总概算表

项目名称：金平区14处污染水体整治项目（区段二）

序号	工 程项目 和 费 用 名 称	建筑工程费	设备购置费	安装工程费	合　计	占总投资比例%
一	**建设工程费用**	**19278.61**	**4144.94**	**1062.66**	**24486.22**	**100.00%**
1	金港水利沟	888.04	215.32	193.74	1297.11	5.30%
2	沟南社区围沟（湖头段）	593.71			593.71	2.42%
3	岐山第一灌渠	4963.52	2509.29	511.66	7984.47	32.61%
4	岐山第二灌渠	7469.11	198.20	35.01	7702.32	31.46%
5	岐山第二排渠	3910.09	1023.92	304.40	5238.42	21.39%
6	上围仔后溪沟	629.55			629.55	2.57%
7	明珠园排沟	220.53	198.20	17.85	436.58	1.78%
8	新围仔沟渠	604.06			604.06	2.47%
二	**工程建设其他费用**				**5298.18**	
三	**工程预备费**				**1787.06**	**（一+二）*6%**
四	**建设项目概算总投资（一+二+三）**				**31571.46**	

工程概算造价汇总表

项目名称：金平区14处污染水体整治项目（区段二）

序号	工程名称	工程造价（元）	备注
一	**建设工程费**	**244862162.79**	
（一）	**金港水利沟**	**12971098.86**	**（长度*宽度=480m*15m）**
1	清淤工程	1676190.34	建筑工程费
2	截污工程	6244564.78	
2.1	截污管道工程	3960778.92	建筑工程费
2.2	泵站土建工程	301767.40	建筑工程费
2.3	截污工程设备	1982018.46	设备购置费
3	生态修复工程	1023451.41	
3.1	水生植物工程	793058.85	建筑工程费
3.2	水生动物工程	14425.11	建筑工程费
3.3	底泥改良	44736.55	建筑工程费
3.4	水闸设备及曝气设备	171230.90	设备购置费
4	补水工程	696012.23	建筑工程费
5	绿化工程	393455.35	建筑工程费
6	电气工程	1937424.75	安装工程费
7	管线迁改费用（电信、电力、给水）	1000000.00	建筑工程费
（二）	**沟南社区围沟（湖头段）**	**5937063.44**	**（长度*宽度=1100m*3m）**
1	清淤工程	1055043.14	建筑工程费
2	截污管道工程	4382020.30	建筑工程费
3	管线迁改费用（电信、电力、给水）	500000.00	建筑工程费
（三）	**岐山第一灌渠**	**79844675.03**	**（长度*宽度=2600m*4m）**
1	清淤工程	2533586.58	建筑工程费
2	截污工程	62760085.51	

2.1	截污管道工程	37930665.06	
2.2	堰门工程	40084.85	建筑工程费
2.3	截污工程设备	20979876.23	设备购置费
2.4	泵站工程	598690.69	建筑工程费
2.5	一体化污水提升泵站设备（20000m3/d）	3210768.68	设备购置费
3	生态修复工程	2999959.95	
3.1	水生植物工程	1919633.98	建筑工程费
3.2	水生动物工程	30486.57	建筑工程费
3.3	底泥改良	111430.95	建筑工程费
3.4	水闸工程	36132.83	建筑工程费
3.5	水闸设备及爆气设备	902275.62	设备购置费
4	绿化工程	1434472.74	建筑工程费
5	电气工程	5116570.25	安装工程费
6	管线迁改费用（电信、电力、给水）	5000000.00	建筑工程费
（四）	**岐山第二灌渠**	**77023217.33**	**（长度*宽度=2600m*4m）**
1	清淤工程	2178855.27	建筑工程费
2	截污工程	69494232.79	
2.1	截污管道工程	67512214.33	建筑工程费
2.2	截污工程设备	1982018.46	设备购置费
3	电气工程	350129.27	安装工程费
4	管线迁改费用（电信、电力、给水）	5000000.00	建筑工程费
（五）	**岐山第二排渠**	**52384150.76**	**（长度*宽度=2450m*4m）**
1	清淤工程	2859440.12	建筑工程费
2	截污工程	37020432.96	
2.1	截污管道工程	27384135.88	建筑工程费
2.2	堰门工程	42484.32	建筑工程费
2.3	截污工程设备	9593812.76	设备购置费
3	生态修复工程	2201476.85	
3.1	水生植物工程	1452184.42	建筑工程费

3.2	水生动物工程	20229.31	建筑工程费
3.3	底泥改良	83633.83	建筑工程费
3.4	水闸设备及爆气设备	645429.29	设备购置费
4	绿化工程	2258805.07	建筑工程费
5	电气工程	3043995.76	安装工程费
6	管线迁改费用（电信、电力、给水）	5000000.00	建筑工程费
（六）	**上围仔后溪沟**	**6295515.52**	**（长度*宽度=210m*10m）**
1	清淤工程	949838.4	建筑工程费
2	截污管道工程	4345677.12	建筑工程费
3	管线迁改费用（电信、电力、给水）	1000000.00	建筑工程费
（七）	**明珠园排沟**	**4365798.88**	**（长度*宽度=50m*5m）**
1	清淤工程	368255.47	建筑工程费
2	截污工程	3319087.13	
2.1	截污管道工程	1337068.67	建筑工程费
2.2	截污工程设备	1982018.46	设备购置费
3	电气工程	178456.28	安装工程费
4	管线迁改费用（电信、电力、给水）	500000.00	建筑工程费
（八）	**新围仔沟渠**	**6040642.97**	**（长度*宽度=320m*6m）**
1	清淤工程	1199934.44	建筑工程费
2	截污管道工程	4340708.53	建筑工程费
3	管线迁改费用（电信、电力、给水）	500000.00	建筑工程费

单位工程费汇总表

工程名称：金港水利沟清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		1237272.08
1.1	清淤			1230376.73
1.2	拆除修复			6895.35
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		155323.55
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		54061.74
2.2	其他措施费	其他措施费		101261.81
3	其他项目	其他项目合计		27219.98
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		2474.54
3.2	预算包干费	预算包干费		24745.44
4	零星项目费	分部分项合计	3	37118.16
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	61863.6
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		5012.03
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	3796.99
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	1215.04
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		1523809.4
7	税金	税前造价	10	152380.94
9	总造价	税前造价+税金		1676190.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟清淤工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		清淤					1230377	
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘:机械清淤 2.运距:8km	m3	2444	50.01	122224	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	1.挖掘:人工清淤 2.运距:8km	m3	82	111.1	9110.2	
3	040101005003	挖淤泥、流砂	1.挖掘:吸泥车 2.运距:8km	m3	200	263.87	52774	
4	04B001	淤泥脱水处理	1.脱水处理	m3	2726	100	272600	
5	040103002001	脱水淤泥外运	1.运距:20km	m3	681.5	42.66	29072.8	
6	04B002	渣土淤泥弃置费	1.渣土淤泥弃置	m3	681.5	200	136300	
7	040501004003	塑料管	1.材质及规格:PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管	m	290	2065.05	598865	
8	040501004002	塑料管//分段重复利用	1.材质及规格:PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管	m	120	78.59	9430.8	
		拆除修复					6895.35	
9	011609001001	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除金属栏杆	m	16	24.64	394.24	
10	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:金属栏杆	m	16	201.2	3219.2	
11	010403006001	石栏杆	1.种类、规格:石栏杆	m	6	184.09	1104.54	
12	011609001002	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除石栏杆	m	6	30.42	182.52	
13	050101006001	河涌现状生态修复清除	1.清除杂草	m2	165	12.09	1994.85	
		措施项目					95743.2	
14	041103001001	围堰		m3	329	265.91	87484.4	
15	050404002001	排水		台班	55	150.16	8258.8	
本页小计							1333015	
合　计							1333015	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟清淤工程　　第 1 页 共 3 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	
		清淤									
1	040101005001	挖淤泥、流砂	m3	2444	6.24		40.03	2.62	1.12	50.01	50.01
	D1-1-32	挖土机挖淤泥、流砂	1000m3	2.444	2.94		8.84	0.64	0.53	12.95	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	2.444	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	m3	82	64.07		31.19	4.31	11.53	111.1	111.1
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	0.82	60.77			2.33	10.94	74.04	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	0.082	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
3	040101005003	挖淤泥、流砂	m3	200	58.18	5.9	164.43	24.89	10.47	263.87	263.87
	借R3-2-27	机吸沉井 汽车吸泥	10m3	20	58.18	5.9	164.43	24.89	10.47	263.87	
4	04B001	淤泥脱水处理	m3	2726		100				100	100
	0B001	淤泥脱水处理	m3	2726		100				100	
5	040103002001	脱水淤泥外运	m3	681.5	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	42.66
	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):20	1000m3	0.6815	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	
6	04B002	渣土淤泥弃置费	m3	681.5		200				200	200
	0B001	渣土淤泥弃置费	m3	681.5		200				200	
7	040501004003	塑料管	m	290	51.32	1992.89	7.74	3.86	9.24	2065.05	2065.05
	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	29	45.72	1987.18	7.7	3.51	8.23	2052.35	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟清淤工程　　第 2 页 共 3 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	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	2.9	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
8	040501004002	塑料管//分段重复利用	m	120	51.32	6.43	7.74	3.86	9.24	78.59	78.59
	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	12	45.72	0.73	7.7	3.51	8.23	65.9	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	1.2	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
		拆除修复									
9	011609001001	栏杆拆除	m	16	15.08		5.44	1.41	2.71	24.64	24.64
	借A20-73	金属栏杆拆除	100m	0.16	12.63			0.77	2.27	15.67	
	借A20-74	各式扶手拆除	100m	0.16	1.12			0.07	0.2	1.39	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内　实际运距(km):20	10m3	0.16	1.34		5.44	0.57	0.24	7.59	
10	040309001001	金属栏杆	m	16	40.5	147.77	2.52	3.12	7.29	201.2	201.2
	借A14-102	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.16	31.33	96.25	1.35	2.33	5.64	136.91	
	借A14-132	不锈钢扶手 直型 Φ75	100m	0.16	9.16	51.51	1.17	0.79	1.65	64.28	
11	010403006001	石栏杆	m	6	37.7	136.59	0.19	2.82	6.79	184.09	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟清淤工程　　第 3 页 共 3 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	
	D3-1-7 换	浆砌料石 栏杆　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	10m3	0.07425	37.7	136.59	0.19	2.82	6.79	184.07	184.09
12	011609001002	栏杆拆除	m	6	17.35		8.16	1.79	3.12	30.42	30.42
	借A20-37	墙体拆除 方整石 毛(块)石	100m3	0.009	15.34			0.93	2.76	19.03	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内　实际运距(km):20	10m3	0.09	2.01		8.16	0.86	0.36	11.39	
13	050101006001	河涌现状生态修复清除	m2	165	3.27	0.06	7.41	0.76	0.59	12.09	12.09
	借E1-4	绿化地铲除杂草(覆盖密度%) 80以	100m2	1.65	3.16	0.06		0.16	0.57	3.95	
	借E1-449 换	挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土　实际运距	100m3	0.33	0.11		7.41	0.6	0.02	8.14	
		合计			345.39	2589.64	314.71	51.82	62.16	3363.72	3363.72

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：金港水利沟清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	43774.69
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	7660.57
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	2626.48
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	5518.62
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				59580.36

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：金港水利沟清淤工程　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1	87484.39	87484.39
2.1.1	041103001001	围堰		m3	329	265.91	87484.39
2.1.1.1	D1-5-2	纤维袋围堰		100m3	3.29	24616.77	80989.17
2.1.1.2	D7-5-11	土工布防水 第一层		m2	172	37.76	6494.72
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	8258.8	8258.8
2.3.1	050404002001	排水		台班	55	150.16	8258.8
2.3.1.1	9943266	潜水泵		台班	55	150.16	8258.8
小　计							95743.19
本页小计							95743.19
合　计							95743.19

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：金港水利沟清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			2474.54	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			24745.44	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			27219.98	
		合计			27219.98	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟清淤工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	5012.03		5012.03
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1518797.37	0.25	3796.99
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1518797.37	0.08	1215.04
2	税金	税前造价	1523809.4	10	152380.94
合　计					157392.97

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟清淤工程　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	1044.2214	101	105466.36
2	0001001@1	综合工日	工日	2.0002	101	202.02
3	0163011	钨棒	kg	0.912	21.46	19.57
4	0227101	无纺布	m2	214.14	3	642.42
5	0229051	麻绳	kg	100.674	6.05	609.08
6	0327011	水砂纸	张	82.82	1	82.82
7	0343071	不锈钢焊丝	kg	2.032	21.03	42.73
8	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0	kg	2.788	5.05	14.08
9	0361151	不锈钢法兰座(装饰用) Φ50	个	9.2336	6.61	61.03
10	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.3246	424.76	137.88
11	0403021	中砂	m3	1.192	177.67	211.78
12	0413001	标准砖240×115×53	千块	1.8696	393.2	735.13
13	0535021	竹篓	个	200	5.55	1110
14	1023081	不锈钢扶手Φ75	m	16.96	47.68	808.65
15	1141071	环氧树脂(综合)	kg	2.4	24.89	59.74
16	1205101	黄油	kg	17.22	6.2	106.76
17	1237031	氩气	m3	5.712	16.81	96.02
18	1401051	焊接钢管DN40	m	0.123	16.14	1.99
19	1404051	不锈钢管D32	m	74.128	17.22	1276.48
20	1437071	橡胶管(综合)	m	6.15	1.64	10.09
21	1731101	射钉垫片	套	774	1.54	1191.96
22	3113361	纤维袋	个	6711.6	0.47	3154.45
23	3115001	水	m3	378.428	3.42	1294.22
24	9946131	其他材料费	元	167.776	1	167.78
25	0205001@1	橡胶圈DN1000	个	59.74	195.04	11651.69
26	0409171	粘土	m3	305.97	58.25	17822.75
27	0411041	方整石	m3	0.6824	1165.05	795.03
28	1431271@1	PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管SN8　DN1000	m	292.9	1927.01	564421.23
29	9946001	折旧费	元	30323.5489	1	30323.55
30	9946011	大修理费	元	7050.739	1	7050.74
31	9946021	经常修理费	元	18909.6608	1	18909.66
32	9946031	安拆费及场外运输费	元	143.6163	1	143.62
33	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	765.3277	8.02	6137.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟清淤工程　　第 2 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	9946051	柴油(机械用)0#	kg	8542.8011	7.12	60824.74
35	9946071	电(机械用)	kw·h	2965.7625	0.63	1868.43
36	9946111	其他费用	元	9536.2827	1	9536.28
37	9946606	机上人工	工日	404.7816	101	40882.94
38	JXFTZ	机械费调整	元	-0.1052	1	-0.11
39	BCCLF0	淤泥脱水处理	m3	2726	100	272600
40	BCCLF1	渣土淤泥弃置费	m3	681.5	200	136300
	合计	合计				1296771.52

单位工程费汇总表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		2706670.63
1.1	土方工程			419458.79
1.2	桩基础			1000004.04
1.3	污水管道			764803.51
1.4	检查井			378902.25
1.5	路面拆除修复			143502.04
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		606113.83
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		118266.08
2.2	其他措施费	其他措施费		487847.75
3	其他项目	其他项目合计		59546.75
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		5413.34
3.2	预算包干费	预算包干费		54133.41
4	零星项目费	分部分项合计	3	81200.12
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	135333.53
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		11843.25
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	8972.16
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	2871.09
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		3600708.11
7	税金	税前造价	10	360070.81
9	总造价	税前造价+税金		3960778.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		土方工程					419459	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖掘方式:人机配合 4.外运:20km	m3	1215.324	47.6	57849.4	
2	040101002002	挖沟槽土方//挖淤泥	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 、4m、6m内 3.挖掘方式:人机配合	m3	1485.396	62.62	93015.5	
3	040103001001	回填石屑500mm	1.密实度要求:85%-95% 2.填方材料品种:石屑	m3	1932.33	139	268594	
		桩基础					1000004	
4	040201015001	高压水泥旋喷桩	1.空桩长度、桩长:15m 2.桩截面尺寸:Φ600 3.旋喷类型、方法:单管 4.水泥强度等级、掺量:P.042.5R	m	3016	239.94	723659	
5	040301001001	预制钢筋混凝土方桩	1.送桩深度、桩长:6m 2.桩截面:200*200 3.混凝土强度等级:C30	m	4140	66.75	276345	
		污水管道					764804	
6	040501004012	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	80	516.83	41346.4	
7	040501004010	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	712	840.48	598422	
本页小计							2059231	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　标段：　　第 2 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
8	040501001003	混凝土包封	1.规格:DN400 2.混凝土强度等级:C20水下混凝土	m	414	167.2	69220.8	
9	040201007001	抛石挤淤	1.抛石灌砂	m3	279.45	199.73	55814.6	
		检查井					378902	
10	040504009001	雨水口	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:铸铁平篦 2.砌筑材料品种、规格:M10 3.砂浆强度等级及配合比:	座	4	870.32	3481.28	
11	040504002027	混凝土井	1.井深、尺寸:Φ1000MM 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:圆型混凝土雨水检查井、06MS201-3-12	座	28	5340.58	149536	
12	040504002001	C型混凝土井	1.井深、尺寸:Φ1000MM 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:圆型混凝土雨水检查井	座	7	9416.18	65913.3	
13	040504002044	B型截流混凝土井	1.井深、尺寸:1100*1000 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	4	7156.12	28624.5	
14	040504002045	B型截流混凝土井	1.井深、尺寸:1150*1000 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	3	7296.49	21889.5	
本页小计							394480	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　标段：　　第 3 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
15	040504002033	B型截流混凝土井	1.井深、尺寸:1500*1000 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	2	10691.9	21383.8	
16	040504002036	B型截流混凝土井	1.井深、尺寸:1800*1000 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	2	11161.9	22323.8	
17	040504002043	智能检查井	1.井深、尺寸:4000*4000 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	1	30099.6	30099.6	
18	040602034001	拍门	1.材质:复合材料	座	18	1980.57	35650.3	
		路面拆除修复					143502	
19	041001001001	破除旧混凝土路面	1.材质:破除旧混凝土路面 2.厚度:22cm 3.废土外运:20km	m2	453.00	33.28	15075.8	
20	041001003001	拆除基层	1.材质:破除基层 2.厚度:35cm 3.废料外运:20km	m2	453	44.62	20212.9	
21	041001009001	拆除井	1.规格尺寸:Φ1000 2.废料外运:20km	座	3	1319.79	3959.37	
22	040203007002	水泥混凝土水养生	1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:水泥 3.厚度:22cm	m2	453.00	143.04	64797.1	
23	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6%水泥稳定石屑	m2	453	47.73	21621.7	
24	040202015003	水泥稳定碎石	1.水泥含量:4%水泥稳定石屑	m2	453.00	33.36	15112.1	
25	041001007001	拆除砖石结构	1.结构形式:砌体 2.废土外运:20km	m3	4	109.42	437.68	
本页小计							250674	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　标段：　　第 4 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
26	041001006001	拆除管道	1.管径:DN300 2.废土外运:20km	m	60	38.09	2285.4	
		措施项目					449477	
27	粤04010010006001	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外 换为【无缝钢管273×12】	t	214.56	888.8	190701	
28	粤04010010006002	打拔钢板桩		t	286.07	543.14	155376	
29	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	1	103400	103400	
本页小计							451762	
合　计							3156147	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 1 页 共 12 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	
		土方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	1215.324	3.61		40.81	2.53	0.65	47.6	47.6
	D1-1-10 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土 人工*1.18 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 人工*1.2	100m3	0.72919	3.02			0.08	0.54	3.65	
	D1-1-33 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):20	1000m3	1.21532	0.59		40.81	2.44	0.11	43.95	
2	040101002002	挖沟槽土方//挖淤泥	m3	1485.396	6.95		51.12	3.3	1.25	62.62	62.62
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	0.89124	3.65			0.14	0.66	4.44	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):20	1000m3	1.4854	3.3		51.12	3.16	0.59	58.18	
3	040103001001	回填石屑 500mm	m3	1932.33	11.29	123.59	1.54	0.55	2.03	139	139
	D1-1-125	回填石屑 夯实机夯实 槽、坑	100m3	19.3233	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	
	0407011	石屑	m3	2589.3222		123.59				123.59	
		桩基础									
4	040201015001	高压水泥旋喷桩	m	3016	53.53	116.26	55.17	5.34	9.64	239.94	239.94
	D1-1-209 换	高压旋喷桩 单管法 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】	10m	301.6	53.53	116.26	55.17	5.34	9.64	239.93	
5	040301001001	预制钢筋混凝土方桩	m	4140	7.17	48.5	8.28	1.51	1.29	66.75	66.75
	D1-3-50	打预制方桩（L≤8m） S≤0.05m2 船上	100m	41.4	7.17	48.5	8.28	1.51	1.29	66.76	
		污水管道									

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 2 页 共 12 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	
6	040501004012	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	m	80	18.8	492.67	0.75	1.23	3.38	516.83	516.83
	D5-1-138	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	8	9.82	442.58	0.4	0.64	1.77	455.2	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	1.6	7.3	49.03	0.34	0.49	1.31	58.48	
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	0.8	1.69	1.05	0.01	0.1	0.3	3.16	
7	040501004010	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	m	712	32.86	798.02	1.51	2.18	5.91	840.48	840.48
	D5-1-139	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	71.2	12.36	670.58	0.61	0.81	2.23	686.59	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	36.70206	18.81	126.38	0.89	1.26	3.39	150.72	
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	7.12	1.69	1.05	0.01	0.1	0.3	3.16	
8	040501001003	混凝土包封	m	414	44.18	108.38	3.68	3.01	7.95	167.2	167.2
	D5-1-8 换	满包混凝土加固 管径(mm) 600以内 合并制作子目 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	9.70152	44.18	108.38	3.68	3.01	7.95	167.2	
9	040201007001	抛石挤淤	m3	279.45	1.82	181.22	15.38	0.98	0.33	199.73	199.73
	D1-1-200 换	抛石挤淤 机械推运 换为【中砂】	10m3	27.945	1.82	181.22	15.38	0.98	0.33	199.72	
		检查井									

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 3 页 共 12 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	
10	040504009001	雨水口	座	4	296.42	496.64	5.21	18.69	53.36	870.32	870.32
	D5-2-140 换	平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	座	4	296.42	496.64	5.21	18.69	53.36	870.32	
11	040504002027	混凝土井	座	28	1248.47	3718.12	76.81	72.46	224.72	5340.58	5340.58
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.6356	35.6	85.66	3.57	2.48	6.41	133.71	
	D5-5-38 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.2376	69.32	193.72	4.54	3.44	12.48	283.49	
	D5-5-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	10.29186	811.97	1570.11	38.89	43.18	146.16	2610.31	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.364	27.57	61.21	2.07	1.86	4.96	97.67	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.364	13.83	6.45	3.5	1.19	2.49	27.47	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 4 页 共 12 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	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.252	21.82	43.53	1.41	1.45	3.93	72.14	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	2.8	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	8.68	217.82	1219.01	22.38	15.71	39.21	1514.14	
	3205001@1	防坠网	个	28		43.34				43.34	
12	040504002001	C型混凝土井	座	7	2271.24	6467.92	137.35	130.85	408.82	9416.18	9416.18
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.1589	35.6	85.66	3.57	2.48	6.41	133.71	
	D5-5-38 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.3094	69.31	193.72	4.54	3.44	12.48	283.49	
	D5-5-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	5.14593	1623.95	3140.22	77.77	86.36	292.31	5220.61	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.091	27.57	61.21	2.07	1.86	4.96	97.67	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 5 页 共 12 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	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.091	13.83	6.45	3.5	1.19	2.49	27.47	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.063	21.82	43.53	1.41	1.45	3.93	72.14	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.7	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	4.27	428.62	2398.7	44.03	30.92	77.15	2979.43	
	3205001@1	防坠网	个	7		43.34				43.34	
13	040504002044	B型截流混凝土井	座	4	1659.23	4988.82	112.72	96.69	298.66	7156.12	7156.12
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.1368	53.64	129.05	5.37	3.73	9.66	201.45	
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.3264	115.81	357.64	8.38	5.61	20.85	508.27	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.944	993.15	2073.71	51.42	52.16	178.77	3349.2	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.13056	69.22	153.68	5.2	4.68	12.46	245.24	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 6 页 共 12 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	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.13056	34.74	16.21	8.79	2.98	6.25	68.97	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0892	54.06	107.86	3.5	3.6	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.4	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	1.64	288.09	1612.24	29.6	20.78	51.86	2002.57	
	3205001@1	防坠网	个	4		43.34				43.34	
14	040504002045	B型截流混凝土井	座	3	1692.53	5085.46	115.19	98.65	304.66	7296.49	7296.49
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.1053	55.05	132.45	5.51	3.83	9.91	206.75	
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.252	119.22	368.16	8.62	5.77	21.46	523.22	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.485	1011.54	2112.12	52.37	53.13	182.08	3411.22	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.1008	71.26	158.2	5.36	4.81	12.83	252.45	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 7 页 共 12 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	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.1008	35.76	16.68	9.05	3.07	6.44	70.99	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0669	54.06	107.86	3.5	3.6	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.3	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	1.26	295.12	1651.57	30.32	21.29	53.12	2051.41	
	3205001@1	防坠网	个	3		43.34				43.34	
15	040504002033	B型截流混凝土井	座	2	2544.15	7373.97	169.18	146.66	457.95	10691.91	10691.91
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.0828	64.93	156.22	6.51	4.52	11.69	243.86	
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.2016	143.06	441.79	10.35	6.93	25.75	627.87	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.632	1667.51	3481.79	86.33	87.58	300.15	5623.35	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.08064	85.51	189.84	6.43	5.78	15.39	302.94	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 8 页 共 12 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	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.08064	42.91	20.02	10.86	3.68	7.73	85.2	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0446	54.06	107.86	3.5	3.61	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.2	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.34	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	1.24	435.65	2438.03	44.75	31.43	78.42	3028.27	
	3205001@1	防坠网	个	2		43.34				43.34	
16	040504002036	B型截流混凝土井	座	2	2633.56	7723.38	178.3	152.63	474.04	11161.91	11161.91
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.0936	73.4	176.6	7.35	5.11	13.21	275.67	
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.2304	163.5	504.9	11.83	7.91	29.43	717.56	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.632	1667.51	3481.79	86.33	87.58	300.15	5623.35	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.09216	97.72	216.96	7.35	6.6	17.59	346.22	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 9 页 共 12 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	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.09216	49.04	22.88	12.42	4.21	8.83	97.37	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0446	54.06	107.86	3.5	3.61	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.2	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.34	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	1.36	477.81	2673.97	49.08	34.47	86.01	3321.33	
	3205001@1	防坠网	个	2		43.34				43.34	
17	040504002043	智能检查井	座	1	7069.4	20786.62	553.82	417.29	1272.49	30099.62	30099.62
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.3844	602.87	1450.52	60.39	41.94	108.52	2264.23	
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.08	1532.77	4733.42	110.87	74.17	275.9	6727.14	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.376	2811.87	5871.25	145.57	147.69	506.13	9482.51	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.25392	538.49	1195.5	40.48	36.38	96.93	1907.78	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 10 页 共 12 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	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.25392	270.22	126.08	68.4	23.17	48.64	536.52	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0223	54.06	107.86	3.5	3.6	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.1	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	1.72	1208.58	6763.56	124.15	87.19	217.55	8401.01	
	3205001@1	防坠网	个	1		43.34				43.34	
18	040602034001	拍门	座	18	139.08	1774.72	25.4	16.34	25.03	1980.57	
	D4-2-176	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 600	组	18	139.08	1774.72	25.4	16.34	25.03	1980.57	1980.57
		路面拆除修复									
19	041001001001	破除旧混凝土路面	m2	453.00	0.65	0.03	30.64	1.84	0.12	33.28	
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内　实际厚度	100m2	4.53	0.43	0.03	13.3	0.81	0.08	14.64	33.28
	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	1000m3	0.09966	0.22		17.34	1.03	0.04	18.63	
20	041001003001	拆除基层	m2	453	16.71	0.09	22.86	1.95	3.01	44.62	
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):35	100m2	4.53	16.58	0.09	8.9	1.12	2.98	29.67	44.62

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 11 页 共 12 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	
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km　实际运距(km):20	1000m3	0.15855	0.12		13.95	0.83	0.02	14.93	
21	041001009001	拆除井	座	3	669.96		475.43	53.81	120.59	1319.79	1319.79
	D1-4-68	拆除砖砌检查井 深3m以内	10m3	1.80956	663.99			25.5	119.52	809	
	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	1000m3	0.0181	5.98		475.43	28.32	1.08	510.81	
22	040203007002	水泥混凝土水养生	m2	453.00	32.76	101.25	1.23	1.9	5.9	143.04	143.04
	D2-3-60 换	水泥混凝土路面 厚度 22cm　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	100m2	4.53	31.12	100.12	0.35	1.74	5.6	138.92	
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	4.53	0.71	0.48		0.04	0.13	1.36	
	D2-3-67	缩缝	100延长米	0.906	0.93	0.66	0.88	0.13	0.17	2.76	
23	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	m2	453	2.81	37.51	6.22	0.68	0.51	47.73	47.73
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm　实际厚度(cm):20	100m2	4.53	0.77	0.12	1.76	0.18	0.14	2.97	
	D2-2-146	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	m3	92.412	2.04	37.39	1.87	0.28	0.37	41.95	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km　实际运距(km):5	100m3	0.92412			2.59	0.22		2.81	
24	040202015003	水泥稳定碎石	m2	453.00	2.11	25.72	4.64	0.51	0.38	33.36	33.36
	D2-2-154	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	4.53	0.58	0.12	1.29	0.14	0.1	2.23	
	D2-2-145	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	m3	69.309	1.53	25.6	1.4	0.21	0.28	29.01	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 12 页 共 12 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	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	0.69309			1.94	0.16		2.1	
25	041001007001	拆除砖石结构	m3	4	50.76		44.92	4.6	9.14	109.42	109.42
	D1-4-69	拆除砖砌其它构筑物	10m3	0.22816	50.19			1.93	9.04	61.15	
	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	1000m3	0.00228	0.57		44.92	2.68	0.1	48.26	
26	041001006001	拆除管道	m	60	25.48		6.63	1.39	4.59	38.09	38.09
	D1-4-46	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ300	100m	0.6	25.41		1.06	1.06	4.57	32.09	
	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	1000m3	0.00424	0.07		5.57	0.33	0.01	5.98	
		合计			20535.53	60448.89	2144.79	1237.57	3696.4	88063.18	88063.18

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	95762.01
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	16758.35
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	5745.72
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	38370.99
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				156637.07

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 1 页　共 2 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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	449476.8	449476.8
2.3.1	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外　换为【无缝钢管273×12】	t	214.56	888.8	190700.9
2.3.1.1	D1-3-17	管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护		10t	21.456	5185.18	111253.2
2.3.1.2	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩		10t	21.456	2743.63	58867.33
2.3.1.3	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内		10延长米	29.8	690.56	20578.69
本页小计							449476.8

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 2 页　共 2 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
2.3.2	粤04010100600	打拔钢板桩		t	286.07	543.14	155376.1
2.3.2.1	D1-3-15	挖掘机打拔槽型钢板桩 打桩		10t	28.607	3347.74	95768.8
2.3.2.2	D1-3-16	挖掘机打拔槽型钢板桩 拔桩		10t	28.607	2083.65	59606.98
2.3.3	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	1	103399.8	103399.8
2.3.3.1	D5-7-17	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m2	14.70265	7032.73	103399.8
小　计							449476.8
本页小计							
合　计							449476.8

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			5413.34	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			54133.41	按分部分项工程费的0~2%计
7	CLBGF	材料保管费				
8	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
9	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
10	XCQZFY	现场签证费用				
11	SPFY	索赔费用				
		小计			59546.75	
		合计			59546.75	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	11843.25		11843.25
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	3588864.86	0.25	8972.16
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	3588864.86	0.08	2871.09
2	税金	税前造价	3600708.11	10	360070.81
合　计					371914.06

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 1 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	5297.8739	101	535085.26
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.3171	1	0.32
3	0100011	型钢(综合)	kg	303.9898	4.26	1295
4	0101041	螺纹钢Φ10～25三级钢	t	20.9768	3710.99	77844.7
5	0103021	镀锌低碳钢丝(综合)	kg	208.545	5.04	1051.07
6	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	5.3273	3.9	20.78
7	0119021	槽钢(综合)	kg	286.07	4.06	1161.44
8	0119051	槽钢(综合)	t	6.0933	4062.93	24756.65
9	0229031	麻袋	个	67.068	1.71	114.69
10	0233011	草袋	个	471.8133	2.18	1028.55
11	0233021	草袋片	片	120.474	3.87	466.23
12	0327011	水砂纸	张	116.496	1	116.5
13	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	386.3224	7.19	2777.66
14	0351001	圆钉(综合)	kg	232.311	5.42	1259.13
15	0351091	扒钉	kg	36.903	3.43	126.58
16	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7～0.9	kg	61.7	5.05	311.59
17	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0	kg	163.3362	5.05	824.85
18	0359001	铁件(综合)	kg	93.669	3.98	372.8
19	0363091	零星卡具	kg	1251.9306	5.91	7398.91
20	0365131	合金钢钻头一字型	个	3.2616	5.19	16.93
21	0365281	钢锯片Φ300	片	0.1812	386.7	70.07
22	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	145.3408	424.76	61734.96
23	0401021@2	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	754	455.1	343145.4
24	0403021	中砂	m3	970.9216	177.67	172503.64
25	0405061	碎石20	m3	229.8028	126.99	29182.66
26	0407011	石屑	m3	2812.1045	92.23	259360.4
27	0413001@3	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	1.5744	393.2	619.05
28	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	0.5198	393.2	204.39
29	0423011	无机铝盐防水剂	kg	2502.912	0.86	2152.5
30	0501021	松杂原木(综合)	m3	1.788	1060.82	1896.75
31	0503031	板方材	m3	12.4979	1790.24	22374.24
32	0503051	松杂板枋材	m3	0.5382	1504.85	809.91
33	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	24.724	5.15	127.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	1143191	嵌缝料	kg	147.0265	0.87	127.91
35	1155121	石油沥青60～100#	t	0.0516	3388.52	174.85
36	1201001	柴油	t	0.0072	7115.98	51.24
37	1205101	黄油	kg	13.936	6.2	86.4
38	1233041	脱模剂	kg	147.0265	2.43	357.27
39	1237001	氧气	m3	11.142	5.05	56.27
40	1237061	乙炔气	kg	3.708	19.11	70.86
41	1401001	焊接钢管(综合)	t	0.2086	4023.34	839.27
42	1401051	焊接钢管DN40	m	0.2376	16.14	3.83
43	1437071	橡胶管(综合)	m	11.88	1.64	19.48
44	1945051	高压风管	m	0.1812	8.14	1.47
45	2606301	钢套管(综合)	kg	63.2215	5.2	328.75
46	3001191	拉森钢板桩	t	5.7502	5027.74	28910.51
47	3115001	水	m3	1443.7898	3.42	4937.76
48	3203041	木支撑	m3	8.5569	1264.64	10821.4
49	3205001@1	防坠网	个	47	43.34	2036.98
50	3209081	铁撑脚	kg	78.0971	3.96	309.26
51	3237011	合金钎头φ150	个	0.0906	141.61	12.83
52	9946131	其他材料费	元	11344.0275	1	11344.03
53	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0906	1	-0.09
54	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	17.2112	441.26	7594.61
55	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	16.2936	366.7	5974.86
56	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	0.548	373.5	204.68
57	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	101.6532	440.39	44767.05
58	8021923	商品水下混凝土 碎石粒径40石C20	m3	98.9555	447.48	44280.61
59	0205001	橡胶圈	个	163.152		
60	0407081	水泥石屑(碎石)混合料	m3	161.721		
61	0429071@1	钢筋混凝土方桩200*200	m	4297.32	46.35	199180.78
62	1431271@17	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	m	719.12	663.47	477114.55
63	1431271@19	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	m	80.8	437.76	35371.01
64	1721051@2	拍门复合材料DN400	个	18	1733.7	31206.6

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟截污管道工程　　第 3 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
65	3301001@9	重型带铰链球墨铸铁井盖井座Φ700	套	47	476.77	22408.19
66	3301051	预制混凝土盖板	m3	11.2422		
67	3301121@2	铸铁平篦	套	4.04	216.71	875.51
68	9946001	折旧费	元	121755.468	1	121755.47
69	9946011	大修理费	元	21305.3357	1	21305.34
70	9946021	经常修理费	元	52356.9917	1	52356.99
71	9946031	安拆费及场外运输费	元	3164.904	1	3164.9
72	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	46.2416	8.02	370.86
73	9946051	柴油(机械用)0#	kg	25351.6973	7.12	180504.08
74	9946051@2	柴油(机械用)0#	kg	65.0955	7.12	463.48
75	9946071	电(机械用)	kw·h	16174.8585	0.63	10190.16
76	9946111	其他费用	元	12460.473	1	12460.47
77	9946606	机上人工	工日	958.0117	101	96759.18
78	9946606@1	机上人工	工日	110.4406	101	11154.5
79	JXFTZ	机械费调整	元	-0.5434	1	-0.54
	合计	合计				2990164.56

单位工程费汇总表

工程名称：金港水利沟补水泵房　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		237950.76
1.1	金港水利沟补水泵房			237950.76
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		11209.93
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		11209.93
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		5234.92
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		475.9
3.2	预算包干费	预算包干费		4759.02
4	零星项目费	分部分项合计	3	7138.52
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	11897.54
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		902.33
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	683.58
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	218.75
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		274334
7	税金	税前造价	10	27433.4
9	总造价	税前造价+税金		301767.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟补水泵房　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		金港水利沟补水泵房					237951	
1	040101002001	金港水利沟补水泵房	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖掘方式:人机配合 4.外运:15km	项	1	237951	237951	
		措施项目						
本页小计							237951	
合　计							237951	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟补水泵房　　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	
		金港水利沟补水泵房									
1	040101002001	金港水利沟补水泵房	项	1		237950.8				237950.8	
	借MC1-1	金港水利沟补水泵房	项	1		237950.8				237950.8	237950.8
		合计				237950.76				237950.76	237950.76

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：金港水利沟补水泵房　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	9231.54
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	1473.27
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	505.12
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				11209.93

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：金港水利沟补水泵房　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		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

其他项目清单计价表

工程名称：金港水利沟补水泵房　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			475.9	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			4759.02	按分部分项工程费的2%计算
7	CLBGF	材料保管费				
8	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
9	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
10	XCQZFY	现场签证费用				
11	SPFY	索赔费用				
		小计			5234.92	
		合计			5234.92	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟补水泵房　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	902.33		902.33
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	273431.67	0.25	683.58
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	273431.67	0.08	218.75
2	税金	税前造价	274334	10	27433.4
合　计					28335.73

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟补水泵房　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	12001001@1	金港水利沟补水泵房	项	1	237950.76	237950.76
	合计	合计				237950.76

单位工程费汇总表

工程名称：金港水利沟截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		1629681
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		
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		
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		35852.98
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		3259.36
3.6	预算包干费	预算包干费		32593.62
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	48890.43
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	81484.05
6	规费	规费合计		5926.5
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	4489.77
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	1436.73
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	180183.5
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		1982018.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟截污工程设备　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					1629681	
1	03B003	装配式渠道智能截污井设备 G0-124	预制装配式	座	1	1629681	1629681	
		措施项目						
2	031301001001	吊装加固		项	1			
3	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
4	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
5	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
6	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
7	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
8	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
9	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
10	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
11	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
12	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
13	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
14	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
15	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
本页小计							1629681	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟截污工程设备　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
16	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
17	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
18	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
19	031301018001	其他措施		项	1			
本页小计								
合　计							1629681	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟截污工程设备　　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	03B003	装配式渠道智能截污井设备 G0-124	座	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@1	装配式渠道智能截污井设备 G0-124	座	1		2947295				1473648	
	补充主材003@1	装配式渠道智能截污井设备安装费 G0-124	座	1		312066.6				156033.3	
		合计				1629681				1629681	1629681

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：金港水利沟截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	
2	其他措施项目			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：金港水利沟截污工程设备　　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		其他措施项目					
1.1	031301001001	吊装加固		项	1		
1.2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.3	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.4	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
1.5	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.6	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.9	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.17	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.18	031301018001	其他措施		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

其他项目清单计价表

工程名称：金港水利沟截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			3259.36	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			32593.62	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			35852.98	
		合计			35852.98	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟截污工程设备　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	5926.5		5926.5
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1795908.46	0.25	4489.77
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1795908.46	0.08	1436.73
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	1801834.96	10	180183.5
合　计					186110

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	补充主材002@1	装配式渠道智能截污井设备 G0-124	座	1	1473647.71	1473647.71
2	补充主材003@1	装配式渠道智能截污井设备安装费 G0-124	座	1	156033.29	156033.29
	合计	合计				1629681

单位工程费汇总表

工程名称：金港水利沟生态水生植物　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		622119.36
1.1	水体生态修复			622119.36
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		33637.82
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		33637.82
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		13064.51
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		622.12
3.2	预算包干费	预算包干费		12442.39
4	零星项目费	分部分项合计	3	18663.58
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	31105.97
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		2371.35
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	1796.48
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	574.87
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		720962.59
7	税金	税前造价	10	72096.26
9	总造价	税前造价+税金		793058.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟生态水生植物　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		水体生态修复					622119	
1	050102009001	栽植水生植物--常绿苦草	1.单位面积株数:17-25丛/m2 2.养护期:1年 3.株高或蓬径或芽数/株:茎长:10-40cm	m2	3461	151.07	522853	
2	050102009003	栽植水生植物--微齿眼子菜	1.单位面积株数:17-25丛/m2 2.养护期:1年 3.株高或蓬径或芽数/株:茎长:20-60cm	m2	32	151.07	4834.24	
3	050102009004	栽植水生植物--竹叶眼子菜	1.单位面积株数:17-25丛/m2 2.养护期:1年 3.株高或蓬径或芽数/株:茎长:20-60cm	m2	617	153.05	94431.9	
		措施项目						
4	041106001001	大型机械设备进出场及		台·次	1			
5	041106001001	大型机械设备进出场及		台·次	1			
6	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1			
本页小计							622119	
合　计							622119	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟生态水生植物　　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	
		水体生态修复									
1	050102009001	栽植水生植物--常绿苦草	m2	3461	115.81	8.41		6	20.85	151.07	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	726.81	115.81	8.41		6	20.84	151.06	151.07
2	050102009003	栽植水生植物--微齿眼子菜	m2	32	115.81	8.41		6	20.85	151.07	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	6.72	115.81	8.41		6	20.84	151.06	151.07
3	050102009004	栽植水生植物--竹叶眼子菜	m2	617	115.81	10.39		6	20.85	153.05	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	129.57	115.81	10.39		6	20.84	153.05	153.05
		合计			347.43	27.21		18	62.55	455.19	455.19

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：金港水利沟生态水生植物　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.7225	27237.1
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项人工费*5.7225%	17.5	4766.49
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项人工费*5.7225%	6	1634.23
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				33637.82

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：金港水利沟生态水生植物　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1		
2.3	2.8	其他工程		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

其他项目清单计价表

工程名称：金港水利沟生态水生植物　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			622.12	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			12442.39	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
11	DLF	独立费				
		小计			13064.51	
		合计			13064.51	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟生态水生植物　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	2371.35		2371.35
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	718591.24	0.25	1796.48
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	718591.24	0.08	574.87
2	税金	税前造价	720962.59	10	72096.26
合　计					74467.61

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟生态水生植物　　　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	4712.526	101	475965.13
2	9946131	其他材料费	元	1941.975	1	1941.98
3	2915011@10	竹叶眼子菜茎长20-25cm	株	13604.85	0.45	6122.18
4	2915011@7	常绿苦草育苗袋φ15cm内	株	76315.05	0.36	27473.42
5	2915011@9	微齿眼子菜育苗袋φ15cm内	株	705.6	0.36	254.02
	合计	合计				511756.73

单位工程费汇总表

工程名称：金港水利沟生态水生动物　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		
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		
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		13070.6
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		
3.6	预算包干费	预算包干费		
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		
3.11	独立费	独立费		13070.6
4	规费	规费合计		43.14
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	32.68
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	10.46
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	10	1311.37
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		14425.11
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		

其他项目清单计价表

工程名称：金港水利沟生态水生动物　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费				按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费				按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
11	DLF	独立费			13070.6	
		小计			13070.60	
		合计			13070.60	

独立费

工程名称：金港水利沟生态水生动物　　　　第 1 页　共 1 页

序号	费用名称	单价	数量	合价
	鱼类			13070.6
	鲢鱼	3.2	265	848
	鳙鱼	4.7	115	540.5
	鳜鱼	5.2	30	156
	倒刺鲃	3.9	45	175.5
	鳑鲏鱼	2.7	175	472.5
	草金鱼	2.7	307	828.9
	乌鳢	5.2	18	93.6
	淡水虾	40.2	22	884.4
	淡水螺类	17.2	144	2476.8
	淡水贝类	19.2	65	1248
	土著微生物	65.2	82	5346.4
	合　　计			13070.6

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟生态水生动物　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
	合计	合计				

单位工程费汇总表

工程名称：金港水利沟底质改良　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		35411.92
1.1	底质改良			35411.92
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		1547.29
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		1547.29
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		743.65
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		35.41
3.2	预算包干费	预算包干费		708.24
4	零星项目费	分部分项合计	3	1062.36
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	1770.6
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		133.77
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	101.34
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	32.43
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		40669.59
7	税金	税前造价	10	4066.96
9	总造价	税前造价+税金		44736.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟底质改良　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		底质改良					35411.9	
1	050101010001	整理绿化用地	1.找平找坡要求:翻耕晾晒	m2	4360	4.87	21233.2	
2	04B004	抛撒生石灰	1.外加剂:抛撒生石灰	kg	654.00	9.68	6330.72	
3	04B003	底改微生物投放	1.外加剂:复合微生物	m2	4360.00	1.8	7848	
		措施项目						
4	041106001001	大型机械设备进出场及		台·次	1			
5	041106001001	大型机械设备进出场及		台·次	1			
6	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1			
本页小计							35411.9	
合　计							35411.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟底质改良　　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	
		底质改良									
1	050101010001	整理绿化用地	m2	4360	3.93	0.03		0.2	0.71	4.87	
	E1-1	翻耕晾晒	100m2	43.6	3.93	0.03		0.2	0.71	4.87	4.87
2	04B004	抛撒生石灰	kg	654.00	3.53	0.05	4.35	1.11	0.64	9.68	
	借F-4-10 换	抛撒生石灰	100m2	21.8	3.53	0.05	4.35	1.11	0.63	9.68	9.68
3	04B003	底改微生物投放	m2	4360.00		1.8				1.8	
	BCCL-009@1	底改微生物投放	kg	130.8		1.8				1.8	1.8
		合计			7.46	1.88	4.35	1.31	1.35	16.35	16.35

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：金港水利沟底质改良　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	1252.87
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	219.25
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	75.17
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				1547.29

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：金港水利沟底质改良　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1		
2.3	2.8	其他工程		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

其他项目清单计价表

工程名称：金港水利沟底质改良　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			35.41	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			708.24	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
11	DLF	独立费				
		小计			743.65	
		合计			743.65	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟底质改良　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	133.77		133.77
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	40535.82	0.25	101.34
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	40535.82	0.08	32.43
2	税金	税前造价	40669.59	10	4066.96
合　计					4200.73

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟底质改良　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	192.4395	101	19436.39
2	2907181@1	石灰	kg	67.471	0.47	31.71
3	9946131	其他材料费	元	130.8	1	130.8
4	BCCLF0@1	底改微生物投放	kg	130.8	60	7848
5	9937151	喷播植草机	台班	2.8994	400	1159.76
6	9945411	载重汽车5t	台班	2.071	343.17	710.71
7	9946001	折旧费	元	72.8958	1	72.9
8	9946011	大修理费	元	17.0133	1	17.01
9	9946021	经常修理费	元	35.9336	1	35.93
10	9946031	安拆费及场外运输费	元	24.8193	1	24.82
11	9946071	电(机械用)	kw·h	909.2889	0.63	572.85
12	9946606	机上人工	工日	2.507	101	253.21
	合计	合计				30294.09

单位工程费汇总表

工程名称：金港水利沟生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		134027.88
1.1	设备安装工程（水闸设备及爆气设备）			134027.88
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		7453.72
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		5825.1
2.2	其他措施费	其他措施费		1628.62
3	其他项目	其他项目合计		2948.62
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		268.06
3.6	预算包干费	预算包干费		2680.56
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	4020.84
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	6701.39
6	规费	规费合计		512
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	387.88
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	124.12
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	15566.45
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		171230.9

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		设备安装工程（水闸设备及爆气设					134028	
1	040602012002	微纳米曝气机	微纳米曝气 产品型号：BX-Micro/Nano 处理水量(混合水量)：400 L/ min 设备外尺寸： 1280mm * 850mm * 950mm 本体重量：80kg 本体耐用年数：6年以上。 装机功率：3.0KW 溶氧效率：4.5-5.0 kg02/h	台	2.00	47619.5	95239.1	
2	040602012001	提水式曝气机	1）提水式喷泉曝气设备 产品型号：Geyser-CM/T 功率：0.55KW 规格：0.8*1.5m 材质：不锈钢 增氧能力：1.2-1.6kg02/h 循环水量：95m3/h 转速：2850转/分钟	台	4.00	9697.2	38788.8	
		措施项目						
3	031301001001	吊装加固		项	1			
4	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
5	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
6	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
7	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
8	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
9	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
10	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
本页小计							134028	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
11	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
12	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
13	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
14	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
15	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
16	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
17	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
18	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
19	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
20	031301018001	其他措施		项	1			
本页小计								
合　计							134028	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　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	
		设备安装工程（水闸设备及爆气设备）									
1	040602012002	微纳米曝气机	台	2.00	2714.36	43533.64	429.25	453.71	488.58	47619.54	
	C1-16-52 *1.3	表面曝气机安装 设备重量(1t以内) 无公共底座时	台	2	2714.36	43533.64	429.25	453.71	488.58	47619.54	47619.54
2	040602012001	提水式曝气机	台	4.00	2714.36	5611.3	429.25	453.71	488.58	9697.2	
	C1-16-52 *1.3	表面曝气机安装 设备重量(1t以内) 无公共底座时	套	4	2714.36	5611.3	429.25	453.71	488.58	9697.2	9697.2
		合计			5428.72	49144.94	858.5	907.42	977.16	57316.74	57316.74

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：金港水利沟生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	4716.68
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	825.42
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	283
2	其他措施项目			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	1628.62
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				7453.72

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：金港水利沟生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　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		其他措施项目					
1.1	030130100100 1	吊装加固		项	1		
1.2	030130100200 1	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.3	030130100300 1	平台铺设、拆除		项	1		
1.4	030130100400 1	顶升、提升装置		项	1		
1.5	030130100500 1	大型设备专用机具		项	1		
1.6	030130100600 1	焊接工艺评定		项	1		
1.7	030130100700 1	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.8	030130100800 1	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.9	030130100900 1	特殊地区施工增加		项	1		
1.10	030130101000 1	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.11	030130101100 1	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.12	030130101200 1	工程系统检测、检验		项	1		
1.13	030130101300 1	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.14	030130101400 1	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.15	030130101500 1	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.16	030130101600 1	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.17	030130101700 1	脚手架搭拆		项	1		
1.18	030130101800 1	其他措施		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

其他项目清单计价表

工程名称：金港水利沟生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			268.06	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			2680.56	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			2948.62	
		合计			2948.62	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	512		512
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	155152.45	0.25	387.88
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	155152.45	0.08	124.12
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	155664.45	10	15566.45
合　计					16078.45

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001@1	综合工日	工日	161.2494	101	16286.19
2	0137021	紫铜板（综合）	kg	0.78	47.8	37.28
3	0227001	棉纱	kg	7.8	9.55	74.49
4	0341001@1	低碳钢焊条（综合）	kg	3.9	4.26	16.61
5	0357031@1	镀锌低碳钢丝 φ2.5～4.0	kg	11.7	5.04	58.97
6	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	140.4	0.41	57.56
7	0403021@1	中砂	m3	0.156	177.67	27.72
8	0405041	碎石10	m3	0.234	125.37	29.34
9	0503031@1	板方材	m3	0.078	1790.24	139.64
10	0503231@1	枕木2000×250×200	根	0.078	83.22	6.49
11	1201021	汽油（综合）	kg	4.68	8.02	37.53
12	1201031@1	煤油	kg	8.58	2.12	18.19
13	1205001@1	机油（综合）	kg	17.16	2.92	50.11
14	1209021	黄甘油	kg	7.8	6.53	50.93
15	3113261	白布	kg	7.8	6.07	47.35
16	9946001@1	折旧费	元	370.4948	1	370.49
17	9946011@1	大修理费	元	123.0255	1	123.03
18	9946021@1	经常修理费	元	268.9189	1	268.92
19	9946111@1	其他费用	元	254.7964	1	254.8
20	9946031	安拆费及场外运输费	元	6.6613	1	6.66
21	9946131	其他材料费	元	35.958	1	35.96
22	补充主材010	推流曝气一体机	套	4	5409.15	21636.6
23	补充主材012	浮吸式微气泡纯氧一体化曝气机（不带自制氧功	台	2	43331.48	86662.96
24	CLFTZ	材料费调整	元	-0.04	1	-0.04
	合计	合计				126297.78

单位工程费汇总表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		468973.61
1.1	管道工程			229391.72
1.2	补水泵房设备及管道			76012.77
1.3	路面拆除修复			163569.12
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		113848.3
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		20491.48
2.2	其他措施费	其他措施费		93356.82
3	其他项目	其他项目合计		10317.42
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		937.95
3.6	预算包干费	预算包干费		9379.47
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	14069.21
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	23448.68
6	规费	规费合计		2081.17
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	1576.64
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	504.53
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	63273.84
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		696012.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		管道工程					229392	
1	040501003007	陆域下补水管 焊接钢管（埋地） D219*8	1、材质及规格：钢管 D219*8 2、接口方式：焊接 3、其它：含焊缝超声波无损探伤，除锈、内外防腐 4、管道试压及消毒冲洗	m	357	520.18	185704	
2	040502005001	闸阀DN200	1.法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内)	个	2	2536.47	5072.94	
3	040502006001	焊接法兰 DN200		个	2	257.26	514.52	
4	040504001001	砌筑Φ1200圆形阀井(07MS101-2-25)	1.直筒式井内径 1.2m 井深 1.5m 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C25 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 2.现浇(直径mm) Φ25以内	座	2	2552.29	5104.58	
5	040101002001	挖沟槽土方	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	288.46	6.03	1739.41	
6	040103001001	回填石屑	1.回填石屑	m3	216.42	141.75	30677.5	
7	040103002001	余方弃置	1.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):20	m3	13.56	42.66	578.47	
		补水泵房设备及管道					76012.8	
8	030109001001	提升泵 Q=90m3/h，N=5.5KW	多级离心泵安装 设备重量(1t以内)	台	2	7415.13	14830.3	
9	030109001002	潜水泵 Q=20m3/h，N=1.5KW	多级离心泵安装 设备重量(0.3t以内)	台	1	3933.99	3933.99	
10	030807004001	电动阀门 DN200	齿轮、液压传动、电动阀门 法兰连接公称直径(200mm以内)	个	4	6097.43	24389.7	
本页小计							272546	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
11	040502005002	可曲挠橡胶接头 DN200	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	4	1183.37	4733.48	
12	040501003008	焊接钢管 D219*8	1、材质及规格：钢管 D219*8 2、接口方式：焊接 3、其它：含焊缝超声波无损探伤，除锈、内外防腐 4、管道试压及消毒冲洗	m	11	472.28	5195.08	
13	040501003009	焊接钢管 D325*8	1、材质及规格：钢管 D325*8 2、接口方式：焊接 3、其它：含焊缝超声波无损探伤，除锈、内外防腐 4、管道试压及消毒冲洗	m	6	818.67	4912.02	
14	040502002001	钢制三通 DN300*200	三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 219×7	个	2	896.93	1793.86	
15	04B001	塑钢爬梯		套	1	2000	2000	
16	04B002	钢盖板 700*700		件	1	800	800	
17	04B003	钢盖板 3500*1200		件	1	10000	10000	
18	030817008001	套管制作安装	1.柔性防水套管制作 公称直径(200mm以内) 2.柔性防水套管安装 公称直径(200mm以内)	个	4	856.09	3424.36	
		路面拆除修复					163569	
19	041001001004	破除旧混凝土路面	1.材质:破除旧混凝土路面 2.厚度:25cm 3.废土外运:20km	m2	572.00	33.28	19036.2	
20	041001003003	拆除基层	1.材质:破除基层 2.厚度:25cm 3.废料外运:20km	m2	572	44.62	25522.6	
21	040203007003	水泥混凝土水养生	1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:水泥 3.厚度:20cm	m2	572.00	127.56	72964.3	
22	040202015003	6%水泥稳定碎石	1.水泥含量:4%水泥稳定碎石	m2	572.00	47.34	27078.5	
本页小计							177460	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
23	040202015004	4%水泥稳定碎石	1.水泥含量:4%水泥稳定碎石	m2	572.00	33.16	18967.5	
		措施项目					88302.5	
24	粤040101006001	打拔钢板桩		t	162.5778	543.14	88302.5	
本页小计							107270	
合　计							557276	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　第 1 页 共 5 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	
		管道工程									
1	040501003007	陆域下补水管 焊接钢管（埋地） D219*8	m	357	26.38	483.49	2.76	2.8	4.75	520.18	520.18
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	5.84766	5.98	40.16	0.28	0.4	1.08	47.89	
	D4-1-45	碳钢管安装 公称直径(mm以内) 200	10m	35.7	17.18	442.62	2.17	2.02	3.09	467.08	
	D4-1-195	管道试压 公称直径(mm以内)	100m	3.57	2.05	0.59	0.32	0.24	0.37	3.57	
	D4-1-213	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	3.57	1.17	0.13		0.14	0.21	1.64	
2	040502005001	闸阀DN200	个	2	177.76	2305.83		20.88	32	2536.47	2536.47
	D4-2-302	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	2	177.76	2305.83		20.88	32	2536.47	
3	040502006001	焊接法兰 DN200	个	2	57.27	163.74	18.54	7.4	10.31	257.26	257.26
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内)	副	2	57.27	163.74	18.54	7.4	10.31	257.26	
4	040504001001	砌筑Φ1200圆形阀井(07MS101-2-25)	座	2	685.69	1640.56	26.41	76.21	123.42	2552.29	2552.29
	D4-3-17 换	直筒式井内径 1.2m 井深 1.5m 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	座	2	591.06	1070.84	16.69	69.38	106.39	1854.36	
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.26933	94.63	569.72	9.72	6.83	17.03	697.92	
5	040101002001	挖沟槽土方	m3	288.46	2.33		3.01	0.27	0.42	6.03	6.03
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.27115	0.62		3.01	0.2	0.11	3.93	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　第 2 页 共 5 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	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.17308	1.72			0.07	0.31	2.09	
6	040103001001	回填石屑	m3	216.42	7.82	124.15	7.64	0.73	1.41	141.75	
	D1-1-190	填石屑	10m3	21.642	7.82	124.15	7.64	0.73	1.41	141.74	141.75
7	040103002001	余方弃置	m3	13.56	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	
	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):20	1000m3	0.01356	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	42.66
		补水泵房设备及管道									
8	030109001001	提升泵 Q=90m3/h，N=5.5KW	台	2	706.29	6363.19	100.46	118.06	127.13	7415.13	
	借C1-9-15	多级离心泵安装 设备重量(1t以内)	台	2	706.29	6363.19	100.46	118.06	127.13	7415.13	7415.13
9	030109001002	潜水泵 Q=20m3/h，N=1.5KW	台	1	434.4	3298.56	50.23	72.61	78.19	3933.99	
	借C1-9-13	多级离心泵安装 设备重量(0.3t以内)	台	1	434.4	3298.56	50.23	72.61	78.19	3933.99	3933.99
10	030807004001	电动阀门DN200	个	4	280.37	5654.32	77.77	34.5	50.47	6097.43	
	借C6-3-52	齿轮、液压传动、电动阀门 法兰连接公称直径(200mm以内)	个	4	215.53	5393.7	52.67	26.52	38.8	5727.22	
	借C6-4-21	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(200mm以内)	副	4	64.84	260.62	25.1	7.98	11.67	370.21	6097.43
11	040502005002	可曲挠橡胶接头 DN200	个	4	242.6	843.14	25.1	28.86	43.67	1183.37	
	D4-2-302	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	4	177.76	582.52		20.88	32	813.16	
	借C6-4-21	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(200mm以内)	副	4	64.84	260.62	25.1	7.98	11.67	370.21	1183.37
12	040501003008	焊接钢管 D219*8	m	11	20.4	443.33	2.48	2.4	3.67	472.28	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-1-45	碳钢管安装 公称直径(mm以内) 200	10m	1.1	17.18	442.62	2.17	2.02	3.09	467.08	472.28
	D4-1-195	管道试压 公称直径(mm以内)	100m	0.11	2.05	0.59	0.32	0.24	0.37	3.57	
	D4-1-213	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.11	1.17	0.13		0.14	0.21	1.64	
13	040501003009	焊接钢管 D325*8	m	6	28.17	776.69	5.43	3.31	5.07	818.67	818.67
	D4-1-47	碳钢管安装 公称直径(mm以内) 300	10m	0.6	24.35	775.61	5.11	2.86	4.38	812.32	
	D4-1-196	管道试压 公称直径(mm以内)	100m	0.06	2.44	0.8	0.32	0.29	0.44	4.27	
	D4-1-214	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	0.06	1.38	0.28		0.16	0.25	2.07	
14	040502002001	钢制三通 DN300*200	个	2	60.9	784.01	33.19	7.87	10.96	896.93	896.93
	D6-2-263	三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	个	2	60.9	784.01	33.19	7.87	10.96	896.93	
15	04B001	塑钢爬梯	套	1						2000	
16	04B002	钢盖板 700*700	件	1						800	
17	04B003	钢盖板3500*1200	件	1						10000	
18	030817008001	套管制作安装	个	4	326.13	369.31	61.81	40.14	58.7	856.09	856.09
	借C6-8-80	柔性防水套管制作 公称直径(200mm以内)	个	4	275.93	368.29	61.81	33.96	49.67	789.66	
	借C6-8-94	柔性防水套管安装 公称直径(200mm以内)	个	4	50.2	1.02		6.18	9.04	66.44	
		路面拆除修复									
19	041001001004	破除旧混凝土路面	m2	572.00	0.65	0.03	30.64	1.84	0.12	33.28	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　第 4 页 共 5 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	
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内　实际厚度	100m2	5.72	0.43	0.03	13.3	0.81	0.08	14.64	33.28
	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	1000m3	0.12584	0.22		17.34	1.03	0.04	18.63	
	041001003003	拆除基层	m2	572	16.71	0.09	22.86	1.95	3.01	44.62	44.62
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):35	100m2	5.72	16.58	0.09	8.9	1.12	2.98	29.67	
	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):20	1000m3	0.2002	0.12		13.95	0.83	0.02	14.93	
21	040203007003	水泥混凝土水养生	m2	572.00	32.2	86.45	1.24	1.87	5.8	127.56	127.56
	D2-3-59 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30　实际厚度	100m2	5.72	30.56	85.32	0.36	1.71	5.5	123.45	
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	5.72	0.71	0.48		0.04	0.13	1.36	
	D2-3-67	缩缝	100延长米	1.144	0.93	0.66	0.88	0.13	0.17	2.76	
22	040202015003	6%水泥稳定碎石	m2	572.00	2.81	37.12	6.22	0.68	0.51	47.34	47.34
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm　实际厚度(cm):20	100m2	5.72	0.77	0.12	1.76	0.18	0.14	2.97	
	D2-2-146	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	m3	116.688	2.04	37	1.87	0.28	0.37	41.55	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km　实际运距(km):5	100m3	1.16688			2.59	0.22		2.81	
23	040202015004	4%水泥稳定碎石	m2	572.00	2.11	25.52	4.64	0.51	0.38	33.16	33.16
	D2-2-154	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	5.72	0.58	0.12	1.29	0.14	0.1	2.23	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　第 5 页 共 5 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	
	D2-2-145	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	m3	87.516	1.53	25.4	1.4	0.21	0.28	28.82	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	0.87516			1.94	0.16		2.1	
		合计			3111.35	23399.53	520.29	425.27	560.05	40816.49	40816.49

