

单位工程造价汇总表

工程名称: 排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		11762644.86
1.1	拆除			532827.08
1.2	土方			3938585.35
1.3	雨水管			6010706.8
1.4	污水管			392032.19
1.5	检查井、雨水口			888493.44
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		3749067.89
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		372645.32
2.2	其他措施费	其他措施费		3376422.57
3	其他项目	其他项目合计		258778.19
3.1	暂列金额	暂列金额		
3.2	暂估价	暂估价合计		
3.3	计日工	计日工		
3.4	总承包服务费	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费	材料检验试验费		23525.29
3.6	预算包干费	预算包干费		235252.9
3.7	工程优质费	工程优质费		
3.8	索赔费用	索赔费用		
3.9	现场签证费用	现场签证费用		
3.10	其他费用	其他费用		
4	规费	规费合计		72560.66
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费	3.413	540184.67
工程造价				16,383,236.27

分部分项工程计价表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		拆除					
1	041001006001	拆除管道	1. 材质:钢筋混凝土管 2. 管径:DN1000 3. 外运:5km	m	1525	225. 41	343750. 25
2	041001009001	拆除井	1. 结构形式:砖砌 2. 规格尺寸:Φ1500 3. 外运:5km	座	50	630. 52	31526. 00
3	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式:砌石 2. 外运:5km	m3	1101. 6	143. 02	157550. 83
		分部小计					532827. 08
		土方					
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 部位:雨水管、污水管 2. 土壤类别:一、二类土	m3	22081. 46	6. 46	142646. 23
5	040101002002	挖沟槽土方	1. 部位:原有Φ1000排水管 2. 土壤类别:一、二类土	m3	2223. 84	6. 46	14366. 01
6	040103001001	回填方	1. 密实度要求:施工图《沟槽回填密实度要求》 2. 填方材料品种:中砂	m3	16423. 13	194. 70	3197583. 41
7	040103001002	回填方	1. 密实度要求:路基密实度要求 2. 部位:原有石方沟回填 3. 填方材料品种:灰沙土	m3	2121. 06	43. 05	91311. 63
8	040103001003	回填方	1. 密实度要求:路基密实度要求 2. 部位:原有Φ1000混凝土管回填	m3	5126. 16	13. 15	67409. 00
本页小计							4046143. 36

分部分项工程计价表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			3. 填方材料品种:利用沟槽开挖土方				
9	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:排水管道开挖土方 2. 运距:5km	m3	21402. 57	19. 87	425269. 07
		分部小计					3938585. 35
		雨水管					
10	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层15cm厚,中砂层10cm厚 2. 材质及规格:高密度聚乙烯结构壁波纹管(HDPE) DN300, 环绕刚度≥8kN/m2 3. 连接形式:承插式 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	210	247. 57	51989. 70
11	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层15cm厚,中砂层10cm厚 2. 材质及规格:高密度聚乙烯结构壁波纹管(HDPE) DN500, 环绕刚度≥8kN/m2 3. 连接形式:承插式 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	256	427. 66	109480. 96
12	040501004003	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:碎石	m	166	611. 55	101517. 30
本页小计							688257. 03

分部分项工程计价表

工程名称: 排水工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			垫层15cm厚，中砂层10cm厚 2. 材质及规格:高密度聚氯乙烯结构壁波纹管(HDPE) DN600，环绕刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ 3. 连接形式:承插式 4. 管道检验及试验要求:闭水试验				
13	040501004004	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层15cm厚，中砂层10cm厚 2. 材质及规格:高密度聚氯乙烯结构壁缠绕管(HDPE) DN700，环绕刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ 3. 连接形式:承插式 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	480	891.02	427689.60
14	040501004005	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层15cm厚，中砂层10cm厚 2. 材质及规格:高密度聚氯乙烯结构壁缠绕管(HDPE) DN800，环绕刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ 3. 连接形式:承插式 4. 管道检	m	1089	1081.45	1177699.05
本页小计							1605388.65

分部分项工程计价表

工程名称：排水工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			验及试验要求:闭水试验				
15	040501004006	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层15cm厚,中砂层10cm厚 2. 材质及规格:高密度聚乙烯结构壁缠绕管(HDPE) DN900, 环绕刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ 3. 连接形式:承插式 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	443	1456. 03	645021. 29
16	040501004007	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层15cm厚,中砂层10cm厚 2. 材质及规格:高密度聚乙烯结构壁缠绕管(HDPE) DN1000, 环绕刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ 3. 连接形式:承插式 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1476	1615. 37	2384286. 12
17	040501004008	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层15cm厚,中砂层10cm厚 2. 材质及规格:高密度聚乙烯结构壁缠绕	m	511	2172. 41	1110101. 51
本页小计							4139408. 92

分部分项工程计价表

工程名称: 排水工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			管 (HDPE) DN1200， 环绕刚度≥8kN/m2 3. 连接形式:承插式 4. 管道检验及试验要求:闭水试验				
18	040305003001	浆砌块料	1. 部位:雨水管接入过路桥涵 2. 材料品种、规格:砌石券， 券高30cm 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	3. 1477	746. 41	2349. 47
19	040305002001	干砌块料	1. 部位:西山桥桥底护坡 2. 材料品种、规格:干砌毛石2*2*0. 3m	m3	2. 4	238. 25	571. 80
		分部小计					6010706. 80
		污水管					
20	040501004009	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层15cm厚，中砂层10cm厚 2. 材质及规格:高密度聚氯乙烯结构壁波纹管 (HDPE) DN300， 环绕刚度≥8kN/m2 3. 连接形式:承插式 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	396	212. 26	84054. 96
21	040501004010	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:碎石	m	898	324. 72	291598. 56
本页小计							378574. 79

