管件dn75x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn75x63 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn63x32 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.6	300.94	180.56
96.	010101019483	渐缩管 热熔连接 dn40x32 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	2.	22.89	45.78
	Y08202换	塑料管件安装 热熔接 公称外径50mm//换:塑料管件dn40x32 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn40x32 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.2	228.92	45.78
97.	010101019453	PE法兰接头 热熔连接 dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	20.	226.31	4526.2
	Y08210换	塑料管件安装 热熔接 公称外径400mm//换:水平22.5°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平45°弯头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn315x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x225 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平三通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:水平四通dn225x110 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:渐缩管dn225x160 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:PE法兰接头dn250 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:PE法兰接头dn225 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	2.	2263.09	4526.18
98.	010101019455	PE法兰接头 热熔连接 dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	74.	74.4	5505.6
	Y08205换	塑料管件安装 热熔接 公称外径110mm//换:PE法兰接头dn110 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	7.4	743.99	5505.53
99.	010101019456	PE法兰接头 热熔连接 dn90 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	12.	59.43	713.16

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08204换	塑料管件安装 热熔接 公称外径90mm//换:塑料管件dn90 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:PE法兰接头dn90 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.2	594.28	713.14
100.	010101019486	PE法兰接头 热熔连接 dn75 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	4.	48.57	194.28
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:塑料管件dn75 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:PE法兰接头dn75 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	0.4	485.71	194.28
101.	010101019457	PE法兰接头 热熔连接 dn63 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	16.	41.82	669.12
	Y08203换	塑料管件安装 热熔接 公称外径75mm//换:PE法兰接头dn63 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.6	418.23	669.17
102.	010101019487	PE法兰接头 热熔连接 dn40 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	12.	33.22	398.64
	Y08202换	塑料管件安装 热熔接 公称外径50mm//换:塑料管件dn40 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:PE法兰接头dn40 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	1.2	332.21	398.65
103.	010101019488	PE法兰接头 热熔连接 dn32 (PE100级管, PN1.0MPa)	套(个)	40.	32.44	1297.6
	Y08202换	塑料管件安装 热熔接 公称外径50mm//换:塑料管件dn40 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:PE法兰接头dn40 (PE100级管, PN1.0MPa) 换:PE法兰接头dn32 (PE100级管, PN1.0MPa)	10个	4.	324.43	1297.72
104.	010101018135	丝扣闸阀 球墨铸铁, dn32, PN=1.0MPa	个	10.	85.17	851.7
	D4-2-181换	丝扣阀门安装 公称直径25mm以内//换:螺纹阀门球墨铸铁, dn32, PN=1.0MPa 换:丝扣闸阀球墨铸铁, dn32, PN=1.0MPa	个	10.	85.17	851.7
105.	010101018136	丝扣闸阀 球墨铸铁, dn40, PN=1.0MPa	个	3.	101.01	303.03

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	D4-2-182换	丝扣阀门安装 公称直径40mm以内// 换:螺纹阀门球墨铸铁, dn40, PN=1.0MPa 换:丝扣闸阀球墨铸 铁, dn40, PN=1.0MPa	个	3.	101.01	303.03
106.	010101018137	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN50, PN=1.0MPa	个	4.	549.23	2196.92
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:弹 性座密封闸阀DN50 换:弹性座密封 闸阀球墨铸铁, DN50, PN=1.0MPa	10个	0.4	5492.3	2196.92
107.	010101018116	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN65, PN=1.0MPa	个	1.	600.37	600.37
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:弹 性座密封闸阀球墨铸铁, DN65, PN=1.0MPa	10个	0.1	6003.73	600.37
108.	010101018117	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN80, PN=1.0MPa	个	3.	726.26	2178.78
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:弹 性座密封闸阀球墨铸铁, DN65, PN=1.0MPa 换:弹性座密封闸阀球 墨铸铁, DN80, PN=1.0MPa	10个	0.3	7262.57	2178.77
109.	010101018118	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN100, PN=1.0MPa	个	37.	841.91	31150.67
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:弹 性座密封闸阀球墨铸铁, DN65, PN=1.0MPa 换:弹性座密封闸阀球 墨铸铁, DN100, PN=1.0MPa	10个	3.7	8419.06	31150.52
110.	010101018119	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN150, PN=1.0MPa	个	6.	1423.95	8543.7
	Y08214换	阀门安装 公称直径 150mm//换:弹 性座密封闸阀球墨铸铁, DN150, PN=1.0MPa	10个	0.6	14239.48	8543.69
111.	010101018120	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN200, PN=1.0MPa	套	5.	2066.15	10330.75
	Y08215换	阀门安装 公称直径 200mm//换:弹 性座密封闸阀球墨铸铁, DN200, PN=1.0MPa	10个	0.5	20661.51	10330.75
112.	010101018121	弹性座密封闸阀 球墨铸铁, DN300, PN=1.0MPa	套	2.	4750.18	9500.36