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	16592.29
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5	2903.65
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6	995.54
2	其他措施费			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	5054.31
041109002001	夜间施工增加费		20	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				25545.79

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　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		安全文明施工项目费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	88302.51	88302.51
2.3.1	粤04010100600	打拔钢板桩		t	162.5778	543.14	88302.51
2.3.1.1	D1-3-15	挖掘机打拔槽型钢板桩 打桩		10t	16.25778	3347.74	54426.82
2.3.1.2	D1-3-16	挖掘机打拔槽型钢板桩 拔桩		10t	16.25778	2083.65	33875.52
小　计							88302.51
本页小计							88302.51
合　计							88302.51

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			937.95	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			9379.47	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			10317.42	
		合计			10317.42	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	2081.17		2081.17
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	630657.22	0.25	1576.64
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	630657.22	0.08	504.53
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	632738.39	10	63273.84
合　计					65355.01

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　第 1 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	500.422	101	50542.62
2	0001001@1	综合工日	工日	176.2343	101	17799.66
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.4004	1	0.4
4	0103021	镀锌低碳钢丝(综合)	kg	118.5192	5.04	597.34
5	0109041@1	圆钢Φ12～25	t	0.2801	4020.17	1126.05
6	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	6.7267	3.9	26.23
7	0119021	槽钢(综合)	kg	162.5778	4.06	660.07
8	0119051	槽钢(综合)	t	3.4629	4062.93	14069.52
9	0121091	角钢(综合)	kg	5.7738	3.99	23.04
10	0129611	钢板（综合）	kg	0.52	4	2.08
11	0129611@1	钢板(综合)	kg	9.285	3.59	33.33
12	0201111	石棉橡胶板1～6	kg	3.366	10.06	33.86
13	0201161	石棉橡胶板低中压0.8～6	kg	3.96	7.48	29.62
14	0203011	橡胶条Φ20	个	8	0.3	2.4
15	0227001	棉纱	kg	1.682	9.55	16.06
16	0233011	草袋	个	4.036	2.2	8.88
17	0305281@1	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.906	5.48	4.96
18	0305637	双头螺栓带螺母	kg	5.12	5.5	28.16
19	0321071	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	9.1886	3.07	28.21
20	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	1.12	4.26	4.77
21	0341001@1	低碳钢焊条(综合)	kg	48.4033	4.26	206.2
22	0341021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	32.436	7.19	233.21
23	0351001	圆钉(综合)	kg	1.144	4.9	5.61
24	0351091	扒钉	kg	20.9725	3.43	71.94
25	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7～0.9	kg	0.8239	5.04	4.15
26	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0	kg	4.4798	5.04	22.58
27	0359001	铁件(综合)	kg	37.18	3.98	147.98
28	0359071	斜垫铁Q195～Q235 #1	kg	13.2	4.52	59.66
29	0359241	平垫铁Q195～Q236 1#	kg	13.61	3.81	51.85
30	0365131	合金钢钻头一字型	个	4.1184	5.19	21.37
31	0365281	钢锯片Φ300	片	0.2288	386.7	88.48
32	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	23.626	410.31	9693.98
33	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	168.328	0.41	69.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　第 2 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	0403021	中砂	m3	82.4921	177.67	14656.37
35	0405041	碎石10	m3	0.3	125.37	37.61
36	0405061	碎石20	m3	0.35	124.4	43.54
37	0407011	石屑	m3	571.3084	92.23	52691.77
38	0413001@1	标准砖240×115×53	千块	2.18	346.6	755.59
39	0503031	板方材	m3	0.3146	1300.28	409.07
40	0503031@1	板方材	m3	0.1788	1790.24	320.09
41	0503151	木板	m3	0.022	1430.02	31.46
42	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	1.54	5.2	8.01
43	1111581	铅油	kg	0.84	5.67	4.76
44	1141181	清油	kg	0.06	12.57	0.75
45	1155121	石油沥青60～100#	t	0.0652	3388.52	220.93
46	1201001	柴油	t	0.0092	7115.98	65.47
47	1201021	汽油（综合）	kg	1.106	8.02	8.87
48	1201031	煤油	kg	4.766	2.12	10.1
49	1205001	机油（综合）	kg	2.88	2.92	8.41
50	1209021	黄甘油	kg	1.488	6.53	9.72
51	1231211@1	漂白粉(综合)	kg	2.0218	1.35	2.73
52	1237001	氧气	m3	63.7746	5.35	341.19
53	1237061	乙炔气	kg	21.2536	19.11	406.16
54	1403051	镀锌钢管DN50	m	3.8148	19.59	74.73
55	1601121	法兰截止阀DN50	个	0.0374	95.35	3.57
56	1701241	平焊法兰DN50	片	0.0374	13.18	0.49
57	1945051	高压风管	m	0.2288	8.14	1.86
58	2606301	钢套管(综合)	kg	35.9297	5.2	186.83
59	3003011	铸铁爬梯	kg	14.94	4.33	64.69
60	3101131	橡胶石棉盘根编织 Φ11～25（250℃）	kg	1.16	19.43	22.54
61	3101161	油浸石棉盘根编织 Φ6～10（250℃）	kg	1.3	16.29	21.18
62	3113261	白布	kg	18.78	6.07	113.99
63	3115001	水	m3	248.4923	3.42	849.84
64	3209081	铁撑脚	kg	44.3837	3.96	175.76
65	3237011	合金钎头Φ150	个	0.1144	141.61	16.2
66	9946131	其他材料费	元	182.8966	1	182.9

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　第 3 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
67	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1144	1	-0.11
68	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	0.602	392.36	236.2
69	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	116.688	413.37	48235.32
70	0129191	热轧厚钢板 Q195-Q2358～20	kg	192.68	3.72	716.77
71	0407081	水泥石屑(碎石)混合料	m3	204.204		
72	1401201@8	直缝焊接钢管D325×8（含焊缝超声波无损探伤，除锈、内外防腐）	m	6.042	767.16	4635.18
73	1401201@9	直缝焊接钢管D219×8（含焊缝超声波无损探伤，除锈、内外防腐）	m	371.312	436.89	162222.5
74	1401471	焊接钢管	kg	72.76	4.02	292.5
75	1445051	钢筋混凝土管D300	m	1.12	58.08	65.05
76	1507221@5	钢制三通 DN300*200	个	2	731.62	1463.24
77	1600021@7	法兰闸阀DN200	个	2	2305.83	4611.66
78	1600021@8	可曲挠橡胶接头 DN200	个	4	582.52	2330.08
79	1600051@1	电动阀门DN200	个	4	5374.48	21497.92
80	1701011@1	碳钢平焊法兰 DN200	片	16	120	1920
81	1701381@2	钢制法兰 DN200（含配套螺栓）	片	4	73.68	294.72
82	3301021	铸铁井盖、井座Φ700 重型	套	2	238.38	476.76
83	补充主材002@1	提升泵 Q=90m%%143／hr，N=5.5KW	台	2	6200	12400
84	补充主材003@1	潜水泵 Q=20m3／h，N=1.5KW	台	1	3200	3200
85	9946001	折旧费	元	16732.7161	1	16732.72
86	9946011	大修理费	元	3812.5623	1	3812.56
87	9946021	经常修理费	元	9405.3491	1	9405.35
88	9946031	安拆费及场外运输费	元	379.445	1	379.45
89	9946041@2	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	19.0186	8.02	152.53
90	9946051	柴油(机械用)0#	kg	14.2378	7.12	101.37
91	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	38.3763	7.12	273.24
92	9946051@2	柴油(机械用)0#	kg	345.8633	7.12	2462.55
93	9946051@4	柴油(机械用)0#	kg	4775.8663	7.12	34004.17
94	9946071	电(机械用)	kw·h	2385.8457	0.63	1503.08
95	9946071@2	电(机械用)	kw·h	13.9644	0.63	8.8

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟活水补给工程　　第 4 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
96	9946111	其他费用	元	2069.0181	1	2069.02
97	9946606	机上人工	工日	162.7685	101	16439.62
98	JXFTZ	机械费调整	元	-0.5035	1	-0.5
	合计	合计				519402.21

单位工程费汇总表

工程名称：金港水利沟绿化工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		314159.52
1.1	绿化种植前期工程			27552.85
1.2	乔木			56247.84
1.3	灌木及其他			230358.83
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		10620.55
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		10620.55
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		6597.35
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		314.16
3.2	预算包干费	预算包干费		6283.19
4	零星项目费	分部分项合计	3	9424.79
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	15707.98
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		1176.49
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	891.28
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	285.21
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		357686.68
7	税金	税前造价	10	35768.67
9	总造价	税前造价+税金		393455.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟绿化工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		绿化种植前期工程					27552.9	
1	050101009001	种植土回(换)填	1.回填厚度:50cm 2.回填土质要求:种植土	m3	362.17	66.14	23953.9	
2	050101010002	整理绿化用地	1.绿化地平整	m2	739	4.87	3598.93	
		乔木					56247.8	
3	050102001001	栽植乔木（红花紫荆） 养护12个月	1.胸径或干径:胸径16-18cm 2.株高、冠径:4-4.5米，冠幅3-3.5米 3.种类:乔木 4.支撑:杉木 5.养护期:12个月	株	24	2343.66	56247.8	
		灌木及其他					230359	
4	050102009008	栽植水生植物//美人蕉	1.单位面积株数:36株/平方米 2.株高或蓬径或芽数/株:苗高20-25cm,冠幅20-25cm 3.植物种类:栽水植物	m2	375	348.56	130710	
5	050102009007	栽植水生植物//菖蒲	1.单位面积株数:24株/平方米 2.株高或蓬径或芽数/株:苗高35-40cm,冠幅25-30cm 3.植物种类:栽水植物	m2	260	220.77	57400.2	
6	050102012001	铺种草皮	1.养护期:12个月 2.草皮种类:大叶油草	m2	739	57.17	42248.6	
		措施项目						
7	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
8	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
9	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1			
本页小计							314160	
合　计							314160	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟绿化工程　　第 1 页 共 2 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	
		绿化种植前期工程									
1	050101009001	种植土回(换)填	m3	362.17	8.38	55.82		0.43	1.51	66.14	
	E1-36	人工填土	10m3	36.217	8.38	55.82		0.43	1.51	66.15	66.14
2	050101010002	整理绿化用地	m2	739	3.93	0.03		0.2	0.71	4.87	
	E1-1	绿化地平整	100m2	7.39	3.93	0.03		0.2	0.71	4.87	4.87
		乔木									
3	050102001001	栽植乔木（红花紫荆） 养护12个月	株	24	295.01	1856.02	115.26	24.27	53.1	2343.66	
	E2-14 H2901091 2901091 *0.95	公共绿化种植乔木(土球Φ100cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	100株	0.24	243.42	1749.41	69.21	18.05	43.82	2123.9	
	E4-3 换	乔木成活保养洒水车灌溉 土球(Φ120cm内) 保养月数(月):3	100株·月	0.24	23.51	4.97	21.9	2.9	4.23	57.52	
	E5-3 换	乔木保存保养(种植后第4~6个月) 洒水车灌溉(土球Φ120cm内) 保养月数(月):3	100株·月	0.24	12.21	3.03	12.12	1.57	2.2	31.12	
	E5-13 换	乔木保存保养(种植后第7~12个月) 洒水车灌溉(土球Φ120cm内) 保养月数(月):6	100株·月	0.24	12.18	3.03	12.03	1.56	2.19	30.99	
	E2-178 换	杉木四脚桩支撑 竹长6m内	100株	0.24	3.69	95.58		0.19	0.66	100.13	
		灌木及其他									
4	050102009008	栽植水生植物//美人蕉	m2	375	198.53	104		10.29	35.74	348.56	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(Φ15cm内)	100株	135	198.53	104		10.29	35.73	348.55	348.56
5	050102009007	栽植水生植物//菖蒲	m2	260	132.35	57.74		6.86	23.82	220.77	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟绿化工程　　第 2 页 共 2 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	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	62.4	132.35	57.74		6.86	23.82	220.77	220.77
6	050102012001	铺种草皮	m2	739	24.45	22.53	4.2	1.59	4.4	57.17	57.17
	E2-134	公共绿化铺种件装草皮 铺草皮	100m2	7.39	5.26	21.7	0.91	0.34	0.95	29.16	
	E4-72 换	草皮成活保养(第一个月) 洒水车灌溉	100m2·月	7.39	4.4	0.07	0.71	0.28	0.79	6.26	
	E4-75 + E4-75	草皮成活保养(一个月后) 洒水车灌溉 保养月数(月):2	100m2·月	7.39	5.94	0.14	1.03	0.39	1.07	8.57	
	E5-143 换	草皮保存保养(种植后第4～6个月) 洒水车灌溉 保养月数	100m2·月	7.39	4.42	0.31	0.74	0.29	0.8	6.55	
	E5-149 换	草皮保存保养(种植后第7～12个月) 洒水车灌溉 保养月数	100m2·月	7.39	4.42	0.31	0.81	0.29	0.8	6.63	
		合计			662.65	2096.14	119.46	43.64	119.28	3041.17	3041.17

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：金港水利沟绿化工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.7225	8008.53
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	1945.12
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	666.9
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				10620.55

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：金港水利沟绿化工程　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1		
2.3	2.8	其他工程		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

其他项目清单计价表

工程名称：金港水利沟绿化工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			314.16	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			6283.19	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
11	DLF	独立费				
		小计			6597.35	
		合计			6597.35	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	1176.49		1176.49
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	356510.19	0.25	891.28
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	356510.19	0.08	285.21
2	税金	税前造价	357686.68	10	35768.67
合　计					36945.16

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟绿化工程　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	1206.7128	101	121877.99
2	0001001@1	综合工日	工日	178.9119	101	18070.1
3	0219151	塑料篾	kg	0.9384	3.62	3.4
4	0409271	含量：余土外运	m3	29.703		
5	0409311	熟耕土（松方）	m3	23.8254	77.67	1850.52
6	0501001	杉原木（综合）	m3	1.9682	1163.79	2290.57
7	1233281	杀虫剂	kg	3.9906	2.69	10.73
8	1233281@1	杀虫剂	kg	8.064	2.69	21.69
9	2929001	无机肥（复合肥）	kg	166.275	2.55	424
10	2929001@1	无机肥（复合肥）	kg	24.6024	2.55	62.74
11	2929011@1	有机肥	t	0.24	308.96	74.15
12	2929011@2	有机肥	t	11.085	308.96	3424.82
13	3115001	水	m3	138.132	3.42	472.41
14	9946131	其他材料费	元	645.4497	1	645.45
15	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1574	1	-0.16
16	0409381	通用种植土（松方）	m3	416.4955	48.54	20216.69
17	2901051@1	红花紫荆、胸径16-18cm胸径16～18cm高度400-450cm冠幅300-350cm;2年假植苗；3以上主分枝；全冠苗	株	25.08	1637.85	41077.28
18	2907161@1	大叶油草满铺纯度95%以上，发芽率90%以上	m2	775.95	14.56	11297.83
19	2915011@12	菖蒲:苗高35-40cm,冠幅25-30cm苗高35-40cm,冠幅25-30cm	株	6552	2.27	14873.04
20	2915011@14	红花美人蕉苗高20-25cm,冠幅20-25cm苗高20-25cm,冠幅20-25cm	株	14175	2.73	38697.75
21	9946001	折旧费	元	787.2057	1	787.21
22	9946011	大修理费	元	178.7047	1	178.7
23	9946021	经常修理费	元	600.8952	1	600.9
24	9946031	安拆费及场外运输费	元	3.1038	1	3.1
25	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	73.8038	8.02	591.91
26	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	196.4514	8.02	1575.54
27	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	64.0698	7.12	456.18
28	9946111	其他费用	元	278.424	1	278.42
29	9946606	机上人工	工日	6.5771	101	664.29
30	9946606@1	机上人工	工日	7.2816	101	735.44

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟绿化工程 第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
31	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0715	1	-0.07
	合计	合计				281262.62

单位工程费汇总表

工程名称：金港水利沟电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		1548011.09
1.1	高压部分			1155536.53
1.2	低压部分			342295.72
1.3	自控部分			50178.84
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		49593.86
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		38757.75
2.2	其他措施费	其他措施费		10836.11
3	其他项目	其他项目合计		34056.24
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		3096.02
3.6	预算包干费	预算包干费		30960.22
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	46440.33
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	77400.55
6	规费	规费合计		5793.16
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	4388.76
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	1404.4
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	176129.52
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		1937424.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟电气工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		高压部分					1155537	
1	030402017001	高压进线柜1AH1	1.名称:高压进线柜 2.型号:1AH1 3.母线配置方式:单母线	台	1	31452.4	31452.4	
2	030402017002	高压进线柜1AH3	1.名称:高压出线柜 2.型号:1AH3 3.母线配置方式:单母线	台	1	16715.9	16715.9	
3	030404004002	变压器出线柜 AA01	1.名称:变压器出线柜 2.型号:1AA01 3.基础型钢形式、规格:槽	台	1	16334.3	16334.3	
4	030404004001	低压电容柜AA02	1.名称:低压电容柜 2.型号:AA02 3.基础型钢形式、规格:槽钢	台	1	9399.44	9399.44	
5	030404004003	低压抽屉柜AA03	1.名称:低压抽屉柜 2.型号:AA03 3.基础型钢形式、规格:槽钢	台	1	22402.2	22402.2	
6	030401002001	灯箱式地埋变配电站	1.名称:埋置式景观变压器 2.容量（kV·A):100KVA	台	1	306649	306649	
7	040803001001	高压电缆	1.型号规格:YJV22-8.7/15kV-3*300	m	2000	364	728000	
8	030410004001	故障指示器	1.名称:故障指示器 2.型号:光纤（接地、相间故障）	组	1	1143.41	1143.41	
9	040803005001	电缆T型头	1.名称:电缆T型头 2.规格:3*300mm2 3.电压(KV):10KV	个	2	3782.98	7565.96	
10	030402008001	互感器	1.名称:计量互感器 2.型号:CT：300/5A 0.2S	台	3	245.4	736.2	
11	040807001001	变压器系统调试	1.容量(KV·A):100	系统	1	4154.58	4154.58	
12	040807002001	供电系统调试	1.电压(KV):10kv以下	系统	1	2814.82	2814.82	
13	040807004001	电缆试验	1.电缆试验	根	1	168.8	168.8	
本页小计							1147537	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟电气工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
14	030413005001	干式箱变基础	1.干式箱变基础	个	1	8000	8000	
		低压部分					342296	
15	040801006001	动力配电柜（含自控	1.名称:动力配电柜	台	1	48156.2	48156.2	
16	040801006002	补水泵站电控箱（含自控PLC)	1.名称:动力配电柜	台	1	11315	11315	
17	030404017001	电控柜/提水曝气机0.5*0.4*0.25m，钢支架，防护栏（含自控PLC)	1.名称:电控柜/推流曝气机 2.型号、规格尺寸:0.5*0.4*0.25m 3.基础:C20混凝土 4.钢支架制作、安装:镀锌角钢L63*6 5.防腐木围栏	台	4	8102.14	32408.6	
18	030404017002	电控柜/微气泡纯氧一体化曝气机0.5*0.4*0.25m，钢支架，防护栏（含自控PLC)	1.名称:电控柜/微气泡纯氧一体化曝气机 2.型号、规格尺寸:0.5*0.4*0.25m 3.基础:C20混凝土 4.钢支架制作、安装:镀锌角钢L63*6 5.防腐木围栏	台	2	8173.91	16347.8	
19	040801006003	截流井电控箱（含自控	成套配电箱安装 落地式	台	1	11315	11315	
20	040801006004	插座箱	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	3213.89	3213.89	
21	030408001001	电力电缆	1.名称：低压电力电缆 2.型号规格：YJV-5*10	m	30	43.17	1295.1	
22	030408001002	电力电缆	1.名称：低压电力电缆 2.型号规格：YJV-5*6	m	442	29.23	12919.7	
23	030408003003	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN150	1.名称:电缆保护管 2.规格:DN80 3.材质:镀锌钢管 4.敷设方式:埋地	m	500	118.48	59240	
24	030408003001	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN80	1.名称:电缆保护管 2.规格:DN80 3.材质:镀锌钢管 4.敷设方式:埋地	m	420	72.29	30361.8	
本页小计							234573	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟电气工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
25	030408003002	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN50	1.名称:电缆保护管 2.规格:DN50 3.材质:镀锌钢管 4.敷设方式:埋地	m	1500	39.19	58785	
26	03B003	照明灯具		批	1	10000	10000	
27	03B004	电缆接线井		座	20	1500	30000	
28	040101002001	人工挖沟槽土方	1.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	790	6.03	4763.7	
29	040103001001	回填方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	790	15.41	12173.9	
		自控部分					50178.8	
30	030501005001	网络机柜600*600*1200 IP66 户外	标准机柜 19″	台	1	3036.36	3036.36	
31	030501012001	交换机 24光口　千兆	交换机 24光口　千兆	台	1	2383.36	2383.36	
32	030501012002	交换机 12光口　百兆	交换机 12光口　百兆	台	8	1603.19	12825.5	
33	040205020001	数字快球摄像机	1.类型:数字快球摄像机 2.规格、型号:数字快球摄像机（红外，最低照度:彩色0.3Lux,黑白0Lux焦距/变焦倍数:4.45~89mm/20X；分辨率:2560x1440(2K)；自带云台 3.防护罩:全天候 4.具体参数:技术要求详见图纸说明	台	2	5542.13	11084.3	
34	040205003001	监控直杆（5+0.5）	1.名称：监控直杆 2.配置要求：6米立杆，0.5米横杆含球机安装吊架，顶装防雷针，符合安装球机及卡口机要求。杆高：5000mm,臂长：500mm,材料：钢材采用Q235B,焊条采用E4303，含基础及接地抗风能力45m/s	套	1	2635.34	2635.34	
本页小计							147687	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟电气工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
35	030502007001	室外铠装光纤	室外单模12芯铠装光纤	m	600	13.69	8214	
36	03B005	管线		批	1	10000	10000	
		措施项目						
37	031301001001	吊装加固		项	1			
38	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
39	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
40	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
41	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
42	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
43	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
44	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
45	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
46	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
47	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
48	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
49	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
50	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
51	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
本页小计							18214	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟电气工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
52	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
53	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
54	031301018001	其他措施		项	1			
本页小计								
合　计							1548011	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟电气工程　　第 1 页 共 5 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	
		高压部分									
1	030402017001	高压进线柜 1AH1	台	1	692.27	30448.2	103.85	83.44	124.61	31452.37	31452.37
	C2-2-62	高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜	台	1	666.3	30377.05	101.6	80.31	119.93	31345.19	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	3.13	4.68	107.17	
2	030402017002	高压进线柜 1AH3	台	1	692.27	15711.72	103.85	83.44	124.61	16715.89	16715.89
	C2-2-62	高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜	台	1	666.3	15640.57	101.6	80.31	119.93	16608.71	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	3.13	4.68	107.17	
3	030404004002	变压器出线柜 AA01	台	1	404.32	15713.44	79.75	63.96	72.78	16334.25	16334.25
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	378.35	15642.29	77.5	59.85	68.1	16226.09	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	4.11	4.68	108.15	
4	030404004001	低压电容柜AA02	台	1	404.32	8778.63	79.75	63.96	72.78	9399.44	9399.44
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	378.35	8707.48	77.5	59.85	68.1	9291.28	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	4.11	4.68	108.15	
5	030404004003	低压抽屉柜AA03	台	1	404.32	21781.4	79.75	63.96	72.78	22402.21	22402.21
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	378.35	21710.25	77.5	59.85	68.1	22294.05	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	4.11	4.68	108.15	
6	030401002001	灯箱式地埋变配电站	台	1	1311.08	304474.2	469.31	158.03	235.99	306648.6	306648.6
	C2-2-73	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量315kVA	台	1	1311.08	304474.2	469.31	158.03	235.99	306648.6	
7	040803001001	高压电缆	m	2000	22.43	326.42	8.41	2.7	4.04	364	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟电气工程　　第 2 页 共 5 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	
	C2-8-148	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下)	100m	20	22.43	326.42	8.41	2.7	4.04	364	364
8	030410004001	故障指示器	组	1	109.59	1000.88		13.21	19.73	1143.41	
	C2-10-123	杆上变配电设备安装 避雷器、故障指示器	组	1	109.59	1000.88		13.21	19.73	1143.41	1143.41
9	040803005001	电缆T型头	个	2	211.6	3507.78		25.51	38.09	3782.98	
	C2-8-207	10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	个	2	211.6	3507.78		25.51	38.09	3782.98	3782.98
10	030402008001	互感器	台	3	66.36	153.68	5.42	8	11.94	245.4	
	C2-2-24	电流互感器(电流2000A以下) 户内式	台	3	66.36	153.68	5.42	8	11.94	245.4	245.4
11	040807001001	变压器系统调试	系统	1	2546.61	21.18	821.44	306.96	458.39	4154.58	
	C2-14-6	电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量560kV·A以下)	系统	1	2546.61	21.18	821.44	306.96	458.39	4154.58	4154.58
12	040807002001	供电系统调试	系统	1	1872.54	13.93	365.58	225.71	337.06	2814.82	
	C2-14-13	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电 负荷隔离开关	系统	1	1872.54	13.93	365.58	225.71	337.06	2814.82	2814.82
13	040807004001	电缆试验	根	1	98.88	0.73	39.47	11.92	17.8	168.8	
	C2-14-137	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆泄漏试验	根次	1	98.88	0.73	39.47	11.92	17.8	168.8	168.8
14	030413005001	干式箱变基础	个	1						8000	
		低压部分									
15	040801006001	动力配电柜（含自控PLC）	台	1	290.38	47701.08	77.5	35	52.27	48156.23	
	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	1	290.38	47701.08	77.5	35	52.27	48156.23	48156.23

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟电气工程　　第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
16	040801006002	补水泵站电控箱（含自控PLC）	台	1	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	
	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	1	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	11315.03
17	030404017001	电控柜/提水曝气机0.5*0.4*0.25m，钢支架，防护栏（含自控PLC）	台	4	624.49	7289.86	0.11	75.27	112.41	8102.14	
	C2-4-30	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	4	184.02	6786.92		22.18	33.12	7026.24	
	C2-10-20	现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	10m3	0.38	439.98	128.11		53.04	79.2	700.32	
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石	m3	3.8		374.25				374.25	8102.14
	C9-7-17	设备支架制作	100kg	0.00348	0.35	0.55	0.1	0.04	0.06	1.1	
	C9-7-18	设备支架安装	100kg	0.00348	0.15	0.03	0.01	0.02	0.03	0.23	
18	030404017002	电控柜/微气泡纯氧一体化曝气机0.5*0.4*0.25m，钢支架，防护栏（含自控PLC）	台	2	624.5	7361.62	0.11	75.27	112.41	8173.91	
	C2-4-30	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	2	184.02	6858.67		22.18	33.12	7097.99	
	C2-10-20	现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	10m3	0.19	439.98	128.11		53.04	79.2	700.32	
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石	m3	1.9		374.26				374.26	8173.91
	C9-7-17	设备支架制作	100kg	0.00174	0.35	0.55	0.1	0.04	0.06	1.1	
	C9-7-18	设备支架安装	100kg	0.00174	0.15	0.03	0.01	0.02	0.03	0.23	
19	040801006003	截流井电控箱（含自控PLC）	台	1	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	
	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	1	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	11315.03
20	040801006004	插座箱	台	1	119.99	3057.84		14.46	21.6	3213.89	

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟电气工程　　第 4 页 共 5 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	
	C2-4-28	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	119.99	3057.84		14.46	21.6	3213.89	3213.89
21	030408001001	电力电缆	m	30	4.02	37.88	0.06	0.49	0.72	43.17	
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.3	4.02	37.88	0.06	0.49	0.72	43.18	43.17
22	030408001002	电力电缆	m	442	4.02	23.94	0.06	0.49	0.72	29.23	
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	4.42	4.02	23.95	0.06	0.49	0.72	29.24	29.23
23	030408003003	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN150	m	500	20.55	91.52	0.23	2.48	3.7	118.48	
	C2-11-73	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	100m	5	20.55	91.52	0.23	2.48	3.7	118.48	118.48
24	030408003001	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN80	m	420	20.55	45.33	0.23	2.48	3.7	72.29	
	C2-11-73	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	100m	4.2	20.55	45.33	0.23	2.48	3.7	72.29	72.29
25	030408003002	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN50	m	1500	9.51	26.73	0.09	1.15	1.71	39.19	
	C2-11-71	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(50mm以内)	100m	15	9.51	26.73	0.09	1.15	1.71	39.19	39.19
26	03B003	照明灯具	批	1						10000	
27	03B004	电缆接线井	座	20						1500	
28	040101002001	人工挖沟槽土方	m3	790	2.33		3.01	0.27	0.42	6.03	
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.474	1.72			0.07	0.31	2.09	
	借D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.7426	0.62		3.01	0.2	0.11	3.93	6.03

综合单价计算表

工程名称：金港水利沟电气工程　　第 5 页 共 5 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	
29	040103001001	回填方	m3	790	11.29		1.54	0.55	2.03	15.41	
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	7.9	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	15.41
		自控部分									
30	030501005001	网络机柜 600*600*1200 IP66 户外	台	1	163.62	2603.9	218.35	21.04	29.45	3036.36	
	C13-1-136	标准机柜 19″	台	1	163.62	2603.9	218.35	21.04	29.45	3036.36	3036.36
31	030501012001	交换机 24光口 千兆	台	1	122.72	2167.84	54.93	15.78	22.09	2383.36	
	C13-3-39	工作组级交换机	台	1	122.72	2167.84	54.93	15.78	22.09	2383.36	2383.36
32	030501012002	交换机 12光口 百兆	台	8	122.72	1387.67	54.93	15.78	22.09	1603.19	
	C13-3-39	工作组级交换机	台	8	122.72	1387.67	54.93	15.78	22.09	1603.19	1603.19
33	040205020001	数字快球摄像机	台	2	122.72	5375.13	6.41	15.78	22.09	5542.13	
	C13-9-82	球型一体机	台	2	122.72	5375.13	6.41	15.78	22.09	5542.13	5542.13
34	040205003001	监控直杆（5+0.5）	套	1	81.81	2427.18	98.97	12.65	14.73	2635.34	
	借D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	1	81.81	2427.18	98.97	12.65	14.73	2635.34	2635.34
35	030502007001	室外铠装光纤	m	600	3.64	8.85	0.07	0.47	0.66	13.69	
	C13-1-66	敷设管道光缆 12芯以下	100m	6	3.64	8.85	0.07	0.47	0.65	13.67	13.69
36	03B005	管线	批	1						10000	
		合计			11766.21	503258.31	2828.18	1470.21	2117.94	550940.85	550940.85

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：金港水利沟电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	31382.79
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	5491.99
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	1882.97
2	其他措施项目			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	10836.11
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				49593.86

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：金港水利沟电气工程　　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		其他措施项目					
1.1	031301001001	吊装加固		项	1		
1.2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.3	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.4	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
1.5	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.6	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.9	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.17	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.18	031301018001	其他措施		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

其他项目清单计价表

工程名称：金港水利沟电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			3096.02	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			30960.22	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			34056.24	
		合计			34056.24	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：金港水利沟电气工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	5793.16		5793.16
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1755502.07	0.25	4388.76
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1755502.07	0.08	1404.4
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	1761295.23	10	176129.52
合　　计					181922.68

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟电气工程　　第 1 页　共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	897.0234	101	90599.36
2	0001001@1	综合工日	工日	150.1404	101	15164.18
3	0001001@2	综合工日	工日	25.7175	101	2597.47
4	0101022	镀锌圆钢Φ10～25	kg	4.02	5.74	23.07
5	0109061	圆钢Φ10以内	kg	3.288	3.96	13.02
6	0113021	扁钢30×4	kg	1.8	3.98	7.16
7	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	6.396	5.28	33.77
8	0113061@1	镀锌扁钢（综合）	kg	179.1	5.28	945.65
9	0129611	钢板（综合）	kg	0.8	4	3.2
10	0135581	钢垫板1～2	kg	2.65	3.74	9.91
11	0135581@1	钢垫板1～2	kg	15.4	3.74	57.6
12	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	56.6	38.77	2194.38
13	0155071@1	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	3.7553	38.77	145.59
14	0219201	聚四氟乙烯带	kg	1	196	196
15	0219321	三色塑料带20mm×40m	卷	0.3	9.55	2.87
16	0227001	棉纱	kg	1.25	9.55	11.94
17	0305793@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	9.3881	4.14	38.87
18	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	123.3	4.59	565.95
19	0305801@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.83	4.59	8.4
20	0305805	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M12×100以内	十套	4.91	5.4	26.51
21	0305805@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.22	5.4	6.59
22	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.92	14.26	13.12
23	0305833@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×250以内	十套	0.61	20.56	12.54
24	0307041	膨胀螺栓M6	十个	9.9403	1.39	13.82
25	0307061	膨胀螺栓M10	十个	28	4.63	129.64
26	0309221	镀锌锁紧螺母DN50×3	十个	12.36	16.64	205.67
27	0309241	镀锌锁紧螺母DN80×3	十个	7.5808	54.09	410.05
28	0327021	铁砂布0～2#	张	7.5	0.94	7.05
29	0327021@1	铁砂布0～2#	张	6.1	0.94	5.73
30	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	1.378	4.26	5.87
31	0341001@1	低碳钢焊条（综合）	kg	1.0286	7.19	7.4

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟电气工程　　第 2 页　共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
32	0343021	焊锡丝（综合）	kg	1.73	53	91.69
33	0343021@1	焊锡丝（综合）	kg	1.45	53	76.85
34	0343021@2	焊锡丝（综合）	kg	1.1	53	58.3
35	0345041	焊锡膏	kg	0.24	30.34	7.28
36	0345041@1	焊锡膏	kg	0.2	30.34	6.07
37	0345041@2	焊锡膏	kg	0.22	30.34	6.67
38	0351021	圆钉50～75	kg	1.6194	5.72	9.26
39	0357011	镀锌低碳钢丝Φ1.2～2.2	kg	9.68	5.04	48.79
40	0357011@2	镀锌低碳钢丝Φ1.2～2.2	kg	1.8	5.04	9.07
41	0357021	镀锌低碳钢丝Φ2.0	m	3.6	5.1	18.36
42	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0	kg	12.24	5.04	61.69
43	0365021	冲击钻头Φ12	个	1.66	5.28	8.76
44	0365181@1	合金钢钻头Φ10	个	1.1045	5.3	5.85
45	0365271	钢锯条	条	92.9	0.49	45.52
46	0503001@1	木方	m3	0.3261	1430.02	466.33
47	0503151	木板	m3	0.0957	1430.02	136.85
48	0503211	枕木	m3	0.0228	1425.32	32.5
49	1103151@1	防锈漆C53-1	kg	1.06	16.47	17.46
50	1103151@2	防锈漆C53-1	kg	0.2	16.47	3.29
51	1103321	沥青绝缘漆	kg	5.6	6.59	36.9
52	1103321@1	沥青绝缘漆	kg	0.3682	6.59	2.43
53	1111271	酚醛磁漆	kg	0.07	14	0.98
54	1111271@1	酚醛磁漆	kg	0.06	14	0.84
55	1111411	酚醛调和漆	kg	0.03	11.01	0.33
56	1111411@1	酚醛调和漆	kg	1.49	11.01	16.4
57	1111411@2	酚醛调和漆	kg	0.43	11.01	4.73
58	1111581	铅油	kg	39.2368	5.67	222.47
59	1111581@1	铅油	kg	0.0002	5.67	
60	1111821	醇酸磁漆	kg	16.9024	11.01	186.1
61	1145011	酒精	kg	0.06	12.87	0.77
62	1201021	汽油（综合）	kg	32.32	8.02	259.21
63	1201021@1	汽油（综合）	kg	4.1612	8.02	33.37
64	1201021@4	汽油（综合）	kg	0.4	8.02	3.21
65	1203001	溶剂油	kg	14.284	6.07	86.7
66	1205001	机油（综合）	kg	0.0024	2.92	0.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟电气工程　　第 3 页　共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
67	1205091	变压器油	kg	0.86	14.74	12.68
68	1205091@1	变压器油	kg	0.8	14.74	11.79
69	1207011	电力复合脂	kg	3.46	15.33	53.04
70	1207011@1	电力复合脂	kg	0.64	15.33	9.81
71	1230091	硬脂酸	kg	2.6	6.42	16.69
72	1230091@1	硬脂酸	kg	0.1841	6.42	1.18
73	1231121	丙酮	kg	3.6	5.84	21.02
74	1233091	多功能上光清洁剂	盒	0.9	4.46	4.01
75	1237001	氧气	m3	0.0133	5.35	0.07
76	1237061@1	乙炔气	kg	0.0045	19.11	0.09
77	1431091	塑料软管D5	m	1.03	0.17	0.18
78	1431091@2	塑料软管D5	m	1.5	0.17	0.26
79	1435001	异型塑料管D2.5～5	m	18	0.94	16.92
80	1439011	玻璃钢管D33～40	m	3.12	15.86	49.48
81	1502641	镀锌钢管接头50×3.5	个	247.2	5.46	1349.71
82	1502661	镀锌钢管接头80×4	个	142.14	6.87	976.5
83	1537181	固定卡子Φ90	个	4.12	3.06	12.61
84	2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	3.45	1.73	5.97
85	2417061@1	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.6	1.73	1.04
86	2501071	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	1	65.9	65.9
87	2501101	裸铜线6mm2	kg	0.17	50.71	8.62
88	2501111	裸铜线10mm2	kg	1.38	50.71	69.98
89	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm2	m	1001.4616	2.6	2603.8
90	2602051	电缆托板	块	29.1	8.24	239.78
91	2606541	镀锌钢管塑料护口DN50	个	123.6	0.35	43.26
92	2606651	镀锌钢管塑料护口DN70	个	75.808	0.3	22.74
93	2609191	铜接线端子DT-6mm2	个	2.03	1.39	2.82
94	2609201	铜接线端子DT-10mm2	个	12.18	2.08	25.33
95	2609211	铜接线端子DT-16mm2	个	2.04	2.77	5.65
96	2609321	铜接线端子DT-400mm2	个	6.12	58.7	359.24
97	2617001	胶木线夹	个	18	0.2	3.6
98	2617111	镀锌地线夹50	套	957.9	1.04	996.22
99	2617131	镀锌地线夹80	套	568.56	2.25	1279.26

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟电气工程　　第 4 页　共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
100	2625261@1	镀锌电缆吊挂3×50	套	31.2936	3.03	94.82
101	2625271	镀锌电缆吊挂3×100	套	173.8	2.88	500.54
102	2625311	镀锌电缆卡子3×100	个	599.2	1.99	1192.41
103	2625411	镀锌接地板40×5×120	个	2.08	0.91	1.89
104	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	143.5824	1.33	190.96
105	3033201	橡胶垫2	m2	2	22.54	45.08
106	3033201@1	橡胶垫2	m2	0.2577	22.54	5.81
107	3113261	白布	kg	26.8608	6.07	163.05
108	3113321	脱脂棉	kg	0.18	13	2.34
109	3113321@1	脱脂棉	kg	0.04	13	0.52
110	3115001	水	m3	2.6791	3.42	9.16
111	3117001	标志牌塑料扁形	个	168	0.94	157.92
112	3117001@1	标志牌塑料扁形	个	36.816	0.94	34.61
113	5549021	电缆敷设牵引头（综合）	只	2.36	11.38	26.86
114	5549031	电缆敷设滚轮（综合）	个	3.92	41.42	162.37
115	5549041	电缆敷设转向导轮（综合）	个	1.02	105.9	108.02
116	9946131	其他材料费	元	520.6674	1	520.67
117	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	5.7	393.95	2245.52
118	0100001@1	镀锌角钢	kg	0.5429	5.03	2.73
119	1403001@3	镀锌钢管DN80	m	432.6	39.53	17100.68
120	1403001@4	镀锌钢管DN50	m	1545	23.14	35751.3
121	1403001@5	镀锌钢管DN150	m	515	84.38	43455.7
122	1501781@1	室外单模12芯铠装光纤	m	619.344	7.98	4942.37
123	2607001@2	可触摸电缆T型头	套	2.04	3033.98	6189.32
124	3321041@1	监控直杆（12米立杆，0.5米横杆含球机安装吊架，顶装防雷针，符合安装球机要求。杆高：5000mm,臂长：500mm,材料：钢材采用Q235B,焊条采用E4303，含基础及接地抗风能力45（	套	1	2427.18	2427.18
125	5733001@1	网络机柜 600*600*1200 IP66 户外（机架）	个	1	2600.55	2600.55
126	SB200024@1	电流互感器 CT：300/5A 0.2S电流2000A以下	台	3	120	360
127	SB200054@1	高压进线柜 1AH1	台	1	30339.81	30339.81

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟电气工程　　第 5 页　共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
128	SB200054@2	高压出线柜 1AH3	台	1	15603.33	15603.33
129	SB200065@1	埋置式景观变压器 100KVA变压器容量315KVA	台	1	303398.06	303398.06
130	SB210005@2	低压电容柜AA02	台	1	8668.52	8668.52
131	SB210005@5	变压器出线柜 AA01	台	1	15603.33	15603.33
132	SB210005@6	低压抽屉柜AA03	台	1	21671.29	21671.29
133	SB210027@1	动力配电柜（户外式，双层不锈钢柜体，IP65，宽×深×高：	台	1	47676.84	47676.84
134	SB210027@2	补水泵站电控箱	台	1	10835.64	10835.64
135	SB210027@3	截流井电控箱	台	1	10835.64	10835.64
136	SB210028@1	插座箱（户外式，不锈钢箱体，IP65）半周长0.5m	台	1	3033.98	3033.98
137	SB210030@1	推流曝气机电控柜 0.5*0.4*0.25m半周长1.5m以内	台	4	6756.81	27027.24
138	SB210030@2	微气泡纯氧一体化曝气机电控柜0.5*0.4*0.25m半周长1.5m以内	台	2	6828.56	13657.12
139	SB320136@1	数字快球摄像机（红外，最低照度:彩色0.3Lux,黑白0Lux焦距/变焦倍数:4.45~89mm/20X；分辨率:2560x1440(2K)；自带云台	台	2	5374.48	10748.96
140	ZC000016	槽钢	kg	80	4.06	324.8
141	ZC001383@2	铜芯电缆 YJV22-8.7/15kV-3*300	m	2020	320.32	647046.4
142	ZC001383@3	铜芯电缆YJV-5*6	m	446.42	22.49	10039.99
143	ZC001383@4	铜芯电缆YJV-5*10	m	30.3	36.29	1099.59
144	ZC020175@1	故障指示器	个	3	312.07	936.21
145	补充主材	交换机 24光口　千兆	台	1	2167.13	2167.13
146	补充主材	交换机 12光口　百兆	台	8	1386.96	11095.68
147	补充主材	安全警示牌	台	1	50	50
148	9801001	变比自动测量仪AOJ-2	台班	1.35	10.8	14.58
149	9803021	精密电桥YY2814	台班	0.9	33.45	30.11
150	9805021	电能校验仪	台班	3.15	86.1	271.22
151	9805031	继电器检验仪	台班	1.35	23.15	31.25
152	9805041	电压电流表各种量程	台班	3.15	8.91	28.07
153	9805121	数字万用表F-87	台班	3.15	15.02	47.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：金港水利沟电气工程　　第 6 页　共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
154	9805261	数字高压表GYB-Ⅱ	台班	1.8	80.1	144.18
155	9805271	便携式直流高压发生器	台班	2.7	64.7	174.69
156	9805281	大电流试验器	台班	1.35	27.18	36.69
157	9811061	真空断路器测试仪VIDAR	台班	0.9	195.11	175.6
158	9811141	单相继电保护试验装置	台班	0.9	49.58	44.62
159	9811151	直流电阻速测仪	台班	1.35	27.35	36.92
160	9813091	数字毫秒计	台班	1.35	7.91	10.68
161	9813131	绝缘电阻测试仪	台班	1.8	18.34	33.01
162	9815061	光时域反射仪HP8146A	台班	0.06	667.7	40.06
163	9815091	变压器损耗参数测试仪	台班	0.9	79.89	71.9
164	9831021	相位频率计704-3	台班	1.35	33.04	44.6
165	9832091	网络分析仪HP8410C	台班	1.8	238.23	428.81
166	9835021	电缆测试仪JH5132	台班	1.35	23	31.05
167	9837031	波形监视器CC5440	台班	1	12.81	12.81
168	9837041	便携式计算机	台班	3	24.28	72.84
169	9946001	折旧费	元	3367.9329	1	3367.93
170	9946011	大修理费	元	983.0717	1	983.07
171	9946021	经常修理费	元	2423.2566	1	2423.26
172	9946031	安拆费及场外运输费	元	161.3599	1	161.36
173	9946041	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	13.23	8.02	106.1
174	9946041@1	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	23.9417	8.02	192.01
175	9946041@2	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	5.5121	8.02	44.21
176	9946041@3	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	21.7548	8.02	174.47
177	9946051	柴油(机械用)0#	kg	867.44	7.12	6176.17
178	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	155.7469	7.12	1108.92
179	9946071	电(机械用)	kw·h	183.503	0.63	115.61
180	9946071@1	电(机械用)	kw·h	996.7031	0.63	627.92
181	9946071@2	电(机械用)	kw·h	51.7605	0.63	32.61
182	9946111	其他费用	元	1744.5112	1	1744.51
183	9946606	机上人工	工日	42.5	101	4292.5
184	9946606@1	机上人工	工日	7.1274	101	719.87
185	JXFTZ	机械费调整	元	0.0472	1	0.05
	合计	合计				1457900.18

单位工程费汇总表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		811086.85
1.1	清淤			794648.4
1.2	拆除修复			16438.45
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		62157.7
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		35439.87
2.2	其他措施费	其他措施费		26717.83
3	其他项目	其他项目合计		17843.91
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		1622.17
3.2	预算包干费	预算包干费		16221.74
4	零星项目费	分部分项合计	3	24332.61
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	40554.34
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		3154.72
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	2389.94
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	764.78
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		959130.13
7	税金	税前造价	10	95913.01
9	总造价	税前造价+税金		1055043.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）清淤工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		清淤					794648	
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘:机械清淤 2.运距:8km	m3	300	50.01	15003	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	1.挖掘:人工清淤 2.运距:8km	m3	28	111.1	3110.8	
3	040101005003	挖淤泥、流砂	1.挖掘:吸泥车 2.运距:8km	m3	370	263.87	97631.9	
4	04B001	淤泥脱水处理	1.脱水处理	m3	698	100	69800	
5	040103002001	脱水淤泥外运	1.运距:20km	m3	174.5	42.66	7444.17	
6	04B002	渣土淤泥弃置费	1.渣土淤泥弃置	m3	174.5	200	34900	
7	040501004002	塑料管	1.材质及规格:PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管	m	270	2065.05	557564	
8	040501004003	塑料管//分段重复利用	1.材质及规格:PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管	m	117	78.59	9195.03	
		拆除修复					16438.5	
9	011609001001	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除金属栏杆	m	20	24.64	492.8	
10	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:金属栏杆	m	20	201.19	4023.8	
11	011609001002	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除石栏杆	m	7.5	30.42	228.15	
12	010403006001	石栏杆	1.种类、规格:石栏杆	m	7.5	184.08	1380.6	
13	050101006001	河涌现状生态修复清除	1.清除杂草	m2	54	12.09	652.86	
14	040501019001	混凝土渠道	1.盖板规格:1460*1000	m	9	1073.36	9660.24	
		措施项目					21786.5	
15	041103001001	围堰		m3	72	265.05	19083.6	
16	050404002001	排水		台班	18	150.16	2702.88	
本页小计							832873	
合　计							832873	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）清淤工程　　第 1 页 共 3 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	
		清淤									
1	040101005001	挖淤泥、流砂	m3	300	6.24		40.03	2.62	1.12	50.01	50.01
	D1-1-32	挖土机挖淤泥、流砂	1000m3	0.3	2.94		8.84	0.64	0.53	12.95	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	0.3	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	m3	28	64.07		31.19	4.31	11.53	111.1	111.1
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	0.28	60.77			2.33	10.94	74.04	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	0.028	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
3	040101005003	挖淤泥、流砂	m3	370	58.18	5.9	164.43	24.89	10.47	263.87	263.87
	借R3-2-27	机吸沉井 汽车吸泥	10m3	37	58.18	5.9	164.43	24.89	10.47	263.87	
4	04B001	淤泥脱水处理	m3	698		100				100	100
	0B001	淤泥脱水处理	m3	698		100				100	
5	040103002001	脱水淤泥外运	m3	174.5	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	42.66
	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):20	1000m3	0.1745	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	
6	04B002	渣土淤泥弃置费	m3	174.5		200				200	200
	0B001	渣土淤泥弃置费	m3	174.5		200				200	
7	040501004002	塑料管	m	270	51.32	1992.89	7.74	3.86	9.24	2065.05	2065.05
	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	27	45.72	1987.18	7.7	3.51	8.23	2052.35	

综合单价计算表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）清淤工程　　第 2 页 共 3 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	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	2.7	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
8	040501004003	塑料管//分段重复利用	m	117	51.32	6.43	7.74	3.86	9.24	78.59	78.59
	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	11.7	45.72	0.73	7.7	3.51	8.23	65.9	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	1.17	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
		拆除修复									
9	011609001001	栏杆拆除	m	20	15.08		5.44	1.41	2.71	24.64	24.64
	借A20-73	金属栏杆拆除	100m	0.2	12.63			0.77	2.27	15.67	
	借A20-74	各式扶手拆除	100m	0.2	1.12			0.07	0.2	1.39	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内　实际运距(km):20	10m3	0.2	1.34		5.44	0.57	0.24	7.59	
10	040309001001	金属栏杆	m	20	40.5	147.76	2.52	3.12	7.29	201.19	201.19
	借A14-102	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.2	31.33	96.25	1.35	2.33	5.64	136.91	
	借A14-132	不锈钢扶手 直型 Φ75	100m	0.2	9.16	51.51	1.17	0.79	1.65	64.28	
11	011609001002	栏杆拆除	m	7.5	17.35		8.16	1.79	3.12	30.42	

综合单价计算表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）清淤工程　　第 3 页 共 3 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	
	借A20-37	墙体拆除 方整石 毛(块)石	100m3	0.01125	15.34			0.93	2.76	19.03	30.42
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):20	10m3	0.1125	2.01		8.16	0.86	0.36	11.39	
	010403006001	石栏杆	m	7.5	37.7	136.58	0.19	2.82	6.79	184.08	184.08
	D3-1-7 换	浆砌料石 栏杆 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	10m3	0.09281	37.7	136.58	0.19	2.82	6.79	184.07	
13	050101006001	河涌现状生态修复清除	m2	54	3.27	0.06	7.41	0.76	0.59	12.09	12.09
	借E1-4	绿化地铲除杂草(覆盖密度%) 80以	100m2	0.54	3.16	0.06		0.16	0.57	3.95	
	借E1-449 换	挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距	100m3	0.108	0.11		7.41	0.6	0.02	8.14	
14	040501019001	混凝土渠道	m	9	277.58	677.28	46.97	21.57	49.96	1073.36	1073.36
	D5-3-88 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通商品混凝土碎石粒径20石 C30	10m3	0.657	138.27	356.74	11.64	9.44	24.89	540.99	
	D5-7-81 换	管、渠道及其他 地沟盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.9	35.74	29.11	1.04	2.29	6.43	74.61	
	D5-3-102 换	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水	10m3	0.657	34.22	11.59	26.86	4.73	6.16	83.55	
	D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	0.296	42.69	121.28	3.37	3.03	7.68	178.05	
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.361	26.65	158.57	4.06	2.09	4.8	196.17	
		合计			622.97	3266.9	361.68	73.39	112.12	4437.06	4437.06

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	28696.25
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	5021.84
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	1721.78
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	4931.35
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				40371.22

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）清淤工程　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1	19083.6	19083.6
2.1.1	041103001001	围堰		m3	72	265.05	19083.6
2.1.1.1	D1-5-2	纤维袋围堰		100m3	0.72	24616.77	17724.07
2.1.1.2	D7-5-11	土工布防水 第一层		m2	36	37.76	1359.36
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	2702.88	2702.88
2.3.1	050404002001	排水		台班	18	150.16	2702.88
2.3.1.1	9943266	潜水泵		台班	18	150.16	2702.88
小　计							21786.48
本页小计							21786.48
合　计							21786.48

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			1622.17	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			16221.74	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			17843.91	
		合计			17843.91	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）清淤工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	3154.72		3154.72
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	955975.41	0.25	2389.94
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	955975.41	0.08	764.78
2	税金	税前造价	959130.13	10	95913.01
合　计					99067.73

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）清淤工程　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0109031@1	圆钢Φ10以内	t	0.3019	3581.83	1081.35
2	0109041@1	圆钢Φ12～25	t	0.3754	3734.4	1401.89
3	0233011@1	草袋	个	45.0965	2.18	98.31
4	0351001@1	圆钉(综合)	kg	1.7901	5.42	9.7
5	0357001@1	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	2.6258	5.05	13.26
6	1233041@1	脱模剂	kg	5.94	2.43	14.43
7	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	6.6686	461.46	3077.29
8	BCCLF1	渣土淤泥弃置费	m3	174.5	200	34900
9	0001001	综合工日	工日	594.7812	101	60072.9
10	0001001@1	综合工日	工日	2.5002	101	252.52
11	0163011	钨棒	kg	1.14	21.46	24.46
12	0227101	无纺布	m2	44.82	3	134.46
13	0229051	麻绳	kg	22.032	6.05	133.29
14	0327011	水砂纸	张	78.174	1	78.17
15	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	2.8591	7.19	20.56
16	0343071	不锈钢焊丝	kg	2.54	21.03	53.42
17	0357031	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	2.6316	5.05	13.29
18	0361151	不锈钢法兰座(装饰用）Φ50	个	11.542	6.61	76.29
19	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.4198	424.76	178.31
20	0403021	中砂	m3	1.5168	177.67	269.49
21	0413001	标准砖240×115×53	千块	1.7647	393.2	693.88
22	0503031	板方材	m3	0.1278	1790.24	228.79
23	0535021	竹箩	个	370	5.55	2053.5
24	1023081	不锈钢扶手φ75	m	21.2	47.68	1010.82
25	1141071	环氧树脂(综合）	kg	3	24.89	74.67
26	1205101	黄油	kg	16.254	6.2	100.77
27	1237031	氩气	m3	7.14	16.81	120.02
28	1401051	焊接钢管DN40	m	0.1161	16.14	1.87
29	1404051	不锈钢管D32	m	92.66	17.22	1595.61
30	1437071	橡胶管(综合)	m	5.805	1.64	9.52
31	1731101	射钉垫片	套	162	1.54	249.48
32	3113361	纤维袋	个	1468.8	0.47	690.34
33	3115001	水	m3	385.6505	3.42	1318.92

单位工程人材机汇总表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）清淤工程　　第 2 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	9946131	其他材料费	元	141.0734	1	141.07
35	0205001@1	橡胶圈DN1000	个	55.62	195.04	10848.12
36	0409171	粘土	m3	66.96	58.25	3900.42
37	0411041	方整石	m3	0.8529	1165.05	993.67
38	1431271@1	PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管SN8　DN1000	m	272.7	1927.01	525495.63
39	3301051	预制混凝土盖板	m3	6.6357		
40	9946001	折旧费	元	11373.0366	1	11373.04
41	9946011	大修理费	元	4775.3004	1	4775.3
42	9946021	经常修理费	元	12975.0172	1	12975.02
43	9946031	安拆费及场外运输费	元	57.7853	1	57.79
44	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	1337.7464	8.02	10728.73
45	9946051	柴油(机械用)0#	kg	2028.8611	7.12	14445.49
46	9946071	电(机械用)	kw·h	1068.7076	0.63	673.29
47	9946111	其他费用	元	5516.8615	1	5516.86
48	9946606	机上人工	工日	271.2876	101	27400.05
49	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0212	1	-0.02
50	BCCLF0	淤泥脱水处理	m3	698	100	69800
	合计	合计				809176.04

单位工程费汇总表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		2740832.39
1.1	土方工程			15300.12
1.2	堤岸修复			2079118.8
1.3	污水管道			583165.71
1.4	检查井			8952.96
1.5	路面拆除修复			54294.8
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		950154.71
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		119758.75
2.2	其他措施费	其他措施费		830395.96
3	其他项目	其他项目合计		60298.31
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		5481.66
3.2	预算包干费	预算包干费		54816.65
4	零星项目费	分部分项合计	3	82224.97
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	137041.62
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		13102.82
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	9926.38
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	3176.44
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		3983654.82
7	税金	税前造价	10	398365.48
9	总造价	税前造价+税金		4382020.3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		土方工程					15300.1	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖掘方式:人机配合 4.外运:20km	m3	128.7	47.6	6126.12	
2	040103001001	回填石屑500mm	1.密实度要求:85%-95% 2.填方材料品种:石屑	m3	66	139	9174	
		堤岸修复					2079119	
3	040305003002	浆砌块料	1.部位:块石砌堤围 2.砂浆：M10水泥砂浆	m3	2270.4	451.13	1024246	
4	040201007001	抛石挤淤	1.抛石灌砂	m3	2683.2	147.24	395074	
5	040103001002	回填方	1.填方材料品种:中砂	m3	2683.2	245.9	659799	
		污水管道					583166	
6	040501004012	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	75	516.83	38762.3	
7	040501019002	混凝土渠道1000*2000	1.盖板规格:1000*2000	m	47	669.06	31445.8	
8	040501019003	混凝土渠道1500*2000	1.盖板规格:1500*2000	m	113	1080.08	122049	
9	040501019004	混凝土渠道2200*2000	1.盖板规格:2200*2000	m	120	1584.14	190097	
10	040501019005	混凝土渠道2500*2000	1.盖板规格:2500*2000	m	83	1800.15	149412	
11	040303016001	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30	m3	72.6	707.98	51399.4	
		检查井					8952.96	
本页小计							2677585	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
12	040504009001	雨水口	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:铸铁平篦 2.砌筑材料品种、规格:M10 3.砂浆强度等级及配合比:	座	2	870.32	1740.64	
13	040504002027	混凝土井	1.井深、尺寸:Φ1000MM 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:圆型混凝土雨水检查井、06MS201-3-12	座	2	3606.16	7212.32	
		路面拆除修复					54294.8	
14	041001001003	破除旧混凝土路面	1.材质:破除旧混凝土路面 2.厚度:22cm 3.废土外运:20km	m2	164.00	33.28	5457.92	
15	041001003003	拆除基层	1.材质:破除基层 2.厚度:35cm 3.废料外运:20km	m2	164	44.62	7317.68	
16	041001009001	拆除井	1.规格尺寸:Φ1000 2.废料外运:20km	座	2	1319.52	2639.04	
17	040203007002	水泥混凝土水养生	1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:水泥 3.厚度:22cm	m2	164.00	143.04	23458.6	
18	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6%水泥稳定石屑	m2	164	47.73	7827.72	
19	040202015003	水泥稳定碎石	1.水泥含量:4%水泥稳定石屑	m2	164.00	33.36	5471.04	
20	041001007001	拆除砖石结构	1.结构形式:砌体 2.废土外运:20km	m3	2	109.42	218.84	
21	041001006001	拆除管道	1.管径:DN300 2.废土外运:20km	m	50	38.08	1904	
		措施项目					783935	
本页小计							63247.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
22	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外 换为【无缝钢管273×12】	t	928.8	844.03	783935	
本页小计							783935	
合　计							3524767	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　第 1 页 共 7 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	
		土方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	128.7	3.61		40.81	2.53	0.65	47.6	47.6
	D1-1-10 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土 人工*1.18 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 人工*1.2	100m3	0.07722	3.02			0.08	0.54	3.65	
	D1-1-33 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):20	1000m3	0.1287	0.59		40.81	2.44	0.11	43.95	
2	040103001001	回填石屑 500mm	m3	66	11.29	123.59	1.54	0.55	2.03	139	139
	D1-1-125	回填石屑 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.66	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	
	0407011	石屑	m3	88.44		123.59				123.59	
		堤岸修复									
3	040305003002	浆砌块料	m3	2270.4	125.26	298.51		4.81	22.55	451.13	451.13
	D1-2-29	浆砌块石 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆	10m3	227.04	125.26	298.52		4.81	22.55	451.13	
4	040201007001	抛石挤淤	m3	2683.2	1.82	128.73	15.38	0.98	0.33	147.24	147.24
	D1-1-200	抛石挤淤 机械推运	10m3	268.32	1.82	128.73	15.38	0.98	0.33	147.23	
5	040103001002	回填方	m3	2683.2	7.73	229.74	6.38	0.66	1.39	245.9	245.9
	D1-1-189	填中砂	10m3	268.32	7.73	229.74	6.38	0.66	1.39	245.89	
		污水管道									
6	040501004012	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	m	75	18.8	492.67	0.75	1.23	3.38	516.83	516.83
	D5-1-138	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	7.5	9.82	442.58	0.4	0.64	1.77	455.2	

