

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程预算的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		拆除项目						
1	041001003001	拆除基层 10cm	1. 机械拆除各类底层 厚15cm内 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):3	m2	7022	13.96	98027.12	
2	041001003002	拆除基层 18cm	1. 机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):18 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):3	m2	5071.34	17.54	88951.30	
3	041001001003	拆除混凝土路面 10cm	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):3	m2	7022	12.87	90373.14	
4	041001001002	拆除混凝土路面 22cm	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):22 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):3	m2	5071.34	21.83	110707.35	
		拆除项目合计					388058.91	
		下水道项目						
5	040101002001	挖沟槽土方 深度在2m内	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	11311.64	6.04	68322.31	
6	040101002002	挖沟槽土方 深度在4m内	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	708.53	6.55	4640.87	
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):3	m3	3949.97	12.79	50520.12	
8	040103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	8070.2	15.55	125491.61	
9	040103001001	管沟回填中粗砂	1. 砂	m3	806.15	267.14	215354.91	
10	040103001004	垫层 石屑	1. 垫层 石屑	m3	840.73	172.60	145110.00	
本页小计							997498.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
11	011702032001	砌筑雨水井 井径700	1.非定型井垫层 碎石 2.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 C20 3.砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4.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 C20 5.砖墙 抹灰 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 6.砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 7.井盖、井算安装 检查井 混凝土 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 1：2	座	174	1230.67	214136.58	
12	011702032002	砌筑雨水井 井径1000	1.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 C15 2.砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3.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 C25 4.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 5.预制(直径mm) Φ25以内 6.砖墙 抹灰 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 7.砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 8.井盖、井算安装 检查井 混凝土 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 1：2 9.管、渠道及其他 井盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	座	37	1864.70	68993.90	
本页小计							283130.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
13	011702032003	砌筑雨水井 井径1250	1. 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 C15 2. 砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3. 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 C25 4. 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 5. 管、渠道及其他 井盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 6. 预制(直径mm) Φ25以内 7. 砖墙 抹灰 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 8. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 9. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土 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 1: 2	座	19	2322. 35	44124. 65	
14	011702032004	砌筑雨水井 井径1500	1. 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 C15 2. 砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3. 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 C25 4. 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 5. 管、渠道及其他 井盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 6. 预制(直径mm) Φ25以内 7. 砖墙 抹灰 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 8. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 9. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土 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 1: 2	座	39	2963. 13	115562. 07	
本页小计							159686. 72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
15	040504009001	雨水口 300*500	1. 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: 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 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	座	304	771.81	234630.24	
16	040501004001	PVC-U双壁波纹管 Φ200 4KN/m ²	1. 双壁波纹管安装[HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 200	m	476.27	33.27	15845.50	
17	040501004003	HDFPE双壁波纹管 Φ400 4KN/m ²	1. 双壁波纹管安装[HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400	m	2614.5	171.39	448099.16	
18	040501004005	HDFPE双壁波纹管 Φ600 4KN/m ²	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600	m	557.7	243.68	135900.34	
19	040501004007	HDFPE双壁波纹管 Φ800 4KN/m ²	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 800 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 800	m	361.6	711.51	257282.02	
20	040501004008	HDFPE增强中空壁缠绕管 Φ1000 4KN/m ²	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1000 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000	m	690.5	1230.22	849466.91	
21	040501001001	离心机制砼管DN1000	1. 平接(企口)式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000 2. 钢丝网水泥砂浆接口(120° 管基) 管径(1.0m) 水泥砂浆 1: 3 水泥砂浆 1: 2.5 3. 满包混凝土加固 管径(mm) 1500 以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000	m	12.5	2026.76	25334.50	
		下水道项目合计					3018815.69	
		路面项目						
22	040202015001	6%水泥稳定碎石垫层 15cm	1. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 2. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6% 3. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km	m ²	7022	43.58	306018.76	
本页小计							2272577.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
23	040202015002	6%水泥稳定碎石垫层 18cm	1. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):18 2. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6% 3. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km	m2	6093	52.27	318481.11	
24	040203007001	C30水泥混凝土路面 10cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	7022	65.18	457693.96	
25	040203007002	C30水泥混凝土路面 22cm	1. 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 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	5071.34	127.53	646747.99	
		路面项目合计					1728941.82	
		分部分项合计					5135816.42	
		措施项目						
26	041101005001	井字架	1. 木制井字架 井深(m以内) 2 2. 木制井字架 井深(m以内) 4	座	1	8312.58	8312.58	
27	041102001001	垫层模板	1. 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 1:2	m2	208.06	30.33	6310.46	
28	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 压路机每次场外运费 2. 履带式挖掘机每次场外运费 1m3 内	台·次	1	10336.68	10336.68	
		单价措施合计					24959.72	
本页小计							1447882.78	
合 计							5160776.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	041001003001	拆除基层 10cm	m2	7022	13.96	98027.12
	D1-4-15	机械拆除各类底层 厚15cm 内	100m2	70.22	1267.44	88999.64
	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) :3	1000m3	0.7022	12797.48	8986.39
2	041001003002	拆除基层 18cm	m2	5071.34	17.54	88951.30
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm 内 实际厚度(cm):18	100m2	50.7134	1523.05	77239.04
	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) :3	1000m3	0.91284	12797.48	11682.05
3	041001001003	拆除混凝土路面 10cm	m2	7022	12.87	90373.14
	D1-4-13	液压岩石破碎机破碎混凝土 类面层 厚15cm内	100m2	70.22	963.28	67641.52
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运 卸松散石方 运距1km 实际 运距(km):3	1000m3	0.7022	32442.94	22781.43
4	041001001002	拆除混凝土路面 22cm	m2	5071.34	21.83	110707.35
	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(cm):22	100m2	50.7134	1469.92	74544.64
	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(km):3	1000m3	1.11569	32442.94	36196.26
5	040101002001	挖沟槽土方 深度在2m内	m3	11311.64	6.04	68322.31
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二 类土 深度在2m内	100m3	6.78698	3490.91	23692.74
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	10.63294	4197.19	44628.47
6	040101002002	挖沟槽土方 深度在4m内	m3	708.53	6.55	4640.87
	D1-1-10	人工挖沟槽、基坑 一、二 类土 深度在4m内	100m3	0.42512	4330.40	1840.94
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.66602	4197.19	2795.41
7	040103002001	余方弃置	m3	3949.97	12.79	50520.12
	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) :3	1000m3	3.94997	12797.48	50549.66
8	040103001002	回填方	m3	8070.2	15.55	125491.61
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	80.702	1554.89	125482.73
9	040103001001	管沟回填中粗砂	m3	806.15	267.14	215354.91
	D-1-1	砂	10m3	80.615	2671.39	215354.10
10	040103001004	垫层 石屑	m3	840.73	172.60	145110.00
	D5-3-43	垫层 石屑	10m3	84.073	1725.95	145105.79

