



汕头市金平区鮑莲街道乡村振兴示范带建设项
目-隆美路整治提升建设项目

预算审核报告书

粤立真[2023]234号

建设单位：汕头市金平区鮑莲街道办事处

项目名称：汕头市金平区鮑莲街道乡村振兴示范带建设
项目-隆美路整治提升建设项目

咨询单位：广东立真工程项目咨询有限公司

定案时间：2023年12月13日

广东立真工程项目咨询有限公司

工程预算定案书

编号：粤立真[2023]234号

2023年12月13日

建 设 单 位	汕头市金平区鮑莲街道办事处		工 程 名 称	汕头市金平区鮑莲街道乡村振兴示范带建设项目-隆美路整治提升建设项目	
结 构 类 型			立 项 金 额		
预 算 送 审 造 价	人民币小写：	3,392,078.74元			
	人民币大写：	叁佰叁拾玖万贰仟零柒拾捌元柒角肆分			
预 算 审 核 造 价	人民币小写：	3,157,985.44元			
	人民币大写：	叁佰壹拾伍万柒仟玖佰捌拾伍元肆角肆分			
预 算 核 减 造 价	人民币小写：	234,093.30元			
	人民币大写：	贰拾叁万肆仟零玖拾叁元叁角整			
备 注	广东立真工程项目咨询有限公司 工程造价咨询企业执业印章 编 号：甲201444002843 有效期至：2023年12月07日				
建 设 单 位 意 见	经办：	负责人：		审核单位意见	
	公章：	公章：			

审 核 说 明

我司受汕头市金平区财政局委托，对汕头市金平区鮀莲街道乡村振兴示范带建设项目-隆美路整治提升建设项目进行预算审核，工程送审金额为 3392078.74 元，审核后金额为 3157985.44 元，核减为 234093.3 元。

一、工程概况

(一) 项目名称：汕头市金平区鮀莲街道乡村振兴示范带建设项目-隆美路整治提升建设项目；

(二) 建设单位：汕头市金平区鮀莲街道办事处；

(三) 项目地址：汕头市金平区；

二、审核依据

(一) 根据本工程施工图纸、工程预算书等有关资料进行审核。

(二) 计价及计量依据

1. 定额依据

1. 定额依据：

(1) 《建设工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

(2) 2018年《广东省市政工程综合定额》；

(3) 2018年《广东省安装工程综合定额》；

(4) 2018年《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》；

2. 工程量根据建设单位提供的施工图纸进行计算。

（三） 有关费率基数计取依据

（1）绿色施工安全防护措施费：市政工程按（分部分项人工费+分部分项机械费） $\times$ 19.8%计算，安装工程按（分部分项人工费+分部分项机械费） $\times$ 35.77%计算；

（2）预算包干费：市政工程按（分部分项人工费+分部分项机械费） $\times$ 6%计算，安装工程按（分部分项人工费+分部分项机械费） $\times$ 10%计算，；

