

陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治
工程(二标段)

预 算 价

招 标 人： 陆丰市水利工程建设管理中心
(单位盖章)

造价咨询人： 广东普信项目管理有限公司
(单位盖章)

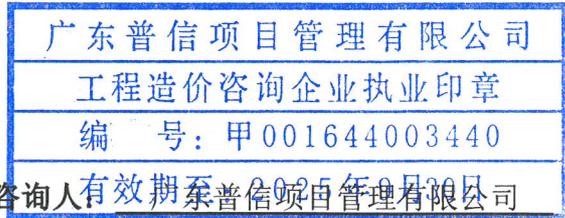
2022年 11月 14日

陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程(二标段)

预算价

预算价 (小写): 138009742.08

(大写): 壹亿叁仟捌佰万玖仟柒佰肆拾贰元零捌分



招标人: 陆丰市水利工程建设管理中心 (单位盖章)

造价咨询人: 广东普信项目管理有限公司 (单位资质专用章)

法定代表人或其授权人:

法定代表人或其授权人: 张凌云

编制人: 张智强 (造价工程师签字盖专用章)

复核人: 曾务志 (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2022.11

复核时间: 2022.11

编制说明

一、工程概况

1. 工程地点：汕尾陆丰市。
2. 工程类型：螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）。
3. 经济指标：二标段预算总投资 138009742.08 元。其中建筑工程 108987407.84 元，机电设备及安装工程 5222608.15 元，金属结构设备及安装工程 2154173.52 元，施工临时工程 10522175.05 元，独立费用 4350056.47 元，基本预备费 6773321.05 元。

二、编制原则和依据

1. 编制原则

依据广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文颁发的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》。

2. 编制依据

- 2.1 建筑安装工程：依据广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文颁发的《广东省水利水电建筑工程预算定额》、《广东省水利水电设备安装工程预算定额》。
- 2.2 施工机械台班费：依据广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文颁发的《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。
- 2.3 粤水建管函[2018]892 号文广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税税率的通知。
- 2.4 粤水建设[2019]9 号文广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税税率的通知。
- 2.5 广东省水利水电工程造价定额站关于我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的勘误及补充说明（粤水造价函[2018]3 号）。
- 2.6 广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知（粤水建管函[2018]58 号）。

三、基础单价

1. 人工预算单价：

依据粤水建管[2017]37 号文颁发的《广东省水利水电工程设计概（估）算

编制规定》，人工单价采用四类工资类别，普工为 65.1 元/工日，技工 90.9 元/工日。

2. 材料预算价格：

2.1 主要材料预算价格：依据《汕尾市 2022 年 9 月份建设工程材料综合价格》(除税价格)。

2.2 次要材料预算价格：依据粤水建设函[2022]1034 号《2022 年水利水电工程定额次要材料预算指导价格及房屋建筑工程造价指标指导价格的通知》。

四、单价表的编制

建筑工程单价=直接费+间接费+利润+主要材料价差+未计价材料费+税金

1. 直接费

按基本直接费、其他直接费之和计算。

1.1 基本直接费：按人工费、材料费和机械费之和计算。

1.2 其他直接费：按基本直接费乘以其他直接费费率（建筑工程 3.4%，设备安装工程 4.1%）计算。

2. 间接费：

建筑工程按直接费乘以间接费费率计算。

土方开挖工程 7.5% 土石方填筑 8.5% 基础处理及锚固工程 7.5%

砼工程 8.5% 模板工程 8.5% 其他工程 9.5%

植物措施工程 6.5% 钢筋加工与安装 6%

设备安装工程按人工费的 70%计算

3. 利润

按直接费和间接费之和的 7%计算。

4. 主要材料价差

按定额各主要材料用量乘以（编制期材料预算价格—材料限价）。

5. 税金

按直接工程费、间接费、利润、主要材料价差之和的 9%计算。

五、永久建筑工程

按工程量乘以单价计算。

六、设备安装工程

按设备数量乘以单价计算，设备原价采用市场价，运杂费按设备原价的 7% 计算，采购保管费取设备原价与运杂费之和的 0.7% 计算。

七、临时工程

1. 施工房屋建筑工程

1.1 施工仓库按单位造价指标 100 元/m² 编列。

1.2 施工工棚按单位造价指标 120 元/m² 编列。

2. 其他临时工程：按一至四部分建安工作量（不包括其他临时工程）的 0.8% 编列。

3. 安全生产措施费：按一至四部分建安工作量的 1.7% 编列。

工程预算总表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程	108987407.84	
2		第二部分 机电设备及安装工程	5222608.15	
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	2154173.52	
4		第四部分 施工临时工程	10522175.05	
5		第五部分 独立费用	4350056.47	
6		一至五部分投资合计	131236421.03	
7		基本预备费	6773321.05	
8	I	工程部分静态投资	138009742.08	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资		
11	III	水土保持工程静态投资		
12	IV	环境保护工程静态投资		
13	V	专项工程静态投资		
14	VI	静态总投资(I+II+III+IV+V合计)	138009742.08	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	138009742.08	

工程部分总预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	108987407.84			108987407.84	78.97%
1	一 堤防工程	81713198.2			81713198.2	59.21%
2	二 闸站涵闸工程	6550718.3			6550718.3	4.75%
3	三 闸站泵站工程	5005796.43			5005796.43	3.63%
4	四 景观绿化工程	15717694.91			15717694.91	11.39%
二	第二部分 机电设备及安装工程	3990392.76	1232215.39		5222608.15	3.78%
1	一 闸站设备及安装工程	3990392.76	1232215.39		5222608.15	3.78%
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	401834.09	1752339.43		2154173.52	1.56%
1	一 闸站涵闸工程	124571.35	416988.57		541559.92	0.39%
2	二 闸站泵站工程	277262.74	1335350.86		1612613.6	1.17%
四	第四部分 施工临时工程	10522175.05			10522175.05	7.62%
1	一 导流工程	7160424.92			7160424.92	5.19%
2	二 施工房屋建筑工程	220000.			220000.	0.16%
3	十 安全生产措施费	2124831.01			2124831.01	1.54%
4	十一 其他临时工程费	1016919.12			1016919.12	0.74%
五	第五部分 独立费用			4350056.47	4350056.47	3.15%
1	建设管理费			1149940.36	1149940.36	0.83%
2	经济技术咨询费			784950.3	784950.3	0.57%
3	工程建设监理费			1180250.	1180250.	0.86%
4	工程造价咨询服务费					
5	联合试运转费					
6	生产准备费					
7	科研勘测设计费					
8	其他			1062415.51	1062415.51	0.77%
9	招标业务费			172500.3	172500.3	0.12%