分部分项工程计价表

工程名称：排水工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			垫层15cm厚，中砂层10cm厚 2. 材质及规格: 高密度聚氯乙烯结构壁波纹管 (HDPE) DN400，环绕刚度≥8kN/m2 3. 连接形式: 承插式 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验				
22	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 碎石垫层10cm厚 2. 管座材质: 混凝土 3. 规格: Φ400 4. 接口方式: 钢丝网水泥砂浆抹带接口 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	77	212. 71	16378. 67
		分部小计					392032. 19
		检查井、雨水口					
23	040504001001	砌筑井	1. 井规格: 雨水检查井Φ1000，平均井深2. 29m 2. 垫层、基础材质及厚度: 碎石垫层10cm厚，C20混凝土垫层20cm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M7. 5水泥砂浆砌MU10砖	座	49	2273. 15	111384. 35
本页小计							127763. 02

分部分项工程计价表

工程名称: 排水工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			4. 勾缝、抹面要求:井内外、井底抹面1:2水泥防水砂浆2cm厚 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700钢纤维混凝土井盖座,C20混凝土井圈20cm高				
24	040504001002	砌筑井	1. 井规格:雨水检查井Φ1400, 平均井深2.307m 2. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层10cm厚,C20混凝土垫层20cm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 勾缝、抹面要求:井内外、井底抹面1:2水泥防水砂浆2cm厚 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700钢纤维混凝土井盖座,C20混凝土井圈20cm高	座	68	2559.42	174040.56
25	040504001003	砌筑井	1. 井规格:雨水检查井Φ1650, 平均井深2.855m 2. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层10cm厚	座	52	3733.27	194130.04
本页小计							368170.60

分部分项工程计价表

工程名称: 排水工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			, C20混凝土垫层20cm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 勾缝、抹面要求:井内外、井底抹面1:2水泥防水砂浆2cm厚 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700钢纤维混凝土井盖座, C20混凝土井圈20cm高				
26	040504001004	砌筑井	1. 井规格:雨水检查井Φ1850, 平均井深3.097m 2. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层10cm厚, C20混凝土垫层20cm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 勾缝、抹面要求:井内外、井底抹面1:2水泥防水砂浆2cm厚 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700钢纤维混凝土井盖座, C20混凝土井圈20cm高	座	19	4099.28	77886.32
本页小计							77886.32

分部分项工程计价表

工程名称: 排水工程

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	040504001005	砌筑井	1. 井规格：污水检查井Φ1000，平均井深2.184m 2. 垫层、基础材质及厚度：碎石垫层10cm厚，C20混凝土垫层20cm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 勾缝、抹面要求：井内外、井底抹面1:2水泥防水砂浆2cm厚 5. 井盖、井圈材质及规格：Φ700钢筋混凝土纤维混凝土井盖座，C20混凝土井圈20cm高	座	26	2148.30	55855.80
28	040504009001	雨水口	1. 雨水算子及圈口材质、型号、规格：1440*610铸铁座，钢纤维盖 2. 垫层、基础材质及厚度：碎石垫层10cm厚，C20混凝土垫层10cm厚 3. 砌筑材料品种、规格：M7.5水泥砂浆砌MU10砖	座	139	1979.83	275196.37
		分部小计					888493.44
本页小计							331052.17
合 计							11762644.86

措施项目计价表（一）

工程名称：排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1		安全文明施工项目费				
1.1		综合脚手架	项	1	31528.62	31528.62
1.2	041101005001	井字架	座	214	147.33	31528.62
	D5-7-86	木制井字架 井深(m以内) 4	座	214	147.33	31528.62
1.3		靠脚手架安全挡板	项	1		
1.4		独立安全防护挡板	项	1		
1.5		围尼龙编制布	项	1		
1.6		现场围挡、围墙	项	1		
2		其他措施费				
2.1		围堰工程	项	1		
2.2		大型机械设备进出场及安拆	项	1	11602.46	11602.46
2.3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	2	5801.23	11602.46
	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	台次	2	5801.23	11602.46
2.4		基坑支护	项	1	3200998.82	3200998.82
2.5	010202006001	钢板桩	t	5400.98	592.67	3200998.82
	D1-3-15	挖掘机打拔槽型钢板桩 打桩	10t	540.098	3264.29	1763036.5
	D1-3-16	挖掘机打拔槽型钢板桩 拔桩	10t	540.098	2181.47	1178207.58
	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内	10延长米	396.1	655.74	259738.61
2.6		模板工程	项	1	65662.55	65662.55
2.7	041102021001	小型构件模板	m2	385.5	82.78	31911.69
	D5-7-60	管、渠道及其他 小型构件 木模	100m2	3.855	8277.25	31908.8
2.8	040601010001	现浇混凝土池盖板	m3	278.85	73.44	20478.74
	D5-7-20	构筑物及池类 无梁池盖 木模	100m2	2.7885	7342.74	20475.23
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0084	473.14	3.97
2.9	041102031001	管(渠)道平基模板	m2	30.8	35.84	1103.87
	D5-7-52	管、渠道及其他 管、渠道平基 复合木模	100m2	0.308	3578.6	1102.21
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0037	473.14	1.75
2.10	041102032001	管(渠)道管座模板	m2	30.8	46	1416.8
	D5-7-54	管、渠道及其他 管座 复合木模	100m2	0.308	4593.56	1414.82
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0037	473.14	1.75
2.11	041102001001	垫层模板	m2	250.15	42.98	10751.45
	D5-7-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	2.5015	4291.45	10735.06
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.03	473.14	14.19
本页小计						6619584.9
合 计						6619584.9

