

## 单位工程预算价汇总表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 分部分项工程计价表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		羊屿头村					
		土方工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 挖土方式:人机配合	m3	2738.8	5.69	15583.77
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:土方开挖余土	m3	2432.16	15.1	36725.62
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方开挖余土 2. 运距:10km	m3	306.64	22.89	7018.99
		分部小计					59328.38
		道路工程					
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	1961.74	1.38	2707.2
5	040204002001	垫层//100mm厚	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚石屑	m2	1961.74	10.85	21284.88
6	040203007001	水泥混凝土（路面修复）	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 养生:水养生	m2	1961.74	92.89	182226.03
		分部小计					206218.11
		管网工程					
7	040501004001	塑料管//DN300 HDPE污水管道	1. 垫层、基础材质及厚度:灌浆碎石垫层100厚、中粗砂垫层100厚 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300 3. 连接形式:承插式电热熔连接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	390	154.39	60212.1
8	040501004002	塑料管//400 HDPE污水管道	1. 垫层、基础材质及厚度:灌浆碎石垫层100厚 中粗砂垫层100厚 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管DN400 3. 连接形式:承插式电热熔连接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	436	223.67	97520.12
本页小计							423278.71

## 分部分项工程计价表

工程名称: 南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040504001001	砌筑井//1.5m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井（06MS201-3第18、19、23、27页） 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	27	1871.19	50522.13
10	040504001015	砌筑井//2m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井（06MS201-3第18、19、23、27页） 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	5	2062.66	10313.3
本页小计							60835.43

## 分部分项工程计价表

工程名称: 南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	040504001014	砌筑井//2.5m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井（06MS201-3第18、19、23、27页） 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	4	2254.13	9016.52
12	040504001002	砌筑井//3m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井（06MS201-3第18、19、23、27页） 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	2	2407.98	4815.96
本页小计							13832.48

## 分部分项工程计价表

工程名称: 南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040504001003	砌筑井//跌水1m内 井深3m内	1. 类型:砖砌竖槽式跌水井（直线外跌） 适用管径200-400（06MS201-3第99页） 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10标准砖240×115×53 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	2	4402.44	8804.88
14	040504001004	砌筑井//跌水1.25m内 井深3m内	1. 类型:砖砌竖槽式跌水井（直线外跌） 适用管径200-400（06MS201-3第99页） 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10标准砖240×115×53 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	1	4484.07	4484.07
15	040504001005	砌筑井//跌水1.5m内 井深4.25m内	1. 类型:砖砌竖槽式跌水井（直线外跌） 适用管径200-400（06MS201-3第99页） 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10标准砖240×115×53 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	1	5146.2	5146.2
		分部小计					250835.28
		拆除工程					
16	041001001004	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土类路面层 2. 厚度:15cm 3. 余方外运运距:10km	m2	1961.74	16.16	31701.72
本页小计							50136.87

## 分部分项工程计价表

工程名称: 南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					31701.72
		羊屿中村					
		土方工程					
17	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 挖土方式:人机配合	m3	3951.56	5.69	22484.38
18	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:土方开挖余土	m3	3420.44	15.1	51648.64
19	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方开挖余土 2. 运距:10km	m3	531.12	22.89	12157.34
		分部小计					86290.36
		道路工程					
20	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	3078.83	1.38	4248.79
21	040204002002	垫层//100mm厚	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚石屑	m2	3078.83	10.85	33405.31
22	040203007004	水泥混凝土（路面修复）	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 养生:水养生	m2	3078.83	92.89	285992.52
		分部小计					323646.62
		管网工程					
23	040501004003	塑料管//DN300 HDPE污水管道	1. 垫层、基础材质及厚度:灌浆碎石垫层100厚、中粗砂垫层100厚 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300 3. 连接形式:承插式电热熔连接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1232	154.39	190208.48
24	040501004004	塑料管//400 HDPE污水管道	1. 垫层、基础材质及厚度:灌浆碎石垫层100厚 中粗砂垫层100厚 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管DN400 3. 连接形式:承插式电热熔连接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	204	223.67	45628.68
本页小计							645774.14

## 分部分项工程计价表

工程名称: 南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	040504001016	砌筑井//1.5m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井（06MS201-3第18、19、23、27页） 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤维井盖铸铁井盖座、防坠网	座	76	1871.19	142210.44
26	040504001017	砌筑井//2m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井（06MS201-3第18、19、23、27页） 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤维井盖铸铁井盖座、防坠网	座	10	2062.66	20626.6
		分部小计					398674.2
		拆除工程					
27	041001001005	拆除路面	1. 材质: 拆除混凝土类路面层 2. 厚度: 15cm 3. 余方外运运距: 10km	m2	3078.83	16.16	49753.89
		分部小计					49753.89
		羊屿尾村					
		土方工程					
本页小计							212590.93