（3）税金：按税前造价 $\times$ 9%计算。

三、人、材、机价格依据

本预算人工、材料、机械价格主要参考《汕头工程造价管理》公布的“汕头市 2023 年第三季度人工、材料、机械台班参考价格表”，部分主材单价按市场询价计算。

四、有关说明

1. 其他详见预算审核报告书。

汕头市金平区鮑莲街道乡村振兴示范带建设项目-隆美路
整治提升建设项目

招标控制价

预 算 价：（小写）：¥3,157,985.44元

（大写）：叁佰壹拾伍万柒仟玖佰捌拾伍元肆角肆分

建设单位：汕头市金平区鮑莲街道办事处

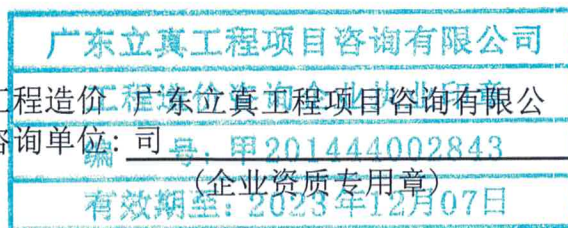
（单位盖章）



广东立真工程项目咨询有限公司

工程造价师蓝泓立真工程项目咨询有限公司
咨询单位：司 号：甲201444002843

（企业资质专用章）
有效期至：2023年12月07日



法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）



法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）



编 制 人：

（造价人员签字盖专用章）

（Handwritten signature of the preparer）

复 核 人：

（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：

复 核 时 间：

工程投资总表

工程名称：汕头市金平区鮀莲街道乡村振兴示范带建设项目-隆美路整治提升建设项目

序号	单位工程名称	送审造价(元)	核定造价(元)	核减金额(元)	备注
一	建设工程费用	3,030,879.23	2,874,137.96	156,741.27	
1	挡墙及围堰工程	1,289,769.87	1,255,939.18	33,830.69	
2	道路工程	898,932.11	871,193.57	27,738.54	
3	雨污分流工程	779,803.23	693,586.09	86,217.14	
4	照明工程	62,374.02	53,419.12	8,954.90	
二	工程其他费用	294,688.16	221,926.19	72,761.96	
1	工程监理费	54,810.87	47,423.28	7,387.59	发改价格[2007]670号，下浮50%
2	工程勘察费	80,365.50	71,853.45	8,512.05	建标[2007]164号，下浮50%
3	工程测绘费	7,335.50	0.00	7,335.50	
4	设计费	71,217.11	62,337.07	8,880.04	计价格[2002]10号，下浮50%
5	施工图审查费	9,852.87	8,722.38	1,130.49	发改价格【2011】534号，下浮50%
6	预算编制费	7,159.84	7,159.84	0.00	按送审
7	预算审核费	7,159.84	0.00	7,159.84	
8	结算审核费	7,159.84	0.00	7,159.84	
9	招标代理费	12,108.08	10,059.48	2,048.59	计价格[2002]1980号，下浮50%
10	工程检验检测费用	33,218.71	14,370.69	18,848.02	2014版省建筑工程概算编制办法，下浮50%
11	概算审核费	4,300.00	0.00	4,300.00	
三	工程预备费	66,511.35	61,921.28	4,590.06	
1	基本预备费	66,511.35	61,921.28	4,590.06	(工程费用+工程建设其它费用)×2%
工程总投资		3,392,078.74	3,157,985.44	234,093.30	

单位工程汇总表

工程名称: 挡墙及围堰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 挡墙及围堰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
			挡土墙				
1	040101002002	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	1373.07	5.23	7181.16
2	040103001002	回填方//原土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	1193.97	18.75	22386.94
3	040103001005	回填方//外购土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	848.01	80.56	68315.69
4	040305001001	垫层 C15	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 C15	m3	43.15	650.52	28069.94
5	040305003001	浆砌挡土墙	1. 浆砌块石 墩、台、墙 换为【砌筑用混合砂浆(配合比)中砂 M7.5】 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5】 2. 安装泄水孔 塑料管 3. 碎石滤层 厚度在20cm内 4. 土工布	m3	1071.14	482.55	516878.61
6	010507005001	压顶 C30	1. 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 C30	m3	20.88	858.99	17935.71
7	011604002001	立面抹灰层拆除//围墙	1. 立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10	m2	186	11.35	2111.1
8	011406001001	墙面重新抹灰//围墙	2. 墙面 抹平扫白	m2	186	14.75	2743.5
			【挡土墙】分部小计				665622.65
本页小计							665622.65
合 计							665622.65

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 挡墙及围堰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表

工程名称：挡墙及围堰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	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	21223.08	21223.08
1.1.1	041101001001	墙面脚手架	m2	696	28.20	19627.20
1.1.1.1	D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	100m2	6.96	2820.46	19630.40
1.1.2	粤011701009001	单排钢脚手架	m2	186	8.58	1595.88
1.1.2.1	借A1-21-24	单排钢脚手架搭拆 高度(m以内) 10	100m2	1.86	857.69	1595.30
小 计						21223.08
2		措施其他项目				
2.1	2.1	围堰工程	项	1	400431.88	400431.88
2.1.1	041103001001	砂袋围堰	m3	1177.5	306.85	361315.88
2.1.1.1	D1-5-2 换	纤维袋围堰	100m3	11.775	29356.69	345675.02
2.1.1.2	D1-3-32 换	铺设土工布	1000m2	0.97968	15965.77	15641.35
2.1.2	040501004003	DN500PVC管	m	308	127.00	39116.00
2.1.2.1	D5-2-302 换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 500 换为【PVC塑料管 DN500】	10m	30.8	1270.00	39116.00
2.2	2.2	模板工程	项	1	8099.35	8099.35
2.2.1	041102001001	垫层模板	m2	34.8	30.24	1052.35
2.2.1.1	借A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.348	3024.02	1052.36
2.2.2	011702028001	压顶模板	m	174	40.50	7047.00
2.2.2.1	借A1-20-98	压顶、扶手模板	100m	1.74	4050.40	7047.70
小 计						408531.23
本页小计						429754.31
合 计						429754.31