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		拆除									
1	041001006001	拆除管道	m	1525	86.2		114.37	9.32	15.52	225.41	225.41
	D1-4-72	拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	10m3	109.6475	85.38		73.70	7.16	15.37	181.61	
	D1-1-114换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3	1.56618	0.82		40.67	2.15	0.15	43.79	
2	041001009001	拆除井	座	50	373.14		165.9	24.31	67.17	630.52	630.52
	D1-4-68	拆除砖砌检查井 深3m以内	10m3	20.945	369.81			15.53	66.57	451.91	
	D1-1-114换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3	0.20945	3.33		165.90	8.77	0.60	178.6	
3	041001007001	拆除砖石结构	m3	1101.6	83.36		39.6	5.06	15	143.02	143.02
	D1-4-69 R*1.17	拆除砖砌其它构筑物 拆除石砌构筑物时	10m3	110.16	82.56			2.96	14.86	100.39	
	D1-1-114换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3	1.1016	0.79		39.60	2.09	0.14	42.64	
		土方									
4	040101002001	挖沟槽土方	m3	22081.46	2.38		3.39	0.26	0.43	6.46	6.46
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	20.75657	0.49		3.39	0.20	0.09	4.17	
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 深度为2m	100m3	13.24888	1.88			0.06	0.34	2.28	
5	040101002002	挖沟槽土方	m3	2223.84	2.38		3.39	0.26	0.43	6.46	6.46
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	2.09041	0.49		3.39	0.20	0.09	4.17	
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 深度为2m	100m3	1.3343	1.88			0.06	0.34	2.28	
6	040103001001	回填方	m3	16423.13	6.2	179.72	7.04	0.62	1.12	194.7	194.7
	D1-1-189	填中砂	10m3	1642.313	6.20	179.72	7.04	0.62	1.12	194.69	
7	040103001002	回填方	m3	2121.06	9.05	29.9	1.97	0.5	1.63	43.05	43.05
	D1-1-125换	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	21.2106	9.05	29.90	1.97	0.50	1.63	43.05	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
8	040103001003	回填方	m3	5126.16	9.05		1.97	0.5	1.63	13.15	13.15
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	51.2616	9.05		1.97	0.50	1.63	13.15	
9	040103002001	余方弃置	m3	21402.57	0.98		17.74	0.97	0.18	19.87	19.87
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3	20.11842	0.27		15.84	0.84	0.05	17	
	D1-1-53换	人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	100m3	12.84154	0.71		1.90	0.13	0.13	2.86	
		雨水管									
10	040501004001	塑料管	m	210	22.17	218.41	1.39	1.61	3.99	247.57	247.57
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	3.465	7.24	19.65	0.57	0.54	1.30	29.3	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	3.465	4.83	31.68	0.36	0.36	0.87	38.1	
	D5-1-138	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	21	7.87	155.52	0.45	0.56	1.42	165.83	
	0205001@1	橡胶圈DN300	个	139		9.64				9.64	
	D5-1-310	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	2.1	2.21	1.65		0.15	0.40	4.41	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.147	0.02	0.21	0.01			0.25	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0294		0.06				0.07	
11	040501004002	塑料管	m	256	25.69	392.17	3.18	2	4.62	427.66	427.66
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	4.56885	7.83	21.26	0.61	0.58	1.41	31.69	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	3.0459	3.48	22.84	0.26	0.26	0.63	27.47	
	D5-1-140	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 500	10m	23.43	12.14	339.05	2.29	1.00	2.19	356.67	
	0205001@2	橡胶圈DN500	个	31		7.10				7.1	
	D5-1-310	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	2.56	2.21	1.65		0.15	0.40	4.41	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.1792	0.02	0.21	0.01			0.25	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0358		0.06				0.07	
12	040501004003	塑料管	m	166	33.41	565.49	4.05	2.59	6.01	611.55	611.55
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	3.6816	9.73	26.42	0.76	0.73	1.75	39.38	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	3.9117	6.90	45.24	0.52	0.51	1.24	54.41	
	D5-1-141	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600	10m	15.34	14.55	481.71	2.76	1.21	2.62	502.84	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	020500103	橡胶圈DN600	个	18		10.21				10.21	
	D5-1-310	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	1.66	2.21	1.65		0.15	0.40	4.41	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.1162	0.02	0.21	0.01			0.25	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0232		0.06				0.07	
13	040501004004	塑料管	m	480	36.73	839.32	5.43	2.93	6.61	891.02	891.02
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	11.8192 5	10.80	29.33	0.84	0.81	1.94	43.73	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	7.8795	4.80	31.52	0.36	0.36	0.86	37.9	
	D5-1-142	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 700	10m	46.35	17.95	768.80	4.20	1.55	3.23	795.73	
	0205001010	高密度聚乙烯结构壁缠绕管(HDPE)橡胶圈DN700	个	30		6.47				6.47	
	D5-1-311	管道闭水试验 管径(mm以内) 800	100m	4.8	3.14	2.73		0.21	0.57	6.65	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.5952	0.03	0.38	0.02		0.01	0.44	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.1104	0.01	0.10				0.11	
14	040501004005	塑料管	m	1089	41.14	1024.15	5.51	3.24	7.41	1081.45	1081.45
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	28.4229	11.45	31.09	0.89	0.85	2.06	46.35	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	18.9486	5.09	33.41	0.38	0.38	0.92	40.18	
	D5-1-143	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 800	10m	105.27	21.42	949.31	4.21	1.79	3.86	980.58	
	0205001011	高密度聚乙烯结构壁缠绕管(HDPE)橡胶圈DN800	个	66		7.14				7.14	
	D5-1-311	管道闭水试验 管径(mm以内) 800	100m	10.89	3.14	2.73		0.21	0.57	6.65	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	1.3504	0.03	0.38	0.02		0.01	0.44	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.2505	0.01	0.10				0.11	
15	040501004006	塑料管	m	443	48.1	1386.8	8.52	3.95	8.66	1456.03	1456.03
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	12.1866	12.07	32.77	0.94	0.90	2.17	48.85	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	8.1244	5.37	35.21	0.40	0.40	0.97	42.35	
	D5-1-144	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 900	10m	42.76	26.18	1305.72	7.14	2.34	4.71	1346.09	
	0205001012	高密度聚乙烯结构壁缠绕管(HDPE)橡胶圈DN900	个	28		8.22				8.22	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程

