

# 工程预算书

工程编号：高财投审（2022）预字第 031 号

建设单位：阳江市高汇资产经营集团有限公司

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程

工程类别：市政工程

审定工程价值：78749196.15 元

（大 写）：柒仟捌佰柒拾肆万玖仟壹佰玖拾陆元壹角伍分



审核人：陈康泉



复核人：田翠玲



审核单位：建成工程咨询股份有限公司



造价工程师：马航

日期：2022年9月28日

# 预算书汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			含税工程造价(不含安全防护、文明施工措施项目费)	绿色施工安全防护措施费含税造价	暂列金额含税造价
1	阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--道路工程	54,586,482.63	47,208,350.56	2,767,286.10	4,610,845.97
2	阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--给水工程	2,102,963.80	1,873,061.98	43,989.09	185,912.73
3	阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程	2,855,840.03	2,518,279.05	100,902.95	236,658.03
4	阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--箱涵工程	12,288,720.74	10,950,623.81	368,313.92	969,783.01
5	阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程	1,474,403.45	1,300,962.58	47,533.40	125,907.47
6	阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程	3,037,048.40	2,642,356.17	139,813.99	254,878.24
7	阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--绿化工程	2,403,737.10	2,154,042.12	36,479.53	213,215.45
合计		78,749,196.15	68,647,676.27	3,504,318.98	6,597,200.90



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—道路工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		拆除					
1	041001001001	拆除混凝土路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚24cm 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距10km	m2	1157.5	44.75	51798.13
2	041001001002	拆除水泥稳定基层	1. 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 厚40cm 2. 挖掘机装土 3. 自卸汽车运土方 运距10km	m2	1157.5	49.81	57655.08
3	041001002001	拆除人行道面层	1. 拆除人行道 普通粘土砖 平铺 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距10km	m2	208.6	6.27	1307.92
4	041001002002	拆除人行道基层	1. 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 厚15cm内 2. 挖掘机装土 3. 自卸汽车运土方 运距10km	m2	208.6	17.58	3667.19
		分部小计					114428.32
		土方工程					
5	040101001002	挖一般土方（弃置）	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	292.91	34.58	10128.83
6	040103001001	回填方	1. 压路机碾压土(石)方 填土方	m3	143652	8.44	1212422.88
7	010101002001	外借土方（运距10km）	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	141684.92	34.58	4899464.53
		分部小计					6122016.24
		道路工程					
		路基处理					
8	010201009001	水泥搅拌桩 φ500（空桩）	1. 软基处理工程 湿法喷浆 单头 桩径600mm以内 实际水泥掺入量(%) :17.5 空搅部分	m	5905.12	11.98	70743.34
					本页小计		6307187.90

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—道路工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
9	010201009002	水泥搅拌桩 $\phi$ 500 (桩体所用水泥为42.5级及以上的普通硅酸盐水泥,水灰比宜为0.45-0.55,水泥掺合量为15-20%)	1. 软基处理工程 湿法喷浆 单头 桩径600mm以内 实际水泥掺入量(%):17.5	m	315216.18	46.35	14610269.94
10	010201001001	软基处理-石屑垫层	1. 软基处理工程 填石屑	m <sup>3</sup>	18570.6	145.80	2707593.48
11	010201002001	TGDG100聚丙烯单位土工格栅	1. 软基处理工程 铺装土工格栅	m <sup>2</sup>	61902	13.27	821439.54
		分部小计					18210046.30
		路基防护					
12	040305005002	植草护坡	1. 播草籽 机械喷播草籽	m <sup>2</sup>	13937.42	16.17	225368.08
		分部小计					225368.08
		道路基层					
13	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m <sup>2</sup>	51793.77	2.50	129484.43
14	040202015001	20cm厚4%水泥稳定级配石屑	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):10 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	m <sup>2</sup>	51793.77	48.23	2498013.53
15	040202015002	20cm厚5%水泥稳定级配碎石	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):10 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	m <sup>2</sup>	49732.61	65.23	3244058.15
		分部小计					5871556.11
		道路面层					
本页小计							24236227.15

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—道路工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
16	040203007001	水泥混凝土(弯拉强度4.5Mpa)	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):24 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 缩缝 4. 水泥混凝土路面养生 麻袋养生	m2	46008.28	169.44	7795642.96
17	040203007002	胀缝	1. 伸缝 沥青木板	m2	23.15	117.73	2725.45
18	040203007003	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒	个	626	4.09	2560.34
19	040901001001	现浇构件钢筋 Φ10	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	4.563	5854.46	26713.90
20	040901001002	现浇构件钢筋 Φ12	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	4.566	3643.48	16636.13
21	040901001003	现浇构件钢筋 Φ14	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	12.665	5667.96	71784.71
22	040901001004	现浇构件钢筋 Φ30	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	4.512	5741.55	25905.87
23	040901001005	植筋	1. 道路旧砼板 侧面植筋 2. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	1.961	13677.22	26821.03
		分部小计					7968790.39
		人行道及其他					
		人行道					
24	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	9858.73	2.09	20604.75
25	040202015003	15cm厚4%水泥稳定石屑	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	m2	9858.73	32.93	324647.98
26	040204002001	人行道块料铺设 (彩色透水砖20*10*6cm)	1. 人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	m2	9146.32	87.74	802498.12
27	040204002002	人行道块料铺设 (盲道砖30*10*6cm)	1. 人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	m2	936.67	87.74	82183.43
		分部小计					1229934.28
		路缘石					
本页小计							9198724.67

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—道路工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
28	040204004001	安砌福建灰麻路缘石 A型 (60*45*18cm)	1. 缘石铺设 花岗岩 长度 50cm 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆 (配合比) 中砂 M10 2. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 浇筑侧 (缘) 石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m	5114.33	292.21	1494458.37
29	040204004002	安砌福建灰麻路缘石 B型 (60*30*15cm)	1. 缘石铺设 花岗岩 长度 50cm 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆 (配合比) 中砂 M10 2. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 浇筑侧 (缘) 石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m	3295.46	176.41	581352.10
30	040204004003	安砌混凝土路缘石 C型 (60*20*10cm)	1. 缘石铺设 混凝土 长度 50cm 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆 (配合比) 中砂 M10 2. 浇筑侧 (缘) 石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m	2780.19	52.78	146738.43
		分部小计					2222548.90
		树池					
31	040204007001	树池砌筑 (福建灰麻路缘石 120*15*8cm)	1. 砌筑树池 花岗岩块 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆 (配合比) 中砂 M10 2. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 浇筑侧 (缘) 石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	个	334	253.35	84618.90
		分部小计					84618.90
		渗沟					
32	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m3	16.22	39.82	645.88
本页小计							2307813.68

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—道路工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	040201023001	盲沟	1. 盲沟 断面积0.1m <sup>2</sup> 以上 2. 软基处理工程 铺设沥青防水土工布 6.0KN/m 3. 软基处理工程 铺设无纺土工布 10.0KN/m	m	2501	58.85	147183.85
34	040501004001	φ80*6.7加劲软式透水管	1. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 110	m	2162.77	19.63	42455.18
35	040501004002	φ100*7.2PVC横向排水管	1. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 110	m	324	32.21	10436.04
		分部小计					200720.95
		交通管理设施					
36	040205017001	车止石	1. 人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):20 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 车止石(白麻)	个	164	312.87	51310.68
		分部小计					51310.68
					本页小计		251385.75
					合 计		42301339.15

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--道路工程

第 1 页 共 8 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	
		拆除									
1	041001001001	拆除混凝土路面	m2	1157.5	0.74	0.13	34.23	4.41	5.25	44.75	44.75
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):24	100m2	11.575	0.50	0.13	21.75	2.81	3.34	28.53	
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.3241	0.24		2.45	0.34	0.40	3.42	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.3241			10.03	1.27	1.50	12.80	
2	041001001002	拆除水泥稳定基层	m2	1157.5	0.77	0.23	38.07	4.90	5.83	49.81	49.81
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):40 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	11.575	0.62	0.23	28.06	3.62	4.30	36.83	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.463	0.16		0.85	0.13	0.15	1.29	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.463			9.16	1.15	1.37	11.69	
3	041001002001	拆除人行道面层	m2	208.6	2.24		2.67	0.62	0.74	6.27	6.27
	D1-4-32	拆除人行道 普通粘土砖 平铺	100m2	2.086	2.19			0.28	0.33	2.79	
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.012516	0.05		0.52	0.07	0.09	0.73	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.012516			2.15	0.27	0.32	2.74	
4	041001002002	拆除人行道基层	m2	208.6	0.30	0.02	13.45	1.73	2.06	17.58	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--道路工程

第 2 页 共 8 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	
	D1-4-7 *0.75	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m <sup>2</sup>	2.086	0.25	0.02	9.70	1.25	1.49	12.71	17.58
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.03129	0.06		0.32	0.05	0.06	0.48	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.03129			3.43	0.43	0.52	4.38	
		土方工程									
5	040101001002	挖一般土方（弃置）	m <sup>3</sup>	292.91	0.65		26.45	3.42	4.07	34.58	34.58
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.29291	0.65		3.56	0.53	0.63	5.37	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.29291			22.89	2.89	3.43	29.22	
6	040103001001	回填方	m <sup>3</sup>	143652	0.53	0.05	6.04	0.83	0.99	8.44	8.44
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方填土方	1000m <sup>3</sup> 压实方	143.652	0.53	0.05	6.04	0.83	0.99	8.44	
7	010101002001	外借土方（运距10km）	m <sup>3</sup>	141684.92	0.65		26.45	3.42	4.07	34.58	34.58
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	141.68492	0.65		3.56	0.53	0.63	5.37	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	141.68492			22.89	2.89	3.43	29.22	
		道路工程									
		路基处理									
8	010201009001	水泥搅拌桩Φ500（空桩）	m	5905.12	4.84		4.54	1.18	1.41	11.98	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--道路工程

第 3 页 共 8 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	
	D1-3-46 换	软基处理工程 湿法喷浆 单头 桩径600mm以内 实际水泥掺入量(%):17.5 空搅部分 人工*0.5, 材料*0, 机械*0.5	10m3	115.94676	4.84		4.54	1.18	1.41	11.98	11.98
9	010201009002	水泥搅拌桩Φ500（桩体所用水泥为42.5级及以上的普通硅酸盐水泥，水灰比宜为0.45-0.55，水泥掺合量为15-20%）	m	315216.18	9.69	22.40	9.08	2.37	2.82	46.35	46.35
	D1-3-46 换	软基处理工程 湿法喷浆 单头 桩径600mm以内 实际水泥掺入量(%):17.5	10m3	6189.255221	9.69	22.40	9.08	2.37	2.82	46.35	
10	010201001001	软基处理-石屑垫层	m3	18570.6	8.51	119.92	11.77	2.56	3.04	145.80	145.80
	D1-3-27	软基处理工程 填石屑	10m3	1857.06	8.51	119.92	11.77	2.56	3.04	145.80	
11	010201002001	TGDG100聚丙烯单位土工格栅	m2	61902	4.76	7.19		0.60	0.71	13.27	13.27
	D1-3-34	软基处理工程 铺装土工格栅	1000m <sup>2</sup>	61.902	4.76	7.19		0.60	0.71	13.27	
		路基防护									
12	040305005002	植草护坡	m2	13937.42	1.99	8.96	3.65	0.73	0.85	16.17	16.17
	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	139.3742	1.99	8.96	3.65	0.73	0.85	16.17	
		道路基层									
13	040202001001	路床(槽)整形	m2	51793.77	0.27		1.71	0.22	0.30	2.50	2.50
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	517.9377	0.27		1.71	0.22	0.30	2.50	
14	040202015001	20cm厚4%水泥稳定级配石屑	m2	51793.77	3.02	32.05	9.79	1.46	1.92	48.23	48.23
	D2-2-3	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	m3	10358.754	2.18	31.94	1.74	0.45	0.59	36.90	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):10	100m3	103.58754			5.43	0.62	0.81	6.87	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	517.9377	0.84	0.11	2.62	0.39	0.52	4.47	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--道路工程

第 4 页 共 8 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	
15	040202015002	20cm厚5%水泥稳定级配碎石	m2	49732.61	3.21	47.95	10.46	1.55	2.05	65.23	65.23
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	9946.522	2.38	47.85	2.41	0.54	0.72	53.89	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):10	100m3	99.46522			5.43	0.62	0.82	6.87	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	497.3261	0.84	0.11	2.62	0.39	0.52	4.47	
		道路面层									
16	040203007001	水泥混凝土（弯拉强度4.5Mpa）	m2	46008.28	37.30	121.76	0.44	4.29	5.66	169.44	169.44
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度20cm 实际厚度(cm):24	100m2	460.0828	35.20	2.61	0.40	4.04	5.34	47.59	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	11262.8269		115.41				115.41	
	D2-3-51	缩缝	100延长米	102.240622	1.13	1.00	0.04	0.13	0.18	2.48	
	D2-3-53	水泥混凝土路面养生麻袋养生	100m2	460.0828	0.97	2.73		0.11	0.15	3.96	
17	040203007002	胀缝	m2	23.15	53.96	49.55		6.13	8.09	117.73	117.73
	D2-3-48	伸缝 沥青木板	10m2	2.315	53.96	49.55		6.13	8.09	117.73	
18	040203007003	道路传力杆套筒	个	626	1.58	2.09		0.18	0.24	4.09	4.09
	D2-3-59	道路传力杆套筒	100支	6.26	1.58	2.09		0.18	0.24	4.09	
19	040901001001	现浇构件钢筋 φ10	t	4.563	1110.78	4424.92	20.54	128.52	169.70	5854.46	5854.46
	D2-3-57 换	水泥混凝土路面钢筋构造筋	t	4.563	1110.78	4424.92	20.54	128.52	169.70	5854.46	
20	040901001002	现浇构件钢筋 φ12	t	4.566	708.31	2731.91	13.10	81.95	108.21	3643.48	3643.48
	D2-3-57 换	水泥混凝土路面钢筋构造筋	t	2.9116	708.31	2731.91	13.10	81.95	108.21	3643.48	
21	040901001003	现浇构件钢筋 φ14	t	12.665	1110.81	4238.39	20.54	128.52	169.70	5667.96	5667.96
	D2-3-57 换	水泥混凝土路面钢筋构造筋	t	12.6653	1110.81	4238.39	20.54	128.52	169.70	5667.96	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--道路工程

第 5 页 共 8 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	
22	040901001004	现浇构件钢筋 φ30	t	4.512	1110.83	4311.95	20.54	128.53	169.71	5741.55	5741.55
	D2-3-57 换	水泥混凝土路面钢筋构造筋	t	4.5122	1110.83	4311.95	20.54	128.53	169.71	5741.55	
23	040901001005	植筋	t	1.961	6774.42	5091.08	20.54	771.92	1019.27	13677.22	13677.22
	F-3-19	道路旧砼板 侧面植筋	10根	30.7	5663.92	780.42		643.43	849.61	7937.38	
	D2-3-57 换	水泥混凝土路面钢筋构造筋	t	1.9605	1110.49	4310.66	20.54	128.49	169.66	5739.84	
		人行道及其他									
		人行道									
24	040204001001	人行道整形碾压	m2	9858.73	1.45		0.21	0.19	0.25	2.09	2.09
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	98.5873	1.45		0.21	0.19	0.25	2.09	
25	040202015003	15cm厚4%水泥稳定石屑	m2	9858.73	2.26	24.06	4.75	0.80	1.05	32.93	32.93
	D2-2-3	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	m3	1478.8095	1.63	23.96	1.31	0.33	0.44	27.67	
	D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	14.788095			1.52	0.17	0.23	1.92	
	D2-2-12	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	98.5873	0.63	0.11	1.92	0.29	0.38	3.33	
26	040204002001	人行道块料铺设(彩色透水砖20*10*6cm)	m2	9146.32	21.05	61.14		2.39	3.16	87.74	87.74
	D2-4-2	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm	100m2	91.4632	21.05	43.88		2.39	3.16	70.48	
	8005904	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	m3	281.2493		17.26				17.26	
27	040204002002	人行道块料铺设(盲道砖30*10*6cm)	m2	936.67	21.05	61.14		2.39	3.16	87.74	87.74
	D2-4-2	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm	100m2	9.3667	21.05	43.88		2.39	3.16	70.48	
	8005904	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	m3	28.8026		17.26				17.26	
		路缘石									
28	040204004001	安砌福建灰麻路缘石 A型(60*45*18cm)	m	5114.33	14.75	272.71	0.67	1.75	2.31	292.21	



# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--道路工程

第 7 页 共 8 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	
31	040204007001	树池砌筑(福建灰麻路缘石 120*15*8cm)	个	334	37.62	205.74	0.06	4.28	5.65	253.35	253.35
	D2-4-37 换	砌筑树池 花岗岩块合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	100m	16.032	31.29	183.58		3.55	4.69	223.11	
	D2-4-17 换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	16.032	6.18	21.07		0.70	0.93	28.88	
	D2-4-33 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.0835	0.15	1.09	0.06	0.02	0.03	1.37	
		渗沟									
32	040101002001	挖沟槽土方	m3	16.22	31.20			3.93	4.68	39.82	39.82
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密土方	0.1622	31.20			3.93	4.68	39.82	
33	040201023001	盲沟	m	2501	25.65	26.12		3.23	3.85	58.85	58.85
	D1-2-2 换	盲沟 断面积0.1m2以上	10m3	18.7575	13.81	10.22		1.74	2.07	27.84	
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m <sup>2</sup>	6.957884	10.19	13.25		1.29	1.53	26.26	
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m <sup>2</sup>	1.12545	1.65	2.65		0.21	0.25	4.75	
34	040501004001	Φ80*6.7加劲软式透水管	m	2162.77	9.30	6.68	0.03	2.22	1.40	19.63	19.63
	D4-1-92	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 110	10m	216.277	9.30	6.68	0.03	2.22	1.40	19.63	
35	040501004002	Φ100*7.2PVC横向排水管	m	324	9.30	19.26	0.03	2.22	1.40	32.21	32.21
	D4-1-92	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 110	10m	32.4	9.30	19.26	0.03	2.22	1.40	32.21	
		交通管理设施									
36	040205017001	车止石	个	164	18.14	289.65	0.23	2.09	2.76	312.87	312.87
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m <sup>2</sup>	1.64	18.14	0.34	0.23	2.09	2.76	23.56	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--道路工程

第 8 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	m3	5.248		14.31				14.31	
	SZB02005@1	车止石（白麻）	根	164		550.00				275.00	
		合计			11166.07	22374.7	300.86	1308.37	1720.1	36870.1	36870.1



## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—道路工程

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		绿色施工安全防护措施费						
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	围尼龙编制布		项	1			
1.4	1.4	桥梁支架		项	1			
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								
2		措施其他项目						
2.1	2.7	围堰工程		项	1			
2.2	2.8	材料二次运输		项	1			
2.3	2.9	井点降水工程		项	1			
2.4	2.10	施工护栏		项	1			
2.5	2.11	监测量控工程		项	1	51766.26	51766.26	
2.5.1	041108002003	施工监测、监控	1. 地表沉降监测点布设 混凝土水准点 其他地面	点	28	1377.18	38561.04	
2.5.1.1	D1-10-7	地表沉降监测点布设 混凝土水准点 其他地面		点	28	1377.18	38561.04	
2.5.2	041108002005	施工监测、监控	1. 地表监测点布置 初衬变形	点	21	245.69	5159.49	
2.5.2.1	D1-10-3	地表监测点布置 初衬变形		点	21	245.69	5159.49	
2.5.3	041108002004	施工监测、监控	1. 监控测试 沉降	点次	28	81.84	2291.52	
2.5.3.1	D1-10-29	监控测试 沉降		点次	28	81.84	2291.52	
2.5.4	041108002006	施工监测、监控	1. 监控测试 倾斜	点次	21	274.01	5754.21	
2.5.4.1	D1-10-30	监控测试 倾斜		点次	21	274.01	5754.21	
2.6	2.12	模板		项	1	34109.92	34109.92	
2.6.1	041102002001	基础模板	1. 后座木模制安	m2	1196	28.52	34109.92	
2.6.1.1	D2-4-34	后座木模制安		10m2	119.6	285.17	34106.33	
小 计								85876.18
本页小计								85876.18

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：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—道路工程

第 2 页 共 2 页

合 计	85876.18
-----	----------

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—道路工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
1	人工费	元	6361557.2369	1.00	6361557.24
2	热轧圆盘条Φ10以内	t	4.6999	4235.40	19905.96
3	螺纹钢Φ12	t	2.9989	4098.78	12291.83
4	螺纹钢Φ14	t	13.0453	4054.20	52888.26
5	螺纹钢Φ30	t	6.6669	4125.53	27504.50
6	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	79.8378	7.14	570.04
7	沥青防水土工布6.0KN/m	m <sup>2</sup>	7759.4322	4.20	32589.62
8	无纺土工布10.0KN/m	m <sup>2</sup>	1255.1018	5.20	6526.53
9	麻袋	个	29905.382	3.55	106164.11
10	铁钉	kg	2060.5915	6.28	12940.51
11	保护圈盖综合	十套	11.2	257.10	2879.52
12	圆钉50~75	kg	259.532	6.28	1629.86
13	水砂纸	张	129.312	0.77	99.57
14	低碳钢焊条综合	kg	13.8386	8.23	113.89
15	钢锯片Φ300	片	44.9859	264.96	11919.46
16	合金钎头Φ150	个	0.605	141.03	85.32
17	铁件综合	kg	2990.5382	6.34	18960.01
18	抗蚀预埋件	套	28	245.85	6883.80
19	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	22623.5831	337.17	7627993.51
20	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	23.704	337.17	7992.28
21	中砂	m <sup>3</sup>	85.0262	197.75	16813.93
22	碎石20~40	m <sup>3</sup>	14611.4408	135.73	1983210.86
23	碎石40	m <sup>3</sup>	187.575	135.73	25459.55
24	石屑	m <sup>3</sup>	40678.8562	91.54	3723742.50
25	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	4.956	331.86	1644.70
26	板枋材综合	m <sup>3</sup>	28.0651	1330.35	37336.41
27	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	8.6112	1330.35	11455.91
28	木板20	m <sup>3</sup>	0.5116	1330.35	680.61
29	石油沥青60~100#	t	5.9041	4614.52	27244.59
30	柴油	t	0.8295	8800.00	7299.60
31	丙酮	kg	12.4339	9.74	121.11
32	隔离剂	kg	119.6	7.05	843.18
33	脱模剂	kg	1579.0042	5.13	8100.29
34	108胶	kg	6.26	6.86	42.94
35	强力植筋胶	L	11.666	85.00	991.61

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—道路工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
36	胶粘剂	kg	7.9577	1.88	14.96
37	塑料排水管DN25	m	63.539	3.89	247.17
38	塑料管堵DN25	个	632.26	1.59	1005.29
39	草籽混合物	kg	2487.8295	35.00	87074.03
40	有机肥	t	69.6871	432.00	30104.83
41	锯木屑	m3	0.0188	23.54	0.44
42	水	m3	64292.2751	2.97	190948.06
43	钢模板	kg	12302.6141	4.44	54623.61
44	TGDG100聚丙烯单位土工格栅	m2	67745.5488	6.30	426796.96
45	其他材料费	元	93471.9529	1.00	93471.95
46	材料费调整	元	-190.6756	1.00	-190.68
47	普通预拌混凝土C25	m3	3.92	447.18	1752.95
48	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	538.6972	427.77	230438.50
49	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.248	447.18	2346.80
50	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	11262.8269	471.46	5309972.37
51	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M15	m3	310.0519	561.31	174035.23
52	福建灰麻路缘石120*15*8	块	1356.0395	45.00	61021.78
53	加劲软式透水管φ80*6.7	m	2162.77	6.32	13668.71
54	PVC排水管DN100	m	324	18.90	6123.60
55	人行道透水砖20*10*6cm	m2	9329.2464	43.00	401157.60
56	人行道砖{盲道}30*30*6cm	m2	955.4034	43.00	41082.35
57	福建灰麻路缘石60*45*18	m	5191.045	243.00	1261423.94
58	福建灰麻路缘石60*30*15	m	3344.8919	135.00	451560.41
59	混凝土路缘石60*20*10	m	2821.8929	21.82	61573.70
60	车止石（白麻）	根	164	275.00	45100.00
61	机上人工	工日	16408.2568	230.00	3773899.06
62	折旧费	元	1200160.6801	1.00	1200160.68
63	检修费	元	334264.5879	1.00	334264.59
64	维护费	元	961003.1552	1.00	961003.16
65	安拆费	元	41260.1428	1.00	41260.14
66	汽油(机械用)国III93#	kg	4999.2718	10.42	52092.41
67	柴油(机械用)0#	kg	241492.3178	8.80	2125132.40
68	电(机械用)	kw·h	925775.7501	0.63	583238.72





# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—给水工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m <sup>3</sup>	4509.72	8.68	39144.37
2	040103001002	土方回填	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	2650.93	18.56	49201.26
3	040501003001	球墨铸铁给水管 DN200X6.4 K9-PN10	2. 承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200 3. 管道试压 公称直径(mm以内) 200 4. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	m	181	228.04	41275.24
4	040501003002	球墨铸铁给水管 DN300X7.2 K9-PN10	2. 承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300 3. 管道试压 公称直径(mm以内) 300 4. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300	m	814.14	361.76	294523.29
5	040501003003	球墨铸铁给水管 DN500X9.0 K9-PN10	2. 承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500 3. 管道试压 公称直径(mm以内) 500 4. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 500	m	990.04	714.13	707017.27
6	040501003004	球墨铸铁给水管 DN500X9.0 K9-PN10	1. 满包混凝土加固 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500 4. 管道试压 公称直径(mm以内) 500 5. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 500	m	59	2036.35	120144.65
7	040501002001	无缝钢管 DN100X4	1. 碳钢管安装 公称直径(mm以内) 100 2. 管道试压 公称直径(mm以内) 100 3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	m	36	96.82	3485.52
8	040501004001	塑料管 PVC-U-DN75	1. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 75	m	10	19.59	195.90
本页小计							1254987.50

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—给水工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
9	030901011001	地上防撞式消火栓(浅埋) SS100/65-1.0 (详见图集13S201, P15)	1. 室外地上式消火栓安装 公称压力1.0MPa 浅100型 2. 法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径(mm以内) 100 3. 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 108×4 4. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 100 5. 管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 1 6. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	套	12	2967.31	35607.72
10	040502005001	软密封闸阀 DN200 (详见节点大样图GPS-20)	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 200 2. 法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径(mm以内) 100	个	5	2382.53	11912.65
11	040502005002	蝶阀 DN300	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 300 2. 法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径(mm以内) 300	个	13	4684.51	60898.63
12	040502005004	蝶阀 DN500	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 500 2. 法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径(mm以内) 500	个	5	9260.97	46304.85
13	040502005003	蝶阀伸缩器 DN300	1. 焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(mm以内) 300	个	13	3438.07	44694.91
14	040502005005	蝶阀伸缩器 DN500	1. 焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(mm以内) 500	个	5	5933.98	29669.90
15	040502005006	排泥阀 DN75	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 80 2. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 75	个	1	2351.01	2351.01
16	040502005007	排气阀 DN100	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 100 2. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	1	1146.53	1146.53
17	040502005008	闸阀 DN100 (接排气阀)	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 100 2. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	1	877.87	877.87
18	040502001001	铸铁管管件 排泥三通 DN500*75	1. 铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以内) 500	个	1	2775.89	2775.89
19	040502001002	铸铁管管件 排气三通 DN500*100	1. 铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以内) 500	个	1	3090.89	3090.89
本页小计							239330.85

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—给水工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
20	040502001003	铸铁管管件 45°弯头 DN300	1. 铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 300	个	22	660.89	14539.58
21	040502001004	铸铁管管件 45°弯头 DN500	1. 铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 500	个	18	2397.91	43162.38
22	040502001005	铸铁管管件 90°弯头 DN300	1. 铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 300	个	1	820.90	820.90
23	040502001006	铸铁管管件 三通 DN500X200	1. 铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 500	个	3	2405.17	7215.51
24	040502001011	铸铁管管件 三通 DN500X300	1. 铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 500	个	4	3218.42	12873.68
25	040502001008	铸铁管管件 三通 DN300X200	1. 铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 300	个	2	1461.49	2922.98
26	040502001012	铸铁管管件 三通 DN300X300	1. 铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 300	个	2	1467.09	2934.18
27	040502001013	铸铁管管件 三通弯头 45° DN500X300	1. 铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 500	个	3	3218.42	9655.26
28	040502001014	铸铁管管件 三通弯头45° DN300X300	1. 铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 300	个	4	1784.59	7138.36
29	040502007001	盲堵板DN300	1. 盲堵板安装 公称直径(mm以内) 300	个	10	442.05	4420.50
30	040502007002	盲堵板 DN200	1. 盲堵板安装 公称直径(mm以内) 200	个	4	225.77	903.08
31	040504001001	地面操作砖砌圆形立式闸阀井Φ1200(平均井深1.7m, 详见图集07MS101-2, 页14)	1. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10 2. 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 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5 4. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 5. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ12mm 6. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	座	5	2015.20	10076.00
					本页小计	116662.41	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—给水工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
32	040504001002	地面操作砖砌圆形立式闸阀井Φ1500 (平均井深1.8m, 详见图集07MS101-2, 页24)	1. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10 2. 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 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5 4. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 5. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ12mm 6. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	座	13	2509.10	32618.30
33	040504001003	地面操作砖砌圆形立式闸阀井Φ1800 (平均井深2.12m, 详见图集07MS101-2, 页24)	1. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10 2. 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 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5 4. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 5. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ12mm 6. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	座	5	2509.10	12545.50
					本页小计		45163.80



# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--给水工程

第 1 页 共 8 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	040101002001	挖沟槽土方	m3	4509.72	2.24		4.57	0.86	1.02	8.68	8.68
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密土方	2.25486	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密土方	4.284234	0.68		4.57	0.66	0.79	6.69	
2	040103001002	土方回填	m3	2650.93	12.30		2.25	1.83	2.18	18.56	18.56
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实土方	26.5093	12.30		2.25	1.83	2.18	18.56	
3	040501003001	球墨铸铁给水管 DN200 X6.4 K9-PN10	m	181	15.27	204.49	1.69	4.04	2.54	228.04	228.04
	D4-1-57	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	18.1	11.78	203.49	1.56	3.18	2.00	222.01	
	D4-1-159	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	1.81	2.23	0.85	0.13	0.56	0.35	4.13	
	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	1.81	1.27	0.14		0.30	0.19	1.90	
4	040501003002	球墨铸铁给水管 DN300 X7.2 K9-PN10	m	814.14	16.71	328.57	7.21	5.69	3.59	361.76	361.76
	D4-1-58	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	10m	81.414	12.56	327.21	7.08	4.68	2.95	354.47	
	D4-1-160	管道试压 公称直径(mm以内) 300	100m	8.1414	2.64	1.05	0.13	0.66	0.42	4.90	
	D4-1-178	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	8.1414	1.50	0.31		0.36	0.22	2.39	
5	040501003003	球墨铸铁给水管 DN500 X9.0 K9-PN10	m	990.04	27.19	661.81	10.50	8.97	5.65	714.13	714.13
	D4-1-60	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	10m	99.004	21.16	659.19	10.33	7.50	4.72	702.91	
	D4-1-162	管道试压 公称直径(mm以内) 500	100m	9.9004	4.15	1.79	0.16	1.03	0.65	7.77	
	D4-1-180	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 500	100m	9.9004	1.89	0.84		0.45	0.28	3.46	
6	040501003004	球墨铸铁给水管 DN500 X9.0 K9-PN10	m	59	345.56	1498.31	58.40	73.47	60.60	2036.35	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--给水工程

第 2 页 共 8 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	
	D5-1-31	满包混凝土加固	10m3	10.62	318.37	23.52	47.91	64.50	54.94	509.24	2036.35
	8021904	普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	m3	107.262		812.97				812.97	
	D4-1-60	承插铸铁管安装(胶圈 接口) 公称直径(mm以 内) 500	10m	5.9	21.16	659.19	10.34	7.50	4.72	702.91	
	D4-1-162	管道试压 公称直径(mm 以内) 500	100m	0.59	4.15	1.79	0.16	1.03	0.65	7.77	
	D4-1-180	管道消毒冲洗 公称直 径(mm以内) 500	100m	0.59	1.89	0.84		0.45	0.28	3.46	
7	0405010020 01	无缝钢管 DN100X4	m	36	13.11	76.97	1.19	3.40	2.15	96.82	96.82
	D4-1-16	碳钢管安装 公称直径( mm以内) 100	10m	3.6	10.70	76.27	1.09	2.81	1.77	92.64	
	D4-1-158	管道试压 公称直径(mm 以内) 100	100m	0.36	1.45	0.65	0.11	0.37	0.23	2.82	
	D4-1-176	管道消毒冲洗 公称直 径(mm以内) 100	100m	0.36	0.95	0.04		0.23	0.14	1.37	
8	0405010040 01	塑料管 PVC-U-DN75	m	10	7.03	9.81	0.03	1.68	1.06	19.59	19.59
	D4-1-91	塑料管安装(粘接) 管 外径(mm以内) 75	10m	1	7.03	9.81	0.03	1.68	1.06	19.59	
9	0309010110 01	地上防撞式消火栓(浅 埋) SS100/65-1.0(详 见图集13S201, P15)	套	12	305.46	2484.4 7	36.80	89.25	51.34	2967.3 1	2967.31
	借C9-1-99	室外地上式消火栓安装 公称压力1.0MPa 浅1 00型	套	12	74.03	1174.4 4		20.53	11.10	1280.1 0	
	D4-2-201	法兰阀门安装(带短管 、接头) 公称直径(mm 以内) 100	组	12	107.92	1060.6 2		25.70	16.19	1210.4 3	
	D4-2-124	钢制三通安装 管外径 ×壁厚(mm以内) 108 ×4	个	12	20.70	123.99	12.18	7.83	4.93	169.63	
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm 以内) 100	副	36	98.19	116.25	24.21	33.99	18.36	291.00	
	D4-3-50	管道支墩(挡墩) 无筋 每处(m3以内) 1	10m3	0.024	4.62	0.13	0.41	1.20	0.76	7.12	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	m3	0.2424		9.03				9.03	
10	0405020050 01	软密封闸阀 DN200(详 见节点大样图GPS-20)	个	5	170.46	2109.9 9	23.42	49.58	29.08	2382.5 3	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--给水工程

第 3 页 共 8 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	
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	5	62.54	109.60	23.42	23.88	12.89	232.33	2382.53
	D4-2-201	法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径(mm以内) 100	组	5	107.92	2000.39		25.70	16.19	2150.20	
	040502005002	蝶阀 DN300	个	13	612.23	3771.83	41.08	161.38	97.99	4684.51	4684.51
	D6-3-9	平焊法兰 公称直径(mm以内) 300	副	13	105.68	205.62	41.08	40.77	22.01	415.16	
	D4-2-205	法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径(mm以内) 300	组	13	506.55	3566.21		120.61	75.98	4269.35	
12	040502005004	蝶阀 DN500	个	5	1069.69	7263.00	363.04	350.33	214.91	9260.97	9260.97
	D6-3-13	平焊法兰 公称直径(mm以内) 500	副	5	170.35	327.55	61.29	64.35	34.75	658.29	
	D4-2-208	法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径(mm以内) 500	组	5	899.34	6935.45	301.75	285.98	180.16	8602.68	
13	040502005003	蝶阀伸缩器 DN300	个	13	251.57	2952.24	88.84	94.36	51.06	3438.07	3438.07
	借C10-3-159	焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(mm以内) 300	个	13	251.57	2952.24	88.84	94.36	51.06	3438.07	
14	040502005005	蝶阀伸缩器 DN500	个	5	404.49	5170.12	130.73	148.36	80.28	5933.98	5933.98
	借C10-3-161	焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(mm以内) 500	个	5	404.49	5170.12	130.73	148.36	80.28	5933.98	
15	040502005006	排泥阀 DN75	个	1	77.08	2233.98	6.25	21.20	12.50	2351.01	2351.01
	D6-3-3	平焊法兰 公称直径(mm以内) 80	副	1	27.91	30.77	6.25	9.49	5.12	79.54	
	D4-2-184	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 75	个	1	49.17	2203.21		11.71	7.38	2271.47	
16	040502005007	排气阀 DN100	个	1	98.42	997.10	8.07	26.97	15.97	1146.53	1146.53
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	1	32.73	38.75	8.07	11.33	6.12	97.00	
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	1	65.69	958.35		15.64	9.85	1049.53	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—给水工程

第 4 页 共 8 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	040502005008	闸阀 DN100（接排气阀）	个	1	98.42	728.44	8.07	26.97	15.97	877.87	877.87
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	1	32.73	38.75	8.07	11.33	6.12	97.00	
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	1	65.69	689.69		15.64	9.85	780.87	
18	040502001001	铸铁管管件 排泥三通 DN500*75	个	1	223.01	2392.61	53.11	65.74	41.42	2775.89	2775.89
	D4-2-20	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 500	个	1	223.01	2392.61	53.11	65.74	41.42	2775.89	
19	040502001002	铸铁管管件 排气三通 DN500*100	个	1	223.01	2707.61	53.11	65.74	41.42	3090.89	3090.89
	D4-2-20	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 500	个	1	223.01	2707.61	53.11	65.74	41.42	3090.89	
20	040502001003	铸铁管管件 45° 弯头 DN300	个	22	113.50	463.62	28.61	33.84	21.32	660.89	660.89
	D4-2-18	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 300	个	22	113.50	463.62	28.61	33.84	21.32	660.89	
21	040502001004	铸铁管管件 45° 弯头 DN500	个	18	223.01	2014.63	53.11	65.74	41.42	2397.91	2397.91
	D4-2-20	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 500	个	18	223.01	2014.63	53.11	65.74	41.42	2397.91	
22	040502001005	铸铁管管件 90° 弯头 DN300	个	1	113.50	623.63	28.61	33.84	21.32	820.90	820.90
	D4-2-18	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 300	个	1	113.50	623.63	28.61	33.84	21.32	820.90	
23	040502001006	铸铁管管件 三通 DN500X200	个	3	223.01	2021.89	53.11	65.74	41.42	2405.17	2405.17
	D4-2-20	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 500	个	3	223.01	2021.89	53.11	65.74	41.42	2405.17	
24	040502001011	铸铁管管件 三通 DN500X300	个	4	223.01	2835.14	53.11	65.74	41.42	3218.42	3218.42
	D4-2-20	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 500	个	4	223.01	2835.14	53.11	65.74	41.42	3218.42	
25	040502001008	铸铁管管件 三通 DN300X200	个	2	113.50	1264.22	28.61	33.84	21.32	1461.49	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--给水工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-2-18	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 300	个	2	113.50	1264.22	28.61	33.84	21.32	1461.49	1461.49
26	040502001012	铸铁管管件 三通 DN300X300	个	2	113.50	1269.82	28.61	33.84	21.32	1467.09	1467.09
	D4-2-18	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 300	个	2	113.50	1269.82	28.61	33.84	21.32	1467.09	
27	040502001013	铸铁管管件 三通弯头 45° DN500X300	个	3	223.01	2835.14	53.11	65.74	41.42	3218.42	3218.42
	D4-2-20	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 500	个	3	223.01	2835.14	53.11	65.74	41.42	3218.42	
28	040502001014	铸铁管管件 三通弯头 45° DN300X300	个	4	113.50	1587.32	28.61	33.84	21.32	1784.59	1784.59
	D4-2-18	铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 300	个	4	113.50	1587.32	28.61	33.84	21.32	1784.59	
29	040502007001	盲堵板DN300	个	10	76.78	309.55	18.67	22.73	14.32	442.05	442.05
	D4-2-247	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 300	组	10	76.78	309.55	18.67	22.73	14.32	442.05	
30	040502007002	盲堵板 DN200	个	4	47.73	146.00	9.74	13.68	8.62	225.77	225.77
	D4-2-246	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 200	组	4	47.73	146.00	9.74	13.68	8.62	225.77	
31	040504001001	地面操作砖砌圆形立式闸阀井 Φ1200（平均井深1.7m，详见图集07MS101-2,页14）	座	5	386.49	1462.04	30.65	73.46	62.57	2015.20	2015.20
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	0.17	46.39	145.51	9.05	9.76	8.32	219.02	
	D5-4-34 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 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.28	50.43	267.32	0.49	8.97	7.64	334.85	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	10m3	0.26784	123.73	174.10	8.91	23.36	19.90	350.00	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--给水工程

第 6 页 共 8 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	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	0.11	41.80	105.67	5.85	8.39	7.15	168.86	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋 钢筋 Φ12mm	t	0.51	70.14	445.76	6.34	13.47	11.47	547.19	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查 井 铸铁井盖、座 合 并制作子目 湿拌抹灰 砂浆 一次抹灰厚度≥5 mm M20	10套	0.5	54.00	323.68		9.51	8.10	395.28	
32	0405040010 02	地面操作砖砌圆形立式 闸阀井 Φ1500（平均 井深1.8m，详见图集07 MS101-2, 页24）	座	13	480.84	1820.1 0	38.72	91.50	77.94	2509.1 0	2509.10
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C10	10m3	0.585	61.39	192.59	11.98	12.92	11.01	289.88	
	D5-4-34 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 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考 虑 C25	10m3	0.975	67.54	358.02	0.66	12.01	10.23	448.46	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作 子目 湿拌砌筑砂浆 砌 筑灰缝≥5mm M5	10m3	0.89575 2	159.15	223.94	11.47	30.05	25.59	450.20	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	0.286	41.80	105.67	5.85	8.39	7.15	168.86	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋 钢筋 Φ12mm	t	1.833	96.96	616.20	8.77	18.62	15.86	756.41	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查 井 铸铁井盖、座 合 并制作子目 湿拌抹灰 砂浆 一次抹灰厚度≥5 mm M20	10套	1.3	54.00	323.68		9.51	8.10	395.28	
33	0405040010 03	地面操作砖砌圆形立式 闸阀井 Φ1800（平均 井深2.12m，详见图集0 7MS101-2, 页24）	座	5	480.84	1820.1 0	38.72	91.50	77.94	2509.1 0	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--给水工程

第 7 页 共 8 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	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C10	10m3	0.225	61.39	192.59	11.98	12.92	11.01	289.88	2509.10
	D5-4-34 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 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考 虑 C25	10m3	0.375	67.54	358.02	0.66	12.01	10.23	448.46	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作 子目 湿拌砌筑砂浆 砌 筑灰缝≥5mm M5	10m3	0.34452	159.15	223.94	11.47	30.05	25.59	450.20	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	0.11	41.80	105.67	5.85	8.39	7.15	168.86	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋 钢筋 φ12mm	t	0.705	96.96	616.20	8.77	18.62	15.86	756.41	2509.10
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查 井 铸铁井盖、座 合 并制作子目 湿拌抹灰 砂浆 一次抹灰厚度≥5 mm M20	10套	0.5	54.00	323.68		9.51	8.10	395.28	
	0405040010 05	排泥阀井 Φ1200（平 均井深2.19m，详见图 集07MS101-2，页58）	座	1	425.60	1517.0 7	33.46	80.84	68.86	2125.8 5	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C10	10m3	0.034	46.39	145.51	9.05	9.76	8.32	219.02	
34	D5-4-34 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 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考 虑 C25	10m3	0.056	50.43	267.32	0.49	8.97	7.64	334.85	2125.85
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作 子目 湿拌砌筑砂浆 砌 筑灰缝≥5mm M5	10m3	0.07050 2	162.84	229.13	11.73	30.74	26.19	460.64	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	0.022	41.80	105.67	5.85	8.39	7.15	168.86	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--给水工程

第 8 页 共 8 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	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 12\text{mm}$	t	0.102	70.14	445.76	6.34	13.47	11.47	547.19	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	10套	0.1	54.00	323.68		9.51	8.10	395.28	
	040504001006	排泥阀井 $\Phi 2400$ （平均井深2.22m，详见图集07MS101-2，页52）	座	1	1132.48	4393.10	103.86	217.72	185.45	6032.63	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	0.085	115.97	363.77	22.62	24.41	20.79	547.56	
	D5-4-34 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 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.149	134.17	711.27	1.30	23.86	20.32	890.93	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M5	10m3	0.127987	295.62	415.96	21.30	55.81	47.54	836.23	6032.63
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.111	210.89	533.15	29.54	42.34	36.06	851.98	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 12\text{mm}$	t	0.468	321.83	2045.27	29.10	61.80	52.64	2510.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	10套	0.1	54.00	323.68		9.51	8.10	395.28	
36	040503002001	管件支墩	m3	76.71	56.35	462.24	1.25	10.14	8.64	538.63	
	D5-4-107 换	支墩 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	7.671	56.35	462.24	1.25	10.14	8.64	538.63	538.63
		合计			8519.9	62436.96	1528.92	2233.55	1507.35	76226.7	76226.7



## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	5200.57	5200.57	
1.1.1	041101005001	井字架	1. 钢管井字架 井深(m以内) 4	座	18	240.36	4326.48	
1.1.1.1	D5-6-94	钢管井字架 井深(m以内) 4		座	18	240.36	4326.48	
1.1.2	041101005002	井字架	1. 钢管井字架 井深(m以内) 2	座	7	124.87	874.09	
1.1.2.1	D5-6-93	钢管井字架 井深(m以内) 2		座	7	124.87	874.09	
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1			
1.4	1.4	桥梁支架		项	1			
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计							5200.57	
2		措施其他项目						
2.1	2.7	围堰工程		项	1			
2.2	2.8	材料二次运输		项	1			
2.3	2.9	井点降水工程		项	1			
2.4	2.10	施工护栏		项	1			
2.5	2.11	监测量控工程		项	1			
小 计								
本页小计							5200.57	
合 计							5200.57	

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—给水工程

第 1 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
1	人工费	元	161732.6309	1.00	161732.63
2	螺纹钢筋φ12	t	3.7627	4098.78	15422.48
3	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	8.3938	7.40	62.11
4	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	0.2772	6.61	1.83
5	角钢综合	kg	8.2	4.42	36.24
6	钢板综合	kg	99.4072	4.14	411.55
7	耐油橡胶板3~6	kg	18.7	7.71	144.18
8	石棉橡胶板3~6	kg	19.666	11.61	228.32
9	石棉橡胶板1~6	kg	31.2021	11.97	373.49
10	石棉橡胶板3	kg	78.62	7.19	565.28
11	塑料薄膜	m2	702.9491	1.33	934.92
12	棉纱	kg	4.12	11.47	47.26
13	白布	kg	4.17	2.75	11.47
14	油麻丝	kg	21.88	8.87	194.08
15	草袋	个	0.4044	1.28	0.52
16	六角螺栓综合	kg	15.2264	5.58	84.96
17	六角螺栓M16×60	十套	28.288	5.28	149.36
18	六角螺栓M20×100	十套	32.448	12.29	398.79
19	六角螺栓M24×120	十套	20.8	22.45	466.96
20	六角螺栓M22×90~120	十套	32.136	18.67	599.98
21	六角螺栓M30×130~160	十套	20.6	51.06	1051.84
22	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	7.9314	3.04	24.11
23	水砂纸	张	0.52	0.77	0.40
24	铁砂布0~2#	张	25.6	0.94	24.06
25	低碳钢焊条综合	kg	295.4688	8.23	2431.71
26	钢锯条	条	29.5	0.43	12.69
27	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	113.45	0.37	41.98
28	标准砖240×115×53	千块	8.842	293.18	2592.30
29	松杂原木综合	m3	1.92	1143.52	2195.56
30	厚漆	kg	33.95	10.26	348.33
31	清油	kg	3.42	16.04	54.86
32	机油综合	kg	1.8	4.61	8.30
33	润滑脂	kg	46.3329	34.61	1603.58
34	丙酮	kg	0.02	9.74	0.19
35	漂白粉综合	kg	45.3163	5.31	240.63