工程部分总预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
	一至五部分投资合计	123901809.75	2984554.82	4350056.47	131236421.03	95.09%
	基本预备费				6773321.05	4.91%
	静态投资				138009742.08	100.00%

建筑工程预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				108987407.84	
	一 堤防工程				81713198.2	
	一)土石方工程				6772017.14	
1.	土方开挖（用于回填）	m3	37339.885	2.77	103431.47	[Y01155]
2.	土方开挖（用于围堰）	m3	17350.72	12.44	215842.96	[Y01177]
3.	堤防土方回填（利用开挖土）	m3	31643.97	19.76	625284.85	[Y01177]; [Y03122]
4.	余方弃置（5km）	m3	5695.91	21.33	121493.76	[Y01180]
5.	回填块石	m3	43630.25	130.78	5705964.1	[Y03144]
	二)地基处理				28775609.13	
1.	Φ600水泥粉喷桩（水泥含量10%）	m	351390.	61.54	21624540.6	[Y06367]
2.	塑性砼防渗墙（厚500mm）	m2	14229.	502.57	7151068.53	[Y06247]; [Y06301]; [Y04251]; [Y04266]
	三)堤顶道路工程				5010676.99	
1.	石灰土150mm厚	m3	1613.39	204.83	330470.67	A1-4-125
2.	5%水泥稳定碎石180mm厚	m3	1936.06	367.98	712431.36	[Y03153]
3.	沥青下封层	m2	10755.9	10.69	114980.57	D2-3-34
4.	AC-20C中粒式沥青砼路面60mm厚	m2	10755.9	84.	903495.6	[Y10052]
5.	粘层沥青	m2	10755.9	2.52	27104.87	D2-3-31
6.	AC-13C细粒式改性沥青砼路面40mm厚	m2	10755.9	60.	645354.	[Y10052]
7.	麻石花岗岩路缘石500mm×150mm×300mm	m	1938.	139.34	270040.92	[Y10030]
8.	花岗岩栏杆（高1.2m）	m	1938.	1035.5	2006799.	
	四)踏步工程				631872.67	
1.	C25素砼踏步	m3	500.68	750.48	375750.33	[Y04122]
2.	3:7砂石垫层100mm厚（坡面）	m3	157.71	271.47	42813.53	[Y03008]
3.	C25素砼格梗	m3	323.45	659.48	213308.81	[Y04115]
	五)人行步道				20318945.89	

建筑工程预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	碎石垫层100mm厚	m3	600.78	225.42	135427.83	[Y03009]
2.	C20素砼垫层150mm厚	m3	901.17	646.8	582876.76	[Y04111]*0.5+Y0412*0.5
3.	30mm的花岗岩（30mm的M10水泥砂浆）	m2	60078.	292.85	17593842.3	A1-12-53
4.	花岗岩栏杆（高1.2m）	m	1938.	1035.5	2006799.	
	六)生态护坡				10744320.51	
1.	平铺式生态框（1.08*1.08*0.5）	个	15194.	417.	6335898.	
2.	生态框填充BSC生物基质混凝土厚200mm	m3	5651.3	554.89	3135849.86	[Y09012]
3.	种植土	m3	2825.65	39.	110200.35	E1-1-8
4.	聚酯长纤无纺布400g/m2（斜铺）	m2	28256.51	11.55	326362.69	[Y10011]
5.	C25素砼格梗	m3	1267.68	659.48	836009.61	[Y04115]
	七)素砼护坡				7517117.5	
1.	C30素砼护坡300mm厚	m3	3361.1	701.18	2356736.1	[Y04028]*0.5+Y04029*0.5
2.	1:1砂石混合垫层（坡面）	m3	2520.83	282.92	713193.22	[Y03008]
3.	土工布400g/m2（斜铺）	m2	11203.68	10.44	116966.42	[Y10011]
4.	Φ75PVC排水管	m	1045.3	18.93	19787.53	[Y10026]
5.	C25素砼镇脚	m3	6155.7	632.4	3892864.68	[Y04069]
6.	C25素砼格梗	m3	633.18	659.48	417569.55	[Y04115]
	八)其他				1942638.37	
1.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝20mm厚	m2	171.51	45.83	7860.3	[Y04396]
2.	平面钢模板	m2	21787.95	60.16	1310763.07	[Y05001]
3.	堤顶水泥道路拆除（弃运10km）	m3	4500.	138.67	624015.	[Y02364]; [Y02399]
	二 闸站涵闸工程				6550718.3	
	一)土方工程				246366.56	
1.	土方开挖（用于回填）	m3	2819.256	2.77	7809.35	[Y01155]

建筑工程预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	建筑物土方回填（利用开挖土）	m3	2389.2	16.6	39660.72	[Y03142]
3.	土方开挖弃运（5km）	m3	9324.73	21.33	198896.49	[Y01180]
	二)进口段				1246685.41	
1.	C25毛石砼护底（埋石率20%）	m3	159.89	568.65	90921.45	[Y04022]
2.	碎石垫层	m3	89.24	225.42	20116.48	[Y03009]
3.	粗砂垫层	m3	20.27	192.59	3903.8	[Y03008]
4.	C25素砼重力式挡墙	m3	769.28	632.4	486492.67	[Y04069]
5.	土工布400g/m2	m2	261.07	9.56	2495.83	[Y10010]
6.	C30钢筋砼底板（厚0.7m）	m3	154.58	648.94	100313.15	[Y04023]*0.5+Y04024*0.5
7.	C20素砼垫层	m3	257.64	642.85	165623.87	[Y04111]
8.	C25素砼格梗	m3	27.62	659.48	18214.84	[Y04115]
9.	钢筋制安	t	15.46	6670.04	103118.82	[Y04234]
10.	水泥搅拌桩Φ600（水泥含量20%）	m	2550.	100.19	255484.5	[Y06365]
	三)箱涵段				2834678.31	
1.	C30钢筋砼箱涵	m3	1353.61	649.59	879291.52	[Y04068]
2.	C20素砼垫层	m3	81.54	642.85	52417.99	[Y04111]
3.	水泥搅拌桩Φ600（水泥含量20%）	m	8180.	100.19	819554.2	[Y06365]
4.	钢筋制安	t	162.43	6670.04	1083414.6	[Y04234]
	四)闸门井				656262.23	
1.	C20素砼垫层	m3	15.99	642.85	10279.17	[Y04111]
2.	C30钢筋砼底板（厚0.8m）	m3	105.66	638.46	67459.68	[Y04024]
3.	C30钢筋砼闸墩（厚1m）	m3	31.89	649.33	20707.13	[Y04069]
4.	C30钢筋砼边墩（厚1.2m）	m3	87.25	648.66	56595.59	[Y04069]*0.8+Y04070*0.2
5.	C30钢筋砼顶板（厚0.2m）	m3	95.93	685.33	65743.71	[Y04031]
6.	C30钢筋砼工作桥	m3	37.11	698.14	25907.98	[Y04101]