第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-312	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000	100m	4.43	4.43	4.14		0.30	0.80	9.66	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.8594	0.05	0.59	0.03	0.01	0.01	0.69	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.1639	0.01	0.16	0.01			0.18	
16	040501004007	塑料管	m	1476	59.59	1530.55	9.68	4.82	10.73	1615.37	1615.37
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	46.61415	13.85	37.62	1.08	1.03	2.49	56.08	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	31.0761	6.16	40.42	0.46	0.46	1.11	48.61	
	D5-1-145	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 1000	10m	141.255	35.09	1438.41	8.10	3.03	6.32	1490.94	
	0205001@13	高密度聚乙烯结构壁缠绕管(HDPE)橡胶圈DN1000	个	94		9.21				9.21	
	D5-1-312	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000	100m	14.76	4.43	4.14		0.30	0.80	9.66	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	2.8634	0.05	0.59	0.03	0.01	0.01	0.69	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.5461	0.01	0.16	0.01			0.18	
17	040501004008	塑料管	m	511	70.82	2069.97	13.01	5.86	12.75	2172.41	2172.41
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	17.559	15.07	40.93	1.18	1.12	2.71	61.02	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	11.706	6.70	43.98	0.50	0.50	1.21	52.89	
	D5-1-147	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 1200	10m	48.775	43.14	1967.72	11.28	3.83	7.77	2033.74	
	0205001@14	高密度聚乙烯结构壁缠绕管(HDPE)橡胶圈DN1200	个	30		10.27				10.27	
	D5-1-313	管道闭水试验 管径(mm以内) 1200	100m	5.11	5.81	5.99		0.39	1.05	13.23	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	1.4308	0.08	0.85	0.04	0.01	0.01	0.99	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.2708	0.01	0.22	0.01			0.25	
18	040305003001	浆砌块料	m3	3.1477	328.32	213.54	120.19	25.26	59.1	746.41	746.41
	D1-4-69 R*1.17	拆除砖砌其它构筑物 拆除石砌构筑物时	10m3	0.7479	196.17			7.04	35.31	238.52	
	D3-1-1	浆砌块石 墩台身	10m3	0.31477	120.36	90.58	20.95	11.97	21.66	265.53	
	D3-3-12	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	m3	1.1552	9.90	122.96	5.13	1.27	1.78	141.03	
	D1-1-114换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3	0.00748	1.89		94.11	4.98	0.34	101.32	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程

第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
19	040305002001	干砌块料	m3	2.4	85.68	98	31.7	7.45	15.42	238.25	238.25
	D1-1-5 R*1.18	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 挖湿土	100m3	0.024	14.68			0.52	2.64	17.84	
	D3-1-23	干砌块石 基础护底	10m3	0.24	59.21	98.00		4.82	10.66	172.68	
	D1-1-53换	人工装卸汽车运土方 运 距1km 实际运距(km):5	100m3	0.024	11.79		31.70	2.11	2.12	47.72	
		污水管									
20	040501004009	塑料管	m	396	18.58	187.8	1.19	1.35	3.34	212.26	212.26
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	6.1413	6.80	18.47	0.53	0.51	1.22	27.54	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	4.0942	3.03	19.85	0.23	0.22	0.54	23.87	
	D5-1-138	双壁波纹管安装[PVC-U或 HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	37.22	7.40	146.18	0.42	0.53	1.33	155.86	
	0205001@1	橡胶圈DN300	个	66		2.43				2.43	
	D5-1-309	管道闭水试验 管径(mm以 内) 400	100m	3.96	1.34	0.74		0.09	0.24	2.41	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.1426	0.01	0.11	0.01			0.13	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0238		0.03				0.03	
21	040501004010	塑料管	m	898	24.01	292.96	1.67	1.76	4.32	324.72	324.72
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	15.8742	7.75	21.06	0.61	0.58	1.40	31.39	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	15.8742	5.17	33.94	0.39	0.38	0.93	40.82	
	D5-1-139	双壁波纹管安装[PVC-U或 HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	10m	88.19	9.74	235.38	0.67	0.71	1.75	248.25	
	0205001@4	橡胶圈DN400	个	48		1.71				1.71	
	D5-1-309	管道闭水试验 管径(mm以 内) 400	100m	8.98	1.34	0.74		0.09	0.24	2.41	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.3233	0.01	0.11	0.01			0.13	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0539		0.03				0.03	
22	040501001001	混凝土管	m	77	38	163.22	1.94	2.71	6.84	212.71	212.71
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	0.6048	3.45	9.36	0.27	0.26	0.62	13.95	
	D5-3-47	混凝土平基 混凝土	10m3	0.4536	6.69	0.35	0.91	0.52	1.21	9.68	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	4.6267		21.84				21.84	
	D5-3-53	混凝土管座	10m3	0.33944	6.57	0.72	0.68	0.49	1.18	9.65	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	3.4623		16.35				16.35	
	D5-1-16	平接(企口)式(Φ 150-3000) 人工下管管径 (mm以内) 40	100m	0.756	8.86	110.07		0.59	1.60	121.13	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程