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--给水工程

第 2 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
36	氧气	m3	172.2198	5.32	916.21
37	乙炔气	kg	57.4382	13.30	763.93
38	胶粘剂	kg	0.016	1.88	0.03
39	焊接钢管DN40	kg	12.728	4.19	53.33
40	镀锌钢管DN50	m	21.2178	43.44	921.70
41	黑玛钢堵头DN15	个	12.12	1.03	12.48
42	法兰截止阀DN50	个	0.208	89.60	18.64
43	碳钢平焊法兰1.0MPa DN50	副	0.1041	33.44	3.48
44	水	m3	810.3344	2.97	2406.69
45	木脚手板	m3	0.05	1303.48	65.17
46	扣件	kg	3.28	4.80	15.74
47	其他材料费	元	2767.3867	1.00	2767.39
48	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	11.0999	417.77	4637.21
49	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	210.536	447.18	94147.49
50	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M5	m3	5.5276	525.56	2905.09
51	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	0.71	592.59	420.74
52	橡胶圈 DN200 (给水)	个	5.15	9.93	51.14
53	橡胶圈 DN300 (给水)	个	77.25	15.37	1187.33
54	橡胶圈 DN500 (给水)	个	61.8	44.42	2745.16
55	橡胶圈 DN500 (给水)	个	216.1022	44.42	9599.26
56	橡胶圈 DN200 (给水)	个	46.698	9.93	463.71
57	橡胶圈 DN300 (给水)	个	167.7128	15.37	2577.75
58	无缝钢管 DN100	m	36.432	74.51	2714.55
59	球墨铸铁给水管 DN200X6.4 K9-PN10	m	181	199.97	36194.57
60	球墨铸铁给水管 DN300X7.2 K9-PN10	m	814.14	322.99	262959.08
61	球墨铸铁给水管 DN500X9.0 K9-PN10	m	1049.04	648.41	680208.03
62	塑料管 PVC-U-DN75	m	10	9.54	95.40
63	排泥三通 DN500*75	个	1	2280.00	2280.00
64	球墨铸铁 三通弯头45° DN300X300	个	4	1528.00	6112.00
65	排气三通 DN500*100	个	1	2595.00	2595.00
66	球墨铸铁 45° 弯头 DN300	个	22	420.13	9242.86

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--给水工程

第 3 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
67	球墨铸铁 45° 弯头 DN500	个	18	1902.02	34236.36
68	球墨铸铁 90° 弯头 DN300	个	1	580.14	580.14
69	球墨铸铁 三通 DN500X200	个	3	1899.06	5697.18
70	球墨铸铁 三通 DN500X300	个	4	2706.70	10826.80
71	球墨铸铁 三通 DN300X200	个	4	1210.50	4842.00
72	球墨铸铁 三通弯头 45° DN500X300	个	3	2706.70	8120.10
73	短管甲 DN100	个	12	52.00	624.00
74	铸铁承盘短管 DN200	个	5	249.38	1246.90
75	铸铁承盘短管 DN300	个	13	322.69	4194.97
76	铸铁承盘短管 DN500	个	5	454.12	2270.60
77	法兰接管 L=150~250 DN100	个	12	90.00	1080.00
78	铸铁插盘短管 DN200	个	5	201.29	1006.45
79	铸铁插盘短管 DN300	个	13	304.97	3964.61
80	铸铁插盘短管 DN500	个	5	580.72	2903.60
81	弯管底座 DN100X90°	个	12	102.84	1234.08
82	蝶阀伸缩器 DN300	个	13	2670.87	34721.31
83	蝶阀伸缩器 DN500	个	5	4572.42	22862.10
84	闸阀 Z45X-10Q DN100	个	12	742.00	8904.00
85	软密封闸阀 DN200	个	5	1529.10	7645.50
86	蝶阀 DN300	个	13	2766.40	35963.20
87	蝶阀 DN500	个	5	5552.42	27762.10
88	排泥阀 DN75	个	1	2202.54	2202.54
89	排气阀 DN100	个	1	957.46	957.46
90	闸阀 DN100	个	1	688.80	688.80
91	钢板平焊法兰 DN100	副	44	31.04	1365.76
92	钢板平焊法兰 DN300	副	26	165.50	4303.00
93	钢板平焊法兰 DN500	副	10	251.00	2510.00
94	钢板平焊法兰 DN75	副	1	25.00	25.00
95	钢板平焊法兰 DN200	副	5	87.94	439.70
96	盲堵板DN300	个	10	289.23	2892.30
97	盲堵板 DN200	个	4	134.85	539.40
98	地上防撞式消火栓（浅埋） SS100/65-1.0	套	12	1153.00	13836.00
99	轻型防盗型检查井井盖及井座 DN700	套	25	301.39	7534.75
100	闸阀套筒 DN100	个	12	156.00	1872.00





# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—排水工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		污水					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	7389.56	8.68	64141.38
2	040103001003	回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m3	389.56	145.90	56836.80
3	040103001002	土方回填	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	6359.79	18.56	118037.70
4	040103002002	余方场内调配回填	1. 自卸汽车运石方 运距1km 2. 挖掘机装土	m3	1029.77	19.39	19967.24
5	040501004001	HDPE增强中空壁缠绕管 DN400 环刚度8KN/m2	1. 垫层 砂 2. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	m	1825	274.02	500086.50
6	040501004002	HDPE增强中空壁缠绕管 DN500 环刚度8KN/m2	1. 垫层 砂 2. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 500	m	66	399.51	26367.66
7	040504002001	Φ1000圆形混凝土污水检查井 (平均井深2.96m, 详见图集06MS201-3, 页21)	1. 非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 2. 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 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 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 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 4. 混凝土井盖、井圈制作 小型构件 预制井筒 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 5. 井盖、井算安装 小型构件 井筒 6. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15 7. 砖砌体 流槽 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15 8. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ12mm	座	58	3519.04	204104.32
					本页小计		989541.60

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
8	040504002002	Φ1250圆形混凝土沉泥井 (平均井深3.48m, 详见图集06MS201-3, 页124)	1. 非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 2. 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 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 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 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 4. 混凝土井盖、井圈制作 小型构件 预制井筒 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 5. 混凝土井盖、井圈制作 小型构件 预制井筒 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 6. 井盖、井算安装 小型构件 井筒 7. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15 8. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ12mm	座	13	4089.15	53158.95
		分部小计					1042700.55
		雨水					
		土方					
9	040101002002	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	4800.53	8.68	41668.60
10	040103001005	回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m3	649.67	145.90	94786.85
11	040103001006	土方回填	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	3158.57	18.56	58623.06
		分部小计					195078.51
		管道及检查井					
					本页小计		248237.46

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—排水工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
12	040501004003	I级钢筋混凝土管 DN200	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 混凝土管铺设 承插式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 300 3. 承插口、企口 管径(mm以内) 200 4. 钢筋混凝土管180° 混凝土基础 管径(mm) 600以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m	162	115.34	18685.08
13	040501004004	II级钢筋混凝土管 DN300	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 钢筋混凝土管180° 混凝土基础 管径(mm) 600以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 混凝土管铺设 承插式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 300 4. 承插口、企口 管径(mm以内) 300	m	1596	163.27	260578.92
14	040501004005	II级钢筋混凝土管 DN600	1. 垫层 砂碎石 2. 砂石基础 天然级配 3. 混凝土管铺设 承插式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 600 4. 承插口、企口 管径(mm以内) 600	m	47	472.35	22200.45
15	040501004006	II级钢筋混凝土管 DN800	1. 垫层 砂碎石 2. 砂石基础 天然级配 3. 混凝土管铺设 承插式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800 4. 承插口、企口 管径(mm以内) 800	m	373	703.73	262491.29
16	040501004007	II级钢筋混凝土管 DN1000	1. 垫层 砂碎石 2. 砂石基础 天然级配 3. 混凝土管铺设 承插式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000 4. 承插口、企口 管径(mm以内) 1000	m	49	1072.55	52554.95
					本页小计		616510.69

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
17	040504001001	Φ1250圆形砖砌雨水检查井(盖板式)(平均井深2.14m,详见图集06MS201-3,页14)	1. 砖砌盖板式 适用管径 600-800 井径1250 井深2.4m 实际高度(m):2.14 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15 2. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ12mm	座	18	3377.71	60798.78
18	040504001002	Φ1500圆形砖砌雨水检查井(盖板式)(平均井深2.55m,详见图集06MS201-3,页16)	1. 砖砌盖板式 适用管径 800-1000 井径1500 井深2.4m 实际高度(m):2.55 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 2. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ12mm	座	1	3672.20	3672.20
19	040504006001	八字式管道出水口(D=1000)(详见图集06MS201-9,页5)	1. 石砌(八字式) H×L1(m以内) 1.58×2.75 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	座	1	10450.22	10450.22
					本页小计		74921.20

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
20	040504002003	混凝土检查井 6000X2000 (详见图纸GPS-32)	1. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 2. 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 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 4. 现浇混凝土池 无梁盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 5. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10\text{mm}$ 6. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 12\text{mm}$ 7. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 14\text{mm}$ 8. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 16\text{mm}$	座	1	23913.73	23913.73
21	040504009001	砖砌偏沟式雨水口 (单篦, 详见图集06MS201-8, 页9)	1. 平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	座	34	836.19	28430.46
22	040504009002	砖砌偏沟式雨水口 (双篦, 详见图集06MS201-8, 页10)	1. 平篦式雨水进水井 双平篦(1450×380)井深 1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	座	83	1312.78	108960.74
本页小计							161304.93



# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

第 1 页 共 10 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	
		污水									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	7389.56	2.24		4.57	0.86	1.02	8.68	8.68
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密土方	3.69478	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密土方	7.020082	0.68		4.57	0.66	0.79	6.69	
2	040103001003	回填石屑	m3	389.56	15.98	123.51	1.56	2.21	2.63	145.90	145.90
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	3.8956	15.98	123.51	1.56	2.21	2.63	145.90	
3	040103001002	土方回填	m3	6359.79	12.30		2.25	1.83	2.18	18.56	18.56
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实土方	63.5979	12.30		2.25	1.83	2.18	18.56	
4	040103002002	余方场内调配回填	m3	1029.77	0.39		14.80	1.92	2.28	19.39	19.39
	D1-1-126	自卸汽车运石方 运距1km	1000m3天然密土方	1.02977			12.67	1.60	1.90	16.17	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密土方	1.02977	0.39		2.13	0.32	0.38	3.22	
5	040501004001	HDPE增强中空壁缠绕管 DN400 环刚度8KN/m2	m	1825	20.02	245.78	1.27	3.75	3.19	274.02	274.02
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	31.474725	6.84	43.45	0.37	1.27	1.08	53.02	
	D5-2-301	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	10m	178.58	13.18	202.33	0.90	2.48	2.11	221.00	
6	040501004002	HDPE增强中空壁缠绕管 DN500 环刚度8KN/m2	m	66	28.32	357.56	3.32	5.57	4.74	399.51	399.51
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	1.7765	10.68	67.82	0.58	1.98	1.69	82.75	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-2-302	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径(mm以内) 500	10m	6.46	17.64	289.74	2.74	3.59	3.06	316.76	
7	040504002001	Φ1000圆形混凝土污水检查井（平均井深2.96m，详见图集06MS201-3，页21）	座	58	536.77	2775.04	25.22	97.71	84.30	3519.04	3519.04
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土给排水构筑物的垫层人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.41905	8.58	32.36	1.92	1.85	1.57	46.28	
	D5-4-34 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 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.81664	12.68	69.31	0.12	2.25	1.92	86.28	
	D5-4-47 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 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	9.61594	185.48	792.63	2.10	33.03	28.14	1041.38	
	D5-3-305 换	混凝土井盖、井圈制作 小型构件 预制井筒 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.23324	44.83	107.60	5.66	8.89	7.57	174.55	
	D5-3-311	井盖、井算安装 小型构件 井筒	10m3	1.07097	35.56	1.40		6.26	5.33	48.55	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	5.8	54.00	630.75		9.51	8.10	702.35	
	D1-2-40 换	砖砌体 流槽 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	1.09272	25.15	57.49		3.17	3.77	89.59	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ12mm	t	14.3799	170.50	1083.51	15.41	32.74	27.89	1330.05	
8	040504002002	Φ1250圆形混凝土沉泥井（平均井深3.48m，详见图集06MS201-3，页124）	座	13	618.62	3226.18	32.13	114.60	97.61	4089.15	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

第 3 页 共 10 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	
	D5-3-281 R *0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作 子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.09393	8.58	32.36	1.92	1.85	1.57	46.28	4089.15
	D5-4-34 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 预拌S6~S8防 水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C25	10m3	0.18304	12.68	69.31	0.12	2.25	1.92	86.28	
	D5-4-47 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 预拌S6~S8防 水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C25	10m3	2.7431	236.07	1008.8 0	2.67	42.04	35.81	1325.3 9	
	D5-3-305 换	混凝土井盖、井圈制作 小型构件 预制井筒 合并制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	10m3	0.21095	34.21	82.12	4.32	6.79	5.78	133.21	
	D5-3-305 换	混凝土井盖、井圈制作 小型构件 预制井筒 合并制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	10m3	0.21095	34.21	82.12	4.32	6.79	5.78	133.21	
	D5-3-311	井盖、井算安装 小型 构件 井筒	10m3	0.21095	31.25	1.23		5.50	4.69	42.66	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查 井 铸铁井盖、座 合 并制作子目 湿拌砌筑 砂浆 砌筑灰缝≥5mm M 15	10套	1.3	54.00	630.75		9.51	8.10	702.35	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋 钢筋 φ12mm	t	3.9251	207.63	1319.5 1	18.77	39.87	33.96	1619.7 4	
		雨水									
		土方									
9	0401010020 02	挖沟槽土方	m3	4800.53	2.24		4.57	0.86	1.02	8.68	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m <sup>3</sup> 天然密实方	2.40026 <sub>5</sub>	1.56			0.20	0.23	1.99	8.68
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	4.56050 <sub>4</sub>	0.68		4.57	0.66	0.79	6.69	
	040103001005	回填石屑	m <sup>3</sup>	649.67	15.98	123.51	1.56	2.21	2.63	145.90	145.90
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m <sup>3</sup>	6.4967	15.98	123.51	1.56	2.21	2.63	145.90	
11	040103001006	土方回填	m <sup>3</sup>	3158.57	12.30		2.25	1.83	2.18	18.56	18.56
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压实方	31.5857	12.30		2.25	1.83	2.18	18.56	
		管道及检查井									
12	040501004003	I级钢筋混凝土管 DN200	m	162	18.55	86.76	3.00	3.80	3.23	115.34	115.34
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m <sup>3</sup>	0.53654 <sub>4</sub>	2.25	14.56	0.03	0.40	0.34	17.58	
	D5-1-5 换	钢筋混凝土管180° 混凝土基础 管径(mm) 600以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m <sup>3</sup>	0.4374	3.05	11.99	0.72	0.66	0.57	16.99	
	D5-2-58	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 300	100m	1.62	8.66	58.10	2.25	1.92	1.64	72.57	
	D5-2-227	承插口、企口 管径(mm以内) 200	10个口	6.2	4.59	2.11		0.81	0.69	8.20	
13	040501004004	II级钢筋混凝土管 DN300	m	1596	28.52	120.83	3.48	5.64	4.80	163.27	163.27
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m <sup>3</sup>	6.72235 <sub>2</sub>	2.86	18.51	0.04	0.51	0.44	22.36	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

第 5 页 共 10 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	
	D5-1-5 换	钢筋混凝土管180° 混凝土基础 管径(mm) 600以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	7.14249 <sub>9</sub>	5.06	19.87	1.19	1.10	0.94	28.16	
	D5-2-58	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 300	100m	15.96	8.66	78.86	2.25	1.92	1.64	93.33	
	D5-2-228	承插口、企口 管径(mm以内) 300	10个口	74.1	11.95	3.58		2.10	1.79	19.42	
14	040501004005	II级钢筋混凝土管 DN600	m	47	95.67	337.07	6.34	17.96	15.30	472.35	472.35
	D5-1-14	垫层 砂碎石	10m3	0.81774	9.06	39.37	0.52	1.69	1.44	52.07	
	D5-1-20	砂石基础 天然级配	10m3	2.38392	38.78	128.92	1.27	7.05	6.01	182.03	
	D5-2-63	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 600	100m	0.463	16.47	162.19	4.55	3.70	3.15	190.07	
	D5-2-231	承插口、企口 管径(mm以内) 600	10个口	2.3	31.37	6.59		5.52	4.71	48.19	
15	040501004006	II级钢筋混凝土管 DN800	m	373	135.20	507.70	12.62	26.03	22.17	703.73	703.73
	D5-1-14	垫层 砂碎石	10m3	10.9708 <sub>5</sub>	15.31	66.55	0.88	2.85	2.43	88.02	
	D5-1-20	砂石基础 天然级配	10m3	27.5530 <sub>2</sub>	56.47	187.76	1.85	10.27	8.75	265.09	
	D5-2-65	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800	100m	3.73	22.18	247.25	9.90	5.65	4.81	289.78	
	D5-2-233	承插口、企口 管径(mm以内) 800	10个口	16.8	41.24	6.14		7.26	6.19	60.84	
16	040501004007	II级钢筋混凝土管 DN1000	m	49	197.96	783.47	20.03	38.39	32.70	1072.5 <sub>5</sub>	1072.55
	D5-1-14	垫层 砂碎石	10m3	2.2218	23.61	102.59	1.35	4.40	3.74	135.69	
	D5-1-20	砂石基础 天然级配	10m3	5.0715	79.12	263.07	2.59	14.39	12.26	371.43	
	D5-2-67	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000	100m	0.483	32.43	405.64	16.09	8.54	7.28	469.98	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-2-235	承插口、企口 管径(mm以内) 1000	10个口	2.5	62.80	12.17		11.06	9.42	95.45	
17	040504001001	Φ1250圆形砖砌雨水检查井（盖板式）（平均井深2.14m，详见图集06MS201-3, 页14）	座	18	827.07	2183.73	73.30	158.56	135.05	3377.71	3377.71
	D5-3-5 换	砖砌盖板式 适用管径600-800 井径1250 井深2.4m 实际高度(m):2.14 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	座	18	815.43	2109.74	72.25	156.32	133.15	3286.89	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ12mm	t	0.30474	11.64	73.99	1.05	2.24	1.90	90.82	
18	040504001002	Φ1500圆形砖砌雨水检查井（盖板式）（平均井深2.55m，详见图集06MS201-3, 页16）	座	1	1114.39	2072.43	91.98	212.45	180.95	3672.20	3672.20
	D5-3-6 换	砖砌盖板式 适用管径800-1000 井径1500 井深2.4m 实际高度(m):2.55 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	座	1	1102.75	1998.44	90.93	210.21	179.05	3581.38	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ12mm	t	0.01693	11.64	73.99	1.05	2.24	1.90	90.82	
19	040504006001	八字式管道出水口（D=1000）（详见图集06MS201-9, 页5）	座	1	3202.10	6044.39	120.30	585.07	498.36	10450.22	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

第 7 页 共 10 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	
	D5-3-233 换	石砌(八字式) H×L1 (m以内) 1.58×2.75 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	处	1	3202.10	6044.39	120.30	585.07	498.36	10450.22	10450.22
20	040504002003	混凝土检查井 6000X2000 (详见图纸GPS-32)	座	1	3567.90	18807.74	282.46	678.06	577.56	23913.73	23913.73
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.525	716.27	2351.35	139.73	150.74	128.40	3486.50	
	D5-4-34 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 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.77035	693.69	3868.17	6.74	123.35	105.07	4797.02	
	D5-4-46 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.24325	222.25	1185.08	3.08	39.68	33.80	1483.89	
	D5-4-63 换	现浇混凝土池 无梁盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.63315	625.05	3212.42	14.42	112.61	95.92	4060.42	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10mm	t	0.0825	56.73	359.76	5.13	10.89	9.28	441.79	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ12mm	t	0.2683	184.50	1172.54	16.68	35.43	30.18	1439.33	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ14mm	t	0.1394	95.86	602.75	8.67	18.41	15.68	741.37	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ16mm	t	1.4157	973.55	6055.67	88.01	186.94	159.24	7463.41	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

第 8 页 共 10 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	
21	040504009001	砖砌偏沟式雨水口（单篦，详见图集06MS201-8, 页9）	座	34	316.03	412.22	3.68	56.30	47.96	836.19	836.19
	D5-3-260换	平篦式雨水进水井 单平篦(680×380) 井深1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	座	34	316.03	412.22	3.68	56.30	47.96	836.19	
22	040504009002	砖砌偏沟式雨水口（双篦，详见图集06MS201-8, 页10）	座	83	455.73	700.89	5.69	81.26	69.21	1312.78	1312.78
	D5-3-262换	平篦式雨水进水井 双平篦(1450×380) 井深1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	座	83	455.73	700.89	5.69	81.26	69.21	1312.78	
23	040504009003	砖砌偏沟式雨水口（四篦，详见图集06MS201-8, 页11）	座	12	542.70	1182.17	34.94	101.72	86.64	1948.17	1948.17
	D5-3-281换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.33684	38.30	122.97	7.47	8.06	6.87	183.66	
	D5-3-284换	砖砌 矩形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	10m3	1.71504	278.72	411.19	26.07	53.67	45.72	815.37	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

第 9 页 共 10 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	
	D5-3-305 换	混凝土井盖、井圈制作 小型构件 过梁 合并 制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考 虑 C30	10m3	0.05108	8.97	21.54	1.13	1.78	1.52	34.94	
	D5-3-311	井盖、井算安装 小型 构件 过梁	10m3	0.05108	8.20	0.32		1.44	1.23	11.19	
	D5-3-308 换	井盖、井算安装 雨水 井 铸铁平篦 合并制 作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	10套	4.8	206.89	616.00		36.43	31.03	890.35	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ12mm	t	0.027	1.63	10.15	0.26	0.33	0.28	12.65	
24	0405040090 04	砖砌偏沟式雨水口（ 八篦，详见图集06MS20 1-8, 页11）	座	12	1161.5 5	2650.9 6	86.99	219.87	187.28	4306.6 4	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C15	10m3	1.5498	176.20	565.77	34.37	37.08	31.59	845.01	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作 子目 湿拌砌筑砂浆 砌 筑灰缝≥5mm M10	10m3	3.2472	527.72	778.53	49.36	101.62	86.56	1543.8 0	
	D5-3-305 换	混凝土井盖、井圈制作 小型构件 过梁 合并 制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考 虑 C30	10m3	0.11919	20.94	50.26	2.64	4.15	3.54	81.54	4306.64
	D5-3-311	井盖、井算安装 小型 构件 过梁	10m3	0.11919	19.13	0.75		3.37	2.87	26.11	
	D5-3-308 换	井盖、井算安装 雨水 井 铸铁平篦 合并制 作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	10套	9.6	413.78	1232.0 0		72.86	62.06	1780.7 0	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ12mm	t	0.0629	3.79	23.64	0.61	0.77	0.66	29.47	
25	0501020120 01	铺种草皮（就近取草皮 ）	m2	243.2	5.36	7.58	0.84	0.81	0.93	15.52	
	借E1-2-96	铺草皮 原土铺草皮	100m2	2.432	5.36	7.58	0.84	0.81	0.93	15.52	15.52
26	0401030010 07	土沟侧壁回填土方	m3	128	9.45		1.73	1.41	1.68	14.27	





## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

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		绿色施工安全防护措施费					
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	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	模板工程		项	1	105510.76	105510.76
2.5.1	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m <sup>2</sup>	64.29	40.24	2587.03
2.5.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15		100m <sup>2</sup>	0.6429	4024.20	2587.16
2.5.2	041102034001	检查井底板模板	1. 构筑物及池类 平池底钢模	m <sup>2</sup>	85.61	64.39	5512.43
2.5.2.1	D5-6-44	构筑物及池类 平池底钢模		100m <sup>2</sup>	0.8561	6438.51	5512.01
2.5.3	041102035001	检查井井壁模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁钢模	m <sup>2</sup>	1494.36	50.23	75061.70
2.5.3.1	D5-6-47	构筑物及池类 矩形池壁 钢模		100m <sup>2</sup>	14.9436	5022.80	75058.71
本页小计							105510.76

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：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

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	
2.5.4	041102036001	检查井盖板模板	1. 构筑物及池类 无梁池盖木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5$ mm M15	m <sup>2</sup>	12	99.43	1193.16	
2.5.4.1	D5-6-52 换	构筑物及池类 无梁池盖 木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5$ mm M15		100m <sup>2</sup>	0.12	9942.96	1193.16	
2.5.5	041101005001	井字架	1. 钢管井字架 井深(m以内) 2	座	4	124.87	499.48	
2.5.5.1	D5-6-93	钢管井字架 井深(m以内) 2		座	4	124.87	499.48	
2.5.6	041101005003	井字架	1. 钢管井字架 井深(m以内) 4	座	80	240.36	19228.80	
2.5.6.1	D5-6-94	钢管井字架 井深(m以内) 4		座	80	240.36	19228.80	
2.5.7	041101005002	井字架	1. 钢管井字架 井深(m以内) 6	座	4	357.04	1428.16	
2.5.7.1	D5-6-95	钢管井字架 井深(m以内) 6		座	4	357.04	1428.16	
小 计							105510.76	
本页小计								
合 计								105510.76

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
1	人工费	元	505722.1469	1.00	505722.15
2	热轧圆盘条 φ12	t	0.0935	4235.40	396.01
3	螺纹钢 φ10	t	0.0858	4089.58	350.89
4	螺纹钢 φ12	t	0.279	4098.78	1143.56
5	螺纹钢 φ16	t	1.4723	4009.62	5903.36
6	螺纹钢 φ14	t	0.145	4054.20	587.86
7	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.1373	7.14	0.98
8	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	47.9009	7.40	354.47
9	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	1899.0338	1.33	2525.71
10	尼龙帽 φ1.5	个	1180.5444	0.69	814.58
11	麻绳	kg	0.0726	17.09	1.24
12	圆钉综合	kg	32.2093	6.28	202.27
13	水砂纸	张	274.4406	0.77	211.32
14	低碳钢焊条综合	kg	198.9376	8.23	1637.26
15	铁件综合	kg	101.2728	6.34	642.07
16	零星卡具	kg	806.3526	5.47	4410.75
17	中砂	m <sup>3</sup>	480.4281	197.75	95004.66
18	块石	m <sup>3</sup>	13.036	116.00	1512.18
19	石屑	m <sup>3</sup>	1392.5682	91.54	127475.69
20	标准砖240×115×53	千块	113.1642	293.18	33177.48
21	板枋材综合	m <sup>3</sup>	1.0907	1330.35	1451.01
22	垫木	m <sup>3</sup>	0.016	1549.95	24.80
23	润滑脂	kg	33.5656	34.61	1161.71
24	润滑剂	kg	95.8122	4.53	434.03
25	脱模剂	kg	165.626	5.13	849.66
26	焊接钢管DN40	kg	50.832	4.19	212.99
27	塑钢踏步	kg	97.616	6.29	614.00
28	水	m <sup>3</sup>	654.747	2.97	1944.60
29	木脚手板	m <sup>3</sup>	0.176	1303.48	229.41
30	扣件	kg	11.84	4.80	56.83
31	钢支撑	kg	428.6422	3.88	1663.13
32	其他材料费	元	11277.3472	1.00	11277.35
33	材料费调整	元	0.01	1.00	0.01
34	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	192.1919	427.77	82213.93

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
35	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	26.6916	437.48	11677.04
36	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	22.4396	456.89	10252.43
37	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	16.7969	471.46	7919.07
38	橡胶圈 DN400	个	367.8748	8.85	3255.69
39	橡胶圈 DN500	个	13.3076	10.62	141.33
40	橡胶圈 DN300	个	763.23	7.06	5388.40
41	橡胶圈 DN600	个	196.73	12.39	2437.48
42	橡胶圈 DN1000	个	25.75	22.12	569.59
43	橡胶圈 DN200	个	63.86	5.02	320.58
44	混凝土构件小型	m3	14.6671		
45	HDPE增强中空壁缠绕管 DN400 环刚度8KN/m2	m	1803.658	201.14	362787.77
46	HDPE增强中空壁缠绕管 DN500 环刚度8KN/m2	m	65.246	288.52	18824.78
47	I级钢筋混凝土管 DN200	m	163.62	57.14	9349.25
48	II级钢筋混凝土管 DN300	m	1611.96	77.70	125249.29
49	II级钢筋混凝土管 DN800	m	376.73	242.79	91466.28
50	II级钢筋混凝土管 DN1000	m	48.783	404.19	19717.60
51	球墨铸铁井环盖、井座 DN700	套	90	579.35	52141.50
52	防坠网 DN700	套	261	30.00	7830.00
53	球墨铸铁平篦 450*750	套	200	134.85	26970.00
54	球墨铸铁平篦 450*750	套	144	134.85	19418.40
55	机上人工	工日	138.5219	230.00	31860.04
56	折旧费	元	20289.3743	1.00	20289.37
57	检修费	元	6010.7381	1.00	6010.74
58	维护费	元	16310.801	1.00	16310.80
59	安拆费	元	6214.7541	1.00	6214.75
60	汽油(机械用)国III93#	kg	8.192	10.42	85.36
61	柴油(机械用)0#	kg	3433.7491	8.80	30216.99
62	电(机械用)	kw·h	15174.7389	0.63	9560.09
63	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	136.2589	461.75	62917.55
64	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M15	m3	21.8033	561.31	12238.41
65	螺纹钢筋φ12	t	19.3717	4098.78	79400.34





# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—箱涵工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		1200×1000mm 箱涵 (190米)					
1	040303001001	C20混凝土垫层		m3	79.8	622.72	49693.06
2	040306003001	箱涵底板	1. 箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	80.75	686.00	55394.50
3	040306004001	箱涵侧墙	1. 箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	98.8	705.18	69671.78
4	040306005001	箱涵顶板	1. 箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	80.75	693.88	56030.81
5	040309010001	平面防水层	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	m2	323	34.58	11169.34
6	040309010002	立面防水层	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	m2	570	34.58	19710.60
7	040601029001	651型橡胶止水带	1. 施工缝 预埋式橡胶止水带	m	97.2	68.74	6681.53
8	040601029002	PE板分缝	1. 施工缝 PE板分缝	m	97.2	10.81	1050.73
9	040309010012	土工布贴缝 350g/m2	1. 土工布贴缝	m2	121.6	17.79	2163.26
10	040901001001	现浇构件钢筋 φ12	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ12mm	t	19.844	5364.62	106455.52
11	040901001002	现浇构件钢筋 φ16	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ16mm	t	26.991	5271.89	142293.58
		分部小计					520314.71
		1400×1000mm 箱涵 (598米)					
12	040303001002	C20混凝土垫层		m3	275.08	622.72	171297.82
13	040306003002	箱涵底板	1. 箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	284.05	686.00	194858.30
14	040306004002	箱涵侧墙	1. 箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	310.96	705.18	219282.77
15	040306005002	箱涵顶板	1. 箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	284.05	693.88	197096.61
16	040309010003	平面防水层	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	m2	1136.2	34.58	39289.80
17	040309010004	立面防水层	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	m2	1794	34.58	62036.52
本页小计							1404176.53

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—箱涵工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	040601029003	651型橡胶止水带	1. 施工缝 预埋式橡胶止水带	m	342.2	68.74	23522.83
19	040601029004	PE板分缝	1. 施工缝 PE板分缝	m	342.2	10.81	3699.18
20	040309010011	土工布贴缝 350g/m <sup>2</sup>	1. 土工布贴缝	m <sup>2</sup>	401.2	17.79	7137.35
21	040901001003	现浇构件钢筋 $\Phi$ 12	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 12mm	t	64.572	5364.62	346404.24
22	040901001004	现浇构件钢筋 $\Phi$ 16	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 16mm	t	91.297	5271.89	481307.74
		分部小计					1745933.16
		1800×1000mm 箱涵（80米）					
23	040303001003	C20混凝土垫层		m <sup>3</sup>	44.16	622.72	27499.32
24	040306003003	箱涵底板	1. 箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	52.8	686.00	36220.80
25	040306004003	箱涵侧墙	1. 箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	46.4	705.18	32720.35
26	040306005003	箱涵顶板	1. 箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	52.8	693.88	36636.86
27	040309010005	平面防水层	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	m <sup>2</sup>	188.8	34.58	6528.70
28	040309010006	立面防水层	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	m <sup>2</sup>	249.6	34.58	8631.17
29	040601029005	651型橡胶止水带	1. 施工缝 预埋式橡胶止水带	m	53.76	68.74	3695.46
30	040601029006	PE板分缝	1. 施工缝 PE板分缝	m	53.76	10.81	581.15
31	040309010010	土工布贴缝 350g/m <sup>2</sup>	1. 土工布贴缝	m <sup>2</sup>	62.72	17.79	1115.79
32	040901001005	现浇构件钢筋 $\Phi$ 12	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 12mm	t	9.794	5364.62	52541.09
33	040901001007	现浇构件钢筋 $\Phi$ 18~22	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 18~25mm	t	18.175	5206.99	94637.04
		分部小计					300807.73
		2400×1000mm 箱涵（35米）					
34	040303001004	C20混凝土垫层		m <sup>3</sup>	23.8	622.72	14820.74
					本页小计		1177699.81

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—箱涵工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	040306003004	箱涵底板	1. 箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	31.5	686.00	21609.00
36	040306004004	箱涵侧墙	1. 箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	21.7	705.18	15302.41
37	040306005004	箱涵顶板	1. 箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	31.5	693.88	21857.22
38	040309010007	平面防水层	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	m2	105	34.58	3630.90
39	040309010008	立面防水层	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	m2	112	34.58	3872.96
40	040601029007	651型橡胶止水带	1. 施工缝 预埋式橡胶止水带	m	24	68.74	1649.76
41	040601029008	PE板分缝	1. 施工缝 PE板分缝	m	24	10.81	259.44
42	040309010009	土工布贴缝 350g/m2	1. 土工布贴缝	m2	27.6	17.79	491.00
43	040901001008	现浇构件钢筋 $\Phi 12$	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 12\text{mm}$	t	5.025	5364.62	26957.22
44	040901001010	现浇构件钢筋 $\Phi 18\sim 22$	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 18\sim 25\text{mm}$	t	7.922	5206.99	41249.77
		分部小计					151700.42
		2800×1000mm箱涵(257米)					
45	040303001005	C20混凝土垫层		m3	200.46	622.72	124830.45
46	040306003005	箱涵底板	1. 箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	314.83	686.00	215973.38
47	040306004005	箱涵侧墙	1. 箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	185.04	705.18	130486.51
48	040306005005	箱涵顶板	1. 箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	314.83	693.88	218454.24
49	040309010013	平面防水层	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	m2	899.5	34.58	31104.71
50	040309010014	立面防水层	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	m2	873.8	34.58	30216.00
51	040601029009	651型橡胶止水带	1. 施工缝 预埋式橡胶止水带	m	220	68.74	15122.80
52	040601029010	PE板分缝	1. 施工缝 PE板分缝	m	220	10.81	2378.20
本页小计							905445.97

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—箱涵工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	040309010015	土工布贴缝 350g/m <sup>2</sup>	1. 土工布贴缝	m <sup>2</sup>	250	17.79	4447.50
54	040901001011	现浇构件钢筋 $\phi 12$	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 12\text{mm}$	t	41.459	5364.62	222411.78
55	040901001013	现浇构件钢筋 $\phi 18\sim 22$	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 18\sim 25\text{mm}$	t	72.261	5206.99	376262.30
		分部小计					1371687.87
		3000×1000mm 箱涵（52米）					
56	040303001006	C20混凝土垫层		m <sup>3</sup>	42.64	622.72	26552.78
57	040306003006	箱涵底板	1. 箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	67.34	686.00	46195.24
58	040306004006	箱涵侧墙	1. 箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	37.44	705.18	26401.94
59	040306005006	箱涵顶板	1. 箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	67.34	693.88	46725.88
60	040309010016	平面防水层	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	m <sup>2</sup>	192.4	34.58	6653.19
61	040309010017	立面防水层	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	m <sup>2</sup>	176.8	34.58	6113.74
62	040601029011	651型橡胶止水带	1. 施工缝 预埋式橡胶止水带	m	47	68.74	3230.78
63	040601029012	PE板分缝	1. 施工缝 PE板分缝	m	47	10.81	508.07
64	040309010018	土工布贴缝 350g/m <sup>2</sup>	1. 土工布贴缝	m <sup>2</sup>	54	17.79	960.66
65	040901001014	现浇构件钢筋 $\phi 12$	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 12\text{mm}$	t	8.573	5364.62	45990.89
66	040901001016	现浇构件钢筋 $\phi 18\sim 22$	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 18\sim 25\text{mm}$	t	17.210	5206.99	89612.30
		分部小计					298945.47
		2-2600×1000mm 箱涵（426米）					
67	040303001007	C20混凝土垫层		m <sup>3</sup>	561.47	622.72	349638.60
68	040306003007	箱涵底板	1. 箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	869.04	686.00	596161.44
					本页小计		1847867.09

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—箱涵工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
69	040306004007	箱涵侧墙	1. 箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	438.78	705.18	309418.88
70	040306005007	箱涵顶板	1. 箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	869.04	693.88	603009.48
71	040309010019	平面防水层	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	m2	2636.94	34.58	91185.39
72	040309010020	立面防水层	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	m2	1414.32	34.58	48907.19
73	040601029013	651型橡胶止水带	1. 施工缝 预埋式橡胶止水带	m	603.96	68.74	41516.21
74	040601029014	PE板分缝	1. 施工缝 PE板分缝	m	603.96	10.81	6528.81
75	040309010021	土工布贴缝 350g/m2	1. 土工布贴缝	m2	659.4	17.79	11730.73
76	040901001017	现浇构件钢筋 $\Phi 12$	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 12\text{mm}$	t	113.022	5364.62	606320.08
77	040901001019	现浇构件钢筋 $\Phi 18\sim 22$	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 18\sim 25\text{mm}$	t	220.958	5206.99	1150526.10
		分部小计					3814942.91
		检查井及其他					
78	040504004001	$\Phi 700$ 箱涵检查井（井筒平均深度1.23m（详见图纸GPS-32））	1. 砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M15 2. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M15	座	58	886.87	51438.46
79	040305004001	预留接口封堵	1. 砖砌体 挡墙 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	2.95	590.99	1743.42
80	040901001020	加固钢筋（管与箱涵连接处）	1. 钢筋制作、安装 圆钢 $\Phi 12\text{mm}$	t	0.293	5622.11	1647.28
		分部小计					54829.16
		土方					
81	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	30308.9	8.68	263081.25
82	040103001002	土方回填	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	20196.61	18.56	374849.08
		分部小计					637930.33
本页小计							3561902.36
合 计							8897091.76

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--箱涵工程

第 1 页 共 10 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	
		1200×1000mm箱涵（190米）									
1	040303001001	C20混凝土垫层	m3	79.8	78.52	447.19	55.66	21.23	20.13	622.72	622.72
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	7.98	78.52	447.19	55.66	21.23	20.13	622.72	
2	040306003001	箱涵底板	m3	80.75	103.73	482.77	51.61	24.58	23.30	686.00	686.00
	D3-3-8 换	箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	8.075	103.73	482.77	51.61	24.58	23.30	686.00	
3	040306004001	箱涵侧墙	m3	98.8	114.60	482.95	55.28	26.88	25.48	705.18	705.18
	D3-3-9 换	箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	9.88	114.60	482.95	55.28	26.88	25.48	705.18	
4	040306005001	箱涵顶板	m3	80.75	107.48	483.52	53.32	25.44	24.12	693.88	693.88
	D3-3-10 换	箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	8.075	107.48	483.52	53.32	25.44	24.12	693.88	
5	040309010001	平面防水层	m2	323	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	34.58
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	100m2	3.23	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	
6	040309010002	立面防水层	m2	570	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	34.58
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	100m2	5.7	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	
7	040601029001	651型橡胶止水带	m	97.2	10.86	54.34		1.91	1.63	68.74	68.74
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m	0.972	10.86	54.34		1.91	1.63	68.74	
8	040601029002	PE板分缝	m	97.2	5.79	3.13		1.02	0.87	10.81	10.81
	D5-4-153	施工缝 PE板分缝	100m	0.972	5.79	3.13		1.02	0.87	10.81	
9	040309010012	土工布贴缝 350g/m2	m2	121.6	3.96	12.67	0.10	0.46	0.61	17.79	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--箱涵工程

第 2 页 共 10 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	
	D2-3-62	土工布贴缝	100m2	1.216	3.96	12.67	0.10	0.46	0.61	17.79	17.79
10	0409010010 01	现浇构件钢筋 φ12	t	19.844	687.68	4370.24	62.17	132.05	112.48	5364.62	5364.62
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ12mm	t	19.844	687.68	4370.24	62.17	132.05	112.48	5364.62	
11	0409010010 02	现浇构件钢筋 φ16	t	26.991	687.68	4277.51	62.17	132.05	112.48	5271.89	5271.89
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ16mm	t	26.991	687.68	4277.51	62.17	132.05	112.48	5271.89	
		1400×1000mm箱涵（598米）									
12	0403030010 02	C20混凝土垫层	m3	275.08	78.52	447.19	55.66	21.23	20.13	622.72	622.72
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	27.508	78.52	447.19	55.66	21.23	20.13	622.72	
13	0403060030 02	箱涵底板	m3	284.05	103.73	482.77	51.61	24.58	23.30	686.00	686.00
	D3-3-8 换	箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	28.405	103.73	482.77	51.61	24.58	23.30	686.00	
14	0403060040 02	箱涵侧墙	m3	310.96	114.60	482.95	55.28	26.88	25.48	705.18	705.18
	D3-3-9 换	箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	31.096	114.60	482.95	55.28	26.88	25.48	705.18	
15	0403060050 02	箱涵顶板	m3	284.05	107.48	483.52	53.32	25.44	24.12	693.88	693.88
	D3-3-10 换	箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	28.405	107.48	483.52	53.32	25.44	24.12	693.88	
16	0403090100 03	平面防水层	m2	1136.2	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	34.58
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	100m2	11.362	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	
17	0403090100 04	立面防水层	m2	1794	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--箱涵工程

第 3 页 共 10 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	
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面 一遍 实际遍数(遍):3	100m <sup>2</sup>	17.94	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	34.58
18	0406010290 03	651型橡胶止水带	m	342.2	10.86	54.34		1.91	1.63	68.74	68.74
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止 水带	100m	3.422	10.86	54.34		1.91	1.63	68.74	
19	0406010290 04	PE板分缝	m	342.2	5.79	3.13		1.02	0.87	10.81	10.81
	D5-4-153	施工缝 PE板分缝	100m	3.422	5.79	3.13		1.02	0.87	10.81	
20	0403090100 11	土工布贴缝 350g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	401.2	3.96	12.67	0.10	0.46	0.61	17.79	17.79
	D2-3-62	土工布贴缝	100m <sup>2</sup>	4.012	3.96	12.67	0.10	0.46	0.61	17.79	
21	0409010010 03	现浇构件钢筋 $\phi$ 12	t	64.572	687.68	4370.2 4	62.17	132.05	112.48	5364.6 2	5364.62
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋 钢筋 $\phi$ 12mm	t	64.572	687.68	4370.2 4	62.17	132.05	112.48	5364.6 2	
22	0409010010 04	现浇构件钢筋 $\phi$ 16	t	91.297	687.68	4277.5 1	62.17	132.05	112.48	5271.8 9	5271.89
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋 钢筋 $\phi$ 16mm	t	91.297	687.68	4277.5 1	62.17	132.05	112.48	5271.8 9	
		1800×1000mm箱涵(8 0米)									
23	0403030010 03	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	44.16	78.52	447.19	55.65	21.23	20.13	622.72	622.72
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C20	10m <sup>3</sup>	4.416	78.52	447.19	55.65	21.23	20.13	622.72	
24	0403060030 03	箱涵底板	m <sup>3</sup>	52.8	103.73	482.77	51.61	24.58	23.30	686.00	686.00
	D3-3-8 换	箱涵制作 底板 合并 制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考 虑 C35	10m <sup>3</sup>	5.28	103.73	482.77	51.61	24.58	23.30	686.00	
25	0403060040 03	箱涵侧墙	m <sup>3</sup>	46.4	114.60	482.95	55.28	26.88	25.48	705.18	705.18
	D3-3-9 换	箱涵制作 侧墙 合并 制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考 虑 C35	10m <sup>3</sup>	4.64	114.60	482.95	55.28	26.88	25.48	705.18	
26	0403060050 03	箱涵顶板	m <sup>3</sup>	52.8	107.48	483.52	53.32	25.44	24.12	693.88	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--箱涵工程

第 4 页 共 10 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	
	D3-3-10 换	箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	5.28	107.48	483.52	53.32	25.44	24.12	693.88	693.88
27	040309010005	平面防水层	m2	188.8	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	34.58
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	100m2	1.888	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	
28	040309010006	立面防水层	m2	249.6	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	34.58
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	100m2	2.496	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	
29	040601029005	651型橡胶止水带	m	53.76	10.86	54.34		1.91	1.63	68.74	68.74
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m	0.5376	10.86	54.34		1.91	1.63	68.74	
30	040601029006	PE板分缝	m	53.76	5.79	3.13		1.02	0.87	10.81	10.81
	D5-4-153	施工缝 PE板分缝	100m	0.5376	5.79	3.13		1.02	0.87	10.81	
31	040309010010	土工布贴缝 350g/m2	m2	62.72	3.96	12.67	0.10	0.46	0.61	17.79	17.79
	D2-3-62	土工布贴缝	100m2	0.6272	3.96	12.67	0.10	0.46	0.61	17.79	
32	040901001005	现浇构件钢筋 $\phi 12$	t	9.794	687.68	4370.24	62.17	132.05	112.48	5364.62	5364.62
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 12\text{mm}$	t	9.794	687.68	4370.24	62.17	132.05	112.48	5364.62	
33	040901001007	现浇构件钢筋 $\phi 18\sim 22$	t	18.175	687.68	4212.61	62.17	132.05	112.48	5206.99	5206.99
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 18\sim 25\text{mm}$	t	18.175	687.68	4212.61	62.17	132.05	112.48	5206.99	
		2400×1000mm箱涵（35米）									
34	040303001004	C20混凝土垫层	m3	23.8	78.52	447.19	55.66	21.23	20.13	622.72	622.72
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	2.38	78.52	447.19	55.66	21.23	20.13	622.72	
35	040306003004	箱涵底板	m3	31.5	103.73	482.77	51.61	24.58	23.30	686.00	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--箱涵工程