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称: 挡墙及围堰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目计价表

工程名称: 挡墙及围堰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称: 挡墙及围堰工程

第 1 页 共 2 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	318399.6293	1.02	324767.62		
2	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	3.2712	6.46	21.13		
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	5.916	6.46	38.22		
4	02270070	土工布	m ²	2247.9967	4.98	11195.02		
5	02290050	麻绳	kg	360.315	17.09	6157.78		
6	03010065	铁钉	kg	6.6618	7.56	50.36		
7	03013121	膨胀螺栓 M6 $\times$ 80	十套	1.392	2.65	3.69		
8	03019021	圆钉 50 $\sim$ 75	kg	42.9362	6.30	270.50		
9	03134011	水砂纸	张	48.356	0.77	37.23		
10	04050040	碎石 40	m ³	2.8397	154.47	438.65		
11	04050225	块石	m ³	1124.697	162.14	182358.37		
12	04090035	素土	m ³	1173.6458	44.66	52415.02		
13	04090090@1	回填砂	m ³	1095.075	122.33	133960.52		
14	05010001	杉原木综合	m ³	0.2088	1060.32	221.39		
15	05030080	松杂板枋材	m ³	1.5722	1353.02	2127.22		
16	05030360	定型板 1000 $\times$ 500 $\times$ 15	件	90.9672	6.83	621.31		
17	05030370	松杂直边板	m ³	0.348	1342.55	467.21		
18	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	68.8668	13.66	940.72		
19	13410010	嵌缝料	kg	5.742	0.58	3.33		
20	14010030	松节油	kg	20.7186	7.32	151.66		
21	14090040	润滑脂	kg	6.776	34.61	234.52		
22	14350250	隔离剂	kg	9.222	7.05	65.02		
23	17010470	钢管 $\phi 48.3 \times 3.6$	m	6.324	13.08	82.72		
24	17250080	塑料排水管 DN50	m	205.8768	5.73	1179.67		
25	17250705@1	PVC 塑料管 DN500	m	311.08	90.86	28264.73		
26	34090280	纤维袋	个	24021	1.03	24741.63		
27	34110010	水	m ³	830.5926	4.50	3737.67		
28	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	27.7704	5.74	159.40		
29	35030030	脚手架钢管底座	个	14.9046	7.05	105.08		
30	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	134.676	13.08	1761.56		
31	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	68.655	5.62	385.84		
32	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	106.9392	5.24	560.36		
33	35050020	尼龙安全网	m ²	116.58	7.84	913.99		
34	99450760	其他材料费	元	1865.5688	1.00	1865.57		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 挡墙及围堰工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称: 道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 道路工程

第 1 页 共 2 页

工程名称：道路工程							
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方					
1	040101001001	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	656.26	5.23	3432.24
2	040103001001	回填方	1. 压路机碾压土(石)方 填土方	m3	656.26	8.16	5355.08
3	040103001002	回填方//外购	1. 压路机碾压土(石)方 填土方 换为【素土】	m3	15.8	69.9	1104.42
		【土方】分部小计					9891.74
		道路					
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	2569	2.42	6216.98
5	040202011001	天然级配碎石垫层 15cm	1. 人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm	m2	2569	41.51	106639.19
6	040202015001	6%水泥稳定碎石基层 18cm	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6% 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 实际厚度(cm):18	m2	2569	62.54	160665.26
7	040203007001	C30混凝土面层 20cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 2. 缩缝 3. 伸缝 沥青木板 4. 伸缝 沥青玛蹄脂 5. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	2569	145.94	374919.86
8	040901001001	现浇构件钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	1.111	5321.17	5911.82
		【道路】分部小计					654353.11
		拆除					
9	041001001001	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 3. 装载机装松散石方 4. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	m2	1135	33.09	37557.15
本页小计							701802