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08217换	阀门安装 公称直径 300mm//换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN300, PN=1.0MPa	10个	0.2	47501.79	9500.36
113.	010101018122	蝶阀 球墨铸铁, DN400, PN=1.0MPa	套	3.	6217.36	18652.08
	Y08218换	阀门安装 公称直径 400mm//换:蝶阀球墨铸铁, DN400, PN=1.0MPa	10个	0.3	62173.62	18652.09
114.	010101018125	排气阀 球墨铸铁, DN50	个	3.	439.16	1317.48
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:弹性座密封闸阀球墨铸铁, DN50, PN=1.0MPa 换:排气阀球墨铸铁, DN50	10个	0.3	4391.62	1317.49
115.	010101018126	排气阀 球墨铸铁, DN80	个	4.	562.33	2249.32
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:排气阀球墨铸铁, DN80	10个	0.4	5623.32	2249.33
116.	010101018127	排泥阀 球墨铸铁, DN75	套	4.	944.92	3779.68
	Y08213换	阀门安装 公称直径 100mm//换:排泥阀球墨铸铁, DN75	10个	0.4	9449.22	3779.69
117.	010101018139	dn90水表组 (含2个蝶阀, 1个止回阀)	套	1.	1839.44	1839.44
	C10-3-281换	焊接法兰水表 公称直径 (mm以内) 80//换:法兰水表dn90 换:法兰闸阀dn90 换:法兰止回阀dn90 换:钢板平焊法兰dn90	组	1.	1839.44	1839.44
118.	010101018140	dn63水表组 (含2个闸阀, 1个止回阀)	套	2.	520.73	1041.46
	D4-2-265换	丝扣水表安装 公称直径50mm以内//换:螺纹阀门dn63 换:螺纹水表dn63 换:止回阀dn63	组	2.	520.73	1041.46
119.	010101018141	dn40水表组 (含2个闸阀, 1个止回阀)	套	3.	386.19	1158.57
	D4-2-264换	丝扣水表安装 公称直径40mm以内//换:螺纹阀门dn40 换:螺纹水表dn40 换:止回阀dn40	组	3.	386.19	1158.57
120.	010101018142	dn32水表组 (含2个闸阀, 1个止回阀)	套	10.	290.6	2906.