第 5 页 共 10 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	
	D3-3-8 换	箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	3.15	103.73	482.77	51.61	24.58	23.30	686.00	686.00
36	0403060040 04	箱涵侧墙	m3	21.7	114.60	482.95	55.28	26.88	25.48	705.18	705.18
	D3-3-9 换	箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	2.17	114.60	482.95	55.28	26.88	25.48	705.18	
37	0403060050 04	箱涵顶板	m3	31.5	107.48	483.52	53.32	25.44	24.12	693.88	693.88
	D3-3-10 换	箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	3.15	107.48	483.52	53.32	25.44	24.12	693.88	
38	0403090100 07	平面防水层	m2	105	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	34.58
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	100m2	1.05	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	
39	0403090100 08	立面防水层	m2	112	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	34.58
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	100m2	1.12	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	
40	0406010290 07	651型橡胶止水带	m	24	10.86	54.34		1.91	1.63	68.74	68.74
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m	0.24	10.86	54.34		1.91	1.63	68.74	
41	0406010290 08	PE板分缝	m	24	5.79	3.13		1.02	0.87	10.81	10.81
	D5-4-153	施工缝 PE板分缝	100m	0.24	5.79	3.13		1.02	0.87	10.81	
42	0403090100 09	土工布贴缝 350g/m2	m2	27.6	3.96	12.67	0.10	0.46	0.61	17.79	17.79
	D2-3-62	土工布贴缝	100m2	0.276	3.96	12.67	0.10	0.46	0.61	17.79	
43	0409010010 08	现浇构件钢筋 $\phi$ 12	t	5.025	687.68	4370.24	62.17	132.05	112.48	5364.62	5364.62
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	5.025	687.68	4370.24	62.17	132.05	112.48	5364.62	
44	0409010010 10	现浇构件钢筋 $\phi$ 18~22	t	7.922	687.68	4212.61	62.17	132.05	112.48	5206.99	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--箱涵工程

第 6 页 共 10 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	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 18 \sim 25\text{mm}$	t	7.922	687.68	4212.61	62.17	132.05	112.48	5206.99	5206.99
		2800×1000mm箱涵（257米）									
45	040303001005	C20混凝土垫层	m3	200.46	78.52	447.19	55.65	21.23	20.13	622.72	622.72
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	20.046	78.52	447.19	55.65	21.23	20.13	622.72	
46	040306003005	箱涵底板	m3	314.83	103.73	482.77	51.61	24.58	23.30	686.00	686.00
	D3-3-8 换	箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	31.483	103.73	482.77	51.61	24.58	23.30	686.00	
47	040306004005	箱涵侧墙	m3	185.04	114.60	482.95	55.28	26.88	25.48	705.18	705.18
	D3-3-9 换	箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	18.504	114.60	482.95	55.28	26.88	25.48	705.18	
48	040306005005	箱涵顶板	m3	314.83	107.48	483.52	53.32	25.44	24.12	693.88	693.88
	D3-3-10 换	箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	31.483	107.48	483.52	53.32	25.44	24.12	693.88	
49	040309010013	平面防水层	m2	899.5	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	34.58
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	100m2	8.995	3.57	29.85		0.63	0.53	34.58	
50	040309010014	立面防水层	m2	873.8	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	34.58
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	100m2	8.738	3.57	29.85		0.63	0.53	34.58	
51	040601029009	651型橡胶止水带	m	220	10.86	54.34		1.91	1.63	68.74	68.74
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m	2.2	10.86	54.34		1.91	1.63	68.74	
52	040601029010	PE板分缝	m	220	5.79	3.13		1.02	0.87	10.81	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--箱涵工程

第 7 页 共 10 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	
	D5-4-153	施工缝 PE板分缝	100m	2.2	5.79	3.13		1.02	0.87	10.81	10.81
53	040309010015	土工布贴缝 350g/m2	m2	250	3.96	12.67	0.10	0.46	0.61	17.79	17.79
	D2-3-62	土工布贴缝	100m2	2.5	3.96	12.67	0.10	0.46	0.61	17.79	
54	040901001011	现浇构件钢筋 $\phi$ 12	t	41.459	687.68	4370.24	62.17	132.05	112.48	5364.62	5364.62
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	41.459	687.68	4370.24	62.17	132.05	112.48	5364.62	
55	040901001013	现浇构件钢筋 $\phi$ 18~22	t	72.261	687.68	4212.61	62.17	132.05	112.48	5206.99	5206.99
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18~25mm	t	72.261	687.68	4212.61	62.17	132.05	112.48	5206.99	
		3000×1000mm箱涵（52米）									
56	040303001006	C20混凝土垫层	m3	42.64	78.52	447.19	55.66	21.23	20.13	622.72	622.72
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	4.264	78.52	447.19	55.66	21.23	20.13	622.72	
57	040306003006	箱涵底板	m3	67.34	103.73	482.77	51.61	24.58	23.30	686.00	686.00
	D3-3-8 换	箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	6.734	103.73	482.77	51.61	24.58	23.30	686.00	
58	040306004006	箱涵侧墙	m3	37.44	114.60	482.95	55.28	26.88	25.48	705.18	705.18
	D3-3-9 换	箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	3.744	114.60	482.95	55.28	26.88	25.48	705.18	
59	040306005006	箱涵顶板	m3	67.34	107.48	483.52	53.32	25.44	24.12	693.88	693.88
	D3-3-10 换	箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	6.734	107.48	483.52	53.32	25.44	24.12	693.88	
60	040309010016	平面防水层	m2	192.4	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	34.58
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	100m2	1.924	3.57	29.85		0.63	0.53	34.58	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--箱涵工程

第 8 页 共 10 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	
61	040309010017	立面防水层	m2	176.8	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	34.58
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	100m2	1.768	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	
62	040601029011	651型橡胶止水带	m	47	10.86	54.34		1.91	1.63	68.74	68.74
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m	0.47	10.86	54.34		1.91	1.63	68.74	
63	040601029012	PE板分缝	m	47	5.79	3.13		1.02	0.87	10.81	10.81
	D5-4-153	施工缝 PE板分缝	100m	0.47	5.79	3.13		1.02	0.87	10.81	
64	040309010018	土工布贴缝 350g/m2	m2	54	3.96	12.67	0.10	0.46	0.61	17.79	17.79
	D2-3-62	土工布贴缝	100m2	0.54	3.96	12.67	0.10	0.46	0.61	17.79	
65	040901001014	现浇构件钢筋 $\phi$ 12	t	8.573	687.68	4370.24	62.17	132.05	112.48	5364.62	5364.62
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	8.573	687.68	4370.24	62.17	132.05	112.48	5364.62	
66	040901001016	现浇构件钢筋 $\phi$ 18~22	t	17.210	687.68	4212.61	62.17	132.05	112.48	5206.99	5206.99
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18~25mm	t	17.21	687.68	4212.61	62.17	132.05	112.48	5206.99	
		2-2600×1000mm箱涵 (426米)									
67	040303001007	C20混凝土垫层	m3	561.47	78.52	447.19	55.65	21.23	20.13	622.72	622.72
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	56.147	78.52	447.19	55.65	21.23	20.13	622.72	
68	040306003007	箱涵底板	m3	869.04	103.73	482.77	51.62	24.58	23.30	686.00	686.00
	D3-3-8 换	箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	86.904	103.73	482.77	51.62	24.58	23.30	686.00	
69	040306004007	箱涵侧墙	m3	438.78	114.60	482.95	55.28	26.88	25.48	705.18	705.18
	D3-3-9 换	箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	43.878	114.60	482.95	55.28	26.87	25.48	705.18	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--箱涵工程

第 9 页 共 10 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	
70	040306005007	箱涵顶板	m3	869.04	107.48	483.52	53.32	25.44	24.12	693.88	693.88
	D3-3-10 换	箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	86.904	107.48	483.52	53.32	25.44	24.12	693.88	
71	040309010019	平面防水层	m2	2636.94	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	34.58
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	100m2	26.3694	3.57	29.85		0.63	0.53	34.58	
72	040309010020	立面防水层	m2	1414.32	3.57	29.85		0.63	0.54	34.58	34.58
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍数(遍):3	100m2	14.1432	3.57	29.85		0.63	0.53	34.58	
73	040601029013	651型橡胶止水带	m	603.96	10.86	54.34		1.91	1.63	68.74	68.74
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m	6.0396	10.86	54.34		1.91	1.63	68.74	
74	040601029014	PE板分缝	m	603.96	5.79	3.13		1.02	0.87	10.81	10.81
	D5-4-153	施工缝 PE板分缝	100m	6.0396	5.79	3.13		1.02	0.87	10.81	
75	040309010021	土工布贴缝 350g/m2	m2	659.4	3.96	12.67	0.10	0.46	0.61	17.79	17.79
	D2-3-62	土工布贴缝	100m2	6.594	3.96	12.67	0.10	0.46	0.61	17.79	
76	040901001017	现浇构件钢筋 $\phi$ 12	t	113.022	687.68	4370.24	62.17	132.05	112.48	5364.62	5364.62
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	113.022	687.68	4370.24	62.17	132.05	112.48	5364.62	
77	040901001019	现浇构件钢筋 $\phi$ 18~22	t	220.958	687.68	4212.61	62.17	132.05	112.48	5206.99	5206.99
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18~25mm	t	220.958	687.68	4212.61	62.17	132.05	112.48	5206.99	
		检查井及其他									
78	040504004001	$\Phi$ 700箱涵检查井（井筒平均深度1.23m（详见图纸GPS-32））	座	58	118.09	724.14	4.62	21.61	18.41	886.87	886.87
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M15	10m3	1.60943	64.09	93.40	4.62	12.10	10.31	184.52	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--箱涵工程

第 10 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	5.8	54.00	630.75		9.51	8.10	702.35	
79	0403050040 01	预留接口封堵	m3	2.95	184.82	303.95	40.12	28.36	33.74	590.99	590.99
	D1-2-42 换	砖砌体 挡墙 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.295	184.82	303.95	40.12	28.36	33.74	590.99	
80	0409010010 20	加固钢筋（管与箱涵连接处）	t	0.293	722.18	4510.4 4	116.11	147.62	125.74	5622.1 1	5622.11
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ12mm	t	0.293	722.18	4510.4 4	116.11	147.61	125.73	5622.1 2	
		土方									
81	0401010020 01	挖沟槽土方	m3	30308.9	2.24		4.57	0.86	1.02	8.68	8.68
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	15.1544 5	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	28.7934 55	0.68		4.57	0.66	0.79	6.69	
82	0401030010 02	土方回填	m3	20196.6 1	12.30		2.25	1.83	2.18	18.56	18.56
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3 压实方	201.966 1	12.30		2.25	1.83	2.18	18.56	
		合计			13691.7 1	79932.1 6999999 99	2549.82	2768.44	2436.35	101378. 24	101378.24



## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—箱涵工程

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		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	46595.45	46595.45	
1.1.1	041101001001	箱涵脚手架	1.单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m2	5817.16	8.01	46595.45	
1.1.1.1	D1-6-7	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10		100m2	58.1716	801.24	46609.41	
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1			
1.4	1.4	桥梁支架		项	1			
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								46595.45
2		措施其他项目						
2.1	2.7	围堰工程		项	1			
2.2	2.8	材料二次运输		项	1			
2.3	2.9	井点降水工程		项	1			
2.4	2.10	施工护栏		项	1			
2.5	2.11	模板工程		项	1	1028811.18	1028811.18	
2.5.1	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	655.2	40.24	26365.25	
2.5.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15		100m2	6.552	4024.20	26366.56	
2.5.2	041102022001	箱涵底板模板	1. 箱涵模板制作、安装 滑板、底板	m2	957.26	59.49	56947.40	
2.5.2.1	D3-7-59	箱涵模板制作、安装 滑板、底板		10m2	95.726	594.92	56949.31	
本页小计								1075406.63

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程一箱涵工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
1	酚醛红丹防锈漆	kg	133.7947	16.08	2151.42
2	松节油	kg	14.5429	5.94	86.38
3	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	67.4791	5.74	387.33
4	脚手架钢管底座	个	13.3795	7.05	94.33
5	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	197.7834	21.71	4293.88
6	脚手架活动扣(含螺丝)	套	22.6869	5.62	127.50
7	脚手架直角扣(含螺丝)	套	151.2462	5.24	792.53
8	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	1.1794	7.14	8.42
9	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m <sup>3</sup>	0.0655	579.19	37.94
10	尼龙帽 $\phi 1.5$	个	2901.3572	0.69	2001.94
11	圆钉综合	kg	574.7534	6.28	3609.45
12	铁件综合	kg	1772.5871	6.34	11238.20
13	零星卡具	kg	3220.0922	5.47	17613.90
14	板枋材综合	m <sup>3</sup>	31.3916	1330.35	41761.82
15	模板嵌缝料	kg	685.126	1.71	1171.57
16	脱模剂	kg	1435.772	5.13	7365.51
17	组合钢模板	kg	8093.1021	5.41	43783.68
18	钢支撑	kg	6904.0741	3.88	26787.81
19	球墨铸铁井环盖、井座 DN700	套	58	579.35	33602.30
20	防坠网 DN700	套	58	30.00	1740.00
21	热轧圆盘条 $\phi 12$	t	0.3047	4235.40	1290.53
22	标准砖 $240 \times 115 \times 53$	千块	9.8814	293.18	2897.03
23	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M15	m <sup>3</sup>	7.636	561.31	4286.16
24	螺纹钢HRB400E $\Phi 18-22\text{mm}$	t	349.987	3947.21	1381472.19
25	螺纹钢HRB400E $\Phi 12$	t	272.7807	4098.78	1118068.08
26	螺纹钢HRB400E $\Phi 16$	t	123.0195	4009.62	493261.45
27	PE板分缝20mm	m <sup>2</sup>	212.3824	20.00	4247.65
28	石油沥青30#	kg	2265.9671	4.62	10468.77
29	柴油	kg	272.141	8.80	2394.84
30	651型橡胶止水带	m	1457.526	50.00	72876.30
31	土工布	m <sup>2</sup>	560.0653	6.69	3746.84
32	柴油(机械用)0#	kg	5071.1318	8.80	44625.96
33	机上人工	工日	1407.8347	230.00	323801.98
34	人工费	元	1882518.9223	1.00	1882518.92





# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		反光标志板					
1	040205004001	三角形标志(△900mm) III类反光膜, 铝合金板, 板厚2mm	1. 标志板安装 单块面积 1m2内	块	7	519.89	3639.23
2	040205004002	圆形标志(○800mm) III类反光膜, 铝合金板, 板厚2mm	1. 标志板安装 单块面积 1m2内	块	18	660.81	11894.58
3	040205004003	长方形标志(□480x640mm) III类反光膜, 铝合金板, 板厚2mm	1. 标志板安装 单块面积 1m2内	块	23	454.72	10458.56
4	040205004004	正方形标志(□800mm) III类反光膜, 铝合金板, 板厚2mm	1. 标志板安装 单块面积 1m2内	块	29	660.81	19163.49
5	040205004005	单柱式指路标志1000mmX2000mm III类反光膜, 铝合金板, 板厚 3mm	1. 标志板安装 单块面积 3m2内	块	6	1789.59	10737.54
6	040205004006	悬臂式标志4500mmX2400mm III类反光膜, 铝合金板, 板厚 3mm	1. 标志板安装 单块面积 12m2外	块	10	7814.04	78140.40
		分部小计					134033.80
		标志杆					
本页小计							134033.80

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
7	040205003001	埋地标志杆 $\phi 89$ x4.5x3350mm	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 3. 挖掘机装土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 5. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 6. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 7. 二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 8. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 HRB400 $\phi 14$ mm 9. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 8$ mm 10. 预埋螺栓 M20*850 11. 预埋铁件 12. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 13. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	根	13	1238.12	16095.56
					本页小计		16095.56

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
8	040205003002	埋地标志杆 $\phi 121 \times 8 \times 3600\text{mm}$	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 3. 挖掘机装土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 5. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 6. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 7. 二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 8. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 HRB400 $\phi 14\text{mm}$ 9. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 8\text{mm}$ 10. 预埋螺栓 M24*1000 11. 预埋铁件 12. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 13. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内	根	23	2556.02	58788.46
					本页小计		58788.46

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—交通工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
9	040205003003	埋地标志杆 $\phi 12$ 1x8x4300mm	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 3. 挖掘机装土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 5. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 6. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 7. 二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 8. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 HRB400 $\phi 14$ mm 9. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 8$ mm 10. 预埋螺栓 M24*1000 11. 预埋铁件 12. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 13. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内	根	9	2674.25	24068.25
10	040205003004	埋地标志杆 $\phi 11$ 4x10x4600mm	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 3. 挖掘机装土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 5. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 6. 二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 7. 预埋螺栓 M24*970 8. 预埋铁件 9. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 10. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内	根	6	2478.24	14869.44
					本页小计	38937.69	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
11	040205003005	埋地标志杆8600mm(八角钢 8 10, 边长120mm)	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 3. 挖掘机装土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 6. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 7. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 8mm 8. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 HRB400 $\phi$ 14mm 9. 预埋螺栓 M30*2100 10. 预埋铁件 11. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作 12. 信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆(F杆)	根	10	22525.21	225252.10
		分部小计					339073.81
		标线、标记					
12	040205006001	热熔型 标线 2.0mm厚	1. 热熔标线 普通型	m <sup>2</sup>	1687.03	46.86	79054.23
13	040205008001	人行道横线 2.0mm厚	1. 横道线 热熔涂料 普通型	m <sup>2</sup>	1026.36	51.90	53268.08
14	040205007001	直行箭头 3m	1. 箭头 热熔型漆	个	130	33.05	4296.50
15	040205007002	左转箭头 3m	1. 箭头 热熔型漆	个	45	42.72	1922.40
16	040205007003	掉头箭头 3m	1. 箭头 热熔型漆	个	4	81.08	324.32
17	040205007004	左行箭头 3m	1. 箭头 热熔型漆	个	15	34.13	511.95
18	040205007005	直行左(右)转箭头 3m	1. 箭头 热熔型漆	个	23	57.22	1316.06
19	040205007006	左转掉头箭头 3m	1. 箭头 热熔型漆	个	6	63.25	379.50
20	040205007007	直行左右转箭头 3m	1. 箭头 热熔型漆	个	1	81.39	81.39
21	040205007008	人行道预告标识 3m	1. 文字、字符、图形标记 热熔型漆	个	74	51.51	3811.74
22	040205007009	减速让行线 3m	1. 文字、字符、图形标记 热熔型漆	个	10	59.25	592.50
23	040205007010	白色字1000mm*2500mm	1. 文字、字符、图形标记 热熔型漆	个	12	59.34	712.08
		分部小计					146270.75
本页小计							371522.85

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		其他					
24	040205003006	路名牌 1000mm*380mm (标志杆 φ76x4x2100mm)	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 3. 挖掘机装土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 5. 管(基)坑回填石屑 6. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 7. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 8. 钢筋制作、安装 圆钢 φ8mm 9. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 HRB400 φ14mm 10. 预埋螺栓 M16*860 11. 预埋铁件 12. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 13. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 14. 标志板安装 单块面积 1m2 内	根	24	1521.63	36519.12
25	040205018001	警示柱 (114mm*4mm钢管, 外贴红白相间III类反光膜)	1. 警示柱 换为【普通预拌混凝土 C25】 2. 预埋铁件	根	127	248.56	31567.12
26	040503002001	水泥隔离墩 (钢管40*3)	1. 支墩 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 栏杆杆安装 钢管40*3 3. 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 4. 管道刷油 防锈漆 第一遍 5. 路面标线 常温溶剂型漆	m	316	44.06	13922.96
					本页小计		82009.20

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
27	010607002001	防爬网 (高1.5m)	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 3. 挖掘机装土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 5. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 6. 钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) ≤3 7. 预埋铁件 8. 钢网围墙	m	1207	190.36	229764.52
		分部小计					311773.72
		保护管及分线井					
28	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m <sup>3</sup>	132.53	8.68	1150.36
29	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	8.7	18.56	161.47
30	040103001002	回填砂	1. 管(基)坑回填砂	m <sup>3</sup>	49.74	278.04	13829.71
31	040103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m <sup>3</sup>	123.83	32.43	4015.81
32	040804001001	配管 热镀锌钢管 DN100×4mm (四管)	1. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 100	m	287	429.42	123243.54
33	040804001002	配管 热镀锌钢管 DN100×4mm (二管)	1. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 100	m	90	236.82	21313.80
34	040205001001	分线井600×800×1600 (600*800井盖(菱镁土复合材料))	1. 非定型井垫层 碎石 2. 砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 3. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 4. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 5. 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	座	46	1309.73	60247.58
					本页小计		453726.79



# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 1 页 共 10 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	
		反光标志板									
1	040205004001	三角形标志(△900mm) III类反光膜, 铝合金板, 板厚2mm	块	7	39.60	250.17	173.85	24.25	32.02	519.89	519.89
	D2-5-21	标志板安装 单块面积1m2内	块	7	39.60	250.17	173.85	24.25	32.02	519.89	
2	040205004002	圆形标志(○800mm) III类反光膜, 铝合金板, 板厚2mm	块	18	39.60	391.09	173.85	24.25	32.02	660.81	660.81
	D2-5-21	标志板安装 单块面积1m2内	块	18	39.60	391.09	173.85	24.25	32.02	660.81	
3	040205004003	长方形标志(□480x640mm) III类反光膜, 铝合金板, 板厚2mm	块	23	39.60	185.00	173.85	24.25	32.02	454.72	454.72
	D2-5-21	标志板安装 单块面积1m2内	块	23	39.60	185.00	173.85	24.25	32.02	454.72	
4	040205004004	正方形标志(□800mm) III类反光膜, 铝合金板, 板厚2mm	块	29	39.60	391.09	173.85	24.25	32.02	660.81	660.81
	D2-5-21	标志板安装 单块面积1m2内	块	29	39.60	391.09	173.85	24.25	32.02	660.81	
5	040205004005	单柱式指路标志1000mmX2000mm III类反光膜, 铝合金板, 板厚 3mm	块	6	79.20	1360.00	260.77	38.62	51.00	1789.59	1789.59
	D2-5-22	标志板安装 单块面积3m2内	块	6	79.20	1360.00	260.77	38.62	51.00	1789.59	
6	040205004006	悬臂式标志4500mmX2400mm III类反光膜, 铝合金板, 板厚 3mm	块	10	372.24	6382.32	760.81	128.71	169.96	7814.04	7814.04
	D2-5-27	标志板安装 单块面积12m2外	块	10	372.24	6382.32	760.81	128.71	169.96	7814.04	
		标志杆									
7	040205003001	埋地标志杆 φ89x4.5x3350mm	根	13	207.66	814.89	116.53	50.41	48.63	1238.12	1238.12
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.011648	0.64		4.31	0.62	0.74	6.31	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压实方	0.0208	1.97		0.36	0.29	0.35	2.97	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 2 页 共 10 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	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.009568	0.29		1.57	0.23	0.28	2.37	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.009568			16.85	2.12	2.53	21.50	
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m <sup>3</sup>	0.0832	5.03	28.62	3.56	1.36	1.29	39.85	
	D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m <sup>3</sup>	0.9984	58.01	359.29	39.91	15.49	14.69	487.38	
	借A1-5-76 换	二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m <sup>3</sup>	0.0416	9.40	16.23	0.22	2.77	1.44	30.06	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋HRB400 Φ14mm	t	0.15093	7.98	50.20	0.72	1.38	1.31	61.59	
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ8mm	t	0.05954	4.68	20.14	0.52	0.82	0.78	26.94	
	借A1-5-149	预埋螺栓 M20*850	t	0.10907	22.19	49.77	2.08	6.98	3.64	84.66	
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.18369	27.39	95.39	4.57	5.63	4.79	137.77	
	D2-5-1 换	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.4084	30.48	185.26	11.39	4.76	6.28	238.17	
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	13	39.60	10.00	30.48	7.96	10.51	98.55	
8	040205003002	埋地标志杆 Φ121x8x3600mm	根	23	414.59	1736.77	212.06	98.60	94.00	2556.02	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.036869	1.14		7.71	1.12	1.33	11.29	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压实方	0.0345	1.84		0.34	0.28	0.33	2.78	
										2556.02	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 3 页 共 10 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	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.03335	0.56		3.09	0.46	0.55	4.67	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.03335			33.20	4.19	4.98	42.36	
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m <sup>3</sup>	0.23	7.85	44.72	5.57	2.12	2.01	62.27	
	D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m <sup>3</sup>	3.22	105.74	654.95	72.75	28.24	26.77	888.45	
	借A1-5-76 换	二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m <sup>3</sup>	0.138	17.63	30.43	0.41	5.19	2.71	56.37	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋HRB400 Φ14mm	t	0.33373	9.98	62.74	0.90	1.72	1.63	76.97	
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ8mm	t	0.16813	7.48	32.14	0.83	1.31	1.25	43.00	
	借A1-5-149	预埋螺栓 M24*1000	t	0.32706	37.61	84.35	3.52	11.83	6.17	143.48	
	D5-5-7	预埋铁件	t	1.15552	97.38	339.16	16.24	20.01	17.04	489.84	
	D2-5-1 换	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	1.8459	77.86	473.28	29.11	12.15	16.05	608.45	
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内	套	23	49.50	15.00	38.40	9.99	13.19	126.08	
9	040205003003	埋地标志杆 Φ121x8x4300mm	根	9	429.97	1830.35	216.19	100.81	96.93	2674.25	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.01386	1.10		7.40	1.07	1.28	10.85	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压实方	0.0135	1.84		0.34	0.28	0.33	2.78	
										2674.25	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 4 页 共 10 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	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.0126	0.54		2.99	0.45	0.53	4.50	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.0126			32.05	4.04	4.81	40.90	
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m <sup>3</sup>	0.09	7.85	44.72	5.57	2.12	2.01	62.27	
	D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m <sup>3</sup>	1.26	105.74	654.95	72.75	28.24	26.77	888.45	
	借A1-5-76 换	二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m <sup>3</sup>	0.054	17.63	30.43	0.41	5.19	2.71	56.37	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋HRB400 Φ14mm	t	0.1323	10.11	63.56	0.91	1.74	1.65	77.98	
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ8mm	t	0.06723	7.64	32.84	0.84	1.34	1.27	43.94	
	借A1-5-149	预埋螺栓 M24*1000	t	0.12798	37.61	84.35	3.52	11.83	6.17	143.48	
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.45216	97.38	339.16	16.24	20.01	17.04	489.84	
	D2-5-1 换	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.8628	93.01	565.33	34.77	14.52	19.17	726.80	
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内	套	9	49.50	15.00	38.40	9.99	13.19	126.08	
10	040205003004	埋地标志杆 Φ114x10x4600mm	根	6	403.67	1696.89	196.13	91.57	89.98	2478.24	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.00798	0.95		6.39	0.93	1.10	9.37	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压实方	0.0102	2.09		0.38	0.31	0.37	3.16	
2478.24											

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 5 页 共 10 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	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.00696	0.45		2.47	0.37	0.44	3.73	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.00696			26.56	3.35	3.98	33.89	
	D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m <sup>3</sup>	0.672	84.60	523.96	58.20	22.59	21.42	710.76	
	借A1-5-76 换	二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m <sup>3</sup>	0.024	11.76	20.29	0.27	3.46	1.81	37.58	
	借A1-5-149	预埋螺栓 M24*970	t	0.08274	36.48	81.80	3.41	11.47	5.98	139.14	
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.32004	103.39	360.09	17.25	21.25	18.10	520.06	
	D2-5-1 换	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.7079	114.47	695.76	42.79	17.87	23.59	894.47	
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内	套	6	49.50	15.00	38.40	9.99	13.19	126.08	
	040205003005	埋地标志杆8600mm(八角钢 δ 10, 边长120mm)	根	10	3126.26	15955.18	1972.32	706.66	764.79	22525.21	
11	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.124	8.84		59.61	8.63	10.27	87.35	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压实方	0.6	73.78		13.48	11.00	13.09	111.35	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.0672	2.61		14.33	2.14	2.54	21.62	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.0672			153.85	19.40	23.08	196.33	
										22525.21	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 6 页 共 10 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	
	D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	12.4	936.58	5800.99	644.33	250.10	237.14	7869.14	
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ8mm	t	0.217	22.19	95.40	2.45	3.90	3.70	127.64	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋HRB400 Φ14mm	t	0.399	27.44	172.52	2.48	4.73	4.49	211.66	
	借A1-5-149	预埋螺栓 M30*2100	t	0.4665	123.39	276.73	11.55	38.80	20.24	470.70	
	D5-5-7	预埋铁件	t	1.9091	370.05	1288.79	61.73	76.04	64.77	1861.37	
	D2-5-2 换	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作	t	14.7328	1429.38	8320.75	790.67	252.20	333.01	11125.99	
	D2-5-11	信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆(F杆)	套	10	132.00		217.85	39.74	52.48	442.07	
		标线、标记									
12	040205006001	热熔型 标线 2.0mm厚	m2	1687.03	2.75	33.17	8.08	1.23	1.63	46.86	
	D2-5-32	热熔标线 普通型	10m2	168.703	2.75	33.17	8.08	1.23	1.62	46.86	46.86
13	040205008001	人行道横线 2.0mm厚	m2	1026.36	5.50	33.15	9.34	1.69	2.23	51.90	
	D2-5-44	横道线 热熔涂料 普通型	10m2	102.636	5.50	33.15	9.34	1.69	2.23	51.90	51.90
14	040205007001	直行箭头 3m	个	130	3.71	21.49	5.43	1.04	1.37	33.05	
	D2-5-36	箭头 热熔型漆	10m2	7.02	3.71	21.49	5.43	1.04	1.37	33.05	33.05
15	040205007002	左转箭头 3m	个	45	4.80	27.78	7.02	1.34	1.77	42.72	
	D2-5-36	箭头 热熔型漆	10m2	3.141	4.80	27.78	7.02	1.34	1.77	42.72	42.72
16	040205007003	掉头箭头 3m	个	4	9.11	52.74	13.32	2.55	3.37	81.08	
	D2-5-36	箭头 热熔型漆	10m2	0.52996	9.11	52.74	13.32	2.55	3.37	81.08	81.08
17	040205007004	左行箭头 3m	个	15	3.83	22.20	5.61	1.07	1.42	34.13	
	D2-5-36	箭头 热熔型漆	10m2	0.83655	3.83	22.20	5.61	1.07	1.42	34.13	34.13
18	040205007005	直行左（右）转箭头 3m	个	23	6.43	37.22	9.40	1.80	2.37	57.22	
	D2-5-36	箭头 热熔型漆	10m2	2.1505	6.43	37.22	9.40	1.80	2.37	57.22	57.22

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 7 页 共 10 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	040205007006	左转掉头箭头 3m	个	6	7.11	41.14	10.39	1.99	2.63	63.25	63.25
	D2-5-36	箭头 热熔型漆	10m2	0.62016	7.11	41.14	10.39	1.99	2.63	63.25	
20	040205007007	直行左右转箭头 3m	个	1	9.14	52.94	13.37	2.56	3.38	81.39	81.39
	D2-5-36	箭头 热熔型漆	10m2	0.133	9.14	52.94	13.37	2.56	3.38	81.39	
21	040205007008	人行道预告标识 3m	个	74	10.77	24.36	10.72	2.44	3.22	51.51	51.51
	D2-5-39	文字、字符、图形标记 热熔型漆	10m2	7.2446	10.77	24.36	10.72	2.44	3.22	51.51	
22	040205007009	减速让行线 3m	个	10	12.39	28.01	12.33	2.81	3.71	59.25	59.25
	D2-5-39	文字、字符、图形标记 热熔型漆	10m2	1.126	12.39	28.01	12.33	2.81	3.71	59.25	
23	040205007010	白色字1000mm*2500mm	个	12	12.40	28.05	12.35	2.81	3.71	59.34	59.34
	D2-5-39	文字、字符、图形标记 热熔型漆	10m2	1.3532	12.40	28.05	12.35	2.81	3.71	59.34	
		其他									
24	040205003006	路名牌 1000mm*380mm (标志杆 φ76x4x2100mm)	根	24	228.04	681.47	430.14	83.25	98.73	1521.63	1521.63
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.0156	0.46		3.12	0.45	0.54	4.58	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压实方	0.036	1.84		0.34	0.28	0.33	2.78	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.012	0.19		1.07	0.16	0.19	1.61	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.012			11.45	1.44	1.72	14.61	
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m <sup>3</sup>	0.03072	2.05	15.81	0.20	0.28	0.34	18.68	
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m <sup>3</sup>	0.0768	2.51	14.31	1.78	0.68	0.64	19.93	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 8 页 共 10 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	
	D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.936	29.46	182.45	20.27	7.87	7.46	247.50	
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ8mm	t	0.08064	3.44	14.77	0.38	0.60	0.57	19.76	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋HRB400 Φ14mm	t	0.06336	1.82	11.42	0.16	0.31	0.30	14.00	
	借A1-5-149	预埋螺栓 M16*860	t	0.13056	14.39	32.27	1.35	4.52	2.36	54.89	
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.47808	38.61	134.48	6.44	7.93	6.76	194.22	
	D2-5-1 换	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.358	14.47	87.96	5.41	2.26	2.98	113.09	
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	24	39.60	10.00	30.48	7.96	10.51	98.55	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积1m2内	块	48	79.20	178.00	347.70	48.50	64.04	717.44	
25	040205018001	警示柱（114mm*4mm钢管，外贴红白相间III类反光膜）	根	127	38.89	174.73	18.75	7.55	8.65	248.56	248.56
	D2-5-52 换	警示柱 换为【普通预拌混凝土 C25】	个	127	25.19	127.00	16.46	4.73	6.25	179.63	
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.89789	13.70	47.73	2.29	2.82	2.40	68.93	
26	040503002001	水泥隔离墩（钢管40*3）	m	316	2.55	39.12	0.92	0.94	0.52	44.06	44.06
	D5-4-107 换	支墩 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.083	0.15	1.21		0.03	0.02	1.41	
	借A1-7-74	钢栏杆安装 钢管40*3	t	0.8649	2.09	36.59	0.81	0.84	0.43	40.77	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.06205	0.20	0.86	0.02	0.04	0.03	1.16	
	D6-6-127	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.397	0.05	0.03		0.02	0.01	0.11	
	D2-5-30	路面标线 常温溶剂型漆	10m2	1.182	0.06	0.42	0.09	0.02	0.02	0.61	
27	010607002001	防爬网（高1.5m）	m	1207	38.99	128.03	5.06	11.67	6.61	190.36	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 9 页 共 10 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	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.067648	0.04		0.27	0.04	0.05	0.39	190.36
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压实土方	0.09664	0.10		0.02	0.01	0.02	0.15	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.05808	0.02		0.10	0.02	0.02	0.15	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.05808			1.10	0.14	0.17	1.41	
	D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m <sup>3</sup>	5.7984	3.63	22.47	2.50	0.97	0.92	30.49	
	借A1-7-2	钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) ≤3	t	5.35144	2.24	25.39	1.06	0.95	0.49	30.13	
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.04228	0.07	0.24	0.01	0.01	0.01	0.34	
	借A1-7-167 换	钢网围墙	10m <sup>2</sup>	120.7	32.91	79.93		9.52	4.94	127.29	
		保护管及分线井									
28	040101002001	挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	132.53	2.24		4.57	0.86	1.02	8.68	8.68
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m <sup>3</sup> 天然密土方	0.066265	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.125904	0.68		4.57	0.66	0.79	6.69	
29	040103001001	回填方	m <sup>3</sup>	8.7	12.30		2.25	1.83	2.18	18.56	18.56
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压实土方	0.087	12.30		2.25	1.83	2.18	18.56	
30	040103001002	回填砂	m <sup>3</sup>	49.74	15.98	256.05	1.25	2.17	2.59	278.04	278.04
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m <sup>3</sup>	0.4974	15.98	256.05	1.25	2.17	2.59	278.04	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 10 页 共 10 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	
31	040103002001	余方弃置	m3	123.83	0.39		25.03	3.20	3.81	32.43	32.43
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.12383	0.39		2.13	0.32	0.38	3.22	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.12383			22.89	2.89	3.43	29.22	
32	040804001001	配管 热镀锌钢管 DN100×4mm（四管）	m	287	26.15	391.53	0.21	7.58	3.95	429.42	429.42
	借C4-11-60	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 100	100m	2.87	26.15	391.53	0.21	7.58	3.95	429.42	
33	040804001002	配管 热镀锌钢管 DN100×4mm（二管）	m	90	26.15	198.93	0.21	7.58	3.95	236.82	236.82
	借C4-11-60	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 100	100m	0.9	26.15	198.93	0.21	7.58	3.95	236.82	
34	040205001001	分线井600×800×1600（600*800井盖（菱镁土复合材料））	座	46	505.34	588.43	38.59	95.79	81.59	1309.73	1309.73
	D5-3-279	非定型井垫层 碎石	10m3	0.184	2.62	7.25	0.08	0.48	0.41	10.84	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	6.486	274.98	341.91	25.72	52.95	45.10	740.67	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	1.8124	71.02	34.26	4.41	13.28	11.32	134.29	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	3.4408	107.87	65.04	8.38	20.47	17.44	219.19	
	D5-3-307 换	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	4.6	48.85	139.96		8.60	7.33	204.74	
		合计			6176.95	33854.29	5074.55	1558.13	1687.78	48351.69	48351.69



## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	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	围尼龙编制布		项	1			
1.4	1.4	桥梁支架		项	1			
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								
2		措施其他项目						
2.1	2.7	围堰工程		项	1			
2.2	2.8	材料二次运输		项	1			
2.3	2.9	井点降水工程		项	1			
2.4	2.10	施工护栏		项	1			
2.5	2.11	模板工程		项	1	22571.62	22571.62	
2.5.1	011702001001	基础垫层		m2	39.52	29.79	1177.30	
2.5.1.1	借A1-20-12	基础垫层模板		100m2	0.3952	2979.09	1177.34	
2.5.2	011702001002	独立基础		m2	376	51.25	19270.00	
2.5.2.1	借A1-20-3	独立基础模板		100m2	3.76	5125.03	19270.11	
2.5.3	011702001003	二次浇筑		m2	19.28	29.79	574.35	
2.5.3.1	借A1-20-12	基础垫层模板		100m2	0.1928	2979.09	574.37	
2.5.4	041102019001	防撞护栏模板		m2	14.46	107.19	1549.97	
2.5.4.1	D3-7-32	现浇混凝土模板制作、安装 防撞护栏		10m2	1.446	1071.91	1549.98	
小 计								22571.62
本页小计								22571.62
合 计								22571.62

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
1	人工费	元	170176.2919	1.00	170176.29
2	圆钢 φ8	t	0.6044	4235.40	2559.88
3	圆钢 φ10	t	0.0633	4235.40	268.10
4	螺纹钢HRB400 φ14	t	1.1226	4054.20	4551.24
5	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	195.4824	6.61	1292.14
6	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	5.2672	7.14	37.61
7	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	100.3368	7.40	742.49
8	钢丝绳 φ14.1~15	kg	19.7468	3.66	72.27
9	边框方通20*10*2	t	3.271	4350.12	14229.24
10	钢板综合	t	2.9083	4134.55	12024.51
11	塑料薄膜	m2	1.1456	1.33	1.52
12	土工布	m2	32.3393	6.69	216.35
13	六角螺栓综合	kg	1532.7521	5.58	8552.76
14	镀锌锁紧螺母DN100×3	十套	3.1065	101.96	316.74
15	圆钉50~75	kg	60.1497	6.28	377.74
16	低碳钢焊条综合	kg	1310.0855	8.23	10782.00
17	低合金钢耐热焊条综合	kg	6.6144	12.75	84.33
18	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	51.1063	10.99	561.66
19	钢锯条	条	16.965	0.43	7.29
20	网片 φ6×50×70	m2	1267.35	62.84	79640.27
21	铁件综合	kg	5549.8086	6.34	35185.79
22	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	11.8513	337.17	3995.90
23	中砂	m3	95.6365	197.75	18912.12
24	碎石40	m3	2.4398	135.73	331.15
25	石屑	m3	4.1165	91.54	376.82
26	标准砖240×115×53	千块	35.3422	293.18	10361.63
27	松杂板枋材	m3	3.8508	1330.35	5122.91
28	垫木	m3	0.0589	1549.95	91.29
29	防水胶合板模板用 18mm	m2	56.4	38.53	2173.09
30	醇酸磁漆	kg	4.2526	9.37	39.85
31	环氧富锌底漆	kg	7.5061	22.22	166.79
32	热塑标线底漆	kg	503.1137	9.60	4829.89
33	厚漆	kg	9.229	10.26	94.69
34	防锈漆C53-1	kg	0.5201	16.13	8.39
35	氯化橡胶马路划线漆	kg	5.3663	24.00	128.79

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--交通工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
36	热熔标线涂料	kg	14418.5328	6.00	86511.20
37	模板嵌缝料	kg	0.723	1.71	1.24
38	汽油综合	kg	0.1548	10.42	1.61
39	溶剂油	kg	3.8303	3.94	15.09
40	隔离剂	kg	43.48	7.05	306.53
41	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.7507	31.25	23.46
42	脱模剂	kg	1.446	5.13	7.42
43	稀释剂	kg	0.1773	16.70	2.96
44	二氧化碳	m3	46.1776	4.72	217.96
45	氧气	m3	190.1671	5.32	1011.69
46	液化石油气	m3	464.6451	6.97	3238.58
47	乙炔气	kg	88.5084	13.30	1177.16
48	钢管	kg	4183	5.30	22169.90
49	八角钢管	kg	11825.1405	5.30	62673.24
50	镀锌钢管塑料护口DN100	个	31.0648	0.73	22.68
51	镀锌钢管接头100×4	个	58.2465	8.50	495.10
52	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm <sup>2</sup>	m	237.1745	2.78	659.35
53	镀锌地线夹100	套	232.986	2.84	661.68
54	水	m3	80.3543	2.97	238.65
55	组合钢模板	kg	17.1929	5.41	93.01
56	反光材料(玻璃珠)	kg	982.5516	2.54	2495.68
57	警示柱114mm*4mm钢管，外贴红白相间III类反光膜	个	127	70.80	8991.60
58	其他材料费	元	5617.0194	1.00	5617.02
59	普通预拌混凝土C25	m3	15.748	447.18	7042.19
60	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	4.848	437.48	2120.90
61	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.8425	447.18	376.75
62	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	258.0297	456.89	117891.19
63	钢管40*3	m	322.32	35.21	11348.89
64	热镀锌钢管 DN100×4mm	m	1328	96.30	127886.40
65	钢管 φ60*3.0*2100	t	5.3514	5295.12	28336.31
66	三角形标志(△900mm) III类反光膜，铝合金板，板厚2mm	块	7	250.17	1751.19





# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—照明工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030402018001	路灯专用变压器 1KV/0.4KV (160KVA)	1. 组合型成套箱式变电站安装带高压开关柜(变压器容量kVA以下) 315	台	1	103924.27	103924.27
2	030414001001	组合型成套箱式变电站系统调试	1. 组合型成套箱式变电站系统调试 10kV以下单台变压器容量(kV·A以下) 315	座	1	4516.98	4516.98
3	040303001001	箱式变压器基础及接地	1. 垫层 砂 2. 垫层 石屑 3. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 4. 砖砌 矩形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M20 5. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20 6. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20 7. 基础型钢制作、安装 槽钢制作 8. 基础型钢制作、安装 槽钢安装 9. 接地测试板制作、安装 10. 等电位端子箱安装 端子箱暗装(半周长mm以内) 700 11. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 12. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 13. 管道支架制作 单件重量(kg以内) 5 14. 管道支架安装 单件重量(kg以内) 5 15. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 16. 人工挖一般土方 一、二类土 17. 挖掘机装土 18. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	座	1	9711.90	9711.90
4	030404016001	AL路灯控制箱	1. 控制箱安装 落地式	台	1	14145.12	14145.12
本页小计							132298.27

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—照明工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
5	040303001002	路灯控制箱基础	1. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 砖砌 矩形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20 3. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20 4. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20 5. 基础型钢制作、安装 槽钢制作 6. 基础型钢制作、安装 槽钢安装 7. 高强度螺栓安装 8. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 9. 人工挖一般土方 一、二类土 10. 挖掘机装土 11. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	座	1	1610.31	1610.31
6	040805002001	12+10米高低杆路灯 (200W+100W) LED灯	1. 路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15 2. 成套型双臂悬挑灯架安装 非对称式(臂长m) 2.5以下 3. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 5. 地脚螺栓制作 直径(mm以内) 24 6. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土 7. 箍筋制作、安装 圆钢 φ10 mm以内 8. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 9. 人工挖一般土方 一、二类土 10. 挖掘机装土 11. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	套	55	4996.69	274817.95
					本页小计	276428.26	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—照明工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
7	040805002004	10+8米高低杆路灯 (150W+75W) LED灯	1. 路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10 2. 成套型双臂悬挑灯架安装 非对称式(臂长m) 2.5以下 3. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 4. 地脚螺栓制作 直径(mm以内) 24 5. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土 6. 箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10 mm以内 7. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 8. 人工挖一般土方 一、二类土 9. 挖掘机装土 10. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	套	6	4239.60	25437.60
8	040805002002	中杆灯14米 (3*250W) LED灯	1. 路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15 2. 成套型高杆灯架安装 灯高19m以下 灯火数(火) 7 3. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 4. 地脚螺栓制作 直径(mm以内) 24 5. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土 6. 箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10 mm以内 7. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 8. 人工挖一般土方 一、二类土 9. 挖掘机装土 10. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	套	23	12223.16	281132.68
					本页小计	306570.28	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—照明工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
9	040805002003	12米单臂路灯 (200W) LED灯	1. 路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15 2. 抱箍式单臂挑灯架安装 单抱箍(臂长m) 3以下 3. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 5. 地脚螺栓制作 直径(mm以内) 24 6. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土 7. 箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10 mm以内 8. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 9. 人工挖一般土方 一、二类土 10. 挖掘机装土 11. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	套	16	4321.66	69146.56
10	040504001001	手孔井(钢纤维混凝土井盖及座800*800*130mm)	1. 垫层 砂 2. 垫层 砂碎石 3. 砖砌 矩形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M20 4. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M20 5. 现浇混凝土其他构件 压顶、扶手 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 6. 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20 7. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 8. 人工挖一般土方 一、二类土 9. 挖掘机装土 10. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	座	64	1237.09	79173.76
11	030408003001	电缆保护管CPVC $\Phi$ 75	1. 电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	m	2479.53	43.37	107537.22
12	030408003002	电缆保护管SC80	1. 电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 100	m	3238.74	100.23	324618.91
					本页小计		580476.45