第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		0									
	D5-1-171 *0.89	钢丝网水泥砂浆接口(120°管基) 管径(mm以内) 600 钢丝网水泥砂浆抹带接口实做135°	10个口	3.8	10.95	1.82		0.73	1.97	15.48	
	D3-3-24	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2.5	m3	0.3116	0.11	1.60	0.06	0.01	0.02	1.8	
	D3-3-25	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 3	m3	0.0494	0.02	0.24	0.01			0.27	
	D5-1-309	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.77	1.34	0.74		0.09	0.24	2.41	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.0277	0.01	0.11	0.01			0.13	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0046		0.03				0.03	
		检查井、雨水口									
23	040504001001	砌筑井	座	49	624.33	1434.9	53.23	48.31	112.38	2273.15	
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	1.3602	13.40	33.07	0.56	0.95	2.41	50.39	
	D5-3-4	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.62928	41.82	0.82	5.16	3.22	7.53	58.55	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	16.6187		123.29				123.29	
	D5-3-5换	砖砌 圆形	10m3	8.045	279.25	348.15	15.23	19.91	50.26	712.81	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	26.0578	14.34	161.85	7.44	1.83	2.58	188.05	
	D5-3-24	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	1.05922	42.02	8.21	3.35	3.08	7.56	64.24	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	10.7511		79.76				79.76	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	26.0578	14.34	161.85	7.44	1.83	2.58	188.05	
	D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	2.7296	73.94	0.53	3.48	5.23	13.31	96.48	2273.15
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	5.9342	3.60	64.16	1.69	0.44	0.65	70.55	
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	100m2	4.0855	88.54	0.79	5.21	7.83	15.94	118.29	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	8.8819	5.39	96.03	2.54	0.67	0.97	105.59	
	D5-3-13	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.38485	6.65	0.07	0.49	0.48	1.20	8.89	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	0.8367	0.51	9.05	0.24	0.06	0.09	9.95	
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	4.9	39.76	335.24		2.67	7.16	384.82	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	1.3916	0.77	12.04	0.40	0.10	0.14	13.44	
24	040504001002	砌筑井	座	68	758.42	1547.96	58.71	57.81	136.52	2559.42	
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	2.77632	19.70	48.63	0.83	1.40	3.55	74.12	2559.42
	D5-3-4	非定型井垫层 混凝土	10m3	4.1591	76.93	1.52	9.49	5.91	13.85	107.7	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程

第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	42.4228		226.78				226.78	
	D5-3-5换	砖砌 圆形	10m3	13.68	342.17	426.59	18.67	24.40	61.59	873.41	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	44.3095	17.57	198.32	9.12	2.25	3.16	230.42	
	D5-3-24	钢筋混凝土井盖、井圈制 作 井圈	10m3	1.46994	42.02	8.21	3.35	3.09	7.56	64.24	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	14.9199		79.76				79.76	
	D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	4.6738	91.23	0.65	4.29	6.45	16.42	119.05	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	10.1608	4.44	79.16	2.09	0.55	0.80	87.05	
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外 壁抹灰	100m2	6.6278	103.50	0.92	6.09	9.15	18.63	138.28	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	14.4088	6.30	112.26	2.96	0.78	1.13	123.44	
	D5-3-13	砖墙 抹灰 井底	100m2	1.04678	13.03	0.15	0.96	0.95	2.34	17.43	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	2.2757	1.00	17.73	0.47	0.12	0.18	19.5	
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	6.8	39.76	335.24		2.67	7.16	384.82	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1：2	m3	1.9312	0.77	12.04	0.40	0.10	0.14	13.44	
25	040504001003	砌筑井	座	52	1047.76	2332.74	84.04	80.13	188.6	3733.27	3733.27
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	2.82492	26.22	64.71	1.10	1.87	4.72	98.62	
	D5-3-4	非定型井垫层 混凝土	10m3	4.82322	116.66	2.30	14.39	8.97	21.00	163.32	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	49.1968		343.91				343.91	
	D5-3-5换	砖砌 圆形	10m3	13.144	429.92	535.99	23.45	30.65	77.39	1097.4	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	42.5734	22.08	249.18	11.45	2.82	3.97	289.51	
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	3.41172	36.97	266.81	5.55	2.97	6.65	318.96	
	D5-5-63	现浇钢筋混凝土池 无梁 盖	10m3	1.82	30.62	7.24	1.06	2.16	5.51	46.6	
	8021915	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C25	m3	18.564		136.26				136.26	
	D5-3-24	钢筋混凝土井盖、井圈制 作 井圈	10m3	1.12407	42.02	8.21	3.35	3.09	7.56	64.24	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	11.4093		79.76				79.76	
	D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	4.8891	124.80	0.89	5.87	8.82	22.46	162.85	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	10.6289	6.08	108.29	2.86	0.75	1.09	119.07	
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外 壁抹灰	100m2	7.0338	143.64	1.28	8.45	12.70	25.85	191.91	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	15.2915	8.74	155.80	4.11	1.08	1.57	171.31	
	D5-3-13	砖墙 抹灰 井底	100m2	1.11189	18.09	0.20	1.34	1.32	3.26	24.21	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程