综合单价计算表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　第 2 页 共 7 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	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	1.5	7.3	49.03	0.34	0.49	1.31	58.48	
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	0.75	1.69	1.05	0.01	0.1	0.3	3.16	
	040501019002	混凝土渠道1000*2000	m	47	172.73	420.71	30.96	13.57	31.09	669.06	669.06
	D5-3-88 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通商品混凝土碎石粒径20石 C30	10m3	2.35	94.71	244.34	7.97	6.47	17.05	370.54	
	D5-7-81 换	管、渠道及其他 地沟盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	2.35	17.87	14.56	0.52	1.14	3.22	37.31	
	D5-3-102 换	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水	10m3	2.35	23.44	7.94	18.4	3.24	4.22	57.23	
	D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	0.752	20.77	59	1.64	1.47	3.74	86.62	
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	1.128	15.95	94.88	2.43	1.25	2.87	117.38	
8	040501019003	混凝土渠道1500*2000	m	113	272.86	688.77	47.96	21.38	49.11	1080.08	1080.08
	D5-3-88 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通商品混凝土碎石粒径20石 C30	10m3	8.475	142.06	366.52	11.96	9.7	25.57	555.81	
	D5-7-81 换	管、渠道及其他 地沟盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	8.475	26.81	21.83	0.78	1.72	4.82	55.96	

综合单价计算表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　第 3 页 共 7 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	
	D5-3-102 换	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水	10m3	8.475	35.15	11.9	27.6	4.85	6.33	85.84	
	D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	3.39	38.94	110.62	3.07	2.76	7.01	162.41	
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	5.085	29.9	177.9	4.55	2.34	5.38	220.08	
9	040501019004	混凝土渠道2200*2000	m	120	400.2	1010.2	70.35	31.35	72.04	1584.14	1584.14
	D5-3-88 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通商品混凝土碎石粒径20石 C30	10m3	13.2	208.36	537.56	17.54	14.23	37.5	815.18	
	D5-7-81 换	管、渠道及其他 地沟盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	13.2	39.32	32.02	1.14	2.52	7.08	82.07	
	D5-3-102 换	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水	10m3	13.2	51.56	17.46	40.48	7.12	9.28	125.9	
	D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	5.28	57.11	162.25	4.51	4.05	10.28	238.2	
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	7.92	43.86	260.91	6.68	3.44	7.89	322.78	
10	040501019005	混凝土渠道2500*2000	m	83	454.77	1147.95	79.94	35.63	81.86	1800.15	1800.15
	D5-3-88 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通商品混凝土碎石粒径20石 C30	10m3	10.375	236.77	610.86	19.93	16.17	42.62	926.35	
	D5-7-81 换	管、渠道及其他 地沟盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	10.375	44.68	36.39	1.3	2.86	8.04	93.27	

综合单价计算表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　第 4 页 共 7 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	
	D5-3-102 换	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水	10m3	10.375	58.59	19.84	46	8.09	10.55	143.07	
	D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	4.15	64.9	184.37	5.12	4.6	11.68	270.68	
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	6.225	49.84	296.49	7.59	3.91	8.97	366.8	
11	040303016001	混凝土挡墙压顶	m3	72.6	184.8	481.5	1.23	7.19	33.26	707.98	
	D1-2-27 换	现浇混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	7.26	184.8	481.5	1.23	7.19	33.26	707.98	707.98
		检查井									
12	040504009001	雨水口	座	2	296.42	496.64	5.21	18.69	53.36	870.32	
	D5-2-140 换	平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：3　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	座	2	296.42	496.64	5.21	18.69	53.36	870.32	870.32
13	040504002027	混凝土井	座	2	757.95	2615.19	51.01	45.58	136.43	3606.16	
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.0454	35.6	85.66	3.57	2.48	6.41	133.71	3606.16

综合单价计算表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　第 5 页 共 7 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	
	D5-5-38 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.0884	69.32	193.72	4.54	3.44	12.48	283.49	
	D5-5-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.3292	363.61	703.11	17.42	19.34	65.45	1168.92	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.026	27.57	61.21	2.07	1.86	4.96	97.68	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.026	13.84	6.46	3.5	1.19	2.49	27.47	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.018	21.82	43.53	1.42	1.46	3.93	72.14	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.2	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.34	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内 换为【螺纹钢Φ10～25】	t	0.5	175.67	983.08	18.05	12.68	31.62	1221.08	
	3205001@1	防坠网	个	2		43.34				43.34	
		路面拆除修复									
14	041001001003	破除旧混凝土路面	m2	164.00	0.65	0.03	30.64	1.84	0.12	33.28	33.28
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度	100m2	1.64	0.43	0.03	13.3	0.81	0.08	14.64	

综合单价计算表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　第 6 页 共 7 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	
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距	1000m3	0.03608	0.22		17.34	1.03	0.04	18.63	
15	041001003003	拆除基层	m2	164	16.71	0.09	22.86	1.95	3.01	44.62	44.62
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):35	100m2	1.64	16.58	0.09	8.9	1.12	2.98	29.67	
	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):20	1000m3	0.0574	0.12		13.95	0.83	0.02	14.93	
16	041001009001	拆除井	座	2	669.96		475.17	53.8	120.59	1319.52	1319.52
	D1-4-68	拆除砖砌检查井 深3m以内	10m3	1.20637	663.99			25.5	119.52	809	
	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	1000m3	0.01206	5.98		475.17	28.3	1.08	510.53	
17	040203007002	水泥混凝土水养生	m2	164.00	32.76	101.25	1.23	1.9	5.9	143.04	143.04
	D2-3-60 换	水泥混凝土路面 厚度 22cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	100m2	1.64	31.12	100.12	0.35	1.74	5.6	138.92	
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	1.64	0.71	0.48		0.04	0.13	1.36	
	D2-3-67	缩缝	100延长米	0.328	0.93	0.66	0.88	0.13	0.17	2.76	
18	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	m2	164	2.81	37.51	6.22	0.68	0.51	47.73	47.73
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	1.64	0.77	0.12	1.76	0.18	0.14	2.97	
	D2-2-146	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	m3	33.456	2.04	37.39	1.87	0.28	0.37	41.95	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	0.33456			2.59	0.22		2.81	

综合单价计算表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
19	040202015003	水泥稳定碎石	m2	164.00	2.11	25.72	4.64	0.51	0.38	33.36	33.36
	D2-2-154	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	1.64	0.58	0.12	1.29	0.14	0.1	2.23	
	D2-2-145	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	m3	25.092	1.53	25.6	1.4	0.21	0.28	29.01	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	0.25092			1.94	0.16		2.1	
20	041001007001	拆除砖石结构	m3	2	50.76		44.92	4.6	9.14	109.42	109.42
	D1-4-69	拆除砖砌其它构筑物	10m3	0.11408	50.19			1.93	9.04	61.15	
	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	1000m3	0.00114	0.57		44.92	2.68	0.1	48.26	
21	041001006001	拆除管道	m	50	25.48		6.62	1.39	4.59	38.08	38.08
	D1-4-46	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ300	100m	0.5	25.41		1.06	1.06	4.57	32.09	
	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	1000m3	0.00353	0.07		5.56	0.33	0.01	5.98	
		合计			3509.48	8298.8	943.82	250.82	631.72	13634.64	13634.64

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	96970.65
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	16969.86
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	5818.24
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	46460.9
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				166219.65

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　第 1 页　共 2 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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	783935.1	783935.1
2.3.1	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外　换为【无缝钢管273×12】	t	928.8	844.03	783935.1
2.3.1.1	D1-3-17	管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护		10t	92.88	5185.18	481599.5
2.3.1.2	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩		10t	92.88	2743.63	254828.4
2.3.1.3	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内		10延长米	68.8	690.56	47510.53
小　计							783935
本页小计							783935.1

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　第 2 页　共 2 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
							6
本页小计							783935.1
合　计							783935.1

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			5481.66	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			54816.65	按分部分项工程费的0~2%计
7	CLBGF	材料保管费				
8	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
9	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
10	XCQZFY	现场签证费用				
11	SPFY	索赔费用				
		小计			60298.31	
		合计			60298.31	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	13102.82		13102.82
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	3970552	0.25	9926.38
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	3970552	0.08	3176.44
2	税金	税前造价	3983654.82	10	398365.48
合　计					411468.3

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　第 1 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0411001@2	块石(综合)	m3	2647.2864	138.83	367522.77
2	8001597-04	预拌砂浆(湿拌)M10 水泥砂浆	m3	833.2368	371.02	309147.52
3	3001191@1	拉森钢板桩	t	24.8918	5027.74	125149.5
4	0411001@1	毛石(综合)	m3	2736.864	126.21	345419.61
5	1233041@1	脱模剂	kg	227.04	2.43	551.71
6	0001001	综合工日	工日	7619.0231	101	769521.33
7	RGFTZ	人工费调整	元	0.1148	1	0.11
8	0100011	型钢(综合)	kg	701.8288	4.26	2989.79
9	0101041	螺纹钢Φ10～25三级钢	t	0.52	3710.99	1929.71
10	0109031	圆钢Φ10以内	t	13.8434	3581.83	49584.71
11	0109041	圆钢Φ12～25	t	21.1723	3734.4	79065.84
12	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	1.9286	3.9	7.52
13	0233011	草袋	个	2530.1176	2.18	5515.66
14	0327011	水砂纸	张	10.425	1	10.43
15	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	531.2114	7.19	3819.41
16	0351001	圆钉(综合)	kg	68.7497	5.42	372.62
17	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7～0.9	kg	127.0644	5.05	641.68
18	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0	kg	0.51	5.05	2.58
19	0359001	铁件(综合)	kg	12.628	3.98	50.26
20	0365131	合金钢钻头一字型	个	1.1808	5.19	6.13
21	0365281	钢锯片Φ300	片	0.0656	386.7	25.37
22	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	14.2094	424.76	6035.58
23	0403021	中砂	m3	3503.8372	177.67	622526.76
24	0405061	碎石20	m3	3.5354	126.99	448.96
25	0407011	石屑	m3	169.094	92.23	15595.54
26	0413001	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	0.8128	393.2	319.59
27	0423011	无机铝盐防水剂	kg	38.5059	0.86	33.12
28	0501021	松杂原木(综合)	m3	4.128	1060.82	4379.06
29	0503031	板方材	m3	4.9735	1790.24	8903.76
30	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	1.784	5.15	9.19
31	1155121	石油沥青60～100#	t	0.0187	3388.52	63.37
32	1201001	柴油	t	0.0026	7115.98	18.5
33	1205101	黄油	kg	1.05	6.2	6.51

单位工程人材机汇总表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	1401001	焊接钢管(综合)	t	0.4816	4023.34	1937.64
35	1401051	焊接钢管DN40	m	0.0225	16.14	0.36
36	1437071	橡胶管(综合)	m	1.125	1.64	1.85
37	1945051	高压风管	m	0.0656	8.14	0.53
38	3115001	水	m3	1484.8003	3.42	5078.02
39	3205001@1	防坠网	个	2	43.34	86.68
40	3237011	合金钎头Φ150	个	0.0328	141.61	4.64
41	9946131	其他材料费	元	11786.7163	1	11786.72
42	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0328	1	-0.03
43	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	0.4466	441.26	197.07
44	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	423.2121	461.46	195295.46
45	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	0.4631	366.7	169.82
46	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	0.274	373.5	102.34
47	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	36.8016	440.39	16207.06
48	0205001	橡胶圈	个	15.45		
49	0407081	水泥石屑(碎石)混合料	m3	58.548		
50	3301001@9	重型带铰链球墨铸铁井盖井座Φ700	套	2	476.77	953.54
51	3301051	预制混凝土盖板	m3	347.7026		
52	3301121	铸铁平篦	套	2.02	216.71	437.75
53	9946001	折旧费	元	58645.1768	1	58645.18
54	9946011	大修理费	元	21966.1533	1	21966.15
55	9946021	经常修理费	元	53051.1897	1	53051.19
56	9946031	安拆费及场外运输费	元	1123.1362	1	1123.14
57	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	49.5656	8.02	397.52
58	9946051	柴油(机械用)0#	kg	18790.5178	7.12	133788.49
59	9946051@2	柴油(机械用)0#	kg	23.5699	7.12	167.82
60	9946071	电(机械用)	kw·h	12369.9883	0.63	7793.09
61	9946111	其他费用	元	4754.8769	1	4754.88
62	9946606	机上人工	工日	412.6797	101	41680.65
63	9946606@1	机上人工	工日	1.2759	101	128.87
64	JXFTZ	机械费调整	元	-0.1337	1	-0.13

单位工程人材机汇总表

工程名称：沟南社区围沟（湖头段）截污管道工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
65	1431271@20	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	m	75.75	437.76	33160.32
	合计	合计				3308590.82

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第一灌渠清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		1878107.92
1.1	清淤			1853219.23
1.2	拆除修复			24888.69
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		226009.83
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		82062.62
2.2	其他措施费	其他措施费		143947.21
3	其他项目	其他项目合计		41318.38
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		3756.22
3.2	预算包干费	预算包干费		37562.16
4	零星项目费	分部分项合计	3	56343.24
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	93905.4
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		7575.76
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	5739.21
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	1836.55
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		2303260.53
7	税金	税前造价	10	230326.05
9	总造价	税前造价+税金		2533586.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠清淤工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		清淤					1853219	
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘:机械清淤 2.运距:8km	m3	4589	50.01	229496	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	1.挖掘:人工清淤 2.运距:8km	m3	210	111.1	23331	
3	040101005003	挖淤泥、流砂	1.挖掘:吸泥车 2.运距:8km	m3	52	263.87	13721.2	
4	04B001	淤泥脱水处理	1.脱水处理	m3	4851	100	485100	
5	040103002001	脱水淤泥外运	1.运距:20km	m3	1212.75	42.66	51735.9	
6	04B002	渣土淤泥弃置费	1.渣土淤泥弃置	m3	1212.75	200	242550	
7	040501004002	塑料管	1.材质及规格:PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管	m	290	2065.05	598865	
8	040501004003	塑料管//分段重复利用	1.材质及规格:PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管	m	2652	78.59	208421	
		拆除修复					24888.7	
9	011609001001	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除金属栏杆	m	68	24.64	1675.52	
10	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:金属栏杆	m	68	201.19	13680.9	
11	010403006001	石栏杆	1.种类、规格:石栏杆	m	25.5	184.09	4694.3	
12	011609001002	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除石栏杆	m	25.5	30.42	775.71	
13	050101006001	河涌现状生态修复清除	1.清除杂草	m2	336	12.09	4062.24	
		措施项目					123666	
14	041103001001	围堰		m3	402	265.79	106848	
15	050404002001	排水		台班	112	150.16	16817.9	
本页小计							2001773	
合　计							2001773	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠清淤工程　　第 1 页 共 3 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	
		清淤									
1	040101005001	挖淤泥、流砂	m3	4589	6.24		40.03	2.62	1.12	50.01	50.01
	D1-1-32	挖土机挖淤泥、流砂	1000m3	4.589	2.94		8.84	0.64	0.53	12.95	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	4.589	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	m3	210	64.07		31.19	4.31	11.53	111.1	111.1
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	2.1	60.77			2.33	10.94	74.04	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	0.21	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
3	040101005003	挖淤泥、流砂	m3	52	58.18	5.9	164.43	24.89	10.47	263.87	263.87
	借R3-2-27	机吸沉井 汽车吸泥	10m3	5.2	58.18	5.9	164.43	24.89	10.47	263.87	
4	04B001	淤泥脱水处理	m3	4851		100				100	100
	0B001	淤泥脱水处理	m3	4851		100				100	
5	040103002001	脱水淤泥外运	m3	1212.75	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	42.66
	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):20	1000m3	1.21275	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	
6	04B002	渣土淤泥弃置费	m3	1212.75		200				200	200
	0B001	渣土淤泥弃置费	m3	1212.75		200				200	
7	040501004002	塑料管	m	290	51.32	1992.89	7.74	3.86	9.24	2065.05	2065.05
	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	29	45.72	1987.18	7.7	3.51	8.23	2052.35	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠清淤工程　　第 2 页 共 3 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	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	2.9	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
8	040501004003	塑料管//分段重复利用	m	2652	51.32	6.43	7.74	3.86	9.24	78.59	78.59
	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	265.2	45.72	0.73	7.7	3.51	8.23	65.9	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	26.52	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
		拆除修复									
9	011609001001	栏杆拆除	m	68	15.08		5.44	1.41	2.71	24.64	24.64
	借A20-73	金属栏杆拆除	100m	0.68	12.63			0.77	2.27	15.67	
	借A20-74	各式扶手拆除	100m	0.68	1.12			0.07	0.2	1.39	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):20	10m3	0.68	1.34		5.44	0.57	0.24	7.59	
10	040309001001	金属栏杆	m	68	40.5	147.76	2.52	3.12	7.29	201.19	201.19
	借A14-102	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.68	31.33	96.25	1.35	2.33	5.64	136.91	
	借A14-132	不锈钢扶手 直型 Φ75	100m	0.68	9.16	51.51	1.17	0.79	1.65	64.28	
11	010403006001	石栏杆	m	25.5	37.7	136.59	0.19	2.82	6.79	184.09	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠清淤工程　　第 3 页 共 3 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	
	D3-1-7 换	浆砌料石 栏杆　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	10m3	0.31556	37.7	136.58	0.19	2.82	6.79	184.07	184.09
12	011609001002	栏杆拆除	m	25.5	17.35		8.16	1.79	3.12	30.42	30.42
	借A20-37	墙体拆除 方整石 毛(块)石	100m3	0.03825	15.34			0.93	2.76	19.03	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内　实际运距(km):20	10m3	0.3825	2.01		8.16	0.86	0.36	11.38	
13	050101006001	河涌现状生态修复清除	m2	336	3.27	0.06	7.41	0.76	0.59	12.09	12.09
	借E1-4	绿化地铲除杂草(覆盖密度%) 80	100m2	3.36	3.16	0.06		0.16	0.57	3.95	
	借E1-449 换	挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土　实际运距	100m3	0.672	0.11		7.41	0.6	0.02	8.14	
		合计			345.39	2589.63	314.71	51.82	62.16	3363.71	3363.71

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第一灌渠清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	66447.46
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	11628.31
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	3986.85
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	20281.71
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				102344.33

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠清淤工程　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1	106847.6	106847.6
2.1.1	041103001001	围堰		m3	402	265.79	106847.6
2.1.1.1	D1-5-2	纤维袋围堰		100m3	4.02	24616.77	98959.42
2.1.1.2	D7-5-11	土工布防水 第一层		m2	209	37.76	7891.84
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	16817.92	16817.92
2.3.1	050404002001	排水		台班	112	150.16	16817.92
2.3.1.1	9943266	潜水泵		台班	112	150.16	16817.92
小　计							123665.5
本页小计							123665.5
合　计							123665.5

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第一灌渠清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			3756.22	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			37562.16	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			41318.38	
		合计			41318.38	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠清淤工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	7575.76		7575.76
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	2295684.77	0.25	5739.21
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	2295684.77	0.08	1836.55
2	税金	税前造价	2303260.53	10	230326.05
合　计					237901.81

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠清淤工程　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	BCCLF1	渣土淤泥弃置费	m3	1212.75	200	242550
2	0001001	综合工日	工日	2610.0575	101	263615.81
3	0001001@1	综合工日	工日	8.5007	101	858.57
4	0163011	钨棒	kg	3.876	21.46	83.18
5	0227101	无纺布	m2	260.205	3	780.62
6	0229051	麻绳	kg	123.012	6.05	744.22
7	0327011	水砂纸	张	594.284	1	594.28
8	0343071	不锈钢焊丝	kg	8.636	21.03	181.62
9	0357031	镀锌低碳钢丝 Φ2.5～4.0	kg	20.0056	5.05	101.03
10	0361151	不锈钢法兰座(装饰用) Φ50	个	39.2428	6.61	259.39
11	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.262	424.76	960.81
12	0403021	中砂	m3	8.3142	177.67	1477.18
13	0413001	标准砖240×115×53	千块	13.4155	393.2	5274.97
14	0535021	竹箩	个	52	5.55	288.6
15	1023081	不锈钢扶手 Φ75	m	72.08	47.68	3436.77
16	1141071	环氧树脂(综合)	kg	10.2	24.89	253.88
17	1205101	黄油	kg	123.564	6.2	766.1
18	1237031	氩气	m3	24.276	16.81	408.08
19	1401051	焊接钢管DN40	m	0.8826	16.14	14.25
20	1404051	不锈钢管D32	m	315.044	17.22	5425.06
21	1437071	橡胶管(综合)	m	44.13	1.64	72.37
22	1731101	射钉垫片	套	940.5	1.54	1448.37
23	3113361	纤维袋	个	8200.8	0.47	3854.38
24	3115001	水	m3	2576.8817	3.42	8812.94
25	9946131	其他材料费	元	1011.4412	1	1011.44
26	0205001@1	橡胶圈DN1000	个	59.74	195.04	11651.69
27	0409171	粘土	m3	373.86	58.25	21777.35
28	0411041	方整石	m3	2.9	1165.05	3378.65
29	1431271@1	PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管SN8　DN1000	m	292.9	1927.01	564421.23
30	9946001	折旧费	元	52900.3805	1	52900.38
31	9946011	大修理费	元	10401.3694	1	10401.37
32	9946021	经常修理费	元	27766.052	1	27766.05
33	9946031	安拆费及场外运输费	元	296.0231	1	296.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠清淤工程　　第 2 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	789.848	8.02	6334.58
35	9946051	柴油(机械用)0#	kg	15984.6707	7.12	113810.86
36	9946071	电(机械用)	kw·h	6095.1796	0.63	3839.96
37	9946111	其他费用	元	15505.1136	1	15505.11
38	9946606	机上人工	工日	614.4009	101	62054.49
39	JXFTZ	机械费调整	元	-0.2045	1	-0.2
40	BCCLF0	淤泥脱水处理	m3	4851	100	485100
	合计	合计				1922511.46

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		25223223.63
1.1	土方工程			3628939.08
1.2	桩基础			8631479.25
1.3	堤岸修复			5599708.56
1.4	污水管道			5131356.06
1.5	检查井			1751089.68
1.6	路面拆除修复			480651
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		6573012.63
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		1102111.1
2.2	其他措施费	其他措施费		5470901.53
3	其他项目	其他项目合计		554910.92
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		50446.45
3.2	预算包干费	预算包干费		504464.47
4	零星项目费	分部分项合计	3	756696.71
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	1261161.18
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		113417.71
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	85922.51
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	27495.2
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		34482422.78
7	税金	税前造价	10	3448242.28
9	总造价	税前造价+税金		37930665.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		土方工程					3628939	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖掘方式:人机配合 4.外运:20km	m3	10818.44	47.6	514958	
2	040101002002	挖沟槽土方//挖淤泥	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 、4m、6m内 3.挖掘方式:人机配合	m3	11200.34	62.62	701365	
3	040103001001	回填石屑500mm	1.密实度要求:85%-95% 2.填方材料品种:石屑	m3	17356.95	139	2412616	
		桩基础					8631479	
4	040301001002	预制钢筋混凝土方桩	1.送桩深度、桩长:6m 2.桩截面:200*200 3.混凝土强度等级:C30	m	2232	66.75	148986	
5	040201015002	高压水泥旋喷桩	1.空桩长度、桩长:15m 2.桩截面尺寸:Φ600 3.旋喷类型、方法:单管 4.水泥强度等级、掺量:P.042.5R	m	35352.56	239.94	8482493	
		堤岸修复					5599709	
6	040305003001	浆砌块料	1.部位:块石砌堤围 2.砂浆：M10水泥砂浆	m3	6114.9	451.14	2758676	
7	040201007002	抛石挤淤	1.抛石灌砂	m3	7226.7	147.24	1064059	
8	040103001002	回填方	1.填方材料品种:中砂	m3	7226.7	245.89	1776973	
		污水管道					5131356	
9	040501004012	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	40	522.9	20916	
本页小计							17881042.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　标段：　　第 2 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
10	040501004010	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	1416	846.55	1198715	
11	040501004013	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN500,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN500,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	1500	1547.1	2320650	
12	040501004011	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN600,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN600,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	640	1896.03	1213459	
13	040501012001	顶管III钢筋混凝土顶管DN400	1.管道材质及规格:III级钢筋混凝土顶管DN400 2.淤泥运距:20km	m	32	2512.04	80385.3	
14	040501002001	钢管	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:钢材D630*9 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	13	988.74	12853.6	
15	040501004014	塑料管	1.材质及规格:UPVC400	m	591	395.05	233475	
16	040501001003	混凝土包封	1.规格:DN400 2.混凝土强度等级:C20水下混凝土	m	174	167.2	29092.8	
17	040501001004	混凝土包封	1.规格:DN600 2.混凝土强度等级:C20水下混凝土	m	12	254.9	3058.8	
18	040201007001	抛石挤淤	1.抛石灌砂	m3	127.35	147.24	18751	
本页小计							5110440	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　标段：　　第 3 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		检查井					1751090	
19	040504009001	雨水口	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:铸铁平篦 2.砌筑材料品种、规格:M10 3.砂浆强度等级及配合比:	座	10	870.32	8703.2	
20	040504002027	混凝土井	1.井深、尺寸:Φ1000MM 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:圆型混凝土雨水检查井、06MS201-3-12	座	106	5340.58	566101	
21	040504002001	C型混凝土井	1.井深、尺寸:Φ1000MM 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:圆型混凝土雨水检查井	座	58	9416.18	546138	
22	040504002047	A型截流混凝土井	1.井深、尺寸:4500*1000 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	1	19857.6	19857.6	
23	040504002032	B型截流混凝土井	1.井深、尺寸:1400*1000 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	1	9873.67	9873.67	
24	040504002046	B型截流混凝土井	1.井深、尺寸:1400*1100 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	1	10210.2	10210.2	
本页小计							1160885	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　标段：　　第 4 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
25	040504002033	B型截流混凝土井	1.井深、尺寸:1500*1000 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	1	10691.9	10691.9	
26	040504002036	B型截流混凝土井	1.井深、尺寸:1800*1100 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	1	11512.9	11512.9	
27	040504002043	智能检查井	1.井深、尺寸:4000*4000 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	9	30099.6	270896	
28	040504002039	混凝土井	1.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土封底 2.井壁混凝土强度等级:S6~S8C30混凝土 3.底板混凝土强度等级:S6~S8C30混凝土 4.井深、尺寸:Φ4000	座	1	101230	101230	
29	040504002040	混凝土井	1.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土封底 2.井壁混凝土强度等级:S6~S8C30混凝土 3.底板混凝土强度等级:S6~S8C30混凝土 4.井深、尺寸:Φ3000	座	1	73078.4	73078.4	
30	040602034001	拍门	1.材质:复合材料	座	62	1980.57	122795	
		路面拆除修复					480651	
31	041001001002	拆除路面	1.材质:机械拆除沥青路面 2.厚度:10cm	m2	112	15.53	1739.36	
32	041001001003	破除旧混凝土路面	1.材质:破除旧混凝土路面 2.厚度:22cm 3.废土外运:20km	m2	1482.00	33.28	49321	
本页小计							641265	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　标段：　　第 5 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
33	041001003002	拆除基层	1.材质:破除基层 2.厚度:35cm 3.废料外运:20km	m2	1482	44.62	66126.8	
34	040203007002	水泥混凝土水养生	1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:水泥 3.厚度:22cm	m2	1482.00	143.04	211985	
35	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6%水泥稳定石屑	m2	1370	47.73	65390.1	
36	040202015003	水泥稳定碎石	1.水泥含量:4%水泥稳定石屑	m2	1482.00	33.36	49439.5	
37	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2.厚度:4cm	m2	112	61.06	6838.72	
38	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2.厚度:5cm	m2	112	65.98	7389.76	
39	040202015004	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石	m2	112.00	58.98	6605.76	
40	041001009001	拆除井	1.规格尺寸:Φ1000 2.废料外运:20km	座	10	1319.69	13196.9	
41	041001007001	拆除砖石结构	1.结构形式:砌体 2.废土外运:20km	m3	10	109.42	1094.2	
42	041001006001	拆除管道	1.管径:DN300 2.废土外运:20km	m	40	38.09	1523.6	
		措施项目					5099894	
43	粤04010100 6001	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外　换为【无缝钢管273×12】	t	5555.769	826.91	4594121	
44	粤04010100 7001	挡土板		m2	5429	23.75	128939	
本页小计							5152650	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　标段：　　第 6 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
45	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	1	376835	376835	
本页小计							376835	
合　计							30323118.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 1 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	10818.44	3.61		40.81	2.53	0.65	47.6	47.6
	D1-1-10 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土 人工*1.18 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 人工*1.2	100m3	6.49106	3.02			0.08	0.54	3.65	
	D1-1-33 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):20	1000m3	10.81844	0.59		40.81	2.44	0.11	43.95	
2	040101002002	挖沟槽土方//挖淤泥	m3	11200.34	6.95		51.12	3.3	1.25	62.62	62.62
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	6.7202	3.65			0.14	0.66	4.44	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):20	1000m3	11.20034	3.3		51.12	3.16	0.59	58.18	
3	040103001001	回填石屑 500mm	m3	17356.95	11.29	123.59	1.54	0.55	2.03	139	139
	D1-1-125	回填石屑 夯实机夯实 槽、坑	100m3	173.5695	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	
	0407011	石屑	m3	23258.313		123.59				123.59	
		桩基础									
4	040301001002	预制钢筋混凝土方桩	m	2232	7.17	48.5	8.28	1.51	1.29	66.75	66.75
	D1-3-50	打预制方桩（L≤8m） S≤0.05m2 船上	100m	22.32	7.17	48.5	8.28	1.51	1.29	66.76	
5	040201015002	高压水泥旋喷桩	m	35352.56	53.53	116.26	55.17	5.34	9.64	239.94	239.94
	D1-1-209 换	高压旋喷桩 单管法 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】	10m	3535.256	53.53	116.26	55.17	5.34	9.64	239.93	
		堤岸修复									

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 2 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
6	040305003001	浆砌块料	m3	6114.9	125.26	298.52		4.81	22.55	451.14	
	D1-2-29	浆砌块石　合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆	10m3	611.49	125.26	298.52		4.81	22.55	451.13	451.14
7	040201007002	抛石挤淤	m3	7226.7	1.82	128.73	15.38	0.98	0.33	147.24	
	D1-1-200	抛石挤淤 机械推运	10m3	722.67	1.82	128.73	15.38	0.98	0.33	147.23	147.24
8	040103001002	回填方	m3	7226.7	7.73	229.74	6.37	0.66	1.39	245.89	
	D1-1-189	填中砂	10m3	722.67	7.73	229.74	6.37	0.66	1.39	245.89	245.89
		污水管道									
9	040501004012	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	m	40	18.8	498.74	0.75	1.23	3.38	522.9	
	D5-1-138	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	4	9.82	448.65	0.4	0.64	1.77	461.27	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	0.8	7.3	49.03	0.34	0.49	1.31	58.48	
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	0.4	1.69	1.05	0.01	0.1	0.3	3.16	522.9
10	040501004010	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	m	1416	32.86	804.09	1.51	2.18	5.91	846.55	
	D5-1-139	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	141.6	12.36	676.65	0.61	0.81	2.23	692.67	846.55
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	72.99175	18.81	126.38	0.89	1.26	3.39	150.72	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 3 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	14.16	1.69	1.05	0.01	0.1	0.3	3.16	
11	040501004013	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN500,SN12.5	m	1500	39.36	1494.69	3.23	2.74	7.08	1547.1	1547.1
	D5-1-140	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	150	16.54	1357.9	2.27	1.22	2.98	1380.92	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	82.32083	20.03	134.55	0.94	1.34	3.6	160.47	
	D5-1-310 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5　换为【蒸压灰砂砖	100m	15	2.79	2.24	0.01	0.17	0.5	5.71	
12	040501004011	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN600,SN12.5	m	640	42.2	1839.62	3.66	2.95	7.6	1896.03	1896.03
	D5-1-141	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	64	19.63	1704.51	2.72	1.45	3.53	1731.85	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	34.68688	19.78	132.88	0.93	1.33	3.56	158.47	
	D5-1-310 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5　换为【蒸压灰砂砖	100m	6.4	2.79	2.24	0.01	0.17	0.5	5.71	
13	040501012001	顶管III钢筋混凝土顶管DN400	m	32	515.2	552.44	1219.39	132.27	92.74	2512.04	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 4 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-39 换	泥水平衡顶进 管径（mm以内）500　敞开式顶进在100m以内、泥水平衡顶进在50m以内 人工*1.3,机械*1.3	10m	3.2	262.08	378.19	906.21	86.47	47.17	1680.12	2512.04
	D5-4-29	顶进触变泥浆减阻 管径(mm内) 800	10m	3.2	31.82	13	29.98	4.63	5.73	85.14	
	D5-4-16	泥水切削机械及附属设施安拆 管径(mm内) 800	套	1	216.94	157.52	276.76	40.53	39.05	730.8	
	D5-1-311 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5　换为【蒸压灰砂砖	100m	0.32	3.96	3.73	0.02	0.25	0.71	8.67	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km　实际运距(km):20	1000m3	0.00402	0.41		6.42	0.4	0.07	7.31	
14	040501002001	钢管	m	13	75.03	875.87	16.82	7.51	13.51	988.74	988.74
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	0.70458	19.78	132.88	0.93	1.33	3.56	158.47	
	D4-1-54	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 630×9	10m	1.3	49.65	737.29	15.85	5.83	8.94	817.56	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	0.13	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
15	040501004014	塑料管	m	591	31.59	354.12	0.03	3.62	5.69	395.05	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 5 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-1-101	塑料管安装(胶圈接口) 管外径(mm以内) 400	10m	59.1	29.91	353.07	0.02	3.51	5.38	391.89	395.05
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	5.91	1.69	1.05	0.01	0.1	0.3	3.16	
	040501001003	混凝土包封	m	174	44.18	108.38	3.68	3.01	7.95	167.2	167.2
	D5-1-8 换	满包混凝土加固 管径(mm) 600以内　合并制作子目 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	4.07745	44.18	108.38	3.68	3.01	7.95	167.2	
17	040501001004	混凝土包封	m	12	67.35	165.23	5.61	4.59	12.12	254.9	254.9
	D5-1-8 换	满包混凝土加固 管径(mm) 600以内　合并制作子目 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.42871	67.35	165.23	5.61	4.59	12.12	254.91	
18	040201007001	抛石挤淤	m3	127.35	1.82	128.73	15.38	0.98	0.33	147.24	147.24
	D1-1-200	抛石挤淤 机械推运	10m3	12.735	1.82	128.73	15.38	0.98	0.33	147.23	
		检查井									
19	040504009001	雨水口	座	10	296.42	496.64	5.21	18.69	53.36	870.32	870.32
	D5-2-140 换	平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：3　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石	座	10	296.42	496.64	5.21	18.69	53.36	870.32	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 6 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
20	040504002027	混凝土井	座	106	1248.47	3718.12	76.81	72.46	224.72	5340.58	5340.58
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	2.4062	35.6	85.66	3.57	2.48	6.41	133.71	
	D5-5-38 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	4.6852	69.31	193.72	4.54	3.44	12.48	283.49	
	D5-5-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	38.96203	811.97	1570.11	38.88	43.18	146.16	2610.31	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	1.378	27.57	61.21	2.07	1.86	4.96	97.67	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	1.378	13.83	6.45	3.5	1.19	2.49	27.47	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.954	21.82	43.53	1.41	1.45	3.93	72.14	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	10.6	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	32.86	217.82	1219.01	22.38	15.71	39.21	1514.14	
	3205001@1	防坠网	个	106		43.34				43.34	
21	040504002001	C型混凝土井	座	58	2271.24	6467.92	137.35	130.85	408.82	9416.18	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 7 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	1.3166	35.6	85.66	3.57	2.48	6.41	133.71	9416.18
	D5-5-38 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	2.5636	69.31	193.72	4.54	3.44	12.48	283.49	
	D5-5-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	42.6377	1623.95	3140.22	77.77	86.36	292.31	5220.61	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.754	27.57	61.21	2.07	1.86	4.96	97.67	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.754	13.83	6.45	3.5	1.19	2.49	27.47	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.522	21.82	43.53	1.41	1.45	3.93	72.14	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	5.8	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	35.38	428.62	2398.7	44.03	30.92	77.15	2979.43	
	3205001@1	防坠网	个	58		43.34				43.34	
22	040504002047	A型截流混凝土井	座	1	4762.47	13632.99	329.01	275.91	857.24	19857.62	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 8 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.0954	149.62	359.99	14.99	10.41	26.93	561.93	19857.62
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.2448	347.43	1072.91	25.13	16.81	62.54	1524.82	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.464	2991.7	6246.74	154.88	157.13	538.5	10088.95	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.09792	207.66	461.03	15.61	14.03	37.38	735.7	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.09792	104.21	48.62	26.38	8.94	18.76	206.9	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0223	54.06	107.86	3.5	3.6	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.1	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	1.22	857.25	4797.41	88.06	61.84	154.31	5958.86	
	3205001@1	防坠网	个	1		43.34				43.34	
23	040504002032	B型截流混凝土井	座	1	2318.19	6847.88	155.98	134.35	417.27	9873.67	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 9 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.0396	62.11	149.43	6.22	4.32	11.18	233.26	9873.67
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.096	136.25	420.75	9.86	6.59	24.52	597.97	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.72	1471.33	3072.17	76.17	77.28	264.84	4961.78	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.0384	81.43	180.79	6.12	5.5	14.66	288.51	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.0384	40.87	19.07	10.34	3.5	7.36	81.14	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0223	54.06	107.86	3.5	3.6	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.1	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	0.6	421.6	2359.38	43.31	30.41	75.89	2930.59	
	3205001@1	防坠网	个	1		43.34				43.34	
24	040504002046	B型截流混凝土井	座	1	2400.88	7076.02	161.95	139.17	432.16	10210.18	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 10 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.0418	65.56	157.73	6.57	4.56	11.8	246.21	10210.18
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.102	144.76	447.05	10.47	7.01	26.06	635.34	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.744	1520.37	3174.57	78.71	79.85	273.67	5127.17	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.0408	86.52	192.09	6.5	5.85	15.57	306.54	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.0408	43.42	20.26	10.99	3.72	7.82	86.21	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0223	54.06	107.86	3.5	3.6	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.1	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	0.62	435.65	2438.03	44.75	31.43	78.42	3028.27	
	3205001@1	防坠网	个	1		43.34				43.34	
25	040504002033	B型截流混凝土井	座	1	2544.16	7373.97	169.17	146.66	457.95	10691.91	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 11 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.0414	64.93	156.22	6.5	4.52	11.69	243.86	10691.91
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.1008	143.06	441.79	10.35	6.92	25.75	627.87	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.816	1667.5	3481.79	86.32	87.58	300.15	5623.35	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.04032	85.51	189.83	6.43	5.78	15.39	302.94	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.04032	42.91	20.02	10.86	3.68	7.72	85.19	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0223	54.06	107.86	3.5	3.6	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.1	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	0.62	435.65	2438.03	44.75	31.43	78.42	3028.27	
	3205001@1	防坠网	个	1		43.34				43.34	
26	040504002036	B型截流混凝土井	座	1	2720.13	7960.78	184.68	157.67	489.62	11512.88	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 12 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.0494	77.48	186.41	7.76	5.39	13.95	290.98	11512.88
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.1224	173.71	536.45	12.57	8.41	31.27	762.41	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.84	1716.55	3584.2	88.86	90.16	308.98	5788.74	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.04896	103.83	230.51	7.81	7.01	18.69	367.85	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.04896	52.1	24.31	13.19	4.47	9.38	103.45	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0223	54.06	107.86	3.5	3.6	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.1	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	0.7	491.86	2752.61	50.53	35.48	88.54	3419.02	
	3205001@1	防坠网	个	1		43.34				43.34	
27	040504002043	智能检查井	座	9	7069.38	20786.62	553.82	417.29	1272.49	30099.6	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 13 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	3.4596	602.87	1450.52	60.39	41.94	108.52	2264.23	
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	9.72	1532.77	4733.42	110.87	74.17	275.9	6727.14	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	12.384	2811.87	5871.25	145.57	147.69	506.13	9482.51	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	2.28528	538.49	1195.5	40.48	36.38	96.93	1907.78	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	2.28528	270.22	126.08	68.4	23.17	48.64	536.52	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.2007	54.06	107.86	3.5	3.6	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.9	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	15.48	1208.58	6763.56	124.15	87.19	217.55	8401.01	
	3205001@1	防坠网	个	9		43.34				43.34	
28	040504002039	混凝土井	座	1	18660.25	72115.51	5397.14	1698.42	3358.85	101230.2	
	D5-4-2	人工挖工作坑、交汇坑土方 挖土方(深度m以内) 6	100m3	0.87965	5886.93		759.31	415.89	1059.64	8121.78	101230.2

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 14 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-5-26 换	混凝土干封底　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石	10m3	2.324	1924.74	9695.77	1285.08	244.07	346.46	13496.12	
	D5-5-5 换	沉井制作 混凝土 刃脚　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30　换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	0.983	1344.79	4915.76	152.05	97.94	242.06	6752.6	
	D5-5-8 换	沉井制作 混凝土 底板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30　换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	0.565	657.39	2824.94	1.99	40.54	118.33	3643.19	
	D5-5-7 换	沉井制作 混凝土 井壁、隔墙　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30　换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30	10m3	3.052	3559.4	15261.22	14.44	219.99	640.71	19695.75	
	D5-6-13 换	沉井钢筋 底板　换为【螺纹钢 Φ10～25】	t	1.5	1028.84	5904.95	383.69	107.94	185.19	7610.6	
	D5-6-12 换	沉井钢筋 井壁、隔墙　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	8.5	4258.16	33512.87	2800.58	572.05	766.45	41910.1	
29	040504002040	混凝土井	座	1	12671.9	53195.26	3761.16	1169.13	2280.94	73078.39	73078.39
	D5-4-2	人工挖工作坑、交汇坑土方 挖土方(深度m以内) 6	100m3	0.4948	3311.38		427.11	233.94	596.05	4568.47	
	D5-5-26 换	混凝土干封底　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石	10m3	1.368	1132.98	5707.32	756.45	143.67	203.94	7944.36	
	D5-5-5 换	沉井制作 混凝土 刃脚　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30　换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	0.755	1032.88	3775.58	116.78	75.22	185.92	5186.38	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 15 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-5-8 换	沉井制作 混凝土 底板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	0.318	370	1589.97	1.12	22.82	66.6	2050.51	
	D5-5-7 换	沉井制作 混凝土 井壁、隔墙 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30	10m3	2.354	2745.35	11770.94	11.13	169.68	494.18	15191.28	
	D5-6-13 换	沉井钢筋 底板 换为【螺纹钢 Φ10～25】	t	1.2	823.07	4723.96	306.95	86.35	148.15	6088.48	
	D5-6-12 换	沉井钢筋 井壁、隔墙 换为【螺纹钢Φ10～25】	t	6.5	3256.24	25627.49	2141.62	437.45	586.11	32048.9	
30	040602034001	拍门	座	62	139.08	1774.72	25.4	16.34	25.03	1980.57	
	D4-2-176	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 600	组	62	139.08	1774.72	25.4	16.34	25.03	1980.57	1980.57
		路面拆除修复									
31	041001001002	拆除路面	m2	112	4.04	0.03	10	0.73	0.73	15.53	
	D1-4-3	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内	100m2	1.12	3.94	0.03	2.12	0.26	0.71	7.05	
	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	1000m3	0.0112	0.1		7.88	0.47	0.02	8.47	15.53
32	041001001003	破除旧混凝土路面	m2	1482.00	0.65	0.03	30.64	1.84	0.12	33.28	
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度	100m2	14.82	0.43	0.03	13.3	0.81	0.08	14.64	33.28

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 16 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	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	1000m3	0.32604	0.22		17.34	1.03	0.04	18.63	
33	041001003002	拆除基层	m2	1482	16.71	0.09	22.86	1.95	3.01	44.62	44.62
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):35	100m2	14.82	16.58	0.09	8.9	1.12	2.98	29.67	
	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):20	1000m3	0.5187	0.12		13.95	0.83	0.02	14.93	
34	040203007002	水泥混凝土水养生	m2	1482.00	32.76	101.25	1.23	1.9	5.9	143.04	143.04
	D2-3-60 换	水泥混凝土路面 厚度 22cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	100m2	14.82	31.12	100.12	0.35	1.74	5.6	138.92	
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	14.82	0.71	0.48		0.04	0.13	1.36	
	D2-3-67	缩缝	100延长米	2.964	0.93	0.66	0.88	0.13	0.17	2.76	
35	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	m2	1370	2.81	37.51	6.22	0.68	0.51	47.73	47.73
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	13.7	0.77	0.12	1.76	0.18	0.14	2.97	
	D2-2-146	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	m3	279.48	2.04	37.39	1.87	0.28	0.37	41.95	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	2.7948			2.59	0.22		2.81	
36	040202015003	水泥稳定碎石	m2	1482.00	2.11	25.72	4.64	0.51	0.38	33.36	33.36
	D2-2-154	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	14.82	0.58	0.12	1.29	0.14	0.1	2.23	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 17 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-2-145	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	m3	226.746	1.53	25.6	1.4	0.21	0.28	29.01	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	2.26746			1.94	0.16		2.1	
	040203006002	沥青混凝土	m2	112	0.61	58.38	1.77	0.19	0.11	61.06	61.06
	D2-3-55	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.0448	0.55	56.77	1.51	0.16	0.1	59.09	
	D2-3-42 换	喷洒乳化沥青 喷油量 (0.5kg/m2)	100m2	1.12	0.06	1.62	0.26	0.03	0.01	1.98	
38	040203006003	沥青混凝土	m2	112	0.04	65.57	0.19	0.17	0.01	65.98	65.98
	D2-3-54 换	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	0.056	-0.02	63.96	-0.07	0.15		64	
	D2-3-42 换	喷洒乳化沥青 喷油量 (0.5kg/m2)	100m2	1.12	0.06	1.62	0.26	0.03	0.01	1.98	
39	040202015004	5%水泥稳定碎石	m2	112.00	2.99	47.7	6.99	0.76	0.54	58.98	58.98
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	1.12	0.77	0.12	1.76	0.18	0.14	2.97	
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	22.848	2.23	47.59	2.65	0.36	0.4	53.22	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	0.22848			2.59	0.22		2.81	
40	041001009001	拆除井	座	10	669.96		475.33	53.81	120.59	1319.69	1319.69
	D1-4-68	拆除砖砌检查井 深3m以内	10m3	6.03186	663.99			25.5	119.52	809	
	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 (1km)	1000m3	0.06032	5.98		475.33	28.31	1.08	510.69	
41	041001007001	拆除砖石结构	m3	10	50.76		44.92	4.6	9.14	109.42	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 18 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-4-69	拆除砖砌其它构筑物	10m3	0.5704	50.19			1.93	9.03	61.15	109.42
	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	1000m3	0.0057	0.57		44.92	2.68	0.1	48.26	
	041001006001	拆除管道	m	40	25.48		6.63	1.39	4.59	38.09	38.09
	D1-4-46	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ300	100m	0.4	25.41		1.06	1.06	4.57	32.09	
	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	1000m3	0.00283	0.07		5.58	0.33	0.01	5.99	
		合计			58997.24	209549.96	13017.83	4626.23	10619.52	296810.78	296810.78

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	892397.65
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	156169.59
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	53543.86
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	371007.04
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				1473118.14

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 1 页　共 2 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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	5099894	5099894
2.3.1	粤04010100600 1	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外　换为【无缝钢管273×12】	t	5555.769	826.91	4594121
2.3.1.1	D1-3-17	管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护		10t	555.5769	5185.18	2880766
2.3.1.2	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩		10t	555.5769	2743.63	1524297
2.3.1.3	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内		10延长米	273.8	690.56	189075.3
本页小计							5099894

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 2 页　共 2 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
2.3.2	粤04010100700	挡土板		m2	5429	23.75	128938.8
2.3.2.1	D1-1-129	支密板挡土板 单面		100m2	54.29	2374.35	128903.5
2.3.3	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	1	376834.8	376834.8
2.3.3.1	D5-7-17	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m2	53.583	7032.73	376834.8
小　计							5099894
本页小计							
合　计							5099894

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			50446.45	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			504464.47	按分部分项工程费的0~2%计
7	CLBGF	材料保管费				
8	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
9	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
10	XCQZFY	现场签证费用				
11	SPFY	索赔费用				
		小计			554910.92	
		合计			554910.92	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	113417.71		113417.71
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	34369005.07	0.25	85922.51
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	34369005.07	0.08	27495.2
2	税金	税前造价	34482422.78	10	3448242.28
合　计					3561659.99

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 1 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	56657.0917	101	5722366.26
2	0001001@3	综合工日	工日	0.1412	101	14.26
3	RGFTZ	人工费调整	元	-57.0884	1	-57.09
4	0100011	型钢(综合)	kg	2793.0338	4.26	11898.32
5	0101041	螺纹钢Φ10～25三级钢	t	90.9792	3710.99	337622.9
6	0101041@1	螺纹钢Φ10～25三级钢	t	18.408	3710.99	68311.9
7	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	17.7867	3.9	69.37
8	0119051	槽钢(综合)	t	0.032	4062.93	130.01
9	0119081	槽钢	t.月	14.403	180.23	2595.85
10	0121091@2	角钢(综合)	kg	0.208	3.99	0.83
11	0229031	麻袋	个	36.1584	1.71	61.83
12	0233011	草袋	个	1516.8764	2.18	3306.79
13	0233021	草袋片	片	64.9512	3.87	251.36
14	0305009@1	六角螺栓(综合)	十套	0.052	7.68	0.4
15	0305281	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	3.824	5.42	20.73
16	0321071@1	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	0.481	3.04	1.46
17	0327011	水砂纸	张	644.336	1	644.34
18	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	2536.2426	7.19	18235.58
19	0351001	圆钉(综合)	kg	846.3068	5.42	4586.98
20	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7～0.9	kg	295.6783	5.05	1493.18
21	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0	kg	604.4198	5.05	3052.32
22	0359001	铁件(综合)	kg	145.8084	3.98	580.32
23	0363091	零星卡具	kg	4562.5925	5.91	26964.92
24	0365131	合金钢钻头一字型	个	10.8944	5.19	56.54
25	0365281	钢锯片Φ300	片	0.5928	386.7	229.24
26	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	602.6216	424.76	255969.55
27	0401021@2	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	8838.14	455.1	4022237.51
28	0403021	中砂	m3	12636.2029	177.67	2245074.17
29	0405011	碎石20～40	m3	33.5637	126.17	4234.73
30	0405061	碎石20	m3	983.7706	126.99	124929.03
31	0407011	石屑	m3	23956.0084	92.23	2209462.65
32	0409071	膨润土	kg	529.568	0.97	513.68
33	0411001	毛石(综合)	m3	7501.131	126.21	946717.74

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 2 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	0411001@1	块石(综合)	m3	7129.9734	138.83	989854.21
35	0413001	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	0.0593	393.2	23.32
36	0413001@2	标准砖240×115×53	千块	0.4314	393.2	169.63
37	0413001@3	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	3.8192	393.2	1501.71
38	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	4.6575	393.2	1831.33
39	0423011	无机铝盐防水剂	kg	10714.8028	0.86	9214.73
40	0501021	松杂原木(综合)	m3	27.666	1060.82	29348.65
41	0503031	板方材	m3	44.3097	1790.24	79325
42	0503051	松杂板枋材	m3	0.2902	1504.85	436.71
43	0503211	枕木	m3	0.2215	1425.32	315.71
44	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	91.576	5.15	471.62
45	1143191	嵌缝料	kg	535.83	0.87	466.17
46	1155031	改性乳化沥青	kg	116.48	2.51	292.36
47	1155121	石油沥青60～100#	t	0.1689	3388.52	572.32
48	1201001	柴油	t	0.0547	7115.98	389.24
49	1201011	柴油	kg	8.96	7.12	63.8
50	1205001	机油(综合)	kg	19.776	2.89	57.15
51	1205101	黄油	kg	86.3851	6.2	535.59
52	1233041	脱模剂	kg	535.83	2.43	1302.07
53	1237001	氧气	m3	42.1493	5.05	212.85
54	1237061	乙炔气	kg	14.0291	19.11	268.1
55	1401001	焊接钢管(综合)	t	1.9166	4023.34	7711.13
56	1401051	焊接钢管DN40	m	1.2696	16.14	20.49
57	1437071	橡胶管(综合)	m	63.48	1.64	104.11
58	1541001	柔性接头	套	0.624	10.38	6.48
59	1603131	法兰闸阀DN150	个	1	392.72	392.72
60	1609051	法兰止回阀H44T-10 DN150	个	2	503.18	1006.36
61	1945051	高压风管	m	0.6376	8.14	5.19
62	2111061	压力表0～1.6MPa	块	1	32.7	32.7
63	2511081	电力电缆YHC 3×16+1×6mm2	m	0.48	50.75	24.36
64	2511091	电力电缆YHC 3×50+1×6mm2	m	0.48	144.5	69.36
65	2511101	电力电缆YHC 3×70+1×25mm2	m	0.48	199.19	95.61
66	2606301	钢套管(综合)	kg	82.238	5.2	427.64

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 3 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
67	3001191	拉森钢板桩	t	148.8946	5027.74	748603.34
68	3001291	钢支撑	t.月	2.036	180.23	366.95
69	3115001	水	m3	12856.7449	3.42	43970.07
70	3203041	木支撑	m3	31.1853	1264.64	39438.18
71	3205001@1	防坠网	个	178	43.34	7714.52
72	3209071	铁撑板	t	0.007	4102.23	28.72
73	3237011	合金钎头Φ150	个	0.2964	141.61	41.97
74	9946131	其他材料费	元	146781.8906	1	146781.89
75	CLFTZ	材料费调整	元	-129.0047	1	-129
76	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	65.6893	441.26	28986.06
77	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	75.99	366.7	27865.53
78	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	1.37	373.5	511.7
79	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	37.4738	402.52	15083.95
80	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	332.5608	440.39	146456.45
81	8021923	商品水下混凝土 碎石粒径40石C20	m3	45.9628	447.48	20567.43
82	8021934	商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30	m3	81.4742	492.04	40088.57
83	0205001	橡胶圈	个	862.522	29.47	25418.52
84	0407081	水泥石屑(碎石)混合料	m3	529.074		
85	0429071@2	钢筋混凝土方桩200*200	m	2316.816	46.35	107384.42
86	1401361@4	钢管D630*9	m	13.143	721.22	9478.99
87	1431271@17	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	m	1430.16	663.47	948868.26
88	1431271@18	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN600,SN12.5	m	646.4	1681.06	1086637.18
89	1431271@19	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	m	40.4	437.76	17685.5
90	1431271@20	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN500,SN12.5	m	1515	1337.92	2026948.8
91	1431311@1	塑料管UPVC400	m	591	346.74	204923.34
92	1445071@5	Ⅲ级钢筋混凝土顶管DN400	m	32.16	359.74	11569.24
93	1721051@2	拍门复合材料DN400	个	62	1733.7	107489.4
94	3301001@9	重型带铰链球墨铸铁井盖井座Φ700	套	178	476.77	84865.06

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠截污管道工程　　第 4 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
95	3301051	预制混凝土盖板	m3	47.3051		
96	3301121@2	铸铁平篦	套	10.1	216.71	2188.77
97	8001597-04	预拌砂浆(湿拌)M10 水泥砂浆	m3	2244.1683	371.02	832631.32
98	8021388@2	中粒式沥青混凝土(AC-[illegible])	m3	5.824	1230.93	7168.94
99	9946001	折旧费	元	1153175.662[illegible]	1	1153175.66
100	9946011	大修理费	元	226091.5135	1	226091.51
101	9946021	经常修理费	元	541764.2013	1	541764.2
102	9946031	安拆费及场外运输费	元	31174.3355	1	31174.34
103	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	393.2785	8.02	3154.09
104	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	3.3603	8.02	26.95
105	9946051	柴油(机械用)0#	kg	229509.6288	7.12	1634108.56
106	9946051@2	柴油(机械用)0#	kg	212.9722	7.12	1516.36
107	9946051@3	柴油(机械用)0#	kg	518.7236	7.12	3693.31
108	9946071	电(机械用)	kw·h	116852.2686	0.63	73616.93
109	9946111	其他费用	元	95187.9058	1	95187.91
110	9946606	机上人工	工日	8185.9561	101	826781.57
111	9946606@1	机上人工	工日	1187.875	101	119975.38
112	9946606@2	机上人工	工日	0.1076	101	10.87
113	JXFTZ	机械费调整	元	-171.1159	1	-171.12
114	0503131	松木板	m3	26.4935	1039.97	27552.45
115	0351021	圆钉50～75	kg	260.592	3.78	985.04
116	0351081	码钉(综合)	kg	814.35	3.24	2638.49
	合计	合计				28619042.65

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第一灌渠有下开式堰门　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		31702.1
1.1	岐山第一灌渠有下开式堰门			31702.1
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		1385.2
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		1385.2
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		697.44
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		63.4
3.2	预算包干费	预算包干费		634.04
4	零星项目费	分部分项合计	3	951.06
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	1585.11
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		119.86
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	90.8
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	29.06
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		36440.77
7	税金	税前造价	10	3644.08
9	总造价	税前造价+税金		40084.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠有下开式堰门　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		岐山第一灌渠有下开式					31702.1	
1	040101002001	堰门S0+575	1.材质：不锈钢 2.规格:4000*1200	项	1	15404.5	15404.5	
2	040101002002	堰门S1+575	1.材质：不锈钢 2.规格:4000*1500	项	1	16297.6	16297.6	
		措施项目						
本页小计							31702.1	
合　计							31702.1	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠有下开式堰门　　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	
		岐山第一灌渠有下开式堰门									
1	040101002001	堰门S0+575	项	1		15404.54				15404.54	
	借MC1-1	堰门S0+575	项	1		15404.54				15404.54	15404.54
2	040101002002	堰门S1+575	项	1		16297.56				16297.56	
	借MC1-1	堰门S1+575	项	1		16297.56				16297.56	16297.56
		合计				31702.1				31702.1	31702.1

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第一灌渠有下开式堰门　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	1121.62
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	196.28
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	67.3
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				1385.2

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠有下开式堰门　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第一灌渠有下开式堰门　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			63.4	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			634.04	按分部分项工程费的2%计算
7	CLBGF	材料保管费				
8	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
9	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
10	XCQZFY	现场签证费用				
11	SPFY	索赔费用				
		小计			697.44	
		合计			697.44	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠有下开式堰门　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	119.86		119.86
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	36320.91	0.25	90.8
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	36320.91	0.08	29.06
2	税金	税前造价	36440.77	10	3644.08
合　计					3763.94

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠有下开式堰门　　　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	12001001@1	堰门S0+575	项	1	15404.54	15404.54
2	12001001@2	堰门S1+575	项	1	16297.56	16297.56
	合计	合计				31702.1

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		17250346.76
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		
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		
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		379507.63
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		34500.69
3.6	预算包干费	预算包干费		345006.94
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	517510.4
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	862517.34
6	规费	规费合计		62732.62
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	47524.71
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	15207.91
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	1907261.48
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		20979876.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备　　标段：　　第 1 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					1725034 6.76	
1	03B002	装配式渠道智能截污井设备 S1+935	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
2	03B013	装配式渠道智能截污井设备 S1+730	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
3	03B003	装配式渠道智能截污井设备 S1+681	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
4	03B012	装配式渠道智能截污井设备 S1+575	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
5	03B011	装配式渠道智能截污井设备 S1+476	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
6	03B004	装配式渠道智能截污井设备 S1+395	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
7	03B010	装配式渠道智能截污井设备 S1+310	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
8	03B005	装配式渠道智能截污井设备 S1+243	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
9	03B009	装配式渠道智能截污井设备 S0+971	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
10	03B008	支河涌截污设施设备（下开式堰门） S0+575		套	1	658807	658807	
11	03B001	支河涌截污设施设备（下开式堰门） S1+575		套	1	693481	693481	
本页小计							1601941 7.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备　　标段：　　第 2 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
12	03B006	支河涌截污设施设备（下开式堰门） S2+550		套	1	693481	693481	
13	03B007	支河涌截污设施设备（下开式堰门） S0+050		套	1	537448	537448	
		措施项目						
14	031301001001	吊装加固		项	1			
15	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
16	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
17	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
18	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
19	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
20	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
21	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
22	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
23	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
24	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
25	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
26	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
本页小计							1230929	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备　　标段：　　第 3 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
27	030301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
28	030301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
29	030301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
30	030301017001	脚手架搭拆		项	1			
31	030301018001	其他措施		项	1			
32	030301001001	吊装加固		项	1			
33	030301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
34	030301003001	平台铺设、拆除		项	1			
35	030301004001	顶升、提升装置		项	1			
36	030301005001	大型设备专用机具		项	1			
37	030301006001	焊接工艺评定		项	1			
38	030301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
39	030301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
40	030301009001	特殊地区施工增加		项	1			
41	030301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
42	030301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
43	030301012001	工程系统检测、检验		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备　　标段：　　第 4 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
44	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
45	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
46	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
47	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
48	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
49	031301018001	其他措施		项	1			
本页小计								
合　计							17250346.76	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备　　第 1 页 共 3 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	03B002	装配式渠道智能截污井设备 S1+935	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@1	装配式渠道智能截污井设备 S1+935	套	1		2947295				1473648	
	补充主材003@1	装配式渠道智能截污井设备安装费　S1+935	套	1		312066.6				156033.3	
2	03B013	装配式渠道智能截污井设备 S1+730	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@9	装配式渠道智能截污井设备 S1+730	套	1		2947295				1473648	
	补充主材003@9	装配式渠道智能截污井设备安装费　S1+730	套	1		312066.6				156033.3	
3	03B003	装配式渠道智能截污井设备 S1+681	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@2	装配式渠道智能截污井设备 S1+681	套	1		2947295				1473648	
	补充主材003@2	装配式渠道智能截污井设备安装费　S1+681	套	1		312066.6				156033.3	
4	03B012	装配式渠道智能截污井设备 S1+575	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@8	装配式渠道智能截污井设备 S1+575	套	1		2947295				1473648	
	补充主材003@8	装配式渠道智能截污井设备安装费　S1+575	套	1		312066.6				156033.3	
5	03B011	装配式渠道智能截污井设备 S1+476	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@7	装配式渠道智能截污井设备 S1+476	套	1		2947295				1473648	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备　　第 2 页 共 3 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	
	补充主材003@7	装配式渠道智能截污井设备安装费　S1+476	套	1		312066.6				156033.3	
6	03B004	装配式渠道智能截污井设备 S1+395	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@3	装配式渠道智能截污井设备 S1+395	套	1		2947295				1473648	
	补充主材003@3	装配式渠道智能截污井设备安装费 S1+395	套	1		312066.6				156033.3	
7	03B010	装配式渠道智能截污井设备 S1+310	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@6	装配式渠道智能截污井设备 S1+310	套	1		2947295				1473648	
	补充主材003@6	装配式渠道智能截污井设备安装费 S1+310	套	1		312066.6				156033.3	
8	03B005	装配式渠道智能截污井设备 S1+243	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@4	装配式渠道智能截污井设备 S1+243	套	1		2947295				1473648	
	补充主材003@4	装配式渠道智能截污井设备安装费　S1+243	套	1		312066.6				156033.3	
9	03B009	装配式渠道智能截污井设备 S0+971	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@5	装配式渠道智能截污井设备 S0+971	套	1		2947295				1473648	
	补充主材003@5	装配式渠道智能截污井设备安装费　S0+971	套	1		312066.6				156033.3	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备　　第 3 页 共 3 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	
10	03B008	支河涌截污设施设备（下开式堰门） S0+575	套	1		658807.2				658807.2	658807.2
	补充主材001@2	支河涌截污设施设备 S0+575	套	1		1178918				589459.1	
	补充主材004@2	支河涌截污设施设备安装费 S0+575	套	1		138696.3				69348.13	
11	03B001	支河涌截污设施设备（下开式堰门） S1+575	套	1		693481.3				693481.3	693481.3
	补充主材001	支河涌截污设施设备 S1+575	套	1		1248266				624133.2	
	补充主材004	支河涌截污设施设备安装费 S1+575	套	1		138696.3				69348.13	
12	03B006	支河涌截污设施设备（下开式堰门） S2+550	套	1		693481.3				693481.3	693481.3
	补充主材001@1	支河涌截污设施设备 S2+550	套	1		1248266				624133.2	
	补充主材004@1	支河涌截污设施设备安装费 S2+550	套	1		138696.3				69348.13	
13	03B007	支河涌截污设施设备（下开式堰门） S0+050	套	1		537448				537448	537448
	补充主材001@3	支河涌截污设施设备 S0+050	套	1		936199.7				468099.9	
	补充主材004@3	支河涌截污设施设备安装费 S0+050	套	1		138696.3				69348.13	
		合计				17250346.76				17250346.76	17250346.76

