

工程预算书

工程编号： 东财投审[2021]预字第083号

工程名称： 始兴南路至尖山大桥DN600管道工程

专业类别： 市政工程

建设单位： 阳江市阳东漠江水务有限公司

施工单位：

工程造价： 6,474,876.07 元

大写金额： 陆佰肆拾柒万肆仟捌佰柒拾陆元零柒分



复核人： (签章) 黄一文
A01440000702
广东拓腾工程造价咨询
有限公司
有效期至:2021年12月31日

审核人： (签章) 唐元昌
A14014400002603
广东拓腾工程造价咨询
有限公司
有效期至:2024年12月31日

审核机构： 广东拓腾工程造价咨询有限公司

审核日期： 2021年11月17日



分部分项工程计价表

工程名称： 始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
1	031003001001	排泥闸阀 DN200 PN1.0	1. 类型:排泥闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN200 PN1.0	个	2.00	2581.72	5163.44	
2	031003001003	排气闸阀 DN100 PN1.0	1. 类型:排气闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 PN1.0	个	2.00	773.84	1547.68	
3	031003001004	自动排气阀 DN100 PN1.0	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 PN1.0	个	2.00	3252.59	6505.18	
4	040502006001	钢法兰 DN600	1. 材质、规格、结构形式:钢法兰 DN600	个	6.00	1588.38	9530.28	
5	040502006002	钢法兰 DN300	1. 材质、规格、结构形式:钢法兰 DN300	个	2.00	611.04	1222.08	
							23968.66	
本页小计							23968.66	
合 计							23968.66	

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	031003001001	排泥闸阀 DN200 PN1.0	个	2.00	178.69	2246.42	48.29	62.92	45.40	2581.72	2581.72
	C10-3-37	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 200	个	2	178.69	2246.42	48.29	62.92	45.40	2581.72	
2	031003001003	排气闸阀 DN100 PN1.0	个	2.00	81.15	624.84	19.72	27.96	20.17	773.84	773.84
	C10-3-34	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	个	2	81.15	624.84	19.72	27.96	20.17	773.84	
3	031003001004	自动排气阀 DN100 PN1.0	个	2.00	22.72	3218.68	0.24	6.36	4.59	3252.59	3252.59
	C10-3-12	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	2	22.72	3218.68	0.24	6.36	4.59	3252.59	
4	040502006001	钢法兰 DN600	个	6.00	261.00	1017.76	125.28	107.08	77.26	1588.38	1588.38
	C10-3-225	碳钢法兰安装(焊接) 公称直径(mm以内) 500	副	6	261.00	1017.76	125.28	107.08	77.26	1588.38	
5	040502006002	钢法兰 DN300	个	2.00	162.51	245.86	84.70	68.53	49.44	611.04	611.04
	C10-3-222	碳钢法兰安装(焊接) 公称直径(mm以内) 300	副	2	162.51	245.86	84.70	68.53	49.44	611.04	
		合计			706.07	7353.56	278.23	272.85	196.86	8807.57	8807.57

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	1256.86
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				1256.86

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

单位工程人材机汇总表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	2456.14	1.00	2456.14		
2	01010031	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	0.42	5.62	2.36		
3	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	7.68	7.71	59.21		
4	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm \times 20m \times 0.1mm	m	1.6	0.13	0.21		
5	02270001	棉纱	kg	0.82	11.47	9.41		
6	02270020	白布	kg	0.5	2.75	1.38		
7	03010680	六角螺栓M16 \times 65~80	十套	3.296	5.94	19.58		
8	03010905	六角螺栓M20 \times 85~100	十套	4.944	12.45	61.55		
9	03010910	六角螺栓M22 \times 90~120	十套	2.472	18.67	46.15		
10	03010925	六角螺栓M30 \times 130~160	十套	12.36	51.06	631.10		
11	03014421	六角螺母M8	十套	0.412	2.11	0.87		
12	03016071	垫圈M8	十个	0.412	0.09	0.04		
13	03134021	铁砂布0~2#	张	2.6	0.94	2.44		
14	03135001	低碳钢焊条综合	kg	86.88	8.23	715.02		
15	03139281	钢锯条	条	0.12	0.43	0.05		
16	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	1	0.59	0.59		
17	13030240	厚漆	kg	3.46	10.26	35.50		
18	14010010	清油	kg	0.54	16.04	8.66		
19	14070050	机油综合	kg	1.518	4.61	7.00		
20	14390070	氧气	m ³	3.96	5.32	21.07		
21	14390100	乙炔气	kg	1.288	13.30	17.13		
22	18010515	黑玛钢直通DN25	个	4.04	2.49	10.06		
23	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	2.02	3.85	7.78		
24	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	2.02	1.88	3.80		
25	99450760	其他材料费	元	44.26	1.00	44.26		
26	19000020@1	排泥闸阀DN200 PN1.0	个	2	2182.40	4364.80		
27	20010030@1	钢法兰DN600	副	6	794.46	4766.76		
28	20010030@2	钢法兰DN300	副	2	162.68	325.36		
29	22110010@1	自动排气阀DN100 PN1.0	个	2	3204.80	6409.60		
30	99450630	折旧费	元	113.2914	1.00	113.29		
31	99450640	检修费	元	23.2214	1.00	23.22		
32	99450650	维护费	元	86.0983	1.00	86.10		
33	99450660	安拆费	元	189.9472	1.00	189.95		

分部分项工程计价表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
管道							
1	040501004001	塑料管	1. 材质及规格: 给水用聚乙烯 (PE) 管DN600, 1.6Mpa 2. 连接形式: 电熔连接 3. 管道检验及试验要求: 管道试压及消毒冲洗	m	382.00	2362.76	902574.32
2	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200mm厚 2. 材质及规格: 给水用聚乙烯 (PE) 管DN600 1.0mpa 3. 连接形式: 电熔连接 4. 管道检验及试验要求: 管道试压及消毒冲洗	m	1840.00	1562.71	2875386.4
3	040501004004	塑料管	1. 材质及规格: 给水用聚乙烯 (PE) 管DN100 PN1.0 2. 连接形式: 电熔连接 3. 管道检验及试验要求: 管道试压及消毒冲洗	m	108.00	154.99	16738.92
4	040501002001	焊接钢管D630*12	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200mm厚 2. 材质及规格: 焊接钢管D630*12 3. 接口方式: 焊接接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压及消毒冲洗 5. 防腐要求: 采用沥青清漆防腐 钢管内防腐采用内涂给水管专用饮用舱白漆涂料防腐, 外防腐采用环氧煤沥青涂料防腐(四油两布)	m	48.00	1239.29	59485.92
5	040501002002	焊接钢管D315*10	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200mm厚 2. 材质及规格: 焊接钢管D315*10 3. 接口方式: 焊接接口 4. 管道检验及试验要求: 管道试压及消毒冲洗 5. 防腐要求: 采用沥青清漆防腐 钢管内防腐采用内涂给水管专用饮用舱白漆涂料防腐, 外防腐采用环氧煤沥青涂料防腐(四油两布)	m	54.00	666	35964
6	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土	m3	4977.66	9.31	46342.01
7	040103001001	回填方	1. 填方材料品种: 石粉	m3	1445.56	154.12	222789.71
8	040103001002	回填方	1. 填方材料品种: 原有土方	m3	2425.26	18.51	44891.56
本页小计							4204172.84