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
13	030408003003	电缆保护管SC150(暂定量, 具体以电力部门批准接入点为准)	1. 电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 150	m	1000	182.67	182670.00
14	030408001003	电力电缆YJV22-10KV-3*70mm2(暂定量, 具体以电力部门批准接入点为准)	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	m	1000	206.13	206130.00
15	030408001004	电力电缆YJV-10KV-3*70mm2	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	m	20.5	190.30	3901.15
16	030408001001	电力电缆VV-5*35mm2	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	m	3338.47	139.16	464581.49
17	030408001002	电力电缆YJV-4*70+1*35mm2	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数(芯):5	m	30.75	225.54	6935.36
18	030411004001	腊克线(灯杆内穿线)QBXL-3*2.5mm2	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内穿线) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	m	1264.85	9.77	12357.58
19	030408006001	YJV-4*70+1*35mm2终端头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 70	个	2	198.13	396.26
20	030408006002	YJV22-10KV-3*70mm2终端头	1. 10kV以下户外成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 70	个	4	1165.99	4663.96
21	030408006003	YJV22-10KV-3*70mm2中间接头	1. 10kV以下成套型电缆中间接头安装 成套型电缆中间头(截面mm2以下) 70	个	2	1718.10	3436.20
22	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m3	818.77	9.02	7385.31
23	040103001001	回填砂	1. 管(基)坑回填砂	m3	453.25	278.90	126411.43
24	040103001002	回填土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	318.96	19.28	6149.55
25	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 2. 挖掘机装土	m3	499.81	33.70	16843.60
26	030414011001	接地装置	1. 接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	组	1	697.32	697.32
		分部小计					2338332.47
本页小计							1042559.21

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程

第 6 页 共 6 页

		合 计	2338332.47
--	--	-----	------------

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程

第 1 页 共 9 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	030402018001	路灯专用变压器 1KV/0.4KV (160KVA)	台	1	1570.71	100346.49	834.68	691.31	481.08	103924.27	103924.27
	C4-2-69	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量kVA以下) 315	台	1	1570.71	100346.49	834.68	691.31	481.08	103924.27	
2	030414001001	组合型成套箱式变电站系统调试	座	1	2028.45		1008.38	872.78	607.37	4516.98	4516.98
	C4-14-7	组合型成套箱式变电站系统调试 10kV以下单台变压器容量(kV·A以下) 315	座	1	2028.45		1008.38	872.78	607.37	4516.98	
3	040303001001	箱式变压器基础及接地	座	1	3704.47	3630.36	508.36	1026.14	842.58	9711.90	9711.90
	借D5-1-15	垫层 砂	10m3	0.0604	23.97	152.17	1.30	4.45	5.05	186.94	
	借D5-1-16	垫层 石屑	10m3	0.0604	27.57	74.37	1.62	5.14	5.84	114.54	
	借D3-1-2换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.0604	47.43	270.10	33.62	12.82	16.21	380.18	
	借D5-3-284换	砖砌 矩形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	10m3	0.36075	703.53	1060.02	65.81	135.48	153.87	2118.70	
	借D5-3-291换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20	100m2	0.1197	215.77	155.96	13.41	40.36	45.84	471.33	
	借D5-3-291R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20	100m2	0.0753	108.59	98.11	8.43	20.61	23.40	259.14	
	C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	0.63	143.19	568.10	9.24	43.80	30.49	794.81	
	C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	0.63	122.57	23.57	3.55	36.24	25.23	211.16	
	C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	1	73.85	4.67	0.45	21.35	14.86	115.18	
	C4-9-74	等电位端子箱安装 端子箱暗装(半周长mm以内) 700	个	1	77.21	151.18		22.19	15.44	266.02	
C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	4.8	1849.92	540.00	18.96	537.12	373.78	3319.78		

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程

第 2 页 共 9 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	
	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	8	243.92	489.52	81.20	93.44	65.04	973.12	
	C10-2-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.053284	32.94	36.38	11.74	12.39	8.94	102.39	
	C10-2-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.053284	17.73	6.21	7.38	6.96	5.02	43.29	
	借D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.008607	5.11		24.91	3.79	6.01	39.82	
	借D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m <sup>3</sup> 天然密实方	0.00453	7.65			0.96	1.53	10.15	
	借D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.00906	3.52		19.32	2.88	4.57	30.29	
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.00906			207.42	26.16	41.48	275.06	
4	030404016001	AL路灯控制箱	台	1	182.27	13749.42	83.76	76.46	53.21	14145.12	14145.12
	C4-4-25	控制箱安装 落地式	台	1	182.27	13749.42	83.76	76.46	53.21	14145.12	
5	040303001002	路灯控制箱基础	座	1	494.59	740.83	129.65	120.39	124.85	1610.31	1610.31
	借D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m <sup>3</sup>	0.03833	30.10	175.16	21.33	8.14	10.29	245.02	
	借D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	10m <sup>3</sup>	0.1008	196.58	296.19	18.39	37.86	42.99	592.00	
	借D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20	100m <sup>2</sup>	0.02856	51.48	37.21	3.20	9.63	10.94	112.46	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程

第 3 页 共 9 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D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井 外壁需要抹灰 人工*0. 8 合并制作子目 湿拌 防水砂浆:P6 用于抗渗 压力要求的工程部位 M 20	100m2	0.05544	79.95	72.24	6.21	15.17	17.23	190.80	
	C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	0.28	63.64	144.09	4.10	19.47	13.55	244.85	
	C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	0.28	54.47	10.47	1.58	16.11	11.21	93.85	
	借A1-7-85	高强度螺栓安装	100套	0.04	13.55	5.47	0.31	4.01	2.77	26.11	
	借D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一 、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然 密实 方	0.00254 9	1.51		7.38	1.12	1.78	11.79	
	借D1-1-6	人工挖一般土方 一、 二类土	100m <sup>3</sup> 天然 密实 方	0.00134 2	2.27			0.29	0.45	3.01	
	借D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然 密实 方	0.00268 3	1.04		5.72	0.85	1.35	8.97	
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1 km内 实际运距(km): 10	1000m <sup>3</sup> 天然 密实 方	0.00268 3			61.43	7.75	12.29	81.46	
6	0408050020 01	12+10米高低杆路灯 (2 00W+100W) LED灯	套	55	385.75	3968.7 7	313.09	189.29	139.78	4996.6 9	4996.69
	C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆 式(杆长m以下) 15	根	55	59.91	3227.7 3	100.92	46.22	32.17	3466.9 5	
	C4-12-275	成套型双臂悬挑灯架安 装 非对称式(臂长m) 2 .5以下	10套	5.5	93.11	3.03	65.43	45.57	31.71	238.84	
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合 并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合 考虑 C25	10m <sup>3</sup>	6.6825	91.77	556.49	63.13	24.51	30.98	766.88	
	C3-1-606	地脚螺栓制作 直径(mm 以内) 24	10个	22	99.42	86.12	38.66	55.04	27.62	306.86	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程

第 4 页 共 9 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	
	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	55	30.49	61.19	10.15	11.68	8.13	121.64	
	借D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.4345	8.86	34.22	1.06	1.75	1.98	47.87	
	借D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、 二类土	1000m <sup>3</sup> 天然 密实 方	0.06348 <sub>4</sub>	0.69		3.34	0.51	0.81	5.34	
	借D1-1-6	人工挖一般土方 一、 二类土	100m <sup>3</sup> 天然 密实 方	0.03341 <sub>3</sub>	1.03			0.13	0.21	1.36	
	借D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然 密实 方	0.06682 <sub>5</sub>	0.47		2.59	0.39	0.61	4.06	
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1 km内 实际运距(km): 10	1000m <sup>3</sup> 天然 密实 方	0.06682 <sub>5</sub>			27.82	3.51	5.56	36.89	
7	0408050020 04	10+8米高低杆路灯（15 0W+75W）LED灯	套	6	347.56	3359.0 <sub>5</sub>	249.39	164.20	119.39	4239.6 <sub>0</sub>	
	C4-12-349	路灯金属杆安装 单杆 式(杆长m以下) 10	根	6	40.98	2734.8 <sub>0</sub>	50.46	26.28	18.29	2870.8 <sub>1</sub>	
	C4-12-275	成套型双臂悬挑灯架安 装 非对称式(臂长m) 2 .5以下	10套	0.6	93.11	3.03	65.43	45.57	31.71	238.84	
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合 并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合 考虑 C25	10m <sup>3</sup>	0.576	72.51	439.70	49.88	19.36	24.48	605.93	
	C3-1-606	地脚螺栓制作 直径(mm 以内) 24	10个	2.4	99.42	86.12	38.66	55.04	27.62	306.86	
	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	6	30.49	61.19	10.15	11.68	8.13	121.64	4239.60
	借D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.0474	8.86	34.22	1.06	1.75	1.98	47.87	
	借D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、 二类土	1000m <sup>3</sup> 天然 密实 方	0.00692 <sub>6</sub>	0.69		3.34	0.51	0.81	5.34	
	借D1-1-6	人工挖一般土方 一、 二类土	100m <sup>3</sup> 天然 密实 方	0.00364 <sub>5</sub>	1.03			0.13	0.21	1.36	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程

第 5 页 共 9 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D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.00729	0.47		2.59	0.39	0.61	4.06	
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.00729			27.82	3.51	5.56	36.89	
	0408050020 02	中杆灯14米（3*250W）LED灯	套	23	1469.85	8338.35	1230.98	643.80	540.17	12223.16	
	C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	23	59.91	4870.73	100.92	46.22	32.17	5109.95	
	C4-12-292	成套型高杆灯架安装 灯高19m以下 灯火数(火) 7	套	23	667.72	6.46	476.40	328.82	228.82	1708.22	
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m <sup>3</sup>	15.9528	523.88	3176.79	360.41	139.89	176.86	4377.84	
	C3-1-606	地脚螺栓制作 直径(mm以内) 24	10个	13.8	149.14	129.18	57.98	82.56	41.42	460.28	
	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	23	30.49	61.19	10.15	11.68	8.13	121.64	
	借D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.4991	24.34	94.00	2.90	4.80	5.45	131.48	
	借D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.1748	4.51		22.00	3.34	5.30	35.16	
	借D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m <sup>3</sup> 天然密实方	0.092	6.76			0.85	1.35	8.96	
	借D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.184	3.11		17.06	2.54	4.03	26.75	
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.184			183.16	23.10	36.63	242.88	
9	0408050020 03	12米单臂路灯（200W）LED灯	套	16	355.16	3339.25	313.10	180.50	133.66	4321.66	12223.16

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程

第 6 页 共 9 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	
	C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	16	59.91	2570.73	100.92	46.22	32.17	2809.95	4321.66
	C4-12-257	抱箍式单臂挑灯架安装 单抱箍(臂长m) 3以下	10套	1.6	62.53	30.50	65.43	36.77	25.59	220.82	
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.944	91.77	556.49	63.13	24.51	30.98	766.88	
	C3-1-606	地脚螺栓制作 直径(mm以内) 24	10个	6.4	99.42	86.12	38.66	55.04	27.62	306.86	
	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	16	30.49	61.19	10.15	11.68	8.13	121.64	
	借D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.1264	8.86	34.22	1.06	1.75	1.98	47.87	
	借D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.018468	0.69		3.34	0.51	0.81	5.34	
	借D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m <sup>3</sup> 天然密土方	0.00972	1.03			0.13	0.21	1.36	
	借D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.01944	0.47		2.59	0.39	0.61	4.06	
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km): 10	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.01944			27.82	3.51	5.56	36.89	
10	040504001001	手孔井(钢纤维混凝土井盖及座800*800*130mm)	座	64	206.87	848.10	74.76	51.03	56.33	1237.09	1237.09
	借D5-1-15	垫层 砂	10m3	1.2544	7.78	49.38	0.42	1.44	1.64	60.66	
	借D5-1-14	垫层 砂碎石	10m3	1.50528	12.25	53.22	0.70	2.28	2.59	71.03	
	借D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	10m3	1.7632	53.73	80.95	5.03	10.35	11.75	161.80	
	借D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	100m2	1.2544	35.33	24.59	2.20	6.61	7.51	76.23	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程

第 7 页 共 9 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A1-5-35 换	现浇混凝土其他构件 压顶、扶手 合并制作 子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	1.23648	44.64	87.43		12.83	8.93	153.83	
	借D5-3-307 换	井盖、井箅安装 检查 井 混凝土井盖、座 合并制作子目 湿拌抹 灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	10套	6.4	48.85	552.54		8.60	9.77	619.76	
	借D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、 二类土	1000m <sup>3</sup> 天然 密实 方	0.14538 5	1.35		6.58	1.00	1.59	10.51	
	借D1-1-6	人工挖一般土方 一、 二类土	100m <sup>3</sup> 天然 密实 方	0.07651 8	2.02			0.25	0.40	2.68	
	借D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然 密实 方	0.15303 7	0.93		5.10	0.76	1.21	7.99	
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1 km内 实际运距(km): 10	1000m <sup>3</sup> 天然 密实 方	0.15303 7			54.75	6.90	10.95	72.60	
11	0304080030 01	电缆保护管CPVCΦ75	m	2479.53	9.27	29.59		2.66	1.85	43.37	
	C4-8-59	电缆保护管理地敷 塑料管(公称直径mm以 下) 100	10m	247.953	9.27	29.59		2.66	1.85	43.37	43.37
12	0304080030 02	电缆保护管SC80	m	3238.74	26.68	59.72	0.56	7.83	5.45	100.23	
	C4-8-55	电缆保护管理地敷 钢管(公称直径mm以下) 100	10m	323.874	26.68	59.72	0.56	7.83	5.45	100.23	100.23
13	0304080030 03	电缆保护管SC150(暂定 量,具体以电力部门批 准接入点为准)	m	1000	32.35	133.72	0.56	9.46	6.58	182.67	
	C4-8-56	电缆保护管理地敷 钢管(公称直径mm以下) 150	10m	100	32.35	133.72	0.56	9.46	6.58	182.67	182.67

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程

第 8 页 共 9 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	
14	030408001003	电力电缆YJV22-10KV-3*70mm <sup>2</sup> (暂定量,具体以电力部门批准接入点为准)	m	1000	8.26	192.63	0.82	2.61	1.82	206.13	206.13
	C4-8-3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 70	100m	10	8.26	192.63	0.82	2.61	1.82	206.13	
15	030408001004	电力电缆YJV-10KV-3*70mm <sup>2</sup>	m	20.5	8.26	176.80	0.82	2.61	1.82	190.30	190.30
	C4-8-3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 70	100m	0.205	8.26	176.80	0.82	2.61	1.82	190.30	
16	030408001001	电力电缆VV-5*35mm <sup>2</sup>	m	3338.47	8.05	126.87	0.21	2.37	1.65	139.16	139.16
	C4-8-2 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	100m	33.3847	8.05	126.87	0.21	2.37	1.65	139.16	
17	030408001002	电力电缆YJV-4*70+1*35mm <sup>2</sup>	m	30.75	10.73	208.00	1.07	3.39	2.36	225.54	225.54
	C4-8-3 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 70 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.3075	10.73	207.99	1.07	3.39	2.36	225.54	
18	030411004001	腊克线(灯杆内穿线) QBXL-3*2.5mm <sup>2</sup>	m	1264.85	0.97	8.33		0.28	0.19	9.77	9.77
	C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	100m/束	12.6485	0.97	8.33		0.28	0.19	9.77	
19	030408006001	YJV-4*70+1*35mm <sup>2</sup> 终端头	个	2	81.15	77.43		23.32	16.23	198.13	198.13
	C4-8-84	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm <sup>2</sup> 以下) 70	个	2	81.15	77.43		23.32	16.23	198.13	
20	030408006002	YJV22-10KV-3*70mm <sup>2</sup> 终端头	个	4	245.53	800.78		70.57	49.11	1165.99	1165.99
	C4-8-139	10kV以下户外成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm <sup>2</sup> 以下) 70	个	4	245.53	800.78		70.57	49.11	1165.99	
21	030408006003	YJV22-10KV-3*70mm <sup>2</sup> 中间接头	个	2	162.94	1475.74		46.83	32.59	1718.10	1718.10
	C4-8-193	10kV以下成套型电缆中间接头安装 成套型电缆中间头(截面mm <sup>2</sup> 以下) 70	个	2	162.94	1475.74		46.83	32.59	1718.10	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程

第 9 页 共 9 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	
22	040101002001	挖沟槽土方	m3	818.77	2.24		4.57	0.86	1.36	9.02	9.02
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.777832	0.68		4.57	0.66	1.05	6.95	
	借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m <sup>3</sup> 天然密土方	0.409385	1.56			0.20	0.31	2.07	
23	040103001001	回填砂	m3	453.25	15.98	256.05	1.25	2.17	3.45	278.90	278.90
	借D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	4.5325	15.98	256.05	1.25	2.17	3.45	278.90	
24	040103001002	回填土	m3	318.96	12.30		2.25	1.83	2.91	19.28	19.28
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压实方	3.1896	12.30		2.25	1.83	2.91	19.28	
25	040103002001	余方弃置	m3	499.81	0.39		25.03	3.20	5.08	33.70	33.70
	借D1-1-53换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.49981			22.89	2.89	4.58	30.36	
	借D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密土方	0.49981	0.39		2.13	0.32	0.50	3.34	
26	030414011001	接地装置	组	1	351.87		116.95	134.74	93.76	697.32	697.32
	C4-14-48	接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	组	1	351.87		116.95	134.74	93.76	697.32	
		合计			11722.65	141866.28	4900.24	4330.63	3324.63	166144.39	166144.39

# 措施项目清单与计价表（一）

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	128269.72
2	措施其他项目			
0313010100 01	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 01	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 01	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130200 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 01	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 01	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 01	地下管线交叉降效费			
合 计				128269.72

注：本表适用于以“项”计价的措施项目



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程

第 1 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
1	人工费	元	301129.9738	1.00	301129.97
2	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	1.1295	4235.40	4783.88
3	镀锌热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	kg	0.128	5.24	0.67
4	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.0038	7.14	0.03
5	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	215.7999	6.61	1426.44
6	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	3.7401	4.24	15.86
7	镀锌扁钢综合	kg	199.2367	5.35	1065.92
8	钢板综合	kg	1.4	4.14	5.80
9	镀锌钢板综合	kg	61.128	5.14	314.20
10	封铅含铅65% 含锡35%	kg	58.33	26.42	1541.08
11	聚乙烯薄膜0.05	m <sup>2</sup>	74.3859	1.33	98.93
12	三色塑料带综合	kg	0.64	10.30	6.59
13	棉纱	kg	127.1921	11.47	1458.89
14	白布	kg	292.9868	2.75	805.71
15	土工布	m <sup>2</sup>	32.1736	6.69	215.24
16	六角螺栓综合	kg	0.2261	5.58	1.26
17	六角螺栓M16 $\times$ 65~80	十套	81.6	5.94	484.70
18	镀锌精制螺栓1平1弹垫 M6 $\times$ 100以内	十套	1.02	1.04	1.06
19	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	4.49	5.04	22.63
20	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16 $\times$ 250以内	十套	0.61	19.39	11.83
21	六角螺栓M12 $\times$ 14~75	十套	43.656	7.30	318.69
22	膨胀螺栓综合	kg	0.2259	7.56	1.71
23	弹簧垫圈M16~30	十个	82	1.75	143.50
24	圆钉综合	kg	146.1694	6.28	917.94
25	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.0049	4.27	0.02
26	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	0.0921	11.97	1.10
27	铁砂布0~2#	张	3	0.94	2.82
28	低碳钢焊条综合	kg	78.0584	8.23	642.42
29	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	0.3577	8.23	2.94
30	焊锡丝综合	kg	1.06	7.69	8.15
31	焊锡膏	kg	0.5915	47.01	27.81
32	锡基钎料	kg	1.7708	52.47	92.91
33	冲击钻头 $\phi 10 \sim 20$	个	0.072	8.12	0.58
34	钢锯条	条	366.503	0.43	157.60

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程

第 2 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
35	合金钢钻头 φ10	个	8.5348	4.57	39.00
36	零星卡具	kg	277.5949	5.47	1518.44
37	中砂	m <sup>3</sup>	607.7723	197.75	120186.97
38	碎石40	m <sup>3</sup>	15.3689	135.73	2086.02
39	石屑	m <sup>3</sup>	0.8009	91.54	73.31
40	标准砖240×115×53	千块	12.1227	293.18	3554.13
41	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.9735	1330.35	1295.10
42	酚醛磁漆	kg	59.41	7.75	460.43
43	酚醛调和漆	kg	0.8785	10.59	9.30
44	沥青清漆	kg	615.8764	6.45	3972.40
45	防锈漆C53-1	kg	30.309	16.13	488.88
46	沥青绝缘漆	kg	18.3187	6.20	113.58
47	汽油综合	kg	236.0418	10.42	2459.56
48	变压器油	kg	0.8	9.81	7.85
49	机油综合	kg	0.0321	4.61	0.15
50	电力复合脂	kg	0.54	14.45	7.80
51	钠基酯	kg	2.23	5.97	13.31
52	硬脂酸	kg	2.9124	6.33	18.44
53	脱模剂	kg	78.784	5.13	404.16
54	氧气	m <sup>3</sup>	579.7362	5.32	3084.20
55	乙炔气	kg	132.2363	13.30	1758.74
56	塑料异型管D2.5~5	m	5	2.19	10.95
57	塑料软管D5	m	0.5	0.40	0.20
58	固定卡子 φ90	个	4.12	3.03	12.48
59	镀锌大灯泡箍连压板	副	16.16	17.05	275.53
60	飞保险(羊角熔断器)10A	个	16.48	1.55	25.54
61	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	144.6611	2.40	347.19
62	镀锡裸铜绞线16mm <sup>2</sup>	kg	0.48	63.75	30.60
63	电缆敷设牵引头综合	只	1.2514	370.00	463.02
64	铜接线端子DT-16mm <sup>2</sup>	个	2.03	3.17	6.44
65	铜接线端子DT-70mm <sup>2</sup>	个	6.09	7.26	44.21
66	胶木线夹	个	8	0.40	3.20
67	草板纸80#	张	235.716	4.19	987.65
68	塑料手套ST型	个	2.1	13.72	28.81
69	水	m <sup>3</sup>	131.191	2.97	389.64

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--照明工程

第 3 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
70	复合木模板面板	m2	15.4001	29.91	460.62
71	钢模板	kg	13.9858	4.44	62.10
72	木支撑	m3	4.1093	1651.95	6788.36
73	脚手架直角扣(含螺丝)	套	32.96	5.24	172.71
74	电缆敷设滚轮综合	个	2.0786	45.50	94.58
75	电缆敷设转向导轮综合	个	0.5409	116.35	62.93
76	钢垫板1~2	kg	14.6	4.37	63.80
77	钢垫板2.5~5	kg	78.2	4.23	330.79
78	其他材料费	元	3116.4079	1.00	3116.41
79	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	13.0984	437.48	5730.29
80	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	254.4557	447.18	113787.50
81	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M20	m3	7.8078	574.72	4487.30
82	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	1.8178	592.59	1077.21
83	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	0.6054	597.06	361.46
84	镀锌角钢40*4	kg	5.5948	5.79	32.39
85	地脚螺栓M24	kg	2216.62	4.24	9398.47
86	槽钢100*60	m	6.615	85.00	562.28
87	槽钢10#	m	2.94	48.13	141.50
88	4-M8膨胀螺栓	套	4.32	0.69	2.98
89	SC80	m	3335.9022	55.25	184308.60
90	SC150	m	1030	126.66	130459.80
91	CPVC $\Phi$ 75	m	2603.5065	27.36	71231.94
92	40*4热镀锌扁钢	m	50.4	10.35	521.64
93	QBXL-3*2.5mm2	m	1366.038	7.50	10245.29
94	VV-5*35mm2	m	3371.8547	125.12	421886.46
95	YJV-4*70+1*35mm2	m	31.0575	204.53	6352.19
96	YJV22-10KV-3*70mm2	m	1010	189.64	191536.40
97	YJV-10KV-3*70mm2	m	20.705	173.97	3602.05
98	成套型电缆中接头3*70mm2	套	2.02	1410.00	2848.20
99	成套型电缆终端头3*70mm2	套	4.04	775.20	3131.81
100	10+8米高低杆路灯(150W+75W)LED灯	根	6	2718.00	16308.00
101	12+10米高低杆路灯(200W+100W)LED灯	根	55	3208.00	176440.00





# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—绿化工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		乔木					
1	050102001001	假苹婆	1. 种类:假苹婆 2. 高度:4.0-4.5m 3. 胸径:10-12cm 4. 冠幅:1.5-2.2m 5. 假植苗 6. 养护期:6个月 7. 养护方式:洒水车进行喷灌 8. 其他详见图纸	株	249	1255.25	312557.25
2	050102001007	黄花风铃木	1. 种类:黄花风铃木 2. 高度:4.5-5.0m 3. 胸径:10-12cm 4. 冠幅:1.5-2.2m 5. 假植苗 6. 养护期:6个月 7. 养护方式:洒水车进行喷灌 8. 其他详见图纸	株	15	892.68	13390.20
3	050102001008	海南红豆	1. 种类:海南红豆 2. 高度:5.5-6.0m 3. 胸径:10-12cm 4. 冠幅:>3.0m 5. 假植苗 6. 养护期:6个月 7. 养护方式:洒水车进行喷灌 8. 其他详见图纸	株	125	1164.60	145575.00
4	050102001009	凤凰木	1. 种类:凤凰木 2. 高度:4.5-5.0m 3. 胸径:10-12cm 4. 冠幅:1.5-2.2m 5. 假植苗 6. 养护期:6个月 7. 养护方式:洒水车进行喷灌 8. 其他详见图纸	株	53	1123.82	59562.46
5	050102001010	白玉兰	1. 种类:白玉兰 2. 高度:4.5-5.0m 3. 胸径:10-12cm 4. 冠幅:1.5-2.2m 5. 假植苗 6. 养护期:6个月 7. 养护方式:洒水车进行喷灌 8. 其他详见图纸	株	128	2442.18	312599.04
					本页小计		843683.95

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—绿化工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
6	050102001011	秋枫	1. 种类:秋枫 2. 高度:4.5-5.0m 3. 胸径:10-12cm 4. 冠幅:1.5-2.2m 5. 假植苗 6. 养护期:6个月 7. 养护方式:洒水车进行喷灌 8. 其他详见图纸	株	85	711.39	60468.15
		分部小计					904152.10
		灌木					
7	050102002001	美丽针葵	1. 种类:美丽针葵 2. 高度:1.0-1.2m 3. 冠幅:1.0-1.2m 4. 养护期:6个月 5. 养护方式:洒水车进行喷灌 6. 其他详见图纸	株	54	157.45	8502.30
8	050102002008	非洲茉莉球	1. 种类:非洲茉莉球 2. 高度:1.0-1.2m 3. 冠幅:1.0-1.2m 4. 养护期:6个月 5. 养护方式:洒水车进行喷灌 6. 其他详见图纸	株	124	229.64	28475.36
9	050102002009	红绒球	1. 种类:红绒球 2. 高度:1.0-1.2m 3. 冠幅:1.0-1.2m 4. 养护期:6个月 5. 养护方式:洒水车进行喷灌 6. 其他详见图纸	株	200	229.64	45928.00
10	050102002010	红车木	1. 种类:红车木 2. 高度:1.0-1.2m 3. 冠幅:1.0-1.2m 4. 养护期:6个月 5. 养护方式:洒水车进行喷灌 6. 其他详见图纸	株	143	151.41	21651.63
11	050102002011	海桐球	1. 种类:海桐球 2. 高度:1.0-1.2m 3. 冠幅:1.0-1.2m 4. 养护期:6个月 5. 养护方式:洒水车进行喷灌 6. 其他详见图纸	株	15	173.41	2601.15
12	050102002012	金叶假连翘球	1. 种类:金叶假连翘球 2. 高度:1.0-1.2m 3. 冠幅:1.0-1.2m 4. 养护期:6个月 5. 养护方式:洒水车进行喷灌 6. 其他详见图纸	株	12	221.99	2663.88
					本页小计		170290.47

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—绿化工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	050102002013	黄榕球	1. 种类:黄榕球 2. 高度:1.0-1.2m 3. 冠幅:1.0-1.2m 4. 养护期:6个月 5. 养护方式:洒水车进行喷灌 6. 其他详见图纸	株	121	187.42	22677.82
		分部小计					132500.14
		地被					
14	050102008001	变叶木	1. 种类:变叶木 2. 高度:0.25-0.3m 3. 胸径:0.2m 4. 密度:36袋/m2 5. 养护期:6个月 6. 养护方式:洒水车进行喷灌 7. 其他详见图纸	m2	350.65	99.35	34837.08
15	050102008009	锦叶朱槿	1. 种类:锦叶朱槿 2. 高度:0.25-0.3m 3. 胸径:0.2m 4. 密度:36袋/m2 5. 养护期:6个月 6. 养护方式:洒水车进行喷灌 7. 其他详见图纸	m2	441.23	98.99	43677.36
16	050102008010	黄金叶	1. 种类:黄金叶 2. 高度:0.25-0.3m 3. 胸径:0.2m 4. 密度:36袋/m2 5. 养护期:6个月 6. 养护方式:洒水车进行喷灌 7. 其他详见图纸	m2	1275.11	101.87	129895.46
17	050102008011	鸭脚木	1. 种类:鸭脚木 2. 高度:0.25-0.3m 3. 胸径:0.2m 4. 密度:36袋/m2 5. 养护期:6个月 6. 养护方式:洒水车进行喷灌 7. 其他详见图纸	m2	887.72	102.59	91071.19
18	050102008012	大叶龙船花	1. 种类:大叶龙船花 2. 高度:0.25-0.3m 3. 胸径:0.2m 4. 密度:36袋/m2 5. 养护期:6个月 6. 养护方式:洒水车进行喷灌 7. 其他详见图纸	m2	322.15	117.71	37920.28
本页小计							360079.19



# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--绿化工程

第 1 页 共 8 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	
		乔木									
1	050102001001	假苹婆	株	249	120.62	1021.46	57.85	23.20	32.12	1255.25	1255.25
	E1-2-5	栽植乔木(胸径cm) 12以内	100株	2.49	93.39	1014.31	36.44	16.88	23.37	1184.40	
	E1-3-2 *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 12以内 3个月 单价*3	100株·月	2.49	18.15	4.77	14.27	4.21	5.84	47.24	
	E1-3-2 *0.5,*3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 12以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100株·月	2.49	9.07	2.38	7.13	2.11	2.92	23.62	
2	050102001007	黄花风铃木	株	15	120.62	658.88	57.85	23.20	32.12	892.68	892.68
	E1-2-5	栽植乔木(胸径cm) 12以内	100株	0.15	93.39	651.73	36.44	16.88	23.37	821.82	
	E1-3-2 *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 12以内 3个月 单价*3	100株·月	0.15	18.15	4.77	14.27	4.21	5.84	47.24	
	E1-3-2 *0.5,*3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 12以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100株·月	0.15	9.07	2.38	7.13	2.11	2.92	23.62	
3	050102001008	海南红豆	株	125	120.62	930.81	57.85	23.20	32.12	1164.60	1164.60
	E1-2-5	栽植乔木(胸径cm) 12以内	100株	1.25	93.39	923.66	36.44	16.88	23.37	1093.75	
	E1-3-2 *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 12以内 3个月 单价*3	100株·月	1.25	18.15	4.77	14.27	4.21	5.84	47.24	
	E1-3-2 *0.5,*3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 12以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100株·月	1.25	9.07	2.38	7.13	2.11	2.92	23.62	
4	050102001009	凤凰木	株	53	120.62	890.02	57.85	23.20	32.12	1123.82	1123.82
	E1-2-5	栽植乔木(胸径cm) 12以内	100株	0.53	93.39	882.87	36.44	16.88	23.37	1052.96	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--绿化工程

第 2 页 共 8 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	
	E1-3-2 *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸 径(φ cm) 12以内 3 个月 单价*3	100株 ·月	0.53	18.15	4.77	14.27	4.21	5.84	47.24	
	E1-3-2 *0.5,*3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸 径(φ cm) 12以内 第 4~6月 单价*0.5 3个 月 单价*3	100株 ·月	0.53	9.07	2.38	7.13	2.11	2.92	23.62	
	0501020010 10	白玉兰	株	128	120.62	2208.3 9	57.85	23.20	32.12	2442.1 8	2442.18
	E1-2-5	栽植乔木(胸径cm) 12 以内	100株	1.28	93.39	2201.2 4	36.44	16.88	23.37	2371.3 3	
	E1-3-2 *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸 径(φ cm) 12以内 3 个月 单价*3	100株 ·月	1.28	18.15	4.77	14.27	4.21	5.84	47.24	
	E1-3-2 *0.5,*3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸 径(φ cm) 12以内 第 4~6月 单价*0.5 3个 月 单价*3	100株 ·月	1.28	9.07	2.38	7.13	2.11	2.92	23.62	
	0501020010 11	秋枫	株	85	120.62	477.60	57.85	23.20	32.12	711.39	
6	E1-2-5	栽植乔木(胸径cm) 12 以内	100株	0.85	93.39	470.45	36.44	16.88	23.37	640.54	711.39
	E1-3-2 *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸 径(φ cm) 12以内 3 个月 单价*3	100株 ·月	0.85	18.15	4.77	14.27	4.21	5.84	47.24	
	E1-3-2 *0.5,*3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸 径(φ cm) 12以内 第 4~6月 单价*0.5 3个 月 单价*3	100株 ·月	0.85	9.07	2.38	7.13	2.11	2.92	23.62	
		灌木									
7	0501020020 01	美丽针葵	株	54	60.21	61.75	12.84	9.50	13.15	157.45	157.45
	E1-2-21	栽植灌木(冠径cm) 12 0以内	100丛	0.54	44.77	59.06	2.07	6.09	8.43	120.43	
	E1-3-14 *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠 径(φ cm) 120以内 3 个月 单价*3	100丛 ·月	0.54	10.29	1.79	7.18	2.27	3.14	24.68	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--绿化工程

第 3 页 共 8 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	
	E1-3-14 *0.5,*3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠 径(φ cm) 120以内 第4~6月 单价*0.5 3 个月 单价*3	100丛 ·月	0.54	5.15	0.90	3.59	1.14	1.57	12.34	
8	050102002008	非洲茉莉球	株	124	60.21	133.94	12.84	9.50	13.15	229.64	229.64
	E1-2-21	栽植灌木(冠径cm) 12 0以内	100丛	1.24	44.77	131.25	2.07	6.09	8.43	192.62	
	E1-3-14 *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠 径(φ cm) 120以内 3 个月 单价*3	100丛 ·月	1.24	10.29	1.79	7.18	2.27	3.14	24.68	
	E1-3-14 *0.5,*3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠 径(φ cm) 120以内 第4~6月 单价*0.5 3 个月 单价*3	100丛 ·月	1.24	5.15	0.90	3.59	1.14	1.57	12.34	
9	050102002009	红绒球	株	200	60.21	133.94	12.84	9.50	13.15	229.64	229.64
	E1-2-21	栽植灌木(冠径cm) 12 0以内	100丛	2	44.77	131.25	2.07	6.09	8.43	192.62	
	E1-3-14 *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠 径(φ cm) 120以内 3 个月 单价*3	100丛 ·月	2	10.29	1.79	7.18	2.27	3.14	24.68	
	E1-3-14 *0.5,*3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠 径(φ cm) 120以内 第4~6月 单价*0.5 3 个月 单价*3	100丛 ·月	2	5.15	0.90	3.59	1.14	1.57	12.34	
10	050102002010	红车木	株	143	60.21	55.72	12.84	9.50	13.15	151.41	151.41
	E1-2-21	栽植灌木(冠径cm) 12 0以内	100丛	1.43	44.77	53.03	2.07	6.09	8.43	114.39	
	E1-3-14 *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠 径(φ cm) 120以内 3 个月 单价*3	100丛 ·月	1.43	10.29	1.79	7.18	2.27	3.14	24.68	
	E1-3-14 *0.5,*3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠 径(φ cm) 120以内 第4~6月 单价*0.5 3 个月 单价*3	100丛 ·月	1.43	5.15	0.90	3.59	1.14	1.57	12.34	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--绿化工程

第 4 页 共 8 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	
11	050102002011	海桐球	株	15	60.21	77.71	12.84	9.50	13.15	173.41	173.41
	E1-2-21	栽植灌木(冠径cm) 120以内	100丛	0.15	44.77	75.02	2.07	6.09	8.43	136.39	
	E1-3-14 *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(φ cm) 120以内 3个月 单价*3	100丛·月	0.15	10.29	1.79	7.18	2.27	3.14	24.68	
	E1-3-14 *0.5, *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(φ cm) 120以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100丛·月	0.15	5.15	0.90	3.59	1.14	1.57	12.34	
12	050102002012	金叶假连翘球	株	12	60.21	126.29	12.84	9.50	13.15	221.99	221.99
	E1-2-21	栽植灌木(冠径cm) 120以内	100丛	0.12	44.77	123.60	2.08	6.09	8.43	184.97	
	E1-3-14 *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(φ cm) 120以内 3个月 单价*3	100丛·月	0.12	10.29	1.79	7.18	2.27	3.15	24.68	
	E1-3-14 *0.5, *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(φ cm) 120以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100丛·月	0.12	5.15	0.90	3.59	1.14	1.57	12.34	
13	050102002013	黄榕球	株	121	60.21	91.72	12.84	9.50	13.15	187.42	187.42
	E1-2-21	栽植灌木(冠径cm) 120以内	100丛	1.21	44.77	89.03	2.07	6.09	8.43	150.40	
	E1-3-14 *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(φ cm) 120以内 3个月 单价*3	100丛·月	1.21	10.29	1.79	7.18	2.27	3.14	24.68	
	E1-3-14 *0.5, *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(φ cm) 120以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100丛·月	1.21	5.15	0.90	3.59	1.14	1.57	12.34	
		地被									
14	050102008001	变叶木	m2	350.65	20.56	56.69	12.00	4.23	5.86	99.35	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--绿化工程

第 5 页 共 8 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	
	E1-2-69 换	露地花卉成片栽植 木 本花卉(育苗袋Φcm) 3 0以内 设计需要换土 材料[04090155] 含量 为0	100m2	3.5065	7.33	53.75	0.40	1.00	1.39	63.87	99.35
	E1-3-73 *3	片植木本花卉保养 机 械灌溉 3个月 单价*3	100m2 ·月	3.5065	8.82	1.96	7.74	2.15	2.98	23.66	
	E1-3-73 *0 .5,*3	片植木本花卉保养 机 械灌溉 第4~6月 单价 *0.5 3个月 单价*3	100m2 ·月	3.5065	4.41	0.98	3.87	1.08	1.49	11.83	
15	0501020080 09	锦叶朱槿	m2	441.23	20.56	56.33	12.00	4.23	5.86	98.99	98.99
	E1-2-69 换	露地花卉成片栽植 木 本花卉(育苗袋Φcm) 3 0以内 设计需要换土 材料[04090155] 含量 为0	100m2	4.4123	7.33	53.39	0.40	1.00	1.39	63.51	
	E1-3-73 *3	片植木本花卉保养 机 械灌溉 3个月 单价*3	100m2 ·月	4.4123	8.82	1.96	7.74	2.15	2.98	23.66	
	E1-3-73 *0 .5,*3	片植木本花卉保养 机 械灌溉 第4~6月 单价 *0.5 3个月 单价*3	100m2 ·月	4.4123	4.41	0.98	3.87	1.08	1.49	11.83	
16	0501020080 10	黄金叶	m2	1275.11	20.56	59.21	12.00	4.23	5.86	101.87	101.87
	E1-2-69 换	露地花卉成片栽植 木 本花卉(育苗袋Φcm) 3 0以内 设计需要换土 材料[04090155] 含量 为0	100m2	12.7511	7.33	56.27	0.40	1.00	1.39	66.39	
	E1-3-73 *3	片植木本花卉保养 机 械灌溉 3个月 单价*3	100m2 ·月	12.7511	8.82	1.96	7.74	2.15	2.98	23.66	
	E1-3-73 *0 .5,*3	片植木本花卉保养 机 械灌溉 第4~6月 单价 *0.5 3个月 单价*3	100m2 ·月	12.7511	4.41	0.98	3.87	1.08	1.49	11.83	
17	0501020080 11	鸭脚木	m2	887.72	20.56	59.93	12.00	4.23	5.86	102.59	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--绿化工程

第 6 页 共 8 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	
	E1-2-69 换	露地花卉成片栽植 木 本花卉(育苗袋Φcm) 3 0以内 设计需要换土 材料[04090155] 含量 为0	100m2	8.8772	7.33	56.99	0.40	1.00	1.39	67.11	102.59
	E1-3-73 *3	片植木本花卉保养 机 械灌溉 3个月 单价*3	100m2 ·月	8.8772	8.82	1.96	7.74	2.15	2.98	23.66	
	E1-3-73 *0 .5,*3	片植木本花卉保养 机 械灌溉 第4~6月 单价 *0.5 3个月 单价*3	100m2 ·月	8.8772	4.41	0.98	3.87	1.08	1.49	11.83	
18	0501020080 12	大叶龙船花	m2	322.15	20.56	75.05	12.00	4.23	5.86	117.71	117.71
	E1-2-69 换	露地花卉成片栽植 木 本花卉(育苗袋Φcm) 3 0以内 设计需要换土 材料[04090155] 含量 为0	100m2	3.2215	7.33	72.11	0.40	1.00	1.39	82.23	
	E1-3-73 *3	片植木本花卉保养 机 械灌溉 3个月 单价*3	100m2 ·月	3.2215	8.82	1.96	7.74	2.15	2.98	23.66	
	E1-3-73 *0 .5,*3	片植木本花卉保养 机 械灌溉 第4~6月 单价 *0.5 3个月 单价*3	100m2 ·月	3.2215	4.41	0.98	3.87	1.08	1.49	11.83	
19	0501020080 13	黄榕	m2	81.82	20.56	35.81	12.00	4.23	5.86	78.47	78.47
	E1-2-69 换	露地花卉成片栽植 木 本花卉(育苗袋Φcm) 3 0以内 设计需要换土 材料[04090155] 含量 为0	100m2	0.8182	7.33	32.87	0.40	1.00	1.39	42.99	
	E1-3-73 *3	片植木本花卉保养 机 械灌溉 3个月 单价*3	100m2 ·月	0.8182	8.82	1.96	7.74	2.15	2.98	23.66	
	E1-3-73 *0 .5,*3	片植木本花卉保养 机 械灌溉 第4~6月 单价 *0.5 3个月 单价*3	100m2 ·月	0.8182	4.41	0.98	3.87	1.08	1.49	11.83	
20	0501020080 14	亮叶朱蕉	m2	522.76	20.56	48.41	12.00	4.23	5.86	91.07	

# 综合单价计算表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程--绿化工程

第 7 页 共 8 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	
	E1-2-69 换	露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋Φcm) 30以内 设计需要换土材料[04090155] 含量为0	100m2	5.2276	7.33	45.47	0.40	1.00	1.39	55.59	91.07
	E1-3-73 *3	片植木本花卉保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2·月	5.2276	8.82	1.96	7.74	2.15	2.98	23.66	
	E1-3-73 *0.5, *3	片植木本花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100m2·月	5.2276	4.41	0.98	3.87	1.08	1.49	11.83	
21	050102008015	红背桂	m2	81.82	20.56	35.81	12.00	4.23	5.86	78.47	78.47
	E1-2-69 换	露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋Φcm) 30以内 设计需要换土材料[04090155] 含量为0	100m2	0.8182	7.33	32.87	0.40	1.00	1.39	42.99	
	E1-3-73 *3	片植木本花卉保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2·月	0.8182	8.82	1.96	7.74	2.15	2.98	23.66	
	E1-3-73 *0.5, *3	片植木本花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100m2·月	0.8182	4.41	0.98	3.87	1.08	1.49	11.83	
22	050102012001	台湾草	m2	159.58	12.14	15.63	7.41	2.54	3.52	41.25	41.25
	E1-2-96	铺草皮 原土铺草皮	100m2	1.5958	5.36	14.17	0.84	0.81	1.12	22.30	
	E1-3-85 *3	草皮保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2·月	1.5958	4.52	0.98	4.38	1.16	1.60	12.63	
	E1-3-85 *0.5, *3	草皮保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100m2·月	1.5958	2.26	0.49	2.19	0.58	0.80	6.32	
		其他									
23	050101009003	种植土回填	m3	2928	1.39	42.67	1.80	0.41	0.57	46.85	46.85
	E1-1-8	填耕植土 机械	100m3	29.28	1.39	42.67	1.80	0.41	0.57	46.85	
24	050403001001	树木支撑架	株	655	34.63	483.20		4.50	6.23	528.56	528.56
	E1-2-143	成品镀锌钢管护树桩支撑安装 四脚桩	套	655	34.63	483.20		4.50	6.23	528.56	





# 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—绿化工程

第 1 页 共 1 页

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

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江高新区平冈南滨海片区向阳路及平冈路建设工程—绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
1	人工费	元	234159.9213	1.00	234159.92
2	人工费调整	元	0.0829	1.00	0.08
3	余土外运	m <sup>3</sup>	650.7241		
4	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	1298.9044	41.94	54476.05
5	通用种植土(松方)	m <sup>3</sup>	2357.04	34.00	80139.36
6	杀虫剂	kg	138.4749	17.09	2366.54
7	无机肥(复合肥)	kg	1267.447	2.97	3764.32
8	有机肥	t	36.6162	432.00	15818.20
9	成品镀锌钢管护树桩(四脚桩)	套	655	480.00	314400.00
10	水	m <sup>3</sup>	4320.5926	2.97	12832.16
11	其他材料费	元	7025.6462	1.00	7025.65
12	材料费调整	元	-0.4625	1.00	-0.46
13	假苹婆(胸径10-12cm, 高度4.0-4.5m, 冠幅1.5-2.2m)	株	258.96	958.72	248270.13
14	黄花风铃木(胸径10-12cm, 高度4.5-5.0m, 冠幅1.5-2.2m)	株	15.6	610.09	9517.40
15	海南红豆(胸径10-12cm, 高度5.5-6.0m, 冠幅>3.0m)	株	130	871.56	113302.80
16	凤凰木(胸径10-12cm, 高度4.5-5.0m, 冠幅1.5-2.2m)	株	55.12	832.34	45878.58
17	白玉兰(胸径10-12cm, 高度4.5-5.0m, 冠幅1.5-2.2m)	株	133.12	2100.00	279552.00
18	秋枫(胸径10-12cm, 高度4.5-5.0m, 冠幅1.5-2.2m)	株	88.4	435.78	38522.95
19	美丽针葵(高1.0-1.2m, 冠幅1.0-1.2m)	丛	56.16	47.94	2692.31
20	非洲茉莉球(高1.0-1.2m, 冠幅1.0-1.2m)	丛	336.96	117.36	39545.63
21	红车木(高1.0-1.2m, 冠幅1.0-1.2m)	丛	148.72	42.14	6267.06
22	海桐球(高1.0-1.2m, 冠幅1.0-1.2m)	丛	15.6	63.29	987.32
23	金叶假连翘球(高1.0-1.2m, 冠幅1.0-1.2m)	丛	12.48	110.00	1372.80
24	黄榕球(高1.0-1.2m, 冠幅1.0-1.2m)	丛	125.84	76.76	9659.48
25	铺种台湾草	m <sup>2</sup>	167.559	6.28	1052.27
26	变叶木(高度0.25-0.30m, 3斤袋, 胸径0.2m)	株	12623.4	1.41	17798.99
27	黄金叶(高度0.25-0.30m, 3斤袋, 胸径0.2m)	株	45903.96	1.48	67937.86