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	
2	其他措施项目			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备　　第 1 页　共 2 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		其他措施项目					
1.1	031301001001	吊装加固		项	1		
1.2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.3	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.4	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
1.5	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.6	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.9	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.17	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.18	031301018001	其他措施		项	1		
1.19	031301001001	吊装加固		项	1		
1.20	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.21	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.22	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备　　第 2 页　共 2 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
1.23	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.24	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.25	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.26	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.27	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.28	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.29	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.30	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.31	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.32	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.33	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.34	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.35	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.36	031301018001	其他措施		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			34500.69	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			345006.94	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			379507.63	
		合计			379507.63	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	62732.62		62732.62
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	19009882.13	0.25	47524.71
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	19009882.13	0.08	15207.91
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	19072614.75	10	1907261.48
合　计					1969994.1

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	补充主材002@1	装配式渠道智能截污井设备 S1+935	套	1	1473647.71	1473647.71
2	补充主材003@1	装配式渠道智能截污井设备安装费　S1+935	套	1	156033.29	156033.29
3	补充主材002@2	装配式渠道智能截污井设备 S1+681	套	1	1473647.71	1473647.71
4	补充主材003@2	装配式渠道智能截污井设备安装费　S1+681	套	1	156033.29	156033.29
5	补充主材002@3	装配式渠道智能截污井设备　S1+395	套	1	1473647.71	1473647.71
6	补充主材003@3	装配式渠道智能截污井设备安装费 S1+395	套	1	156033.29	156033.29
7	补充主材002@4	装配式渠道智能截污井设备 S1+243	套	1	1473647.71	1473647.71
8	补充主材003@4	装配式渠道智能截污井设备安装费　S1+243	套	1	156033.29	156033.29
9	补充主材001	支河涌截污设施设备	套	1	624133.15	624133.15
10	补充主材004	支河涌截污设施设备安装费 S1+575	套	1	69348.13	69348.13
11	补充主材	支河涌截污设施设备	套	1	624133.15	624133.15
12	补充主材004@1	支河涌截污设施设备安装费 S2+550	套	1	69348.13	69348.13
13	补充主材	支河涌截污设施设备	套	1	589459.08	589459.08
14	补充主材004@2	支河涌截污设施设备安装费 S0+575	套	1	69348.13	69348.13
15	补充主材	支河涌截污设施设备	套	1	468099.86	468099.86
16	补充主材004@3	支河涌截污设施设备安装费 S0+050	套	1	69348.13	69348.13
17	补充主材002@5	装配式渠道智能截污井设备 S0+971	套	1	1473647.71	1473647.71
18	补充主材003@5	装配式渠道智能截污井设备安装费　S0+971	套	1	156033.29	156033.29
19	补充主材002@6	装配式渠道智能截污井设备 S1+310	套	1	1473647.71	1473647.71
20	补充主材003@6	装配式渠道智能截污井设备安装费 S1+310	套	1	156033.29	156033.29
21	补充主材002@7	装配式渠道智能截污井设备 S1+476	套	1	1473647.71	1473647.71
22	补充主材003@7	装配式渠道智能截污井设备安装费　S1+476	套	1	156033.29	156033.29
23	补充主材002@8	装配式渠道智能截污井设备 S1+575	套	1	1473647.71	1473647.71

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠截污工程设备

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
24	补充主材003@8	装配式渠道智能截污井设备安装费 S1+575	套	1	156033.29	156033.29
25	补充主材002@9	装配式渠道智能截污井设备 S1+730	套	1	1473647.71	1473647.71
26	补充主材003@9	装配式渠道智能截污井设备安装费 S1+730	套	1	156033.29	156033.29
	合计	合计				17250346.76

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		472081.83
1.1	岐山第一灌渠一体化污水提升泵站			472081.83
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		22239.92
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		22239.92
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		10385.8
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		944.16
3.2	预算包干费	预算包干费		9441.64
4	零星项目费	分部分项合计	3	14162.45
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	23604.09
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		1790.17
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	1356.19
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	433.98
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		544264.26
7	税金	税前造价	10	54426.43
9	总造价	税前造价+税金		598690.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		岐山第一灌渠一体化污水提升泵站					472082	
1	040101002001	岐山第一灌渠一体化污水提升泵站	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖掘方式:人机配合 4.外运:15km	项	1	472082	472082	
		措施项目						
本页小计							472082	
合　计							472082	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站　　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	
		岐山第一灌渠一体化污水提升泵站									
1	040101002001	岐山第一灌渠一体化污水提升泵站	项	1		472081.8				472081.8	
	借MC1-1	岐山第一灌渠一体化污水提升泵站	项	1		472081.8				472081.8	472081.8
		合计				472081.83				472081.83	472081.83

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	18314.89
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	2922.89
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	1002.14
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				22239.92

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			944.16	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			9441.64	按分部分项工程费的2%计算
7	CLBGF	材料保管费				
8	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
9	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
10	XCQZFY	现场签证费用				
11	SPFY	索赔费用				
		小计			10385.80	
		合计			10385.80	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	1790.17		1790.17
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	542474.09	0.25	1356.19
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	542474.09	0.08	433.98
2	税金	税前造价	544264.26	10	54426.43
合　计					56216.6

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	120010010@1	岐山第一灌渠一体化污水提升泵站	项	1	472081.83	472081.83
	合计	合计				472081.83

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站设备　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		2640000
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		
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		
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		58080
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		5280
3.6	预算包干费	预算包干费		52800
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	79200
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	132000
6	规费	规费合计		9600.62
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	7273.2
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	2327.42
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	291888.06
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		3210768.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站设备　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					2640000	
1	03B001	岐山第一灌渠（原岐山第一排渠）一体化污水提升泵站-	1.水泵：Q=417m3/h H=15m P=35kw （2用1备） 2.粉碎格栅功率5.5kw	项	1	2640000	2640000	
		措施项目						
2	031301001001	吊装加固		项	1			
3	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
4	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
5	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
6	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
7	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
8	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
9	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
10	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
11	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
12	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
13	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
14	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
本页小计							2640000	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站设备　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
15	030301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
16	030301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
17	030301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
18	030301017001	脚手架搭拆		项	1			
19	030301018001	其他措施		项	1			
20	030301001001	吊装加固		项	1			
21	030301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
22	030301003001	平台铺设、拆除		项	1			
23	030301004001	顶升、提升装置		项	1			
24	030301005001	大型设备专用机具		项	1			
25	030301006001	焊接工艺评定		项	1			
26	030301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
27	030301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
28	030301009001	特殊地区施工增加		项	1			
29	030301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
30	030301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
31	030301012001	工程系统检测、检验		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站设备　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
32	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
33	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
34	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
35	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
36	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
37	031301018001	其他措施		项	1			
本页小计								
合　计							2640000	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站设备　　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	03B001	岐山第一灌渠（原岐山第一排渠）一体化污水提升泵站-	项	1						2640000	
		合计								2640000	2640000

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	
2	其他措施项目			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站设备　　第 1 页　共 2 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		其他措施项目					
1.1	031301001001	吊装加固		项	1		
1.2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.3	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.4	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
1.5	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.6	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.9	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.17	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.18	031301018001	其他措施		项	1		
1.19	031301001001	吊装加固		项	1		
1.20	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.21	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.22	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站设备　　第 2 页　共 2 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
1.23	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.24	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.25	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.26	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.27	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.28	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.29	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.30	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.31	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.32	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.33	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.34	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.35	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.36	031301018001	其他措施		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			5280	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			52800	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			58080.00	
		合计			58080.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站设备　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	9600.62		9600.62
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	2909280	0.25	7273.2
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	2909280	0.08	2327.42
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	2918880.62	10	291888.06
合　　计					301488.68

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠一体化污水提升泵站设备　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
	合计	合计				

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第一灌渠生态水生植物　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		1506093.66
1.1	水体生态修复			1506093.66
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		81172.73
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		81172.73
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		31627.96
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		1506.09
3.2	预算包干费	预算包干费		30121.87
4	零星项目费	分部分项合计	3	45182.81
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	75304.68
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		5739.96
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	4348.45
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	1391.51
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		1745121.8
7	税金	税前造价	10	174512.18
9	总造价	税前造价+税金		1919633.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠生态水生植物　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		水体生态修复					1506094	
1	050102009001	栽植水生植物--常绿苦草	1.单位面积株数:17-25丛/m2 2.养护期:1年 3.株高或蓬径或芽数/株:茎长:10-40cm	m2	3906	151.07	590079	
2	050102009002	栽植水生植物--狐尾藻	1.单位面积株数:17-25丛/m2 2.养护期:1年 3.株高或蓬径或芽数/株:茎长:20-50cm	m2	1318	153.05	201720	
3	050102009003	栽植水生植物--微齿眼子菜	1.单位面积株数:17-25丛/m2 2.养护期:1年 3.株高或蓬径或芽数/株:茎长:20-60cm	m2	1626	151.07	245640	
4	050102009004	栽植水生植物--竹叶眼子菜	1.单位面积株数:17-25丛/m2 2.养护期:1年 3.株高或蓬径或芽数/株:茎长:20-60cm	m2	2612	153.05	399767	
5	050102009005	栽植水生植物--轮叶黑藻	1.单位面积株数:17-25丛/m2 2.养护期:1年 3.株高或蓬径或芽数/株:茎长:20-60cm	m2	456	151.07	68887.9	
		措施项目						
6	041106001001	大型机械设备进出场及		台·次	1			
7	041106001001	大型机械设备进出场及		台·次	1			
8	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1			
本页小计							1506094	
合　计							1506094	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠生态水生植物　　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	
		水体生态修复									
1	050102009001	栽植水生植物--常绿苦草	m2	3906	115.81	8.41		6	20.85	151.07	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	820.26	115.81	8.41		6	20.84	151.06	151.07
2	050102009002	栽植水生植物--狐尾藻	m2	1318	115.81	10.39		6	20.85	153.05	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	276.78	115.81	10.4		6	20.84	153.05	153.05
3	050102009003	栽植水生植物--微齿眼子菜	m2	1626	115.81	8.41		6	20.85	151.07	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	341.46	115.81	8.41		6	20.84	151.06	151.07
4	050102009004	栽植水生植物--竹叶眼子菜	m2	2612	115.81	10.39		6	20.85	153.05	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	548.52	115.81	10.4		6	20.84	153.05	153.05
5	050102009005	栽植水生植物--轮叶黑藻	m2	456	115.81	8.41		6	20.85	151.07	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	95.76	115.81	8.41		6	20.84	151.06	151.07
		合计			579.05	46.01		30	104.25	759.31	759.31

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第一灌渠生态水生植物　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.7225	65726.91
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项人工费*5.7225%	17.5	11502.21
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项人工费*5.7225%	6	3943.61
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				81172.73

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠生态水生植物　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1		
2.3	2.8	其他工程		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第一灌渠生态水生植物　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			1506.09	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			30121.87	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
11	DLF	独立费				
		小计			31627.96	
		合计			31627.96	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠生态水生植物　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	5739.96		5739.96
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1739381.84	0.25	4348.45
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1739381.84	0.08	1391.51
2	税金	税前造价	1745121.8	10	174512.18
合　计					180252.14

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠生态水生植物　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	11371.9788	101	1148569.86
2	9946131	其他材料费	元	4686.255	1	4686.26
3	2915011@10	竹叶眼子菜茎长20-25cm	株	57594.6	0.45	25917.57
4	2915011@11	轮叶黑藻	株	10054.8	0.36	3619.73
5	2915011@7	常绿苦草育苗袋Φ15cm内	株	86127.3	0.36	31005.83
6	2915011@8	狐尾藻育苗袋Φ15cm内	株	29061.9	0.45	13077.86
7	2915011@9	微齿眼子菜育苗袋Φ15cm内	株	35853.3	0.36	12907.19
	合计	合计				1239784.3

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第一灌渠生态水生动物　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		
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		
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		27623.9
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		
3.6	预算包干费	预算包干费		
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		
3.11	独立费	独立费		27623.9
4	规费	规费合计		91.16
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	69.06
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	22.1
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	10	2771.51
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		30486.57
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第一灌渠生态水生动物　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费				按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费				按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
11	DLF	独立费			27623.9	
		小计			27623.90	
		合计			27623.90	

独立费-1

工程名称：岐山第一灌渠生态水生动物　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	费用名称	单价	数量	合价
	鱼类			27623.9
	鲢鱼	3.2	400	1280
	鳙鱼	4.7	170	799
	鳜鱼	5.2	46	239.2
	倒刺鲃	3.9	68	265.2
	鳑鲏鱼	2.7	265	715.5
	草金鱼	2.7	464	1252.8
	乌鳢	5.2	27	140.4
	淡水虾	40.2	33	1326.6
	淡水螺类	17.2	218	3749.6
	淡水贝类	19.2	98	1881.6
	土著微生物	65.2	245	15974
	合　　计			27623.9

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠生态水生动物　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
	合计	合计				

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第一灌渠底质改良　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		88204.92
1.1	底质改良			88204.92
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		3854.05
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		3854.05
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		1852.3
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		88.2
3.2	预算包干费	预算包干费		1764.1
4	零星项目费	分部分项合计	3	2646.15
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	4410.25
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		333.19
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	252.42
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	80.77
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		101300.86
7	税金	税前造价	10	10130.09
9	总造价	税前造价+税金		111430.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠底质改良　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		底质改良					88204.9	
1	050101010001	整理绿化用地	1.找平找坡要求:翻耕晾晒	m2	10860	4.87	52888.2	
2	04B004	抛撒生石灰	1.外加剂:抛撒生石灰	kg	1629.00	9.68	15768.7	
3	04B003	底改微生物投放	1.外加剂:复合微生物	m2	10860.00	1.8	19548	
		措施项目						
4	041106001001	大型机械设备进出场及		台·次	1			
5	041106001001	大型机械设备进出场及		台·次	1			
6	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1			
本页小计							88204.9	
合　计							88204.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠底质改良　　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	
		底质改良									
1	050101010001	整理绿化用地	m2	10860	3.93	0.03		0.2	0.71	4.87	
	E1-1	翻耕晾晒	100m2	108.6	3.93	0.03		0.2	0.71	4.87	4.87
2	04B004	抛撒生石灰	kg	1629.00	3.53	0.05	4.35	1.11	0.64	9.68	
	借F-4-10 换	抛撒生石灰	100m2	54.3	3.53	0.05	4.35	1.11	0.63	9.68	9.68
3	04B003	底改微生物投放	m2	10860.00		1.8				1.8	
	BCCL-009@1	底改微生物投放	kg	325.8		1.8				1.8	1.8
		合计			7.46	1.88	4.35	1.31	1.35	16.35	16.35

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第一灌渠底质改良　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	3120.69
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	546.12
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	187.24
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				3854.05

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠底质改良　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1		
2.3	2.8	其他工程		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第一灌渠底质改良　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			88.2	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			1764.1	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
11	DLF	独立费				
		小计			1852.30	
		合计			1852.30	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠底质改良　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	333.19		333.19
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	100967.67	0.25	252.42
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	100967.67	0.08	80.77
2	税金	税前造价	101300.86	10	10130.09
合　计					10463.28

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠底质改良　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	479.3333	101	48412.66
2	2907181@1	石灰	kg	168.0585	0.47	78.99
3	9946131	其他材料费	元	325.8	1	325.8
4	BCCLF0@1	底改微生物投放	kg	325.8	60	19548
5	9937151	喷播植草机	台班	7.2219	400	2888.76
6	9945411	载重汽车5t	台班	5.1585	343.17	1770.24
7	9946001	折旧费	元	181.5707	1	181.57
8	9946011	大修理费	元	42.3771	1	42.38
9	9946021	经常修理费	元	89.5043	1	89.5
10	9946031	安拆费及场外运输费	元	61.8206	1	61.82
11	9946071	电(机械用)	kw·h	2264.8802	0.63	1426.87
12	9946606	机上人工	工日	6.2445	101	630.69
	合计	合计				75457.28

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第一灌渠蓄水闸　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		28576.55
1.1	岐山第一灌渠蓄水闸			28576.55
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		1248.63
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		1248.63
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		628.68
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		57.15
3.2	预算包干费	预算包干费		571.53
4	零星项目费	分部分项合计	3	857.3
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	1428.83
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		108.04
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	81.85
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	26.19
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		32848.03
7	税金	税前造价	10	3284.8
9	总造价	税前造价+税金		36132.83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠蓄水闸　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		岐山第一灌渠蓄水闸					28576.6	
1	040101002001	蓄水闸 S2+550	1.材质：不锈钢 2.规格:4000*1500	项	1	16297.6	16297.6	
2	040101002002	蓄水闸 S0+050	1.材质：不锈钢 2.规格:2000*1500	项	1	12279	12279	
		措施项目						
本页小计							28576.6	
合　计							28576.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠蓄水闸　　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	
		岐山第一灌渠蓄水闸									
1	040101002001	蓄水闸S2+550	项	1		16297.56				16297.56	
	借MC1-1	蓄水闸S2+550	项	1		16297.56				16297.56	16297.56
2	040101002002	蓄水闸S0+050	项	1		12278.99				12278.99	
	借MC1-1	蓄水闸S0+050	项	1		12278.99				12278.99	12278.99
		合计				28576.55				28576.55	28576.55

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第一灌渠蓄水闸　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	1011.04
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	176.93
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	60.66
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				1248.63

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠蓄水闸　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第一灌渠蓄水闸　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			57.15	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			571.53	按分部分项工程费的2%计算
7	CLBGF	材料保管费				
8	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
9	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
10	XCQZFY	现场签证费用				
11	SPFY	索赔费用				
		小计			628.68	
		合计			628.68	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠蓄水闸　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	108.04		108.04
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	32739.99	0.25	81.85
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	32739.99	0.08	26.19
2	税金	税前造价	32848.03	10	3284.8
合　计					3392.84

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠蓄水闸　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	12001001@1	蓄水闸S2+550	项	1	16297.56	16297.56
2	12001001@2	蓄水闸S0+050	项	1	12278.99	12278.99
	合计	合计				28576.55

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第一灌渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		708061.74
1.1	设备安装工程（水闸设备及爆气设备）			708061.74
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		37268.61
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		29125.53
2.2	其他措施费	其他措施费		8143.08
3	其他项目	其他项目合计		15577.35
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		1416.12
3.6	预算包干费	预算包干费		14161.23
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	21241.85
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	35403.09
6	规费	规费合计		2697.92
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	2043.88
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	654.04
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	82025.06
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		902275.62

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		设备安装工程（水闸设备及爆气设					708062	
1	040602012002	微纳米曝气机	微纳米曝气 产品型号：BX-Micro/Nano 处理水量(混合水量)：400 L/ min 设备外尺寸： 1280mm * 850mm * 950mm 本体重量：80kg 本体耐用年数：6年以上。 装机功率：3.0KW 溶氧效率：4.5-5.0 kgO2/h	台	11.00	47619.5	523815	
2	040602012001	提水式曝气机	1）提水式喷泉曝气设备 产品型号：Geyser-CM/T 功率：0.55KW 规格：0.8*1.5m 材质：不锈钢 增氧能力：1.2-1.6kgO2/h 循环水量：95m3/h 转速：2850转/分钟	台	19.00	9697.2	184247	
		措施项目						
3	031301001001	吊装加固		项	1			
4	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
5	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
6	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
7	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
8	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
9	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
10	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
本页小计							708062	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
11	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
12	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
13	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
14	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
15	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
16	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
17	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
18	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
19	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
20	031301018001	其他措施		项	1			
21	031301001001	吊装加固		项	1			
22	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
23	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
24	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
25	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
26	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
27	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
28	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
29	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
30	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
31	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
32	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
33	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
34	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
35	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
36	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
37	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
38	031301018001	其他措施		项	1			
本页小计								
合　计							708062	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　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	
		设备安装工程（水闸设备及爆气设备）									
1	040602012002	微纳米曝气机	台	11.00	2714.36	43533.64	429.25	453.71	488.58	47619.54	
	C1-16-52 *1.3	表面曝气机安装 设备重量(1t以内) 无公共底座时	台	11	2714.36	43533.64	429.25	453.71	488.58	47619.54	47619.54
2	040602012001	提水式曝气机	台	19.00	2714.36	5611.3	429.25	453.71	488.58	9697.2	
	C1-16-52 *1.3	表面曝气机安装 设备重量(1t以内) 无公共底座时	套	19	2714.36	5611.3	429.25	453.71	488.58	9697.2	9697.2
		合计			5428.72	49144.94	858.5	907.42	977.16	57316.74	57316.74

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第一灌渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	23583.42
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	4127.1
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	1415.01
2	其他措施项目			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	8143.08
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				37268.61

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 1 页　共 2 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		其他措施项目					
1.1	031301001001	吊装加固		项	1		
1.2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.3	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.4	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
1.5	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.6	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.9	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.17	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.18	031301018001	其他措施		项	1		
1.19	031301001001	吊装加固		项	1		
1.20	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.21	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.22	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 2 页　共 2 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
1.23	030130100500 1	大型设备专用机具		项	1		
1.24	030130100600 1	焊接工艺评定		项	1		
1.25	030130100700 1	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.26	030130100800 1	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.27	030130100900 1	特殊地区施工增加		项	1		
1.28	030130101000 1	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.29	030130101100 1	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.30	030130101200 1	工程系统检测、检验		项	1		
1.31	030130101300 1	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.32	030130101400 1	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.33	030130101500 1	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.34	030130101600 1	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.35	030130101700 1	脚手架搭拆		项	1		
1.36	030130101800 1	其他措施		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第一灌渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			1416.12	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			14161.23	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			15577.35	
		合计			15577.35	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	2697.92		2697.92
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	817552.64	0.25	2043.88
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	817552.64	0.08	654.04
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	820250.56	10	82025.06
合　计					84722.98

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001@1	综合工日	工日	806.247	101	81430.95
2	0137021	紫铜板（综合）	kg	3.9	47.8	186.42
3	0227001	棉纱	kg	39	9.55	372.45
4	0341001@1	低碳钢焊条（综合）	kg	19.5	4.26	83.07
5	0357031@1	镀锌低碳钢丝 Φ2.5～4.0	kg	58.5	5.04	294.84
6	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	702	0.41	287.82
7	0403021@1	中砂	m3	0.78	177.67	138.58
8	0405041	碎石10	m3	1.17	125.37	146.68
9	0503031@1	板方材	m3	0.39	1790.24	698.19
10	0503231@1	枕木2000×250×200	根	0.39	83.22	32.46
11	1201021	汽油（综合）	kg	23.4	8.02	187.67
12	1201031@1	煤油	kg	42.9	2.12	90.95
13	1205001@1	机油（综合）	kg	85.8	2.92	250.54
14	1209021	黄甘油	kg	39	6.53	254.67
15	3113261	白布	kg	39	6.07	236.73
16	9946001@1	折旧费	元	1852.4741	1	1852.47
17	9946011@1	大修理费	元	615.1279	1	615.13
18	9946021@1	经常修理费	元	1344.5942	1	1344.59
19	9946111@1	其他费用	元	1273.9818	1	1273.98
20	9946031	安拆费及场外运输费	元	33.3064	1	33.31
21	9946131	其他材料费	元	179.79	1	179.79
22	补充主材010	推流曝气一体机	套	19	5409.15	102773.85
23	补充主材012	浮吸式微气泡纯氧一体化曝气机（不带自制氧功	台	11	43331.48	476646.28
24	CLFTZ	材料费调整	元	-0.19	1	-0.19
	合计	合计				669411.23

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第一灌渠绿化工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		1156059.85
1.1	绿化种植前期工程			233078.62
1.2	乔木			499199.58
1.3	灌木及其他			423781.65
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		26954.97
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		26954.97
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		24277.26
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		1156.06
3.2	预算包干费	预算包干费		23121.2
4	零星项目费	分部分项合计	3	34681.8
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	57802.99
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		4289.26
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	3249.44
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	1039.82
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		1304066.13
7	税金	税前造价	10	130406.61
9	总造价	税前造价+税金		1434472.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠绿化工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		绿化种植前期工程					233079	
1	050101009001	种植土回(换)填	1.回填厚度:50cm 2.回填土质要求:种植土	m3	3064.41	66.14	202680	
2	050101010002	整理绿化用地	1.绿化地平整	m2	6242	4.87	30398.5	
		乔木					499200	
3	050102001001	栽植乔木（红花紫荆） 养护12个月	1.胸径或干径:胸径16-18cm 2.株高、冠径:4-4.5米，冠幅3-3.5米 3.种类:乔木 4.支撑:杉木 5.养护期:12个月	株	213	2343.66	499200	
		灌木及其他					423782	
4	050102009008	栽植水生植物//美人蕉	1.单位面积株数:36株/平方米 2.株高或蓬径或芽数/株:苗高20-25cm,冠幅20-25cm 3.植物种类:栽水植物	m2	113	348.56	39387.3	
5	050102009007	栽植水生植物//鸢尾	1.单位面积株数:24株/平方米 2.株高或蓬径或芽数/株:苗高35-40cm,冠幅25-30cm 3.植物种类:栽水植物	m2	113	243.71	27539.2	
6	050102012001	铺种草皮	1.养护期:12个月 2.草皮种类:大叶油草	m2	6242	57.17	356855	
		措施项目						
7	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
8	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
9	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1			
本页小计							1156060	
合　计							1156060	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠绿化工程　　第 1 页 共 2 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	
		绿化种植前期工程									
1	050101009001	种植土回(换)填	m3	3064.41	8.38	55.82		0.43	1.51	66.14	
	E1-36	人工填土	10m3	306.441	8.38	55.82		0.43	1.51	66.15	66.14
2	050101010002	整理绿化用地	m2	6242	3.93	0.03		0.2	0.71	4.87	
	E1-1	绿化地平整	100m2	62.42	3.93	0.03		0.2	0.71	4.87	4.87
		乔木									
3	050102001001	栽植乔木（红花紫荆） 养护12个月	株	213	295.01	1856.02	115.26	24.27	53.1	2343.66	2343.66
	E2-14 H2901091 2901091 *0.95	公共绿化种植乔木(土球φ100cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	100株	2.13	243.42	1749.41	69.21	18.05	43.82	2123.9	
	E4-3 换	乔木成活保养洒水车灌溉 土球(φ120cm内) 保养月数(月):3	100株·月	2.13	23.51	4.97	21.9	2.9	4.23	57.52	
	E5-3 换	乔木保存保养(种植后第4~6个月) 洒水车灌溉(土球φ120cm内) 保养月数(月):3	100株·月	2.13	12.21	3.03	12.12	1.57	2.2	31.12	
	E5-13 换	乔木保存保养(种植后第7~12个月) 洒水车灌溉(土球φ120cm内) 保养月数(月):6	100株·月	2.13	12.18	3.03	12.03	1.56	2.19	30.99	
	E2-178 换	杉木四脚桩支撑 竹长6m内	100株	2.13	3.69	95.58		0.19	0.66	100.13	
		灌木及其他									
4	050102009008	栽植水生植物//美人蕉	m2	113	198.53	104		10.29	35.74	348.56	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	40.68	198.53	104		10.29	35.73	348.55	348.56
5	050102009007	栽植水生植物//鸢尾	m2	113	132.35	80.68		6.86	23.82	243.71	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠绿化工程　　第 2 页 共 2 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	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	27.12	132.35	80.68		6.86	23.82	243.71	243.71
6	050102012001	铺种草皮	m2	6242	24.45	22.53	4.2	1.59	4.4	57.17	57.17
	E2-134	公共绿化铺种件装草皮 铺草皮	100m2	62.42	5.26	21.7	0.91	0.34	0.95	29.16	
	E4-72 换	草皮成活保养(第一个月) 洒水车灌溉	100m2·月	62.42	4.4	0.07	0.71	0.28	0.79	6.26	
	E4-75 + E4-75	草皮成活保养(一个月后) 洒水车灌溉 保养月数(月):2	100m2·月	62.42	5.94	0.14	1.03	0.39	1.07	8.57	
	E5-143 换	草皮保存保养(种植后第4～6个月) 洒水车灌溉 保养月数	100m2·月	62.42	4.42	0.31	0.74	0.29	0.8	6.55	
	E5-149 换	草皮保存保养(种植后第7～12个月) 洒水车灌溉 保养月数	100m2·月	62.42	4.42	0.31	0.81	0.29	0.8	6.63	
		合计			662.65	2119.08	119.46	43.64	119.28	3064.11	3064.11

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第一灌渠绿化工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.7225	17343.15
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	7157.74
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	2454.08
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				26954.97

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠绿化工程　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1		
2.3	2.8	其他工程		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第一灌渠绿化工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			1156.06	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			23121.2	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
11	DLF	独立费				
		小计			24277.26	
		合计			24277.26	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	4289.26		4289.26
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1299776.87	0.25	3249.44
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1299776.87	0.08	1039.82
2	税金	税前造价	1304066.13	10	130406.61
合　计					134695.87

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠绿化工程　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	1489.4995	101	150439.45
2	0001001@1	综合工日	工日	1511.1882	101	152630.01
3	0219151	塑料篾	kg	8.3283	3.62	30.15
4	0409271	含量：余土外运	m3	257.7567		
5	0409311	熟耕土（松方）	m3	205.593	77.67	15968.41
6	0501001	杉原木（综合）	m3	17.4681	1163.79	20329.2
7	1233281	杀虫剂	kg	33.7068	2.69	90.67
8	1233281@1	杀虫剂	kg	71.568	2.69	192.52
9	2929001	无机肥（复合肥）	kg	1404.45	2.55	3581.35
10	2929001@1	无机肥（复合肥）	kg	218.3463	2.55	556.78
11	2929011@1	有机肥	t	2.13	308.96	658.08
12	2929011@2	有机肥	t	93.63	308.96	28927.92
13	3115001	水	m3	1191.0935	3.42	4073.54
14	9946131	其他材料费	元	1866.4194	1	1866.42
15	CLFTZ	材料费调整	元	-1.3336	1	-1.33
16	0409381	通用种植土（松方）	m3	3524.0715	48.54	171058.43
17	2901051@1	红花紫荆、胸径16-18cm胸径16～18cm高度400-450cm冠幅300-350cm;2年假植苗；3以上主分枝；全冠苗	株	222.585	1637.85	364560.84
18	2907161@1	大叶油草满铺纯度95%以上，发芽率90%以上	m2	6554.1	14.56	95427.7
19	2915011@13	鸢尾:苗高35-40cm,冠幅25-30cm7斤袋 高度20-25cm　冠幅20-25cm	株	2847.6	3.18	9055.37
20	2915011@14	红花美人蕉苗高20-25cm,冠幅20-25cm苗高20-25cm,冠幅20-25cm	株	4271.4	2.73	11660.92
21	9946001	折旧费	元	6815.7242	1	6815.72
22	9946011	大修理费	元	1556.3869	1	1556.39
23	9946021	经常修理费	元	5200.1448	1	5200.14
24	9946031	安拆费及场外运输费	元	26.2164	1	26.22
25	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	655.0087	8.02	5253.17
26	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	1659.3359	8.02	13307.87
27	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	568.6199	7.12	4048.57
28	9946111	其他费用	元	2434.6011	1	2434.6
29	9946606	机上人工	工日	55.5538	101	5610.93
30	9946606@1	机上人工	工日	64.6242	101	6527.04

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠绿化工程　　　　第 2 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
31	JXFTZ	机械费调整	元	-0.6029	1	-0.6
	合计	合计				1081886.48

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		3994678.7
1.1	高压部分			1268227.24
1.2	低压部分			2593153.96
1.3	自控部分			133297.5
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		233992.35
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		182865.71
2.2	其他措施费	其他措施费		51126.64
3	其他项目	其他项目合计		87882.93
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		7989.36
3.6	预算包干费	预算包干费		79893.57
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	119840.36
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	199733.94
6	规费	规费合计		15299.22
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	11590.32
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	3708.9
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	465142.75
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		5116570.25

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		高压部分					1268227	
1	030402017001	高压进线柜1AH1	1.名称:高压进线柜 2.型号:1AH1 3.母线配置方式:单母线	台	1	31452.4	31452.4	
2	030402017002	高压进线柜1AH3	1.名称:高压出线柜 2.型号:1AH3 3.母线配置方式:单母线	台	1	16715.9	16715.9	
3	030404004002	变压器出线柜 AA01	1.名称:变压器出线柜 2.型号:1AA01 3.基础型钢形式、规格:槽	台	1	16334.3	16334.3	
4	030404004001	低压电容柜AA02	1.名称:低压电容柜 2.型号:AA02 3.基础型钢形式、规格:槽钢	台	1	9399.44	9399.44	
5	030404004003	低压抽屉柜AA03	1.名称:低压抽屉柜 2.型号:AA03 3.基础型钢形式、规格:槽钢	台	1	22402.2	22402.2	
6	030401002001	灯箱式地埋变配电站	1.名称:埋置式景观变压器 2.容量（kV·A):250KVA	台	1	419339	419339	
7	040803001001	高压电缆	1.型号规格:YJV22-8.7/15kV-3*300	m	2000	364	728000	
8	030410004001	故障指示器	1.名称:故障指示器 2.型号:光纤（接地、相间故障）	组	1	1143.41	1143.41	
9	040803005001	电缆T型头	1.名称:电缆T型头 2.规格:3*300mm2 3.电压(KV):10KV	个	2	3782.98	7565.96	
10	030402008001	互感器	1.名称:计量互感器 2.型号:CT：300/5A 0.2S	台	3	245.4	736.2	
11	040807001001	变压器系统调试	1.容量(KV·A):100	系统	1	4154.58	4154.58	
12	040807002001	供电系统调试	1.电压(KV):10kv以下	系统	1	2814.82	2814.82	
13	040807004001	电缆试验	1.电缆试验	根	1	168.8	168.8	
本页小计							1260227	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
14	030413005001	干式箱变基础	1.干式箱变基础	个	1	8000	8000	
		低压部分					2593154	
15	040801006001	动力配电柜（含自控	成套配电箱安装 落地式	台	1	48156.2	48156.2	
16	040801006002	一体化泵站电控箱（含自控PLC）	成套配电箱安装 落地式	台	1	11315	11315	
17	040801006005	蓄水闸门电控箱（含自控PLC）	成套配电箱安装 落地式	台	2	11315	22630.1	
18	040801006006	堰门电控箱（含自控	成套配电箱安装 落地式	台	2	11315	22630.1	
19	030404017001	电控柜/提水曝气机0.5*0.4*0.25m，钢支架，防护栏（含自控PLC）	1.名称:电控柜/推流曝气机 2.型号、规格尺寸:0.5*0.4*0.25m 3.基础:C20混凝土 4.钢支架制作、安装:镀锌角钢L63*6 5.防腐木围栏	台	18	9412.22	169420	
20	030404017002	电控柜/微气泡纯氧一体化曝气机0.5*0.4*0.25m，钢支架，防护栏（含自控PLC）	1.名称:电控柜/微气泡纯氧一体化曝气机 2.型号、规格尺寸:0.5*0.4*0.25m 3.基础:C20混凝土 4.钢支架制作、安装:镀锌角钢L63*6 5.防腐木围栏	台	10	9483.97	94839.7	
21	040801006003	截流井电控箱（含自控	成套配电箱安装 落地式	台	2	11315	22630.1	
22	040801006004	插座箱	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	8	3213.89	25711.1	
23	030408001001	电力电缆	1.名称：低压电力电缆 2.型号规格：YJV-	m	730	319.11	232950	
24	030408001002	电力电缆	1.名称：低压电力电缆 2.型号规格：YJV-5*6	m	15358	29.23	448914	
本页小计							1107197	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
25	030408003003	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN150	1.名称:电缆保护管 2.规格:DN80 3.材质:镀锌钢管 4.敷设方式:埋地	m	2250	118.48	266580	
26	030408003001	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN80	1.名称:电缆保护管 2.规格:DN80 3.材质:镀锌钢管 4.敷设方式:埋地	m	4660	72.29	336871	
27	030408003002	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN50	1.名称:电缆保护管 2.规格:DN50 3.材质:镀锌钢管 4.敷设方式:埋地	m	15030	39.19	589026	
28	03B003	照明灯具		批	1	40000	40000	
29	03B004	电缆接线井		座	110	1500	165000	
30	040101002002	人工挖沟槽土方	1.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	4500	6.03	27135	
31	040103001002	回填方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	4500	15.41	69345	
		自控部分					133298	
32	030501005001	网络机柜600*600*1200 IP66 户外	标准机柜 19″	台	1	3036.36	3036.36	
33	030501012001	交换机 24光口　千兆	交换机 24光口　千兆	台	1	2383.36	2383.36	
34	030501012002	交换机 12光口　百兆	交换机 12光口　百兆	台	36	1603.19	57714.8	
35	040205020001	数字快球摄像机	1.类型:数字快球摄像机 2.规格、型号:数字快球摄像机（红外，最低照度:彩色0.3Lux,黑白0Lux焦距/变焦倍数:4.45~89mm/20X；分辨率:2560x1440(2K)；自带云台 3.防护罩:全天候 4.具体参数:技术要求详见图纸说明	台	2	5542.13	11084.3	
本页小计							1568176	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
36	040205003001	监控直杆（5+0.5）	1.名称：监控直杆 2.配置要求：6米立杆，0.5米横杆含球机安装吊架，顶装防雷针，符合安装球机及卡口机要求。 杆高：5000mm,臂长：500mm,材料：钢材采用Q235B,焊条采用E4303，含基础及接地抗风能力45m/s	套	2	2635.34	5270.68	
37	030502007001	室外铠装光纤	室外单模12芯铠装光纤	m	3200	13.69	43808	
38	03B005	管线		批	1	10000	10000	
		措施项目						
39	031301001001	吊装加固		项	1			
40	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
41	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
42	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
43	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
44	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
45	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
46	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
47	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
48	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
49	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
本页小计							59078.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
50	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
51	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
52	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
53	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
54	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
55	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
56	031301018001	其他措施		项	1			
本页小计								
合　计							3994679	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 1 页 共 6 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	
		高压部分									
1	030402017001	高压进线柜 1AH1	台	1	692.27	30448.2	103.85	83.44	124.61	31452.37	31452.37
	C2-2-62	高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜	台	1	666.3	30377.05	101.6	80.31	119.93	31345.19	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	3.13	4.68	107.17	
2	030402017002	高压进线柜 1AH3	台	1	692.27	15711.72	103.85	83.44	124.61	16715.89	16715.89
	C2-2-62	高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜	台	1	666.3	15640.57	101.6	80.31	119.93	16608.71	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	3.13	4.68	107.17	
3	030404004002	变压器出线柜 AA01	台	1	404.32	15713.44	79.75	63.96	72.78	16334.25	16334.25
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	378.35	15642.29	77.5	59.85	68.1	16226.09	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	4.11	4.68	108.15	
4	030404004001	低压电容柜AA02	台	1	404.32	8778.63	79.75	63.96	72.78	9399.44	9399.44
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	378.35	8707.48	77.5	59.85	68.1	9291.28	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	4.11	4.68	108.15	
5	030404004003	低压抽屉柜AA03	台	1	404.32	21781.4	79.75	63.96	72.78	22402.21	22402.21
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	378.35	21710.25	77.5	59.85	68.1	22294.05	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	4.11	4.68	108.15	
6	030401002001	灯箱式地埋变配电站	台	1	1311.08	417164.9	469.31	158.03	235.99	419339.3	419339.3
	C2-2-73	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量315kVA	台	1	1311.08	417164.9	469.31	158.03	235.99	419339.3	
7	040803001001	高压电缆	m	2000	22.43	326.42	8.41	2.7	4.04	364	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 2 页 共 6 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	
	C2-8-148	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下)	100m	20	22.43	326.42	8.41	2.7	4.04	364	364
8	030410004001	故障指示器	组	1	109.59	1000.88		13.21	19.73	1143.41	
	C2-10-123	杆上变配电设备安装 避雷器、故障指示器	组	1	109.59	1000.88		13.21	19.73	1143.41	1143.41
9	040803005001	电缆T型头	个	2	211.6	3507.78		25.51	38.09	3782.98	
	C2-8-207	10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	个	2	211.6	3507.78		25.51	38.09	3782.98	3782.98
10	030402008001	互感器	台	3	66.36	153.68	5.42	8	11.94	245.4	
	C2-2-24	电流互感器(电流2000A以下) 户内式	台	3	66.36	153.68	5.42	8	11.94	245.4	245.4
11	040807001001	变压器系统调试	系统	1	2546.61	21.18	821.44	306.96	458.39	4154.58	
	C2-14-6	电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量560kV·A以下)	系统	1	2546.61	21.18	821.44	306.96	458.39	4154.58	4154.58
12	040807002001	供电系统调试	系统	1	1872.54	13.93	365.58	225.71	337.06	2814.82	
	C2-14-13	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电 负荷隔离开关	系统	1	1872.54	13.93	365.58	225.71	337.06	2814.82	2814.82
13	040807004001	电缆试验	根	1	98.88	0.73	39.47	11.92	17.8	168.8	
	C2-14-137	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆泄漏试验	根次	1	98.88	0.73	39.47	11.92	17.8	168.8	168.8
14	030413005001	干式箱变基础	个	1						8000	
		低压部分									
15	040801006001	动力配电柜（含自控PLC）	台	1	290.38	47701.08	77.5	35	52.27	48156.23	
	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	1	290.38	47701.08	77.5	35	52.27	48156.23	48156.23

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
16	040801006002	一体化泵站电控箱（含自控PLC）	台	1	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	
	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	1	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	11315.03
17	040801006005	蓄水闸门电控箱（含自控PLC）	台	2	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	
	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	2	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	11315.03
18	040801006006	堰门电控箱（含自控PLC）	台	2	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	
	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	2	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	11315.03
19	030404017001	电控柜/提水曝气机 0.5*0.4*0.25m，钢支架，防护栏（含自控PLC）	台	18	683.05	8500.72	25.08	80.42	122.95	9412.22	
	C2-4-30	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	18	184.02	6786.92		22.18	33.12	7026.24	
	C2-10-20	现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	10m3	1.71	439.98	128.11		53.03	79.2	700.32	
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石	m3	17.1		374.25				374.25	9412.22
	C9-7-17	设备支架制作	100kg	0.01565	0.34	0.55	0.1	0.04	0.06	1.1	
	C9-7-18	设备支架安装	100kg	0.01565	0.15	0.03	0.01	0.02	0.03	0.23	
	借D2-5-20 换	防腐木围栏	m	82.8	58.56	1210.86	24.98	5.15	10.53	1310.08	
20	030404017002	电控柜/微气泡纯氧一体化曝气机0.5*0.4*0.25m，钢支架，防护栏（含自控PLC）	台	10	683.05	8572.47	25.08	80.42	122.95	9483.97	
	C2-4-30	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	10	184.02	6858.67		22.18	33.12	7097.99	
	C2-10-20	现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	10m3	0.95	439.98	128.11		53.03	79.2	700.32	9483.97
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石	m3	9.5		374.25				374.25	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 4 页 共 6 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	
	C9-7-17	设备支架制作	100kg	0.0087	0.34	0.55	0.1	0.04	0.06	1.1	
	C9-7-18	设备支架安装	100kg	0.0087	0.15	0.03	0.01	0.02	0.03	0.23	
	借D2-5-20 换	防腐木围栏	m	46	58.56	1210.86	24.98	5.15	10.53	1310.08	
21	040801006003	截流井电控箱（含自控PLC）	台	2	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	
	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	2	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	11315.03
22	040801006004	插座箱	台	8	119.99	3057.84		14.46	21.6	3213.89	
	C2-4-28	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	8	119.99	3057.84		14.46	21.6	3213.89	3213.89
23	030408001001	电力电缆	m	730	13.72	300.43	0.84	1.65	2.47	319.11	
	C2-8-146 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	100m	7.3	13.72	300.43	0.84	1.65	2.47	319.12	319.11
24	030408001002	电力电缆	m	15358	4.02	23.94	0.06	0.49	0.72	29.23	
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	153.58	4.02	23.95	0.06	0.49	0.72	29.24	29.23
25	030408003003	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN150	m	2250	20.55	91.52	0.23	2.48	3.7	118.48	
	C2-11-73	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	100m	22.5	20.55	91.52	0.23	2.48	3.7	118.48	118.48
26	030408003001	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN80	m	4660	20.55	45.33	0.23	2.48	3.7	72.29	
	C2-11-73	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	100m	46.6	20.55	45.33	0.23	2.48	3.7	72.29	72.29
27	030408003002	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN50	m	15030	9.51	26.73	0.09	1.15	1.71	39.19	
	C2-11-71	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(50mm以内)	100m	150.3	9.51	26.73	0.09	1.15	1.71	39.19	39.19

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 5 页 共 6 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	
28	03B003	照明灯具	批	1						40000	
29	03B004	电缆接线井	座	110						1500	
30	040101002002	人工挖沟槽土方	m3	4500	2.33		3.01	0.27	0.42	6.03	6.03
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	2.7	1.72			0.07	0.31	2.09	
	借D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	4.23	0.62		3.01	0.2	0.11	3.93	
31	040103001002	回填方	m3	4500	11.29		1.54	0.55	2.03	15.41	15.41
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	45	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	
		自控部分									
32	030501005001	网络机柜 600*600*1200 IP66 户外	台	1	163.62	2603.9	218.35	21.04	29.45	3036.36	3036.36
	C13-1-136	标准机柜 19″	台	1	163.62	2603.9	218.35	21.04	29.45	3036.36	
33	030501012001	交换机 24光口　千兆	台	1	122.72	2167.84	54.93	15.78	22.09	2383.36	2383.36
	C13-3-39	工作组级交换机	台	1	122.72	2167.84	54.93	15.78	22.09	2383.36	
34	030501012002	交换机 12光口　百兆	台	36	122.72	1387.67	54.93	15.78	22.09	1603.19	1603.19
	C13-3-39	工作组级交换机	台	36	122.72	1387.67	54.93	15.78	22.09	1603.19	
35	040205020001	数字快球摄像机	台	2	122.72	5375.13	6.41	15.78	22.09	5542.13	5542.13
	C13-9-82	球型一体机	台	2	122.72	5375.13	6.41	15.78	22.09	5542.13	
36	040205003001	监控直杆（5+0.5）	套	2	81.81	2427.18	98.97	12.65	14.73	2635.34	2635.34
	借D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	2	81.81	2427.18	98.97	12.65	14.73	2635.34	
37	030502007001	室外铠装光纤	m	3200	3.64	8.85	0.07	0.47	0.66	13.69	

综合单价计算表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 6 页 共 6 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	
	C13-1-66	敷设管道光缆 12芯以下	100m	32	3.64	8.85	0.07	0.47	0.65	13.67	13.69
38	03B005	管线	批	1						10000	
		合计			12473.78	640353.04	3033.9	1551.67	2245.31	719157.7	719157.7

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	148069.4
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	25912.15
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	8884.16
2	其他措施项目			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	51126.64
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				233992.35

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　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		其他措施项目					
1.1	030130100100 1	吊装加固		项	1		
1.2	030130100200 1	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.3	030130100300 1	平台铺设、拆除		项	1		
1.4	030130100400 1	顶升、提升装置		项	1		
1.5	030130100500 1	大型设备专用机具		项	1		
1.6	030130100600 1	焊接工艺评定		项	1		
1.7	030130100700 1	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.8	030130100800 1	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.9	030130100900 1	特殊地区施工增加		项	1		
1.10	030130101000 1	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.11	030130101100 1	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.12	030130101200 1	工程系统检测、检验		项	1		
1.13	030130101300 1	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.14	030130101400 1	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.15	030130101500 1	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.16	030130101600 1	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.17	030130101700 1	脚手架搭拆		项	1		
1.18	030130101800 1	其他措施		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			7989.36	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			79893.57	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			87882.93	
		合计			87882.93	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	15299.22		15299.22
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	4636128.28	0.25	11590.32
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	4636128.28	0.08	3708.9
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	4651427.5	10	465142.75
合　　计					480441.97

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 1 页　共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	SB210005@6	低压抽屉柜AA03	台	1	21671.29	21671.29
2	SB210005@5	变压器出线柜 AA01	台	1	15603.33	15603.33
3	1431091@2	塑料软管D5	m	1.5	0.17	0.26
4	1435001	异型塑料管D2.5～5	m	18	0.94	16.92
5	2617001	胶木线夹	个	18	0.2	3.6
6	SB210005@2	低压电容柜AA02	台	1	8668.52	8668.52
7	0001001@2	综合工日	工日	25.7175	101	2597.47
8	0109061	圆钢Φ10以内	kg	3.288	3.96	13.02
9	0129611	钢板（综合）	kg	0.8	4	3.2
10	0305805@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.22	5.4	6.59
11	0343021@2	焊锡丝（综合）	kg	1.1	53	58.3
12	0345041@2	焊锡膏	kg	0.22	30.34	6.67
13	1103151@2	防锈漆C53-1	kg	0.2	16.47	3.29
14	1111411@2	酚醛调和漆	kg	0.43	11.01	4.73
15	1201021@4	汽油（综合）	kg	0.4	8.02	3.21
16	9946041@3	汽油(机械用)国III93#	kg	21.7548	8.02	174.47
17	9946071@2	电(机械用)	kw·h	51.7605	0.63	32.61
18	SB200054@1	高压进线柜 1AH1	台	1	30339.81	30339.81
19	ZC000016	槽钢	kg	80	4.06	324.8
20	0001001	综合工日	工日	4043.5045	101	408393.95
21	0001001@1	综合工日	工日	992.815	101	100274.32
22	0101022	镀锌圆钢Φ10～25	kg	4.02	5.74	23.07
23	0113021	扁钢30×4	kg	9.6	3.98	38.21
24	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	6.396	5.28	33.77
25	0113061@1	镀锌扁钢（综合）	kg	186.6	5.28	985.25
26	0135581	钢垫板1～2	kg	7	3.74	26.18
27	0135581@1	钢垫板1～2	kg	16.9	3.74	63.21
28	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	71.3095	38.77	2764.67
29	0155071@1	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	122.1882	38.77	4737.24
30	0219201	聚四氟乙烯带	kg	1	196	196
31	0219321	三色塑料带20mm×40m	卷	0.3	9.55	2.87
32	0227001	棉纱	kg	1.25	9.55	11.94
33	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	29.0394	4.14	120.22

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 2 页　共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	0305793@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	305.4706	4.14	1264.65
35	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	129.39	4.59	593.9
36	0305801@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	4.88	4.59	22.4
37	0305805	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M12×100以内	十套	4.91	5.4	26.51
38	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.92	14.26	13.12
39	0305833@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×250以内	十套	0.61	20.56	12.54
40	0307041	膨胀螺栓M6	十个	323.4395	1.39	449.58
41	0307061	膨胀螺栓M10	十个	41.286	4.63	191.15
42	0309221	镀锌锁紧螺母DN50×3	十个	123.8472	16.64	2060.82
43	0309241	镀锌锁紧螺母DN80×3	十个	56.9384	54.09	3079.8
44	0327021	铁砂布0～2#	张	33	0.94	31.02
45	0327021@1	铁砂布0～2#	张	11.1	0.94	10.43
46	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	2.078	4.26	8.85
47	0341001@1	低碳钢焊条（综合）	kg	1.8836	7.19	13.54
48	0343021	焊锡丝（综合）	kg	3.84	53	203.52
49	0343021@1	焊锡丝（综合）	kg	2.2	53	116.6
50	0345041	焊锡膏	kg	0.24	30.34	7.28
51	0345041@1	焊锡膏	kg	0.2	30.34	6.07
52	0351021	圆钉50～75	kg	7.5571	5.72	43.23
53	0357011	镀锌低碳钢丝Φ1.2～2.2	kg	87.76	5.04	442.31
54	0357011@2	镀锌低碳钢丝Φ1.2～2.2	kg	9.6	5.04	48.38
55	0357021	镀锌低碳钢丝Φ2.0	m	3.6	5.1	18.36
56	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0	kg	65.28	5.04	329.01
57	0365021	冲击钻头Φ12	个	2.4477	5.28	12.92
58	0365181	合金钢钻头Φ10	个	1.3286	5.3	7.04
59	0365181@1	合金钢钻头Φ10	个	35.9377	5.3	190.47
60	0365271	钢锯条	条	768.35	0.49	376.49
61	0503001@1	木方	m3	1.5215	1430.02	2175.78
62	0503151	木板	m3	0.4469	1430.02	639.08
63	0503211	枕木	m3	0.1064	1425.32	151.65
64	1103151@1	防锈漆C53-1	kg	1.06	16.47	17.46

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 3 页　共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
65	1103321	沥青绝缘漆	kg	7.0235	6.59	46.28
66	1103321@1	沥青绝缘漆	kg	11.9792	6.59	78.94
67	1111271	酚醛磁漆	kg	0.24	14	3.36
68	1111271@1	酚醛磁漆	kg	0.28	14	3.92
69	1111411	酚醛调和漆	kg	0.44	11.01	4.84
70	1111411@1	酚醛调和漆	kg	2.2	11.01	24.22
71	1111581	铅油	kg	349.2008	5.67	1979.97
72	1111581@1	铅油	kg	0.0008	5.67	
73	1111821	醇酸磁漆	kg	149.2328	11.01	1643.05
74	1141181	清油	kg	0.0003	12.57	
75	1145011	酒精	kg	0.06	12.87	0.77
76	1201021	汽油（综合）	kg	41.3355	8.02	331.51
77	1201021@1	汽油（综合）	kg	91.2443	8.02	731.78
78	1203001	溶剂油	kg	125.351	6.07	760.88
79	1205001	机油（综合）	kg	0.0109	2.92	0.03
80	1205091	变压器油	kg	0.86	14.74	12.68
81	1205091@1	变压器油	kg	0.8	14.74	11.79
82	1207011	电力复合脂	kg	15.35	15.33	235.32
83	1207011@1	电力复合脂	kg	0.89	15.33	13.64
84	1230091	硬脂酸	kg	3.3592	6.42	21.57
85	1230091@1	硬脂酸	kg	5.9896	6.42	38.45
86	1231121	丙酮	kg	3.6	5.84	21.02
87	1233091	多功能上光清洁剂	盒	3.7	4.46	16.5
88	1237001	氧气	m3	0.0621	5.35	0.33
89	1237061@1	乙炔气	kg	0.0212	19.11	0.41
90	1431091	塑料软管D5	m	3.44	0.17	0.58
91	1439011	玻璃钢管D33～40	m	16.64	15.86	263.91
92	1502641	镀锌钢管接头50×3.5	个	2476.944	5.46	13524.11
93	1502661	镀锌钢管接头80×4	个	1067.595	6.87	7334.38
94	1537181	固定卡子Φ90	个	4.12	3.06	12.61
95	2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	4.3	1.73	7.44
96	2417061@1	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.25	1.73	3.89
97	2501071	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	1	65.9	65.9

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 4 页　共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
98	2501101	裸铜线6mm2	kg	1.36	50.71	68.97
99	2501111	裸铜线10mm2	kg	6.44	50.71	326.57
100	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2	m	8848.1738	2.6	23005.25
101	2602051	电缆托板	块	155.2	8.24	1278.85
102	2606541	镀锌钢管塑料护口DN50	个	1238.472	0.35	433.47
103	2606651	镀锌钢管塑料护口DN70	个	569.384	0.3	170.82
104	2609191	铜接线端子DT-6mm2	个	16.24	1.39	22.57
105	2609201	铜接线端子DT-10mm2	个	56.84	2.08	118.23
106	2609211	铜接线端子DT-16mm2	个	2.04	2.77	5.65
107	2609321	铜接线端子DT-400mm2	个	6.12	58.7	359.24
108	2617111	镀锌地线夹50	套	9598.158	1.04	9982.08
109	2617131	镀锌地线夹80	套	4270.38	2.25	9608.36
110	2625261	镀锌电缆吊挂3×50	套	63.583	3.03	192.66
111	2625261@1	镀锌电缆吊挂3×50	套	1018.2354	3.03	3085.25
112	2625271	镀锌电缆吊挂3×100	套	173.8	2.88	500.54
113	2625301	镀锌电缆卡子3×50	个	211.627	1.57	332.25
114	2625311	镀锌电缆卡子3×100	个	599.2	1.99	1192.41
115	2625411	镀锌接地板40×5×120	个	2.08	0.91	1.89
116	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	4671.9036	1.33	6213.63
117	3033201	橡胶垫2	m2	2.6643	22.54	60.05
118	3033201@1	橡胶垫2	m2	8.3855	22.54	189.01
119	3113261	白布	kg	93.8702	6.07	569.79
120	3113321	脱脂棉	kg	0.74	13	9.62
121	3113321@1	脱脂棉	kg	0.04	13	0.52
122	3115001	水	m3	12.5025	3.42	42.76
123	3117001	标志牌塑料扁形	个	224.94	0.94	211.44
124	3117001@1	标志牌塑料扁形	个	1197.924	0.94	1126.05
125	5549021	电缆敷设牵引头（综合）	只	3.4798	11.38	39.6
126	5549031	电缆敷设滚轮（综合）	个	5.78	41.42	239.41
127	5549041	电缆敷设转向导轮（综合）	个	1.504	105.9	159.27
128	9946131	其他材料费	元	1889.6965	1	1889.7
129	补充材料	防腐木围栏	m2	162.288	208.04	33762.4
130	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	26.6	393.95	10479.07

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 5 页　共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
131	0100001@1	镀锌角钢	kg	2.5324	5.03	12.74
132	1403001@3	镀锌钢管DN80	m	4799.8	39.53	189736.09
133	1403001@4	镀锌钢管DN50	m	15480.9	23.14	358228.03
134	1403001@5	镀锌钢管DN150	m	2317.5	84.38	195550.65
135	1501781@1	室外单模12芯铠装光纤	m	3303.168	7.98	26359.28
136	2607001@2	可触摸电缆T型头	套	2.04	3033.98	6189.32
137	3321041@1	监控直杆（12米立杆，0.5米横杆含球机安装吊架，顶装防雷针，符合安装球机要求。杆高：5000mm,臂长：500mm,材料：钢材采用Q235B,焊条采用E4303，含基础及接地抗风能力	套	2	2427.18	4854.36
138	5733001@1	网络机柜 600*600*1200 IP66 户外（机架）	个	1	2600.55	2600.55
139	SB200024@1	电流互感器 CT：300/5A 0.2S电流2000A以下	台	3	120	360
140	SB200065@1	埋置式景观变压器 250KVA变压器容量315KVA	台	1	416088.77	416088.77
141	SB210027@1	动力配电柜（户外式，双层不锈钢柜体，IP65，宽×深×高：800×600×2000）（含自	台	1	47676.84	47676.84
142	SB210027@2	一体化泵站电控箱（含自控PLC)	台	3	10835.64	32506.92
143	SB210027@3	截流井电控箱（含自控	台	2	10835.64	21671.28
144	SB210030@1	推流曝气机电控柜 0.5*0.4*0.25m半周长1.5m以内	台	18	6756.81	121622.58
145	SB210030@2	微气泡纯氧一体化曝气机电控柜0.5*0.4*0.25m半周长1.5m以内	台	10	6828.56	68285.6
146	SB320136@1	数字快球摄像机（红外，最低照度:彩色0.3Lux,黑白0Lux焦距/变焦倍数:4.45~89mm/20X；分辨率:2560x1440(2K)；自带云台	台	2	5374.48	10748.96
147	ZC001383@2	铜芯电缆 YJV22-8.7/15kV-3*300	m	2020	320.32	647046.4
148	ZC001383@3	铜芯电缆YJV-5*6	m	15511.58	22.49	348855.43
149	ZC020175@1	故障指示器	个	3	312.07	936.21