分部分项工程计价表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
9	040103002001	余土外运	1. 废弃料品种:综合考虑 2. 运距:5km	m3	2552.40	20.35	51941.34
10	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:25cm 3. 运距:5km	m2	111.79	37.92	4239.08
11	040203007005	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:25cm 3. 钢筋品种、规格:三级螺纹钢 φ14 4. 其他:水养生	m2	111.79	305.16	34113.84
12	041001002002	拆除人行道	1. 材质:人行道砖 2. 厚度:10cm 3. 运距:5km	m2	30.09	6.26	188.36
13	040204002004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:100mm人行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:150mm厚C25垫层	m2	30.09	185.65	5586.21
14	041001003006	拆除基层	1. 材质:混凝土垫层 2. 厚度:150mm 3. 运距:5km	m2	30.09	19.1	574.72
15	040901008002	植筋	1. 材料种类:三级螺纹钢φ14	根	2743.00	50.7	139070.1
16	040501010003	入口工作坑	1. 土壤类别:一、二类 2. 工作坑平面尺寸及深度:3*4*2.5m	座	3.00	767.88	2303.64
17	041001002003	拆除人行道	1. 材质:人行道砖 2. 厚度:100mm厚 3. 运距:5km	m2	36.00	5.13	184.68
18	041001003007	拆除基层	1. 材质:混凝土垫层 2. 厚度:150mm 3. 运距:5km	m2	36.00	19.1	687.6
19	040204002005	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:100mm人行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:150mm厚C25垫层	m2	36.00	172.58	6212.88
20	040501010004	出口工作坑	1. 土壤类别:一、二类 2. 工作坑平面尺寸及深度:3*3*2.5m	座	3.00	575.91	1727.73
21	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:200mm 3. 运距:5km	m2	27.00	30.71	829.17
22	040203007006	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm 3. 其他:水养生	m2	27.00	155.46	4197.42
本页小计							251856.77

分部分项工程计价表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
23	030703004001	手动蝶阀 DN600 PN1.0 (配套伸缩节)	1. 名称:手动蝶阀 (配套伸缩节) 2. 规格:DN600 PN1.0	个	8.00	15070.23	120561.84	
24	030703004002	手动蝶阀 DN300 PN1.0 (配套伸缩节)	1. 名称:手动蝶阀 (配套伸缩节) 2. 规格:DN300 PN1.0	个	2.00	7750.23	15500.46	
25	040502007001	钢法兰盲板 DN600	1. 材质及规格:钢法兰盲板 DN600	个	6.00	294.17	1765.02	
26	040502007002	钢法兰盲板 DN300	1. 材质及规格:钢法兰盲板 DN300	个	2.00	693.8	1387.6	
27	040502002001	PE法兰接头 DN630	1. 种类:法兰接头 2. 材质及规格:PE DN630	个	17.00	1818.8	30919.6	
28	040502002002	PE法兰接头 DN315	1. 种类:法兰接头 2. 材质及规格:PE DN315	个	5.00	551.4	2757	
29	040502002003	PE法兰接头 DN200	1. 种类:法兰接头 2. 材质及规格:PE DN200	个	4.00	304.39	1217.56	
30	040502002004	PE法兰接头 DN100	1. 种类:法兰接头 2. 材质及规格:PE DN100	个	53.00	125.79	6666.87	
31	040502003001	塑料管管件	1. 种类:PE三通 2. 材质及规格:DN630*630	个	3.00	4603.2	13809.6	
32	040502003002	塑料管管件	1. 种类:PE三通 2. 材质及规格:DN630*315	个	5.00	2199.8	10999	
33	040502003003	塑料管管件	1. 种类:PE三通 2. 材质及规格:DN630*200	个	2.00	2060.8	4121.6	
34	040502003004	塑料管管件	1. 种类:PE三通 2. 材质及规格:DN630*110	个	19.00	1586.18	30137.42	
35	040502002009	钢弯头 90° DN600	1. 种类:弯头 90° 2. 材质及规格:钢 DN600	个	2.00	2040.98	4081.96	
36	040502002010	钢弯头 45° DN600	1. 种类:弯头 45° 2. 材质及规格:钢 DN600	个	4.00	945.57	3782.28	
37	040502002011	PE弯头90° DN630	1. 种类:弯头90° 2. 材质及规格:PE DN630	个	4.00	4971.9	19887.6	
38	040502002012	PE弯头90° DN110	1. 种类:弯头90° 2. 材质及规格:PE DN110	个	17.00	113.89	1936.13	
39	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C25	m3	23.73	885.19	21005.56	
40	040503002002	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C25	m3	19.74	789.77	15590.06	
本页小计								306127.16

分部分项工程计价表

工程名称： 始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
41	040504001001	砌筑圆形立式蝶阀井DN600	1. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层、C25混凝土基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10灰砂砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4. 混凝土强度等级:C15、C25 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖Φ700重型 6. 其他:详见标准图集05S502第16页	座	8.00	6554.49	52435.92	
42	040504001002	砌筑圆形立式蝶阀井DN300	1. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层、C25混凝土基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10灰砂砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4. 混凝土强度等级:C15、C25 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖Φ700重型 6. 其他:详见标准图集05S502第16页	座	2.00	5463.43	10926.86	
43	040504001003	砌筑圆形立式闸阀井DN200	1. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层、C25混凝土基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10灰砂砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4. 混凝土强度等级:C15、C25 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖Φ700重型 6. 其他:详见标准图集05S502第16页	座	2.00	4704.62	9409.24	
44	040504001004	砌筑圆形立式闸阀井DN100	1. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层、C25混凝土基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10灰砂砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4. 混凝土强度等级:C15、C25 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖Φ700重型 6. 其他:详见标准图集05S502第16页	座	2.00	35669.41	71338.82	
45	04B001	柴油发电机组	1. 类型:柴油发电机 2. 功率:60KW	台班	72.77	703.6	51200.97	
【管道】分部小计								4957468.57
本页小计								195311.81