## 分部分项工程计价表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 挖土方式:人机配合	m3	4119.05	5.69	23437.39
29	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:土方开挖余土	m3	3565.59	15.1	53840.41
30	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方开挖余土 2. 运距:10km	m3	553.46	22.89	12668.7
		分部小计					89946.5
		道路工程					
31	040202001003	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	2976.78	1.38	4107.96
32	040204002003	垫层//100mm厚	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚石屑	m2	2976.78	10.85	32298.06
33	040203007005	水泥混凝土（路面修复）	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 养生:水养生	m2	2976.78	92.89	276513.09
		分部小计					312919.11
		管网工程					
34	040501004005	塑料管//DN300 HDPE污水管道	1. 垫层、基础材质及厚度:灌浆碎石垫层100厚、中粗砂垫层100厚 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300 3. 连接形式:承插式电热熔连接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1055	154.39	162881.45
35	040501004006	塑料管//400 HDPE污水管道	1. 垫层、基础材质及厚度:灌浆碎石垫层100厚 中粗砂垫层100厚 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管DN400 3. 连接形式:承插式电热熔连接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	295	223.67	65982.65
本页小计							631729.71

## 分部分项工程计价表

工程名称: 南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	040504001018	砌筑井//1.5m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井（06MS201-3第18、19、23、27页） 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	74	1871.19	138468.06
37	040504001019	砌筑井//2m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井（06MS201-3第18、19、23、27页） 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	4	2062.66	8250.64
本页小计							146718.7

## 分部分项工程计价表

工程名称: 南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	040504001011	砌筑井//2.5m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井（06MS201-3第18、19、23、27页） 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	5	2254.13	11270.65
39	040504001012	砌筑井//3m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井（06MS201-3第18、19、23、27页） 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	1	2407.98	2407.98
本页小计							13678.63

## 分部分项工程计价表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	040504001013	砌筑井//跌水1m内 井深3m内	1. 类型:砖砌竖槽式跌水井（直线外跌） 适用管径200-400（06MS201-3第99页） 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10标准砖240×115×53 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700钢纤维砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	3	4402.44	13207.32
		分部小计					402468.75
		拆除工程					
41	041001001006	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土类路面层 2. 厚度:15cm 3. 余方外运运距:10km	m2	2976.78	16.16	48104.76
		分部小计					48104.76
本页小计							61312.08
合 计							2259887.68

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 1 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 挖土方式: 人机配合	m3	2738.8	5.69	15583.77
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土		1000m3	2.57447	3889.21	10012.65
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内		100m3	1.64328	3390.48	5571.51
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种: 土方开挖余土	m3	2432.16	15.10	36725.62
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑		100m3	24.3216	1510.57	36739.48
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方开挖余土 2. 运距: 10km	m3	306.64	22.89	7018.99
	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):10		1000m3	0.30664	22893.49	7020.06
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位: 机动车道	m2	1961.74	1.38	2707.20
	D2-1-1	路床碾压检验		100m2	19.6174	138.54	2717.79
5	040204002001	垫层//100mm厚	1. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 100mm厚石屑	m2	1961.74	10.85	21284.88
	D2-4-24	人机配合铺装石屑 底层 厚度 10cm		100m2	19.6174	1084.63	21277.62
6	040203007001	水泥混凝土(路面修复)	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 15cm 3. 养生: 水养生	m2	1961.74	92.89	182226.03
	D2-3-57 换	水泥混凝土路面 厚度 15cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30		100m2	19.6174	9155.60	179609.07
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生		100m2	19.6174	132.78	2604.80
7	040501004001	塑料管//DN300 HDPE污水管道	1. 垫层、基础材质及厚度: 灌浆碎石垫层100厚、中粗砂垫层100厚 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN300 3. 连接形式: 承插式电热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	390	154.39	60212.10
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺		10m3	3.51	1910.26	6705.01

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 2 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	综合合价
	D5-3-42	垫层 砂		10m3	3.51	2324.68	8159.63
	D5-1-121	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](电热熔带接口)管径(mm以内) 300		10m	39	1132.18	44155.02
	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 M7.5		100m	3.9	307.01	1197.34
8	040501004002	塑料管//400 HDPE污水管道	1. 垫层、基础材质及厚度: 灌浆碎石垫层100厚 中粗砂垫层100厚 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN400 3. 连接形式: 承插式电热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	436	223.67	97520.12
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺		10m3	4.36	1910.26	8328.73
	D5-3-42	垫层 砂		10m3	4.36	2324.68	10135.60
	D5-1-122	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](电热熔带接口)管径(mm以内) 400		10m	43.6	1782.55	77719.18
	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 M7.5		100m	4.36	307.01	1338.56

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 3 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
9	040504001001	砌筑井//1.5m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井 (06MS201-3第18、19、23、27页) 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤维砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	27	1871.19	50522.13
	D5-2-2 换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5		座	27	2254.13	60861.51
	D5-3-133 *2	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 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 单价*2		座	-27	382.94	-10339.38

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 4 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
10	040504001015	砌筑井//2m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井 (06MS201-3第18、19、23、27页) 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤维砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	5	2062.66	10313.30
	D5-2-2 换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5		座	5	2254.13	11270.65
	D5-3-133 换	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 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		座	-5	191.47	-957.35

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 5 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
11	040504001014	砌筑井//2.5m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井 (06MS201-3第18、19、23、27页) 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤维井盖铸铁井盖座、防坠网	座	4	2254.13	9016.52
	D5-2-2 换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5		座	4	2254.13	9016.52

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 6 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
12	040504001002	砌筑井//3m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井 (06MS201-3第18、19、23、27页) 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤维砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	2	2407.98	4815.96
	D5-2-2 换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 实际深度(m):3		座	2	2407.98	4815.96
13	040504001003	砌筑井//跌水1m内 井深3m内	1. 类型: 砖砌竖槽式跌水井 (直线外跌) 适用管径200-400 (06MS201-3第99页) 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 3. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 5. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤维砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	2	4402.44	8804.88