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 6 页　共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
150	补充主材	交换机 24光口　千兆	台	1	2167.13	2167.13
151	补充主材	交换机 12光口　百兆	台	36	1386.96	49930.56
152	补充主材	安全警示牌	台	1	50	50
153	SB210028@1	插座箱（户外式，不锈钢箱体，IP65）半周长0.5m	台	8	3033.98	24271.84
154	9801001	变比自动测量仪AOJ-2	台班	1.35	10.8	14.58
155	9803021	精密电桥YY2814	台班	0.9	33.45	30.11
156	9805021	电能校验仪	台班	3.15	86.1	271.22
157	9805031	继电器检验仪	台班	1.35	23.15	31.25
158	9805041	电压电流表各种量程	台班	3.15	8.91	28.07
159	9805121	数字万用表F-87	台班	3.15	15.02	47.31
160	9805261	数字高压表GYB-Ⅱ	台班	1.8	80.1	144.18
161	9805271	便携式直流高压发生器	台班	2.7	64.7	174.69
162	9805281	大电流试验器	台班	1.35	27.18	36.69
163	9811061	真空断路器测试仪VIDAR	台班	0.9	195.11	175.6
164	9811141	单相继电保护试验装置	台班	0.9	49.58	44.62
165	9811151	直流电阻速测仪	台班	1.35	27.35	36.92
166	9813091	数字毫秒计	台班	1.35	7.91	10.68
167	9813131	绝缘电阻测试仪	台班	1.8	18.34	33.01
168	9815061	光时域反射仪HP8146A	台班	0.32	667.7	213.66
169	9815091	变压器损耗参数测试仪	台班	0.9	79.89	71.9
170	9831021	相位频率计704-3	台班	1.35	33.04	44.6
171	9832091	网络分析仪HP8410C	台班	7.4	238.23	1762.9
172	9835021	电缆测试仪JH5132	台班	1.35	23	31.05
173	9837031	波形监视器CC5440	台班	1	12.81	12.81
174	9837041	便携式计算机	台班	11.4	24.28	276.79
175	9946001	折旧费	元	8513.0121	1	8513.01
176	9946011	大修理费	元	2120.3056	1	2120.31
177	9946021	经常修理费	元	5209.3716	1	5209.37
178	9946031	安拆费及场外运输费	元	869.4602	1	869.46
179	9946041	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	28.7082	8.02	230.24
180	9946041@1	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	111.7263	8.02	896.04
181	9946041@2	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	11.0243	8.02	88.41
182	9946051	柴油(机械用)0#	kg	888.8238	7.12	6328.43
183	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	838.0957	7.12	5967.24

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第一灌渠电气工程　　第 7 页　共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
184	9946071	电(机械用)	kw·h	1437.2068	0.63	905.44
185	9946071@1	电(机械用)	kw·h	5427.4347	0.63	3419.28
186	9946111	其他费用	元	1929.2465	1	1929.25
187	9946606	机上人工	工日	43.8286	101	4426.69
188	9946606@1	机上人工	工日	32.8372	101	3316.56
189	JXFTZ	机械费调整	元	1.4628	1	1.46
190	SB200054@2	高压出线柜 1AH3	台	1	15603.33	15603.33
191	SB210027@4	堰门电控箱（含自控PLC)	台	2	10835.64	21671.28
192	ZC001383@7	铜芯电缆 YJV-4*95+1*50	m	737.3	295.16	217621.47
	合计	合计				3620997.86

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第二灌渠（水利沟-潮汕路）清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		1661105.45
1.1	清淤			1638678.58
1.2	拆除修复			22426.87
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		143724.25
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		72580.83
2.2	其他措施费	其他措施费		71143.42
3	其他项目	其他项目合计		36544.32
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		3322.21
3.2	预算包干费	预算包干费		33222.11
4	零星项目费	分部分项合计	3	49833.16
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	83055.27
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		6515.07
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	4935.66
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	1579.41
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		1980777.52
7	税金	税前造价	10	198077.75
9	总造价	税前造价+税金		2178855.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠（水利沟-潮汕路）清淤工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		清淤					1638679	
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘:机械清淤 2.运距:8km	m3	1815	50.01	90768.2	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	1.挖掘:人工清淤 2.运距:8km	m3	73	111.1	8110.3	
3	040101005003	挖淤泥、流砂	1.挖掘:吸泥车 2.运距:8km	m3	1504	263.87	396860	
4	04B001	淤泥脱水处理	1.脱水处理	m3	3392	100	339200	
5	040103002001	脱水淤泥外运	1.运距:20km	m3	848	42.66	36175.7	
6	04B002	渣土淤泥弃置费	1.渣土淤泥弃置	m3	848	200	169600	
7	040501004002	塑料管	1.材质及规格:PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管	m	263	2065.05	543108	
8	040501004003	塑料管//分段重复利用	1.材质及规格:PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管	m	698	78.59	54855.8	
		拆除修复					22426.9	
9	011609001001	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除金属栏杆	m	32	24.64	788.48	
10	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:金属栏杆	m	32	201.19	6438.08	
11	010403006001	石栏杆	1.种类、规格:石栏杆	m	12	184.09	2209.08	
12	011609001002	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除石栏杆	m	12	30.42	365.04	
13	050101006001	河涌现状生态修复清除	1.清除杂草	m2	225	12.09	2720.25	
14	040501019001	混凝土渠道	1.盖板规格:1800*1000	m	6	1305.92	7835.52	
15	040501019002	混凝土渠道	1.盖板规格:900*1000	m	3	690.14	2070.42	
		措施项目					55258	
16	041103001001	围堰		m3	162	271.58	43996	
本页小计							1705101	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠（水利沟-潮汕路）清淤工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
17	050404002001	排水		台班	75	150.16	11262	
本页小计							11262	
合　计							1716363	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠（水利沟-潮汕路）清淤工程　　第 1 页 共 4 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	
		清淤									
1	040101005001	挖淤泥、流砂	m3	1815	6.24		40.03	2.62	1.12	50.01	50.01
	D1-1-32	挖土机挖淤泥、流砂	1000m3	1.815	2.94		8.84	0.64	0.53	12.95	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	1.815	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	m3	73	64.07		31.19	4.31	11.53	111.1	111.1
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	0.73	60.77			2.33	10.94	74.04	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	0.073	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
3	040101005003	挖淤泥、流砂	m3	1504	58.18	5.9	164.43	24.89	10.47	263.87	263.87
	借R3-2-27	机吸沉井 汽车吸泥	10m3	150.4	58.18	5.9	164.43	24.89	10.47	263.87	
4	04B001	淤泥脱水处理	m3	3392		100				100	100
	0B001	淤泥脱水处理	m3	3392		100				100	
5	040103002001	脱水淤泥外运	m3	848	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	42.66
	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):20	1000m3	0.848	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	
6	04B002	渣土淤泥弃置费	m3	848		200				200	200
	0B001	渣土淤泥弃置费	m3	848		200				200	
7	040501004002	塑料管	m	263	51.32	1992.89	7.74	3.86	9.24	2065.05	2065.05
	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	26.3	45.72	1987.18	7.7	3.51	8.23	2052.35	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠（水利沟-潮汕路）清淤工程　　第 2 页 共 4 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	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	2.63	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
8	040501004003	塑料管//分段重复利用	m	698	51.32	6.43	7.74	3.86	9.24	78.59	78.59
	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	69.8	45.72	0.73	7.7	3.51	8.23	65.9	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	6.98	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
		拆除修复									
9	011609001001	栏杆拆除	m	32	15.08		5.44	1.41	2.71	24.64	24.64
	借A20-73	金属栏杆拆除	100m	0.32	12.63			0.77	2.27	15.67	
	借A20-74	各式扶手拆除	100m	0.32	1.12			0.07	0.2	1.39	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):20	10m3	0.32	1.34		5.44	0.57	0.24	7.59	
10	040309001001	金属栏杆	m	32	40.5	147.76	2.52	3.12	7.29	201.19	201.19
	借A14-102	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.32	31.33	96.25	1.35	2.33	5.64	136.91	
	借A14-132	不锈钢扶手 直型 Φ75	100m	0.32	9.16	51.51	1.17	0.79	1.65	64.28	
11	010403006001	石栏杆	m	12	37.7	136.59	0.19	2.82	6.79	184.09	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠（水利沟-潮汕路）清淤工程　　第 3 页 共 4 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	
	D3-1-7 换	浆砌料石 栏杆　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	10m3	0.1485	37.7	136.59	0.19	2.82	6.79	184.07	184.09
12	011609001002	栏杆拆除	m	12	17.35		8.16	1.79	3.12	30.42	30.42
	借A20-37	墙体拆除 方整石 毛(块)石	100m3	0.018	15.34			0.93	2.76	19.03	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内　实际运距(km):20	10m3	0.18	2.01		8.16	0.86	0.36	11.39	
13	050101006001	河涌现状生态修复清除	m2	225	3.27	0.06	7.41	0.76	0.59	12.09	12.09
	借E1-4	绿化地铲除杂草(覆盖密度%) 80以	100m2	2.25	3.16	0.06		0.16	0.57	3.95	
	借E1-449 换	挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土　实际运距	100m3	0.45	0.11		7.41	0.6	0.02	8.14	
14	040501019001	混凝土渠道	m	6	333.86	828.24	57.67	26.06	60.09	1305.92	1305.92
	D5-3-88 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内　合并制作子目 普通商品混凝土碎石粒径20石 C30	10m3	0.54	170.47	439.82	14.35	11.64	30.69	666.97	
	D5-7-81 换	管、渠道及其他 地沟盖板木模　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.6	35.74	29.11	1.04	2.29	6.43	74.61	
	D5-3-102 换	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水	10m3	0.54	42.19	14.29	33.12	5.83	7.59	103.01	
	D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	0.243	52.57	149.34	4.15	3.73	9.46	219.25	
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.297	32.89	195.69	5.01	2.58	5.92	242.09	
15	040501019002	混凝土渠道	m	3	184.64	428.74	29.35	14.17	33.24	690.14	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠（水利沟-潮汕路）清淤工程　　第 4 页 共 4 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	
	D5-3-88 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	0.135	85.24	219.91	7.17	5.82	15.34	333.48	690.14
	D5-7-81 换	管、渠道及其他 地沟盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.3	35.74	29.11	1.04	2.29	6.43	74.61	
	D5-3-102 换	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水	10m3	0.135	21.09	7.14	16.56	2.91	3.8	51.5	
	D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	0.06	25.96	73.75	2.05	1.84	4.67	108.27	
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.075	16.61	98.83	2.53	1.3	2.99	122.27	
		合计			863.89	3846.61	401.73	92.05	155.49	5359.77	5359.77

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第二灌渠（水利沟-潮汕路）清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	58769.91
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	10284.73
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	3526.19
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	15885.46
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				88466.29

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二灌渠（水利沟-潮汕路）清淤工程　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1	43995.96	43995.96
2.1.1	041103001001	围堰		m3	162	271.58	43995.96
2.1.1.1	D1-5-2	纤维袋围堰		100m3	1.62	24616.77	39879.17
2.1.1.2	D7-5-11	土工布防水 第一层		m2	109	37.76	4115.84
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	11262	11262
2.3.1	050404002001	排水		台班	75	150.16	11262
2.3.1.1	9943266	潜水泵		台班	75	150.16	11262
小　计							55257.96
本页小计							55257.96
合　计							55257.96

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第二灌渠（水利沟-潮汕路）清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			3322.21	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			33222.11	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			36544.32	
		合计			36544.32	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠（水利沟-潮汕路）清淤工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	6515.07		6515.07
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1974262.45	0.25	4935.66
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1974262.45	0.08	1579.41
2	税金	税前造价	1980777.52	10	198077.75
合　计					204592.82

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二灌渠（水利沟-潮汕路）清淤工程　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0109031@1	圆钢Φ10以内	t	0.3091	3581.83	1107.14
2	0109041@1	圆钢Φ12～25	t	0.3869	3734.4	1444.84
3	0233011@1	草袋	个	46.332	2.18	101
4	0351001@1	圆钉(综合)	kg	1.7901	5.42	9.7
5	0357001@1	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	2.6858	5.05	13.56
6	1233041@1	脱模剂	kg	5.94	2.43	14.43
7	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	6.8513	461.46	3161.6
8	BCCLF1	渣土淤泥弃置费	m3	848	200	169600
9	0001001	综合工日	工日	1820.1791	101	183838.09
10	0001001@1	综合工日	工日	4.0003	101	404.03
11	0163011	钨棒	kg	1.824	21.46	39.14
12	0227101	无纺布	m2	135.705	3	407.12
13	0229051	麻绳	kg	49.572	6.05	299.91
14	0327011	水砂纸	张	194.122	1	194.12
15	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	2.9462	7.19	21.18
16	0343071	不锈钢焊丝	kg	4.064	21.03	85.47
17	0357031	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	6.5348	5.05	33
18	0361151	不锈钢法兰座(装饰用) Φ50	个	18.4672	6.61	122.07
19	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.862	424.76	366.14
20	0403021	中砂	m3	3.1418	177.67	558.2
21	0413001	标准砖240×115×53	千块	4.3822	393.2	1723.08
22	0503031	板方材	m3	0.1278	1790.24	228.79
23	0535021	竹箩	个	1504	5.55	8347.2
24	1023081	不锈钢扶手φ75	m	33.92	47.68	1617.31
25	1141071	环氧树脂(综合)	kg	4.8	24.89	119.47
26	1205101	黄油	kg	40.362	6.2	250.24
27	1237031	氩气	m3	11.424	16.81	192.04
28	1401051	焊接钢管DN40	m	0.2883	16.14	4.65
29	1404051	不锈钢管D32	m	148.256	17.22	2552.97
30	1437071	橡胶管(综合)	m	14.415	1.64	23.64
31	1731101	射钉垫片	套	490.5	1.54	755.37
32	3113361	纤维袋	个	3304.8	0.47	1553.26
33	3115001	水	m3	1001.0734	3.42	3423.67

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二灌渠（水利沟-潮汕路）清淤工程　　第 2 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	9946131	其他材料费	元	355.7837	1	355.78
35	0205001@1	橡胶圈DN1000	个	54.178	195.04	10566.88
36	0409171	粘土	m3	150.66	58.25	8775.95
37	0411041	方整石	m3	1.3647	1165.05	1589.94
38	1431271@1	PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管SN8　DN1000	m	265.63	1927.01	511871.67
39	3301051	预制混凝土盖板	m3	6.8175		
40	9946001	折旧费	元	50996.3841	1	50996.38
41	9946011	大修理费	元	20216.7691	1	20216.77
42	9946021	经常修理费	元	54779.6891	1	54779.69
43	9946031	安拆费及场外运输费	元	188.5366	1	188.54
44	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	5290.2135	8.02	42427.51
45	9946051	柴油(机械用)0#	kg	9764.7238	7.12	69524.83
46	9946071	电(机械用)	kw·h	4023.0934	0.63	2534.55
47	9946111	其他费用	元	23421.4203	1	23421.42
48	9946606	机上人工	工日	1131.5963	101	114291.23
49	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0951	1	-0.1
50	BCCLF0	淤泥脱水处理	m3	3392	100	339200
	合计	合计				1633353.47

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		50441851.20
1.1	土方工程			5630821.15
1.2	桩基础			11569351.62
1.3	污水管道			3689473
1.4	箱涵工程6*1.2*1430			14830374.36
1.5	箱涵工程6*1*413			4218492.76
1.6	检查井			4829550.87
1.7	路面拆除修复			5673787.44
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		5585949.81
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		2204021.38
2.2	其他措施费	其他措施费		3381928.43
3	其他项目	其他项目合计		1109720.72
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		100883.7
3.2	预算包干费	预算包干费		1008837.02
4	零星项目费	分部分项合计	3	1513255.54
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	2522092.56
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		201870.47
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	152932.17
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	48938.3
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		61374740.30
7	税金	税前造价	10	6137474.03
9	总造价	税前造价+税金		67512214.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		土方工程					5630821	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖掘方式:人机配合 4.外运:20km	m3	21551.6045	47.6	1025856	
2	040101002002	挖沟槽土方//挖淤泥	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 、4m、6m 内 3.挖掘方式:人机配合	m3	16383.5595	62.62	1025939	
3	040103001001	回填石屑500mm	1.密实度要求:85%-95% 2.填方材料品种:石屑	m3	1294.86	139	179986	
4	040103001002	回填方	1.填方材料品种:中砂	m3	13823.42	245.89	3399041	
		桩基础					11569351.62	
5	040201013001	深层水泥搅拌桩	1.位置:管底、工作井、接受井 2.桩截面尺寸:Φ550 3.水泥强度等级、掺量:P.042.5级硅酸盐水泥	m	146355	60.38	8836915	
6	040201015001	高压水泥旋喷桩	1.空桩长度、桩长:15m 2.桩截面尺寸:Φ600 3.旋喷类型、方法:单管 4.水泥强度等级、掺量:P.042.5R	m	11388	239.94	2732437	
		污水管道					3689473	
7	040501004012	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	1042	516.83	538537	
本页小计							17738709.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　标段：　　第 2 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
8	040501004010	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	44	840.48	36981.1	
9	040501004014	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN500,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN500,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	58	1547.1	89731.8	
10	040501001004	混凝土管	1.规格:III钢筋混凝土管DN800 2.管道检验及试验要求:闭水试验	m	177	1081.3	191390	
11	040501012005	顶管III钢筋混凝土顶管DN900	1.管道材质及规格:III级钢筋混凝土顶管DN900 2.淤泥运距:20km	m	988	2867.24	2832833	
		箱涵工程6*1.2*1430					14830374.36	
12	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:10cm	m3	958.1	482.5	462283	
13	040305001002	垫层	1.材料品种、规格:砂砾 2.厚度:50cm	m3	4790.5	292.4	1400742	
14	040306003001	箱涵底板	1.混凝土强度等级:C35	m3	2380.95	680.35	1619879	
15	040306004001	箱涵侧墙	1.混凝土强度等级:C35	m3	858	743.93	638292	
16	040306005001	箱涵顶板	1.混凝土强度等级:C35	m3	2380.95	727.16	1731332	
17	040306007001	箱涵接缝	1.止水带:中埋式橡胶止水带 2.填缝:聚乙烯发泡填缝板	m	3744	151.47	567104	
18	040901001001	现浇构件钢筋	1.材料种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ12-25	t	1717.72	4884.31	8389877	
19	040504007001	混凝土出水口	1.垫层、基础材质及厚度:C20	座	1	20865.4	20865.4	
本页小计							17981310.50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　标段：　　第 3 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		箱涵工程 6*1*413					4218493	
20	040305001003	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:10cm	m3	276.71	482.5	133513	
21	040305001004	垫层	1.材料品种、规格:砂砾 2.厚度:50cm	m3	1383.55	292.4	404550	
22	040306003002	箱涵底板	1.混凝土强度等级:C35	m3	687.65	680.35	467843	
23	040306004002	箱涵侧墙	1.混凝土强度等级:C35	m3	206.5	743.93	153622	
24	040306005002	箱涵顶板	1.混凝土强度等级:C35	m3	687.65	727.16	500032	
25	040306007002	箱涵接缝	1.止水带:中埋式橡胶止水带 2.填缝:聚乙烯发泡填缝板	m	1248	141.9	177091	
26	040901001002	现浇构件钢筋	1.材料种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ12-25	t	483.38	4884.31	2360978	
27	040504007002	混凝土出水口	1.垫层、基础材质及厚度:C20	座	1	20865.4	20865.4	
		检查井					4829551	
28	040504009001	雨水口	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:铸铁平篦 2.砌筑材料品种、规格:M10 3.砂浆强度等级及配合比:	座	162	870.32	140992	
29	040504002027	混凝土井	1.井深、尺寸:Φ1000MM 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:圆型混凝土雨水检查井、06MS201-3-12	座	174	5340.58	929261	
30	040504002039	混凝土井	1.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土封底 2.井壁混凝土强度等级:S6~S8C30混凝土 3.底板混凝土强度等级:S6~S8C30混凝土 4.井深、尺寸:Φ4000	座	9	101230	911071	
本页小计							6199816	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　标段：　　第 4 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
31	040504002041	混凝土井	1.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土封底 2.井壁混凝土强度等级:S6~S8C30混凝土 3.底板混凝土强度等级:S6~S8C30混凝土 4.井深、尺寸:Φ6000	座	9	287871	2590840	
32	040504002046	混凝土井	1.井深、尺寸:Φ2000MM 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:圆型混凝土雨水检查井	座	10	12581.1	125811	
33	040504002043	智能检查井	1.井深、尺寸:4000*4000 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	1	30099.6	30099.6	
34	040504002047	混凝土井	1.井深、尺寸:Φ700MM 2.混凝土强度等级:C20 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:检查井井筒	座	60	1691.28	101477	
		路面拆除修复					5673787	
35	041001001004	拆除路面	1.材质:机械拆除沥青路面 2.厚度:10cm	m2	4286	15.53	66561.6	
36	041001001003	破除旧混凝土路面	1.材质:破除旧混凝土路面 2.厚度:22cm 3.废土外运:20km	m2	12213.00	33.28	406449	
37	041001003002	拆除基层	1.材质:破除基层 2.厚度:35cm 3.废料外运:20km	m2	12213	44.62	544944	
38	040203007002	水泥混凝土水养生	1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:水泥 3.厚度:22cm	m2	14628.00	143.04	2092389	
39	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6%水泥稳定石屑	m2	14628	47.73	698194	
本页小计							6656765	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　标段：　　第 5 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
40	040202015003	水泥稳定碎石	1.水泥含量:4%水泥稳定石屑	m2	18914.00	33.36	630971	
41	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2.厚度:4cm	m2	4286	61.06	261703	
42	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2.厚度:5cm	m2	4286	65.98	282790	
43	040202015004	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石	m2	4286.00	58.98	252788	
44	041001009001	拆除井	1.规格尺寸:Φ1000 2.废料外运:20km	座	100	1319.68	131968	
45	041001007001	拆除砖石结构	1.结构形式:砌体 2.废土外运:20km	m3	80	109.45	8756	
46	041001006001	拆除管道	1.管径:DN300 2.废土外运:20km	m	300	38.09	11427	
47	041001006003	拆除管道	1.管径:DN800 2.废土外运:20km	m	222	98.3	21822.6	
48	041001006002	拆除管道	1.管径:DN1000 2.废土外运:20km	m	665	122.24	81289.6	
49	041001008001	拆除混凝土结构	1.结构形式:箱涵 1000*2000	m3	366	496.54	181734	
		措施项目					2610630	
50	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外　换为【无缝钢管273×12】	t	1326.96	888.8	1179402	
51	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	1	468746	468746	
52	041102001001	垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模 水泥砂浆 1：2	m2	368.6	40.04	14758.7	
本页小计							3528156	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　标段：　　第 6 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
53	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.渠箱模板 底板	m2	921.5	36.74	33855.9	
54	041102023001	箱涵侧墙模板	1.渠箱模板 墙身	m2	10155.6	40.89	415262	
55	041102024001	箱涵顶板模板	1.渠箱模板 顶板	m2	11058	45.09	498605	
本页小计							947724	
合　计							5305248 1.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 1 页 共 16 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	
		土方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	21551.6045	3.61		40.81	2.53	0.65	47.6	47.6
	D1-1-10 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土 人工*1.18 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 人工*1.2	100m3	12.93096	3.02			0.08	0.54	3.65	
	D1-1-33 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):20	1000m3	21.5516	0.59		40.81	2.44	0.11	43.95	
2	040101002002	挖沟槽土方//挖淤泥	m3	16383.5595	6.95		51.12	3.3	1.25	62.62	62.62
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	9.83014	3.65			0.14	0.66	4.44	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):20	1000m3	16.38356	3.3		51.12	3.16	0.59	58.18	
3	040103001001	回填石屑 500mm	m3	1294.86	11.29	123.59	1.54	0.55	2.03	139	139
	D1-1-125	回填石屑 夯实机夯实 槽、坑	100m3	12.9486	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	
	0407011	石屑	m3	1735.1124		123.59				123.59	
4	040103001002	回填方	m3	13823.42	7.73	229.74	6.37	0.66	1.39	245.89	245.89
	D1-1-189	填中砂	10m3	1382.342	7.73	229.74	6.37	0.66	1.39	245.89	
		桩基础									
5	040201013001	深层水泥搅拌桩	m	146355	8.88	30.94	17.55	1.41	1.6	60.38	60.38
	D1-1-212 换	深层搅拌水泥桩 喷浆桩体 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O	100m	1463.55	7.87	30.94	15.7	1.26	1.42	57.19	
	D1-1-213	深层搅拌水泥桩 喷浆空桩	100m	250.305	1.01		1.85	0.15	0.18	3.19	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 2 页 共 16 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	
6	040201015001	高压水泥旋喷桩	m	11388	53.53	116.26	55.17	5.34	9.64	239.94	
	D1-1-209 换	高压旋喷桩 单管法　换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】	10m	1138.8	53.53	116.26	55.17	5.34	9.64	239.93	239.94
		污水管道									
7	040501004012	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	m	1042	18.8	492.67	0.75	1.23	3.38	516.83	
	D5-1-138	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	104.2	9.82	442.58	0.4	0.64	1.77	455.2	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	20.84	7.3	49.03	0.34	0.49	1.31	58.48	
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	10.42	1.69	1.05	0.01	0.1	0.3	3.16	516.83
8	040501004010	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	m	44	32.86	798.02	1.51	2.18	5.91	840.48	
	D5-1-139	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	4.4	12.36	670.58	0.61	0.81	2.23	686.59	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	2.26811	18.81	126.38	0.89	1.26	3.39	150.72	
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	0.44	1.69	1.05	0.01	0.1	0.3	3.16	840.48
9	040501004014	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN500,SN12.5	m	58	39.36	1494.69	3.23	2.74	7.08	1547.1	
	D5-1-140	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	5.8	16.54	1357.9	2.27	1.22	2.98	1380.92	1547.1

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 3 页 共 16 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	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	3.18307	20.03	134.55	0.94	1.34	3.6	160.47	
	D5-1-310 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖 [illegible]】	100m	0.58	2.79	2.24	0.01	0.17	0.5	5.71	
	040501001004	混凝土管	m	177	74.27	977.95	10.12	5.59	13.37	1081.3	1081.3
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	22.78523	46.97	315.6	2.22	3.15	8.45	376.4	
	D5-1-89	承插式(Φ150-3000) 人机配合 下管管径(mm以内) 900	100m	1.77	21.7	656.64	7.86	2.09	3.91	692.2	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 [illegible]	100m	1.77	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
11	040501012005	顶管III钢筋混凝土顶管DN900	m	988	401.12	1284.4	984.17	125.35	72.2	2867.24	2867.24
	D5-4-41	泥水平衡顶进 管径（mm以内）900	10m	98.8	219.07	1170.61	729.39	90.94	39.43	2249.44	
	D5-4-30	顶进触变泥浆减阻 管径(mm内) 1000	10m	98.8	38.18	16.26	36.01	5.56	6.87	102.87	
	D5-4-17	泥水切削机械及附属设施安拆 管径(mm内) 1200	套	18	136.18	91.84	186.23	26.5	24.51	465.26	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 4 页 共 16 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	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	9.88	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km　实际运距(km):20	1000m3	0.62822	2.1		32.5	2.01	0.38	36.99	
		箱涵工程6*1.2*1430									
12	040305001001	垫层	m3	958.1	77.98	384.54	1.03	4.91	14.04	482.5	
	D5-3-39 换	垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石	10m3	95.81	77.98	384.54	1.03	4.91	14.04	482.49	482.5
13	040305001002	垫层	m3	4790.5	36.49	245.17	1.72	2.45	6.57	292.4	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	479.05	36.49	245.17	1.72	2.45	6.57	292.39	292.4
14	040306003001	箱涵底板	m3	2380.95	127.56	505	15.71	9.12	22.96	680.35	
	D5-3-134 换	现浇混凝土渠箱 底板　合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	238.095	127.56	505	15.71	9.12	22.96	680.35	680.35
15	040306004001	箱涵侧墙	m3	858	176.55	507.77	15.71	12.12	31.78	743.93	
	D5-3-135 换	现浇混凝土渠箱 墙身　合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	85.8	176.55	507.77	15.71	12.12	31.78	743.93	743.93
16	040306005001	箱涵顶板	m3	2380.95	164.93	505.42	15.71	11.41	29.69	727.16	
	D5-3-136 换	现浇混凝土渠箱 顶板　合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	238.095	164.93	505.42	15.71	11.41	29.69	727.16	727.16

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 5 页 共 16 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	
17	040306007001	箱涵接缝	m	3744	34.11	108.15	0.88	2.19	6.14	151.47	151.47
	D5-3-85	渠道沉降缝 预埋橡胶止水带	100m	37.44	7.7	33.94		0.47	1.39	43.5	
	借A7-227	地面变形缝 聚氯乙烯板5厚 缝宽50mm内	100m	37.44	10.25	20.19		0.64	1.85	32.93	
	D5-3-84	渠道沉降缝 建筑油膏	100m	37.44	3.89	3.33		0.24	0.7	8.15	
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	14.56	5.78	14.41	0.22	0.37	1.04	21.82	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内 换为【螺纹钢φ10～25】	t	34.55	6.48	36.29	0.67	0.47	1.17	45.07	
18	040901001001	现浇构件钢筋	t	1717.72	702.66	3932.3	72.18	50.69	126.48	4884.31	4884.31
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内 换为【螺纹钢φ10～25】	t	1717.72	702.66	3932.3	72.18	50.69	126.48	4884.31	
19	040504007001	混凝土出水口	座	1	5162.31	13913.85	501.41	358.6	929.22	20865.39	20865.39
	D5-3-47 换	混凝土平基 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	1.504	2131.21	6559.17	236.26	150.16	383.63	9460.43	
	D5-3-135 换	现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	1.685	2974.83	7344.46	264.7	204.22	535.48	11323.69	
	D3-1-14 换	浆砌混凝土预制块 帽石 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	10m3	0.03	56.27	10.22	0.45	4.22	10.13	81.29	
		箱涵工程6*1*413									
20	040305001003	垫层	m3	276.71	77.98	384.54	1.03	4.91	14.04	482.5	482.5
	D5-3-39 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石	10m3	27.671	77.98	384.54	1.03	4.91	14.04	482.49	
21	040305001004	垫层	m3	1383.55	36.49	245.17	1.72	2.45	6.57	292.4	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 6 页 共 16 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	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	138.355	36.49	245.17	1.72	2.45	6.57	292.39	292.4
22	040306003002	箱涵底板	m3	687.65	127.56	505	15.71	9.12	22.96	680.35	
	D5-3-134 换	现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	68.765	127.56	505	15.71	9.12	22.96	680.35	680.35
23	040306004002	箱涵侧墙	m3	206.5	176.55	507.77	15.71	12.12	31.78	743.93	
	D5-3-135 换	现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	20.65	176.55	507.77	15.71	12.12	31.78	743.93	743.93
24	040306005002	箱涵顶板	m3	687.65	164.93	505.42	15.71	11.41	29.69	727.16	
	D5-3-136 换	现浇混凝土渠箱 顶板 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	68.765	164.93	505.42	15.71	11.41	29.69	727.16	727.16
25	040306007002	箱涵接缝	m	1248	32.35	100.9	0.76	2.07	5.82	141.9	
	D5-3-85	渠道沉降缝 预埋橡胶止水带	100m	12.48	7.7	33.94		0.47	1.39	43.5	
	借A7-227	地面变形缝 聚氯乙烯板5厚 缝宽50mm内	100m	12.48	10.25	20.19		0.64	1.85	32.93	
	D5-3-84	渠道沉降缝 建筑油膏	100m	12.48	3.89	3.33		0.24	0.7	8.15	141.9
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	4.16	4.95	12.35	0.19	0.32	0.89	18.7	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内 换为【螺纹钢Φ10～25】	t	9.87	5.56	31.1	0.57	0.4	1	38.63	
26	040901001002	现浇构件钢筋	t	483.38	702.66	3932.3	72.18	50.69	126.48	4884.31	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内 换为【螺纹钢Φ10～25】	t	483.38	702.66	3932.3	72.18	50.69	126.48	4884.31	4884.31
27	040504007002	混凝土出水口	座	1	5162.31	13913.85	501.41	358.6	929.22	20865.39	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 7 页 共 16 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	
	D5-3-47 换	混凝土平基 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	1.504	2131.21	6559.17	236.26	150.16	383.63	9460.43	20865.39
	D5-3-135 换	现浇混凝土渠箱 墙身　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	1.685	2974.83	7344.46	264.7	204.22	535.48	11323.69	
	D3-1-14 换	浆砌混凝土预制块 帽石　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	10m3	0.03	56.27	10.22	0.45	4.22	10.13	81.29	
		检查井									
28	040504009001	雨水口	座	162	296.42	496.64	5.21	18.69	53.36	870.32	870.32
	D5-2-140 换	平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：3　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	座	162	296.42	496.64	5.21	18.69	53.36	870.32	
29	040504002027	混凝土井	座	174	1248.47	3718.12	76.81	72.46	224.72	5340.58	5340.58
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	3.9498	35.6	85.66	3.57	2.48	6.41	133.71	
	D5-5-38 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	7.6908	69.31	193.72	4.54	3.44	12.48	283.49	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 8 页 共 16 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	
	D5-5-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	63.95654	811.97	1570.11	38.88	43.18	146.16	2610.31	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	2.262	27.57	61.21	2.07	1.86	4.96	97.67	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	2.262	13.83	6.45	3.5	1.19	2.49	27.47	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	1.566	21.82	43.53	1.41	1.45	3.93	72.14	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	17.4	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	53.94	217.82	1219.01	22.38	15.71	39.21	1514.14	
	3205001@1	防坠网	个	174		43.34				43.34	
30	040504002039	混凝土井	座	9	18660.21	72115.51	5397.13	1698.41	3358.84	101230.1	101230.1
	D5-4-2	人工挖工作坑、交汇坑土方 挖土方(深度m以内) 6	100m3	7.91681	5886.9		759.31	415.89	1059.64	8121.74	
	D5-5-26 换	混凝土干封底　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石	10m3	20.916	1924.74	9695.77	1285.08	244.07	346.46	13496.12	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 9 页 共 16 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	
	D5-5-5 换	沉井制作 混凝土 刃脚 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	8.847	1344.79	4915.76	152.05	97.94	242.06	6752.6	
	D5-5-8 换	沉井制作 混凝土 底板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	5.085	657.39	2824.94	1.99	40.54	118.33	3643.19	
	D5-5-7 换	沉井制作 混凝土 井壁、隔墙 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30	10m3	27.468	3559.4	15261.22	14.44	219.99	640.71	19695.75	
	D5-6-13 换	沉井钢筋 底板 换为【螺纹钢 Φ10～25】	t	13.5	1028.84	5904.95	383.69	107.94	185.19	7610.6	
	D5-6-12 换	沉井钢筋 井壁、隔墙 换为【螺纹钢 Φ10～25】	t	76.5	4258.16	33512.87	2800.58	572.05	766.45	41910.1	
31	040504002041	混凝土井	座	9	50547.82	208439.4	15116.37	4668.87	9098.61	287871.1	287871.1
	D5-4-3	人工挖工作坑、交汇坑土方 挖土方(深度m以内) 8	100m3	17.81283	14484.32		1752.43	1014.88	2607.18	19858.81	
	D5-5-26 换	混凝土干封底 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石	10m3	58.059	5342.72	26913.7	3567.14	677.48	961.72	37462.76	
	D5-5-5 换	沉井制作 混凝土 刃脚 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	9.009	1369.42	5005.77	154.83	99.73	246.5	6876.25	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 10 页 共 16 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	
	D5-5-8 换	沉井制作 混凝土 底板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	20.781	2686.57	11544.77	8.13	165.69	483.57	14888.73	
	D5-5-7 换	沉井制作 混凝土 井壁、隔墙 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	84.087	10896.27	46718.74	44.19	673.44	1961.38	60294.02	
	D5-6-13 换	沉井钢筋 底板 换为【螺纹钢 Φ10～25】	t	36	2743.56	15746.52	1023.16	287.84	493.84	20294.92	
	D5-6-12 换	沉井钢筋 井壁、隔墙 换为【螺纹钢Φ10～25】	t	234	13024.96	102509.9	8566.48	1749.8	2344.42	128195.6	
32	040504002046	混凝土井	座	10	3104.68	8534.17	202.94	180.45	558.84	12581.08	12581.08
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.61575	96.57	232.35	9.67	6.72	17.38	362.7	
	D5-5-38 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.84726	289.69	809.62	18.96	14.37	52.14	1184.79	
	D5-5-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	8.6708	1915.42	3703.85	91.73	101.87	344.78	6157.65	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.63711	135.11	299.96	10.16	9.13	24.32	478.68	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 11 页 共 16 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	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.63711	67.8	31.63	17.16	5.81	12.2	134.62	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.18	43.63	87.06	2.83	2.91	7.85	144.28	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	1	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	7.2	505.92	2831.26	51.97	36.5	91.07	3516.7	
	3205001@1	防坠网	个	10		43.34				43.34	
33	040504002043	智能检查井	座	1	7069.4	20786.62	553.82	417.29	1272.49	30099.62	30099.62
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.3844	602.87	1450.52	60.39	41.94	108.52	2264.23	
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.08	1532.77	4733.42	110.87	74.17	275.9	6727.14	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.376	2811.87	5871.25	145.57	147.69	506.13	9482.51	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.25392	538.49	1195.5	40.48	36.38	96.93	1907.78	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 12 页 共 16 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	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.25392	270.22	126.08	68.4	23.17	48.64	536.52	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0223	54.06	107.86	3.5	3.6	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.1	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	1.72	1208.58	6763.56	124.15	87.19	217.55	8401.01	
	3205001@1	防坠网	个	1		43.34				43.34	
34	040504002047	混凝土井	座	60	302.6	1294.41	19.46	20.34	54.47	1691.28	1691.28
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	4.5	181.8	362.75	11.78	12.12	32.72	601.17	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	6	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	6	70.27	393.23	7.22	5.07	12.65	488.43	
	3205001@1	防坠网	个	60		43.34				43.34	
		路面拆除修复									
35	041001001004	拆除路面	m2	4286	4.04	0.03	10	0.73	0.73	15.53	15.53
	D1-4-3	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内	100m2	42.86	3.94	0.03	2.12	0.26	0.71	7.05	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 13 页 共 16 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	
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距	1000m3	0.4286	0.1		7.88	0.47	0.02	8.47	
36	041001001003	破除旧混凝土路面	m2	12213.00	0.65	0.03	30.64	1.84	0.12	33.28	33.28
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度	100m2	122.13	0.43	0.03	13.3	0.81	0.08	14.64	
	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	1000m3	2.68686	0.22		17.34	1.03	0.04	18.63	
37	041001003002	拆除基层	m2	12213	16.71	0.09	22.86	1.95	3.01	44.62	44.62
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):35	100m2	122.13	16.58	0.09	8.9	1.12	2.98	29.67	
	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):20	1000m3	4.27455	0.12		13.95	0.83	0.02	14.93	
38	040203007002	水泥混凝土水养生	m2	14628.00	32.76	101.25	1.23	1.9	5.9	143.04	143.04
	D2-3-60 换	水泥混凝土路面 厚度 22cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	100m2	146.28	31.12	100.12	0.35	1.74	5.6	138.92	
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	146.28	0.71	0.48		0.04	0.13	1.36	
	D2-3-67	缩缝	100延长米	29.256	0.93	0.66	0.88	0.13	0.17	2.76	
39	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	m2	14628	2.81	37.51	6.22	0.68	0.51	47.73	47.73
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	146.28	0.77	0.12	1.76	0.18	0.14	2.97	
	D2-2-146	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	m3	2984.112	2.04	37.39	1.87	0.28	0.37	41.95	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 14 页 共 16 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	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	29.84112			2.59	0.22		2.81	
40	040202015003	水泥稳定碎石	m2	18914.00	2.11	25.72	4.64	0.51	0.38	33.36	33.36
	D2-2-154	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	189.14	0.58	0.12	1.29	0.14	0.1	2.23	
	D2-2-145	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	m3	2893.842	1.53	25.6	1.4	0.21	0.28	29.01	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	28.93842			1.94	0.16		2.1	
41	040203006002	沥青混凝土	m2	4286	0.61	58.38	1.77	0.19	0.11	61.06	61.06
	D2-3-55	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	1.7144	0.55	56.77	1.51	0.16	0.1	59.09	
	D2-3-42 换	喷洒乳化沥青 喷油量 (0.5kg/m2)	100m2	42.86	0.06	1.62	0.26	0.03	0.01	1.98	
42	040203006003	沥青混凝土	m2	4286	0.04	65.57	0.19	0.17	0.01	65.98	65.98
	D2-3-54 换	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	2.143	-0.02	63.96	-0.07	0.15		64	
	D2-3-42 换	喷洒乳化沥青 喷油量 (0.5kg/m2)	100m2	42.86	0.06	1.62	0.26	0.03	0.01	1.98	
43	040202015004	5%水泥稳定碎石	m2	4286.00	2.99	47.7	6.99	0.76	0.54	58.98	58.98
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	42.86	0.77	0.12	1.76	0.18	0.14	2.97	
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	874.344	2.23	47.59	2.65	0.36	0.4	53.22	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	8.74344			2.59	0.22		2.81	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 15 页 共 16 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	
44	041001009001	拆除井	座	100	669.96		475.32	53.81	120.59	1319.68	1319.68
	D1-4-68	拆除砖砌检查井 深3m以内	10m3	60.31858	663.99			25.5	119.52	809	
	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	1000m3	0.60319	5.98		475.32	28.31	1.08	510.68	
45	041001007001	拆除砖石结构	m3	80	50.76		44.95	4.6	9.14	109.45	109.45
	D1-4-69	拆除砖砌其它构筑物	10m3	4.5632	50.19			1.93	9.03	61.15	
	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	1000m3	0.04563	0.57		44.95	2.68	0.1	48.29	
46	041001006001	拆除管道	m	300	25.48		6.63	1.39	4.59	38.09	38.09
	D1-4-46	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ300	100m	3	25.41		1.06	1.06	4.57	32.09	
	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	1000m3	0.02121	0.07		5.57	0.33	0.01	5.99	
47	041001006003	拆除管道	m	222	19.31		70.62	4.89	3.48	98.3	98.3
	D1-4-49	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ1000	100m	2.22	18.82		31.01	2.53	3.39	55.74	
	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	1000m3	0.11159	0.5		39.61	2.36	0.09	42.56	
48	041001006002	拆除管道	m	665	19.59		92.9	6.22	3.53	122.24	122.24
	D1-4-49	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ1000	100m	6.65	18.82		31.01	2.53	3.39	55.74	
	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	1000m3	0.52229	0.78		61.89	3.69	0.14	66.49	
49	041001008001	拆除混凝土结构	m3	366	218.7		217.94	20.53	39.37	496.54	496.54
	D1-4-73	拆除混凝土障碍物 机械拆除 有	10m3	36.6	217.71		139.14	15.84	39.19	411.88	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 16 页 共 16 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	
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距	1000m3	0.366	0.99		78.8	4.69	0.18	84.66	
		合计			95917.94	361466.6	24785.56	8230.42	17265.28	507665.8	507665.8

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	1784632.7
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	312310.72
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	107077.96
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	771298.26
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				2975319.64

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 1 页　共 2 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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	2610630	2610630
2.3.1	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外　换为【无缝钢管273×12】	t	1326.96	888.8	1179402
2.3.1.1	D1-3-17	管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护		10t	132.696	5185.18	688052.7
2.3.1.2	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩		10t	132.696	2743.63	364068.7
2.3.1.3	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内		10延长米	184.3	690.56	127270.2
本页小计							2610630

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 2 页　共 2 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
2.3.2	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	1	468745.8	468745.8
2.3.2.1	D5-7-17	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m2	66.65203	7032.73	468745.7
2.3.3	041102001001	垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模 水泥砂浆 1：2	m2	368.6	40.04	14758.74
2.3.3.1	D5-7-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆		100m2	3.686	4003.98	14758.67
2.3.4	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.渠箱模板 底板	m2	921.5	36.74	33855.91
2.3.4.1	D5-7-64-1	渠箱模板 底板		100m2	9.215	3674.48	33860.33
2.3.5	041102023001	箱涵侧墙模板	1.渠箱模板 墙身	m2	10155.6	40.89	415262.5
2.3.5.1	D5-7-64-2	渠箱模板 墙身		100m2	101.556	4088.86	415248.3
2.3.6	041102024001	箱涵顶板模板	1.渠箱模板 顶板	m2	11058	45.09	498605.2
2.3.6.1	D5-7-64-3	渠箱模板 顶板		100m2	110.58	4509.54	498664.9
小　计							2610630
本页小计							
合　计							2610630

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			100883.7	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			1008837.02	按分部分项工程费的0~2%计
7	CLBGF	材料保管费				
8	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
9	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
10	XCQZFY	现场签证费用				
11	SPFY	索赔费用				
		小计			1109720.72	
		合计			1109720.72	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	201870.47		201870.47
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	61172869.83	0.25	152932.17
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	61172869.83	0.08	48938.3
2	税金	税前造价	61374740.3	10	6137474.03
合　计					6339344.5

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 1 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0205001@2	橡胶圈	个	11.948	29.47	352.11
2	1431271@21	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN500,SN12.5	m	58.58	1337.92	78375.35
3	3203041@1	木支撑	m3	38.7915	1264.64	49057.28
4	1155031	改性乳化沥青	kg	4457.44	2.51	11188.17
5	1201011@1	柴油	kg	342.88	7.12	2441.31
6	8021388@2	中粒式沥青混凝土(AC-20C)	m3	222.872	1230.93	274339.83
7	0001001@3	综合工日	工日	5.4004	101	545.44
8	9946606@2	机上人工	工日	4.1146	101	415.57
9	1445121@1	Ⅲ钢筋混凝土管DN800	m	178.77	650.14	116225.53
10	1445071@9	顶管Ⅲ钢筋混凝土顶管DN800	m	992.94	1140.78	1132726.09
11	0001001	综合工日	工日	86892.4287	101	8776135.3
12	RGFTZ	人工费调整	元	-2215.1291	1	-2215.13
13	0100011	型钢(综合)	kg	1880.0443	4.26	8008.99
14	0101041	螺纹钢Φ10～25三级钢	t	2406.9552	3710.99	8932186.68
15	0101041@1	螺纹钢Φ10～25三级钢	t	374.4	3710.99	1389394.66
16	0109031	圆钢Φ10以内	t	19.0944	3581.83	68392.89
17	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	157.3401	3.9	613.63
18	0119051	槽钢(综合)	t	0.576	4062.93	2340.25
19	0119081	槽钢	t.月	259.254	180.23	46725.35
20	0121041	热轧不等边角钢	t	15.0759	4123.61	62167.13
21	0211031	聚氯乙烯板5	m2	582.0672	48.73	28364.13
22	0219051	尼龙帽Φ1.5	个	5382.468	2.12	11410.83
23	0233011	草袋	个	1870.9456	2.18	4078.66
24	0305281	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	96.436	5.42	522.68
25	0327011	水砂纸	张	160.456	1	160.46
26	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	22253.3656	7.19	160001.7
27	0351001	圆钉(综合)	kg	3751.5866	5.42	20333.6
28	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7～0.9	kg	7840.7504	5.05	39595.79
29	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0	kg	6906.4028	5.05	34877.33
30	0359001	铁件(综合)	kg	1715.3808	3.98	6827.22
31	0363091	零星卡具	kg	12624.6602	5.91	74611.74
32	0365131	合金钢钻头一字型	个	96.5056	5.19	500.86
33	0365281	钢锯片Φ300	片	5.8512	386.7	2262.66

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 2 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1156.697	424.76	491318.62
35	0401021@2	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	11979.552	455.1	5451894.12
36	0403021	中砂	m3	27531.0999	177.67	4891450.52
37	0405011	碎石20～40	m3	1284.4113	126.17	162054.17
38	0405061	碎石20	m3	716.4049	126.99	90976.26
39	0407011	石屑	m3	9845.1544	92.23	908018.59
40	0409071	膨润土	kg	27210.508	0.97	26394.19
41	0413001	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	5.3124	393.2	2088.84
42	0413001@3	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	62.1587	393.2	24440.8
43	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	0.1278	393.2	50.25
44	0423011	无机铝盐防水剂	kg	7802.7711	0.86	6710.38
45	0501021	松杂原木(综合)	m3	11.058	1060.82	11730.55
46	0503031	板方材	m3	77.1663	1790.24	138146.2
47	0503211	枕木	m3	4.7385	1425.32	6753.88
48	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	185.34	5.15	954.5
49	1141071	环氧树脂(综合)	kg	151.7568	24.89	3777.23
50	1143191	嵌缝料	kg	666.5203	0.87	579.87
51	1155121	石油沥青60～100#	t	1.6676	3388.52	5650.7
52	1159031	建筑油膏	kg	4381.4784	3.03	13275.88
53	1161021	橡胶止水带	m	5241.6	30.9	161965.44
54	1201001	柴油	t	1.422	7115.98	10118.92
55	1201011	柴油	kg	428.9625	7.12	3054.21
56	1205001	机油(综合)	kg	610.584	2.89	1764.59
57	1205101	黄油	kg	16.656	6.2	103.27
58	1231061	甲苯	kg	119.808	2.83	339.06
59	1231111	乙二胺	kg	11.9808	15.04	180.19
60	1231121	丙酮	kg	151.7568	5.78	877.15
61	1233041	脱模剂	kg	2916.8903	2.43	7088.04
62	1401001	焊接钢管(综合)	t	1.2901	4023.34	5190.51
63	1401051	焊接钢管DN40	m	0.6927	16.14	11.18
64	1437071	橡胶管(综合)	m	34.635	1.64	56.8
65	1541001	柔性接头	套	14.116	10.38	146.52
66	1603131	法兰闸阀DN150	个	18	392.72	7068.96

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 3 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
67	1609051	法兰止回阀H44T-10 DN150	个	36	503.18	18114.48
68	1733011	橡胶垫片25	m	10183.68	0.95	9674.5
69	1945051	高压风管	m	6.5996	8.14	53.72
70	2111061	压力表0～1.6MPa	块	18	32.7	588.6
71	2511081	电力电缆YHC 3×16+1×6mm2	m	14.82	50.75	752.12
72	2511091	电力电缆YHC 3×50+1×6mm2	m	14.82	144.5	2141.49
73	2511101	电力电缆YHC 3×70+1×25mm2	m	14.82	199.19	2952
74	2606301	钢套管(综合)	kg	1566.392	5.2	8145.24
75	3001191	拉森钢板桩	t	35.5625	5027.74	178799
76	3001291	钢支撑	t.月	36.648	180.23	6605.07
77	3109041	草板纸80#	张	6640.53	0.17	1128.89
78	3115001	水	m3	35218.2264	3.42	120446.33
79	3201001	复合木模板面板	m2	237.3842	50.4	11964.16
80	3201011	钢模板	kg	489.7611	4.05	1983.53
81	3203041	木支撑	m3	173.0948	1264.64	218902.61
82	3205001@1	防坠网	个	245	43.34	10618.3
83	3209071	铁撑板	t	0.126	4102.23	516.88
84	3237011	合金钎头Φ150	个	2.4426	141.61	345.9
85	9946131	其他材料费	元	396031.0874	1	396031.09
86	CLFTZ	材料费调整	元	-4927.8319	1	-4927.83
87	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	65.0556	421.55	27424.19
88	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	95.6265	441.26	42196.15
89	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	50.4896	366.7	18514.54
90	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	1281.7002	373.5	478715.02
91	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	801.5963	402.52	322658.54
92	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	3282.5232	440.39	1445590.39
93	8021934	商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30	m3	8921.7958	492.04	4389880.41
94	0205001	橡胶圈	个	223.716		
95	0407081	水泥石屑(碎石)混合料	m3	6752.298		

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二灌渠截污管道工程　　第 4 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
96	0427021	混凝土块	m3	0.5514		
97	1431271@17	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	m	44.44	663.47	29484.61
98	1431271@19	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	m	1052.42	437.76	460707.38
99	3301001@9	重型带铰链球墨铸铁井盖井座Φ700	套	245	476.77	116808.65
100	3301051	预制混凝土盖板	m3	31.8456		
101	3301121@2	铸铁平篦	套	163.62	216.71	35458.09
102	9946001	折旧费	元	1307345.164	1	1307345.16
103	9946011	大修理费	元	340686.6372	1	340686.64
104	9946021	经常修理费	元	849621.8336	1	849621.83
105	9946031	安拆费及场外运输费	元	141477.165	1	141477.17
106	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	1286.3259	8.02	10316.33
107	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	128.499	8.02	1030.56
108	9946051	柴油(机械用)0#	kg	248920.1497	7.12	1772311.47
109	9946051@2	柴油(机械用)0#	kg	2718.0513	7.12	19352.53
110	9946051@3	柴油(机械用)0#	kg	12546.0329	7.12	89327.75
111	9946071	电(机械用)	kw·h	1608453.575	0.63	1013325.75
112	9946071@1	电(机械用)	kw·h	191982.5408	0.63	120949
113	9946111	其他费用	元	222421.158	1	222421.16
114	9946606	机上人工	工日	19935.647	101	2013500.35
115	9946606@1	机上人工	工日	1651.4502	101	166796.47
116	JXFTZ	机械费调整	元	-6453.2882	1	-6453.29
	合计	合计				50181477.41

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第二灌渠截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		1629681
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		
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		
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		35852.98
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		3259.36
3.6	预算包干费	预算包干费		32593.62
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	48890.43
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	81484.05
6	规费	规费合计		5926.5
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	4489.77
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	1436.73
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	180183.5
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		1982018.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠截污工程设备　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					1629681	
1	03B004	装配式渠道智能截污井设备 J0+09	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
		措施项目						
2	031301001001	吊装加固		项	1			
3	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
4	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
5	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
6	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
7	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
8	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
9	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
10	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
11	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
12	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
13	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
14	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
15	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
本页小计							1629681	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠截污工程设备　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
16	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
17	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
18	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
19	031301018001	其他措施		项	1			
20	031301001001	吊装加固		项	1			
21	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
22	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
23	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
24	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
25	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
26	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
27	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
28	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
29	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
30	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
31	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠截污工程设备　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
32	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
33	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
34	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
35	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
36	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
37	031301018001	其他措施		项	1			
本页小计								
合　计							1629681	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠截污工程设备　　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	03B004	装配式渠道智能截污井设备 J0+09	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@1	装配式渠道智能截污井设备 J0+025	套	1		2947295				1473648	
	补充主材003@1	装配式渠道智能截污井设备安装费 J0+025	套	1		312066.6				156033.3	
		合计				1629681				1629681	1629681

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第二灌渠截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	
2	其他措施项目			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二灌渠截污工程设备　　第 1 页　共 2 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		其他措施项目					
1.1	031301001001	吊装加固		项	1		
1.2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.3	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.4	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
1.5	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.6	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.9	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.17	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.18	031301018001	其他措施		项	1		
1.19	031301001001	吊装加固		项	1		
1.20	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.21	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.22	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二灌渠截污工程设备　　第 2 页　共 2 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
1.23	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.24	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.25	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.26	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.27	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.28	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.29	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.30	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.31	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.32	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.33	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.34	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.35	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.36	031301018001	其他措施		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第二灌渠截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			3259.36	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			32593.62	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			35852.98	
		合计			35852.98	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠截污工程设备　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	5926.5		5926.5
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1795908.46	0.25	4489.77
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1795908.46	0.08	1436.73
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	1801834.96	10	180183.5
合　计					186110

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二灌渠截污工程设备　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	补充主材 002@1	装配式渠道智能截污井设备 J0+025	套	1	1473647.71	1473647.71
2	补充主材 003@1	装配式渠道智能截污井设备安装费 J0+025	套	1	156033.29	156033.29
	合计	合计				1629681

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第二灌渠电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		264219.69
1.1	低压部分			202704.32
1.2	自控部分			61515.37
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		26082.32
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		20383.41
2.2	其他措施费	其他措施费		5698.91
3	其他项目	其他项目合计		5812.83
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		528.44
3.6	预算包干费	预算包干费		5284.39
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	7926.59
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	13210.98
6	规费	规费合计		1046.93
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	793.13
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	253.8
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	31829.93
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		350129.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠电气工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		低压部分					202704	
1	040801006003	截流井电控箱（含自控	成套配电箱安装 落地式	台	1	11315	11315	
2	030408001002	电力电缆	1.名称：低压电力电缆 2.型号规格：YJV-5*6	m	1023	29.23	29902.3	
3	030408003001	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN80	1.名称:电缆保护管 2.规格:DN80 3.材质:镀锌钢管 4.敷设方式:埋地	m	820	72.29	59277.8	
4	030408003002	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN50	1.名称:电缆保护管 2.规格:DN50 3.材质:镀锌钢管 4.敷设方式:埋地	m	1640	39.19	64271.6	
5	03B004	电缆接线井		座	14	1500	21000	
6	040101002001	人工挖沟槽土方	1.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	790	6.03	4763.7	
7	040103001001	回填方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	790	15.41	12173.9	
		自控部分					61515.4	
8	030501012002	交换机 12光口 百兆	交换机 12光口 百兆	台	23	1603.19	36873.4	
9	030502007001	室外铠装光纤	室外单模12芯铠装光纤	m	1800	13.69	24642	
		措施项目						
10	031301001001	吊装加固		项	1			
11	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
12	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
13	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
14	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
本页小计							264220	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠电气工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
15	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
16	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
17	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
18	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
19	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
20	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
21	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
22	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
23	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
24	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
25	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
26	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
27	031301018001	其他措施		项	1			
本页小计								
合　计							264220	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠电气工程　　第 1 页 共 2 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	
		低压部分									
1	040801006003	截流井电控箱（含自控PLC）	台	1	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	
	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	1	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	11315.03
2	030408001002	电力电缆	m	1023	4.02	23.94	0.06	0.49	0.72	29.23	
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	10.23	4.02	23.95	0.06	0.49	0.72	29.24	29.23
3	030408003001	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN80	m	820	20.55	45.33	0.23	2.48	3.7	72.29	
	C2-11-73	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	100m	8.2	20.55	45.33	0.23	2.48	3.7	72.29	72.29
4	030408003002	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN50	m	1640	9.51	26.73	0.09	1.15	1.71	39.19	
	C2-11-71	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(50mm以内)	100m	16.4	9.51	26.73	0.09	1.15	1.71	39.19	39.19
5	03B004	电缆接线井	座	14						1500	
6	040101002001	人工挖沟槽土方	m3	790	2.33		3.01	0.27	0.42	6.03	
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.474	1.72			0.07	0.31	2.09	
	借D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.7426	0.62		3.01	0.2	0.11	3.93	6.03
7	040103001001	回填方	m3	790	11.29		1.54	0.55	2.03	15.41	
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	7.9	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	15.41
		自控部分									
8	030501012002	交换机 12光口 百兆	台	23	122.72	1387.67	54.93	15.78	22.09	1603.19	
	C13-3-39	工作组级交换机	台	23	122.72	1387.67	54.93	15.78	22.09	1603.19	1603.19

综合单价计算表

工程名称：岐山第二灌渠电气工程　　第 2 页 共 2 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	
9	030502007001	室外铠装光纤	m	1800	3.64	8.85	0.07	0.47	0.66	13.69	
	C13-1-66	敷设管道光缆 12芯以下	100m	18	3.64	8.85	0.07	0.47	0.65	13.67	13.69
		合计			464.44	12352.4	137.43	56.19	83.6	14594.06	14594.06

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第二灌渠电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	16504.78
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	2888.34
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	990.29
2	其他措施项目			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	5698.91
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				26082.32

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二灌渠电气工程　　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		其他措施项目					
1.1	030301001001	吊装加固		项	1		
1.2	030301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.3	030301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.4	030301004001	顶升、提升装置		项	1		
1.5	030301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.6	030301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.7	030301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.8	030301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.9	030301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.10	030301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.11	030301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.12	030301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.13	030301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.14	030301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.15	030301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.16	030301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.17	030301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.18	030301018001	其他措施		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第二灌渠电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			528.44	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			5284.39	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			5812.83	
		合计			5812.83	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第二灌渠电气工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	1046.93		1046.93
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	317252.41	0.25	793.13
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	317252.41	0.08	253.8
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	318299.34	10	31829.93
合　计					32876.86

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二灌渠电气工程　　第 1 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	455.8102	101	46036.83
2	0001001@1	综合工日	工日	108.4364	101	10952.08
3	0113021	扁钢30×4	kg	5.4	3.98	21.49
4	0113061@1	镀锌扁钢（综合）	kg	1.5	5.28	7.92
5	0135581@1	钢垫板1～2	kg	0.3	3.74	1.12
6	0155071@1	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	8.139	38.77	315.55
7	0305793@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	20.3475	4.14	84.24
8	0305801@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.61	4.59	2.8
9	0307041	膨胀螺栓M6	十个	21.5444	1.39	29.95
10	0309221	镀锌锁紧螺母DN50×3	十个	13.5136	16.64	224.87
11	0309241	镀锌锁紧螺母DN80×3	十个	6.7568	54.09	365.48
12	0327021@1	铁砂布0～2#	张	1	0.94	0.94
13	0341001@1	低碳钢焊条（综合）	kg	0.15	7.19	1.08
14	0343021@1	焊锡丝（综合）	kg	0.15	53	7.95
15	0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2～2.2	kg	9.84	5.04	49.59
16	0357011@2	镀锌低碳钢丝 Φ1.2～2.2	kg	5.4	5.04	27.22
17	0357031	镀锌低碳钢丝 Φ2.5～4.0	kg	36.72	5.04	185.07
18	0365181@1	合金钢钻头 Φ10	个	2.3938	5.3	12.69
19	0365271	钢锯条	条	86.1	0.49	42.19
20	1103321@1	沥青绝缘漆	kg	0.7979	6.59	5.26
21	1111271	酚醛磁漆	kg	0.02	14	0.28
22	1111411@1	酚醛调和漆	kg	0.05	11.01	0.55
23	1111581	铅油	kg	39.36	5.67	223.17
24	1111821	醇酸磁漆	kg	16.8592	11.01	185.62
25	1201021@1	汽油（综合）	kg	5.9846	8.02	48
26	1203001	溶剂油	kg	14.186	6.07	86.11
27	1207011@1	电力复合脂	kg	0.05	15.33	0.77
28	1230091@1	硬脂酸	kg	0.399	6.42	2.56
29	1233091	多功能上光清洁剂	盒	2.3	4.46	10.26
30	1431091	塑料软管D5	m	0.3	0.17	0.05
31	1439011	玻璃钢管D33～40	m	9.36	15.86	148.45
32	1502641	镀锌钢管接头50×3.5	个	270.272	5.46	1475.69
33	1502661	镀锌钢管接头80×4	个	126.69	6.87	870.36