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
1	040101001001	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	1.44		2.66	0.52	0.61	5.23
2	040103001001	回填方	1. 压路机碾压土(石)方 填土方	0.55	0.07	5.8	0.8	0.95	8.16
3	040103001002	回填方//外购	1. 压路机碾压土(石)方 填土方 换为【素土】	0.55	61.81	5.8	0.8	0.95	69.9
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	0.27		1.64	0.22	0.29	2.42
5	040202011001	天然级配碎石垫层 15cm	1. 人机配合铺装级配碎石底基层 厚度 15cm	2.74	34.44	2.86	0.64	0.84	41.51
6	040202015001	6%水泥稳定碎石基层 18cm	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6% 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 实际厚度(cm):18	2.99	51.01	6.13	1.04	1.37	62.54
7	040203007001	C30混凝土面层 20cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 2. 缩缝 3. 伸缝 沥青木板 4. 伸缝 沥青玛蹄脂 5. 水泥混凝土路面养生 水养生	34.06	102.46	0.35	3.91	5.16	145.94
8	040901001001	现浇构件钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	1133	3865.48	19.02	130.87	172.8	5321.17
9	041001001001	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 3. 装载机装松散石方 4. 自卸汽车运石	0.5	0.09	25.36	3.26	3.88	33.09

分部分项工程量清单综合单价分析表

第 2 页 共 2 页

工程名称: 道路工程

[illegible]

措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

第 1 页 共 1 页

工程名称: 道路工程

[illegible]

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目计价表

工程名称: 道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称: 道路工程

第 1 页 共 2 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	104725.5757	1.02	106820.09		
2	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.2666	3812.74	1016.48		
3	01010125	螺纹钢Φ10~25	t	0.8777	3659.06	3211.56		
4	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	3.333	6.46	21.53		
5	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.5777	6.98	4.03		
6	03139291	钢锯片Φ300	片	2.508	264.96	664.52		
7	03139531	合金钎头Φ150	个	0.4688	141.03	66.11		
8	03213001	铁件综合	kg	166.985	4.84	808.21		
9	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	63.3922	373.40	23670.65		
10	04050005	碎石20~40	m3	1095.7581	154.47	169261.75		
11	04050045	碎石60	m3	117.1978	154.47	18103.54		
12	04070045	石屑	m3	58.2392	110.68	6445.91		
13	04090035	素土	m3	21.8672	44.66	976.59		
14	05030060	板枋材综合	m3	1.2588	1353.02	1703.18		
15	05030220	木板20	m3	0.1114	1647.79	183.56		
16	13310090	石油沥青60~100#	t	0.3575	4473.07	1599.12		
17	14030001	柴油	t	0.0507	5650.00	286.46		
18	14230110	石粉	kg	16.0524	0.09	1.44		
19	14350630	脱模剂	kg	29.3894	5.13	150.77		
20	15010001	石棉	kg	15.876	3.89	61.76		
21	34110010	水	m3	506.5857	4.50	2279.64		
22	35010010	钢模板	kg	487.8017	4.44	2165.84		
23	99450760	其他材料费	元	1756.8622	1.00	1756.86		
24	CLFTZ	材料费调整	元	-0.3973	1.00	-0.40		
25	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	524.076	484.47	253899.10		
26	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m3	471.6684				
27	00010003	机上人工	工日	120.8903	234.60	28360.86		
28	99450630	折旧费	元	17638.7005	1.00	17638.70		
29	99450640	检修费	元	5183.3229	1.00	5183.32		
30	99450650	维护费	元	15178.907	1.00	15178.91		
31	99450660	安拆费	元	157.9141	1.00	157.91		
32	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	56.0541	8.73	489.35		
33	99450680	柴油(机械用)0#	kg	3700.5524	7.80	28864.31		

单位工程汇总表

工程名称: 雨污分流工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 雨污分流工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		雨污分流工程					
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土 3. 装载机装土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	808.82	37.81	30581.48
2	040103001004	回填砂	1. 管(基)坑回填砂 换为【回填砂】	m3	444.43	175.06	77801.92
3	040501004001	HDPE中空缠绕管 DN300	1. 垫层 砂 换为【回填砂】 2. 中空壁缠绕结构管安装(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	m	465	158.34	73628.1
4	040501004003	HDPE中空缠绕管 DN400	1. 垫层 砂 换为【回填砂】 2. 中空壁缠绕结构管安装(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	m	26	244.13	6347.38
5	040501004002	UPVC管 De110	1. 垫层 砂 换为【回填砂】 2. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 110	m	180	48.85	8793
本页小计							197151.88