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 7 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-2-13 换	砖砌竖槽式跌水井 (直线外跌) 适用管径200-400 跌差高度 1m内 井深3m内 合并 制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5		座	2	4402.44	8804.88
14	040504001004	砌筑井//跌水1.25m内 井深3m内	1. 类型:砖砌竖槽式跌水井 (直线外跌) 适用管径200-400 (06MS201-3第99页) 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10标准砖240×115×53 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	1	4484.07	4484.07
	D5-2-13 换	砖砌竖槽式跌水井 (直线外跌) 适用管径200-400 跌差高度 1m内 井深3m内 合并 制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 实际深度(m):1.25		座	1	4484.07	4484.07

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 8 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
15	040504001005	砌筑井//跌水1.5 m内 井深4.25m内	1. 类型:砖砌竖槽式跌水井 (直线外跌) 适用管径200-400 (06MS201-3第99页) 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10标准砖240×115×53 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700钢纤维井盖铸铁井盖座、防坠网	座	1	5146.20	5146.20
	D5-2-15 换	砖砌竖槽式跌水井 (直线外跌) 适用管径200-400 跌差高度 3m内 井深5m内 实际深度(m):4.25 实际深度(m):1.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5		座	1	5146.20	5146.20
16	041001001004	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土类路面层 2. 厚度:15cm 3. 余方外运运距:10km	m2	1961.74	16.16	31701.72
	D1-4-13	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内		100m2	19.6174	877.95	17223.10
	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):10		1000m3	0.29426	49190.39	14474.76
17	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 挖土方式:人机配合	m3	3951.56	5.69	22484.38
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土		1000m3	3.71447	3889.21	14446.35

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 9 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度 在2m内		100m3	2.37094	3390.48	8038.62
18	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:土方开挖余土	m3	3420.44	15.10	51648.64
	D1-1-125	回填土 夯实机夯 实 槽、坑		100m3	34.2044	1510.57	51668.14
19	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方开挖余土 2. 运距:10km	m3	531.12	22.89	12157.34
	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):10		1000m3	0.53112	22893.49	12159.19
20	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	3078.83	1.38	4248.79
	D2-1-1	路床碾压检验		100m2	30.7883	138.54	4265.41
21	040204002002	垫层//100mm厚	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚石屑	m2	3078.83	10.85	33405.31
	D2-4-24	人机配合铺装石屑 底层 厚度 10cm		100m2	30.7883	1084.63	33393.91
22	040203007004	水泥混凝土(路面 修复)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 养生:水养生	m2	3078.83	92.89	285992.52
	D2-3-57 换	水泥混凝土路面 厚度 15cm 合并 制作子目 普通商 品混凝土 碎石粒 径20石 C30		100m2	30.7883	9155.60	281885.36
	D2-3-73	水泥混凝土路面养 生 水养生		100m2	30.7883	132.78	4088.07
23	040501004003	塑料管//DN300 HDPE污水管道	1. 垫层、基础材质及厚度:灌 浆碎石垫层100厚、中粗砂垫 层100厚 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹 管DN300 3. 连接形式:承插式电热熔连 接 4. 管道检验及试验要求:闭水 试验	m	1232	154.39	190208.48
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺		10m3	11.088	1910.26	21180.96
	D5-3-42	垫层 砂		10m3	11.088	2324.68	25776.05
	D5-1-121	双壁波纹管安装[ PVC-U或HDPE](电 热熔带接口) 管径 (mm以内) 300		10m	123.2	1132.18	139484.58

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 10 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	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 M7.5		100m	12.32	307.01	3782.36
24	040501004004	塑料管//400 HDPE污水管道	1. 垫层、基础材质及厚度: 灌浆碎石垫层100厚 中粗砂垫层100厚 2. 材质及规格: HDPE 双壁波纹管DN400 3. 连接形式: 承插式电热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	204	223.67	45628.68
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺		10m3	2.04	1910.26	3896.93
	D5-3-42	垫层 砂		10m3	2.04	2324.68	4742.35
	D5-1-122	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE] (电热熔带接口) 管径(mm以内) 400		10m	20.4	1782.55	36364.02
	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 M7.5		100m	2.04	307.01	626.30

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 11 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
25	040504001016	砌筑井//1.5m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井 (06MS201-3第18、19、23、27页) 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤维砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	76	1871.19	142210.44
	D5-2-2 换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5		座	76	2254.13	171313.88
	D5-3-133 *2	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 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 单价*2		座	-76	382.94	-29103.44

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 12 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
26	040504001017	砌筑井//2m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井 (06MS201-3第18、19、23、27页) 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤维砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	10	2062.66	20626.60
	D5-2-2 换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5		座	10	2254.13	22541.30
	D5-3-133 换	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 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		座	-10	191.47	-1914.70
27	041001001005	拆除路面	1. 材质: 拆除混凝土类路面层 2. 厚度: 15cm 3. 余方外运运距: 10km	m2	3078.83	16.16	49753.89
	D1-4-13	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内		100m2	30.7883	877.95	27030.59