建筑工程预算表

工程名称: 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程(二标段)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	钢筋制安	t	36.77	6670.04	245257.37	[Y04234]
8.	水泥搅拌桩Φ600(水泥含量20%)	m	1640.	100.19	164311.6	[Y06365]
	五)消力池				697470.19	
1.	C20素砼垫层	m3	47.24	642.85	30368.23	[Y04111]
2.	C30钢筋砼底板(厚0.7m)	m3	184.24	648.94	119560.71	[Y04023]*0.5+Y04024*0.5
3.	C30钢筋砼八字墙(厚0.5m)	m3	34.48	676.86	23338.13	[Y04074]*0.33+Y04075*0.67
4.	土工布400g/m2	m2	87.58	9.56	837.26	[Y10010]
5.	碎石垫层	m3	38.16	225.42	8602.03	[Y03009]
6.	粗砂垫层	m3	21.8	192.59	4198.46	[Y03008]
7.	钢筋制安	t	21.87	6670.04	145873.77	[Y04234]
8.	水泥搅拌桩Φ600(水泥含量20%)	m	3640.	100.19	364691.6	[Y06365]
	六)出口段				63534.5	
1.	抛石护底	m3	526.34	120.71	63534.5	[Y03016]
	七)其他				805721.1	
1.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝20mm厚	m2	276.04	45.83	12650.91	[Y04396]
2.	紫铜止水	m	199.41	695.19	138627.84	[Y04361]
3.	平面钢模板	m2	3604.24	60.16	216831.08	[Y05001]
4.	双排脚手架	m2	1822.69	19.95	36362.67	[Y10065]
5.	满堂脚手架(高3m)	m2	642.	11.45	7350.9	[Y10068]
6.	满堂脚手架(高5.8m)	m2	72.2	18.74	1353.03	[Y10068]
7.	不锈钢栏杆(高1.2m)	m	167.27	450.	75271.5	
8.	旧闸站钢筋砼拆除(弃运10km)	m3	1495.	171.84	256900.8	[Y02364]; [Y02399]
9.	旧闸站浆砌石拆除(弃运10km)	m3	684.	80.52	55075.68	[Y02359]; [Y02399]
10.	旧闸站上部房屋拆除(弃运10km)	m2	81.5	64.99	5296.69	R1-1-96; [Y02399]

建筑工程预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	三 闸站泵站工程				5005796.43	
	一)土方工程				222890.31	
1.	土方开挖（用于回填）	m3	414.451	2.77	1148.03	[Y01155]
2.	建筑物土方回填（利用开挖土）	m3	351.23	16.6	5830.42	[Y03142]
3.	土方开挖弃运（5km）	m3	10122.45	21.33	215911.86	[Y01180]
	二)进口段				303438.06	
1.	C25毛石砼护底（埋石率20%）	m3	333.61	568.65	189707.33	[Y04022]
2.	碎石垫层	m3	111.2	225.42	25066.7	[Y03009]
3.	C25素砼格梗	m3	23.41	659.48	15438.43	[Y04115]
4.	C25素砼重力式挡墙	m3	115.79	632.4	73225.6	[Y04069]
	三)泵站站身				1929935.36	
1.	C20素砼垫层	m3	37.5	642.85	24106.88	[Y04111]
2.	C30钢筋砼底板（厚1m）	m3	262.48	630.37	165459.52	[Y04025]
3.	C30钢筋砼顶板（厚0.4m）	m3	187.49	675.12	126578.25	[Y04032]
4.	C30钢筋砼侧墙（厚0.6m）	m3	134.48	662.54	89098.38	[Y04075]
5.	C30钢筋砼工作桥	m3	80.31	698.14	56067.62	[Y04101]
6.	钢筋制安	t	70.23	6670.04	468436.91	[Y04234]
7.	水泥搅拌桩Φ600（水泥含量20%）	m	3620.	100.19	362687.8	[Y06365]
8.	泵房管理房建筑及装修	m2	212.5	3000.	637500.	
	四)出水箱涵				799106.22	
1.	C20素砼垫层	m3	15.86	642.85	10195.6	[Y04111]
2.	C30钢筋砼箱涵	m3	454.64	649.59	295329.6	[Y04068]
3.	钢筋制安	t	45.46	6670.04	303220.02	[Y04234]
4.	水泥搅拌桩Φ600（水泥含量20%）	m	1900.	100.19	190361.	[Y06365]
	五)消力池				254623.41	
1.	C25毛石砼护底（埋石率20%）	m3	30.77	568.65	17497.36	[Y04022]