分部分项工程计价表

工程名称： 始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
							999999
			地上消火栓				
46	040502010001	消火栓	1. 规格:防撞式消火栓、SS100/65-1.0 2. 安装部位、方式:地上	个	18.00	1118.64	20135.52
47	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:螺纹阀 2. 规格、压力等级:Z45T-10 DN100	个	18.00	1083.25	19498.5
48	030502002001	抗震底座	1. 规格:DN100X90° 承盘	个	18.00	351.03	6318.54
49	040502001001	铸铁管管件	1. 种类:法兰接管 2. 材质及规格:铸铁DN600	个	18.00	709.35	12768.3
50	040502001002	铸铁管管件	1. 种类:短管甲 2. 材质及规格:铸铁DN600	个	18.00	799.33	14387.94
51	040502001003	铸铁管管件	1. 种类:短艺管 2. 材质及规格:铸铁DN100	个	18.00	381.46	6866.28
52	040502001004	铸铁管管件	1. 种类:铸铁管 2. 材质及规格:铸铁DN100	个	18.00	381.46	6866.28
53	040504001005	砌筑井	1. 名称:消火栓井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10灰砂砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆 4. 盖板材质、规格:C25混凝土 5. 井盖材质、规格:球墨铸铁井盖 φ 700 6. 钢筋种类、规格:螺纹钢 φ 10、φ 12、φ 14 7. 其他详见:标准图集05S502	座	18.00	3291.05	59238.9
54	040503002003	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	0.36	722.02	259.93
55	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级:MU10灰砂砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆	m ³	0.18	527.35	94.92
			【地上消火栓】分部小计				146435.11
			本页小计				146435.11
			合 计				5103903.68 999999

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 1 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		管道									
1	040501004001	塑料管	m	382.00	167.48	1605.85	423.88	76.85	88.70	2362.76	2362.76
	D1-2-52	钻导向孔 DN≤600mm	10m	38.2	20.86	15.87	71.82	11.69	13.90	134.14	
	D1-2-58	扩孔(mm以内) DN600	10m	38.2	73.58	85.23	241.19	39.69	47.22	486.90	
	D1-2-64	回拖布管(mm以内) DN600	10m	38.2	46.52	1494.57	100.88	18.59	22.11	1682.66	
	D5-2-286	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 600	10m	38.2	19.39	6.11	9.79	5.14	4.38	44.81	
	D4-1-163	管道试压 公称直径(mm以内) 600	100m	3.82	4.94	2.90	0.20	1.22	0.77	10.03	
	D4-1-181	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 600	100m	3.82	2.21	1.17		0.53	0.33	4.23	
2	040501004002	塑料管	m	1840.00	38.17	1497.58	10.61	9.04	7.32	1562.71	1562.71
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	53.9488	11.64	69.87	0.62	2.16	1.84	86.12	
	D5-2-286	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 600	10m	184	19.39	1423.64	9.79	5.14	4.38	1462.34	
	D4-1-163	管道试压 公称直径(mm以内) 600	100m	18.4	4.94	2.90	0.20	1.22	0.77	10.03	
	D4-1-181	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 600	100m	18.4	2.21	1.17		0.53	0.33	4.23	
3	040501004004	塑料管	m	108.00	23.74	117.06	4.74	5.17	4.27	154.99	154.99
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	3.16656	11.64	69.87	0.62	2.16	1.84	86.12	
	D5-2-283	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	10m	10.8	9.70	46.40	4.02	2.42	2.06	64.60	
	D4-1-158	管道试压 公称直径(mm以内) 100	100m	1.08	1.45	0.75	0.10	0.37	0.23	2.91	
	D4-1-176	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	1.08	0.95	0.04		0.23	0.14	1.37	

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 2 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
4	040501002001	焊接钢管D630*12	m	48.00	72.70	1108.75	21.90	21.76	14.19	1239.29	1239.29
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	1.40736	11.64	69.87	0.62	2.16	1.84	86.12	
	D4-1-28	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 630×10	10m	4.8	53.92	1034.80	21.08	17.86	11.25	1138.92	
	D4-1-163	管道试压 公称直径(mm以内) 600	100m	0.48	4.94	2.90	0.20	1.22	0.77	10.03	
	D4-1-181	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 600	100m	0.48	2.21	1.17		0.53	0.33	4.23	
5	040501002002	焊接钢管D315*10	m	54.00	35.01	607.21	7.82	9.54	6.42	666.00	666.00
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	1.36728	10.05	60.34	0.53	1.86	1.59	74.37	
	D4-1-26	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	10m	5.4	20.82	545.38	7.15	6.66	4.20	584.21	
	D4-1-160	管道试压 公称直径(mm以内) 300	100m	0.54	2.64	1.18	0.13	0.66	0.42	5.04	
	D4-1-178	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	0.54	1.50	0.31		0.36	0.23	2.39	
6	040101002001	挖沟槽土方	m3	4977.66	3.02		4.28	0.92	1.09	9.31	9.31
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	2.48883	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	4.728777	0.68		4.28	0.62	0.74	6.32	
7	040103001001	回填方	m3	1445.56	15.98	131.76	1.54	2.21	2.63	154.12	154.12
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	14.4556	15.98	131.76	1.54	2.21	2.63	154.12	
8	040103001002	回填方	m3	2425.26	12.30		2.21	1.83	2.18	18.51	

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 3 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m ³ 压 实方	24.2526	12.30		2.21	1.83	2.18	18.51	18.51
9	040103002001	余土外运	m ³	2552.40	0.39		15.56	2.01	2.39	20.35	20.35
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m ³ 天然密实 方	2.5524	0.39		2.00	0.30	0.36	3.04	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m ³ 天然密实 方	2.5524			13.56	1.71	2.03	17.30	
10	041001001001	拆除路面	m ²	111.79	16.05	0.19	13.52	3.73	4.44	37.92	37.92
	D1-4-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm内 实际厚度(cm):25	100m ²	1.1179	15.84	0.19	6.52	2.82	3.35	28.72	
	D1-1-123	挖掘机挖松散石方	1000m ³ 天然密实 方	0.027948	0.21		1.62	0.23	0.27	2.33	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m ³ 天然密实 方	0.027948			5.39	0.68	0.81	6.87	
11	040203007005	水泥混凝土	m ²	111.79	60.01	228.29	0.82	6.91	9.12	305.16	305.16
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):25	100m ²	1.1179	36.16	2.78	0.40	4.15	5.48	48.97	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	28.5065		133.84				133.84	
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	2.323	23.08	91.26	0.41	2.67	3.52	120.95	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m ²	1.1179	0.77	0.42		0.09	0.12	1.40	
12	041001002002	拆除人行道	m ²	30.09	2.22		2.68	0.62	0.74	6.26	

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 4 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-4-32	拆除人行道 普通粘土砖 平铺	100m2	0.3009	2.19			0.28	0.33	2.79	6.26
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3 天然密实方	0.003009	0.03		0.53	0.07	0.08	0.72	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3 天然密实方	0.003009			2.15	0.27	0.32	2.75	
13	040204002004	人行道块料铺设	m2	30.09	36.24	139.64	0.17	4.14	5.46	185.65	185.65
	D2-4-14	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm	100m2	0.3009	15.19	0.26	0.17	1.74	2.30	19.67	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.6038		80.30				80.30	
	D2-4-2	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm	100m2	0.3009	21.05	47.20		2.39	3.16	73.80	
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.9253		11.88				11.88	
14	041001003006	拆除基层	m2	30.09	7.81	0.05	7.12	1.88	2.24	19.10	19.10
	D1-4-11	小型机械拆除各类底层 厚15cm内	100m2	0.3009	7.76	0.05	3.09	1.37	1.63	13.89	
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3 天然密实方	0.004514	0.05		0.80	0.11	0.13	1.08	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3 天然密实方	0.004514			3.23	0.41	0.48	4.12	
15	040901008002	植筋	根	2743.00	36.18	4.99		4.11	5.43	50.70	50.70
	F-3-19	道路旧砼板 侧面植筋	10根	274.3	36.18	4.99		4.11	5.43	50.70	
16	040501010003	入口工作坑	座	3.00	422.65		179.09	75.88	90.26	767.88	