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 13 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	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):10		1000m3	0.46182	49190.39	22717.11
28	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 挖土方式:人机配合	m3	4119.05	5.69	23437.39
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土		1000m3	3.87191	3889.21	15058.67
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内		100m3	2.47143	3390.48	8379.33
29	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:土方开挖余土	m3	3565.59	15.10	53840.41
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑		100m3	35.6559	1510.57	53860.73
30	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方开挖余土 2. 运距:10km	m3	553.46	22.89	12668.70
	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):10		1000m3	0.55346	22893.49	12670.63
31	040202001003	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	2976.78	1.38	4107.96
	D2-1-1	路床碾压检验		100m2	29.7678	138.54	4124.03
32	040204002003	垫层//100mm厚	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚石屑	m2	2976.78	10.85	32298.06
	D2-4-24	人机配合铺装石屑 底层 厚度 10cm		100m2	29.7678	1084.63	32287.05
33	040203007005	水泥混凝土(路面修复)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 养生:水养生	m2	2976.78	92.89	276513.09
	D2-3-57 换	水泥混凝土路面 厚度 15cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30		100m2	29.7678	9155.60	272542.07
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生		100m2	29.7678	132.78	3952.57

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 14 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
34	040501004005	塑料管//DN300 HDPE污水管道	1. 垫层、基础材质及厚度: 灌浆碎石垫层100厚、中粗砂垫层100厚 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN300 3. 连接形式: 承插式电热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	1055	154.39	162881.45
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺		10m3	9.495	1910.26	18137.92
	D5-3-42	垫层 砂		10m3	9.495	2324.68	22072.84
	D5-1-121	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](电热熔带接口) 管径(mm以内) 300		10m	105.5	1132.18	119444.99
	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 M7.5		100m	10.55	307.01	3238.96
35	040501004006	塑料管//400 HDPE污水管道	1. 垫层、基础材质及厚度: 灌浆碎石垫层100厚 中粗砂垫层100厚 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN400 3. 连接形式: 承插式电热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	295	223.67	65982.65
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺		10m3	2.95	1910.26	5635.27
	D5-3-42	垫层 砂		10m3	2.95	2324.68	6857.81
	D5-1-122	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](电热熔带接口) 管径(mm以内) 400		10m	29.5	1782.55	52585.23

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 15 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	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 M7.5		100m	2.95	307.01	905.68
36	040504001018	砌筑井//1.5m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井 (06MS201-3第18、19、23、27页) 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤维井盖铸铁井盖座、防坠网	座	74	1871.19	138468.06
	D5-2-2 换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5		座	74	2254.13	166805.62

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 16 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-133 *2	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 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 单价*2		座	-74	382.94	-28337.56
37	040504001019	砌筑井//2m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井(06MS201-3第18、19、23、27页) 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤维井盖铸铁井盖座、防坠网	座	4	2062.66	8250.64

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 17 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-2-2 换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5		座	4	2254.13	9016.52
	D5-3-133 换	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 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		座	-4	191.47	-765.88
38	040504001011	砌筑井//2.5m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井 (06MS201-3第18、19、23、27页) 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤维井盖铸铁井盖座、防坠网	座	5	2254.13	11270.65

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 18 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-2-2 换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5		座	5	2254.13	11270.65
39	040504001012	砌筑井//3m内	1. 类型: Φ1000圆形砖砌污水检查井 (06MS201-3第18、19、23、27页) 2. 基础材质及厚度: 碎石层100mm厚、C20混凝土井基150mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10标准砖240×115×53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M7.5 6. 混凝土强度等级: 20石商品混凝土C20 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700钢纤维砼井盖铸铁井盖座、防坠网	座	1	2407.98	2407.98
	D5-2-2 换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 实际深度(m):3		座	1	2407.98	2407.98

# 综合单价计算表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 19 页 共 19 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
40	040504001013	砌筑井//跌水1m 内 井深3m内	1. 类型:砖砌竖槽式跌水井（ 直线外跌） 适用管径200-400 （06MS201-3第99页） 2. 砌筑材料品种、规格、强度 等级:MU10标准砖240×115× 53 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防 水砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比:水 泥砂浆M7.5 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ7 00钢纤维井盖铸铁井盖座、防 坠网	座	3	4402.44	13207.32
	D5-2-13 换	砖砌竖槽式跌水井 （直线外跌） 适 用管径200-400 跌差高度 1m内 井深3m内 合并 制作子目 砂浆制 作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂 浆 1:2 合并制 作子目 普通商品 混凝土 碎石粒径2 0石 C20 合并制 作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5		座	3	4402.44	13207.32
41	041001001006	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土类路面层 2. 厚度:15cm 3. 余方外运运距:10km	m2	2976.78	16.16	48104.76
	D1-4-13	液压岩石破碎机破 碎混凝土类面层 厚15cm内		100m2	29.7678	877.95	26134.64
	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):10		1000m3	0.44652	49190.39	21964.49
		合 计					2259887.68

## 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 1 页 共 41 页

[illegible]

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 2 页 共 41 页

项目编码		040103001001		项目名称		回填方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D1-1-125	回填土 夯实机 夯实 槽、坑	100m3	0.0100	1095.44		162.77	252.36	10.95		1.63	2.52
人工单价		小计						10.95		1.63	2.52
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							15.10				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	



# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 4 页 共 41 页

项目编码		040202001001		项目名称		路床(槽)整形		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D2-1-1	路床碾压检验	100m2	0.0100	23.81		100.24	14.49	0.24		1.00	0.14
人工单价		小计						0.24		1.00	0.14
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							1.38				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 5 页 共 41 页