建筑工程预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	碎石垫层	m3	15.38	225.42	3466.96	[Y03009]
3.	C30钢筋砼底板（厚0.6m）	m3	51.28	647.91	33224.82	[Y04023]
4.	C30钢筋砼侧墙（厚0.6m）	m3	34.58	662.54	22910.63	[Y04075]
5.	钢筋制安	t	8.59	6670.04	57295.64	[Y04234]
6.	水泥搅拌桩 φ600（水泥含量20%）	m	1200.	100.19	120228.	[Y06365]
	六)出口海漫段				73488.16	
1.	C25毛石砼护底（埋石率20%）	m3	17.27	568.65	9820.59	[Y04022]
2.	碎石垫层	m3	9.64	225.42	2173.05	[Y03009]
3.	粗砂垫层	m3	8.64	192.59	1663.98	[Y03008]
4.	φ50PVC冒水孔	m	12.69	12.97	164.59	[Y10025]
5.	抛石护脚	m3	70.16	120.71	8469.01	[Y03016]
6.	C30钢筋砼底板（厚0.7m）	m3	28.79	648.94	18682.98	[Y04023]*0.5+Y04024*0.5
7.	C30钢筋砼侧墙（厚0.5m）	m3	9.9	676.86	6700.91	[Y04074]*0.33+Y04075*0.67
8.	钢筋制安	t	3.87	6670.04	25813.05	[Y04234]
	七)其他				1422314.91	
1.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝20mm厚	m2	408.45	45.83	18719.26	[Y04396]
2.	紫铜止水	m	25.15	695.19	17484.03	[Y04361]
3.	平面钢模板	m2	21787.95	60.16	1310763.07	[Y05001]
4.	双排脚手架	m2	2312.97	19.95	46143.75	[Y10065]
5.	满堂脚手架（高1.5m）	m2	54.	11.45	618.3	[Y10068]
6.	满堂脚手架（高6.7m）	m2	129.2	22.38	2891.5	[Y10068]
7.	不锈钢栏杆（高1.2m）	m	57.1	450.	25695.	
	四 景观绿化工程				15717694.91	
	一)景观绿化工程				15717694.91	
1.	景观绿化	元	1.	15717694.91	15717694.91	

建筑工程预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	合 计	元			108987407.84	

设备及安装工程预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程					1232215.39	3990392.76	
	一 闸站设备及安装工程					1232215.39	3990392.76	
	一)水泵设备及安装工程					408200.	156370.96	
1.	900GQBS-125全贯流泵， n=490r/min，单机流量 2.1m ³ ，配套电机132kW（包 括水泵和潜水电机、钢制管 道、电机温度、漏水、加热 器等测量装置； 叶片采用不锈钢）	台	4.	102050.	39092.74	408200.	156370.96	[Y03006]
	二)起重设备及安装工程					72680.	41243.95	
1.	电动葫芦桥式起重机起，吊 重量10/5t，跨度10m， N=22kW（包括轨道、附件 等）	台	1.	72680.	41243.95	72680.	41243.95	[Y10002]
	三)排水系统设备及安装工程					39742.6	107906.44	
1.	检修排水泵（ZW II 125-120- 20 自吸排污泵， Q=120m ³ /h，H=20m， N=15kW）	台	2.	17007.83	1300.17	34015.66	2600.34	C1-6-14
2.	渗漏排水泵（500W15-22-2.2 型潜水排污泵，Q=15m ³ /h， H=22m，N=2.2kW）	台	2.	2863.47	1300.17	5726.94	2600.34	C1-6-14
3.	超声波水位计（输出 4-20mA，量程0-5m）	只	1.		1950.44		1950.44	C8-17-66
4.	浮子式水位计（3浮子）	只	1.		755.32		755.32	C8-17-66
5.	管路及附件	t	10.		10000.		100000.	
	四)量测系统设备及安装工程						45172.08	
1.	超声波水位计（量程0-8m， DC 24V，输出4-20mA）	套	2.		2156.84		4313.68	C8-17-66
2.	振动传感器X/Y	只	8.		3278.94		26231.52	C5-3-54

设备及安装工程预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.	压力变送器	只	8.		1828.36		14626.88	C5-3-53
	五)观测设备及安装工程						51090.96	
1.	陶瓷水尺	m	14.5		70.		1015.	
2.	水准工作基点B-2型	个	2.		1500.		3000.	
3.	沉降、位移测点B-2型	个	42.		500.		21000.	
4.	渗压计SZ-2型	只	4.		1698.99		6795.96	C5-3-81
5.	四芯电缆YJV22-4*2.5	m	800.		24.1		19280.	[Y07060]
	六)电气设备及安装工程					711592.79	3588608.37	
1.	供电电源10kV外线	项	1.		2250000.		2250000.	
2.	计量屏	面	2.	30000.	1276.24	60000.	2552.48	[Y07007]
3.	通信屏	面	2.	18000.	1276.24	36000.	2552.48	[Y07007]
4.	10kV高压开关柜KYN28-12型	面	5.	49222.16	1754.93	246110.8	8774.65	[Y07005]
5.	干式变压器SCBH15-1000/10,1000kVA,10/0.4kV, Uk%=6,配带箱体及温控器等设备	台	1.	104832.73	2929.06	104832.73	2929.06	[Y06030]
6.	干式变压器SCBH15-80/10,80kVA,10/0.4kV, Uk%=4,配带箱体及温控器等设备	台	1.	21469.24	1443.65	21469.24	1443.65	[Y06026]
7.	0.4kV低压开关柜MNS型	面	4.	24611.08	986.46	98444.32	3945.84	[Y07004]
8.	动力柜XL-21型	面	4.	8252.65	372.33	33010.6	1489.32	[Y07002]
9.	UPS电源柜6kVA,在线式,2h(含调试)	面	1.	5079.31	3077.	5079.31	3077.	C4-5-67; C4-14-34
10.	水泵软启动柜(向设备供应商成套订购,电机功率220KW)	面	2.	32989.32	1076.39	65978.64	2152.78	[Y07049]
11.	液压系统控制柜(设备费已含液压启闭机内)	面	1.		1076.39		1076.39	[Y07049]