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 5 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.0414	64.59			8.15	9.69	82.43	767.88
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.07866	18.69		118.08	17.25	20.52	174.53	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.828	339.36		61.02	50.49	60.06	510.93	
17	041001002003	拆除人行道	m2	36.00	2.24		1.78	0.51	0.60	5.13	5.13
	D1-4-32	拆除人行道 普通粘土砖 平铺	100m2	0.36	2.19			0.28	0.33	2.79	
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.00216	0.05		0.49	0.07	0.08	0.69	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.00216			1.29	0.16	0.19	1.65	
18	041001003007	拆除基层	m2	36.00	7.81	0.05	7.12	1.88	2.24	19.10	19.10
	D1-4-11	小型机械拆除各类底层 厚15cm内	100m2	0.36	7.76	0.05	3.09	1.37	1.63	13.89	
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.0054	0.05		0.80	0.11	0.13	1.08	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.0054			3.23	0.41	0.48	4.12	
19	040204002005	人行道块料铺设	m2	36.00	25.54	140.09	0.17	2.92	3.86	172.58	172.58
	D2-4-14	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm	100m2	0.36	15.19	0.26	0.17	1.74	2.30	19.67	

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 6 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.508		80.30				80.30	
	D2-4-1	人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	100m2	0.36	10.36	59.53		1.18	1.55	72.61	
	040501010004	出口工作坑	座	3.00	316.99		134.32	56.91	67.70	575.91	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.03105	48.45			6.11	7.27	61.82	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.058995	14.02		88.56	12.93	15.39	130.90	575.91
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.621	254.52		45.76	37.87	45.04	383.19	
21	041001001002	拆除路面	m2	27.00	12.84	0.12	11.13	3.02	3.60	30.71	
	D1-4-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm内 实际厚度(cm):20	100m2	0.27	12.67	0.12	5.19	2.25	2.68	22.92	
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.0054	0.17		1.63	0.23	0.27	2.30	30.71
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.0054			4.31	0.54	0.65	5.50	
22	040203007006	水泥混凝土	m2	27.00	32.14	114.44	0.31	3.69	4.87	155.46	
	D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 20cm	100m2	0.27	31.37	2.00	0.31	3.60	4.75	42.04	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	5.508		112.02				112.02	155.46
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.27	0.77	0.42		0.09	0.12	1.40	

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 7 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
23	030703004001	手动蝶阀 DN600 PN1.0（配套伸缩节）	个	8.00	716.79	13683.81	282.00	237.81	149.82	15070.23	15070.23
	D4-2-210	蝶阀安装 公称直径(mm以内) 600	个	8	716.79	13683.81	282.00	237.81	149.82	15070.23	
24	030703004002	手动蝶阀 DN300 PN1.0（配套伸缩节）	个	2.00	716.79	6363.81	282.00	237.81	149.82	7750.23	7750.23
	D4-2-210	蝶阀安装 公称直径(mm以内) 600	个	2	716.79	6363.81	282.00	237.81	149.82	7750.23	
25	040502007001	钢法兰盲板 DN600	个	6.00	50.30	211.31	9.39	14.21	8.95	294.17	294.17
	D4-2-250	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 600	组	2	50.30	211.31	9.39	14.21	8.95	294.17	
26	040502007002	钢法兰盲板 DN300	个	2.00	153.56	430.64	36.02	45.14	28.44	693.80	693.80
	D4-2-247	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 300	组	4	153.56	430.64	36.02	45.14	28.44	693.80	
27	040502002001	PE法兰接头 DN630	个	17.00	247.78	1474.85		59.00	37.17	1818.80	1818.80
	D4-2-231	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 600	副	17	247.78	1474.85		59.00	37.17	1818.80	
28	040502002002	PE法兰接头 DN315	个	5.00	119.43	385.62		28.44	17.91	551.40	551.40
	D4-2-227	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 350	副	5	119.43	385.62		28.44	17.91	551.40	
29	040502002003	PE法兰接头 DN200	个	4.00	58.11	223.72		13.84	8.72	304.39	304.39
	D4-2-224	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 200	副	4	58.11	223.72		13.84	8.72	304.39	
30	040502002004	PE法兰接头 DN100	个	53.00	30.70	83.17		7.31	4.61	125.79	125.79
	D4-2-222	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 100	副	53	30.70	83.17		7.31	4.61	125.79	
31	040502003001	塑料管管件	个	3.00	247.78	4259.25		59.00	37.17	4603.20	

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 8 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-2-231	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 600	副	3	247.78	4259.25		59.00	37.17	4603.20	4603.20
32	040502003002	塑料管管件	个	5.00	247.78	1855.85		59.00	37.17	2199.80	2199.80
	D4-2-231	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 600	副	5	247.78	1855.85		59.00	37.17	2199.80	
33	040502003003	塑料管管件	个	2.00	247.78	1716.85		59.00	37.17	2060.80	2060.80
	D4-2-231	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 600	副	2	247.78	1716.85		59.00	37.17	2060.80	
34	040502003004	塑料管管件	个	19.00	247.78	1242.23		59.00	37.17	1586.18	1586.18
	D4-2-231	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 600	副	19	247.78	1242.23		59.00	37.17	1586.18	
35	040502002009	钢弯头 90° DN600	个	2.00	403.89	1343.64	98.48	119.61	75.36	2040.98	2040.98
	D4-2-59 *1.7	焊接弯头制作(45°、60°) 管外径×壁厚(mm以内) 630×10 90° 焊接弯头制作 单价*1.7	个	2	403.89	1343.64	98.48	119.61	75.36	2040.98	
36	040502002010	钢弯头 45° DN600	个	4.00	237.58	535.37	57.93	70.36	44.33	945.57	945.57
	D4-2-59	焊接弯头制作(45°、60°) 管外径×壁厚(mm以内) 630×10	个	4	237.58	535.37	57.93	70.36	44.33	945.57	
37	040502002011	PE弯头90° DN630	个	4.00	247.78	4627.95		59.00	37.17	4971.90	4971.90
	D4-2-231	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 600	副	4	247.78	4627.95		59.00	37.17	4971.90	
38	040502002012	PE弯头90° DN110	个	17.00	46.09	49.92		10.97	6.91	113.89	113.89
	D4-2-223	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 150	副	17	46.09	49.92		10.97	6.91	113.89	
39	040503002001	混凝土支墩	m3	23.73	231.22	536.66	19.86	59.78	37.66	885.19	