第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	2.4172	1.38	24.63	0.65	0.17	0.25	27.08	
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	5.2	39.76	335.24		2.67	7.16	384.82	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1：2	m3	1.4768	0.77	12.04	0.40	0.10	0.14	13.44	
26	040504001004	砌筑井	座	19	1143.1	2570.71	92.15	87.56	205.76	4099.28	4099.28
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	1.19514	30.36	74.93	1.28	2.16	5.46	114.19	
	D5-3-4	非定型井垫层 混凝土	10m3	2.06436	136.66	2.69	16.86	10.51	24.60	191.32	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	21.0565		402.86				402.86	
	D5-3-5换	砖砌 圆形	10m3	4.854	434.52	541.72	23.70	30.98	78.21	1109.14	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	15.7221	22.32	251.84	11.58	2.85	4.01	292.6	
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	1.49435	44.32	319.84	6.65	3.56	7.98	382.35	
	D5-5-63	现浇钢筋混凝土池 无梁 盖	10m3	0.9557	44.01	10.41	1.52	3.11	7.92	66.96	
	8021915	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C25	m3	9.7481		195.82				195.82	
	D5-3-24	钢筋混凝土井盖、井圈制 作 井圈	10m3	0.41072	42.02	8.21	3.35	3.08	7.56	64.24	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	4.1688		79.76				79.76	
	D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	2.0645	144.23	1.03	6.79	10.20	25.96	188.2	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	4.4882	7.02	125.15	3.30	0.87	1.26	137.61	
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外 壁抹灰	100m2	2.9117	162.73	1.45	9.57	14.38	29.29	217.42	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	6.33	9.90	176.51	4.66	1.22	1.78	194.08	
	D5-3-13	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.51073	22.75	0.25	1.68	1.66	4.09	30.43	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	1.1103	1.74	30.96	0.82	0.21	0.31	34.04	
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	1.9	39.76	335.24		2.67	7.16	384.82	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1：2	m3	0.5396	0.77	12.04	0.40	0.10	0.14	13.44	
27	040504001005	砌筑井	座	26	649.69	1286	46.46	49.21	116.94	2148.3	2148.3
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	0.72174	13.40	33.07	0.56	0.95	2.41	50.39	
	D5-3-4	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.86452	41.82	0.82	5.16	3.22	7.53	58.55	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	8.8181		123.29				123.29	
	D5-3-5换	砖砌 圆形	10m3	4.35	284.56	354.77	15.52	20.29	51.22	726.37	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	14.0897	14.62	164.93	7.58	1.87	2.63	191.63	
	D5-3-24	钢筋混凝土井盖、井圈	10m3	0.56203	42.02	8.21	3.35	3.09	7.56	64.24	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		制作 井圈									
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	5.7046		79.76				79.76	
	D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	1.5028	76.72	0.55	3.61	5.43	13.81	100.11	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	3.2671	3.74	66.57	1.76	0.46	0.67	73.2	
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外 壁抹灰	100m2	2.1807	89.06	0.79	5.24	7.87	16.03	119	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	4.7408	5.42	96.60	2.55	0.67	0.98	106.22	
	D5-3-13	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.2042	6.65	0.07	0.49	0.48	1.20	8.89	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	0.4439	0.51	9.05	0.24	0.06	0.09	9.95	
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	2.6	39.76	335.24		2.67	7.16	384.82	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.7384	0.77	12.04	0.40	0.10	0.14	13.44	
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构 件	10m3	0.56203	30.65	0.24		2.06	5.52	38.46	
28	040504009001	雨水口	座	139	435.74	1407.53	25.71	32.42	78.43	1979.83	
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	5.21917	18.12	44.73	0.76	1.29	3.26	68.16	
	D5-3-4	非定型井垫层 混凝土	10m3	3.98068	36.02	0.71	4.44	2.77	6.48	50.43	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	40.6029		106.18				106.18	
	D5-3-6换	砖砌 矩形	10m3	12.8310 8	132.56	205.33	6.09	9.36	23.86	377.21	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	29.3318	5.69	64.22	2.95	0.73	1.02	74.62	
	D5-3-92	预制混凝土过梁(体积m3) 0.5以内	10m3	0.52728	4.92	0.40	0.59	0.38	0.89	7.18	
	8021908	C45钢纤维混凝土	m3	5.3519		18.93				18.93	
	D5-3-111	检查井过梁 预制混凝土 过梁(体积m3) 0.5以内	10m3	0.51912	4.00	0.03	1.02	0.36	0.72	6.12	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.9287	0.18	2.03	0.09	0.02	0.03	2.36	1979.83
	D3-2-3	钢筋制作、安装 预制混 凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t								
	D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	4.10452	39.20	0.28	1.84	2.77	7.06	51.14	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	8.9232	1.91	34.01	0.90	0.24	0.34	37.4	
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外 壁抹灰	100m2	7.29578	55.74	0.50	3.28	4.93	10.03	74.47	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	15.861	3.39	60.45	1.60	0.42	0.61	66.47	
	D5-3-13	砖墙 抹灰 井底	100m2	1.22098	7.43	0.08	0.55	0.54	1.34	9.94	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	2.6544	0.57	10.12	0.27	0.07	0.10	11.12	
	D5-3-29	井盖、井算安装 雨水井	10套	27.8	76.17	546.98		5.11	13.71	641.97	