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	D4-2-263换	丝扣水表安装 公称直径25mm以内// 换: 螺纹阀门dn32 换: 螺纹水表 dn32 换: 止回阀dn32	组	10.	290.6	2906.
121.	010101018133	SSF100/65-1.6型地上式消火栓(含 C25混凝土基础)	套	30.	1754.78	52643.4
	C9-1-104换	室外地上式消火栓安装 公称压力 1.6MPa 深100型//换: 钢板平焊法兰 DN100 换: Z45X-16Q DN100闸阀 DN100 换: 地上式防撞型消火栓	套	30.	1740.83	52224.9
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.006	69757.09	418.54
122.	010101016169	φ1200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	21.	2803.33	58869.93
	D5-3-306换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖 、座//换: 球墨铸铁井盖 φ800 换: 水泥砂浆 1:2	10套	2.1	4238.16	8900.14
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.707	1240.83	2118.47
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m3	100m3	0.046	101886.13	4707.14
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m3	0.046	38000.45	1755.62
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m3	0.046	1751.44	80.92
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改: 非岩石基 础	100m3	0.118	69717.1	8198.73
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改: 非 岩石垫层	100m3	0.071	67961.15	4852.43
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换: 圆 钢 φ10以内 换: 圆钢 φ10以外	t	0.084	6668.63	560.16
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换: 圆 钢 φ10以内 换: 螺纹钢 φ12~28 换: 螺纹钢 φ28以内	t	2.058	6857.91	14113.58
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.385	5990.29	2306.8

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.105	8979.38	942.83
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.273	44501.31	12169.61
123.	010101016170	Φ1200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	43.	2974.53	127904.79
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖Φ800 换:水泥砂浆 1:2	10套	4.3	4238.16	18224.09
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	4.408	1240.83	5470.03
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.095	101886.13	9638.43
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.095	38000.45	3594.84
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运50m	100m ³	0.095	1751.44	165.69
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.241	69717.1	16787.88
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m ³	0.146	67961.15	9935.92
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢Φ10以内 换:圆钢Φ10以外	t	0.172	6668.63	1147.
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢Φ10以内 换:螺纹钢Φ12~28 换:螺纹钢Φ28以内	t	4.214	6857.91	28899.23
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.789	5990.29	4723.44
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.215	8979.38	1930.57
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.7	44501.31	31148.41
124.	010101016171	Φ1200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.	3145.72	15728.6

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换:水泥砂浆 1:2	10套	0.5	4238.16	2119.08
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.619	1240.83	767.58
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.011	101886.13	1120.75
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.011	38000.45	418.
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运50m	100m ³	0.011	1751.44	19.27
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.028	69717.1	1952.08
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m ³	0.017	67961.15	1155.34
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:圆钢 ϕ 10以外	t	0.02	6668.63	133.37
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28 换:螺纹钢 ϕ 28以内	t	0.49	6857.91	3360.38
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.092	5990.29	549.24
	Y08032换	钢筋混凝土管道铺设 公称内径500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.025	8979.38	224.48
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.098	44501.31	4346.29
125.	010101016172	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	2.	3816.91	7633.82
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换:水泥砂浆 1:2	10套	0.2	4238.16	847.63
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.276	1240.83	342.15
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.006	101886.13	611.32

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.006	38000.45	228.
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m ³	0.006	1751.44	10.51
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.014	69717.1	948.15
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩石垫层	100m ³	0.008	67961.15	557.28
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:圆钢 ϕ 10以外	t	0.008	6668.63	53.35
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28 换:螺纹钢 ϕ 28以内	t	0.254	6857.91	1741.91
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.04	5990.29	242.27
	Y08032换	钢筋混凝土管道铺设 公称内径 500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.01	8979.38	89.79
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.049	44501.31	2199.97
126.	010101016173	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	3.	5404.91	16214.73
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换:水泥砂浆 1:2	10套	0.3	4238.16	1271.45
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.424	1240.83	526.4
	Y04194	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板 单个构件体积 >0.6m ³	100m ³	0.02	96808.15	1887.76
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.02	38000.45	741.01
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m ³	0.02	1751.44	34.15
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.029	69717.1	2028.77