综合单价计算表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
11	011702032001	砌筑雨水井 井径700	座	174	1230.67	214136.58
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	3.41157	2411.14	8225.77
	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 C20	10m3	3.90382	5724.92	22349.06
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	11.90054	6450.43	76763.60
	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 C20	10m3	2.46643	7236.27	17847.75
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	100m2	6.22457	2757.89	17166.68
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	100m2	3.69254	3148.49	11625.93
	D5-3-28 换	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	10套	17.4	3457.30	60157.02
12	011702032002	砌筑雨水井 井径1000	座	37	1864.70	68993.90
	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 C15	10m3	1.08817	5464.51	5946.32
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	4.76488	6450.43	30735.52
	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 C25	10m3	0.407	6934.10	2822.18
	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	0.407	2096.20	853.15
	D5-7-78 换	管、渠道及其他 井盖板木模 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	0.407	2583.95	1051.67
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.62641	5147.07	3224.18
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	100m2	2.38988	2757.89	6591.03
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	100m2	1.58085	3148.49	4977.29

综合单价计算表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-28 换	井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	10套	3. 7	3457. 30	12792. 01
13	011702032003	砌筑雨水井 井径1250	座	19	2322. 35	44124. 65
	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 C15	10m3	0. 74961	5464. 51	4096. 25
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7. 5	10m3	3. 30694	6450. 43	21331. 18
	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 C25	10m3	0. 209	6934. 10	1449. 23
	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. 209	2096. 20	438. 11
	D5-7-78 换	管、渠道及其他 井盖板木模 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. 209	2583. 95	540. 05
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0. 32167	5147. 07	1655. 66
	D5-3-12 R*0. 8	砖墙 抹灰 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	100m2	1. 6157	2757. 89	4455. 92
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	100m2	1. 14009	3148. 49	3589. 56
	D5-3-28 换	井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	10套	1. 9	3457. 30	6568. 87
14	011702032004	砌筑雨水井 井径1500	座	39	2963. 13	115562. 07
	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 C15	10m3	2. 6504	5464. 51	14483. 14
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7. 5	10m3	8. 91336	6450. 43	57495. 00
	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 C25	10m3	0. 429	6934. 10	2974. 73
	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. 429	2096. 20	899. 27