设备及安装工程预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
12.	检修排水泵控制箱	面	1.	8692.42	1076.39	8692.42	1076.39	[Y07049]
13.	渗漏排水泵控制箱	面	1.	6807.32	1076.39	6807.32	1076.39	[Y07049]
14.	桥机电源箱	面	1.	3141.84	372.33	3141.84	372.33	[Y07002]
15.	水泵现地接线箱	面	4.	1000.	372.33	4000.	1489.32	[Y07002]
16.	检修电源箱	面	4.	2618.2	372.33	10472.8	1489.32	[Y07002]
17.	变电站模拟屏	套	1.	5864.77	2354.45	5864.77	2354.45	C4-4-3
18.	安全用具	套	1.		2000.		2000.	
19.	橡胶绝缘垫	m ²	100.		118.8		11880.	C4-9-78
20.	电缆沟（混凝土电缆沟W×D=1000×1000mm）	m	100.		230.		23000.	
21.	10kV电力电缆ZB-YJV-10-3×70 mm ²	m	60.		232.13		13927.8	[Y07062]
22.	10kV电力电缆ZB-YJV-10-3×50 mm ²	m	30.		170.38		5111.4	[Y07062]
23.	0.4kV电力电缆ZB-YJV-1-4×185+PE95 mm ²	m	800.		799.25		639400.	[Y07063]; [Y07090]
24.	0.4kV电力电缆ZB-YJV-1-4×50+PE25mm ²	m	500.		235.12		117560.	[Y07062]; [Y07090]
25.	0.4kV电力电缆ZB-YJV-1-4×35+PE25mm ²	m	300.		173.14		51942.	[Y07061]; [Y07090]
26.	0.4kV电力电缆ZB-YJV-1-4×25+PE16mm ²	m	800.		130.4		104320.	[Y07061]; [Y07090]
27.	0.4kV电力电缆ZB-YJV-1-4×10+PE10mm ²	m	1000.		66.18		66180.	[Y07060]; [Y07090]
28.	0.4kV电力电缆YJV-1-3×6mm ²	m	900.		29.26		26334.	[Y07060]
29.	室外照明配电箱	面	1.	1688.	314.68	1688.	314.68	[Y07001]
30.	可倾式路灯AC220V, 160W, LED光源	套	4.		2266.16		9064.64	C4-12-256; C4-12-349
31.	电缆桥架600mm×100mm	m	200.		463.61		92722.	[Y07127]

设备及安装工程预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
32.	安装接地材料（热镀锌钢材）	t	20.		5600.		112000.	
33.	室内照明系统	项	1.		25000.		25000.	
	第三部分 金属结构设备及安装工程					1752339.43	401834.09	
	一 闸站涵闸工程					416988.57	124571.35	
	一) 闸门设备及安装工程					362988.57	113589.04	
1.	钢闸门（含防腐止水）	t	25.2	12750.	2554.06	321300.	64362.31	[Y11003]
2.	闸门槽埋件	t	10.5	3970.34	4688.26	41688.57	49226.73	[Y11051]
	二) 启闭设备及安装工程					54000.	10982.31	
1.	QL-2×100-SD双吊点手电两用螺杆式启闭机	台	3.	18000.	3660.77	54000.	10982.31	[Y10046]
	二 闸站泵站工程					1335350.86	277262.74	
	一) 闸门设备及安装工程					138309.82	37033.39	
1.	镶铜双向止水铸铁闸门 1.5*1.5m	套	4.	15316.47	5604.1	61265.88	22416.4	[Y11047]
2.	镶铜双向止水铸铁闸门 3.0*3.0m	套	1.	70691.4	7115.77	70691.4	7115.77	[Y11049]
3.	闸门槽埋件	t	1.6	3970.34	4688.26	6352.54	7501.22	[Y11051]
	二) 启闭设备及安装工程					1197041.04	240229.35	
1.	QPKY-63-2平面快速闸门液压启闭机	台	4.	221499.72	48045.87	885998.88	192183.48	[Y10016]
2.	QPKY-100-4平面快速闸门液压启闭机	台	1.	311042.16	48045.87	311042.16	48045.87	[Y10016]
	合 计					2984554.82	4392226.85	

临时工程预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				10522175.05	
	一 导流工程				7160424.92	
	一)围堰工程				6448146.87	
1.	土围堰填筑（利用开挖土）	m3	14704.	7.32	107633.28	[Y03122]
2.	钢管桩 φ273（单根长8m，用6个月）	t	1944.6	2772.82	5392025.77	D1-3-114; D1-3-211
3.	桩钢支撑（钢管 φ50）	t	4.44	1180.95	5243.42	[Y10079]
4.	土工布300g/m2	m2	7352.	9.18	67491.36	[Y10010]
5.	竹帘片	m2	7352.	10	73520.	
6.	φ16对拉钢筋	t	46.49	6670.04	310090.16	[Y04234]
7.	围堰拆除（弃运10km）	m3	14704.	33.47	492142.88	[Y01180]
	二)导流抽排水费用				712278.05	
1.	砖砌排水沟	m3	1060.47	513.01	544031.71	[Y03106]
2.	砖砌降水井	m3	15.26	513.01	7828.53	[Y03106]
3.	砖砌排水沟、降水井拆除（弃运10km）	m3	1075.73	80.52	86617.78	[Y02359]; [Y02399]
4.	降水台班	台班	367.	201.09	73800.03	99147019
	二 施工房屋建筑工程				220000.	
	一)施工房屋建筑工程				220000.	
1.	施工仓库	m2	1000.	100	100000.	
2.	施工工棚	m2	1000.	120	120000.	
	十 安全生产措施费	元	124990059.61	0.017	2124831.01	
	十一 其他临时工程费	元	127114890.62	0.008	1016919.12	
	合 计	元			10522175.05	

独立费用预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	建设管理费			1149940.36
1.1.1	建设单位开办费			
1.1.2	建设单位人员费和项目管理费	2299880.715	50.	1149940.36
1.2	经济技术咨询费	1569900.596	50.	784950.3
1.3	工程建设监理费	2360500.	50.	1180250.
1.4	工程造价咨询服务费	1265045.462		
1.5	联合试运转费			
1.6	生产准备费			
1.6.1	生产及管理单位提前进厂费	123901809.74		
1.6.2	生产职工培训费	123901809.74		
1.6.3	管理用具购置费	123901809.74		
1.6.4	备品备件购置费	2984554.824		
1.6.5	工器具及生产家具购置费	2984554.824		
1.7	科研勘测设计费			
1.7.1	工程科学研究试验费	123901809.74		
1.7.2	工程勘测设计费			
1.7.2.1	勘测费			
1.7.2.2	设计费			
1.8	其他			1062415.51
1.8.1	工程质量检测费	999920.477	50.	499960.24
1.8.2	工程保险费	124990059.61	0.45	562455.27
1.9	招标业务费			172500.3
1.9.1	监理招标代理费	16442.4	50.	8221.2
1.9.2	工程质量检测招标代理费	7500.	50.	3750.
1.9.3	施工招标代理费	321058.2	50.	160529.1
	合 计			4350056.47

预备费预算表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	135466421.034	5.	6773321.05
1.2	价差预备费			
	合 计			6773321.05