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 9 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-3-50	管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 1	10m3	2.373	231.22	6.57	19.86	59.78	37.66	355.09	885.19
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 25	m3	23.9673		530.10				530.10	
	040503002002	混凝土支墩	m3	19.74	163.11	535.79	19.86	43.57	27.45	789.77	789.77
	D4-3-51	管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 3	10m3	1.974	163.11	5.69	19.86	43.56	27.45	259.67	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 25	m3	19.9374		530.10				530.10	
41	040504001001	砌筑圆形立式蝶阀井DN600	座	8.00	1577.67	4291.37	131.18	297.94	256.33	6554.49	6554.49
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.392	33.25	3.65	0.49	5.94	5.06	48.39	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 10	m3	3.9592		245.34				245.34	
	D5-1-23	混凝土平基 混凝土	10m3	0.679	78.46	9.24	21.92	17.68	15.06	142.34	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 25	m3	6.8579		449.92				449.92	
	D5-1-70	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0. 1以内	10m3	0.455	156.97	4.41		27.64	23.55	212.56	
	D5-1-60	预制 井室盖板	10m3	0.455	65.26	19.07	14.76	14.09	12.00	125.19	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 25	m3	4.5955		301.49				301.49	
	80050030	砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.6402		32.66				32.66	
	D5-3-283	砖砌 圆形	10m3	3.535	1020.63	822.41	71.29	192.29	163.79	2270.42	
80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	11.4499		552.74				552.74		

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 10 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装 Φ20	100kg	0.5292	19.53	42.45		3.44	2.93	68.35	
	D3-6-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外	t	1.596	144.08	1186.27	22.72	26.39	25.02	1404.47	
	D5-2-52	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人工下管管径(mm以内) 300	100m	0.035	5.49	33.49		0.97	0.82	40.78	
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、 座	10套	0.8	54.00	577.27		9.51	8.10	648.87	
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.2272		10.97				10.97	
42	040504001002	砌筑圆形立式蝶阀井DN300	座	2.00	1297.17	3604.60	106.17	245.02	210.50	5463.43	5463.43
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.09	30.53	3.36	0.45	5.46	4.65	44.44	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 10	m3	0.909		225.31				225.31	
	D5-1-23	混凝土平基 混凝土	10m3	0.15	69.33	8.16	19.37	15.62	13.31	125.78	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 25	m3	1.515		397.58				397.58	
	D5-1-60	预制 井室盖板	10m3	0.068	39.02	11.41	8.82	8.43	7.18	74.84	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 25	m3	0.6868		180.24				180.24	
	D5-1-70	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0. 1以内	10m3	0.068	93.84	2.64		16.53	14.08	127.07	
	80050030	砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.0957		19.53				19.53	
	D5-3-283	砖砌井壁	10m3	0.762	880.03	709.12	61.47	165.80	141.23	1957.63	
	80050040	砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	2.4681		533.84				533.84	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装 Φ20	100kg	0.1512	22.33	48.51		3.93	3.35	78.12	
	D3-6-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外	t	0.282	101.83	838.42	16.06	18.65	17.69	992.64	

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 11 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-2-52	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人工下管管径(mm以内) 300	100m	0.01	6.28	38.28		1.11	0.94	46.60	
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、 座	10套	0.2	54.00	577.27		9.51	8.10	648.88	
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.0568		10.97				10.97	
43	040504001003	砌筑圆形立式闸阀井DN200	座	2.00	1077.43	3161.65	87.71	203.07	174.77	4704.62	4704.62
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.068	23.07	2.54	0.34	4.12	3.51	33.58	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 10	m3	0.6868		170.24				170.24	
	D5-1-23	混凝土平基 混凝土	10m3	0.112	51.77	6.10	14.46	11.67	9.94	93.92	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 25	m3	1.1312		296.86				296.86	
	D5-1-60	预制 井室盖板	10m3	0.044	25.25	7.38	5.71	5.45	4.65	48.43	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 25	m3	0.4444		116.62				116.62	
	D5-1-70	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0. 1以内	10m3	0.044	60.72	1.71		10.69	9.11	82.23	
	80050030	砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.0619		12.63				12.63	
	D5-3-283	砖砌井壁	10m3	0.634	732.20	590.00	51.15	137.95	117.50	1628.79	
	80050040	砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	2.0535		444.16				444.16	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装 Φ20	100kg	0.1512	22.33	48.51		3.93	3.35	78.12	
	D3-6-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外	t	0.282	101.83	838.42	16.06	18.65	17.69	992.64	
		D5-2-52	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人工下管管径(mm以内) 300	100m	0.01	6.28	38.28		1.11	0.94	

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 12 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.2	54.00	577.27		9.51	8.10	648.88	
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.0568		10.97				10.97	
	040504001004	砌筑圆形立式闸阀井DN100	座	2.00	9223.74	22429.73	771.14	1745.58	1499.24	35669.41	
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.646	219.15	24.09	3.24	39.16	33.36	318.98	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	6.5246		1617.22				1617.22	
	D5-1-23	混凝土平基 混凝土	10m3	1.064	491.79	57.89	137.38	110.80	94.37	892.21	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	10.7464		2820.13				2820.13	
	D5-1-60	预制 井室盖板	10m3	0.418	239.83	70.09	54.22	51.78	44.11	460.03	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.2218		1107.91				1107.91	
	D5-1-70	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内	10m3	0.418	576.83	16.19		101.58	86.53	781.12	35669.41
	80050030	砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.5881		120.00				120.00	
	D5-3-283	砖砌井壁	10m3	5.776	6670.65	5375.12	465.95	1256.74	1070.50	14838.95	
	80050040	砌筑用混合砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	18.7085		4046.56				4046.56	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装 Φ20	100kg	1.4364	212.09	460.83		37.35	31.82	742.08	
	D3-6-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	1.938	699.80	5761.86	110.36	128.17	121.52	6821.71	
	D5-2-52	混凝土管铺设 承插式(φ150-3000) 人工下管管径(mm以内) 300	100m	0.095	59.62	363.64		10.50	8.95	442.70	

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 13 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.2	54.00	577.27		9.51	8.10	648.88	
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.0568		10.97				10.97	
	04B001	柴油发电机组	台班	72.77			611.83		91.77	703.60	
	991002015@1	柴油发电机组	台班	72.77			611.83		91.77	703.60	703.60
		地上消火栓									
46	040502010001	消火栓	个	18.00	74.03	1012.98		20.53	11.10	1118.64	
	借C9-1-99	室外地上式消火栓安装 公称压力1.0 MPa 浅100型	套	18	74.03	1012.98		20.53	11.10	1118.64	1118.64
47	031003001001	螺纹阀门	个	18.00	83.47	958.67	3.82	24.20	13.09	1083.25	
	借C10-3-9	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 100	个	18	83.47	958.67	3.82	24.20	13.09	1083.25	1083.25
48	030502002001	抗震底座	个	18.00	163.38	112.83	0.15	50.14	24.53	351.03	
	借C5-2-12	抗震底座安装	个	18	163.38	112.83	0.15	50.14	24.53	351.03	351.03
49	040502001001	铸铁管管件	个	18.00	278.24	205.57	84.69	86.41	54.44	709.35	
	D4-2-21	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 600	个	18	278.24	205.57	84.69	86.41	54.44	709.35	709.35
50	040502001002	铸铁管管件	个	18.00	278.24	295.55	84.69	86.41	54.44	799.33	
	D4-2-21	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 600	个	18	278.24	295.55	84.69	86.41	54.44	799.33	799.33
51	040502001003	铸铁管管件	个	18.00	79.83	249.11	15.52	22.70	14.30	381.46	
	D4-2-16	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 150	个	18	79.83	249.11	15.52	22.70	14.30	381.46	381.46
52	040502001004	铸铁管管件	个	18.00	79.83	249.11	15.52	22.70	14.30	381.46	