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二灌渠电气工程　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.1	1.73	0.17
35	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm2	m	999.3996	2.6	2598.44
36	2602051	电缆托板	块	87.3	8.24	719.35
37	2606541	镀锌钢管塑料护口DN50	个	135.136	0.35	47.3
38	2606651	镀锌钢管塑料护口DN70	个	67.568	0.3	20.27
39	2617111	镀锌地线夹50	套	1047.304	1.04	1089.2
40	2617131	镀锌地线夹80	套	506.76	2.25	1140.21
41	2625261@1	镀锌电缆吊挂3×50	套	67.8249	3.03	205.51
42	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	311.1966	1.33	413.89
43	3033201@1	橡胶垫2	m2	0.5586	22.54	12.59
44	3113261	白布	kg	4.0897	6.07	24.82
45	3113321	脱脂棉	kg	0.46	13	5.98
46	3117001@1	标志牌塑料扁形	个	79.794	0.94	75.01
47	9946131	其他材料费	元	135.6511	1	135.65
48	1403001@3	镀锌钢管DN80	m	844.6	39.53	33387.04
49	1403001@4	镀锌钢管DN50	m	1689.2	23.14	39088.09
50	1501781@1	室外单模12芯铠装光纤	m	1858.032	7.98	14827.1
51	SB210027@3	截流井电控箱	台	1	10835.64	10835.64
52	ZC001383@3	铜芯电缆YJV-5*6	m	1033.23	22.49	23237.34
53	补充主材	交换机 12光口　百兆	台	23	1386.96	31900.08
54	9815061	光时域反射仪HP8146A	台班	0.18	667.7	120.19
55	9832091	网络分析仪HP8410C	台班	4.6	238.23	1095.86
56	9837041	便携式计算机	台班	6.9	24.28	167.53
57	9946001	折旧费	元	932.7423	1	932.74
58	9946011	大修理费	元	213.2138	1	213.21
59	9946021	经常修理费	元	540.8318	1	540.83
60	9946031	安拆费及场外运输费	元	148.8915	1	148.89
61	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	5.4083	8.02	43.37
62	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	140.8043	7.12	1002.53
63	9946071	电(机械用)	kw·h	157.932	0.63	99.5
64	9946071@1	电(机械用)	kw·h	947.9912	0.63	597.23
65	9946111	其他费用	元	10.0512	1	10.05
66	9946606@1	机上人工	工日	4.753	101	480.05

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二灌渠电气工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
67	JXFTZ	机械费调整	元	0.1023	1	0.1
	合计	合计				226641.95

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第二排渠清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		2155672.18
1.1	清淤			2123686.99
1.2	拆除修复			31985.19
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		215390.18
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		94190.58
2.2	其他措施费	其他措施费		121199.6
3	其他项目	其他项目合计		47424.78
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		4311.34
3.2	预算包干费	预算包干费		43113.44
4	零星项目费	分部分项合计	3	64670.17
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	107783.61
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		8550.1
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	6477.35
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	2072.75
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		2599491.02
7	税金	税前造价	10	259949.1
9	总造价	税前造价+税金		2859440.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠清淤工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		清淤					2123687	
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘:机械清淤 2.运距:8km	m3	3787	50.01	189388	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	1.挖掘:人工清淤 2.运距:8km	m3	85	111.1	9443.5	
3	040101005003	挖淤泥、流砂	1.挖掘:吸泥车 2.运距:8km	m3	1457	263.87	384459	
4	04B001	淤泥脱水处理	1.脱水处理	m3	5329	100	532900	
5	040103002001	脱水淤泥外运	1.运距:20km	m3	1332.25	42.66	56833.8	
6	04B002	渣土淤泥弃置费	1.渣土淤泥弃置	m3	1332.25	200	266450	
7	040501004002	塑料管	1.材质及规格:PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管	m	290	2065.05	598865	
8	040501004003	塑料管//分段重复利用	1.材质及规格:PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管	m	1086	78.59	85348.7	
		拆除修复					31985.2	
9	011609001001	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除金属栏杆	m	36	24.64	887.04	
10	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:金属栏杆	m	36	201.19	7242.84	
11	010403006001	石栏杆	1.种类、规格:石栏杆	m	13.5	184.08	2485.08	
12	011609001002	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除石栏杆	m	13.5	30.42	410.67	
13	050101006001	河涌现状生态修复清除	1.清除杂草	m2	336	12.09	4062.24	
14	040501019001	混凝土渠道	1.盖板规格:1950*1000	m	12	1408.11	16897.3	
		措施项目					101891	
15	041103001001	围堰		m3	316	269.22	85073.5	
16	050404002001	排水		台班	112	150.16	16817.9	
本页小计							2257564	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠清淤工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

合　计	2257564	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠清淤工程　　第 1 页 共 3 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	
		清淤									
1	040101005001	挖淤泥、流砂	m3	3787	6.24		40.03	2.62	1.12	50.01	50.01
	D1-1-32	挖土机挖淤泥、流砂	1000m3	3.787	2.94		8.84	0.64	0.53	12.95	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	3.787	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	m3	85	64.07		31.19	4.31	11.53	111.1	111.1
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	0.85	60.77			2.33	10.94	74.04	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	0.085	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
3	040101005003	挖淤泥、流砂	m3	1457	58.18	5.9	164.43	24.89	10.47	263.87	263.87
	借R3-2-27	机吸沉井 汽车吸泥	10m3	145.7	58.18	5.9	164.43	24.89	10.47	263.87	
4	04B001	淤泥脱水处理	m3	5329		100				100	100
	0B001	淤泥脱水处理	m3	5329		100				100	
5	040103002001	脱水淤泥外运	m3	1332.25	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	42.66
	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):20	1000m3	1.33225	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	
6	04B002	渣土淤泥弃置费	m3	1332.25		200				200	200
	0B001	渣土淤泥弃置费	m3	1332.25		200				200	
7	040501004002	塑料管	m	290	51.32	1992.89	7.74	3.86	9.24	2065.05	2065.05
	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	29	45.72	1987.18	7.7	3.51	8.23	2052.35	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠清淤工程　　第 2 页 共 3 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	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	2.9	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
8	040501004003	塑料管//分段重复利用	m	1086	51.32	6.43	7.74	3.86	9.24	78.59	78.59
	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	108.6	45.72	0.73	7.7	3.51	8.23	65.9	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	10.86	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
		拆除修复									
9	011609001001	栏杆拆除	m	36	15.08		5.44	1.41	2.71	24.64	24.64
	借A20-73	金属栏杆拆除	100m	0.36	12.63			0.77	2.27	15.67	
	借A20-74	各式扶手拆除	100m	0.36	1.12			0.07	0.2	1.39	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内　实际运距(km):20	10m3	0.36	1.34		5.44	0.57	0.24	7.59	
10	040309001001	金属栏杆	m	36	40.5	147.76	2.52	3.12	7.29	201.19	201.19
	借A14-102	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.36	31.33	96.25	1.35	2.33	5.64	136.91	
	借A14-132	不锈钢扶手 直型 Φ75	100m	0.36	9.16	51.51	1.17	0.79	1.65	64.28	
11	010403006001	石栏杆	m	13.5	37.7	136.58	0.19	2.82	6.79	184.08	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠清淤工程　　第 3 页 共 3 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	
	D3-1-7 换	浆砌料石 栏杆　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	10m3	0.16706	37.7	136.58	0.19	2.82	6.79	184.07	184.08
12	011609001002	栏杆拆除	m	13.5	17.35		8.16	1.79	3.12	30.42	30.42
	借A20-37	墙体拆除 方整石 毛(块)石	100m3	0.02025	15.34			0.93	2.76	19.03	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内　实际运距(km):20	10m3	0.2025	2.01		8.16	0.86	0.36	11.39	
13	050101006001	河涌现状生态修复清除	m2	336	3.27	0.06	7.41	0.76	0.59	12.09	12.09
	借E1-4	绿化地铲除杂草(覆盖密度%) 80以	100m2	3.36	3.16	0.06		0.16	0.57	3.95	
	借E1-449 换	挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土　实际运距	100m3	0.672	0.11		7.41	0.6	0.02	8.14	
14	040501019001	混凝土渠道	m	12	358.62	894.52	62.38	28.04	64.55	1408.11	1408.11
	D5-3-88 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	1.17	184.68	476.47	15.54	12.61	33.24	722.55	
	D5-7-81 换	管、渠道及其他 地沟盖板木模　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	1.2	35.74	29.11	1.04	2.29	6.43	74.61	
	D5-3-102 换	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水	10m3	1.17	45.7	15.48	35.88	6.31	8.23	111.59	
	D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	0.526	56.9	161.63	4.49	4.03	10.24	237.3	
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.643	35.61	211.83	5.42	2.79	6.41	262.06	
		合计			704.01	3484.14	377.09	79.86	126.71	4771.81	4771.81

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第二排渠清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	76267.68
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	13346.84
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	4576.06
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	19308.16
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				113498.74

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二排渠清淤工程　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1	85073.52	85073.52
2.1.1	041103001001	围堰		m3	316	269.22	85073.52
2.1.1.1	D1-5-2	纤维袋围堰		100m3	3.16	24616.77	77788.99
2.1.1.2	D7-5-11	土工布防水 第一层		m2	193	37.76	7287.68
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	16817.92	16817.92
2.3.1	050404002001	排水		台班	112	150.16	16817.92
2.3.1.1	9943266	潜水泵		台班	112	150.16	16817.92
小　计							101891.4
本页小计							101891.4
合　计							101891.4

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第二排渠清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			4311.34	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			43113.44	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			47424.78	
		合计			47424.78	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠清淤工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	8550.1		8550.1
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	2590940.92	0.25	6477.35
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	2590940.92	0.08	2072.75
2	税金	税前造价	2599491.02	10	259949.1
合　计					268499.2

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠清淤工程　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0109031@1	圆钢Φ10以内	t	0.5365	3581.83	1921.65
2	0109041@1	圆钢Φ12～25	t	0.6687	3734.4	2497.19
3	0233011@1	草袋	个	80.3088	2.18	175.07
4	0351001@1	圆钉(综合)	kg	2.3868	5.42	12.94
5	0357001@1	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	4.5416	5.05	22.94
6	1233041@1	脱模剂	kg	7.92	2.43	19.25
7	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	11.8755	461.46	5480.07
8	BCCLF1	渣土淤泥弃置费	m3	1332.25	200	266450
9	0001001	综合工日	工日	2393.2739	101	241720.66
10	0001001@1	综合工日	工日	4.5004	101	454.54
11	0163011	钨棒	kg	2.052	21.46	44.04
12	0227101	无纺布	m2	240.285	3	720.86
13	0229051	麻绳	kg	96.696	6.05	585.01
14	0327011	水砂纸	张	277.952	1	277.95
15	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	5.0926	7.19	36.62
16	0343071	不锈钢焊丝	kg	4.572	21.03	96.15
17	0357031	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	9.3568	5.05	47.25
18	0361151	不锈钢法兰座(装饰用) Φ50	个	20.7756	6.61	137.33
19	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.2493	424.76	530.65
20	0403021	中砂	m3	4.5542	177.67	809.14
21	0413001	标准砖240×115×53	千块	6.2746	393.2	2467.17
22	0503031	板方材	m3	0.1704	1790.24	305.06
23	0535021	竹箩	个	1457	5.55	8086.35
24	1023081	不锈钢扶手φ75	m	38.16	47.68	1819.47
25	1141071	环氧树脂(综合)	kg	5.4	24.89	134.41
26	1205101	黄油	kg	57.792	6.2	358.31
27	1237031	氩气	m3	12.852	16.81	216.04
28	1401051	焊接钢管DN40	m	0.4128	16.14	6.66
29	1404051	不锈钢管D32	m	166.788	17.22	2872.09
30	1437071	橡胶管(综合)	m	20.64	1.64	33.85
31	1731101	射钉垫片	套	868.5	1.54	1337.49
32	3113361	纤维袋	个	6446.4	0.47	3029.81
33	3115001	水	m3	1366.8646	3.42	4674.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠清淤工程　　第 2 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	9946131	其他材料费	元	512.164	1	512.16
35	0205001@1	橡胶圈DN1000	个	59.74	195.04	11651.69
36	0409171	粘土	m3	293.88	58.25	17118.51
37	0411041	方整石	m3	1.5353	1165.05	1788.7
38	1431271@1	PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管SN8　DN1000	m	292.9	1927.01	564421.23
39	3301051	预制混凝土盖板	m3	11.817		
40	9946001	折旧费	元	70792.0774	1	70792.08
41	9946011	大修理费	元	23582.7059	1	23582.71
42	9946021	经常修理费	元	63668.1797	1	63668.18
43	9946031	安拆费及场外运输费	元	285.0458	1	285.05
44	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	5214.8108	8.02	41822.78
45	9946051	柴油(机械用)0#	kg	16027.8479	7.12	114118.28
46	9946071	电(机械用)	kw·h	6033.7729	0.63	3801.28
47	9946111	其他费用	元	28574.3649	1	28574.36
48	9946606	机上人工	工日	1323.7522	101	133698.97
49	JXFTZ	机械费调整	元	-0.1738	1	-0.17
50	BCCLF0	淤泥脱水处理	m3	5329	100	532900
	合计	合计				2156116.51

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		18913640.21
1.1	土方工程			2333514.6
1.2	桩基础			7653682.38
1.3	污水管道			3893032
1.4	检查井			3177709.83
1.5	路面拆除修复			1855701.4
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		3969955.27
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		826418.27
2.2	其他措施费	其他措施费		3143537
3	其他项目	其他项目合计		416100.08
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		37827.28
3.2	预算包干费	预算包干费		378272.8
4	零星项目费	分部分项合计	3	567409.21
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	945682.01
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		81882.2
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	62031.97
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	19850.23
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		24894668.98
7	税金	税前造价	10	2489466.9
9	总造价	税前造价+税金		27384135.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		土方工程					2333515	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖掘方式:人机配合 4.外运:20km	m3	8158.47	47.6	388343	
2	040101002002	挖沟槽土方//挖淤泥	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 、4m、6m 内 3.挖掘方式:人机配合	m3	6345.43	62.62	397351	
3	040103001001	回填石屑500mm	1.密实度要求:85%-95% 2.填方材料品种:石屑	m3	11135.4	139	1547821	
		桩基础					7653682	
4	040201015001	高压水泥旋喷桩	1.空桩长度、桩长:15m 2.桩截面尺寸:Φ600 3.旋喷类型、方法:单管 4.水泥强度等级、掺量:P.042.5R	m	31787.04	239.94	7626982	
5	040301001002	预制钢筋混凝土方桩	1.送桩深度、桩长:6m 2.桩截面:200*200 3.混凝土强度等级:C30	m	400	66.75	26700	
		污水管道					3893032	
6	040501004012	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	100	516.83	51683	
7	040501004010	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	2165	840.48	1819639	
本页小计							11858519.18	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
8	040501004011	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN600,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN600,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	11	1889.96	20789.6	
9	040501012001	顶管III钢筋混凝土顶管DN500	1.管道材质及规格:III级钢筋混凝土顶管DN400 2.淤泥运距:20km	m	571	2251.55	1285635	
10	040501012003	顶管III钢筋混凝土顶管DN600	1.管道材质及规格:III级钢筋混凝土顶管DN600 2.淤泥运距:20km	m	21	3132.38	65780	
11	040501012004	顶管III钢筋混凝土顶管DN800	1.管道材质及规格:III级钢筋混凝土顶管DN800 2.淤泥运距:20km	m	233	2741.81	638842	
12	040501001003	混凝土包封	1.规格:DN400 2.混凝土强度等级:C20水下混凝土	m	40	167.2	6688	
13	040201007001	抛石挤淤		m3	27	147.24	3975.48	
		检查井					3177710	
14	040504002027	混凝土井	1.井深、尺寸:Φ1000MM 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:圆型混凝土雨水检查井、06MS201-3-12	座	39	5340.58	208283	
15	040504002001	C型混凝土井	1.井深、尺寸:Φ1000MM 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:圆型混凝土雨水检查井	座	42	9416.18	395480	
本页小计							2625472	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
16	040504002031	A型截流混凝土井	1.井深、尺寸:1300*1000 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	1	9551.57	9551.57	
17	040504002032	A型截流混凝土井	1.井深、尺寸:1400*1000 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	1	9873.67	9873.67	
18	040504002041	混凝土井	1.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土封底 2.井壁混凝土强度等级:S6~S8C30混凝土 3.底板混凝土强度等级:S6~S8C30混凝土 4.井深、尺寸:Φ6000	座	2	287871	575742	
19	040504002039	混凝土井	1.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土封底 2.井壁混凝土强度等级:S6~S8C30混凝土 3.底板混凝土强度等级:S6~S8C30混凝土 4.井深、尺寸:Φ4000	座	11	101230	1113531	
20	040504002040	混凝土井	1.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土封底 2.井壁混凝土强度等级:S6~S8C30混凝土 3.底板混凝土强度等级:S6~S8C30混凝土 4.井深、尺寸:Φ3000	座	9	73078.4	657705	
21	040504002043	智能检查井	1.井深、尺寸:4000*4000 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	4	30099.6	120398	
22	040602034001	拍门	1.材质:复合材料	座	44	1980.57	87145.1	
本页小计							2573948	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		路面拆除修复					1855701	
23	041001001004	拆除路面	1.材质:机械拆除沥青路面 2.厚度:10cm	m2	1250	15.53	19412.5	
24	041001001003	破除旧混凝土路面	1.材质:破除旧混凝土路面 2.厚度:22cm 3.废土外运:20km	m2	5350.00	33.28	178048	
25	041001003002	拆除基层	1.材质:破除基层 2.厚度:35cm 3.废料外运:20km	m2	5350	44.62	238717	
26	040203007002	水泥混凝土水养生	1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:水泥 3.厚度:22cm	m2	5350.00	143.04	765264	
27	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6%水泥稳定石屑	m2	4100	47.73	195693	
28	040202015003	水泥稳定碎石	1.水泥含量:4%水泥稳定石屑	m2	5350.00	33.36	178476	
29	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2.厚度:4cm	m2	1250	61.06	76325	
30	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2.厚度:5cm	m2	1250	65.98	82475	
31	040202015004	5%水泥稳定碎石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石	m2	1250.00	58.98	73725	
32	041001009001	拆除井	1.规格尺寸:Φ1000 2.废料外运:20km	座	10	1319.69	13196.9	
33	041001006001	拆除管道	1.管径:DN300 2.废土外运:20km	m	100	38.09	3809	
34	041001006002	拆除管道	1.管径:DN1000 2.废土外运:20km	m	250	122.24	30560	
		措施项目					2816667	
本页小计							1855701	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
35	粤04010100 6001	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外 换为【无缝钢管273×12】	t	3005.154	835.35	2510355	
36	粤04010100 6002	打拔钢板桩		t	212.83	543.14	115596	
37	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	1	190715	190715	
本页小计							2816667	
合　计							21730307.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 1 页 共 15 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	
		土方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	8158.47	3.61		40.81	2.53	0.65	47.6	47.6
	D1-1-10 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土 人工*1.18 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 人工*1.2	100m3	4.89508	3.02			0.08	0.54	3.65	
	D1-1-33 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):20	1000m3	8.15847	0.59		40.81	2.44	0.11	43.95	
2	040101002002	挖沟槽土方//挖淤泥	m3	6345.43	6.95		51.12	3.3	1.25	62.62	62.62
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	3.80726	3.65			0.14	0.66	4.44	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):20	1000m3	6.34543	3.3		51.12	3.16	0.59	58.18	
3	040103001001	回填石屑 500mm	m3	11135.4	11.29	123.59	1.54	0.55	2.03	139	139
	D1-1-125	回填石屑 夯实机夯实 槽、坑	100m3	111.354	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	
	0407011	石屑	m3	14921.436		123.59				123.59	
		桩基础									
4	040201015001	高压水泥旋喷桩	m	31787.04	53.53	116.26	55.17	5.34	9.64	239.94	239.94
	D1-1-209 换	高压旋喷桩 单管法 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】	10m	3178.704	53.53	116.26	55.17	5.34	9.63	239.93	
5	040301001002	预制钢筋混凝土方桩	m	400	7.17	48.5	8.28	1.51	1.29	66.75	66.75
	D1-3-50	打预制方桩（L≤8m） S≤0.05m2 船上	100m	4	7.17	48.5	8.28	1.51	1.29	66.76	
		污水管道									

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 2 页 共 15 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	
6	040501004012	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	m	100	18.8	492.67	0.75	1.23	3.38	516.83	516.83
	D5-1-138	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	10	9.82	442.58	0.4	0.64	1.77	455.2	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	2	7.3	49.03	0.34	0.49	1.31	58.48	
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	1	1.69	1.05	0.01	0.1	0.3	3.16	
7	040501004010	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	m	2165	32.86	798.02	1.51	2.18	5.91	840.48	840.48
	D5-1-139	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	216.5	12.36	670.58	0.61	0.81	2.23	686.59	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	111.60108	18.81	126.38	0.89	1.26	3.39	150.72	
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	21.65	1.69	1.05	0.01	0.1	0.3	3.16	
8	040501004011	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN600,SN12.5	m	11	42.2	1833.55	3.66	2.95	7.6	1889.96	1889.96
	D5-1-141	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	1.1	19.63	1698.44	2.72	1.45	3.53	1725.78	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	0.59618	19.78	132.88	0.93	1.33	3.56	158.47	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 3 页 共 15 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	
	D5-1-310 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5　换为【蒸压灰砂砖	100m	0.11	2.79	2.24	0.01	0.17	0.5	5.71	
9	040501012001	顶管III钢筋混凝土顶管DN500	m	571	420.08	539.83	1101.35	114.68	75.61	2251.55	2251.55
	D5-4-39 换	泥水平衡顶进 管径（mm以内） 500　敞开式顶进在100m以内、泥水平衡顶进在50m以内 人工*1.3,机械*1.3	10m	57.1	262.08	434.82	906.21	86.47	47.17	1736.75	
	D5-4-29	顶进触变泥浆减阻 管径(mm内) 800	10m	57.1	31.82	13	29.98	4.63	5.73	85.14	
	D5-4-16	泥水切削机械及附属设施安拆 管径(mm内) 800	套	10	121.58	88.28	155.1	22.72	21.88	409.56	
	D5-1-311 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5　换为【蒸压灰砂砖	100m	5.71	3.96	3.73	0.02	0.25	0.71	8.67	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km　实际运距(km):20	1000m3	0.11206	0.65		10.03	0.62	0.12	11.42	
10	040501012003	顶管III钢筋混凝土顶管DN600	m	21	629.36	845.85	1388.56	155.33	113.28	3132.38	3132.38
	D5-4-40 换	泥水平衡顶进 管径（mm以内） 800　敞开式顶进在100m以内、泥水平衡顶进在50m以内 人工*1.3,机械*1.3	10m	2.1	262.08	589.09	922.4	87.8	47.17	1908.54	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 4 页 共 15 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	
	D5-4-29	顶进触变泥浆减阻 管径(mm内) 800	10m	2.1	31.82	13	29.98	4.63	5.73	85.14	
	D5-4-16	泥水切削机械及附属设施安拆 管径(mm内) 800	套	1	330.57	240.04	421.73	61.77	59.5	1113.61	
	D5-1-311 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖	100m	0.21	3.96	3.73	0.02	0.25	0.71	8.67	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):20	1000m3	0.00593	0.93		14.44	0.89	0.17	16.43	
11	040501012004	顶管III钢筋混凝土顶管DN800	m	233	508.81	889.62	1107.32	144.47	91.59	2741.81	2741.81
	D5-4-40	泥水平衡顶进 管径（mm以内）800	10m	23.3	201.6	676.22	709.54	87.8	36.29	1711.44	
	D5-4-29	顶进触变泥浆减阻 管径(mm内) 800	10m	23.3	31.82	13	29.98	4.63	5.73	85.14	
	D5-4-16	泥水切削机械及附属设施安拆 管径(mm内) 800	套	9	268.15	194.71	342.09	50.1	48.27	903.31	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	2.33	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 5 页 共 15 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	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):20	1000m3	0.11706	1.66		25.68	1.59	0.3	29.23	
12	040501001003	混凝土包封	m	40	44.18	108.38	3.68	3.01	7.95	167.2	167.2
	D5-1-8 换	满包混凝土加固 管径(mm) 600以内 合并制作子目 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.93735	44.18	108.38	3.68	3.01	7.95	167.21	
13	040201007001	抛石挤淤	m3	27	1.82	128.73	15.38	0.98	0.33	147.24	147.24
	D1-1-200	抛石挤淤 机械推运	10m3	2.7	1.82	128.73	15.38	0.98	0.33	147.23	
		检查井									
14	040504002027	混凝土井	座	39	1248.47	3718.12	76.81	72.46	224.72	5340.58	5340.58
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.8853	35.6	85.66	3.57	2.48	6.41	133.71	
	D5-5-38 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.7238	69.31	193.72	4.54	3.44	12.48	283.49	
	D5-5-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	14.33509	811.97	1570.11	38.88	43.18	146.16	2610.31	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.507	27.57	61.21	2.07	1.86	4.96	97.67	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 6 页 共 15 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	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.507	13.83	6.45	3.5	1.19	2.49	27.47	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.351	21.82	43.53	1.41	1.45	3.93	72.14	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	3.9	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	12.09	217.82	1219.01	22.38	15.71	39.21	1514.14	
	3205001@1	防坠网	个	39		43.34				43.34	
15	040504002001	C型混凝土井	座	42	2271.24	6467.92	137.35	130.85	408.82	9416.18	9416.18
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.9534	35.6	85.66	3.57	2.48	6.41	133.71	
	D5-5-38 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.8564	69.32	193.72	4.54	3.44	12.48	283.49	
	D5-5-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	30.87557	1623.94	3140.22	77.77	86.36	292.31	5220.61	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.546	27.57	61.21	2.07	1.86	4.96	97.67	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 7 页 共 15 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	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.546	13.83	6.45	3.5	1.19	2.49	27.47	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.378	21.82	43.53	1.41	1.45	3.93	72.14	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	4.2	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	25.62	428.62	2398.7	44.03	30.92	77.15	2979.43	
	3205001@1	防坠网	个	42		43.34				43.34	
16	040504002031	A型截流混凝土井	座	1	2239.31	6628.99	150.4	129.79	403.08	9551.57	9551.57
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.0378	59.28	142.64	5.94	4.12	10.67	222.65	
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.0912	129.43	399.71	9.36	6.26	23.3	568.07	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.696	1422.28	2969.76	73.63	74.7	256.01	4796.39	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.03648	77.36	171.75	5.82	5.23	13.93	274.09	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 8 页 共 15 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	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.03648	38.82	18.11	9.83	3.33	6.99	77.08	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0223	54.06	107.86	3.5	3.6	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.1	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	0.58	407.54	2280.73	41.86	29.4	73.36	2832.9	
	3205001@1	防坠网	个	1		43.34				43.34	
17	040504002032	A型截流混凝土井	座	1	2318.19	6847.88	155.98	134.35	417.27	9873.67	9873.67
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.0396	62.11	149.43	6.22	4.32	11.18	233.26	
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.096	136.25	420.75	9.86	6.59	24.52	597.97	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.72	1471.33	3072.17	76.17	77.28	264.84	4961.78	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.0384	81.43	180.79	6.12	5.5	14.66	288.51	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 9 页 共 15 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	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.0384	40.87	19.07	10.34	3.5	7.36	81.14	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0223	54.06	107.86	3.5	3.6	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.1	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	0.6	421.6	2359.38	43.31	30.41	75.89	2930.59	
	3205001@1	防坠网	个	1		43.34				43.34	
18	040504002041	混凝土井	座	2	50547.84	208439.4	15116.37	4668.87	9098.61	287871.1	287871.1
	D5-4-3	人工挖工作坑、交汇坑土方 挖土方(深度m以内) 8	100m3	3.95841	14484.34		1752.43	1014.88	2607.19	19858.83	
	D5-5-26 换	混凝土干封底　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石	10m3	12.902	5342.72	26913.7	3567.15	677.49	961.72	37462.77	
	D5-5-5 换	沉井制作 混凝土 刃脚　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30　换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	2.002	1369.42	5005.77	154.84	99.73	246.5	6876.25	
	D5-5-8 换	沉井制作 混凝土 底板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30　换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	4.618	2686.57	11544.77	8.13	165.7	483.58	14888.73	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 10 页 共 15 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	
	D5-5-7 换	沉井制作 混凝土 井壁、隔墙 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30	10m3	18.686	10896.28	46718.74	44.19	673.45	1961.38	60294.03	
	D5-6-13 换	沉井钢筋 底板 换为【螺纹钢 Φ10～25】	t	8	2743.56	15746.52	1023.16	287.84	493.84	20294.92	
	D5-6-12 换	沉井钢筋 井壁、隔墙 换为【螺纹钢Φ10～25】	t	52	13024.96	102509.9	8566.48	1749.8	2344.42	128195.6	
19	040504002039	混凝土井	座	11	18660.22	72115.51	5397.13	1698.41	3358.84	101230.1	101230.1
	D5-4-2	人工挖工作坑、交汇坑土方 挖土方(深度m以内) 6	100m3	9.67611	5886.91		759.31	415.89	1059.64	8121.75	
	D5-5-26 换	混凝土干封底 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石	10m3	25.564	1924.74	9695.77	1285.08	244.07	346.46	13496.12	
	D5-5-5 换	沉井制作 混凝土 刃脚 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	10.813	1344.79	4915.76	152.05	97.94	242.06	6752.6	
	D5-5-8 换	沉井制作 混凝土 底板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	6.215	657.39	2824.94	1.99	40.54	118.33	3643.19	
	D5-5-7 换	沉井制作 混凝土 井壁、隔墙 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30	10m3	33.572	3559.4	15261.22	14.44	219.99	640.71	19695.75	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 11 页 共 15 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	
	D5-6-13 换	沉井钢筋 底板　换为【螺纹钢 Φ10～25】	t	16.5	1028.84	5904.95	383.69	107.94	185.19	7610.6	
	D5-6-12 换	沉井钢筋 井壁、隔墙　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	93.5	4258.16	33512.87	2800.58	572.05	766.45	41910.1	
	040504002040	混凝土井	座	9	12671.9	53195.25	3761.17	1169.12	2280.94	73078.38	
	D5-4-2	人工挖工作坑、交汇坑土方 挖土方(深度m以内) 6	100m3	4.45321	3311.39		427.11	233.94	596.05	4568.48	
	D5-5-26 换	混凝土干封底　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石	10m3	12.312	1132.98	5707.32	756.45	143.67	203.94	7944.36	
	D5-5-5 换	沉井制作 混凝土 刃脚　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30　换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	6.795	1032.88	3775.58	116.78	75.22	185.92	5186.38	
	D5-5-8 换	沉井制作 混凝土 底板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30　换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30】	10m3	2.862	370	1589.97	1.12	22.82	66.6	2050.51	73078.38
	D5-5-7 换	沉井制作 混凝土 井壁、隔墙 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30　换为【商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30	10m3	21.186	2745.35	11770.94	11.13	169.68	494.18	15191.28	
	D5-6-13 换	沉井钢筋 底板　换为【螺纹钢 Φ10～25】	t	10.8	823.07	4723.96	306.95	86.35	148.15	6088.48	
	D5-6-12 换	沉井钢筋 井壁、隔墙　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	58.5	3256.24	25627.49	2141.62	437.45	586.11	32048.9	
21	040504002043	智能检查井	座	4	7069.38	20786.63	553.82	417.29	1272.49	30099.61	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 12 页 共 15 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	
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	1.5376	602.87	1450.52	60.39	41.94	108.52	2264.23	30099.61
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	4.32	1532.77	4733.43	110.87	74.18	275.9	6727.14	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	5.504	2811.87	5871.26	145.57	147.69	506.14	9482.51	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	1.01568	538.49	1195.5	40.48	36.38	96.93	1907.78	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	1.01568	270.22	126.08	68.4	23.17	48.64	536.52	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0892	54.06	107.86	3.5	3.6	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.4	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	6.88	1208.58	6763.56	124.15	87.19	217.55	8401.01	
	3205001@1	防坠网	个	4		43.34				43.34	
22	040602034001	拍门	座	44	139.08	1774.72	25.4	16.34	25.03	1980.57	1980.57
	D4-2-176	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 600	组	44	139.08	1774.72	25.4	16.34	25.03	1980.57	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 13 页 共 15 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	
		路面拆除修复									
23	041001001004	拆除路面	m2	1250	4.04	0.03	10	0.73	0.73	15.53	15.53
	D1-4-3	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内	100m2	12.5	3.94	0.03	2.12	0.26	0.71	7.05	
	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	1000m3	0.125	0.1		7.88	0.47	0.02	8.47	
24	041001001003	破除旧混凝土路面	m2	5350.00	0.65	0.03	30.64	1.84	0.12	33.28	33.28
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度	100m2	53.5	0.43	0.03	13.3	0.81	0.08	14.64	
	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	1000m3	1.177	0.22		17.34	1.03	0.04	18.63	
25	041001003002	拆除基层	m2	5350	16.71	0.09	22.86	1.95	3.01	44.62	44.62
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):35	100m2	53.5	16.58	0.09	8.9	1.12	2.98	29.67	
	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):20	1000m3	1.8725	0.12		13.95	0.83	0.02	14.93	
26	040203007002	水泥混凝土水养生	m2	5350.00	32.76	101.25	1.23	1.9	5.9	143.04	143.04
	D2-3-60 换	水泥混凝土路面 厚度 22cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	100m2	53.5	31.12	100.12	0.35	1.74	5.6	138.92	
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	53.5	0.71	0.48		0.04	0.13	1.36	
	D2-3-67	缩缝	100延长米	10.7	0.93	0.66	0.88	0.13	0.17	2.76	
27	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	m2	4100	2.81	37.51	6.22	0.68	0.51	47.73	47.73
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	41	0.77	0.12	1.76	0.18	0.14	2.97	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 14 页 共 15 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	
	D2-2-146	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	m3	836.4	2.04	37.39	1.87	0.28	0.37	41.95	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	8.364			2.59	0.22		2.81	
	040202015003	水泥稳定碎石	m2	5350.00	2.11	25.72	4.64	0.51	0.38	33.36	33.36
	D2-2-154	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	53.5	0.58	0.12	1.29	0.14	0.1	2.23	
	D2-2-145	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	m3	818.55	1.53	25.6	1.4	0.21	0.28	29.01	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	8.1855			1.94	0.16		2.1	
29	040203006001	沥青混凝土	m2	1250	0.61	58.38	1.77	0.19	0.11	61.06	61.06
	D2-3-55	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.5	0.55	56.77	1.51	0.16	0.1	59.09	
	D2-3-42 换	喷洒乳化沥青 喷油量 (0.5kg/m2)	100m2	12.5	0.06	1.62	0.26	0.03	0.01	1.98	
30	040203006002	沥青混凝土	m2	1250	0.04	65.57	0.19	0.17	0.01	65.98	65.98
	D2-3-54 换	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	0.625	-0.02	63.96	-0.07	0.15		64	
	D2-3-42 换	喷洒乳化沥青 喷油量 (0.5kg/m2)	100m2	12.5	0.06	1.62	0.26	0.03	0.01	1.98	
31	040202015004	5%水泥稳定碎石	m2	1250.00	2.99	47.7	6.99	0.76	0.54	58.98	58.98
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	12.5	0.77	0.12	1.76	0.18	0.14	2.97	
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	255	2.23	47.59	2.65	0.36	0.4	53.22	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 15 页 共 15 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	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	2.55			2.59	0.22		2.81	
32	041001009001	拆除井	座	10	669.96		475.33	53.81	120.59	1319.69	1319.69
	D1-4-68	拆除砖砌检查井 深3m以内	10m3	6.03186	663.99			25.5	119.52	809	
	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	1000m3	0.06032	5.98		475.33	28.31	1.08	510.69	
33	041001006001	拆除管道	m	100	25.48		6.63	1.39	4.59	38.09	38.09
	D1-4-46	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ300	100m	1	25.41		1.06	1.06	4.57	32.09	
	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	1000m3	0.00707	0.07		5.57	0.33	0.01	5.99	
34	041001006002	拆除管道	m	250	19.59		92.9	6.22	3.53	122.24	122.24
	D1-4-49	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ1000	100m	2.5	18.82		31.01	2.53	3.39	55.74	
	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	1000m3	0.19635	0.78		61.89	3.69	0.14	66.5	
		合计			99724.04	386235.74	29812.96	8945.69	17950.33	542668.76	542668.76

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	669164.59
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	117103.8
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	40149.88
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	326869.92
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				1153288.19

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 1 页　共 2 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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	2816667	2816667
2.3.1	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外　换为【无缝钢管273×12】	t	3005.154	835.35	2510355
2.3.1.1	D1-3-17	管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护		10t	300.5154	5185.18	1558226
2.3.1.2	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩		10t	300.5154	2743.63	824503.1
2.3.1.3	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内		10延长米	184.8	690.56	127615.5
本页小计							2816667

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 2 页　共 2 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
2.3.2	粤04010100600	打拔钢板桩		t	212.83	543.14	115596.5
2.3.2.1	D1-3-15	挖掘机打拔槽型钢板桩 打桩		10t	21.283	3347.74	71249.95
2.3.2.2	D1-3-16	挖掘机打拔槽型钢板桩 拔桩		10t	21.283	2083.65	44346.32
2.3.3	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	1	190715.2	190715.2
2.3.3.1	D5-7-17	构筑物及池类圆形池壁 木模		100m2	27.11823	7032.73	190715.2
小　计							2816667
本页小计							
合　计							2816667

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			37827.28	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			378272.8	按分部分项工程费的0~2%计
7	CLBGF	材料保管费				
8	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
9	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
10	XCQZFY	现场签证费用				
11	SPFY	索赔费用				
		小计			416100.08	
		合计			416100.08	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	81882.2		81882.2
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	24812786.78	0.25	62031.97
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	24812786.78	0.08	19850.23
2	税金	税前造价	24894668.98	10	2489466.9
合　计					2571349.1

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 1 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0429071@2	钢筋混凝土方桩200*200	m	415.2	46.35	19244.52
2	1155031	改性乳化沥青	kg	1300	2.51	3263
3	0001001@3	综合工日	工日	1.575	101	159.08
4	9946606@2	机上人工	工日	1.2	101	121.2
5	0229031	麻袋	个	6.48	1.71	11.08
6	0233021	草袋片	片	11.64	3.87	45.05
7	0503051	松杂板枋材	m3	0.052	1504.85	78.25
8	0001001	综合工日	工日	43075.5014	101	4350625.64
9	RGFTZ	人工费调整	元	-644.98	1	-644.98
10	0100011	型钢(综合)	kg	1885.1448	4.26	8030.72
11	0101041	螺纹钢Φ10～25三级钢	t	47.6008	3710.99	176646.09
12	0101041@1	螺纹钢Φ10～25三级钢	t	248.872	3710.99	923561.5
13	0103021	镀锌低碳钢丝(综合)	kg	155.1531	5.04	781.97
14	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	66.916	3.9	260.97
15	0119021	槽钢(综合)	kg	212.83	4.06	864.09
16	0119051	槽钢(综合)	t	5.1733	4062.93	21018.76
17	0119081	槽钢	t.月	288.06	180.23	51917.05
18	0233011	草袋	个	723.3663	2.18	1576.94
19	0305281	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	88.875	5.42	481.7
20	0327011	水砂纸	张	336.146	1	336.15
21	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	3465.3564	7.19	24915.91
22	0351001	圆钉(综合)	kg	437.5138	5.42	2371.32
23	0351091	扒钉	kg	27.4551	3.43	94.17
24	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7～0.9	kg	519.0034	5.05	2620.97
25	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0	kg	312.4179	5.05	1577.71
26	0359001	铁件(综合)	kg	417.63	3.98	1662.17
27	0363091	零星卡具	kg	2309.1173	5.91	13646.88
28	0365131	合金钢钻头一字型	个	41.02	5.19	212.89
29	0365281	钢锯片Φ300	片	2.14	386.7	827.54
30	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	492.9516	424.76	209386.12
31	0401021@2	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	7946.76	455.1	3616570.48
32	0403021	中砂	m3	1922.4653	177.67	341564.41
33	0405011	碎石20～40	m3	374.595	126.17	47262.65

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 2 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	0405061	碎石20	m3	509.8061	126.99	64740.28
35	0407011	石屑	m3	17204.9636	92.23	1586813.79
36	0409071	膨润土	kg	15269.127	0.97	14811.05
37	0411001	毛石(综合)	m3	27.54	126.21	3475.82
38	0413001	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	1.0625	393.2	417.78
39	0413001@3	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	0.073	393.2	28.7
40	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	3.3155	393.2	1303.65
41	0423011	无机铝盐防水剂	kg	5552.5868	0.86	4775.22
42	0501021	松杂原木(综合)	m3	11.088	1060.82	11762.37
43	0503031	板方材	m3	25.1431	1790.24	45012.18
44	0503211	枕木	m3	3.0466	1425.32	4342.38
45	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	42.804	5.15	220.44
46	1143191	嵌缝料	kg	271.1823	0.87	235.93
47	1155121	石油沥青60～100#	t	0.6099	3388.52	2066.66
48	1201001	柴油	t	0.4321	7115.98	3074.81
49	1201011	柴油	kg	100	7.12	712
50	1205001	机油(综合)	kg	509.85	2.89	1473.47
51	1205101	黄油	kg	40.656	6.2	252.07
52	1233041	脱模剂	kg	271.1823	2.43	658.97
53	1237001	氧气	m3	27.236	5.05	137.54
54	1237061	乙炔气	kg	9.064	19.11	173.21
55	1401001	焊接钢管(综合)	t	1.2936	4023.34	5204.59
56	1401051	焊接钢管DN40	m	0.9303	16.14	15.02
57	1437071	橡胶管(综合)	m	46.515	1.64	76.28
58	1541001	柔性接头	套	13.775	10.38	142.98
59	1603131	法兰闸阀DN150	个	20	392.72	7854.4
60	1609051	法兰止回阀H44T-10 DN150	个	40	503.18	20127.2
61	1945051	高压风管	m	2.64	8.14	21.49
62	2111061	压力表0～1.6MPa	块	20	32.7	654
63	2511081	电力电缆YHC 3×16+1×6mm2	m	12.375	50.75	628.03
64	2511091	电力电缆YHC 3×50+1×6mm2	m	12.375	144.5	1788.19
65	2511101	电力电缆YHC 3×70+1×25mm2	m	12.375	199.19	2464.98
66	2606301	钢套管(综合)	kg	1730.4604	5.2	8998.39

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 3 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
67	3001191	拉森钢板桩	t	80.5381	5027.74	404924.63
68	3001291	钢支撑	t.月	40.72	180.23	7338.97
69	3115001	水	m3	11229.4165	3.42	38404.6
70	3203041	木支撑	m3	15.7828	1264.64	19959.56
71	3205001@1	防坠网	个	87	43.34	3770.58
72	3209071	铁撑板	t	0.14	4102.23	574.31
73	3209081	铁撑脚	kg	58.1026	3.96	230.09
74	3237011	合金钎头Φ150	个	1.07	141.61	151.52
75	9946131	其他材料费	元	107466.5236	1	107466.52
76	CLFTZ	材料费调整	元	-1437.5461	1	-1437.55
77	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	30.5147	441.26	13464.92
78	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	35.2278	366.7	12918.03
79	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	515.3967	402.52	207457.48
80	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	1200.54	440.39	528705.81
81	8021923	商品水下混凝土 碎石粒径40石C20	m3	9.561	447.48	4278.36
82	8021934	商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30	m3	1083.5025	492.04	533126.57
83	0205001	橡胶圈	个	468.856		
84	0407081	水泥石屑(碎石)混合料	m3	1909.95		
85	1431271@17	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	m	2186.65	663.47	1450776.68
86	1431271@18	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN600,SN12.5	m	11.11	1681.06	18676.58
87	1431271@19	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	m	101	437.76	44213.76
88	1445071@5	Ⅲ级钢筋混凝土顶管DN500	m	573.855	416.09	238775.33
89	1445071@6	Ⅲ级钢筋混凝土顶管DN600	m	21.105	563.45	11891.61
90	1445071@8	顶管Ⅲ钢筋混凝土顶管	m	234.165	650.14	152240.03
91	1721051@2	拍门复合材料DN400	个	44	1733.7	76282.8
92	3301001@9	重型带铰链球墨铸铁井盖井座Φ700	套	87	476.77	41478.99
93	3301051	预制混凝土盖板	m3	21.6499		
94	9946001	折旧费	元	1190326.257	1	1190326.26
95	9946011	大修理费	元	226094.155	1	226094.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠截污管道工程　　第 4 页　共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
96	9946021	经常修理费	元	528598.5565	1	528598.56
97	9946031	安拆费及场外运输费	元	38108.3021	1	38108.3
98	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	319.8508	8.02	2565.2
99	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	37.476	8.02	300.56
100	9946051	柴油(机械用)0#	kg	183339.7541	7.12	1305379.05
101	9946051@2	柴油(机械用)0#	kg	768.8282	7.12	5474.06
102	9946051@3	柴油(机械用)0#	kg	11924.7739	7.12	84904.39
103	9946071	电(机械用)	kw·h	333194.7898	0.63	209912.72
104	9946111	其他费用	元	94313.4533	1	94313.45
105	9946606	机上人工	工日	7742.1342	101	781955.55
106	9946606@1	机上人工	工日	2070.2183	101	209092.05
107	JXFTZ	机械费调整	元	-1884.0176	1	-1884.02
108	8021388@2	中粒式沥青混凝土(AC-20C)	m3	65	1230.93	80010.45
	合计	合计				20286376.79

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第二排渠有下开式堰门　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		33599.77
1.1	岐山第二排渠有下开式堰门			33599.77
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		1468.12
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		1468.12
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		739.2
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		67.2
3.2	预算包干费	预算包干费		672
4	零星项目费	分部分项合计	3	1007.99
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	1679.99
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		127.04
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	96.24
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	30.8
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		38622.11
7	税金	税前造价	10	3862.21
9	总造价	税前造价+税金		42484.32

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠有下开式堰门　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		岐山第二排渠有下开式					33599.8	
1	040101002001	堰门T0+025	1.材质：不锈钢 2.规格:5000*1500	项	1	18306.9	18306.9	
2	040101002002	堰门T1+200	1.材质：不锈钢 2.规格:3500*1500	项	1	15292.9	15292.9	
		措施项目						
本页小计							33599.8	
合　计							33599.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠有下开式堰门　　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	
		岐山第二排渠有下开式堰门									
1	040101002001	堰门T0+025	项	1		18306.85				18306.85	
	借MC1-1	堰门T0+025	项	1		18306.85				18306.85	18306.85
2	040101002002	堰门T1+200	项	1		15292.92				15292.92	
	借MC1-1	堰门T1+200	项	1		15292.92				15292.92	15292.92
		合计				33599.77				33599.77	33599.77

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第二排渠有下开式堰门　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	1188.76
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	208.03
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	71.33
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				1468.12

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二排渠有下开式堰门　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第二排渠有下开式堰门　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			67.2	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			672	按分部分项工程费的2%计算
7	CLBGF	材料保管费				
8	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
9	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
10	XCQZFY	现场签证费用				
11	SPFY	索赔费用				
		小计			739.20	
		合计			739.20	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠有下开式堰门　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	127.04		127.04
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	38495.07	0.25	96.24
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	38495.07	0.08	30.8
2	税金	税前造价	38622.11	10	3862.21
合　计					3989.25

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠有下开式堰门　　　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	12001001@1	堰门T0+025	项	1	18306.85	18306.85
2	12001001@2	堰门T1+200	项	1	15292.92	15292.92
	合计	合计				33599.77

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第二排渠截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		7888349.53
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		
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		
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		173543.69
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		15776.7
3.6	预算包干费	预算包干费		157766.99
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	236650.49
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	394417.48
6	规费	规费合计		28686.77
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	21732.4
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	6954.37
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	872164.8
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		9593812.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠截污工程设备　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					7888350	
1	03B002	装配式渠道智能截污井设备 T0+522	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
2	03B003	装配式渠道智能截污井设备 T0+804	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
3	03B004	装配式渠道智能截污井设备 T1+046	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
4	03B005	装配式渠道智能截污井设备 T1+193	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
5	03B006	支河涌截污设施设备（下开式堰门） T0+025		套	1	693481	693481	
6	03B007	支河涌截污设施设备（下开式堰门） T1+200		套	1	676144	676144	
		措施项目						
7	031301001001	吊装加固		项	1			
8	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
9	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
10	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
11	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
12	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
13	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
本页小计							7888350	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠截污工程设备　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
14	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
15	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
16	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
17	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
18	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
19	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
20	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
21	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
22	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
23	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
24	031301018001	其他措施		项	1			
25	031301001001	吊装加固		项	1			
26	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
27	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
28	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
29	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠截污工程设备　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
30	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
31	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
32	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
33	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
34	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
35	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
36	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
37	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
38	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
39	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
40	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
41	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
42	031301018001	其他措施		项	1			
本页小计								
合　计							7888350	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污工程设备　　第 1 页 共 2 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	03B002	装配式渠道智能截污井设备 T0+522	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@4	装配式渠道智能截污井设备 T0+522	套	1		2947295				1473648	
	补充主材003@4	装配式渠道智能截污井设备安装费 T0+522	套	1		312066.6				156033.3	
2	03B003	装配式渠道智能截污井设备 T0+804	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@1	装配式渠道智能截污井设备 T0+804	套	1		2947295				1473648	
	补充主材003@1	装配式渠道智能截污井设备安装费 T0+804	套	1		312066.6				156033.3	
3	03B004	装配式渠道智能截污井设备 T1+046	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@2	装配式渠道智能截污井设备 T1+046	套	1		2947295				1473648	
	补充主材003@2	装配式渠道智能截污井设备安装费 T1+046	套	1		312066.6				156033.3	
4	03B005	装配式渠道智能截污井设备 T1+193	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@3	装配式渠道智能截污井设备 T1+193	套	1		2947295				1473648	
	补充主材003@3	装配式渠道智能截污井设备安装费 T1+193	套	1		312066.6				156033.3	
5	03B006	支河涌截污设施设备（下开式堰门） T0+025	套	1		693481.3				693481.3	693481.3
	补充主材001	支河涌截污设施设备 T0+025	套	1		1248266				624133.2	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠截污工程设备　　第 2 页 共 2 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	
	补充主材004	支河涌截污设施设备安装费 T0+025	套	1		138696.3				69348.13	
6	03B007	支河涌截污设施设备（下开式堰门） T1+200	套	1		676144.3				676144.3	676144.3
	补充主材001@1	支河涌截污设施设备 T1+200	套	1		1213592				606796.1	
	补充主材004@1	支河涌截污设施设备安装费 T1+200	套	1		138696.3				69348.13	
		合计				7888349.5				7888349.5	7888349.5

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第二排渠截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	
2	其他措施项目			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二排渠截污工程设备　　第 1 页　共 2 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		其他措施项目					
1.1	031301001001	吊装加固		项	1		
1.2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.3	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.4	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
1.5	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.6	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.9	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.17	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.18	031301018001	其他措施		项	1		
1.19	031301001001	吊装加固		项	1		
1.20	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.21	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.22	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二排渠截污工程设备　　第 2 页　共 2 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
1.23	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.24	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.25	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.26	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.27	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.28	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.29	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.30	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.31	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.32	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.33	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.34	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.35	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.36	031301018001	其他措施		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第二排渠截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			15776.7	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			157766.99	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			173543.69	
		合计			173543.69	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠截污工程设备　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	28686.77		28686.77
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	8692961.19	0.25	21732.4
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	8692961.19	0.08	6954.37
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	8721647.96	10	872164.8
合　计					900851.57

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	补充主材001	支河涌截污设施设备 T0+025	套	1	624133.15	624133.15
2	补充主材 001@1	支河涌截污设施设备 T1+200	套	1	606796.12	606796.12
3	补充主材 002@1	装配式渠道智能截污井设备 T0+804	套	1	1473647.71	1473647.71
4	补充主材 002@2	装配式渠道智能截污井设备 T1+046	套	1	1473647.71	1473647.71
5	补充主材 002@3	装配式渠道智能截污井设备 T1+193	套	1	1473647.71	1473647.71
6	补充主材 002@4	装配式渠道智能截污井设备 T0+522	套	1	1473647.71	1473647.71
7	补充主材 003@1	装配式渠道智能截污井设备安装费 T0+804	套	1	156033.29	156033.29
8	补充主材 003@2	装配式渠道智能截污井设备安装费 T1+046	套	1	156033.29	156033.29
9	补充主材 003@3	装配式渠道智能截污井设备安装费 T1+193	套	1	156033.29	156033.29
10	补充主材 003@4	装配式渠道智能截污井设备安装费 T0+522	套	1	156033.29	156033.29
11	补充主材004	支河涌截污设施设备安装费 T0+025	套	1	69348.13	69348.13
12	补充主材 004@1	支河涌截污设施设备安装费 T1+200	套	1	69348.13	69348.13
	合计	合计				7888349.53

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第二排渠生态水生植物　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		1139255.01
1.1	水体生态修复			1139255.01
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		61505.66
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		61505.66
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		23924.36
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		1139.26
3.2	预算包干费	预算包干费		22785.1
4	零星项目费	分部分项合计	3	34177.65
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	56962.75
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		4342.22
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	3289.56
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	1052.66
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		1320167.65
7	税金	税前造价	10	132016.77
9	总造价	税前造价+税金		1452184.42

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠生态水生植物　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		水体生态修复					1139255	
1	050102009001	栽植水生植物--常绿苦草	1.单位面积株数:17-25丛/m2 2.养护期:1年 3.株高或蓬径或芽数/株:茎长:10-40cm	m2	4411	151.07	666370	
2	050102009002	栽植水生植物--狐尾藻	1.单位面积株数:17-25丛/m2 2.养护期:1年 3.株高或蓬径或芽数/株:茎长:20-50cm	m2	493	153.05	75453.7	
3	050102009003	栽植水生植物--微齿眼子菜	1.单位面积株数:17-25丛/m2 2.养护期:1年 3.株高或蓬径或芽数/株:茎长:20-60cm	m2	966	151.07	145934	
4	050102009004	栽植水生植物--竹叶眼子菜	1.单位面积株数:17-25丛/m2 2.养护期:1年 3.株高或蓬径或芽数/株:茎长:20-60cm	m2	1509	153.05	230952	
5	050102009005	栽植水生植物--轮叶黑藻	1.单位面积株数:17-25丛/m2 2.养护期:1年 3.株高或蓬径或芽数/株:茎长:20-60cm	m2	136	151.07	20545.5	
		措施项目						
6	041106001001	大型机械设备进出场及		台·次	1			
7	041106001001	大型机械设备进出场及		台·次	1			
8	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1			
本页小计							1139255	
合　计							1139255	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠生态水生植物　　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	
		水体生态修复									
1	050102009001	栽植水生植物--常绿苦草	m2	4411	115.81	8.41		6	20.85	151.07	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	926.31	115.81	8.41		6	20.84	151.06	151.07
2	050102009002	栽植水生植物--狐尾藻	m2	493	115.81	10.39		6	20.85	153.05	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	103.53	115.81	10.39		6	20.84	153.05	153.05
3	050102009003	栽植水生植物--微齿眼子菜	m2	966	115.81	8.41		6	20.85	151.07	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	202.86	115.81	8.41		6	20.84	151.06	151.07
4	050102009004	栽植水生植物--竹叶眼子菜	m2	1509	115.81	10.39		6	20.85	153.05	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	316.89	115.81	10.39		6	20.84	153.05	153.05
5	050102009005	栽植水生植物--轮叶黑藻	m2	136	115.81	8.41		6	20.85	151.07	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	28.56	115.81	8.41		6	20.84	151.06	151.07
		合计			579.05	46.01		30	104.25	759.31	759.31

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第二排渠生态水生植物　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.7225	49802.15
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项人工费*5.7225%	17.5	8715.38
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项人工费*5.7225%	6	2988.13
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				61505.66

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二排渠生态水生植物　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1		
2.3	2.8	其他工程		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第二排渠生态水生植物　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			1139.26	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			22785.1	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
11	DLF	独立费				
		小计			23924.36	
		合计			23924.36	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠生态水生植物　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	4342.22		4342.22
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1315825.43	0.25	3289.56
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1315825.43	0.08	1052.66
2	税金	税前造价	1320167.65	10	132016.77
合　计					136358.99

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠生态水生植物　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	8616.699	101	870286.6
2	9946131	其他材料费	元	3550.8375	1	3550.84
3	2915011@10	竹叶眼子菜茎长20-25cm	株	33273.45	0.45	14973.05
4	2915011@11	轮叶黑藻	株	2998.8	0.36	1079.57
5	2915011@7	常绿苦草育苗袋Φ15cm内	株	97262.55	0.36	35014.52
6	2915011@8	狐尾藻育苗袋Φ15cm内	株	10870.65	0.45	4891.79
7	2915011@9	微齿眼子菜育苗袋Φ15cm内	株	21300.3	0.36	7668.11
	合计	合计				937464.48

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第二排渠生态水生动物　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		
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		
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		18329.8
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		
3.6	预算包干费	预算包干费		
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		
3.11	独立费			
4	规费	规费合计		60.48
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	45.82
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	14.66
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	10	1839.03
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		20229.31
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第二排渠生态水生动物　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费				按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费				按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
11	DLF	独立费			18329.8	
		小计			18329.80	
		合计			18329.80	

独立费-2

工程名称：岐山第二排渠生态水生动物 第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	单价	数量	合价
	鱼类			18329.8
	鲢鱼	3.2	300	960
	鳙鱼	4.7	127	596.9
	鳜鱼	5.2	35	182
	倒刺鲃	3.9	51	198.9
	鳑鲏鱼	2.7	198	534.6
	草金鱼	2.7	348	939.6
	乌鳢	5.2	20	104
	淡水虾	40.2	25	1005
	淡水螺类	17.2	163	2803.6
	淡水贝类	19.2	74	1420.8
	土著微生物	65.2	147	9584.4
	合　　计			18329.8

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠生态水生动物　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
	合计	合计				

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第二排渠底质改良　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		66201.68
1.1	底质改良			66201.68
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		2892.64
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		2892.64
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		1390.23
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		66.2
3.2	预算包干费	预算包干费		1324.03
4	零星项目费	分部分项合计	3	1986.05
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	3310.08
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		250.07
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	189.45
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	60.62
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		76030.75
7	税金	税前造价	10	7603.08
9	总造价	税前造价+税金		83633.83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠底质改良　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		底质改良					66201.7	
1	050101010001	整理绿化用地	1.找平找坡要求:翻耕晾晒	m2	8150	4.87	39690.5	
2	04B004	抛撒生石灰	1.外加剂:抛撒生石灰	kg	1222.00	9.69	11841.2	
3	04B003	底改微生物投放	1.外加剂:复合微生物	m2	8150.00	1.8	14670	
		措施项目						
4	041106001001	大型机械设备进出场及		台·次	1			
5	041106001001	大型机械设备进出场及		台·次	1			
6	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1			
本页小计							66201.7	
合　计							66201.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠底质改良　　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	
		底质改良									
1	050101010001	整理绿化用地	m2	8150	3.93	0.03		0.2	0.71	4.87	
	E1-1	翻耕晾晒	100m2	81.5	3.93	0.03		0.2	0.71	4.87	4.87
2	04B004	抛撒生石灰	kg	1222.00	3.53	0.05	4.36	1.11	0.64	9.69	
	借F-4-10 换	抛撒生石灰	100m2	40.75	3.53	0.05	4.36	1.11	0.63	9.68	9.69
3	04B003	底改微生物投放	m2	8150.00		1.8				1.8	
	BCCL-009@1	底改微生物投放	kg	244.5		1.8				1.8	1.8
		合计			7.46	1.88	4.36	1.31	1.35	16.36	16.36

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第二排渠底质改良　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	2342.22
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	409.89
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	140.53
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				2892.64

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二排渠底质改良　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1		
2.3	2.8	其他工程		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第二排渠底质改良　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			66.2	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			1324.03	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
11	DLF	独立费				
		小计			1390.23	
		合计			1390.23	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠底质改良　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	250.07		250.07
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	75780.68	0.25	189.45
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	75780.68	0.08	60.62
2	税金	税前造价	76030.75	10	7603.08
合　计					7853.15

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠底质改良　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	359.7206	101	36331.78
2	2907181@1	石灰	kg	126.1213	0.47	59.28
3	9946131	其他材料费	元	244.5	1	244.5
4	BCCLF0@1	底改微生物投放	kg	244.5	60	14670
5	9937151	喷播植草机	台班	5.4198	400	2167.92
6	9945411	载重汽车5t	台班	3.8713	343.17	1328.51
7	9946001	折旧费	元	136.2631	1	136.26
8	9946011	大修理费	元	31.8026	1	31.8
9	9946021	经常修理费	元	67.1701	1	67.17
10	9946031	安拆费及场外运输费	元	46.3944	1	46.39
11	9946071	电(机械用)	kw·h	1699.721	0.63	1070.82
12	9946606	机上人工	工日	4.6863	101	473.32
	合计	合计				56627.75

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第二排渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		507019.92
1.1	设备安装工程（水闸设备及爆气设备）			507019.92
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		26088.02
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		20387.86
2.2	其他措施费	其他措施费		5700.16
3	其他项目	其他项目合计		11154.44
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		1014.04
3.6	预算包干费	预算包干费		10140.4
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	15210.6
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	25351
6	规费	规费合计		1929.92
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	1462.06
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	467.86
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	58675.39
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		645429.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		设备安装工程（水闸设备及爆气设					507020	
1	040602012002	微纳米曝气机	微纳米曝气 产品型号：BX-Micro/Nano 处理水量(混合水量)：400 L/ min 设备外尺寸： 1280mm * 850mm * 950mm 本体重量：80kg 本体耐用年数：6年以上。 装机功率：3.0KW 溶氧效率：4.5-5.0 kgO2/h	台	8.00	47619.5	380956	
2	040602012001	提水式曝气机	1）提水式喷泉曝气设备 产品型号：Geyser-CM/T 功率：0.55KW 规格：0.8*1.5m 材质：不锈钢 增氧能力：1.2-1.6kgO2/h 循环水量：95m3/h 转速：2850转/分钟	台	13.00	9697.2	126064	
		措施项目						
3	031301001001	吊装加固		项	1			
4	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
5	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
6	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
7	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
8	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
9	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
10	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
本页小计							507020	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
11	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
12	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
13	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
14	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
15	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
16	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
17	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
18	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
19	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
20	031301018001	其他措施		项	1			
21	031301001001	吊装加固		项	1			
22	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
23	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
24	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
25	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
26	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
27	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
28	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
29	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
30	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
31	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
32	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
33	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
34	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
35	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
36	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
37	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
38	031301018001	其他措施		项	1			
本页小计								
合　计							507020	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　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	
		设备安装工程（水闸设备及爆气设备）									
1	040602012002	微纳米曝气机	台	8.00	2714.36	43533.64	429.25	453.71	488.58	47619.54	
	C1-16-52 *1.3	表面曝气机安装 设备重量(1t以内) 无公共底座时	台	8	2714.36	43533.64	429.25	453.71	488.58	47619.54	47619.54
2	040602012001	提水式曝气机	台	13.00	2714.36	5611.3	429.25	453.71	488.58	9697.2	
	C1-16-52 *1.3	表面曝气机安装 设备重量(1t以内) 无公共底座时	套	13	2714.36	5611.3	429.25	453.71	488.58	9697.2	9697.2
		合计			5428.72	49144.94	858.5	907.42	977.16	57316.74	57316.74

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第二排渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	16508.39
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	2888.97
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	990.5
2	其他措施项目			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	5700.16
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				26088.02