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋 (综合)	t	4070.62				
2	钢筋	kg	4.07				
3	水泥 42.5R	t	496.77				
4	白色硅酸盐水泥 32.5	t	601.59				
5	回填砂	m3	142.72				
6	砂	m3	214.08				
7	碎石	m3	168.2				
8	毛石	m3	81.55				
9	块石	m3	81.55				
10	泵送混凝土C20 (商品)	m3	452.18				
11	泵送混凝土C25 (商品)	m3	462.23				
12	泵送混凝土C30 (商品)	m3	477.31				
13	AC-20C中粒式沥青混凝土 (商品)	m3	1045.4				
14	AC-13C细粒式改性沥青混凝土 (商品)	m3	1121.				
15	汽油 (机械用)	kg	10.35				

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
16	柴油（机械用）	kg	8.65				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工	工日	90.9
2	普工	工日	65.1
3	人工费	元	0.91
4	型钢	kg	4.12
5	镀锌低碳钢丝	kg	6.
6	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4$	kg	6.
7	镀锌铁丝	kg	6.
8	铁丝	kg	5.2
9	钢丝绳	kg	7.8
10	镀锌扁钢	kg	6.
11	钢板	kg	4.07
12	钢材	kg	4.07
13	紫铜片 厚1.5	kg	71.
14	橡胶板	kg	12.8
15	橡胶垫 2mm	m ²	9.8
16	塑料薄膜	m ²	1.7
17	塑料带 20mm \times 40mm	卷	7.2
18	棉纱	kg	11.47
19	棉纱头	kg	11.
20	白布	kg	34.5
21	土工布	m ²	5.
22	聚酯长纤无纺布	m ²	5.73
23	麻袋	个	1.89
24	白棕绳	kg	13.46
25	无纺布 18g/m ²	m ²	1.3
26	铁钉	kg	5.2
27	六角螺栓 M12 \times 20~100	十套	9.73
28	六角螺栓 M16 \times 65~80	十套	5.94

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	镀锌螺栓 M8×14~150	套	1.1
30	镀锌螺栓 M10~12×70~75	套	1.9
31	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	2.2
32	镀锌螺栓 M20×100	套	3.3
33	镀锌螺栓 M10×70	套	1.5
34	镀锌螺栓 M12×100	套	1.2
35	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04
36	膨胀螺栓 M10	十套	7.
37	膨胀螺栓 M6	套	0.2
38	膨胀螺栓 M10	套	0.7
39	弹簧垫圈 M16~30	十个	1.75
40	尼龙砂轮片 φ100	片	6.
41	尼龙砂轮片 φ400	片	23.
42	铁砂布	张	1.
43	低碳钢焊条	kg	7.
44	电焊条	kg	6.2
45	铜电焊条	kg	65.
46	焊锡丝	kg	55.
47	焊锡膏	kg	36.
48	钢锯条	条	1.
49	合金钻头	个	43.
50	铅封	kg	25.
51	铁丝网	m ²	2.66
52	铁件	kg	5.2
53	垫铁	kg	4.4
54	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62
55	预埋铁件	kg	5.2
56	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	铁构件	kg	5.5
58	膨胀水泥	kg	1.2
59	石屑	m3	96.84
60	粉煤灰	kg	0.3
61	生石灰	t	303.17
62	膨润土	t	460.
63	粘土	m3	20.39
64	熟耕土(松方)	m3	41.94
65	种植壤土	m3	15.
66	碱粉	kg	2.
67	标准砖 240×115×53	千块	369.36
68	木板	m3	1630.62
69	枕木	根	230.
70	硬垫木	m3	1549.95
71	板枋材	m3	1263.98
72	花岗岩石板	m2	181.66
73	氧气	m3	5.05
74	乙炔气	kg	7.57
75	油漆	kg	12.6
76	酚醛磁漆	kg	7.75
77	酚醛调和漆	kg	7.17
78	调合漆	kg	15.
79	磁漆	kg	14.3
80	厚漆	kg	10.26
81	防锈漆	kg	16.
82	防锈漆 C53-1	kg	16.13
83	酚醛红丹防锈漆	kg	16.96
84	乳化沥青	kg	2.75

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
85	石油沥青 60~100#	t	3725.09
86	沥青	t	4000.
87	油浸石棉盘根 编织 $\phi 6\sim 10(250^{\circ}\text{C})$	kg	18.06
88	煤油	kg	3.3
89	变压器油	kg	13.6
90	机油	kg	8.
91	电力复合脂	kg	17.5
92	黄甘油	kg	6.46
93	黄油	kg	13.2
94	石蜡	kg	3.
95	草酸	kg	2.51
96	外加剂	kg	3.3
97	生态混凝土添加剂	kg	3.8
98	氧气	m ³	5.05
99	乙炔气	kg	7.57
100	乙炔气	m ³	10.
101	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m ²	15.
102	焊接钢管 (综合)	kg	5.25
103	塑料异型管 D2.5~5	m	2.19
104	塑料异形管 $\phi 5$	m	1.
105	塑料软管	kg	12.
106	塑料软管 $\phi 5$	m	0.2
107	UPVC管 DN50	m	6.65
108	钢导管 混凝土防渗墙用	kg	5.5
109	镀锌钢管活接头 DN20	个	6.18
110	浮子式水位计 (3浮子)	套	465.65
111	超声波水位计 (输出4~20mA, 量程0~5m)	套	1450.
112	超声波水位计 (量程0~8m, DC 24V, 输出4~20mA)	套	1620.