分部分项工程计价表

工程名称: 雨污分流工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
6	040504002004	混凝土检查井// Φ1000圆形混凝土污水检查井, 井深: 1.4m	2. 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 4. 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 C30 6. 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 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 7. 预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 8. 井室盖板 矩形盖板(每块体积m ³) 0.3以内 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 9. 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. 塑钢踏步 安装 11. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10 25mm 12. 装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ700 每增减0.4m	座	17	2746.14	46684.38
7	040504009001	平箅式单箅雨水口 680*380	1. 平箅式雨水进水井 单平箅(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	15	874.38	13115.7
本页小计							59800.08

分部分项工程计价表

工程名称: 雨污分流工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	040501018001	钢筋混凝土盖板沟500*900	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 C20 2. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 4. 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 5. 预制 矩形盖板(板厚cm) 10以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 6. 渠道盖板 矩形盖板(每块体积m³) 0.1以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5 7. 现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 8. 现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m	354	663.91	235024.14
		【雨污分流工程】分部小计					491976.1
本页小计							235024.14
合 计							491976.1

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：雨污分流工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土 3. 装载机装土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	2.37		27.27	3.74	4.44	37.81
2	040103001004	回填砂	1. 管(基)坑回填砂 换为【回填砂】	16.3	152.73	1.2	2.21	2.63	175.06
3	040501004001	HDPE中空缠绕管 DN300	1. 垫层砂 换为【回填砂】 2. 中空壁缠绕结构管安装(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	16.93	27.75	4.24	3.73	3.18	158.34
4	040501004003	HDPE中空缠绕管 DN400	1. 垫层砂 换为【回填砂】 2. 中空壁缠绕结构管安装(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	19.79	28.17	5.75	4.5	3.83	244.13
5	040501004002	UPVC管 De110	1. 垫层砂 换为【回填砂】 2. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 110	15.24	21.73	0.31	3.33	2.33	48.85
6	040504002004	混凝土检查井//Φ1000圆形混凝土污水检查井,井深:1.4m	2. 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 4. 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 C30 6. 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 普通预拌混凝土	438.52	1692.46	69.62	89.48	76.22	2746.14

分部分项工程量清单综合单价分析表

第 2 页 共 3 页

工程名称: 雨污分流工程

工程名称：雨污分流工程									
序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
			碎石粒径综合考虑 C30 7. 预制 矩形盖板 (板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 8. 井室盖板 矩形盖板 (每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 9. 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≥5mm M20 10. 塑钢踏步 安装 11. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10~25mm 12. 装配式钢筋混凝土检查井井筒 增减 井径 ϕ 700 每增减0.4m						
7	040504009001	平篦式单篦雨水口 680*380	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≥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	322.35	272.06	3.66	57.41	48.9	874.38
8	040501018001	钢筋混凝土盖板沟500*900	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 C20 2. 钢筋制作、安	156.27	428.04	21.6	31.32	26.68	663.91

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 雨污分流工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目清单与计价表

工程名称: 雨污分流工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
					综合单价	合价
1		措施其他项目				
1.1	2.1	模板工程	项	1	112982.12	112982.12
1.1.1	041102001001	垫层模板	m2	79.87	41.13	3285.05
1.1.1.1	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 $\geq 5\text{mm}$ M20	100m2	0.7987	4113.33	3285.32
1.1.2	041102035001	渠箱模板 墙身	m2	1416	63.95	90553.20
1.1.2.1	D5-6-66	渠箱模板 墙身	100m2	14.16	6394.97	90552.78
1.1.3	041102034001	渠箱模板 底板	m2	70.8	55.41	3923.03
1.1.3.1	D5-6-65	渠箱模板 底板	100m2	0.708	5540.55	3922.71
1.1.4	041102014001	地沟盖板木模	m2	70.8	30.12	2132.50
1.1.4.1	D5-6-84 换	管、渠道及其他 地沟盖板木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	10m3	2.674	797.57	2132.70
1.1.5	041102034002	池底模板	m2	17.08	64.99	1110.03
1.1.5.1	D5-6-44	构筑物及池类 平池底钢模	100m2	0.1708	6499.30	1110.08
1.1.6	041102035002	池壁(隔墙)模板//圆形	m2	128.11	92.24	11816.87
1.1.6.1	D5-6-49	构筑物及池类 圆形池壁 木模	100m2	1.2811	9224.26	11817.20
1.1.7	010512008001	井盖板模板	m3	2.55	63.31	161.44
1.1.7.1	D5-6-43 换	管、渠道及其他 顶(盖)板 复合木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	100m2	0.0255	6330.92	161.44
小 计						112982.12
本页小计						112982.12
合 计						112982.12