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目费分析表

工程名称:排水工程

序号	名称	单位	数量	金额（元）					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计
1	井字架	座	214						
D5-7-86	木制井字架 井深(m以内) 4	座	214	20593.22	5848.62		1380.3	3706.48	31528.62
	小计			20593.22	5848.62		1380.3	3706.48	31528.62
2	大型机械设备进出场及安拆	台·次	2						
9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	台次	2	1944	1624.08	7684.46		349.92	11602.46
	小计			1944	1624.08	7684.46		349.92	11602.46
3	钢板桩	t	5400.98						
D1-3-15	挖掘机打拔槽型钢板桩 打桩	10t	540.098	316735.07	493482.14	788678.1	107128.44	57012.74	1763036.5
D1-3-16	挖掘机打拔槽型钢板桩 拔桩	10t	540.098	157492.58		889028.31	103336.95	28349.74	1178207.58
D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内	10延长米	396.1	99781.55	71028.65	56594.77	14374.47	17959.17	259738.61
	小计			574009.2	564510.79	1734301.18	224839.86	103321.65	3200982.69
4	小型构件模板	m2	385.5						
D5-7-60	管、渠道及其他 小型构件 木模	100m2	3.855	9851.95	18950.95	622.7	709.86	1773.34	31908.8
	小计			9851.95	18950.95	622.7	709.86	1773.34	31908.8
5	现浇混凝土池盖板	m3	278.85						
D5-7-20	构筑物及池类 无梁池盖 木模	100m2	2.7885	6531.45	10689.85	1519.43	558.84	1175.66	20475.23
D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.0084	0.23	3.56	0.12	0.03	0.04	3.97
	小计			6531.68	10693.41	1519.55	558.87	1175.7	20479.2
6	管(渠)道平基模板	m2	30.8						
D5-7-52	管、渠道及其他 管、渠道平基 复合木模	100m2	0.308	402.26	502.56	90.76	34.22	72.41	1102.21
D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.0037	0.1	1.57	0.05	0.01	0.02	1.75
	小计			402.36	504.13	90.81	34.23	72.43	1103.96
7	管(渠)道管座模板	m2	30.8						
D5-7-54	管、渠道及其他 管座 复合木模	100m2	0.308	652.94	502.56	90.76	51.03	117.53	1414.82
D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.0037	0.1	1.57	0.05	0.01	0.02	1.75
	小计			653.04	504.13	90.81	51.04	117.55	1416.57

措施项目费分析表

工程名称:排水工程

第2页 共2页

序号	名称	单位	数量	金额（元）					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计
8	垫层模板	m2	250.15						
D5-7-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	2.5015	1791.97	8026.29	439.36	154.89	322.54	10735.06
D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.03	0.81	12.72	0.42	0.1	0.15	14.19
	小计			1792.78	8039.01	439.78	154.99	322.69	10749.25
9	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	1						
	合计			615778.23	951791.82	1744749.29	227730.53	110839.93	3650909.15

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第1页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	19720.45	81	1597356.35
	小计				1,597,356.35
二	材料				
1	型钢（综合）	kg	4040.62	3.87	15637.18
2	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	3937.31	4.07	16024.87
3	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	10.00	3.78	37.8
4	圆钢 φ12~25	t	5.10	3829	19536.71
5	槽钢（综合）	kg	5400.98	3.73	20145.66
6	槽钢（综合）	t	115.04	3734	429562.72
7	麻布	m2	20.00	3.73	74.6
8	麻绳	kg	0.03	6.05	0.17
9	草袋	个	737.87	2.54	1874.18
10	水砂纸	张	1023.67	1.16	1187.46
11	低碳钢焊条（综合）	kg	2146.11	8.9	19100.36
12	圆钉（综合）	kg	472.77	6.25	2954.78
13	扒钉	kg	696.73	3.96	2759.04
14	钢丝网（综合）	m2	11.96	7.3	87.28
15	镀锌低碳钢丝 φ0.7~0.9	kg	16.07	4.46	71.66
16	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	1268.69	3.86	4897.13
17	零星卡具	kg	13.58	6.82	92.6
18	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	132.41	503	66602.58
19	中砂	m3	23073.08	139	3207157.63
20	碎石40	m3	2188.37	88.3	193232.72
21	灰沙土	m3	2757.38	23	63419.69
22	毛石（综合）	m3	6.65	77.9	517.92
23	标准砖240×115×53	千块	316.96	392	124248.56
24	松杂原木（综合）	m3	23.77	1089	25881.17
25	板方材	m3	18.48	2115	39075.05
26	枕木	m3	0.16	1723	275.68
27	垫木	m3	0.01	976	6.05
28	煤焦油沥青漆L01-17	kg	451.50	9.1	4108.64
29	嵌缝料	kg	66.44	1	66.44
30	防水粉	kg	3222.66	3.9	12568.37
31	黄油	kg	182.83	7.22	1320.02
32	脱模剂	kg	97.61	2.83	276.24
33	焊接钢管（综合）	t	2.77	3879	10755.3
34	焊接钢管DN40	m	1.80	13.48	24.27
35	橡胶管（综合）	m	90.03	1.91	171.96
36	钢套管（综合）	kg	1193.62	4.85	5789.04
37	草板纸80#	张	18.48	0.2	3.7
38	水	m3	6770.79	2.55	17265.52
39	复合木模板面板	m2	1.27	58.73	74.53
40	钢模板	kg	0.56	4.67	2.62