项目编码		040204002001		项目名称		垫层//100mm厚		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D2-4-24	人机配合铺装石屑底层 厚度 10cm	100m2	0.0100	74.97	916.24	69.55	23.87	0.75	9.16	0.70	0.24
人工单价		小计						0.75	9.16	0.70	0.24
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								10.85			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	其他材料费								-	9.17	
	材料费小计								-	9.17	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 6 页 共 41 页

项目编码		04020300700 1		项目名称		水泥混凝土（路面修复）		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D2-3-5 7 换	水泥混凝土路面 厚度 15cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	100 m2	0.0100	2301.04	6284.41	23.81	546.34	23.01	62.84	0.24	5.46
D2-3-7 3	水泥混凝土路面 养生 水养生	100 m2	0.0100	68.80	47.72		16.26	0.69	0.48		0.16
人工单价		小计						23.70	63.32	0.24	5.62
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							92.89				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	
	其他材料费								-	63.36	
	材料费小计								-	63.36	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 7 页 共 41 页

项目编码		040501004001		项目名称		塑料管//DN300 HDPE污水管道		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m <sup>3</sup>	0.0090	530.67	1218.91	28.34	132.34	4.78	10.97	0.26	1.19
D5-3-42	垫层 砂	10m <sup>3</sup>	0.0090	354.07	1864.26	18.14	88.21	3.19	16.78	0.16	0.79
D5-1-121	双壁波纹管安装 [PVC-U或HDPE] (电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	10m	0.1000	86.44	988.04	32.87	24.83	8.64	98.80	3.29	2.48
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 M7.5	100m	0.0100	163.72	102.59	0.80	39.90	1.64	1.03	0.01	0.40
人工单价		小计						18.25	127.58	3.72	4.86
综合工日98元/工日		未计价材料费						86.39			
清单项目综合单价								154.39			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	双壁波纹管 DN300(雄塑牌)						m	1.00	84.50	84.92	
	橡胶圈DN300						个	0.10	14.26	1.47	
	其他材料费								-	41.17	
	材料费小计								-	127.57	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 8 页 共 41 页

项目编码		04050100400 2		项目名称		塑料管//400 HDPE污水管 道		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m <sup>3</sup>	0.0100	530.67	1218.91	28.34	132.34	5.31	12.19	0.28	1.32
D5-3-42	垫层 砂	10m <sup>3</sup>	0.0100	354.07	1864.26	18.14	88.21	3.54	18.64	0.18	0.88
D5-1-122	双壁波纹管安装 [PVC-U或HDPE] (电热熔带接口) 管径(mm以内) 400	10m	0.1000	109.37	1596.95	44.48	31.75	10.94	159.70	4.45	3.18
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 M7.5	100m	0.0100	163.72	102.59	0.80	39.90	1.64	1.03	0.01	0.40
人工单价		小计						21.43	191.56	4.92	5.78
综合工日98元/工日		未计价材料费						133.38			
清单项目综合单价								223.67			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	双壁波纹管 DN400(雄塑牌)						m	1.00	130.66	131.31	
	橡胶圈DN400						个	0.10	20.07	2.07	
	其他材料费								-	58.15	
	材料费小计								-	191.55	
									</		

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 9 页 共 41 页

项目编码		040504001001		项目名称		砌筑井//1.5m内		计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-2-2换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	1.0000	776.25	1271.83	15.57	190.48	776.25	1271.83	15.57	190.48
D5-3-133 *2	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 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 单价*2	座	-1.0000	107.66	245.00	3.68	26.60	-107.66	-245.00	-3.68	-26.60
人工单价		小计						668.59	1026.83	11.89	163.88
综合工日98元/工日		未计价材料费						376.94			
清单项目综合单价							1871.19				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖						套	1.00	296.94	296.94	
	防坠网						套	1.00	80.00	80.00	
	其他材料费								-	649.90	
	材料费小计								-	1026.83	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 10 页 共 41 页

项目编码		040504001015		项目名称		砌筑井//2m内		计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-2-2换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径200-600 井径1000 井深2.5m 内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	1.0000	776.25	1271.83	15.57	190.48	776.25	1271.83	15.57	190.48
D5-3-133换	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 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	座	-1.0000	53.83	122.50	1.84	13.30	-53.83	-122.50	-1.84	-13.30
人工单价		小计						722.42	1149.33	13.73	177.18
综合工日98元/工日		未计价材料费						376.94			
清单项目综合单价								2062.66			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价(元)	合价(元)
	Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖							套	1.00	296.94	296.94
	防坠网							套	1.00	80.00	80.00
	其他材料费									-	772.40
	材料费小计									-	1149.33

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 11 页 共 41 页

项目编码		040504001014		项目名称		砌筑井//2.5m内		计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-2-2换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	1.0000	776.25	1271.83	15.57	190.48	776.25	1271.83	15.57	190.48
人工单价		小计						776.25	1271.83	15.57	190.48
综合工日98元/工日		未计价材料费						376.94			
清单项目综合单价								2254.13			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价(元)	合价(元)
	Φ700钢纤维砼井盖铸铁井盖							套	1.00	296.94	296.94
	防坠网							套	1.00	80.00	80.00
	其他材料费									-	894.90
	材料费小计									-	1271.83