综合单价计算表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-7-78 换	管、渠道及其他 井盖板木模 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	0.429	2583.95	1108.51
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.66027	5147.07	3398.46
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	100m2	4.26672	2757.89	11767.14
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	100m2	3.16108	3148.49	9952.63
	D5-3-28 换	井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	10套	3.9	3457.30	13483.47
15	040504009001	雨水口 300*500	座	304	771.81	234630.24
	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: 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 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	座	304	771.81	234630.24
16	040501004001	PVC-U双壁波纹管 Φ200 4 KN/m2	m	476.27	33.27	15845.50
	D5-1-138	双壁波纹管安装[HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 200	10m	47.627	332.61	15841.22
17	040501004003	HDFPE双壁波纹管 Φ400 4 KN/m2	m	2614.5	171.39	448099.16
	D5-1-139	双壁波纹管安装[HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	10m	261.45	1681.76	439696.15
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	26.145	320.55	8380.78
18	040501004005	HDFPE双壁波纹管 Φ600 4 KN/m2	m	557.7	243.68	135900.34
	D5-1-141	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600	10m	55.77	2348.15	130956.33
	D5-1-311 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	5.577	887.05	4947.08
19	040501004007	HDFPE双壁波纹管 Φ800 4 KN/m2	m	361.6	711.51	257282.02

综合单价计算表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-1-143	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 800	10m	36.16	7026.38	254073.90
	D5-1-311 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800	100m	3.616	887.05	3207.57
20	040501004008	HDFPE增强中空壁缠绕管 Φ1000 4KN/m2	m	690.5	1230.22	849466.91
	D5-1-128	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1000	10m	69.05	12172.24	840493.17
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000	100m	6.905	1298.92	8969.04
21	040501001001	离心机制砼管DN1000	m	12.5	2026.76	25334.50
	D5-1-30	平接(企口)式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000	100m	0.125	67365.06	8420.63
	D5-1-175 换	钢丝网水泥砂浆接口(120°管基) 管径(1.0m) 水泥砂浆 1:3 水泥砂浆 1:2.5	10个口	0.6	847.31	508.39
	D5-1-9 换	满包混凝土加固 管径(mm) 1500以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	2.6869	6045.26	16243.01
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000	100m	0.125	1298.92	162.37
22	040202015001	6%水泥稳定碎石垫层 15cm	m2	7022	43.58	306018.76
	D2-2-154	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	70.22	225.04	15802.31
	D2-2-149 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	m3	1074.366	262.15	281645.05
	D2-2-150	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	10.74366	791.45	8503.07
23	040202015002	6%水泥稳定碎石垫层 18cm	m2	6093	52.27	318481.11
	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):18	100m2	60.93	269.48	16419.42
	D2-2-149 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	m3	1118.6748	262.15	293260.60
	D2-2-150	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	11.18675	791.45	8853.75
24	040203007001	C30水泥混凝土路面 10cm	m2	7022	65.18	457693.96
	D2-3-57 换	水泥混凝土路面 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	100m2	70.22	6376.84	447781.70
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	70.22	140.72	9881.36

综合单价计算表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	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	181705.18			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5	31798.41			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6	10902.31			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		0				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	0				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项工程费*0.1 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础：市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0				依据“穗建造价【2015】69号文”、“佛建价【2018】3号文”与“中山市住房和城乡建设局关于绿色施工措施费计价办法的通知”，安装、市政、地铁、修缮工程，绿色施工措施费可按分部分项工程费的0.4%计
合 计					224405.90			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