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
113	可倾式路灯AC220V, 160W, LED光源	套	1850.
114	镀锌大灯泡抱箍连压板	副	17.05
115	飞保险(羊角熔断器) 10A	个	1.55
116	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.2
117	绝缘垫	m	98.76
118	裸铜线 6mm ²	m	4.6
119	裸铜线 10mm ²	m	8.4
120	多股铜芯软导线 BVR-6mm	m	5.6
121	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-16mm ²	m	7.23
122	YJV22-4*2.5	m	13.16
123	电力电缆ZB-YJV-10-3×70 mm ²	m	186.85
124	电力电缆ZB-YJV-10-3×50 mm ²	m	130.76
125	电力电缆ZB-YJV-1-4×185	m	621.85
126	电力电缆ZB-YJV-1-4×50	m	169.91
127	电力电缆ZB-YJV-1-4×35	m	123.94
128	电力电缆ZB-YJV-1-4×25	m	90.07
129	电力电缆ZB-YJV-1-4×10	m	37.3
130	电力电缆YJV-1-3×6mm ²	m	17.85
131	电缆桥架600mm×100mm	m	300.2
132	镀锌电缆吊挂 3×100	套	6.8
133	镀锌电缆吊挂 3×50	套	5.
134	铜接线端子	个	14.5
135	铜接线端子 DT-16mm ²	个	3.17
136	胶木线夹	个	0.4
137	胶木线夹	个	0.2
138	镀锌电缆卡子 2×35	个	1.7
139	镀锌电缆卡子 3×50	个	5.
140	镀锌电缆卡子 3×100	个	11.8

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
141	压力变送器	支	1480.
142	振动传感器X/Y	支	2650.
143	渗压计SZ-2型	支	1396.93
144	草纸	kg	1.57
145	有机质	kg	0.8
146	混合种子	kg	33.46
147	钢管桩	t	4666.9
148	白棉纱	kg	11.47
149	美工刀	片	5.56
150	木柴	t	655.
151	水	m ³	4.47
152	电	kw. h	0.55
153	风	m ³	0.15
154	标志牌	个	0.5
155	标准钢模板	kg	5.5
156	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	6.
157	脚手架钢管底座	个	7.
158	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	25.
159	卡扣件	kg	5.4
160	脚手架直角扣(含螺丝)	套	5.24
161	脚手架扣件	kg	6.
162	麻石花岗岩路缘石	m	115.18
163	钢垫板 1~2	kg	4.37
164	钢垫板 2.5~5	kg	4.23
165	电缆敷设牵引头	只	12.
166	电缆敷设滚轮	个	50.
167	电缆敷设转向导轮	个	112.
168	预拌水泥砂浆 M10	m ³	482.33

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 陆丰市螺河(陆丰段)流域水环境综合整治工程（二标段）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
169	电 (机械用)	kw. h	0.55
170	水 (机械用)	m3	4.47
171	其他材料费	元	1.

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二标段-园林景观

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		整个项目							
1	050102001001	黄槐	1. 栽植乔木(胸径cm) 15以内 2. 单株、单丛植物保养 乔木保 养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以 内 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 单株、单丛植物保养 乔木保 养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以 内 第7~12月 单价*0.25 6 个月 单价*6 4. 成品镀锌钢管护树桩支撑安 装 三角桩	株	16	1786.06	28576.96		
2	050102001002	红花鸡蛋花	1. 栽植乔木(胸径cm) 10以内 2. 单株、单丛植物保养 乔木保 养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以 内 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 单株、单丛植物保养 乔木保 养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以 内 第7~12月 单价*0.25 6 个月 单价*6 4. 成品镀锌钢管护树桩支撑安 装 三角桩	株	21	2228.05	46789.05		
3	050102002001	苏铁	1. 栽植灌木(冠径cm) 150以内 2. 单株、单丛植物保养 灌木保 养 人工灌溉 冠径(Φcm) 180 以内 第4~6月 单价*0.5 6个 月 单价*6 3. 单株、单丛植物保养 灌木保 养 人工灌溉 冠径(Φcm) 180 以内 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	株	40	269.50	10780.00		
4	050102002002	灰莉球	1. 栽植灌木(冠径cm) 120以内 2. 单株、单丛植物保养 灌木保 养 机械灌溉 冠径(Φcm) 120 以内 第4~6月 单价*0.5 6个 月 单价*6 3. 单株、单丛植物保养 灌木保 养 机械灌溉 冠径(Φcm) 120 以内 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	株	24	264.86	6356.64		
本页小计								92502.65	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二标段-园林景观

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
5	050102002003	红花檵木球	1. 栽植灌木(冠径cm) 120以内 2. 单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(Φcm) 120以内 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(Φcm) 120以内 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	株	30	270.37	8111.10		
6	050102008001	鹅掌柴	1. 露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋Φcm) 15以内 2. 片植木本花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 片植木本花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	488.31	195.64	95532.97		
7	050102008002	黄金榕	1. 露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋Φcm) 15以内 2. 片植木本花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 片植木本花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	802.63	215.15	172685.84		
8	050102008003	龙船花	1. 露地花卉成片栽植 草本花卉(育苗袋Φcm) 10以内 2. 片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	905.05	173.40	156935.67		
9	050102008004	金叶假连翘	1. 露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋Φcm) 15以内 2. 片植木本花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 片植木本花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	304.11	343.21	104373.59		
本页小计							537639.17		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二标段-园林景观

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
10	050102008005	亮叶朱蕉	1. 露地花卉成片栽植 草本花卉 (育苗袋Φcm) 10以内 2. 片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	362.65	162.17	58810.95	
11	050102008006	花叶良姜	1. 露地花卉成片栽植 球根、块根花卉 (育苗袋Φcm) 10以内 2. 片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	1112.71	168.79	187814.32	
12	050102008007	毛娟	1. 露地花卉成片栽植 木本花卉 (育苗袋Φcm) 15以内 2. 片植木本花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 片植木本花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	448.38	297.95	133594.82	
13	050102008008	鸟尾花	1. 露地花卉成片栽植 草本花卉 (育苗袋Φcm) 10以内 2. 片植木本花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 片植木本花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	104.84	114.11	11963.29	
14	050102008009	变叶木	1. 露地花卉成片栽植 草本花卉 (育苗袋Φcm) 10以内 2. 片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	685.46	168.33	115383.48	
本页小计							507566.86	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二标段-园林景观

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
15	050102008010	红背桂	1. 露地花卉成片栽植 木本花卉 (育苗袋 Φ cm) 15以内 2. 片植木本花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 片植木本花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	317.45	237.59	75422.95	
16	050102008011	米兰仔	1. 露地花卉成片栽植 木本花卉 (育苗袋 Φ cm) 15以内 2. 片植木本花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 片植木本花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	1406	230.23	323703.38	
17	050102012001	大叶油草	1. 铺草皮 原土铺草皮 2. 草皮保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 草皮保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	6495.07	40.24	261361.62	
18	050102009001	黄菖蒲	1. 水生植物 水下原土栽植 2. 水生植物保养 原土种植 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 水生植物保养 原土种植 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	6881.57	173.17	1191681.48	
19	050102009002	水生鸢尾	1. 水生植物 水下原土栽植 2. 水生植物保养 原土种植 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 水生植物保养 原土种植 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	4527.05	129.97	588380.69	
本页小计							2440550.12	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二标段-园林景观