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二排渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 1 页　共 2 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		其他措施项目					
1.1	031301001001	吊装加固		项	1		
1.2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.3	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.4	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
1.5	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.6	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.9	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.17	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.18	031301018001	其他措施		项	1		
1.19	031301001001	吊装加固		项	1		
1.20	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.21	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.22	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二排渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 2 页　共 2 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
1.23	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.24	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.25	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.26	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.27	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.28	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.29	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.30	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.31	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.32	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.33	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.34	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.35	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.36	031301018001	其他措施		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第二排渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			1014.04	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			10140.4	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			11154.44	
		合计			11154.44	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	1929.92		1929.92
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	584823.98	0.25	1462.06
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	584823.98	0.08	467.86
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	586753.9	10	58675.39
合　计					60605.31

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠生态修复工程-水闸设备及爆气设备　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001@1	综合工日	工日	564.3729	101	57001.66
2	0137021	紫铜板（综合）	kg	2.73	47.8	130.49
3	0227001	棉纱	kg	27.3	9.55	260.72
4	0341001@1	低碳钢焊条（综合）	kg	13.65	4.26	58.15
5	0357031@1	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	40.95	5.04	206.39
6	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	491.4	0.41	201.47
7	0403021@1	中砂	m3	0.546	177.67	97.01
8	0405041	碎石10	m3	0.819	125.37	102.68
9	0503031@1	板方材	m3	0.273	1790.24	488.74
10	0503231@1	枕木2000×250×200	根	0.273	83.22	22.72
11	1201021	汽油（综合）	kg	16.38	8.02	131.37
12	1201031@1	煤油	kg	30.03	2.12	63.66
13	1205001@1	机油（综合）	kg	60.06	2.92	175.38
14	1209021	黄甘油	kg	27.3	6.53	178.27
15	3113261	白布	kg	27.3	6.07	165.71
16	9946001@1	折旧费	元	1296.7318	1	1296.73
17	9946011@1	大修理费	元	430.5897	1	430.59
18	9946021@1	经常修理费	元	941.216	1	941.22
19	9946111@1	其他费用	元	891.7873	1	891.79
20	9946031	安拆费及场外运输费	元	23.3145	1	23.31
21	9946131	其他材料费	元	125.853	1	125.85
22	补充主材010	推流曝气一体机	套	13	5409.15	70318.95
23	补充主材012	浮吸式微气泡纯氧一体化曝气机（不带自制氧功	台	8	43331.48	346651.84
24	CLFTZ	材料费调整	元	-0.13	1	-0.13
	合计	合计				479964.57

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第二排渠绿化工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		1817339.87
1.1	绿化种植前期工程			515651.75
1.2	乔木			457013.7
1.3	灌木及其他			844674.42
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		45813.83
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		45813.83
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		38164.14
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		1817.34
3.2	预算包干费	预算包干费		36346.8
4	零星项目费	分部分项合计	3	54520.2
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	90866.99
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		6754.12
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	5116.76
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	1637.36
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		2053459.15
7	税金	税前造价	10	205345.92
9	总造价	税前造价+税金		2258805.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠绿化工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		绿化种植前期工程					515652	
1	050101009001	种植土回(换)填	1.回填厚度:50cm 2.回填土质要求:种植土	m3	6769.5	66.14	447735	
2	050101010002	整理绿化用地	1.绿化地平整	m2	13946	4.87	67917	
		乔木					457014	
3	050102001001	栽植乔木（红花紫荆） 养护12个月	1.胸径或干径:胸径16-18cm 2.株高、冠径:4-4.5米，冠幅3-3.5米 3.种类:乔木 4.支撑:杉木 5.养护期:12个月	株	195	2343.66	457014	
		灌木及其他					844674	
4	050102009008	栽植水生植物//美人蕉	1.单位面积株数:36株/平方米 2.株高或蓬径或芽数/株:苗高20-25cm,冠幅20-25cm 3.植物种类:挺水植物	m2	80	348.56	27884.8	
5	050102009009	栽植水生植物//鸢尾	1.单位面积株数:24株/平方米 2.株高或蓬径或芽数/株:苗高35-40cm,冠幅25-30cm 3.植物种类:挺水植物	m2	80	243.71	19496.8	
6	050102012001	铺种草皮	1.养护期:12个月 2.草皮种类:大叶油草	m2	13946	57.17	797293	
		措施项目						
7	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
8	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
9	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1			
本页小计							1817340	
合　计							1817340	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠绿化工程　　第 1 页 共 2 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	
		绿化种植前期工程									
1	050101009001	种植土回(换)填	m3	6769.5	8.38	55.82		0.43	1.51	66.14	
	E1-36	人工填土	10m3	676.95	8.38	55.82		0.43	1.51	66.15	66.14
2	050101010002	整理绿化用地	m2	13946	3.93	0.03		0.2	0.71	4.87	
	E1-1	绿化地平整	100m2	139.46	3.93	0.03		0.2	0.71	4.87	4.87
		乔木									
3	050102001001	栽植乔木（红花紫荆） 养护12个月	株	195	295.01	1856.02	115.26	24.27	53.1	2343.66	
	E2-14 H2901091 2901091 *0.95	公共绿化种植乔木(土球φ100cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	100株	1.95	243.42	1749.41	69.21	18.05	43.82	2123.9	
	E4-3 换	乔木成活保养洒水车灌溉 土球(φ120cm内) 保养月数(月):3	100株·月	1.95	23.51	4.97	21.9	2.9	4.23	57.52	
	E5-3 换	乔木保存保养(种植后第4~6个月) 洒水车灌溉(土球φ120cm内) 保养月数(月):3	100株·月	1.95	12.21	3.03	12.12	1.57	2.2	31.12	
	E5-13 换	乔木保存保养(种植后第7~12个月) 洒水车灌溉(土球φ120cm内) 保养月数(月):6	100株·月	1.95	12.18	3.03	12.03	1.56	2.19	30.99	
	E2-178 换	杉木四脚桩支撑 竹长6m内	100株	1.95	3.69	95.58		0.19	0.66	100.13	
		灌木及其他									
4	050102009008	栽植水生植物//美人蕉	m2	80	198.53	104		10.29	35.74	348.56	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	28.8	198.53	104		10.29	35.73	348.55	348.56
5	050102009009	栽植水生植物//鸢尾	m2	80	132.35	80.68		6.86	23.82	243.71	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠绿化工程　　第 2 页 共 2 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	
	E2-148	公共绿化水生草本植物水下原土种植 育苗袋(φ15cm内)	100株	19.2	132.35	80.68		6.86	23.82	243.71	243.71
6	050102012001	铺种草皮	m2	13946	24.45	22.53	4.2	1.59	4.4	57.17	57.17
	E2-134	公共绿化铺种件装草皮 铺草皮	100m2	139.46	5.26	21.7	0.91	0.34	0.95	29.16	
	E4-72 换	草皮成活保养(第一个月) 洒水车灌溉	100m2·月	139.46	4.4	0.07	0.71	0.28	0.79	6.26	
	E4-75 + E4-75	草皮成活保养(一个月后) 洒水车灌溉 保养月数(月):2	100m2·月	139.46	5.94	0.14	1.03	0.39	1.07	8.57	
	E5-143 换	草皮保存保养(种植后第4～6个月) 洒水车灌溉 保养月数	100m2·月	139.46	4.42	0.31	0.74	0.29	0.8	6.55	
	E5-149 换	草皮保存保养(种植后第7～12个月) 洒水车灌溉 保养月数	100m2·月	139.46	4.42	0.31	0.81	0.29	0.8	6.63	
		合计			662.65	2119.08	119.46	43.64	119.28	3064.11	3064.11

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第二排渠绿化工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.7225	30703.92
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	11252.06
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	3857.85
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				45813.83

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二排渠绿化工程　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1		
2.2.3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2.压路机每次场外运费	项	1		
2.3	2.8	其他工程		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第二排渠绿化工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			1817.34	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			36346.8	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
11	DLF	独立费				
		小计			38164.14	
		合计			38164.14	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠绿化工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	6754.12		6754.12
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	2046705.03	0.25	5116.76
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	2046705.03	0.08	1637.36
2	税金	税前造价	2053459.15	10	205345.92
合　计					212100.04

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠绿化工程　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	1936.0234	101	195538.36
2	0001001@1	综合工日	工日	3376.3266	101	341008.99
3	0219151	塑料篾	kg	7.6245	3.62	27.6
4	0409271	含量：余土外运	m3	388.2571		
5	0409311	熟耕土（松方）	m3	340.5016	77.67	26446.76
6	0501001	杉原木（综合）	m3	15.992	1163.79	18611.33
7	1233281	杀虫剂	kg	75.3084	2.69	202.58
8	1233281@1	杀虫剂	kg	65.52	2.69	176.25
9	2929001	无机肥（复合肥）	kg	3137.85	2.55	8001.52
10	2929001@1	无机肥（复合肥）	kg	199.8945	2.55	509.73
11	2929011@1	有机肥	t	1.95	308.96	602.47
12	2929011@2	有机肥	t	209.19	308.96	64631.34
13	3115001	水	m3	1995.9019	3.42	6825.98
14	9946131	其他材料费	元	3566.163	1	3566.16
15	CLFTZ	材料费调整	元	-2.8672	1	-2.87
16	0409381	通用种植土（松方）	m3	7784.925	48.54	377880.26
17	2901051@1	红花紫荆、胸径16-18cm胸径16～18cm高度400-450cm冠幅300-350cm;2年假植苗；3以上主分枝；全冠苗	株	203.775	1637.85	333752.88
18	2907161@1	大叶油草满铺纯度95%以上，发芽率90%以上	m2	14643.3	14.56	213206.45
19	2915011@14	红花美人蕉苗高20-25cm,冠幅20-25cm苗高20-25cm,冠幅20-25cm	株	3024	2.73	8255.52
20	2915011@15	鸢尾:苗高35-40cm,冠幅25-30cm7斤袋 高度20-25cm 冠幅20-25cm	株	2016	3.18	6410.88
21	9946001	折旧费	元	10678.227	1	10678.23
22	9946011	大修理费	元	2194.8371	1	2194.84
23	9946021	经常修理费	元	8213.1622	1	8213.16
24	9946031	安拆费及场外运输费	元	58.5732	1	58.57
25	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	599.6558	8.02	4809.24
26	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	3707.321	8.02	29732.71
27	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	520.5675	7.12	3706.44
28	9946111	其他费用	元	3175.4818	1	3175.48
29	9946606	机上人工	工日	124.1194	101	12536.06
30	9946606@1	机上人工	工日	59.163	101	5975.46

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠绿化工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
31	JXFTZ	机械费调整	元	-1.3751	1	-1.38
	合计	合计				1686731

单位工程费汇总表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		2393860.86
1.1	高压部分			1238618.35
1.2	低压部分			1136742.94
1.3	自控部分			18499.57
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		120132.25
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		93883.71
2.2	其他措施费	其他措施费		26248.54
3	其他项目	其他项目合计		52664.94
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		4787.72
3.6	预算包干费	预算包干费		47877.22
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	71815.83
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	119693.04
6	规费	规费合计		9101.95
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	6895.42
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	2206.53
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	276726.89
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		3043995.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　标段：　　第 1 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		高压部分					1238618	
1	030402017001	高压进线柜1AH1	1.名称:高压进线柜 2.型号:1AH1 3.母线配置方式:单母线	台	1	31452.4	31452.4	
2	030402017002	高压进线柜1AH3	1.名称:高压出线柜 2.型号:1AH3 3.母线配置方式:单母线	台	1	16715.9	16715.9	
3	030404004002	变压器出线柜 AA01	1.名称:变压器出线柜 2.型号:1AA01 3.基础型钢形式、规格:槽	台	1	16334.3	16334.3	
4	030404004001	低压电容柜AA02	1.名称:低压电容柜 2.型号:AA02 3.基础型钢形式、规格:槽钢	台	1	9399.44	9399.44	
5	030404004003	低压抽屉柜AA03	1.名称:低压抽屉柜 2.型号:AA03 3.基础型钢形式、规格:槽钢	台	1	22402.2	22402.2	
6	030404004004	低压抽屉柜AA04	1.名称:低压抽屉柜 2.型号:AA04 3.基础型钢形式、规格:槽钢	台	1	22402.2	22402.2	
7	030401002001	灯箱式地埋变配电站	1.名称:埋置式景观变压器 2.容量（kV·A):200KVA	台	1	367328	367328	
8	040803001001	高压电缆	1.型号规格:YJV22-8.7/15kV-3*300	m	2000	364	728000	
9	030410004001	故障指示器	1.名称:故障指示器 2.型号:光纤（接地、相间故障）	组	1	1143.41	1143.41	
10	040803005001	电缆T型头	1.名称:电缆T型头 2.规格:3*300mm2 3.电压(KV):10KV	个	2	3782.98	7565.96	
11	030402008001	互感器	1.名称:计量互感器 2.型号:CT：300/5A 0.2S	台	3	245.4	736.2	
12	040807001001	变压器系统调试	1.容量(KV·A):100	系统	1	4154.58	4154.58	
本页小计							1227635	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　标段：　　第 2 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
13	040807002001	供电系统调试	1.电压(KV):10kv以下	系统	1	2814.82	2814.82	
14	040807004001	电缆试验	1.电缆试验	根	1	168.8	168.8	
15	030413005001	干式箱变基础	1.干式箱变基础	个	1	8000	8000	
		低压部分					1136743	
16	040801006005	堰门电控箱（含自控	成套配电箱安装 落地式	台	2	11315	22630.1	
17	030404017001	电控柜/提水曝气机0.5*0.4*0.25m，钢支架，防护栏（含自控PLC)	1.名称:电控柜/推流曝气机 2.型号、规格尺寸:0.5*0.4*0.25m 3.基础:C20混凝土 4.钢支架制作、安装:镀锌角钢L63*6 5.防腐木围栏	台	12	9412.22	112947	
18	030404017002	电控柜/微气泡纯氧一体化曝气机0.5*0.4*0.25m，钢支架，防护栏（含自控PLC)	1.名称:电控柜/微气泡纯氧一体化曝气机 2.型号、规格尺寸:0.5*0.4*0.25m 3.基础:C20混凝土 4.钢支架制作、安装:镀锌角钢L63*6 5.防腐木围栏	台	8	9483.97	75871.8	
19	040801006003	截流井电控箱（含自控	成套配电箱安装 落地式	台	4	11315	45260.1	
20	040801006004	插座箱	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	5	3213.89	16069.5	
21	030408001002	电力电缆	1.名称：低压电力电缆 2.型号规格：YJV-5*6	m	8287	29.23	242229	
22	030408003003	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN150	1.名称:电缆保护管 2.规格:DN80 3.材质:镀锌钢管 4.敷设方式:埋地	m	400	118.48	47392	
23	030408003001	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN80	1.名称:电缆保护管 2.规格:DN80 3.材质:镀锌钢管 4.敷设方式:埋地	m	1520	72.29	109881	
本页小计							683263	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　标段：　　第 3 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
24	030408003002	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN50	1.名称:电缆保护管 2.规格:DN50 3.材质:镀锌钢管 4.敷设方式:埋地	m	9210	39.19	360940	
25	03B004	电缆接线井		座	40	1500	60000	
26	040101002002	人工挖沟槽土方	1.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	2030	6.03	12240.9	
27	040103001002	回填方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	2030	15.41	31282.3	
		自控部分					18499.6	
28	030501012002	交换机 12光口 百兆	交换机 12光口 百兆	台	3	1603.19	4809.57	
29	030502007001	室外铠装光纤	室外单模12芯铠装光纤	m	1000	13.69	13690	
		措施项目						
30	031301001001	吊装加固		项	1			
31	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
32	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
33	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
34	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
35	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
36	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
37	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
38	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
39	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
本页小计							482963	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　标段：　　第 4 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
40	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
41	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
42	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
43	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
44	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
45	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
46	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
47	031301018001	其他措施		项	1			
本页小计								
合　计							2393861	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　第 1 页 共 5 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	
		高压部分									
1	030402017001	高压进线柜 1AH1	台	1	692.27	30448.2	103.85	83.44	124.61	31452.37	31452.37
	C2-2-62	高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜	台	1	666.3	30377.05	101.6	80.31	119.93	31345.19	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	3.13	4.68	107.17	
2	030402017002	高压进线柜 1AH3	台	1	692.27	15711.72	103.85	83.44	124.61	16715.89	16715.89
	C2-2-62	高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜	台	1	666.3	15640.57	101.6	80.31	119.93	16608.71	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	3.13	4.68	107.17	
3	030404004002	变压器出线柜 AA01	台	1	404.32	15713.44	79.75	63.96	72.78	16334.25	16334.25
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	378.35	15642.29	77.5	59.85	68.1	16226.09	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	4.11	4.68	108.15	
4	030404004001	低压电容柜AA02	台	1	404.32	8778.63	79.75	63.96	72.78	9399.44	9399.44
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	378.35	8707.48	77.5	59.85	68.1	9291.28	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	4.11	4.68	108.15	
5	030404004003	低压抽屉柜AA03	台	1	404.32	21781.4	79.75	63.96	72.78	22402.21	22402.21
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	378.35	21710.25	77.5	59.85	68.1	22294.05	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	4.11	4.68	108.15	
6	030404004004	低压抽屉柜AA04	台	1	404.32	21781.4	79.75	63.96	72.78	22402.21	22402.21
	C2-4-5	配电(电源)屏低压开关柜	台	1	378.35	21710.25	77.5	59.85	68.1	22294.05	
	C2-4-138	基础槽钢、角钢安装 槽钢	10m	0.16	25.97	71.15	2.25	4.11	4.68	108.15	
7	030401002001	灯箱式地埋变配电站	台	1	1311.08	365153.8	469.31	158.03	235.99	367328.2	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　第 2 页 共 5 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	
	C2-2-73	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量315kVA	台	1	1311.08	365153.8	469.31	158.03	235.99	367328.2	367328.2
8	040803001001	高压电缆	m	2000	22.43	326.42	8.41	2.7	4.04	364	
	C2-8-148	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下)	100m	20	22.43	326.42	8.41	2.7	4.04	364	364
9	030410004001	故障指示器	组	1	109.59	1000.88		13.21	19.73	1143.41	
	C2-10-123	杆上变配电设备安装 避雷器、故障指示器	组	1	109.59	1000.88		13.21	19.73	1143.41	1143.41
10	040803005001	电缆T型头	个	2	211.6	3507.78		25.51	38.09	3782.98	
	C2-8-207	10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	个	2	211.6	3507.78		25.51	38.09	3782.98	3782.98
11	030402008001	互感器	台	3	66.36	153.68	5.42	8	11.94	245.4	
	C2-2-24	电流互感器(电流2000A以下) 户内式	台	3	66.36	153.68	5.42	8	11.94	245.4	245.4
12	040807001001	变压器系统调试	系统	1	2546.61	21.18	821.44	306.96	458.39	4154.58	
	C2-14-6	电力变压器系统调试 10kV以下 变压器(容量560kV·A以下)	系统	1	2546.61	21.18	821.44	306.96	458.39	4154.58	4154.58
13	040807002001	供电系统调试	系统	1	1872.54	13.93	365.58	225.71	337.06	2814.82	
	C2-14-13	送配电装置系统调试 10kV以下 交流供电 负荷隔离开关	系统	1	1872.54	13.93	365.58	225.71	337.06	2814.82	2814.82
14	040807004001	电缆试验	根	1	98.88	0.73	39.47	11.92	17.8	168.8	
	C2-14-137	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆泄漏试验	根次	1	98.88	0.73	39.47	11.92	17.8	168.8	168.8
15	030413005001	干式箱变基础	个	1						8000	
		低压部分									

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
16	040801006005	堰门电控箱（含自控PLC）	台	2	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	
	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	2	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	11315.03
17	030404017001	电控柜/提水曝气机 0.5*0.4*0.25m，钢支架，防护栏（含自控PLC）	台	12	683.05	8500.72	25.08	80.42	122.95	9412.22	
	C2-4-30	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	12	184.02	6786.92		22.18	33.12	7026.24	
	C2-10-20	现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	10m3	1.14	439.98	128.11		53.03	79.2	700.32	
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石	m3	11.4		374.25				374.25	9412.22
	C9-7-17	设备支架制作	100kg	0.01044	0.34	0.55	0.1	0.04	0.06	1.1	
	C9-7-18	设备支架安装	100kg	0.01044	0.15	0.03	0.01	0.02	0.03	0.23	
	借D2-5-20 换	防腐木围栏	m	55.2	58.56	1210.86	24.98	5.15	10.53	1310.08	
18	030404017002	电控柜/微气泡纯氧一体化曝气机0.5*0.4*0.25m，钢支架，防护栏（含自控PLC）	台	8	683.05	8572.47	25.08	80.42	122.95	9483.97	
	C2-4-30	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	8	184.02	6858.67		22.18	33.12	7097.99	
	C2-10-20	现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	10m3	0.76	439.98	128.11		53.03	79.2	700.32	
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石	m3	7.6		374.25				374.25	9483.97
	C9-7-17	设备支架制作	100kg	0.00696	0.35	0.55	0.1	0.04	0.06	1.1	
	C9-7-18	设备支架安装	100kg	0.00696	0.15	0.03	0.01	0.02	0.03	0.23	
	借D2-5-20 换	防腐木围栏	m	36.8	58.56	1210.86	24.98	5.15	10.53	1310.08	
19	040801006003	截流井电控箱（含自控PLC）	台	4	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　第 4 页 共 5 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	
	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	4	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	11315.03
20	040801006004	插座箱	台	5	119.99	3057.84		14.46	21.6	3213.89	
	C2-4-28	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	5	119.99	3057.84		14.46	21.6	3213.89	3213.89
21	030408001002	电力电缆	m	8287	4.02	23.94	0.06	0.49	0.72	29.23	
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	82.87	4.02	23.95	0.06	0.49	0.72	29.24	29.23
22	030408003003	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN150	m	400	20.55	91.52	0.23	2.48	3.7	118.48	
	C2-11-73	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	100m	4	20.55	91.52	0.23	2.48	3.7	118.48	118.48
23	030408003001	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN80	m	1520	20.55	45.33	0.23	2.48	3.7	72.29	
	C2-11-73	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	100m	15.2	20.55	45.33	0.23	2.48	3.7	72.29	72.29
24	030408003002	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN50	m	9210	9.51	26.73	0.09	1.15	1.71	39.19	
	C2-11-71	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(50mm以内)	100m	92.1	9.51	26.73	0.09	1.15	1.71	39.19	39.19
25	03B004	电缆接线井	座	40						1500	
26	040101002002	人工挖沟槽土方	m3	2030	2.33		3.01	0.27	0.42	6.03	
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	1.218	1.72			0.07	0.31	2.09	6.03
	借D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	1.9082	0.62		3.01	0.2	0.11	3.93	
27	040103001002	回填方	m3	2030	11.29		1.54	0.55	2.03	15.41	

综合单价计算表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　第 5 页 共 5 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	
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	20.3	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	15.41
		自控部分									
28	030501012002	交换机 12光口　百兆	台	3	122.72	1387.67	54.93	15.78	22.09	1603.19	
	C13-3-39	工作组级交换机	台	3	122.72	1387.67	54.93	15.78	22.09	1603.19	1603.19
29	030502007001	室外铠装光纤	m	1000	3.64	8.85	0.07	0.47	0.66	13.69	
	C13-1-66	敷设管道光缆 12芯以下	100m	10	3.64	8.85	0.07	0.47	0.65	13.67	13.69
		合计			11502.37	527828.02	2501.65	1443.73	2070.45	554846.22	554846.22

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	76019.2
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	13303.36
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	4561.15
2	其他措施项目			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	26248.54
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				120132.25

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　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		其他措施项目					
1.1	031301001001	吊装加固		项	1		
1.2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.3	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.4	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
1.5	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.6	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.9	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.17	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.18	031301018001	其他措施		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

其他项目清单计价表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			4787.72	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			47877.22	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			52664.94	
		合计			52664.94	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	9101.95		9101.95
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	2758166.92	0.25	6895.42
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	2758166.92	0.08	2206.53
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	2767268.87	10	276726.89
合　计					285828.84

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　第 1 页　共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	SB210027@6	堰门电控箱（含自控PLC)	台	2	10835.64	21671.28
2	SB210005@6	低压抽屉柜AA03	台	1	21671.29	21671.29
3	SB210005@5	变压器出线柜 AA01	台	1	15603.33	15603.33
4	1431091@2	塑料软管D5	m	2	0.17	0.34
5	1435001	异型塑料管D2.5～5	m	24	0.94	22.56
6	2617001	胶木线夹	个	24	0.2	4.8
7	SB210005@2	低压电容柜AA02	台	1	8668.52	8668.52
8	0001001@2	综合工日	工日	29.7206	101	3001.78
9	0109061	圆钢Φ10以内	kg	3.9456	3.96	15.62
10	0129611	钢板（综合）	kg	0.96	4	3.84
11	0305805@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.22	5.4	6.59
12	0343021@2	焊锡丝（综合）	kg	1.3	53	68.9
13	0345041@2	焊锡膏	kg	0.26	30.34	7.89
14	1103151@2	防锈漆C53-1	kg	0.2	16.47	3.29
15	1111411@2	酚醛调和漆	kg	0.496	11.01	5.46
16	1201021@4	汽油（综合）	kg	0.4	8.02	3.21
17	9946041@3	汽油(机械用)国III93#	kg	25.6136	8.02	205.42
18	9946071@2	电(机械用)	kw·h	60.8314	0.63	38.32
19	SB200054@1	高压进线柜 1AH1	台	1	30339.81	30339.81
20	ZC000016	槽钢	kg	96	4.06	389.76
21	0001001	综合工日	工日	1995.4222	101	201537.64
22	0001001@1	综合工日	工日	573.7194	101	57945.66
23	0101022	镀锌圆钢Φ10～25	kg	4.02	5.74	23.07
24	0113021	扁钢30×4	kg	3	3.98	11.94
25	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	8.2752	5.28	43.69
26	0113061@1	镀锌扁钢（综合）	kg	183.6	5.28	969.41
27	0135581	钢垫板1～2	kg	5.55	3.74	20.76
28	0135581@1	钢垫板1～2	kg	16.3	3.74	60.96
29	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	56.6	38.77	2194.38
30	0155071@1	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	65.9314	38.77	2556.16
31	0219201	聚四氟乙烯带	kg	1	196	196
32	0219321	三色塑料带20mm×40m	卷	0.3	9.55	2.87
33	0227001	棉纱	kg	1.35	9.55	12.89

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　第 2 页　共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	0305793@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	164.8284	4.14	682.39
35	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	127.69	4.59	586.1
36	0305801@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	3.66	4.59	16.8
37	0305805	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M12×100以内	十套	4.91	5.4	26.51
38	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.92	14.26	13.12
39	0305833@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×250以内	十套	0.61	20.56	12.54
40	0307041	膨胀螺栓M6	十个	174.5242	1.39	242.59
41	0307061	膨胀螺栓M10	十个	28	4.63	129.64
42	0309221	镀锌锁紧螺母DN50×3	十个	75.8904	16.64	1262.82
43	0309241	镀锌锁紧螺母DN80×3	十个	15.8208	54.09	855.75
44	0327021	铁砂布0～2#	张	23.5	0.94	22.09
45	0327021@1	铁砂布0～2#	张	9.1	0.94	8.55
46	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	2.0336	4.26	8.66
47	0341001@1	低碳钢焊条（综合）	kg	1.5455	7.19	11.11
48	0343021	焊锡丝（综合）	kg	3.05	53	161.65
49	0343021@1	焊锡丝（综合）	kg	1.9	53	100.7
50	0345041	焊锡膏	kg	0.24	30.34	7.28
51	0345041@1	焊锡膏	kg	0.2	30.34	6.07
52	0351021	圆钉50～75	kg	5.3979	5.72	30.88
53	0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2～2.2	kg	44.52	5.04	224.38
54	0357011@2	镀锌低碳钢丝 Φ1.2～2.2	kg	3	5.04	15.12
55	0357021	镀锌低碳钢丝 Φ2.0	m	3.6	5.1	18.36
56	0357031	镀锌低碳钢丝 Φ2.5～4.0	kg	20.4	5.04	102.82
57	0365021	冲击钻头 Φ12	个	1.66	5.28	8.76
58	0365181@1	合金钢钻头 Φ10	个	19.3916	5.3	102.78
59	0365271	钢锯条	条	369.84	0.49	181.22
60	0503001@1	木方	m3	1.0868	1430.02	1554.15
61	0503151	木板	m3	0.3192	1430.02	456.46
62	0503211	枕木	m3	0.076	1425.32	108.32
63	1103151@1	防锈漆C53-1	kg	1.06	16.47	17.46
64	1103321	沥青绝缘漆	kg	5.6	6.59	36.9

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　第 3 页　共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
65	1103321@1	沥青绝缘漆	kg	6.4639	6.59	42.6
66	1111271	酚醛磁漆	kg	0.17	14	2.38
67	1111271@1	酚醛磁漆	kg	0.2	14	2.8
68	1111411	酚醛调和漆	kg	0.25	11.01	2.75
69	1111411@1	酚醛调和漆	kg	1.96	11.01	21.58
70	1111581	铅油	kg	169.9176	5.67	963.43
71	1111581@1	铅油	kg	0.0005	5.67	
72	1111821	醇酸磁漆	kg	71.2656	11.01	784.63
73	1141181	清油	kg	0.0002	12.57	
74	1201021	汽油（综合）	kg	32.32	8.02	259.21
75	1201021@1	汽油（综合）	kg	49.879	8.02	400.03
76	1203001	溶剂油	kg	58.992	6.07	358.08
77	1205001	机油（综合）	kg	0.0078	2.92	0.02
78	1205091	变压器油	kg	0.86	14.74	12.68
79	1205091@1	变压器油	kg	0.8	14.74	11.79
80	1207011	电力复合脂	kg	10.89	15.33	166.94
81	1207011@1	电力复合脂	kg	0.79	15.33	12.11
82	1230091	硬脂酸	kg	2.6	6.42	16.69
83	1230091@1	硬脂酸	kg	3.2319	6.42	20.75
84	1231121	丙酮	kg	3.6	5.84	21.02
85	1233091	多功能上光清洁剂	盒	0.3	4.46	1.34
86	1237001	氧气	m3	0.0444	5.35	0.24
87	1237061@1	乙炔气	kg	0.0151	19.11	0.29
88	1431091	塑料软管D5	m	2.45	0.17	0.42
89	1439011	玻璃钢管D33～40	m	5.2	15.86	82.47
90	1502641	镀锌钢管接头50×3.5	个	1517.808	5.46	8287.23
91	1502661	镀锌钢管接头80×4	个	296.64	6.87	2037.92
92	1537181	固定卡子Φ90	个	4.12	3.06	12.61
93	2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	3.95	1.73	6.83
94	2417061@1	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.7	1.73	2.94
95	2501071	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	1	65.9	65.9
96	2501101	裸铜线6mm2	kg	0.85	50.71	43.1
97	2501111	裸铜线10mm2	kg	4.6	50.71	233.27

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　第 4 页　共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
98	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm2	m	4232.4456	2.6	11004.36
99	2602051	电缆托板	块	48.5	8.24	399.64
100	2606541	镀锌钢管塑料护口DN50	个	758.904	0.35	265.62
101	2606651	镀锌钢管塑料护口DN70	个	158.208	0.3	47.46
102	2609191	铜接线端子DT-6mm2	个	10.15	1.39	14.11
103	2609201	铜接线端子DT-10mm2	个	40.6	2.08	84.45
104	2609211	铜接线端子DT-16mm2	个	2.04	2.77	5.65
105	2609321	铜接线端子DT-400mm2	个	6.12	58.7	359.24
106	2617111	镀锌地线夹50	套	5881.506	1.04	6116.77
107	2617131	镀锌地线夹80	套	1186.56	2.25	2669.76
108	2625261@1	镀锌电缆吊挂3×50	套	549.4281	3.03	1664.77
109	2625271	镀锌电缆吊挂3×100	套	173.8	2.88	500.54
110	2625311	镀锌电缆卡子3×100	个	599.2	1.99	1192.41
111	2625411	镀锌接地板40×5×120	个	2.08	0.91	1.89
112	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	2520.9054	1.33	3352.8
113	3033201	橡胶垫2	m2	2	22.54	45.08
114	3033201@1	橡胶垫2	m2	4.5247	22.54	101.99
115	3113261	白布	kg	59.3593	6.07	360.31
116	3113321	脱脂棉	kg	0.06	13	0.78
117	3115001	水	m3	8.9303	3.42	30.54
118	3117001	标志牌塑料扁形	个	168	0.94	157.92
119	3117001@1	标志牌塑料扁形	个	646.386	0.94	607.6
120	5549021	电缆敷设牵引头（综合）	只	2.36	11.38	26.86
121	5549031	电缆敷设滚轮（综合）	个	3.92	41.42	162.37
122	5549041	电缆敷设转向导轮（综合）	个	1.02	105.9	108.02
123	9946131	其他材料费	元	1106.095	1	1106.1
124	补充材料	防腐木围栏	m2	115.92	208.04	24116
125	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	19	393.95	7485.05
126	0100001@1	镀锌角钢	kg	1.8096	5.03	9.1
127	1403001@3	镀锌钢管DN80	m	1565.6	39.53	61888.17
128	1403001@4	镀锌钢管DN50	m	9486.3	23.14	219512.98
129	1403001@5	镀锌钢管DN150	m	412	84.38	34764.56
130	1501781@1	室外单模12芯铠装光纤	m	1032.24	7.98	8237.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　第 5 页　共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
131	2607001@2	可触摸电缆T型头	套	2.04	3033.98	6189.32
132	SB200024@1	电流互感器 CT：300/5A 0.2S电流2000A以下	台	3	120	360
133	SB200065@1	埋置式景观变压器 200KVA变压器容量315KVA	台	1	364077.67	364077.67
134	SB210027@3	截流井电控箱	台	4	10835.64	43342.56
135	SB210030@1	推流曝气机电控柜 0.5*0.4*0.25m半周长1.5m以内	台	12	6756.81	81081.72
136	SB210030@2	微气泡纯氧一体化曝气机电控柜0.5*0.4*0.25m半周长1.5m以内	台	8	6828.56	54628.48
137	ZC001383@2	铜芯电缆 YJV22-8.7/15kV-3*300	m	2020	320.32	647046.4
138	ZC001383@3	铜芯电缆YJV-5*6	m	8369.87	22.49	188238.38
139	ZC020175@1	故障指示器	个	3	312.07	936.21
140	补充主材	交换机 12光口　百兆	台	3	1386.96	4160.88
141	补充主材	安全警示牌	台	1	50	50
142	SB210028@1	插座箱（户外式，不锈钢箱体，IP65）半周长0.5m	台	5	3033.98	15169.9
143	9801001	变比自动测量仪AOJ-2	台班	1.35	10.8	14.58
144	9803021	精密电桥YY2814	台班	0.9	33.45	30.11
145	9805021	电能校验仪	台班	3.15	86.1	271.22
146	9805031	继电器检验仪	台班	1.35	23.15	31.25
147	9805041	电压电流表各种量程	台班	3.15	8.91	28.07
148	9805121	数字万用表F-87	台班	3.15	15.02	47.31
149	9805261	数字高压表GYB-Ⅱ	台班	1.8	80.1	144.18
150	9805271	便携式直流高压发生器	台班	2.7	64.7	174.69
151	9805281	大电流试验器	台班	1.35	27.18	36.69
152	9811061	真空断路器测试仪VIDAR	台班	0.9	195.11	175.6
153	9811141	单相继电保护试验装置	台班	0.9	49.58	44.62
154	9811151	直流电阻速测仪	台班	1.35	27.35	36.92
155	9813091	数字毫秒计	台班	1.35	7.91	10.68
156	9813131	绝缘电阻测试仪	台班	1.8	18.34	33.01
157	9815061	光时域反射仪HP8146A	台班	0.1	667.7	66.77
158	9815091	变压器损耗参数测试仪	台班	0.9	79.89	71.9
159	9831021	相位频率计704-3	台班	1.35	33.04	44.6
160	9832091	网络分析仪HP8410C	台班	0.6	238.23	142.94

单位工程人材机汇总表

工程名称：岐山第二排渠电气工程　　第 6 页　共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
161	9835021	电缆测试仪JH5132	台班	1.35	23	31.05
162	9837041	便携式计算机	台班	0.9	24.28	21.85
163	9946001	折旧费	元	5109.8404	1	5109.84
164	9946011	大修理费	元	1365.6121	1	1365.61
165	9946021	经常修理费	元	3357.1684	1	3357.17
166	9946031	安拆费及场外运输费	元	399.9437	1	399.94
167	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	80.1727	8.02	642.99
168	9946051	柴油(机械用)0#	kg	867.44	7.12	6176.17
169	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	389.7514	7.12	2775.03
170	9946071	电(机械用)	kw·h	627.1933	0.63	395.13
171	9946071@1	电(机械用)	kw·h	2482.6044	0.63	1564.04
172	9946111	其他费用	元	1822.2436	1	1822.24
173	9946606	机上人工	工日	42	101	4242
174	9946606@1	机上人工	工日	16.846	101	1701.45
175	JXFTZ	机械费调整	元	0.8287	1	0.83
176	SB200054@2	高压出线柜 1AH3	台	1	15603.33	15603.33
177	SB210005@9	低压抽屉柜AA04	台	1	21671.29	21671.29
	合计	合计				2248160.27

单位工程费汇总表

工程名称：上围仔后溪沟清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		727493.27
1.1	清淤			724244.97
1.2	拆除修复			3248.3
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		58951.72
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		31787.3
2.2	其他措施费	其他措施费		27164.42
3	其他项目	其他项目合计		16004.86
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		1454.99
3.2	预算包干费	预算包干费		14549.87
4	零星项目费	分部分项合计	3	21824.8
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	36374.66
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		2840.14
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	2151.62
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	688.52
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		863489.45
7	税金	税前造价	10	86348.95
9	总造价	税前造价+税金		949838.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上围仔后溪沟清淤工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		清淤					724245	
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘:机械清淤 2.运距:8km	m3	964	50.01	48209.6	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	1.挖掘:人工清淤 2.运距:8km	m3	18	111.1	1999.8	
3	04B001	淤泥脱水处理	1.脱水处理	m3	982	100	98200	
4	040103002001	脱水淤泥外运	1.运距:20km	m3	245.5	42.66	10473	
5	04B002	渣土淤泥弃置费	1.渣土淤泥弃置	m3	245.5	200	49100	
6	040501004002	塑料管	1.材质及规格:PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管	m	250	2065.05	516263	
		拆除修复					3248.3	
7	011609001001	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除金属栏杆	m	8	24.64	197.12	
8	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:金属栏杆	m	8	201.21	1609.68	
9	010403006001	石栏杆	1.种类、规格:石栏杆	m	3	184.1	552.3	
10	011609001002	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除石栏杆	m	3	30.42	91.26	
11	050101006001	河涌现状生态修复清除	1.清除杂草	m2	66	12.09	797.94	
		措施项目					25073.1	
12	041103001001	围堰		m3	80	272.12	21769.6	
13	050404002001	排水		台班	22	150.16	3303.52	
本页小计							752566	
合　计							752566	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：上围仔后溪沟清淤工程　　第 1 页 共 3 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	
		清淤									
1	040101005001	挖淤泥、流砂	m3	964	6.24		40.03	2.62	1.12	50.01	50.01
	D1-1-32	挖土机挖淤泥、流砂	1000m3	0.964	2.94		8.84	0.64	0.53	12.95	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	0.964	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	m3	18	64.07		31.19	4.31	11.53	111.1	111.1
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	0.18	60.77			2.33	10.94	74.04	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	0.018	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
3	04B001	淤泥脱水处理	m3	982		100				100	100
	0B001	淤泥脱水处理	m3	982		100				100	
4	040103002001	脱水淤泥外运	m3	245.5	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	42.66
	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):20	1000m3	0.2455	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	
5	04B002	渣土淤泥弃置费	m3	245.5		200				200	200
	0B001	渣土淤泥弃置费	m3	245.5		200				200	
6	040501004002	塑料管	m	250	51.32	1992.89	7.74	3.86	9.24	2065.05	2065.05
	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	25	45.72	1987.18	7.7	3.51	8.23	2052.35	

综合单价计算表

工程名称：上围仔后溪沟清淤工程　　第 2 页 共 3 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	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	2.5	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
		拆除修复									
7	011609001001	栏杆拆除	m	8	15.08		5.44	1.41	2.71	24.64	24.64
	借A20-73	金属栏杆拆除	100m	0.08	12.63			0.77	2.27	15.67	
	借A20-74	各式扶手拆除	100m	0.08	1.12			0.07	0.2	1.39	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内　实际运距(km):20	10m3	0.08	1.34		5.44	0.57	0.24	7.59	
8	040309001001	金属栏杆	m	8	40.5	147.77	2.53	3.12	7.29	201.21	201.21
	借A14-102	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.08	31.33	96.25	1.35	2.33	5.64	136.91	
	借A14-132	不锈钢扶手 直型 Φ75	100m	0.08	9.16	51.51	1.17	0.79	1.65	64.29	
9	010403006001	石栏杆	m	3	37.7	136.6	0.19	2.82	6.79	184.1	184.1
	D3-1-7 换	浆砌料石 栏杆　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	10m3	0.03713	37.7	136.6	0.19	2.82	6.79	184.1	
10	011609001002	栏杆拆除	m	3	17.35		8.16	1.79	3.12	30.42	30.42
	借A20-37	墙体拆除 方整石 毛(块)石	100m3	0.0045	15.34			0.93	2.76	19.03	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内　实际运距(km):20	10m3	0.045	2.01		8.16	0.86	0.36	11.38	
11	050101006001	河涌现状生态修复清除	m2	66	3.27	0.06	7.41	0.76	0.59	12.09	

综合单价计算表

工程名称：上围仔后溪沟清淤工程　　第 3 页 共 3 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	
	借E1-4	绿化地铲除杂草(覆盖密度%) 80	100m2	0.66	3.16	0.06		0.16	0.57	3.95	12.09
	借E1-449 换	挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距	100m3	0.132	0.11		7.41	0.6	0.02	8.14	
		合计			235.89	2577.32	142.55	23.07	42.45	3021.28	3021.28

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：上围仔后溪沟清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	25738.71
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	4504.27
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	1544.32
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	2091.3
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				33878.6

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：上围仔后溪沟清淤工程　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1	21769.6	21769.6
2.1.1	041103001001	围堰		m3	80	272.12	21769.6
2.1.1.1	D1-5-2	纤维袋围堰		100m3	0.8	24616.77	19693.42
2.1.1.2	D7-5-11	土工布防水 第一层		m2	55	37.76	2076.8
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	3303.52	3303.52
2.3.1	050404002001	排水		台班	22	150.16	3303.52
2.3.1.1	9943266	潜水泵		台班	22	150.16	3303.52
小　计							25073.12
本页小计							25073.12
合　计							25073.12

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：上围仔后溪沟清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			1454.99	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			14549.87	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			16004.86	
		合计			16004.86	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：上围仔后溪沟清淤工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	2840.14		2840.14
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	860649.31	0.25	2151.62
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	860649.31	0.08	688.52
2	税金	税前造价	863489.45	10	86348.95
合　计					89189.09

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：上围仔后溪沟清淤工程　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	330.4426	101	33374.7
2	0001001@1	综合工日	工日	1.0001	101	101.01
3	0163011	钨棒	kg	0.456	21.46	9.79
4	0227101	无纺布	m2	68.475	3	205.43
5	0229051	麻绳	kg	24.48	6.05	148.1
6	0327011	水砂纸	张	50.5	1	50.5
7	0343071	不锈钢焊丝	kg	1.016	21.03	21.37
8	0357031	镀锌低碳钢丝 Φ2.5～4.0	kg	1.7	5.05	8.59
9	0361151	不锈钢法兰座(装饰用) Φ50	个	4.6168	6.61	30.52
10	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.1954	424.76	83
11	0403021	中砂	m3	0.718	177.67	127.57
12	0413001	标准砖240×115×53	千块	1.14	393.2	448.25
13	1023081	不锈钢扶手 Φ75	m	8.48	47.68	404.33
14	1141071	环氧树脂(综合)	kg	1.2	24.89	29.87
15	1205101	黄油	kg	10.5	6.2	65.1
16	1237031	氩气	m3	2.856	16.81	48.01
17	1401051	焊接钢管DN40	m	0.075	16.14	1.21
18	1404051	不锈钢管D32	m	37.064	17.22	638.24
19	1437071	橡胶管(综合)	m	3.75	1.64	6.15
20	1731101	射钉垫片	套	247.5	1.54	381.15
21	3113361	纤维袋	个	1632	0.47	767.04
22	3115001	水	m3	218.5439	3.42	747.42
23	9946131	其他材料费	元	93.01	1	93.01
24	BCCLF0	淤泥脱水处理	m3	982	100	98200
25	BCCLF1	渣土淤泥弃置费	m3	245.5	200	49100
26	0205001@1	橡胶圈DN1000	个	51.5	195.04	10044.56
27	0409171	粘土	m3	74.4	58.25	4333.8
28	0411041	方整石	m3	0.3412	1165.05	397.52
29	1431271@1	PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管SN8　DN1000	m	252.5	1927.01	486570.03
30	9946001	折旧费	元	10316.305	1	10316.31
31	9946011	大修理费	元	1926.4466	1	1926.45
32	9946021	经常修理费	元	5126.7913	1	5126.79
33	9946031	安拆费及场外运输费	元	54.8116	1	54.81

单位工程人材机汇总表

工程名称：上围仔后溪沟清淤工程　　第 2 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	53.4313	8.02	428.52
35	9946051	柴油(机械用)0#	kg	3161.7735	7.12	22511.83
36	9946071	电(机械用)	kw·h	1170.3141	0.63	737.3
37	9946111	其他费用	元	2844.8524	1	2844.85
38	9946606	机上人工	工日	112.8142	101	11394.23
39	JXFTZ	机械费调整	元	-0.04	1	-0.04
	合计	合计				741777.32

单位工程费汇总表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		2926005.04
1.1	土方工程			851888.93
1.2	桩基础			607876.2
1.3	污水管道			26880.21
1.4	箱涵工程2.4*1.8*212			1325819.55
1.5	检查井			32132.27
1.6	路面拆除修复			81407.88
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		713163.86
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		127849.74
2.2	其他措施费	其他措施费		585314.12
3	其他项目	其他项目合计		64372.11
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		5852.01
3.2	预算包干费	预算包干费		58520.1
4	零星项目费	分部分项合计	3	87780.15
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	146300.25
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		12994.15
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	9844.05
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	3150.1
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		3950615.56
7	税金	税前造价	10	395061.56
9	总造价	税前造价+税金		4345677.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		土方工程					851889	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖掘方式:人机配合 4.外运:20km	m3	1745.51	47.6	83086.3	
2	040101002002	挖沟槽土方//挖淤泥	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 、4m、6m 内 3.挖掘方式:人机配合	m3	1912.24	62.62	119744	
3	040103001001	回填石屑500mm	1.密实度要求:85%-95% 2.填方材料品种:石屑	m3	51.31	139	7132.09	
4	040103001003	回填方	1.填方粒径要求:素土	m3	3000	59.56	178680	
5	040103001002	回填方	1.填方材料品种:中砂	m3	1883.88	245.9	463246	
		桩基础					607876	
6	040201013001	深层水泥搅拌桩	1.位置:管底、工作井、接受井 2.桩截面尺寸:Φ550 3.水泥强度等级、掺量:P.042.5级硅酸盐水泥	m	7965	62.16	495104	
7	040201015001	高压水泥旋喷桩	1.空桩长度、桩长:6m 2.桩截面尺寸:Φ500 3.旋喷类型、方法:单管 4.水泥强度等级、掺量:R42.5	m	470	239.94	112772	
		污水管道					26880.2	
8	040501004013	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	39	516.83	20156.4	
本页小计							1479922	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　标段：　　第 2 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
9	040501004010	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	8	840.48	6723.84	
		箱涵工程 2.4*1.8*212					1325820	
10	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:10cm	m3	67.84	482.5	32732.8	
11	040305001002	垫层	1.材料品种、规格:砂砾 2.厚度:50cm	m3	339.2	292.4	99182.1	
12	040306003001	箱涵底板	1.混凝土强度等级:C35	m3	190.8	680.35	129811	
13	040306004001	箱涵侧墙	1.混凝土强度等级:C35	m3	228.96	743.93	170330	
14	040306005001	箱涵顶板	1.混凝土强度等级:C35	m3	190.8	727.16	138742	
15	040306007001	箱涵接缝	1.止水带:中埋式橡胶止水带 2.填缝:聚乙烯发泡填缝板	m	384	159.11	61098.2	
16	040901001001	现浇构件钢筋	1.材料种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ12-25	t	137.8	4884.31	673058	
17	040504007001	混凝土出水口	1.垫层、基础材质及厚度:C20	座	1	20865.4	20865.4	
		检查井					32132.3	
18	040504009001	雨水口	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:铸铁平篦 2.砌筑材料品种、规格:M10 3.砂浆强度等级及配合比:	座	7	870.32	6092.24	
19	040504002027	混凝土井	1.井深、尺寸:Φ1000MM 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:圆型混凝土雨水检查井、06MS201-3-12	座	3	3606.17	10818.5	
本页小计							1349454	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　标段：　　第 3 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
20	040504002044	混凝土井	1.井深、尺寸:Φ700MM 2.混凝土强度等级:C20 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:检查井井筒	座	9	1691.28	15221.5	
		路面拆除修复					81407.9	
21	041001001003	破除旧混凝土路面	1.材质:破除旧混凝土路面 2.厚度:22cm 3.废土外运:20km	m2	267.00	33.28	8885.76	
22	041001003003	拆除基层	1.材质:破除基层 2.厚度:35cm 3.废料外运:20km	m2	267	44.62	11913.5	
23	040203007002	水泥混凝土水养生	1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:水泥 3.厚度:22cm	m2	267.00	143.04	38191.7	
24	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6%水泥稳定石屑	m2	267	47.73	12743.9	
25	040202015003	水泥稳定碎石	1.水泥含量:4%水泥稳定石屑	m2	267.00	33.36	8907.12	
26	041001007001	拆除砖石结构	1.结构形式:砌体 2.废土外运:20km	m3	7	109.41	765.87	
		措施项目					543933	
27	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外 换为【无缝钢管273×12】	t	483.996	823.13	398392	
28	粤040101006002	打拔钢板桩		t	32.48	543.14	17641.2	
29	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	1	22977.8	22977.8	
本页小计							535640	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　标段：　　第 4 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
30	041102001001	垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模水泥砂浆 1：2	m2	42.4	40.04	1697.7	
31	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.渠箱模板 底板	m2	106	36.74	3894.44	
32	041102023001	箱涵侧墙模板	1.渠箱模板 墙身	m2	1780.8	40.89	72816.9	
33	041102024001	箱涵顶板模板	1.渠箱模板 顶板	m2	588	45.09	26512.9	
本页小计							104922	
合　计							3469938	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 1 页 共 7 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	
		土方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	1745.51	3.61		40.81	2.53	0.65	47.6	47.6
	D1-1-10 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土 人工*1.18 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 人工*1.2	100m3	1.04731	3.02			0.08	0.54	3.65	
	D1-1-33 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):20	1000m3	1.74551	0.59		40.81	2.44	0.11	43.95	
2	040101002002	挖沟槽土方//挖淤泥	m3	1912.24	6.95		51.12	3.3	1.25	62.62	62.62
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	1.14734	3.65			0.14	0.66	4.44	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):20	1000m3	1.91224	3.3		51.12	3.16	0.59	58.18	
3	040103001001	回填石屑 500mm	m3	51.31	11.29	123.59	1.54	0.55	2.03	139	139
	D1-1-125	回填石屑 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.5131	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	
	0407011	石屑	m3	68.7554		123.59				123.59	
4	040103001003	回填方	m3	3000	8.68	47.71	1.19	0.42	1.56	59.56	59.56
	D1-1-124	回填土 夯实机夯实 平地	100m3	30	8.68		1.19	0.42	1.56	11.86	
	0409061	素土	m3	4152		47.71				47.71	
5	040103001002	回填方	m3	1883.88	7.73	229.74	6.38	0.66	1.39	245.9	245.9
	D1-1-189	填中砂	10m3	188.388	7.73	229.74	6.38	0.66	1.39	245.89	
		桩基础									
6	040201013001	深层水泥搅拌桩	m	7965	9.45	30.94	18.58	1.49	1.7	62.16	

综合单价计算表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 2 页 共 7 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	
	D1-1-212 换	深层搅拌水泥桩 喷浆桩体　换为【复合普通硅酸盐水泥P.0	100m	79.65	7.87	30.94	15.7	1.26	1.42	57.19	62.16
	D1-1-213	深层搅拌水泥桩 喷浆空桩	100m	21.24	1.58		2.88	0.24	0.28	4.98	
	040201015001	高压水泥旋喷桩	m	470	53.53	116.26	55.17	5.34	9.64	239.94	
	D1-1-209 换	高压旋喷桩 单管法　换为【复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5】	10m	47	53.53	116.26	55.17	5.34	9.64	239.93	239.94
		污水管道									
8	040501004013	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	m	39	18.8	492.67	0.75	1.23	3.38	516.83	516.83
	D5-1-138	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	3.9	9.82	442.58	0.4	0.64	1.77	455.2	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	0.78	7.3	49.03	0.34	0.49	1.31	58.48	
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	0.39	1.69	1.05	0.01	0.1	0.3	3.16	
9	040501004010	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	m	8	32.86	798.02	1.51	2.18	5.91	840.48	840.48
	D5-1-139	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	0.8	12.36	670.58	0.61	0.81	2.23	686.59	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	0.41238	18.81	126.38	0.89	1.26	3.39	150.72	
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	0.08	1.69	1.05	0.01	0.1	0.3	3.16	

综合单价计算表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 3 页 共 7 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	
		箱涵工程2.4*1.8*212									
10	040305001001	垫层	m3	67.84	77.98	384.54	1.03	4.91	14.04	482.5	
	D5-3-39 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石	10m3	6.784	77.98	384.54	1.03	4.91	14.04	482.49	482.5
11	040305001002	垫层	m3	339.2	36.49	245.17	1.72	2.45	6.57	292.4	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	33.92	36.49	245.17	1.72	2.45	6.57	292.39	292.4
12	040306003001	箱涵底板	m3	190.8	127.56	505	15.71	9.12	22.96	680.35	
	D5-3-134 换	现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	19.08	127.56	505	15.71	9.12	22.96	680.35	680.35
13	040306004001	箱涵侧墙	m3	228.96	176.55	507.77	15.71	12.12	31.78	743.93	
	D5-3-135 换	现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	22.896	176.55	507.77	15.71	12.12	31.78	743.93	743.93
14	040306005001	箱涵顶板	m3	190.8	164.93	505.42	15.71	11.41	29.69	727.16	
	D5-3-136 换	现浇混凝土渠箱 顶板 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	19.08	164.93	505.42	15.71	11.41	29.69	727.16	727.16
15	040306007001	箱涵接缝	m	384	35.51	113.94	0.98	2.29	6.39	159.11	
	D5-3-85	渠道沉降缝 预埋橡胶止水带	100m	3.84	7.7	33.94		0.47	1.39	43.5	
	借A7-227	地面变形缝 聚氯乙烯板5厚 缝宽50mm内	100m	3.84	10.25	20.19		0.64	1.85	32.93	159.11
	D5-3-84	渠道沉降缝 建筑油膏	100m	3.84	3.89	3.33		0.24	0.7	8.15	
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	1.664	6.44	16.06	0.24	0.42	1.16	24.31	

综合单价计算表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 4 页 共 7 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	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	3.948	7.22	40.43	0.74	0.52	1.3	50.22	
16	040901001001	现浇构件钢筋	t	137.8	702.66	3932.3	72.18	50.69	126.48	4884.31	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	137.8	702.66	3932.3	72.18	50.69	126.48	4884.31	4884.31
17	040504007001	混凝土出水口	座	1	5162.31	13913.85	501.41	358.6	929.22	20865.39	
	D5-3-47 换	混凝土平基 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	1.504	2131.21	6559.17	236.26	150.16	383.63	9460.43	
	D5-3-135 换	现浇混凝土渠箱 墙身　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	1.685	2974.83	7344.46	264.7	204.22	535.48	11323.69	20865.39
	D3-1-14 换	浆砌混凝土预制块 帽石　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	10m3	0.03	56.27	10.22	0.45	4.22	10.13	81.29	
		检查井									
18	040504009001	雨水口	座	7	296.42	496.64	5.21	18.69	53.36	870.32	
	D5-2-140 换	平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：3　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	座	7	296.42	496.64	5.21	18.69	53.36	870.32	870.32
19	040504002027	混凝土井	座	3	757.95	2615.19	51.02	45.58	136.43	3606.17	

综合单价计算表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 5 页 共 7 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	
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.0681	35.6	85.66	3.57	2.48	6.41	133.71	3606.17
	D5-5-38 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.1326	69.31	193.72	4.54	3.44	12.48	283.49	
	D5-5-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.4938	363.61	703.11	17.41	19.34	65.45	1168.92	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.039	27.57	61.21	2.07	1.86	4.96	97.67	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.039	13.83	6.45	3.5	1.19	2.49	27.47	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.027	21.82	43.53	1.41	1.45	3.93	72.14	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.3	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	0.75	175.67	983.08	18.05	12.67	31.62	1221.08	
	3205001@1	防坠网	个	3		43.34				43.34	
20	040504002044	混凝土井	座	9	302.6	1294.41	19.46	20.34	54.47	1691.28	

综合单价计算表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 6 页 共 7 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	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.675	181.8	362.75	11.78	12.12	32.72	601.17	1691.28
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.9	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	0.9	70.27	393.23	7.22	5.07	12.65	488.43	
	3205001@1	防坠网	个	9		43.34				43.34	
		路面拆除修复									
21	041001001003	破除旧混凝土路面	m2	267.00	0.65	0.03	30.64	1.84	0.12	33.28	33.28
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内　实际厚度	100m2	2.67	0.43	0.03	13.3	0.81	0.08	14.64	
	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	1000m3	0.05874	0.22		17.34	1.03	0.04	18.63	
22	041001003003	拆除基层	m2	267	16.71	0.09	22.86	1.95	3.01	44.62	44.62
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):35	100m2	2.67	16.58	0.09	8.9	1.12	2.98	29.67	
	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):20	1000m3	0.09345	0.12		13.95	0.83	0.02	14.93	
23	040203007002	水泥混凝土水养生	m2	267.00	32.76	101.25	1.23	1.9	5.9	143.04	143.04
	D2-3-60 换	水泥混凝土路面 厚度 22cm　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	100m2	2.67	31.12	100.12	0.35	1.74	5.6	138.92	
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	2.67	0.71	0.48		0.04	0.13	1.36	
	D2-3-67	缩缝	100延长米	0.534	0.93	0.66	0.88	0.13	0.17	2.76	

综合单价计算表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 7 页 共 7 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	
24	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	m2	267	2.81	37.51	6.22	0.68	0.51	47.73	47.73
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm　实际厚度(cm):20	100m2	2.67	0.77	0.12	1.76	0.18	0.14	2.97	
	D2-2-146	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	m3	54.468	2.04	37.39	1.87	0.28	0.37	41.95	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km　实际运距(km):5	100m3	0.54468			2.59	0.22		2.81	
25	040202015003	水泥稳定碎石	m2	267.00	2.11	25.72	4.64	0.51	0.38	33.36	33.36
	D2-2-154	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	2.67	0.58	0.12	1.29	0.14	0.1	2.23	
	D2-2-145	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	m3	40.851	1.53	25.6	1.4	0.21	0.28	29.01	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km　实际运距(km):5	100m3	0.40851			1.94	0.16		2.1	
26	041001007001	拆除砖石结构	m3	7	50.75		44.92	4.6	9.14	109.41	109.41
	D1-4-69	拆除砖砌其它构筑物	10m3	0.39928	50.19			1.93	9.03	61.15	
	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	1000m3	0.00399	0.56		44.92	2.68	0.1	48.26	
		合计			8099.65	26517.76	987.7	565.38	1457.96	37628.45	37628.45

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	103522.06
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	18116.36
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	6211.32
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	41381.56
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				169231.3

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 1 页　共 2 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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	543932.6	543932.6
2.3.1	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外　换为【无缝钢管273×12】	t	483.996	823.13	398391.6
2.3.1.1	D1-3-17	管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护		10t	48.3996	5185.18	250960.6
2.3.1.2	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩		10t	48.3996	2743.63	132790.6
2.3.1.3	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内		10延长米	21.2	690.56	14639.87
本页小计							543932.6

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 2 页　共 2 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
2.3.2	粤04010100600	打拔钢板桩		t	32.48	543.14	17641.19
2.3.2.1	D1-3-15	挖掘机打拔槽型钢板桩 打桩		10t	3.248	3347.74	10873.46
2.3.2.2	D1-3-16	挖掘机打拔槽型钢板桩 拔桩		10t	3.248	2083.65	6767.7
2.3.3	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	1	22977.77	22977.77
2.3.3.1	D5-7-17	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m2	3.26726	7032.73	22977.76
2.3.4	041102001001	垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模 水泥砂浆 1：2	m2	42.4	40.04	1697.7
2.3.4.1	D5-7-1 换	混凝土基础垫层木模 合并制作子目 砂浆制作现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆		100m2	0.424	4003.98	1697.69
2.3.5	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.渠箱模板 底板	m2	106	36.74	3894.44
2.3.5.1	D5-7-64-1	渠箱模板 底板		100m2	1.06	3674.48	3894.95
2.3.6	041102023001	箱涵侧墙模板	1.渠箱模板 墙身	m2	1780.8	40.89	72816.91
2.3.6.1	D5-7-64-2	渠箱模板 墙身		100m2	17.808	4088.86	72814.42
2.3.7	041102024001	箱涵顶板模板	1.渠箱模板 顶板	m2	588	45.09	26512.92
2.3.7.1	D5-7-64-3	渠箱模板 顶板		100m2	5.88	4509.54	26516.1
小　计							543932.6
本页小计							
合　计							543932.6

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			5852.01	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			58520.1	按分部分项工程费的0~2%计
7	CLBGF	材料保管费				
8	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
9	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
10	XCQZFY	现场签证费用				
11	SPFY	索赔费用				
		小计			64372.11	
		合计			64372.11	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	12994.15		12994.15
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	3937621.41	0.25	9844.05
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	3937621.41	0.08	3150.1
2	税金	税前造价	3950615.56	10	395061.56
合　计					408055.71