综合单价计算表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 14 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-2-16	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 150	个	18	79.83	249.11	15.52	22.70	14.30	381.46	381.46
53	040504001005	砌筑井	座	18.00	607.99	2385.15	50.24	148.95	98.73	3291.05	3291.05
	D4-3-40	消火栓井 地上式 干管II型	座	18	497.49	1013.92	35.32	126.86	79.92	1753.51	
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	8.046		172.63				172.63	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	14.742		429.85				429.85	
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87	10m3	0.612	40.36	2.04	8.78	8.65	7.37	67.20	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	6.1812		170.23				170.23	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10mm	t	0.612	23.38	199.01	2.05	4.48	3.81	232.73	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 12mm	t	1.008	38.51	327.78	3.37	7.37	6.28	383.31	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 14mm	t	0.216	8.25	69.68	0.72	1.58	1.35	81.58	
54	040503002003	混凝土支墩	m3	0.36	122.14	524.92	19.86	33.81	21.30	722.02	722.02
	D4-3-53	管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 5以外	10m3	0.036	122.14	4.61	19.86	33.81	21.31	201.72	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.3636		520.31				520.31	
55	040503001001	砌筑支墩	m3	0.18	150.56	299.28	28.22	22.54	26.81	527.35	527.35
	D1-2-41	砖砌体 墩台	10m3	0.018	150.56	188.28	28.22	22.56	26.83	416.39	
	80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	0.0473		111.00				111.00	
		合计			20855.48	85037.03	3667.05	4548.38	3678.4	117786.18	117786.18

单位工程人材机汇总表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	01010125@3	螺纹钢Φ10	t	0.6365	5524.67	3516.45		
2	01010125@4	螺纹钢Φ12	t	1.0483	5524.67	5791.51		
3	01010125@5	螺纹钢Φ14	t	0.2246	5480.09	1230.83		
4	02010015	橡胶板4~15	kg	0.666	11.09	7.39		
5	02050001	橡胶圈DN600	个	74.16	16.59	1230.31		
6	02050001@1	橡胶圈DN100	个	74.16	3.11	230.64		
7	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm ×20m×0.1mm	m	146.16	0.13	19.00		
8	02270001@1	棉纱	kg	0.936	11.47	10.74		
9	02330010@1	草袋	个	0.3398	1.28	0.43		
10	03134021	铁砂布0~2#	张	9.36	0.94	8.80		
11	03139281	钢锯条	条	12.6	0.43	5.42		
12	04050085@1	卵石彩色	t	2.16	946.71	2044.89		
13	13030410	煤焦油沥清漆L01-17	kg	9.342	10.80	100.89		
14	14070050	机油综合	kg	0.432	4.61	1.99		
15	14090040	润滑脂	kg	13.428	34.61	464.74		
16	17290080	钢筋混凝土管D300	m	9.234	77.70	717.48		
17	18000001@1	铸铁法兰接管DN600	个	18	145.34	2616.12		
18	18000001@2	铸铁短管甲DN600	个	18	235.32	4235.76		
19	18000001@3	短艺管DN100	个	18	235.32	4235.76		
20	18000001@4	铸铁管DN100	个	18	235.32	4235.76		
21	18010795	黑玛钢活接头DN100	个	18.18	90.63	1647.65		
22	18270030@1	承盘DN100X90°	个	18	100.19	1803.42		
23	19000001@1	消火栓闸阀Z45T-10 DN100	个	18.18	852.80	15503.90		
24	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm ²	m	36.72	4.19	153.86		
25	29090185	铜端子6mm ²	个	36.72	1.74	63.89		
26	34110040@1	电	kW·h	11.106	0.60	6.66		
27	36010205@1	铸铁井盖、井座Φ700	套	18	571.81	10292.58		
28	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C10	m ³	6.1812	495.73	3064.21		
29	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m ³	0.3636	515.15	187.31		
30	870622039	钳形接地电阻测试仪	台班	0.18	15.24	2.74		
31	99451300	校验费	元	0.7272	1.00	0.73		

单位工程人材机汇总表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	990304016	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	0.0042	1211.49	5.09		
33	990406010@1	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	0.5126	310.27	159.04		
34	990504020	电动双筒慢速卷扬机牵引力50(kN)	台班	5.4	310.44	1676.38		
35	990605060@1	混凝土振捣器(插入式)	台班	0.6242	9.81	6.12		
36	990748010	管子切断套丝机管径159(mm)内	台班	1.422	37.25	52.97		
37	990772025	砂轮切割机砂轮直径400(mm)	台班	0.234	29.14	6.82		
38	990813010	试压泵压力3(MPa)	台班	0.522	17.22	8.99		
39	990910030@1	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.1707	100.94	17.23		
40	991002015@1	柴油发电机组功率60(kW)	台班	72.77	611.83	44522.87		
41	02010140@1	石棉橡胶板3	kg	38.57	7.19	277.32		
42	03010760@1	六角螺栓M24×120	十套	59.74	22.45	1341.16		
43	18030745@7	PE三通DN630*630	副	3	4196.40	12589.20		
44	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	3.114	11.61	36.15		
45	02270020@1	白布	kg	0.9	2.75	2.48		
46	02290110	油麻丝	kg	2.16	8.87	19.16		
47	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.042.5	kg	8.46	0.63	5.33		
48	14390070@2	氧气	m3	1.854	5.32	9.86		
49	14390100@2	乙炔气	kg	0.612	13.30	8.14		
50	18010805	黑玛钢堵头DN15	个	18.18	1.03	18.73		
51	20010360@1	钢法兰DN100	副	9	81.86	736.74		
52	23030001@1	地上防撞式消火栓SS100/65-1.0	套	18	966.00	17388.00		
53	03213001@1	铁件综合	kg	1.755	7.15	12.55		
54	05030060@1	板枋材综合	m3	0.0132	1255.05	16.57		
55	14350630@1	脱模剂	kg	0.3089	5.13	1.58		
56	35010010@1	钢模板	kg	5.1268	4.44	22.76		
57	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	5.508	549.13	3024.61		
58	990401025@1	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.0038	603.60	2.29		
59	990106030@1	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m3)	台班	0.4074	1536.13	625.82		