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
41	木脚手杆	m3	0.64	763.58	490.22
42	木脚手板	m3	0.43	1232.31	527.43
43	木支撑	m3	5.88	1473.56	8669.98
44	铁撑脚	kg	1474.47	4.5	6635.1
45	普通商品混凝土 碎石粒径20石C45	m3	5.35	491.78	2631.96
46	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	233.76	363.51	84973.55
47	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	28.31	381.68	10806.16
48	其他材料费	元	12560.80	1	12560.8
	小计				4,434,183.10
三	机械				
1	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	1323.18	1235.41	1,634,674.37
2	混凝土震捣器(插入式)	台班	23.91	12.19	291.48
3	混凝土震捣器(平板式)	台班	5.66	14.83	83.97
4	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	47.68	102.15	4,870.60
5	履带式推土机功率75(kW)	台班	31.11	864.37	26,893.66
6	载货汽车装载质量4(t)	台班	9.90	416.32	4,122.61
7	载货汽车装载质量5(t)	台班	32.60	469.74	15,313.38
8	载货汽车装载质量6(t)	台班	330.83	503.2	166,473.40
9	载货汽车装载质量8(t)	台班	70.39	579.32	40,776.83
10	自卸汽车装载质量8(t)	台班	549.61	709.74	390,078.43
11	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	65.54	178.42	11,694.06
12	平板拖车组装载质量40(t)	台班	2.00	1711.03	3,422.06
13	履带式电动起重机提升质量5(t)	台班	0.33	201.43	65.95
14	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	30.53	530.19	16,185.69
15	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	0.98	134.24	131.72
16	光轮压路机(内燃)工作质量8(t)	台班	54.20	381.26	20,662.88
17	光轮压路机(内燃)工作质量15(t)	台班	57.48	643.07	36,964.31
18	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	805.96	27.43	22,107.36
19	平地机功率90(kW)	台班	77.19	752.15	58,057.48
20	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	1.08	25.55	27.58
21	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.44	46.27	20.43
22	木工压刨床刨削宽度单面600(mm)	台班	1.51	40.95	61.66
23	木工圆锯机直径500(mm)	台班	12.57	28.65	360.09
24	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	548.60	95.64	52,467.96
25	直流电焊机功率20(kW)	台班	2.16	77.46	167.21
26	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.44	139.88	61.77
27	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	0.22	28.02	6.05
28	风动凿岩机手持式	台班	570.17	10.28	5,861.32
29	内燃空气压缩机排气量3(m3/min)	台班	286.18	372.23	106,524.78
30	折旧费	元		1	
31	大修理费	元		1	
32	经常修理费	元		1	
33	安拆费及场外运输费	元		1	
34	汽油(机械用)国III93#	kg		9.53	

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第3页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
35	柴油 (机械用) 0#	kg		8. 82	
36	电 (机械用)	kw • h		0. 9	
37	其他费用	元		1	
38	机上人工	工日		81	
39	机械费调整	元	0. 09	1	0. 09
	小计				2, 618, 429. 20
四	主材				
1	橡胶圈DN300	个	324. 93	14. 56	4731. 03
2	高密度聚氯乙烯结构壁缠绕管 (HDPE) 橡胶圈 DN700	个	125. 48	103. 54	12992. 3
3	高密度聚氯乙烯结构壁缠绕管 (HDPE) 橡胶圈 DN800	个	282. 86	117. 74	33303. 49
4	高密度聚氯乙烯结构壁缠绕管 (HDPE) 橡胶圈 DN900	个	116. 09	130	15091. 13
5	高密度聚氯乙烯结构壁缠绕管 (HDPE) 橡胶圈 DN1000	个	384. 99	144. 56	55653. 47
6	高密度聚氯乙烯结构壁缠绕管 (HDPE) 橡胶圈 DN1200	个	130. 48	174. 93	22824. 25
7	橡胶圈DN500	个	79. 27	58. 61	4645. 77
8	橡胶圈DN600	个	49. 60	94. 12	4668. 39
9	橡胶圈DN400	个	229. 67	32. 06	7363. 27
10	混凝土构件小型	套	5. 68		
11	双壁波纹管DN300	m	588. 02	150. 54	88520. 83
12	双壁波纹管DN500	m	236. 64	354. 25	83830. 78
13	双壁波纹管DN600	m	154. 93	496. 3	76893. 74
14	双壁波纹管DN400	m	890. 72	230. 25	205088. 05
15	高密度聚氯乙烯结构壁缠绕管 (HDPE) DN700	m	468. 14	766. 51	358830. 16
16	高密度聚氯乙烯结构壁缠绕管 (HDPE) DN800	m	1063. 23	947. 61	1007524. 54
17	高密度聚氯乙烯结构壁缠绕管 (HDPE) DN900	m	431. 88	1312. 08	566655. 86
18	高密度聚氯乙烯结构壁缠绕管 (HDPE) DN1000	m	1426. 68	1457. 86	2079893. 14
19	高密度聚氯乙烯结构壁缠绕管 (HDPE) DN1200	m	492. 63	2004. 56	987501. 38
20	钢筋混凝土管DN400	m	76. 36	111	8475. 52
21	钢纤维盖座Φ700	套	214. 00	327	69978
22	预制混凝土过梁	m3	5. 24		
23	铸铁立篦	套	140. 39	168	23585. 52
24	钢纤维混凝土平篦	套	280. 78	266	74687. 48
25	花岗岩缘石12*30*82cm	m	231. 38	60	13882. 76
	小计				5, 806, 620. 86
合计					14, 456, 589. 55