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 1 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	3203041@1	木支撑	m3	1.9015	1264.64	2404.71
2	0001001	综合工日	工日	6167.6265	101	622930.28
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.1869	1	0.19
4	0100011	型钢(综合)	kg	216.2612	4.26	921.27
5	0101041	螺纹钢Φ10～25三级钢	t	149.1339	3710.99	553434.41
6	0103021	镀锌低碳钢丝(综合)	kg	23.6779	5.04	119.34
7	0109031	圆钢Φ10以内	t	1.6973	3581.83	6079.44
8	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	3.1399	3.9	12.25
9	0119021	槽钢(综合)	kg	32.48	4.06	131.87
10	0119051	槽钢(综合)	t	0.6918	4062.93	2810.73
11	0121041	热轧不等边角钢	t	1.1597	4123.61	4782.15
12	0211031	聚氯乙烯板5	m2	44.7744	48.73	2181.86
13	0219051	尼龙帽Φ1.5	个	943.824	2.12	2000.91
14	0233011	草袋	个	120.4586	2.18	262.6
15	0327011	水砂纸	张	6.605	1	6.61
16	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	1248.4962	7.19	8976.69
17	0351001	圆钉(综合)	kg	252.7285	5.42	1369.79
18	0351091	扒钉	kg	4.1899	3.43	14.37
19	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7～0.9	kg	455.8018	5.05	2301.8
20	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0	kg	1115.7644	5.05	5634.61
21	0359001	铁件(综合)	kg	123.8454	3.98	492.9
22	0363091	零星卡具	kg	1110.8189	5.91	6564.94
23	0365131	合金钢钻头一字型	个	1.9224	5.19	9.98
24	0365281	钢锯片Φ300	片	0.1068	386.7	41.3
25	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	14.3984	424.76	6115.86
26	0401021@2	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	614.516	455.1	279666.23
27	0403021	中砂	m3	2918.6163	177.67	518550.56
28	0405061	碎石20	m3	5.3031	126.99	673.44
29	0407011	石屑	m3	200.0641	92.23	18451.91
30	0409061	素土	m3	4152	34.47	143119.44
31	0413001@3	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	2.6815	393.2	1054.37
32	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	0.0058	393.2	2.28
33	0423011	无机铝盐防水剂	kg	57.7593	0.86	49.67

单位工程人材机汇总表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	0501021	松杂原木(综合)	m3	1.272	1060.82	1349.36
35	0503031	板方材	m3	4.4039	1790.24	7884.04
36	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	8.704	5.15	44.83
37	1141071	环氧树脂(综合)	kg	11.6736	24.89	290.56
38	1143191	嵌缝料	kg	32.6726	0.87	28.43
39	1155121	石油沥青60～100#	t	0.0304	3388.52	103.01
40	1159031	建筑油膏	kg	337.0368	3.03	1021.22
41	1161021	橡胶止水带	m	403.2	30.9	12458.88
42	1201001	柴油	t	0.0043	7115.98	30.6
43	1201011	柴油	kg	32.9971	7.12	234.94
44	1205101	黄油	kg	0.69	6.2	4.28
45	1231061	甲苯	kg	9.216	2.83	26.08
46	1231111	乙二胺	kg	0.9216	15.04	13.86
47	1231121	丙酮	kg	11.6736	5.78	67.47
48	1233041	脱模剂	kg	284.3926	2.43	691.07
49	1401001	焊接钢管(综合)	t	0.1484	4023.34	597.06
50	1401051	焊接钢管DN40	m	0.0141	16.14	0.23
51	1437071	橡胶管(综合)	m	0.705	1.64	1.16
52	1733011	橡胶垫片25	m	783.36	0.95	744.19
53	1945051	高压风管	m	0.1068	8.14	0.87
54	2606301	钢套管(综合)	kg	7.1781	5.2	37.33
55	3001191	拉森钢板桩	t	12.9711	5027.74	65215.32
56	3109041	草板纸80#	张	742.44	0.17	126.21
57	3115001	水	m3	2034.794	3.42	6959
58	3201001	复合木模板面板	m2	14.152	50.4	713.26
59	3201011	钢模板	kg	85.3745	4.05	345.77
60	3203041	木支撑	m3	16.6925	1264.64	21110
61	3205001@1	防坠网	个	12	43.34	520.08
62	3209081	铁撑脚	kg	8.867	3.96	35.11
63	3237011	合金钎头Φ150	个	0.0534	141.61	7.56
64	9946131	其他材料费	元	25698.2629	1	25698.26
65	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0534	1	-0.05
66	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	32.5278	421.55	13712.09

单位工程人材机汇总表

工程名称：上围仔后溪截污管道工程　　第 3 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
67	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	7.5213	441.26	3318.85
68	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	0.6946	366.7	254.71
69	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	70.1558	373.5	26203.19
70	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	59.9148	440.39	26385.88
71	8021934	商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30	m3	622.7712	492.04	306428.34
72	0205001	橡胶圈	个	9.682		
73	0407081	水泥石屑(碎石)混合料	m3	95.319		
74	0427021	混凝土块	m3	0.2757		
75	1431271@17	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	m	8.08	663.47	5360.84
76	1431271@21	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300,SN12.5	m	39.39	437.76	17243.37
77	3301001@9	重型带铰链球墨铸铁井盖井座Φ700	套	12	476.77	5721.24
78	3301051	预制混凝土盖板	m3	0.3939		
79	3301121@2	铸铁平篦	套	7.07	216.71	1532.14
80	9946001	折旧费	元	83708.5762	1	83708.58
81	9946011	大修理费	元	24696.9987	1	24697
82	9946021	经常修理费	元	61166.5668	1	61166.57
83	9946031	安拆费及场外运输费	元	7545.3191	1	7545.32
84	9946041	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	73.0856	8.02	586.15
85	9946051	柴油(机械用)0#	kg	22369.7031	7.12	159272.29
86	9946051@2	柴油(机械用)0#	kg	38.3715	7.12	273.21
87	9946071	电(机械用)	kw·h	79780.2677	0.63	50261.57
88	9946071@1	电(机械用)	kw·h	11119.671	0.63	7005.39
89	9946111	其他费用	元	15965.7171	1	15965.72
90	9946606	机上人工	工日	1233.9256	101	124626.49
91	9946606@1	机上人工	工日	16.1434	101	1630.48
92	JXFTZ	机械费调整	元	-0.4759	1	-0.48
	合计	合计				3280427.69

单位工程费汇总表

工程名称：明珠园排沟清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		270440.67
1.1	清淤			267845.11
1.2	拆除修复			2595.56
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		35650.96
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		11816.71
2.2	其他措施费	其他措施费		23834.25
3	其他项目	其他项目合计		5949.69
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		540.88
3.2	预算包干费	预算包干费		5408.81
4	零星项目费	分部分项合计	3	8113.22
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	13522.03
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		1101.13
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	834.19
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	266.94
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		334777.7
7	税金	税前造价	10	33477.77
9	总造价	税前造价+税金		368255.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠园排沟清淤工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		清淤					267845	
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘:机械清淤 2.运距:8km	m3	286	50.01	14302.9	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	1.挖掘:人工清淤 2.运距:8km	m3	4	111.1	444.4	
3	04B001	淤泥脱水处理	1.脱水处理	m3	290	100	29000	
4	040103002001	脱水淤泥外运	1.运距:20km	m3	72.5	42.66	3092.85	
5	04B002	渣土淤泥弃置费	1.渣土淤泥弃置	m3	72.5	200	14500	
6	040501004002	塑料管	1.材质及规格:PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管	m	100	2065.05	206505	
		拆除修复					2595.56	
7	011609001001	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除金属栏杆	m	8	24.64	197.12	
8	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:金属栏杆	m	8	201.21	1609.68	
9	010403006001	石栏杆	1.种类、规格:石栏杆	m	3	184.1	552.3	
10	011609001002	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除石栏杆	m	3	30.42	91.26	
11	050101006001	河涌现状生态修复清除	1.清除杂草	m2	12	12.1	145.2	
		措施项目					23049.4	
12	041103001001	围堰		m3	80	280.61	22448.8	
13	050404002001	排水		台班	4	150.16	600.64	
本页小计							293490	
合　计							293490	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：明珠园排沟清淤工程　　第 1 页 共 3 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	
		清淤									
1	040101005001	挖淤泥、流砂	m3	286	6.24		40.03	2.62	1.12	50.01	50.01
	D1-1-32	挖土机挖淤泥、流砂	1000m3	0.286	2.94		8.84	0.64	0.53	12.95	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	0.286	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	m3	4	64.07		31.19	4.31	11.53	111.1	111.1
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	0.04	60.77			2.33	10.94	74.05	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	0.004	3.3		31.19	1.98	0.6	37.06	
3	04B001	淤泥脱水处理	m3	290		100				100	100
	0B001	淤泥脱水处理	m3	290		100				100	
4	040103002001	脱水淤泥外运	m3	72.5	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	42.66
	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):20	1000m3	0.0725	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	
5	04B002	渣土淤泥弃置费	m3	72.5		200				200	200
	0B001	渣土淤泥弃置费	m3	72.5		200				200	
6	040501004002	塑料管	m	100	51.32	1992.89	7.74	3.86	9.24	2065.05	2065.05
	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	10	45.72	1987.18	7.7	3.51	8.23	2052.35	

综合单价计算表

工程名称：明珠园排沟清淤工程　　第 2 页 共 3 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	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	1	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
		拆除修复									
7	011609001001	栏杆拆除	m	8	15.08		5.44	1.41	2.71	24.64	24.64
	借A20-73	金属栏杆拆除	100m	0.08	12.63			0.77	2.27	15.67	
	借A20-74	各式扶手拆除	100m	0.08	1.12			0.07	0.2	1.39	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内　实际运距(km):20	10m3	0.08	1.34		5.44	0.57	0.24	7.59	
8	040309001001	金属栏杆	m	8	40.5	147.77	2.53	3.12	7.29	201.21	201.21
	借A14-102	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.08	31.33	96.25	1.35	2.33	5.64	136.91	
	借A14-132	不锈钢扶手 直型 Φ75	100m	0.08	9.16	51.51	1.17	0.79	1.65	64.29	
9	010403006001	石栏杆	m	3	37.7	136.6	0.19	2.82	6.79	184.1	184.1
	D3-1-7 换	浆砌料石 栏杆　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	10m3	0.03713	37.7	136.6	0.19	2.82	6.79	184.1	
10	011609001002	栏杆拆除	m	3	17.35		8.16	1.79	3.12	30.42	30.42
	借A20-37	墙体拆除 方整石 毛(块)石	100m3	0.0045	15.34			0.93	2.76	19.03	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内　实际运距(km):20	10m3	0.045	2.01		8.16	0.86	0.36	11.38	
11	050101006001	河涌现状生态修复清除	m2	12	3.28	0.06	7.41	0.76	0.59	12.1	

综合单价计算表

工程名称：明珠园排沟清淤工程　　第 3 页 共 3 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	
	借E1-4	绿化地铲除杂草(覆盖密度%) 80	100m2	0.12	3.16	0.06		0.16	0.57	3.95	12.1
	借E1-449 换	挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距	100m3	0.024	0.11		7.41	0.6	0.02	8.14	
		合计			235.9	2577.32	142.55	23.07	42.45	3021.29	3021.29

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：明珠园排沟清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	9568.19
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	1674.43
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	574.09
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	784.81
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				12601.52

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：明珠园排沟清淤工程　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1	22448.8	22448.8
2.1.1	041103001001	围堰		m3	80	280.61	22448.8
2.1.1.1	D1-5-2	纤维袋围堰		100m3	0.8	24616.77	19693.42
2.1.1.2	D7-5-11	土工布防水 第一层		m2	73	37.76	2756.48
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	600.64	600.64
2.3.1	050404002001	排水		台班	4	150.16	600.64
2.3.1.1	9943266	潜水泵		台班	4	150.16	600.64
小　计							23049.44
本页小计							23049.44
合　计							23049.44

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：明珠园排沟清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			540.88	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			5408.81	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			5949.69	
		合计			5949.69	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明珠园排沟清淤工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	1101.13		1101.13
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	333676.57	0.25	834.19
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	333676.57	0.08	266.94
2	税金	税前造价	334777.7	10	33477.77
合　计					34578.9

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：明珠园排沟清淤工程　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	BCCLF1	渣土淤泥弃置费	m3	72.5	200	14500
2	0001001	综合工日	工日	204.9755	101	20702.53
3	0001001@1	综合工日	工日	1.0001	101	101.01
4	0163011	钨棒	kg	0.456	21.46	9.79
5	0227101	无纺布	m2	90.885	3	272.66
6	0229051	麻绳	kg	24.48	6.05	148.1
7	0327011	水砂纸	张	20.2	1	20.2
8	0343071	不锈钢焊丝	kg	1.016	21.03	21.37
9	0357031	镀锌低碳钢丝 Φ2.5～4.0	kg	0.68	5.05	3.43
10	0361151	不锈钢法兰座(装饰用) Φ50	个	4.6168	6.61	30.52
11	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.085	424.76	36.1
12	0403021	中砂	m3	0.3118	177.67	55.4
13	0413001	标准砖240×115×53	千块	0.456	393.2	179.3
14	1023081	不锈钢扶手 Φ75	m	8.48	47.68	404.33
15	1141071	环氧树脂(综合)	kg	1.2	24.89	29.87
16	1205101	黄油	kg	4.2	6.2	26.04
17	1237031	氩气	m3	2.856	16.81	48.01
18	1401051	焊接钢管DN40	m	0.03	16.14	0.48
19	1404051	不锈钢管D32	m	37.064	17.22	638.24
20	1437071	橡胶管(综合)	m	1.5	1.64	2.46
21	1731101	射钉垫片	套	328.5	1.54	505.89
22	3113361	纤维袋	个	1632	0.47	767.04
23	3115001	水	m3	87.4439	3.42	299.06
24	9946131	其他材料费	元	42.97	1	42.97
25	0205001@1	橡胶圈DN1000	个	20.6	195.04	4017.82
26	0409171	粘土	m3	74.4	58.25	4333.8
27	0411041	方整石	m3	0.3412	1165.05	397.52
28	1431271@1	PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管SN8　DN1000	m	101	1927.01	194628.01
29	9946001	折旧费	元	3083.4095	1	3083.41
30	9946011	大修理费	元	578.9069	1	578.91
31	9946021	经常修理费	元	1546.2888	1	1546.29
32	9946031	安拆费及场外运输费	元	17.1452	1	17.15
33	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	24.0733	8.02	193.07

单位工程人材机汇总表

工程名称：明珠园排沟清淤工程　　第 2 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	9946051	柴油(机械用)0#	kg	949.7825	7.12	6762.45
35	9946071	电(机械用)	kw·h	263.8301	0.63	166.21
36	9946111	其他费用	元	861.9768	1	861.98
37	9946606	机上人工	工日	33.6796	101	3401.64
38	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0144	1	-0.01
39	BCCLF0	淤泥脱水处理	m3	290	100	29000
	合计	合计				287833.05

单位工程费汇总表

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		898531.47
1.1	土方工程			159965.08
1.2	桩基础			29032.74
1.3	堤岸修复			410988.6
1.4	污水管道			235883.73
1.5	检查井			47559.82
1.6	路面拆除修复			15101.5
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		221337.28
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		39260.7
2.2	其他措施费	其他措施费		182076.58
3	其他项目	其他项目合计		19767.69
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		1797.06
3.2	预算包干费	预算包干费		17970.63
4	零星项目费	分部分项合计	3	26955.94
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	44926.57
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		3998.02
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	3028.8
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	969.22
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		1215516.97
7	税金	税前造价	10	121551.7
9	总造价	税前造价+税金		1337068.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		土方工程					159965	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖掘方式:人机配合 4.外运:20km	m3	572.75	47.6	27262.9	
2	040103001001	回填石屑500mm	1.密实度要求:85%-95% 2.填方材料品种:石屑	m3	16.38	139	2276.82	
3	040103001002	回填方	1.填方材料品种:中砂	m3	530.4	245.9	130425	
		桩基础					29032.7	
4	040201015001	高压水泥旋喷桩	1.空桩长度、桩长:6m 2.桩截面尺寸:Φ500 3.旋喷类型、方法:单管 4.水泥强度等级、掺量:R42.5	m	121	239.94	29032.7	
		堤岸修复					410989	
5	040305003003	浆砌块料	1.部位:块石砌堤围 2.砂浆：M10水泥砂浆	m3	448.8	451.13	202467	
6	040201007001	抛石挤淤	1.抛石灌砂	m3	530.4	147.24	78096.1	
7	040103001003	回填方	1.填方材料品种:中砂	m3	530.4	245.9	130425	
		污水管道					235884	
8	040501004010	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	1.垫层、基础材质及厚度:砂200 2.材质及规格:内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	11	840.48	9245.28	
9	040501019001	混凝土渠道	1.盖板规格:4000*1500	m	75	2880.25	216019	
10	040303016001	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30	m3	15	707.98	10619.7	
		检查井					47559.8	
本页小计							835870	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
11	040504002001	B型截流混凝土井	1.井深、尺寸:1500*1100 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	2	8730.1	17460.2	
12	040504002002	智能检查井	1.井深、尺寸:4000*4000 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 4.定型井名称、图号:矩形混凝土雨水检查井	座	1	30099.6	30099.6	
		路面拆除修复					15101.5	
13	041001001003	破除旧混凝土路面	1.材质:破除旧混凝土路面 2.厚度:22cm 3.废土外运:20km	m2	50.00	33.28	1664	
14	041001003003	拆除基层	1.材质:破除基层 2.厚度:35cm 3.废料外运:20km	m2	50	44.62	2231	
15	040203007001	水泥混凝土水养生	1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:水泥 3.厚度:22cm	m2	50.00	143.04	7152	
16	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6%水泥稳定石屑	m2	50	47.73	2386.5	
17	040202015001	水泥稳定碎石	1.水泥含量:4%水泥稳定石屑	m2	50.00	33.36	1668	
		措施项目					167498	
18	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外　换为【无缝钢管273×12】	t	198.45	844.03	167498	
本页小计							230159	
合　计							1066029	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　第 1 页 共 6 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	
		土方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	572.75	3.61		40.81	2.53	0.65	47.6	47.6
	D1-1-10 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土 人工*1.18 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 人工*1.2	100m3	0.34365	3.02			0.08	0.54	3.65	
	D1-1-33 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):20	1000m3	0.57275	0.59		40.81	2.44	0.11	43.95	
2	040103001001	回填石屑 500mm	m3	16.38	11.29	123.59	1.54	0.55	2.03	139	139
	D1-1-125	回填石屑 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.1638	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	
	0407011	石屑	m3	21.9492		123.59				123.59	
3	040103001002	回填方	m3	530.4	7.73	229.74	6.38	0.66	1.39	245.9	245.9
	D1-1-189	填中砂	10m3	53.04	7.73	229.74	6.38	0.66	1.39	245.89	
		桩基础									
4	040201015001	高压水泥旋喷桩	m	121	53.53	116.26	55.17	5.34	9.64	239.94	239.94
	D1-1-209 换	高压旋喷桩 单管法 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】	10m	12.1	53.53	116.26	55.17	5.34	9.64	239.93	
		堤岸修复									
5	040305003003	浆砌块料	m3	448.8	125.26	298.51		4.81	22.55	451.13	451.13
	D1-2-29	浆砌块石 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆	10m3	44.88	125.26	298.52		4.81	22.55	451.14	
6	040201007001	抛石挤淤	m3	530.4	1.82	128.73	15.38	0.98	0.33	147.24	147.24
	D1-1-200	抛石挤淤 机械推运	10m3	53.04	1.82	128.73	15.38	0.98	0.33	147.23	

综合单价计算表

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　第 2 页 共 6 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	
7	040103001003	回填方	m3	530.4	7.73	229.74	6.38	0.66	1.39	245.9	
	D1-1-189	填中砂	10m3	53.04	7.73	229.74	6.38	0.66	1.39	245.89	245.9
		污水管道									
8	040501004010	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	m	11	32.86	798.02	1.51	2.18	5.91	840.48	
	D5-1-139	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径	10m	1.1	12.36	670.58	0.61	0.81	2.23	686.59	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	0.56703	18.81	126.38	0.89	1.26	3.39	150.72	
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	0.11	1.69	1.05	0.01	0.1	0.3	3.16	840.48
9	040501019001	混凝土渠道	m	75	727.64	1836.72	127.9	57.01	130.98	2880.25	
	D5-3-88 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	15	378.83	977.37	31.88	25.87	68.19	1482.15	
	D5-7-81 换	管、渠道及其他 地沟盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	15	71.48	58.22	2.08	4.58	12.87	149.23	
	D5-3-102 换	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水	10m3	15	93.75	31.74	73.6	12.95	16.87	228.91	2880.25
	D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	6	103.84	294.99	8.2	7.36	18.69	433.09	
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	9	79.74	474.39	12.14	6.25	14.35	586.88	
10	040303016001	混凝土挡墙压顶	m3	15	184.8	481.5	1.23	7.19	33.26	707.98	

综合单价计算表

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　第 3 页 共 6 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	
	D1-2-27 换	现浇混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	1.5	184.8	481.5	1.23	7.19	33.26	707.98	707.98
		检查井									
11	040504002001	B型截流混凝土井	座	2	2075.71	6020.23	140.41	120.12	373.63	8730.1	8730.1
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.0874	68.54	164.9	6.87	4.77	12.34	257.41	
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	0.2142	152	469.4	11	7.36	27.36	667.11	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.26	1287.41	2688.15	66.65	67.62	231.74	4341.56	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.08568	90.85	201.7	6.83	6.14	16.36	321.87	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.08568	45.59	21.27	11.54	3.91	8.21	90.52	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0446	54.06	107.86	3.5	3.61	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.2	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.34	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢Φ10～25】	t	0.93	326.74	1828.52	33.57	23.57	58.82	2271.21	

综合单价计算表

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　第 4 页 共 6 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	
	3205001@1	防坠网	个	2		43.34				43.34	
12	040504002002	智能检查井	座	1	7069.4	20786.62	553.82	417.29	1272.49	30099.62	30099.62
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.3844	602.87	1450.52	60.39	41.94	108.52	2264.23	
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.08	1532.77	4733.42	110.87	74.17	275.9	6727.14	
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度) 30cm以内　合并制作子目 C30防水混凝土20石（搅拌机） S6-S8	10m3	1.376	2811.87	5871.25	145.57	147.69	506.13	9482.51	
	D5-3-95 换	预制 井室盖板　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	0.25392	538.49	1195.5	40.48	36.38	96.93	1907.78	
	D5-3-106 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.25392	270.22	126.08	68.4	23.17	48.64	536.52	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.0223	54.06	107.86	3.5	3.6	9.73	178.75	
	D5-3-27 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆	10套	0.1	50.54	495.09	0.46	3.15	9.1	558.33	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内　换为【螺纹钢φ10～25】	t	1.72	1208.58	6763.56	124.15	87.19	217.55	8401.01	
	3205001@1	防坠网	个	1		43.34				43.34	

综合单价计算表

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　第 5 页 共 6 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	
		路面拆除修复									
13	041001001003	破除旧混凝土路面	m2	50.00	0.65	0.03	30.64	1.84	0.12	33.28	33.28
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内　实际厚度	100m2	0.5	0.43	0.03	13.3	0.81	0.08	14.64	
	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	1000m3	0.011	0.22		17.34	1.03	0.04	18.63	
14	041001003003	拆除基层	m2	50	16.71	0.09	22.86	1.95	3.01	44.62	44.62
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):35	100m2	0.5	16.58	0.09	8.91	1.12	2.98	29.67	
	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):20	1000m3	0.0175	0.12		13.95	0.83	0.02	14.93	
15	040203007001	水泥混凝土水养生	m2	50.00	32.76	101.25	1.23	1.9	5.9	143.04	143.04
	D2-3-60 换	水泥混凝土路面 厚度 22cm　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	100m2	0.5	31.12	100.12	0.35	1.74	5.6	138.92	
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.5	0.71	0.48		0.04	0.13	1.36	
	D2-3-67	缩缝	100延长米	0.1	0.93	0.66	0.88	0.13	0.17	2.76	
16	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	m2	50	2.81	37.51	6.22	0.68	0.51	47.73	47.73
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm　实际厚度(cm):20	100m2	0.5	0.77	0.12	1.76	0.18	0.14	2.97	
	D2-2-146	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	m3	10.2	2.04	37.39	1.87	0.28	0.37	41.95	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km　实际运距(km):5	100m3	0.102			2.59	0.22		2.81	

综合单价计算表

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　第 6 页 共 6 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	
17	040202015001	水泥稳定碎石	m2	50.00	2.11	25.72	4.64	0.51	0.38	33.36	33.36
	D2-2-154	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	0.5	0.58	0.12	1.29	0.14	0.1	2.23	
	D2-2-145	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	m3	7.65	1.53	25.6	1.4	0.21	0.28	29.02	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	0.0765			1.94	0.16		2.1	
		合计			10356.42	31214.26	1016.12	626.2	1864.17	45077.17	45077.17

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	31790.04
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	5563.26
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	1907.4
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	14578.83
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				53839.53

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　第 1 页　共 2 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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	167497.8	167497.8
2.3.1	粤04010100600 1	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外　换为【无缝钢管273×12】	t	198.45	844.03	167497.8
2.3.1.1	D1-3-17	管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护		10t	19.845	5185.18	102899.9
2.3.1.2	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩		10t	19.845	2743.63	54447.34
2.3.1.3	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内		10延长米	14.7	690.56	10151.23
小　计							167497.7
本页小计							167497.8

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　第 2 页　共 2 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
							5
本页小计							167497.8
合　计							167497.8

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			1797.06	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			17970.63	按分部分项工程费的0~2%计
7	CLBGF	材料保管费				
8	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
9	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
10	XCQZFY	现场签证费用				
11	SPFY	索赔费用				
		小计			19767.69	
		合计			19767.69	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	3998.02		3998.02
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1211518.95	0.25	3028.8
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1211518.95	0.08	969.22
2	税金	税前造价	1215516.97	10	121551.7
合　计					125549.72

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　第 1 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0411001@2	块石(综合)	m3	523.3008	138.83	72649.85
2	8001597-04	预拌砂浆(湿拌)M10 水泥砂浆	m3	164.7096	371.02	61110.56
3	0109031@1	圆钢Φ10以内	t	6.12	3581.83	21920.8
4	0109041@4	圆钢Φ12～25	t	9.36	3734.4	34953.98
5	1233041@1	脱模剂	kg	99	2.43	240.57
6	8021905@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	167.55	461.46	77317.62
7	0001001	综合工日	工日	2088.4798	101	210936.46
8	RGFTZ	人工费调整	元	0.035	1	0.04
9	0100011	型钢(综合)	kg	149.9547	4.26	638.81
10	0101041	螺纹钢φ10～25三级钢	t	2.756	3710.99	10227.49
11	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	0.588	3.9	2.29
12	0233011	草袋	个	1159.7582	2.18	2528.27
13	0327011	水砂纸	张	1.628	1	1.63
14	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	170.472	7.19	1225.69
15	0351001	圆钉(综合)	kg	29.935	5.42	162.25
16	0357001	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	63.5374	5.05	320.86
17	0357031	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	0.0748	5.05	0.38
18	0359001	铁件(综合)	kg	3.85	3.98	15.32
19	0365131	合金钢钻头一字型	个	0.36	5.19	1.87
20	0365281	钢锯片φ300	片	0.02	386.7	7.73
21	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	22.783	424.76	9677.31
22	0401021@2	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	30.25	455.1	13766.78
23	0403021	中砂	m3	1407.4482	177.67	250061.32
24	0405061	碎石20	m3	33.273	126.99	4225.34
25	0407011	石屑	m3	46.5389	92.23	4292.28
26	0411001	毛石(综合)	m3	541.008	126.21	68280.62
27	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	0.008	393.2	3.15
28	0423011	无机铝盐防水剂	kg	362.3955	0.86	311.66
29	0501021	松杂原木(综合)	m3	0.882	1060.82	935.64
30	0503031	板方材	m3	2.157	1790.24	3861.55
31	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	1.476	5.15	7.6
32	1155121	石油沥青60～100#	t	0.0057	3388.52	19.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
33	1201001	柴油	t	0.0008	7115.98	5.69
34	1205101	黄油	kg	0.198	6.2	1.23
35	1401001	焊接钢管(综合)	t	0.1029	4023.34	414
36	1401051	焊接钢管DN40	m	0.0033	16.14	0.05
37	1437071	橡胶管(综合)	m	0.165	1.64	0.27
38	1945051	高压风管	m	0.02	8.14	0.16
39	3001191	拉森钢板桩	t	5.3185	5027.74	26740.04
40	3115001	水	m3	608.8769	3.42	2082.36
41	3205001@1	防坠网	个	3	43.34	130.02
42	3237011	合金钎头Φ150	个	0.01	141.61	1.42
43	9946131	其他材料费	元	3138.5177	1	3138.52
44	CLFTZ	材料费调整	元	-0.01	1	-0.01
45	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	4.126	441.26	1820.64
46	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	4.8124	366.7	1764.71
47	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	11.22	440.39	4941.18
48	0205001	橡胶圈	个	2.266		
49	0407081	水泥石屑(碎石)混合料	m3	17.85		
50	1431271@17	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN400,SN12.5	m	11.11	663.47	7371.15
51	3301001@9	重型带铰链球墨铸铁井盖井座Φ700	套	3	476.77	1430.31
52	3301051	预制混凝土盖板	m3	154.93		
53	9946001	折旧费	元	20141.8027	1	20141.8
54	9946011	大修理费	元	5847.6152	1	5847.62
55	9946021	经常修理费	元	14634.6255	1	14634.63
56	9946031	安拆费及场外运输费	元	446.4955	1	446.5
57	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	14.7454	8.02	118.26
58	9946051	柴油(机械用)0#	kg	6012.4129	7.12	42808.38
59	9946051@2	柴油(机械用)0#	kg	7.1842	7.12	51.15
60	9946071	电(机械用)	kw·h	3820.2799	0.63	2406.78
61	9946111	其他费用	元	3301.8501	1	3301.85
62	9946606	机上人工	工日	163.3267	101	16496
63	9946606@1	机上人工	工日	6.4239	101	648.81
64	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0837	1	-0.08

单位工程人材机汇总表

工程名称：明珠园排沟截污管道工程　　第 3 页　共 3 页

	合计	合计				1006448.47

单位工程费汇总表

工程名称：明珠园排沟截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		1629681
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		
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		
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		35852.98
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		3259.36
3.6	预算包干费	预算包干费		32593.62
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	48890.43
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	81484.05
6	规费	规费合计		5926.5
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	4489.77
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	1436.73
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	180183.5
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		1982018.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠园排沟截污工程设备　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					1629681	
1	03B004	装配式渠道智能截污井设备 M0+053	预制装配式	套	1	1629681	1629681	
		措施项目						
2	031301001001	吊装加固		项	1			
3	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
4	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
5	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
6	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
7	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
8	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
9	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
10	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
11	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
12	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
13	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
14	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
15	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
本页小计							1629681	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠园排沟截污工程设备　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
16	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
17	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
18	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
19	031301018001	其他措施		项	1			
20	031301001001	吊装加固		项	1			
21	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
22	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
23	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
24	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
25	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
26	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
27	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
28	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
29	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
30	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
31	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠园排沟截污工程设备　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
32	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
33	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
34	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
35	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
36	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
37	031301018001	其他措施		项	1			
本页小计								
合　计							1629681	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：明珠园排沟截污工程设备　　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	03B004	装配式渠道智能截污井设备 M0+053	套	1		1629681				1629681	1629681
	补充主材002@2	装配式渠道智能截污井设备 M0+053	套	1		2947295				1473648	
	补充主材003@2	装配式渠道智能截污井设备安装费 M0+053	套	1		312066.6				156033.3	
		合计				1629681				1629681	1629681

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：明珠园排沟截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	
2	其他措施项目			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：明珠园排沟截污工程设备　　第 1 页　共 2 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		其他措施项目					
1.1	031301001001	吊装加固		项	1		
1.2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.3	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.4	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
1.5	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.6	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.9	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.17	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.18	031301018001	其他措施		项	1		
1.19	031301001001	吊装加固		项	1		
1.20	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.21	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.22	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：明珠园排沟截污工程设备　　第 2 页　共 2 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
1.23	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.24	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.25	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.26	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.27	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.28	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.29	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.30	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.31	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.32	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.33	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.34	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.35	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.36	031301018001	其他措施		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

其他项目清单计价表

工程名称：明珠园排沟截污工程设备　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			3259.36	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			32593.62	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			35852.98	
		合计			35852.98	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明珠园排沟截污工程设备　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	5926.5		5926.5
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1795908.46	0.25	4489.77
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1795908.46	0.08	1436.73
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	1801834.96	10	180183.5
合　计					186110

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：明珠园排沟截污工程设备

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	补充主材002@2	装配式渠道智能截污井设备 M0+053	套	1	1473647.71	1473647.71
2	补充主材003@2	装配式渠道智能截污井设备安装费 M0+053	套	1	156033.29	156033.29
	合计	合计				1629681

单位工程费汇总表

工程名称：明珠园排沟电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		134511.22
1.1	低压部分			132908.03
1.2	自控部分			1603.19
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		13468.01
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		10525.29
2.2	其他措施费	其他措施费		2942.72
3	其他项目	其他项目合计		2959.24
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		269.02
3.6	预算包干费	预算包干费		2690.22
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		
4	零星项目费	分部分项合计	3	4035.34
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	6725.56
6	规费	规费合计		533.61
6.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	404.25
6.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	129.36
7	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	10	16223.3
8	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费+税金		178456.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠园排沟电气工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		低压部分					132908	
1	040801006003	截流井电控箱（含自控	成套配电箱安装 落地式	台	1	11315	11315	
2	030408001002	电力电缆	1.名称：低压电力电缆 2.型号规格：YJV-5*6	m	600	29.23	17538	
3	030408003001	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN80	1.名称:电缆保护管 2.规格:DN80 3.材质:镀锌钢管 4.敷设方式:埋地	m	500	72.29	36145	
4	030408003002	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN50	1.名称:电缆保护管 2.规格:DN50 3.材质:镀锌钢管 4.敷设方式:埋地	m	1000	39.19	39190	
5	03B004	电缆接线井		座	12	1500	18000	
6	040101002001	人工挖沟槽土方	1.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	500	6.03	3015	
7	040103001001	回填方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	500	15.41	7705	
		自控部分					1603.19	
8	030501012002	交换机 12光口 百兆	交换机 12光口 百兆	台	1	1603.19	1603.19	
		措施项目						
9	031301001001	吊装加固		项	1			
10	031301002001	金属抱杆安装、拆除、		项	1			
11	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
12	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
13	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
14	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
本页小计							134511	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠园排沟电气工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
15	031301007001	胎(模)具制作、安装、		项	1			
16	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
17	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
18	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
19	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
20	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
21	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊		项	1			
22	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
23	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
24	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1			
25	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
26	031301018001	其他措施		项	1			
本页小计								
合　计							134511	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：明珠园排沟电气工程　　第 1 页 共 2 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	
		低压部分									
1	040801006003	截流井电控箱（含自控PLC）	台	1	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	
	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	1	290.38	10859.88	77.5	35	52.27	11315.03	11315.03
2	030408001002	电力电缆	m	600	4.02	23.94	0.06	0.49	0.72	29.23	
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	6	4.02	23.95	0.06	0.49	0.72	29.24	29.23
3	030408003001	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN80	m	500	20.55	45.33	0.23	2.48	3.7	72.29	
	C2-11-73	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	100m	5	20.55	45.33	0.23	2.48	3.7	72.29	72.29
4	030408003002	电缆保护管埋地敷设/镀锌钢管DN50	m	1000	9.51	26.73	0.09	1.15	1.71	39.19	
	C2-11-71	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(50mm以内)	100m	10	9.51	26.73	0.09	1.15	1.71	39.19	39.19
5	03B004	电缆接线井	座	12						1500	
6	040101002001	人工挖沟槽土方	m3	500	2.33		3.01	0.27	0.42	6.03	
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.3	1.72			0.07	0.31	2.09	
	借D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.47	0.62		3.01	0.2	0.11	3.93	6.03
7	040103001001	回填方	m3	500	11.29		1.54	0.55	2.03	15.41	
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	5	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	15.41
		自控部分									
8	030501012002	交换机 12光口 百兆	台	1	122.72	1387.67	54.93	15.78	22.09	1603.19	
	C13-3-39	工作组级交换机	台	1	122.72	1387.67	54.93	15.78	22.09	1603.19	1603.19

综合单价计算表

工程名称：明珠园排沟电气工程

		合计			460.8	12343.55	137.36	55.72	82.94	14580.37	14580.37

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：明珠园排沟电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	8522.5
SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	1491.44
YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	511.35
2	其他措施项目			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	2942.72
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				13468.01

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：明珠园排沟电气工程　　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		其他措施项目					
1.1	030301001001	吊装加固		项	1		
1.2	030301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
1.3	030301003001	平台铺设、拆除		项	1		
1.4	030301004001	顶升、提升装置		项	1		
1.5	030301005001	大型设备专用机具		项	1		
1.6	030301006001	焊接工艺评定		项	1		
1.7	030301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
1.8	030301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
1.9	030301009001	特殊地区施工增加		项	1		
1.10	030301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
1.11	030301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
1.12	030301012001	工程系统检测、检验		项	1		
1.13	030301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
1.14	030301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
1.15	030301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
1.16	030301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
1.17	030301017001	脚手架搭拆		项	1		
1.18	030301018001	其他措施		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

其他项目清单计价表

工程名称：明珠园排沟电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			269.02	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			2690.22	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			2959.24	
		合计			2959.24	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明珠园排沟电气工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	533.61		533.61
1.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	161699.37	0.25	404.25
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	161699.37	0.08	129.36
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费	162232.98	10	16223.3
合　计					16756.91

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：明珠园排沟电气工程　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0001001	综合工日	工日	264.576	101	26722.18
2	0001001@1	综合工日	工日	26.782	101	2704.98
3	0113061@1	镀锌扁钢（综合）	kg	1.5	5.28	7.92
4	0135581@1	钢垫板1～2	kg	0.3	3.74	1.12
5	0155071@1	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	4.7736	38.77	185.07
6	0305793@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	11.934	4.14	49.41
7	0305801@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.61	4.59	2.8
8	0307041	膨胀螺栓M6	十个	12.636	1.39	17.56
9	0309221	镀锌锁紧螺母DN50×3	十个	8.24	16.64	137.11
10	0309241	镀锌锁紧螺母DN80×3	十个	4.12	54.09	222.85
11	0327021@1	铁砂布0～2#	张	1	0.94	0.94
12	0341001@1	低碳钢焊条（综合）	kg	0.15	7.19	1.08
13	0343021@1	焊锡丝（综合）	kg	0.15	53	7.95
14	0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2～2.2	kg	6	5.04	30.24
15	0365181@1	合金钢钻头 Φ10	个	1.404	5.3	7.44
16	0365271	钢锯条	条	52.5	0.49	25.73
17	1103321@1	沥青绝缘漆	kg	0.468	6.59	3.08
18	1111271	酚醛磁漆	kg	0.02	14	0.28
19	1111411@1	酚醛调和漆	kg	0.05	11.01	0.55
20	1111581	铅油	kg	24	5.67	136.08
21	1111821	醇酸磁漆	kg	10.28	11.01	113.18
22	1201021@1	汽油（综合）	kg	3.51	8.02	28.15
23	1203001	溶剂油	kg	8.65	6.07	52.51
24	1207011@1	电力复合脂	kg	0.05	15.33	0.77
25	1230091@1	硬脂酸	kg	0.234	6.42	1.5
26	1233091	多功能上光清洁剂	盒	0.1	4.46	0.45
27	1431091	塑料软管D5	m	0.3	0.17	0.05
28	1502641	镀锌钢管接头50×3.5	个	164.8	5.46	899.81
29	1502661	镀锌钢管接头80×4	个	77.25	6.87	530.71
30	2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.1	1.73	0.17
31	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm2	m	609.39	2.6	1584.41
32	2606541	镀锌钢管塑料护口DN50	个	82.4	0.35	28.84

单位工程人材机汇总表

工程名称：明珠园排沟电气工程　　第 2 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
33	2606651	镀锌钢管塑料护口DN70	个	41.2	0.3	12.36
34	2617111	镀锌地线夹50	套	638.6	1.04	664.14
35	2617131	镀锌地线夹80	套	309	2.25	695.25
36	2625261@1	镀锌电缆吊挂3×50	套	39.78	3.03	120.53
37	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	182.52	1.33	242.75
38	3033201@1	橡胶垫2	m2	0.3276	22.54	7.38
39	3113261	白布	kg	2.44	6.07	14.81
40	3113321	脱脂棉	kg	0.02	13	0.26
41	3117001@1	标志牌塑料扁形	个	46.8	0.94	43.99
42	9946131	其他材料费	元	82.136	1	82.14
43	1403001@3	镀锌钢管DN80	m	515	39.53	20357.95
44	1403001@4	镀锌钢管DN50	m	1030	23.14	23834.2
45	SB210027@3	截流井电控箱	台	1	10835.64	10835.64
46	ZC001383@3	铜芯电缆YJV-5*6	m	606	22.49	13628.94
47	补充主材	交换机 12光口　百兆	台	1	1386.96	1386.96
48	9832091	网络分析仪HP8410C	台班	0.2	238.23	47.65
49	9837041	便携式计算机	台班	0.3	24.28	7.28
50	9946001	折旧费	元	589.237	1	589.24
51	9946011	大修理费	元	135.3749	1	135.37
52	9946021	经常修理费	元	344.2288	1	344.23
53	9946031	安拆费及场外运输费	元	94.419	1	94.42
54	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	4.7675	8.02	38.24
55	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	89.0176	7.12	633.81
56	9946071	电(机械用)	kw·h	96.3	0.63	60.67
57	9946071@1	电(机械用)	kw·h	602.346	0.63	379.48
58	9946111	其他费用	元	8.209	1	8.21
59	9946606@1	机上人工	工日	3.0608	101	309.14
60	JXFTZ	机械费调整	元	0.06	1	0.06
	合计	合计				108080.02

单位工程费汇总表

工程名称：新围仔沟渠清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		925079.24
1.1	清淤			921830.94
1.2	拆除修复			3248.3
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		67824.21
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		40420.69
2.2	其他措施费	其他措施费		27403.52
3	其他项目	其他项目合计		20351.74
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		1850.16
3.2	预算包干费	预算包干费		18501.58
4	零星项目费	分部分项合计	3	27752.38
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	46253.96
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		3587.96
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	2718.15
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	869.81
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		1090849.49
7	税金	税前造价	10	109084.95
9	总造价	税前造价+税金		1199934.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新围仔沟渠清淤工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		清淤					921831	
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘:机械清淤 2.运距:8km	m3	16	50.01	800.16	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	1.挖掘:人工清淤 2.运距:8km	m3	1176	111.1	130654	
3	04B001	淤泥脱水处理	1.脱水处理	m3	1192	100	119200	
4	040103002001	脱水淤泥外运	1.运距:20km	m3	298	42.66	12712.7	
5	04B002	渣土淤泥弃置费	1.渣土淤泥弃置	m3	298	200	59600	
6	040501004002	塑料管	1.材质及规格:PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管	m	290	2065.05	598865	
		拆除修复					3248.3	
7	011609001001	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除金属栏杆	m	8	24.64	197.12	
8	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:金属栏杆	m	8	201.21	1609.68	
9	010403006001	石栏杆	1.种类、规格:石栏杆	m	3	184.1	552.3	
10	011609001002	栏杆拆除	1.栏杆、栏板种类:拆除石栏杆	m	3	30.42	91.26	
11	050101006001	河涌现状生态修复清除	1.清除杂草	m2	66	12.09	797.94	
		措施项目					18277.3	
12	041103001001	围堰		m3	55	272.25	14973.8	
13	050404002001	排水		台班	22	150.16	3303.52	
本页小计							943357	
合　计							943357	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：新围仔沟渠清淤工程　　第 1 页 共 3 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	
		清淤									
1	040101005001	挖淤泥、流砂	m3	16	6.24		40.03	2.62	1.12	50.01	50.01
	D1-1-32	挖土机挖淤泥、流砂	1000m3	0.016	2.94		8.84	0.64	0.53	12.95	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	0.016	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
2	040101005002	挖淤泥、流砂	m3	1176	64.07		31.19	4.31	11.53	111.1	111.1
	D1-1-8	人工挖淤泥、流砂	100m3	11.76	60.77			2.33	10.94	74.04	
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):8	1000m3	1.176	3.3		31.19	1.98	0.59	37.06	
3	04B001	淤泥脱水处理	m3	1192		100				100	100
	0B001	淤泥脱水处理	m3	1192		100				100	
4	040103002001	脱水淤泥外运	m3	298	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	42.66
	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):20	1000m3	0.298	0.36		39.86	2.38	0.06	42.66	
5	04B002	渣土淤泥弃置费	m3	298		200				200	200
	0B001	渣土淤泥弃置费	m3	298		200				200	
6	040501004002	塑料管	m	290	51.32	1992.89	7.74	3.86	9.24	2065.05	2065.05
	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	29	45.72	1987.18	7.7	3.51	8.23	2052.35	

综合单价计算表

工程名称：新围仔沟渠清淤工程　　第 2 页 共 3 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	
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	100m	2.9	5.6	5.7	0.04	0.35	1.01	12.69	
		拆除修复									
7	011609001001	栏杆拆除	m	8	15.08		5.44	1.41	2.71	24.64	24.64
	借A20-73	金属栏杆拆除	100m	0.08	12.63			0.77	2.27	15.67	
	借A20-74	各式扶手拆除	100m	0.08	1.12			0.07	0.2	1.39	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内　实际运距(km):20	10m3	0.08	1.34		5.44	0.57	0.24	7.59	
8	040309001001	金属栏杆	m	8	40.5	147.77	2.53	3.12	7.29	201.21	201.21
	借A14-102	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.08	31.33	96.25	1.35	2.33	5.64	136.91	
	借A14-132	不锈钢扶手 直型 Φ75	100m	0.08	9.16	51.51	1.17	0.79	1.65	64.29	
9	010403006001	石栏杆	m	3	37.7	136.6	0.19	2.82	6.79	184.1	184.1
	D3-1-7 换	浆砌料石 栏杆　合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	10m3	0.03713	37.7	136.6	0.19	2.82	6.79	184.1	
10	011609001002	栏杆拆除	m	3	17.35		8.16	1.79	3.12	30.42	30.42
	借A20-37	墙体拆除 方整石 毛(块)石	100m3	0.0045	15.34			0.93	2.76	19.03	
	借A20-84 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内　实际运距(km):20	10m3	0.045	2.01		8.16	0.86	0.36	11.38	
11	050101006001	河涌现状生态修复清除	m2	66	3.27	0.06	7.41	0.76	0.59	12.09	

综合单价计算表

工程名称：新围仔沟渠清淤工程　　第 3 页 共 3 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	
	借E1-4	绿化地铲除杂草(覆盖密度%) 80	100m2	0.66	3.16	0.06		0.16	0.57	3.95	12.09
	借E1-449 换	挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距	100m3	0.132	0.11		7.41	0.6	0.02	8.14	
		合计			235.89	2577.32	142.55	23.07	42.45	3021.28	3021.28

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：新围仔沟渠清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	32729.3
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	5727.63
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	1963.76
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	9126.25
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				49546.94

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：新围仔沟渠清淤工程　　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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.2	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.3	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1	14973.75	14973.75
2.1.1	041103001001	围堰		m3	55	272.25	14973.75
2.1.1.1	D1-5-2	纤维袋围堰		100m3	0.55	24616.77	13539.22
2.1.1.2	D7-5-11	土工布防水 第一层		m2	38	37.76	1434.88
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	3303.52	3303.52
2.3.1	050404002001	排水		台班	22	150.16	3303.52
2.3.1.1	9943266	潜水泵		台班	22	150.16	3303.52
小　计							18277.27
本页小计							18277.27
合　计							18277.27

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：新围仔沟渠清淤工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			1850.16	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			18501.58	按分部分项工程费的0~2%计
7	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
8	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			20351.74	
		合计			20351.74	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：新围仔沟渠清淤工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	3587.96		3587.96
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1087261.53	0.25	2718.15
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	1087261.53	0.08	869.81
2	税金	税前造价	1090849.49	10	109084.95
合　计					112672.91

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：新围仔沟渠清淤工程　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	BCCLF1	渣土淤泥弃置费	m3	298	200	59600
2	0001001	综合工日	工日	988.1424	101	99802.38
3	0001001@1	综合工日	工日	1.0001	101	101.01
4	0163011	钨棒	kg	0.456	21.46	9.79
5	0227101	无纺布	m2	47.31	3	141.93
6	0229051	麻绳	kg	16.83	6.05	101.82
7	0327011	水砂纸	张	58.58	1	58.58
8	0343071	不锈钢焊丝	kg	1.016	21.03	21.37
9	0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5～4.0	kg	1.972	5.05	9.96
10	0361151	不锈钢法兰座(装饰用) Φ50	个	4.6168	6.61	30.52
11	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2248	424.76	95.49
12	0403021	中砂	m3	0.8263	177.67	146.81
13	0413001	标准砖240×115×53	千块	1.3224	393.2	519.97
14	1023081	不锈钢扶手 φ75	m	8.48	47.68	404.33
15	1141071	环氧树脂(综合)	kg	1.2	24.89	29.87
16	1205101	黄油	kg	12.18	6.2	75.52
17	1237031	氩气	m3	2.856	16.81	48.01
18	1401051	焊接钢管DN40	m	0.087	16.14	1.4
19	1404051	不锈钢管D32	m	37.064	17.22	638.24
20	1437071	橡胶管(综合)	m	4.35	1.64	7.13
21	1731101	射钉垫片	套	171	1.54	263.34
22	3113361	纤维袋	个	1122	0.47	527.34
23	3115001	水	m3	253.5039	3.42	866.98
24	9946131	其他材料费	元	103.904	1	103.9
25	0205001@1	橡胶圈DN1000	个	59.74	195.04	11651.69
26	0409171	粘土	m3	51.15	58.25	2979.49
27	0411041	方整石	m3	0.3412	1165.05	397.52
28	1431271@1	PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管SN8　DN1000	m	292.9	1927.01	564421.23
29	9946001	折旧费	元	10152.9494	1	10152.95
30	9946011	大修理费	元	1725.6641	1	1725.66
31	9946021	经常修理费	元	4891.4541	1	4891.45
32	9946031	安拆费及场外运输费	元	53.2117	1	53.21
33	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	61.2601	8.02	491.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：新围仔沟渠清淤工程　　第 2 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
34	9946051	柴油(机械用)0#	kg	3230.3786	7.12	23000.3
35	9946071	电(机械用)	kw·h	1159.8793	0.63	730.72
36	9946111	其他费用	元	3429.8038	1	3429.8
37	9946606	机上人工	工日	111.3807	101	11249.45
38	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0496	1	-0.05
39	BCCLF0	淤泥脱水处理	m3	1192	100	119200
	合计	合计				917980.42

单位工程费汇总表

工程名称：新围仔沟渠截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		2817511.74
1.1	土方工程			115605.71
1.2	堤岸修复			1822250.93
1.3	污水管道			722607.83
1.4	路面拆除修复			157047.27
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		828221.43
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		123109.2
2.2	其他措施费	其他措施费		705112.23
3	其他项目	其他项目合计		61985.25
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		5635.02
3.2	预算包干费	预算包干费		56350.23
4	零星项目费	分部分项合计	3	84525.35
5	建筑工程其他费	分部分项合计	5	140875.59
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		12979.3
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.25	9832.8
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费	0.08	3146.5
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工程其他费+规费		3946098.66
7	税金	税前造价	10	394609.87
9	总造价	税前造价+税金		4340708.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新围仔沟渠截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		土方工程					115606	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖掘方式:人机配合 4.外运:20km	m3	393.9	47.6	18749.6	
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:中砂	m3	393.9	245.89	96856.1	
		堤岸修复					1822251	
3	040305003002	浆砌块料	1.部位:块石砌堤围 2.砂浆：M10水泥砂浆	m3	1989.9	451.13	897704	
4	040201007001	抛石挤淤	1.抛石灌砂	m3	2351.7	147.24	346264	
5	040103001002	回填方	1.填方材料品种:中砂	m3	2351.7	245.9	578283	
		污水管道					722608	
6	040501019001	混凝土渠道	1.断面规格:3500*2500	m	305	2227.61	679421	
7	040303016001	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30	m3	61	707.98	43186.8	
		路面拆除修复					157047	
8	041001007002	拆除砖石结构	1.结构形式:石砌结构 2.运距:20km	m3	606	191.87	116273	
9	041001001002	破除旧混凝土路面	1.材质:破除旧混凝土路面 2.厚度:22cm 3.废土外运:20km	m2	135.00	33.28	4492.8	
10	041001003002	拆除基层	1.材质:破除基层 2.厚度:35cm 3.废料外运:20km	m2	135	44.62	6023.7	
11	040203007002	水泥混凝土水养生	1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:水泥 3.厚度:22cm	m2	135.00	143.04	19310.4	
12	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6%水泥稳定石屑	m2	135	47.73	6443.55	
本页小计							2813008	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新围仔沟渠截污管道工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
13	040202015003	水泥稳定碎石	1.水泥含量:4%水泥稳定石屑	m2	135.00	33.36	4503.6	
		措施项目					652420	
14	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外 换为【无缝钢管273×12】	t	814.05	801.45	652420	
本页小计							656924	
合　计							3469932	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：新围仔沟渠截污管道工程　　第 1 页 共 3 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	
		土方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	393.9	3.61		40.81	2.53	0.65	47.6	47.6
	D1-1-10 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土 人工*1.18 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 人工*1.2	100m3	0.23634	3.02			0.08	0.54	3.65	
	D1-1-33 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):20	1000m3	0.3939	0.59		40.81	2.44	0.11	43.95	
2	040103001001	回填方	m3	393.9	7.73	229.74	6.37	0.66	1.39	245.89	
	D1-1-189	填中砂	10m3	39.39	7.73	229.74	6.37	0.66	1.39	245.89	245.89
		堤岸修复									
3	040305003002	浆砌块料	m3	1989.9	125.26	298.51		4.81	22.55	451.13	
	D1-2-29	浆砌块石 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆	10m3	198.99	125.26	298.52		4.81	22.55	451.14	451.13
4	040201007001	抛石挤淤	m3	2351.7	1.82	128.73	15.38	0.98	0.33	147.24	
	D1-1-200	抛石挤淤 机械推运	10m3	235.17	1.82	128.73	15.38	0.98	0.33	147.23	147.24
5	040103001002	回填方	m3	2351.7	7.73	229.74	6.38	0.66	1.39	245.9	
	D1-1-189	填中砂	10m3	235.17	7.73	229.74	6.38	0.66	1.39	245.89	245.9
		污水管道									
6	040501019001	混凝土渠道	m	305	584.02	1386.41	106.08	45.98	105.12	2227.61	
	D5-3-88 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通商品混凝土碎石粒径20石 C30	10m3	53.375	331.48	855.2	27.9	22.64	59.67	1296.88	2227.61

综合单价计算表

工程名称：新围仔沟渠截污管道工程　　第 2 页 共 3 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	
	D5-7-81 换	管、渠道及其他 地沟盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	53.375	62.55	50.94	1.82	4.01	11.26	130.57	
	D5-3-102 换	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水	10m3	53.375	82.03	27.78	64.4	11.33	14.76	200.3	
	D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	14.35	61.07	173.49	4.82	4.33	10.99	254.71	
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	21.525	46.89	279	7.14	3.68	8.44	345.15	
7	040303016001	混凝土挡墙压顶	m3	61	184.8	481.5	1.23	7.19	33.26	707.98	
	D1-2-27 换	现浇混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石	10m3	6.1	184.8	481.5	1.23	7.19	33.26	707.98	707.98
		路面拆除修复									
8	041001007002	拆除砖石结构	m3	606	88.98		78.8	8.07	16.02	191.87	
	D1-4-69	拆除砖砌其它构筑物	10m3	60.6	87.99			3.38	15.84	107.21	
	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	1000m3	0.606	0.99		78.8	4.69	0.18	84.66	191.87
9	041001001002	破除旧混凝土路面	m2	135.00	0.65	0.03	30.64	1.84	0.12	33.28	
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度	100m2	1.35	0.43	0.03	13.3	0.81	0.08	14.64	
	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	1000m3	0.0297	0.22		17.34	1.03	0.04	18.63	33.28
10	041001003002	拆除基层	m2	135	16.71	0.09	22.86	1.95	3.01	44.62	
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):35	100m2	1.35	16.58	0.09	8.9	1.12	2.98	29.67	44.62

综合单价计算表

工程名称：新围仔沟渠截污管道工程　　第 3 页 共 3 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	
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km　实际运距(km):20	1000m3	0.04725	0.12		13.95	0.83	0.02	14.93	
11	040203007002	水泥混凝土水养生	m2	135.00	32.76	101.25	1.23	1.9	5.9	143.04	143.04
	D2-3-60 换	水泥混凝土路面 厚度 22cm　合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	100m2	1.35	31.12	100.12	0.35	1.74	5.6	138.92	
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	1.35	0.71	0.48		0.04	0.13	1.36	
	D2-3-67	缩缝	100延长米	0.27	0.93	0.66	0.88	0.13	0.17	2.76	
12	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	m2	135	2.81	37.51	6.22	0.68	0.51	47.73	47.73
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm　实际厚度(cm):20	100m2	1.35	0.77	0.12	1.76	0.18	0.14	2.97	
	D2-2-146	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	m3	27.54	2.04	37.39	1.87	0.28	0.37	41.95	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km　实际运距(km):5	100m3	0.2754			2.59	0.22		2.81	
13	040202015003	水泥稳定碎石	m2	135.00	2.11	25.72	4.64	0.51	0.38	33.36	33.36
	D2-2-154	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	1.35	0.58	0.12	1.29	0.14	0.1	2.23	
	D2-2-145	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	m3	20.655	1.53	25.6	1.4	0.21	0.28	29.01	
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km　实际运距(km):5	100m3	0.20655			1.94	0.16		2.1	
		合计			1058.99	2919.23	320.64	77.76	190.63	4567.25	4567.25

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：新围仔沟渠截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	99683.57
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项合计*3.538%	17.5	17444.62
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	6	5981.01
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	52691.86
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0	
合　　计				175801.06

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：新围仔沟渠截污管道工程　　第 1 页　共 2 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		安全文明施工项目费(文明施工与环境保护、临时设施、安全施工；施工扬尘污染防治措施费；施工用工实名管理费)					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小　计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	652420.4	652420.4
2.3.1	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1.管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内 4.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外　换为【无缝钢管273×12】	t	814.05	801.45	652420.4
2.3.1.1	D1-3-17	管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护		10t	81.405	5185.18	422099.6
2.3.1.2	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩		10t	81.405	2743.63	223345.2
2.3.1.3	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内		10延长米	10.1	690.56	6974.66
小　计							652420.3
本页小计							652420.4

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：新围仔沟渠截污管道工程　　第 2 页　共 2 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
							7
本页小计							652420.4
合　计							652420.4

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：新围仔沟渠截污管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			5635.02	按分部分项工程费的0.2%计
6	YSBGF	预算包干费			56350.23	按分部分项工程费的0~2%计
7	CLBGF	材料保管费				
8	GCYZF	工程优质费				以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质
9	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
10	XCQZFY	现场签证费用				
11	SPFY	索赔费用				
		小计			61985.25	
		合计			61985.25	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：新围仔沟渠截污管道工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费	12979.3		12979.3
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	3933119.36	0.25	9832.8
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+零星项目费+建筑工	3933119.36	0.08	3146.5
2	税金	税前造价	3946098.66	10	394609.87
合　计					407589.17

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：新围仔沟渠截污管道工程　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
1	0411001@1	块石(综合)	m3	2320.2234	138.83	322116.61
2	8001597-04	预拌砂浆(湿拌)M10 水泥砂浆	m3	730.2933	371.02	270953.42
3	0001001	综合工日	工日	7706.8501	101	778391.86
4	RGFTZ	人工费调整	元	0.0945	1	0.09
5	0100011	型钢(综合)	kg	103.0301	4.26	438.91
6	0109031	圆钢Φ10以内	t	14.637	3581.83	52427.25
7	0109041	圆钢Φ12～25	t	22.386	3734.4	83598.28
8	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	1.5876	3.9	6.19
9	0233011	草袋	个	3795.481	2.18	8274.15
10	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	224.21	7.19	1612.07
11	0351001	圆钉(综合)	kg	106.4329	5.42	576.87
12	0357001	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	138.155	5.05	697.68
13	0359001	铁件(综合)	kg	10.395	3.98	41.37
14	0365131	合金钢钻头一字型	个	0.972	5.19	5.04
15	0365281	钢锯片φ300	片	0.054	386.7	20.88
16	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	13.9219	424.76	5913.47
17	0403021	中砂	m3	3571.1748	177.67	634490.63
18	0407011	石屑	m3	66.392	92.23	6123.33
19	0411001	毛石(综合)	m3	2398.734	126.21	302744.22
20	0501021	松杂原木(综合)	m3	0.606	1060.82	642.86
21	0503031	板方材	m3	7.6522	1790.24	13699.27
22	1155121	石油沥青60～100#	t	0.0154	3388.52	52.18
23	1201001	柴油	t	0.0022	7115.98	15.66
24	1233041	脱模剂	kg	352.275	2.43	856.03
25	1401001	焊接钢管(综合)	t	0.0707	4023.34	284.45
26	1945051	高压风管	m	0.054	8.14	0.44
27	3001191	拉森钢板桩	t	21.8165	5027.74	109687.69
28	3115001	水	m3	1681.1494	3.42	5749.53
29	3237011	合金钎头φ150	个	0.027	141.61	3.82
30	9946131	其他材料费	元	10405.2602	1	10405.26
31	CLFTZ	材料费调整	元	-0.027	1	-0.03
32	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	603.9763	461.46	278710.9

单位工程人材机汇总表

工程名称：新围仔沟渠截污管道工程　　第 2 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价（元）
33	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	30.294	440.39	13341.17
34	0407081	水泥石屑(碎石)混合料	m3	48.195		
35	3301051	预制混凝土盖板	m3	539.0875		
36	9946001	折旧费	元	63943.0245	1	63943.02
37	9946011	大修理费	元	21334.7242	1	21334.72
38	9946021	经常修理费	元	52647.2655	1	52647.27
39	9946031	安拆费及场外运输费	元	670.2336	1	670.23
40	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	10.9232	8.02	87.6
41	9946051	柴油(机械用)0#	kg	20791.1264	7.12	148032.82
42	9946051@2	柴油(机械用)0#	kg	19.4001	7.12	138.13
43	9946071	电(机械用)	kw·h	5387.3898	0.63	3394.06
44	9946111	其他费用	元	9898.4078	1	9898.41
45	9946606	机上人工	工日	502.4041	101	50742.81
46	9946606@1	机上人工	工日	0.8328	101	84.11
47	JXFTZ	机械费调整	元	-0.1218	1	-0.12
	合计	合计				3252854.61