单位工程人材机汇总表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
60	990123020@1	电动夯实机夯击能力20~62 (kN·m)	台班	10.4038	30.79	320.33		
61	14410480	强力植筋胶	L	104.234	85.00	8859.89		
62	01010125@2	三级螺纹钢 φ14	t	1.8352	5480.09	10057.06		
63	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	6.969	7.14	49.76		
64	990702010@1	钢筋切断机直径40 (mm)	台班	0.5133	42.85	21.99		
65	990703010@1	钢筋弯曲机直径40 (mm)	台班	0.7152	27.88	19.94		
66	990901015@1	交流弧焊机容量30 (kV·A)	台班	1.2477	78.29	97.68		
67	01150002@1	六角空心钢综合	kg	0.4429	4.01	1.78		
68	03139131@1	合金钢钻头一字型	个	0.2801	4.74	1.33		
69	17270090@1	高压风管	m	0.0399	21.88	0.87		
70	990101015@1	履带式推土机功率75 (kW)	台班	0.0756	1126.24	85.14		
71	990110040	轮胎式装载机斗容量2 (m ³)	台班	0.0323	937.39	30.28		
72	990402040@1	自卸汽车装载质量15 (t)	台班	0.29	1297.61	376.31		
73	991004010@1	内燃空气压缩机排气量3 (m ³ /min)	台班	1.1598	267.20	309.90		
74	36050020@1	人行道砖100mm	m ²	67.4118	46.26	3118.47		
75	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	24.8538	524.85	13044.52		
76	990605065@1	混凝土振捣器(平板式)	台班	1.5926	11.04	17.58		
77	04030015@1	中砂	m ³	759.3603	186.96	141970.00		
78	17250130@1	给水用聚乙烯 (PE) 管 DN600 1.0mpa	m	1849.2	1410.48	2608259.62		
79	990123010@1	电动夯实机夯击能量250 (N·m)	台班	47.9119	26.35	1262.48		
80	01290003@1	钢板综合	kg	153.9846	5.51	848.46		
81	02010110@1	石棉橡胶板1~6	kg	46.662	11.97	558.54		
82	03010430@1	六角螺栓综合	kg	34.6632	5.58	193.42		
83	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	25.4278	8.23	209.27		
84	03210263@1	钻杆	根	3.2852	200.60	659.01		
85	03214357@1	导向钻刀片	只	4.6986	250.00	1174.65		
86	04090040@1	膨润土	kg	25021	0.77	19266.17		
87	14310450@1	碳酸氢钠	kg	251.5088	2.63	661.47		
88	14350490@1	漂白粉综合	kg	105.545	5.31	560.44		
89	14390070@1	氧气	m ³	17.3538	5.32	92.32		

单位工程人材机汇总表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
90	14390100@1	乙炔气	kg	5.7772	13.30	76.84		
91	14430090	热熔带DN600	个	399.96	20.78	8311.17		
92	17000060@2	给水用聚乙烯 (PE) 管 DN600, 1.6Mpa	m	385.82	1456.10	561792.50		
93	17030050@1	镀锌钢管DN50	m	45.3288	51.80	2348.03		
94	19010120@1	法兰截止阀DN50	个	0.2222	89.60	19.91		
95	20010080@1	碳钢平焊法兰1.0MPa DN 50	副	0.3333	33.44	11.15		
96	34110010@1	水	m ³	1712.1839	2.96	5068.06		
97	51350070@1	回扩器DN350	只	3.5526	210.00	746.05		
98	51350110@1	回扩器DN800	只	3.5526	650.00	2309.19		
99	51350120@1	回扩器DN900	只	4.3166	800.00	3453.28		
100	80110300@1	化学泥浆	kg	343.9146	40.00	13756.58		
101	990304004@1	汽车式起重机提升质量8 (t)	台班	34.7932	963.16	33511.42		
102	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	12635.242 7	7.18	90721.04		
103	990401030@1	载货汽车装载质量8(t)	台班	41.6504	685.93	28569.26		
104	990706010	木工圆锯机直径500(mm)	台班	3.2188	24.09	77.54		
105	99450700@1	电(机械用)	kw·h	9216.3236	0.60	5529.79		
106	990727010@1	立式钻床钻孔管径25(mm)	台班	1.3332	8.58	11.44		
107	990801020@1	电动单级离心清水泵出口 直径100(mm)	台班	43.9682	33.45	1470.74		
108	990813050@1	试压泵压力80(MPa)	台班	6.666	26.31	175.38		
109	990904030@1	直流弧焊机容量20(kV· A)	台班	3.333	71.18	237.24		
110	990919030@1	电焊条烘干箱容量600× 500×750(cm ³)	台班	0.4444	29.49	13.11		
111	990920100	电熔管件熔接机	台班	188.6858	83.10	15679.79		
112	991131070@1	水平定向钻机中型	台班	25.1356	4117.62	103498.85		
113	00010010	人工费	元	424307.54 47	1.00	424307.54		
114	01010035	热轧圆盘条 φ12~25	t	4.2619	5615.91	23934.45		
115	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	16.3486	7.40	120.98		
116	01150002	六角空心钢综合	kg	1.0844	4.01	4.35		
117	01210001	角钢综合	kg	3.112	5.80	18.05		
118	01290003	钢板综合	kg	6.3018	5.51	34.72		

单位工程人材机汇总表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
119	02010110	石棉橡胶板1~6	kg	2.142	11.97	25.64		
120	02010140	石棉橡胶板3	kg	45.72	7.19	328.73		
121	02090090	塑料薄膜	m2	305.7299	1.33	406.62		
122	02330010	草袋	个	68.2133	1.28	87.31		
123	03010430	六角螺栓综合	kg	1.116	5.58	6.23		
124	03010685	六角螺栓M16×80	十套	60.976	6.39	389.64		
125	03010750	六角螺栓M22×120	十套	8.24	18.81	154.99		
126	03010760	六角螺栓M24×120	十套	43.26	22.45	971.19		
127	03131071	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	2.532	3.04	7.70		
128	03135001	低碳钢焊条综合	kg	167.6249	8.23	1379.55		
129	03139131	合金钢钻头一字型	个	0.6707	4.74	3.18		
130	03213001	铁件综合	kg	7.2664	7.15	51.95		
131	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	13.8365	592.04	8191.76		
132	04030015	中砂	m3	54.4875	186.96	10186.98		
133	04090015	生石灰	t	0.3941	645.63	254.44		
134	04130001	灰砂砖240×115×53	千块	68.4371	353.68	24204.83		
135	05010020	松杂原木综合	m3	1.35	1078.79	1456.37		
136	05030060	板枋材综合	m3	0.0715	1255.05	89.74		
137	14350490	漂白粉综合	kg	3.0738	5.31	16.32		
138	14350630	脱模剂	kg	4.4761	5.13	22.96		
139	14390070	氧气	m3	94.4271	5.32	502.35		
140	14390100	乙炔气	kg	31.4909	13.30	418.83		
141	17030050	镀锌钢管DN50	m	2.6316	51.80	136.32		
142	17270090	高压风管	m	0.0559	21.88	1.22		
143	19010120	法兰截止阀DN50	个	0.021	89.60	1.88		
144	20010080	碳钢平焊法兰1.0MPa DN50	副	0.0153	33.44	0.51		
145	33010285	塑钢踏步	kg	268.524	6.29	1689.02		
146	34110010	水	m3	353.6687	2.96	1046.86		
147	35010010	钢模板	kg	32.0591	4.44	142.34		
148	51350080	回扩器DN450	只	2.7886	250.00	697.15		
149	51350090	回扩器DN600	只	2.4066	350.00	842.31		
150	51350100	回扩器DN700	只	2.7886	400.00	1115.44		