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 12 页 共 41 页

项目编码		04050400100 2		项目名称		砌筑井//3m内		计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-2-2 换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径200-600 井径1000 井深2.5m 内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 实际深度(m):3	座	1.0000	826.33	1363.43	15.57	202.65	826.33	1363.43	15.57	202.65
人工单价		小计						826.33	1363.43	15.57	202.65
综合工日98元/工日		未计价材料费						376.94			
清单项目综合单价								2407.98			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价(元)	合价(元)
	Φ700钢纤维井盖铸铁井盖							套	1.00	296.94	296.94
	防坠网							套	1.00	80.00	80.00
	其他材料费									-	986.50
	材料费小计									-	1363.43
								</			

## 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 13 页 共 41 页

[illegible]



# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 15 页 共 41 页

项目编码		040504001005		项目名称		砌筑井//跌水1.5m内 井深4.25m内		计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-2-15 换	砖砌竖槽式跌水井（直线外跌） 适用管径200-400 跌差高度3m内 井深5m内 实际深度(m):4.25 实际深度(m):1.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	1.0000	1765.36	2897.09	49.04	434.71	1765.36	2897.09	49.04	434.71
人工单价		小计						1765.36	2897.09	49.04	434.71
综合工日98元/工日		未计价材料费						376.94			
清单项目综合单价								5146.20			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价(元)	合价(元)
	Φ700钢纤维井盖铸铁井盖							套	1.00	296.94	296.94
	防坠网							套	1.00	80.00	80.00
	其他材料费									-	2520.16
	材料费小计									-	2897.10

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 16 页 共 41 页

项目编码		041001001004		项目名称		拆除路面		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D1-4-13	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内	100m2	0.0100	29.11	1.84	788.98	58.02	0.29	0.02	7.89	0.58
D1-1-14 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):10	1000m3	0.0001	961.38		45088.13	3140.88	0.14		6.76	0.47
人工单价		小计						0.43	0.02	14.65	1.05
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							16.16				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	其他材料费								-	0.01	
	材料费小计								-	0.01	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 17 页 共 41 页

项目编码		04010100200 2		项目名称		挖沟槽土方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	100 0m3	0.0009	635.04		2925.00	329.17	0.60		2.75	0.31
D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100 m3	0.0006	2780.06			610.42	1.67			0.37
人工单价		小计						2.27		2.75	0.68
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							5.69				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	



## 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 19 页 共 41 页

[illegible]

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 20 页 共 41 页

项目编码		040202001002		项目名称		路床(槽)整形		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D2-1-1	路床碾压检验	100m2	0.0100	23.81		100.24	14.49	0.24		1.00	0.14
人工单价		小计						0.24		1.00	0.14
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							1.38				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 21 页 共 41 页

项目编码		04020400200 2		项目名称		垫层//100mm厚		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D2-4-2 4	人机配合铺装石屑底层 厚度 10cm	100m2	0.0100	74.97	916.24	69.55	23.87	0.75	9.16	0.70	0.24
人工单价		小计						0.75	9.16	0.70	0.24
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								10.85			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	其他材料费								-	9.17	
	材料费小计								-	9.17	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 22 页 共 41 页

项目编码		040203007004		项目名称		水泥混凝土（路面修复）		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D2-3-57 换	水泥混凝土路面厚度 15cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	100 m2	0.0100	2301.04	6284.41	23.81	546.34	23.01	62.84	0.24	5.46
D2-3-73	水泥混凝土路面 养生 水养生	100 m2	0.0100	68.80	47.72		16.26	0.69	0.48		0.16
人工单价		小计						23.70	63.32	0.24	5.62
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							92.89				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价（元）	合价（元）	
	其他材料费								-	63.36	
	材料费小计								-	63.36	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 23 页 共 41 页

项目编码		040501004003		项目名称		塑料管//DN300 HDPE污水管道		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m <sup>3</sup>	0.0090	530.67	1218.91	28.34	132.34	4.78	10.97	0.26	1.19
D5-3-42	垫层 砂	10m <sup>3</sup>	0.0090	354.07	1864.26	18.14	88.21	3.19	16.78	0.16	0.79
D5-1-121	双壁波纹管安装 [PVC-U或HDPE] (电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	10m	0.1000	86.44	988.04	32.87	24.83	8.64	98.80	3.29	2.48
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 M7.5	100m	0.0100	163.72	102.59	0.80	39.90	1.64	1.03	0.01	0.40
人工单价		小计						18.25	127.58	3.72	4.86
综合工日98元/工日		未计价材料费						86.39			
清单项目综合单价								154.39			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	双壁波纹管 DN300(雄塑牌)						m	1.00	84.50	84.92	
	橡胶圈DN300						个	0.10	14.26	1.47	
	其他材料费								-	41.17	
	材料费小计								-	127.57	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 24 页 共 41 页