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非 岩基垫层	100m ³	0.017	67961.15	1141.75
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢 ϕ 10以内 换:圆钢 ϕ 10以外	t	0.015	6668.63	100.03
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28 换:螺纹钢 ϕ 28以内	t	0.669	6857.91	4587.94
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.072	5990.29	431.11
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.015	8979.38	134.69
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.092	44501.31	4104.83
127.	010101016175	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	3.	2884.21	8652.63
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖 、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换: 水泥砂浆 1:2 换:球墨铸铁井盖 ϕ 700	10套	0.3	3783.85	1135.15
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.308	1240.83	381.63
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板 单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.007	101886.13	672.45
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.007	38000.45	250.8
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m	100m ³	0.007	1751.44	11.56
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基 础	100m ³	0.017	69717.1	1171.25
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非 岩基垫层	100m ³	0.01	67961.15	693.2
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆 钢 ϕ 10以内 换:圆钢 ϕ 10以外	t	0.012	6668.63	80.02

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内 换:螺纹钢 ϕ 12~28 换:螺纹钢 ϕ 28以内	t	0.294	6857.91	2016.23
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.055	5990.29	329.54
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.049	44501.31	2173.14
128.	010101016178	ϕ 800砖砌排泥阀井(管道直径DN100~300), 具体详见设计图纸	个	4.	1728.13	6912.52
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换:水泥砂浆 1:2 换:球墨铸铁井盖 ϕ 700	10套	0.4	3783.85	1513.54
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.396	1240.83	491.87
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.014	69717.1	948.15
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m ³	0.009	66892.34	588.65
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.058	5990.29	349.1
	Y03111换	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面//换:抹面水泥砂浆1:2	100m ² 砌筑面积	0.392	2369.5	928.54
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.047	44501.31	2092.66
129.	010101016186	砖砌矩形水表井(管径直径<DN50), 具体详见设计图纸	个	13.	2084.8	27102.4
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换:水泥砂浆 1:2 换:球墨铸铁井盖 ϕ 700 换:球墨铸铁井盖 ϕ 600	10套	1.3	4238.16	5509.61
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.073	68626.96	4996.04
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.153	5990.29	918.91
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.352	44501.31	15677.81

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
130.	010101016185	砖砌矩形水表井（管径直径DN50~DN100），具体详见设计图纸	个	3.	6927.96	20783.88
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖 ϕ 800 换:水泥砂浆 1:2 换:球墨铸铁井盖 ϕ 700	10套	0.3	3783.85	1135.15
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.297	1240.83	368.45
	Y04194	预制混凝土柱、梁、板陆上安装 板单个构件体积 $>0.6m^3$	100m ³	0.025	96808.15	2381.48
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.025	38000.45	934.81
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运50m	100m ³	0.025	1751.44	43.09
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.046	69717.1	3179.1
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m ³	0.026	67961.15	1794.17
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢 ϕ 10以内	t	0.024	6968.11	167.23
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:螺纹钢 ϕ 28以内	t	0.489	6857.91	3353.52
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.103	5990.29	619.28
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.015	8979.38	134.69
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.172	44501.31	7650.79
131.	010101047061	流量计井 ϕ 2020 (H=1.3m, 具体详见设计图纸)	座	2.	2893.89	5787.78
	Y03147	建筑物石料回填 碎(卵)石 松填	100m ³	0.016	11600.51	185.61
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m ³	0.038	44501.31	1682.15
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m ³	0.006	78996.78	489.78
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.019	80849.55	1503.8