单位工程人材机汇总表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
151	99450760	其他材料费	元	16441.86 ₃	1.00	16441.86		
152	CLFTZ	材料费调整	元	0.0284	1.00	0.03		
153	8021901	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m ³	12.0796	495.73	5988.22		
154	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	102.6102	524.85	53854.96		
155	04290080	预制混凝土盖板	m ³	9.9485				
156	17010350@1	焊接钢管D600*10	m	48.528	1015.00	49255.92		
157	17010350@2	焊接钢管D325*10	m	54.702	535.00	29265.57		
158	17010360@2	钢弯头 90° DN600	m	1.7	1340.00	2278.00		
159	17010360@3	钢弯头 45° DN600	m	2	830.00	1660.00		
160	17290070@1	成品混凝土管平接式釉压管C30 Φ300*2050*35mm	m	15.15	75.22	1139.58		
161	18030745@1	PE法兰接头DN630	副	17	1412.00	24004.00		
162	18030745@2	PE法兰接头DN315	副	5	348.00	1740.00		
163	18030745@3	PE法兰接头DN200	副	4	215.10	860.40		
164	18030745@4	PE法兰接头DN100	副	53	76.00	4028.00		
165	18030745@5	PE弯头90° DN630	副	4	4565.10	18260.40		
166	18030745@6	PE弯头90° DN110	副	17	41.80	710.60		
167	19070001@1	手动蝶阀DN600 PN1.0	个	8	11200.80	89606.40		
168	19070001@2	手动蝶阀DN300 PN1.0	个	2	3880.80	7761.60		
169	20210050@1	钢法兰盲板DN600	个	2	590.00	1180.00		
170	20210050@2	钢法兰盲板DN300	个	4	195.00	780.00		
171	补充主材001	伸缩节	个	10	2323.90	23239.00		
172	00010003	机上人工	工日	278.3618	230.00	64023.21		
173	99450630	折旧费	元	58726.678 ₂	1.00	58726.68		
174	99450640	检修费	元	14038.723	1.00	14038.72		
175	99450650	维护费	元	48254.369 ₅	1.00	48254.37		
176	99450660	安拆费	元	7042.4265	1.00	7042.43		
177	99450680	柴油(机械用)0#	kg	2802.823	7.18	20124.27		
178	99450700	电(机械用)	kw·h	5612.4821	0.60	3367.49		
179	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0329	1.00	-0.03		
180	990101015	履带式推土机功率75(kW)	台班	1.9596	1126.24	2206.98		

单位工程人材机汇总表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
181	990106030	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m3)	台班	15.866	1536.13	24372.24		
182	990123020	电动夯实机夯击能力20~62(kN·m)	台班	246.4117	30.79	7587.02		
183	990129010	风动凿岩机手持式	台班	7.5259	14.10	106.12		
184	990304004	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	3.5526	963.16	3421.72		
185	990401025	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.0212	603.60	12.80		
186	990401030	载货汽车装载质量8(t)	台班	0.68	685.93	466.43		
187	990402040	自卸汽车装载质量15(t)	台班	27.1864	1297.61	35277.34		
188	990406010	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	10.7417	310.27	3332.83		
189	990503030	电动单筒慢速卷扬机牵引力50(kN)	台班	0.7786	282.77	220.16		
190	990605060	混凝土振捣器(插入式)	台班	3.265	9.81	32.03		
191	990605065	混凝土振捣器(平板式)	台班	3.9129	11.04	43.20		
192	990702010	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.4098	42.85	17.56		
193	990703010	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.8606	27.88	23.99		
194	990727010	立式钻床钻孔管径25(mm)	台班	0.072	8.58	0.62		
195	990813050	试压泵压力80(MPa)	台班	0.36	26.31	9.47		
196	990901015	交流弧焊机容量30(kV·A)	台班	14.18	78.29	1110.15		
197	990904030	直流弧焊机容量20(kV·A)	台班	0.234	71.18	16.66		
198	990910030	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.4098	100.94	41.37		
199	990919030	电焊条烘干箱容量600×500×750(cm3)	台班	0.0258	29.49	0.76		
200	991004010	内燃空气压缩机排气量3(m3/min)	台班	2.4594	267.20	657.15		
201	14430060	热熔带DN300	个	19.44	17.95	348.95		
202	17250130@4	给水用聚乙烯(PE)管DN100 PN1.0	m	108.54	42.28	4589.07		
203	04070045@1	石粉	m3	1937.0504	97.70	189249.82		
204	18030745@8	PE三通DN630*315	副	5	1793.00	8965.00		
205	18030745@9	PE三通DN630*200	副	2	1654.00	3308.00		
206	18030745@10	PE三通DN630*110	副	19	1179.38	22408.22		
207	36010080@2	球墨铸铁井盖Φ700重型	套	14	571.81	8005.34		
		合计				5202255.99		

其他项目清单与计价表

工程名称： 始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	费率(%)	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	10	510390.37	
2	暂估价	项			
2.1	材料暂估价	项			
2.2	专业工程暂估价	项			
3	计日工	项			
4	总承包服务费	项			
5	预算包干费	项	6	44168.14	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项			按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项			
9	索赔费用	项			
10	其他费用	项			按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计				554558.51	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-园林绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	外墙立体绿化综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	施工便道		项	1		
1.5	1.5	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.6	二次水平运输		项	1		
2.2	2.7	垂直运输		项	1		
2.3	2.8	坡地脚手架		项	1		
2.4	2.9	树木保护		项	1		
2.5	3.10	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

单位工程人材机汇总表

工程名称：始兴南路至尖山大桥DN600管道工程-园林绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	29972.133 7	1.00	29972.13		
2	04090135	余土外运	m3	80.9147				
3	04090155	熟耕土(松方)	m3	80.9147	41.94	3393.56		
4	32270020	有机肥	t	65.6066	432.00	28342.05		
5	34110010	水	m3	218.6885	2.96	647.32		
6	99450760	其他材料费	元	925.9271	1.00	925.93		
7	32070050@1	草皮件装 30cm×30cm/ 件	m2	4592.4585	6.28	28840.64		
8	00010003	机上人工	工日	14.2214	230.00	3270.92		
9	99450630	折旧费	元	1687.7843	1.00	1687.78		
10	99450640	检修费	元	296.3177	1.00	296.32		
11	99450650	维护费	元	1058.7581	1.00	1058.76		
12	99450680	柴油(机械用)0#	kg	516.4918	7.18	3708.41		
13	JXFTZ	机械费调整	元	0.0087	1.00	0.01		
14	990409040	洒水车罐容量8000(L)	台班	4.1551	797.06	3311.86		
15	990110030	轮胎式装载机斗容量1.5 (m3)	台班	0.9251	842.60	779.49		
16	990402040	自卸汽车装载质量15(t)	台班	4.5706	1297.61	5930.86		
		合计				112166.04		