项目编码		040501004004		项目名称		塑料管//400 HDPE污水管道		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m <sup>3</sup>	0.0100	530.67	1218.91	28.34	132.34	5.31	12.19	0.28	1.32
D5-3-42	垫层 砂	10m <sup>3</sup>	0.0100	354.07	1864.26	18.14	88.21	3.54	18.64	0.18	0.88
D5-1-122	双壁波纹管安装 [PVC-U或HDPE] (电热熔带接口) 管径(mm以内) 400	10m	0.1000	109.37	1596.95	44.48	31.75	10.94	159.70	4.45	3.18
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 M7.5	100m	0.0100	163.72	102.59	0.80	39.90	1.64	1.03	0.01	0.40
人工单价		小计						21.43	191.56	4.92	5.78
综合工日98元/工日		未计价材料费						133.38			
清单项目综合单价								223.67			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	双壁波纹管 DN400(雄塑牌)						m	1.00	130.66	131.31	
	橡胶圈DN400						个	0.10	20.07	2.07	
	其他材料费								-	58.15	
	材料费小计								-	191.55	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 25 页 共 41 页

项目编码		040504001016		项目名称		砌筑井//1.5m内		计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-2-2换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	1.0000	776.25	1271.83	15.57	190.48	776.25	1271.83	15.57	190.48
D5-3-133 *2	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 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 单价*2	座	-1.0000	107.66	245.00	3.68	26.60	-107.66	-245.00	-3.68	-26.60
人工单价		小计						668.59	1026.83	11.89	163.88
综合工日98元/工日		未计价材料费						376.94			
清单项目综合单价								1871.19			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价(元)	合价(元)
	Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖							套	1.00	296.94	296.94
	防坠网							套	1.00	80.00	80.00
	其他材料费									-	649.90
	材料费小计									-	1026.83

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 26 页 共 41 页

项目编码		040504001017		项目名称		砌筑井//2m内		计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-2-2换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	1.0000	776.25	1271.83	15.57	190.48	776.25	1271.83	15.57	190.48
D5-3-133换	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 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	座	-1.0000	53.83	122.50	1.84	13.30	-53.83	-122.50	-1.84	-13.30
人工单价		小计						722.42	1149.33	13.73	177.18
综合工日98元/工日		未计价材料费						376.94			
清单项目综合单价								2062.66			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价(元)	合价(元)
	Φ700钢纤维砼井盖铸铁井盖							套	1.00	296.94	296.94
	防坠网							套	1.00	80.00	80.00
	其他材料费									-	772.40
	材料费小计									-	1149.33

## 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 27 页 共 41 页

[illegible]

## 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 28 页 共 41 页

[illegible]



## 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 30 页 共 41 页

[illegible]

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 31 页 共 41 页

项目编码		040202001003		项目名称		路床(槽)整形		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D2-1-1	路床碾压检验	100m2	0.0100	23.81		100.24	14.49	0.24		1.00	0.14
人工单价		小计						0.24		1.00	0.14
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							1.38				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 32 页 共 41 页

项目编码		040204002003		项目名称		垫层//100mm厚		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D2-4-24	人机配合铺装石屑底层 厚度 10cm	100m2	0.0100	74.97	916.24	69.55	23.87	0.75	9.16	0.70	0.24
人工单价		小计						0.75	9.16	0.70	0.24
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								10.85			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	其他材料费								-	9.17	
	材料费小计								-	9.17	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 33 页 共 41 页

项目编码		040203007005		项目名称		水泥混凝土（路面修复）		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D2-3-57 换	水泥混凝土路面厚度 15cm 合并制作子目普通商品混凝土碎石粒径20石 C30	100 m2	0.0100	2301.04	6284.41	23.81	546.34	23.01	62.84	0.24	5.46
D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100 m2	0.0100	68.80	47.72		16.26	0.69	0.48		0.16
人工单价		小计						23.70	63.32	0.24	5.62
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							92.89				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价（元）	合价（元）	
	其他材料费								-	63.36	
	材料费小计								-	63.36	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 34 页 共 41 页

项目编码		040501004005		项目名称		塑料管//DN300 HDPE污水管道		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m <sup>3</sup>	0.0090	530.67	1218.91	28.34	132.34	4.78	10.97	0.26	1.19
D5-3-42	垫层 砂	10m <sup>3</sup>	0.0090	354.07	1864.26	18.14	88.21	3.19	16.78	0.16	0.79
D5-1-121	双壁波纹管安装 [PVC-U或HDPE] (电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	10m	0.1000	86.44	988.04	32.87	24.83	8.64	98.80	3.29	2.48
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 M7.5	100m	0.0100	163.72	102.59	0.80	39.90	1.64	1.03	0.01	0.40
人工单价		小计						18.25	127.58	3.72	4.86
综合工日98元/工日		未计价材料费						86.39			
清单项目综合单价								154.39			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	双壁波纹管 DN300(雄塑牌)						m	1.00	84.50	84.92	
	橡胶圈DN300						个	0.10	14.26	1.47	
	其他材料费								-	41.17	
	材料费小计								-	127.57	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 35 页 共 41 页

项目编码		040501004006		项目名称		塑料管//400 HDPE污水管道		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m <sup>3</sup>	0.0100	530.67	1218.91	28.34	132.34	5.31	12.19	0.28	1.32
D5-3-42	垫层 砂	10m <sup>3</sup>	0.0100	354.07	1864.26	18.14	88.21	3.54	18.64	0.18	0.88
D5-1-122	双壁波纹管安装 [PVC-U或HDPE] (电热熔带接口) 管径(mm以内) 400	10m	0.1000	109.37	1596.95	44.48	31.75	10.94	159.70	4.45	3.18
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 M7.5	100m	0.0100	163.72	102.59	0.80	39.90	1.64	1.03	0.01	0.40
人工单价		小计						21.43	191.56	4.92	5.78
综合工日98元/工日		未计价材料费						133.38			
清单项目综合单价							223.67				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	双壁波纹管 DN400(雄塑牌)						m	1.00	130.66	131.31	
	橡胶圈DN400						个	0.10	20.07	2.07	
	其他材料费								-	58.15	
	材料费小计								-	191.55	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 36 页 共 41 页