单位工程人材机汇总表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	8251.7373	101.00	833425.47
2	0001001@1	综合工日	工日	1246.6067	101.00	125907.28
3	RGFTZ	人工费调整	元	-2.1307	1.00	-2.13
4	0103091	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	7	5.02	35.14
5	0109041@1	圆钢 Φ 12~25	t	1.6727	3993.30	6679.59
6	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	51.5565	3.90	201.07
7	0229001	麻布	m2	20	3.23	64.60
8	0233011	草袋	个	867.3758	2.18	1890.88
9	0233011@1	草袋	个	80.8579	2.20	177.89
10	0327011	水砂纸	张	612.2601	1.01	618.38
11	0341001@1	低碳钢焊条(综合)	kg	12.7381	4.26	54.26
12	0351001	圆钉(综合)	kg	67.7094	3.78	255.94
13	0355071	钢丝网(综合)	m2	3.2616	6.34	20.68
14	0357001	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~0.9	kg	0.9154	5.02	4.60
15	0357001@1	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~0.9	kg	3.4722	5.02	17.43
16	0357031	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	297.6143	5.02	1494.02
17	0359001	铁件(综合)	kg	776.7032	4.99	3875.75
18	0365131	合金钢钻头一字型	个	32.6754	5.24	171.22
19	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	312.1165	400.20	124909.02
20	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.142	400.20	56.83
21	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	58.7207	400.20	23500.02
22	0403021	中砂	m3	1112.5184	175.50	195246.98
23	0403021@1	中砂	m3	178.0151	175.50	31241.65
24	0405011	碎石20~40	m3	3221.577	122.52	394707.61
25	0405071	碎石40	m3	45.2374	122.52	5542.49
26	0407011	石屑	m3	1114.808	88.00	98103.10
27	0413001	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	1.9086	393.20	750.46
28	0413001@1	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	121.0876	393.20	47611.64
29	0413001@2	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	149.6569	393.20	58845.09
30	0503031	板方材	m3	5.1068	1790.24	9142.40
31	0503031@1	板方材	m3	3.0065	1138.82	3423.86
32	0503211	枕木	m3	0.16	823.89	131.82
33	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	211.8968	5.15	1091.27
34	1205101	黄油	kg	80.5234	6.26	504.08
35	1233041	脱模剂	kg	26.2609	2.45	64.34

单位工程人材机汇总表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	1401051	焊接钢管DN40	m	1.2712	11.57	14.71
37	1437071	橡胶管(综合)	m	63.552	1.64	104.23
38	1543301	热熔带DN1000	个	124.29	305.13	37924.61
39	1945051	高压风管	m	4.8373	8.22	39.76
40	3003011@2	铸铁爬梯	kg	2450.6645	4.33	10611.38
41	3115001	水	m3	4457.7641	3.79	16894.93
42	3203021	木脚手杆	m3	0.101	655.32	66.19
43	3203031	木脚手板	m3	0.154	1057.60	162.87
44	3237011	合金钎头Φ150	个	1.9272	141.61	272.91
45	9946131	其他材料费	元	6631.5426	1.00	6631.54
46	CLFTZ	材料费调整	元	-1.5214	1.00	-1.52
47	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	25.0343	363.66	9103.97
48	8021904@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	10.6069	383.37	4066.37
49	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	45.7794	324.53	14856.79
50	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	69.0544	350.06	24173.18
51	8021914@1	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	39.819	350.06	13939.04
52	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	1854.2527	382.94	710067.53
53	0205001@2	橡胶圈 Φ400	个	538.587	18.03	9710.72
54	0205001@4	橡胶圈 Φ200	个	98.1116	5.63	552.37
55	0205001@5	橡胶圈 Φ600	个	114.8862	49.58	5696.06
56	0205001@7	橡胶圈 Φ800	个	74.4896	117.20	8730.18
57	0407081	水泥石屑(碎石)混合料	m3	2193.0408		
58	1431271@10	HDFPE增强中空壁缠绕管 Φ1000 4KN/m2	m	693.9525	1085.55	753320.14
59	1431271@3	HDFPE双壁波纹管 Φ400 4KN/m2	m	2640.645	146.50	386854.49
60	1431271@5	PVC-U双壁波纹管 Φ200 4KN/m2	m	481.0327	18.84	9062.66
61	1431271@6	HDFPE双壁波纹管 Φ600 4KN/m2	m	563.277	194.73	109686.93
62	1431271@9	HDFPE双壁波纹管 Φ800 4KN/m2	m	365.216	632.87	231134.25
63	1445121@1	离心机制砼管DN1000	m	12.625	621.53	7846.82
64	3301001@5	钢纤混凝土井盖、井座Φ700	套	234.32	239.25	56061.06
65	3301001@6	钢纤混凝土井盖、井座Φ700	套	37.37	239.25	8940.77
66	3301051	预制混凝土盖板	m3	10.5545		
67	3301121	钢纤混凝土平篦盖、井座 300×500	套	307.04	128.29	39390.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：田四村污水管网建设工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]