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y03111换	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面//换:抹面水泥砂浆1:2	100m ² 砌筑面积	0.251	2369.5	593.8
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:螺纹钢(综合)	t	0.026	6857.91	178.31
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.051	5990.29	306.7
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖Φ800 换:水泥砂浆 1:2 换:球墨铸铁井盖Φ700 换:球墨铸铁井盖Φ800Φ700	10套	0.2	4238.16	847.63
132.	010101018138	DN400流量计组	套	2.	7714.53	15429.06
	C8-8-28换	低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 400//换:DN400流量计组	个	2.	7714.53	15429.06
133.	010101016183	Φ1200室外地上式消火栓井, 具体详见设计图纸	个	30.	2459.46	73783.8
	D5-3-306换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座//换:球墨铸铁井盖Φ800 换:水泥砂浆 1:2	10套	3.	4238.16	12714.48
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.658	1240.83	815.97
	Y04192	预制混凝土柱、梁、板上安装 板单个构件体积 0.2~0.4m ³	100m ³	0.066	101886.13	6724.48
	Y04159	预制混凝土梁、板 板 实心板	100m ³	0.066	38000.45	2508.03
	Y04166	胶轮车运预制混凝土小构件 装运50m	100m ³	0.066	1751.44	115.6
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m ³	0.168	69717.1	11712.47
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢Φ10以内 换:圆钢Φ10以外	t	0.12	6668.63	800.24
	Y04234换	钢筋加工与安装 一般钢筋//换:圆钢Φ10以内 换:螺纹钢Φ12~28 换:螺纹钢Φ28以内	t	2.94	6857.91	20162.26
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.354	5990.29	2121.71

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	Y08032换	钢筋混凝土管道铺设 公称内径500mm//换:集水坑DN300混凝土管	100m	0.15	8979.38	1346.91
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m3	0.391	44501.31	17385.16
134.	010101020075	中途加压泵站设备20cm厚C20混凝土基础	m3	1.	686.67	686.67
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.01	68666.95	686.67
135.	010101019458	标识桩(玻璃钢120*120*700mm)	个	133.	130.17	17312.61
	D2-5-52换	警示柱//换:标识桩(玻璃钢120*120*700mm) 换:纯混凝土C15二级配 42.5R(商品)	个	133.	130.17	17312.61
136.	010101019459	标识牌(不锈钢板120*80*0.8mm)	个	37.	28.07	1038.59
	D2-5-28换	视线诱导器安装 突起路标(反光道钉)//换:标识牌(不锈钢板120*80*0.8mm)	只	37.	28.07	1038.59
		合 计	元			15630350.94

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

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					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					289280.	28928.
		圭岗镇泵站					140120.	14012.
		泵站工程					140120.	14012.
1.	010101047016	圭岗镇中途加压一体化泵站(水泵参数 Q=21m ³ /h, H=45m), 具体详见设计图纸	项	1.	140120.	14012.	140120.	14012.
		合水镇泵站					149160.	14916.
		泵站工程					149160.	14916.
1.	010101047058	合水镇中途加压一体化泵站(水泵参数 Q=20m ³ /h, H=60m), 具体详见设计图纸	项	1.	149160.	14916.	149160.	14916.
		合 计					289280.	28928.

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

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				1178601.54	
	施工临时工程				494334.48	
	一)施工仓库				210000.	
1.	办公及生活、文化福利建筑及其配套设施建设	m2	1750.	60	105000.	
2.	施工仓库	m2	1750.	60	105000.	
	二)施工交通工程				284334.48	
1.	水马, 1.30*0.65m	个	9906.	10	99060.	
2.	锥形交通标	个	1073.	6	6438.	
3.	夜间警示闪光灯	个	2144.	8	17152.	
4.	太阳能施工牌1.2x0.5m	个	86.	237.27	20405.22	D2-5-21
5.	太阳能导向牌1.4x0.4m	个	343.	245.77	84299.11	D2-5-21
6.	小型指示牌0.8x0.6m	个	171.	235.35	40244.85	D2-5-21
7.	防撞沙桶	个	385.	36.78	14160.3	D2-5-51
8.	铁马, 1.5*1.2m悬挂交通标识牌使用	个	515.	5	2575.	
	十 安全生产措施费	元	16153613.42	0.03	484608.4	
	十一 其他临时工程费	元	16638221.82	0.012	199658.66	
	合 计	元			1178601.54	



预备费预算表

工程名称： 阳春市镇级水厂给水管改造工程

序号	费用名称	计算基数	费率 (%)	合价(元)
1.1	基本预备费	17127160.48	5.	856358.02
1.2	价差预备费			
	合 计			856358.02