项目编码		040504001018		项目名称		砌筑井//1.5m内		计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-2-2换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	1.0000	776.25	1271.83	15.57	190.48	776.25	1271.83	15.57	190.48
D5-3-133 *2	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 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 单价*2	座	-1.0000	107.66	245.00	3.68	26.60	-107.66	-245.00	-3.68	-26.60
人工单价		小计						668.59	1026.83	11.89	163.88
综合工日98元/工日		未计价材料费						376.94			
清单项目综合单价							1871.19				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	Φ700钢纤砼井盖铸铁井盖						套	1.00	296.94	296.94	
	防坠网						套	1.00	80.00	80.00	
	其他材料费								-	649.90	
	材料费小计								-	1026.83	

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 37 页 共 41 页

项目编码		040504001019		项目名称		砌筑井//2m内		计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-2-2换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	1.0000	776.25	1271.83	15.57	190.48	776.25	1271.83	15.57	190.48
D5-3-133换	检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 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	座	-1.0000	53.83	122.50	1.84	13.30	-53.83	-122.50	-1.84	-13.30
人工单价		小计						722.42	1149.33	13.73	177.18
综合工日98元/工日		未计价材料费						376.94			
清单项目综合单价								2062.66			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价(元)	合价(元)
	Φ700钢纤维砼井盖铸铁井盖							套	1.00	296.94	296.94
	防坠网							套	1.00	80.00	80.00
	其他材料费									-	772.40
	材料费小计									-	1149.33

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 38 页 共 41 页

项目编码		040504001011		项目名称		砌筑井//2.5m内		计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-2-2换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	1.0000	776.25	1271.83	15.57	190.48	776.25	1271.83	15.57	190.48
人工单价		小计						776.25	1271.83	15.57	190.48
综合工日98元/工日		未计价材料费						376.94			
清单项目综合单价								2254.13			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价(元)	合价(元)
	Φ700钢纤维砼井盖铸铁井盖							套	1.00	296.94	296.94
	防坠网							套	1.00	80.00	80.00
	其他材料费									-	894.90
	材料费小计									-	1271.83

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 39 页 共 41 页

项目编码		04050400101 2		项目名称		砌筑井//3m内		计量单位		座	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D5-2-2 换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径200-600 井径1000 井深2.5m 内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 实际深度(m):3	座	1.0000	826.33	1363.43	15.57	202.65	826.33	1363.43	15.57	202.65
人工单价		小计						826.33	1363.43	15.57	202.65
综合工日98元/工日		未计价材料费						376.94			
清单项目综合单价								2407.98			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价(元)	合价(元)
	Φ700钢纤维井盖铸铁井盖							套	1.00	296.94	296.94
	防坠网							套	1.00	80.00	80.00
	其他材料费									-	986.50
	材料费小计									-	1363.43
								</			

## 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 40 页 共 41 页

[illegible]

# 综合单价分析表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 41 页 共 41 页

项目编码		041001001006		项目名称		拆除路面		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
D1-4-13	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内	100m2	0.0100	29.11	1.84	788.98	58.02	0.29	0.02	7.89	0.58
D1-1-14 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):10	1000m3	0.0002	961.38		45088.13	3140.88	0.14		6.76	0.47
人工单价		小计						0.43	0.02	14.65	1.05
综合工日98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							16.16				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	其他材料费								-	0.01	
	材料费小计								-	0.01	

### 措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

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	24279.31	24279.31
1.1.1	041101005001	井字架	1. 井深:2m内	座	196	103.96	20376.16
1.1.1.1	D5-7-90	钢管井字架 井深(m以内) 2		座	196	103.96	20376.16
1.1.2	041101005002	井字架	1. 井深:4m内	座	18	200.27	3604.86
1.1.2.1	D5-7-91	钢管井字架 井深(m以内) 4		座	18	200.27	3604.86
1.1.3	041101005003	井字架	1. 井深:6m内	座	1	298.29	298.29
1.1.3.1	D5-7-92	钢管井字架 井深(m以内) 6		座	1	298.29	298.29
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							24279.31
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	29157.78	29157.78
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号:1m3内	台·次	3	5328.68	15986.04
2.2.1.1	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内		台次	3	5328.68	15986.04
2.2.2	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机	台·次	3	4390.58	13171.74
2.2.2.1	9946501	压路机每次场外运费		台次	3	4390.58	13171.74
2.3	2.8	其他工程		项	1		
小 计							29157.78
本页小计							53437.09
合 计							53437.09

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

## 其他项目清单与计价表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
0.1	专业工程暂估价	项	1307250.00	
1	材料检验试验费	项	4519.78	按分部分项工程费的0.2%计算
2	预算包干费	项	45197.75	按分部分项工程费的0.2%计算
合    计			1356967.53	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

## 专业工程暂估价明细表

工程名称: 南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

## 材料检验试验费

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

预算包干费

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 主要材料价格表

工程名称：南澳县后宅镇羊屿村污水管网及处理设施项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]