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
20	050102009003	水生美人蕉	1. 水生植物 水下原土栽植 2. 水生植物保养 原土种植 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 水生植物保养 原土种植 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	7340.35	186.95	1372278.43		
21	050102009004	千屈菜	1. 水生植物 水下原土栽植 2. 水生植物保养 原土种植 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 水生植物保养 原土种植 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	14708.19	162.83	2394934.58		
22	050102009005	再力花	1. 水生植物 水下原土栽植 2. 水生植物保养 原土种植 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 水生植物保养 原土种植 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	14654.27	235.97	3457968.09		
23	050102008012	玉米	1. 露地花卉成片栽植 草本花卉 (育苗袋Φcm) 10以内 2. 片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	6277.15	75.42	473422.65		
24	050102008013	马铃薯	1. 露地花卉成片栽植 草本花卉 (育苗袋Φcm) 10以内 2. 片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 6个月 单价*6 3. 片植草本及球(块)根花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	m2	6033.65	75.42	455057.88		
25	050101009001	种植土回(换)填	1. 换耕植土 机械	m3	37060.2945	72.53	2687983.16		
		分部分项合计					14419903.59		
本页小计								10841644.79	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二标段-园林景观

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	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	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.58 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
5	050405006001	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：二标段-园林景观

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	2149443.8666	0.91	1955993.92		
2	RGFTZ	人工费调整	元	18.1438	1.00	18.14		
3	04090135	余土外运	m3	38374.9441	20.95	803955.08		
4	04090155	熟耕土(松方)	m3	13442.9196	41.94	563796.05		
5	04090175	通用种植土(松方)	m3	29833.5371	34.00	1014340.26		
6	32270001	杀虫剂	kg	348.1716	17.09	5950.25		
7	32270010	无机肥(复合肥)	kg	11264.7623	2.28	25683.66		
8	32270020	有机肥	t	313.9023	432.00	135605.79		
9	33010560	成品镀锌钢管护树桩(三脚桩)	套	37	110.00	4070.00		
10	34110010	水	m3	18265.5894	4.47	81647.18		
11	99450760	其他材料费	元	61250.0527	1.00	61250.05		
12	CLFTZ	材料费调整	元	28.849	1.00	28.85		
13	32010050@1	红花鸡蛋花胸径: 9~10cm, H: 2-2.5m, P: 2-2.5m	株	21.84	1793.68	39173.97		
14	32010070@1	黄槐胸径12~13cm, H3.5-4m, P2.5-3m	株	16.64	1229.57	20460.04		
15	32030040@1	灰莉球H: 1-1.2m, P: 1-1.2m	丛	24.96	154.24	3849.83		
16	32030040@2	红花檵木球H: 1-1.2m, P: 1-1.2m	丛	31.2	159.54	4977.65		
17	32030050@1	苏铁H: 0.6-1m, P: 1-1.5m	丛	41.6	122.50	5096.00		
18	32070001@1	鸟尾花H: 0.25-0.35m, P: 0.2-0.3	株	3800.45	1.59	6042.72		
19	32070001@2	变叶木H: 0.3-0.4m, P: 0.2-0.3m	株	24847.925	2.98	74046.82		
20	32070001@3	玉米小苗(高度30cm-40cm)栽种3穴/m ² , 每穴两株小苗, 穴距0.35m, 行距1m	株	25108.6	3.78	94910.51		
21	32070001@4	马铃薯	株	24134.6	3.78	91228.79		
22	32070001@5	亮叶朱蕉H: 0.4-0.5m, P: 0.25-0.35m	株	13146.0625	2.81	36940.44		
23	32070001@6	龙船花H: 0.3-0.4m, P: 0.2-0.3m	株	32808.0625	3.12	102361.16		

单位工程人材机汇总表

工程名称：二标段-园林景观

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
24	32070050@1	大叶油草件装 30cm×30cm/件	m2	6819.8235	6.00	40918.94		
25	32070140@1	鹅掌柴H:0.3-0.4m, P:0.2-0.3m	株	17969.808	3.97	71340.14		
26	32070140@10	米兰仔H:0.3-0.4m, P:0.2-0.3m	株	51740.8	4.91	254047.33		
27	32070140@4	黄金榕H:0.4-0.5m, P:0.25-0.35m	株	29536.784	4.50	132915.53		
28	32070140@5	金叶假连翘H:0.4-0.5 P:0.25-0.35	株	11191.248	7.98	89306.16		
29	32070140@8	毛娟H:0.3-0.4m, P:0.2-0.3m	株	16500.384	6.75	111377.59		
30	32070140@9	红背桂H:0.4-0.45m, P:0.2-0.3	株	11682.16	5.11	59695.84		
31	32130050@1	花叶良姜H:0.3-0.4m, P:0.3-0.4m	株	29208.6375	4.28	125012.97		
32	32130095@1	黄菖蒲H:0.45-0.55m, P:0.2-0.3m	株	182361.605	5.11	931867.80		
33	32130095@2	水生鸢尾H:0.35-0.45m, P:0.2-0.3m	株	119966.825	3.48	417484.55		
34	32130095@3	水生美人蕉H:0.45-0.55m, P:0.2-0.3m	株	194519.275	5.63	1095143.52		
35	32130095@4	千屈菜H:0.55-0.65m, P:0.25-0.35m	株	389767.035	4.72	1839700.41		
36	32130095@5	再力花H:0.55-0.65m, P:0.25-0.35m	株	388338.155	7.48	2904769.40	升缘	顺德区北滘镇升缘花木场
37	00010003	机上人工	工日	562.6096	209.30	117754.19		
38	99450630	折旧费	元	66417.2703	1.00	66417.27		
39	99450640	检修费	元	17372.4125	1.00	17372.41		
40	99450650	维护费	元	48677.1003	1.00	48677.10		
41	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	191.939	10.35	1986.57		
42	99450680	柴油(机械用)0#	kg	24540.8572	8.65	212278.41		
43	JXFTZ	机械费调整	元	6.9598	1.00	6.96		

单位工程人材机汇总表

工程名称：二标段-园林景观

第 3 页 共 3 页

		合计				13669500.25		
--	--	----	--	--	--	-------------	--	--