注: 本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称: 雨污分流工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目计价表

工程名称: 雨污分流工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称: 雨污分流工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	35010001	复合木模板面板	m2	0.0518	29.91	1.55		
2	04290080	预制混凝土盖板	m3	2.5755				
3	14410600	胶粘剂	kg	0.576	1.88	1.08		
4	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	1.0013	6.46	6.47		
5	03134011	水砂纸	张	9.36	0.77	7.21		
6	13410010	嵌缝料	kg	12.811	0.58	7.43		
7	14330030	丙酮	kg	0.9	9.74	8.77		
8	34050040@1	草板纸80#	张	5.124	4.19	21.47		
9	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	4.1941	6.46	27.09		
10	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	0.8453	458.72	387.76		
11	33010285	塑钢踏步	kg	6.868	6.29	43.20		
12	35010010@1	钢模板	kg	12.086	4.44	53.66		
13	14350630@1	脱模剂	kg	14.519	5.13	74.48		
14	99450700@2	电(机械用)	kw·h	180.2473	0.55	99.14		
15	02050001@3	橡胶圈 DN400	个	5.356	18.84	100.91		
16	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	17.4453	6.98	121.77		
17	03019001	圆钉综合	kg	21.5816	6.30	135.96		
18	03019001@2	圆钉综合	kg	22.1998	6.30	139.86		
19	01030055@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	25.2647	6.46	163.21		
20	80010310	膨胀水泥砂浆	m3	0.187	970.32	181.45		
21	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	14.6951	6.46	94.93		
22	02090090	塑料薄膜	m2	898.5732	0.26	233.63		
23	00010003@2	机上人工	工日	0.894	234.60	209.73		
24	99450680@3	柴油(机械用) 0#	kg	30.5136	7.80	238.01		
25	03213001	铁件综合	kg	67.3945	4.84	326.19		
26	99450700@1	电(机械用)	kw·h	423.9048	0.55	233.15		
27	99450700	电(机械用)	kw·h	1232.0923	0.55	677.65		
28	99450660	安拆费	元	772.1605	1.00	772.16		
29	03135001	低碳钢焊条综合	kg	61.1241	6.98	426.65		
30	14350630	脱模剂	kg	174.5704	5.13	895.55		
31	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10	m3	2.61	403.44	1052.98		
32	05030060	板枋材综合	m3	2.0477	1380.63	2827.12		
33	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	37.2555	503.25	18748.83		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 雨污分流工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	02050001@1	橡胶圈 DN300	个	93.3386	14.16	1321.67	永高	永高股份有限公司 珠海办事处
35	35030080@1	木支撑	m3	0.803	1651.95	1326.52		
36	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M5	m3	3.6179	363.30	1314.38		
37	SZB04018@1	调节井筒井径 ϕ 700, 高400mm	块	17.17	94.08	1615.35		
38	05030060@2	板枋材综合	m3	1.0422	1380.63	1438.89		
39	35030110	扣件	kg	361.5034	4.80	1735.22		
40	99450640	检修费	元	1556.773	1.00	1556.77		
41	34050040	草板纸80#	张	446.805	4.19	1872.11		
42	34110010	水	m3	437.3425	4.50	1968.04		
43	04130001	蒸压灰砂砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	5.565	353.03	1964.61		
44	17250040@1	UPVC管 De110	m	180	5.91	1063.80		
45	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	346.8485	6.46	2240.64		
46	36010280@1	C250级钢纤维混凝土井盖680*380	套	15	170.00	2550.00		
47	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	5.9203	444.83	2633.53		
48	99450760	其他材料费	元	3488.8774	1.00	3488.88		
49	03214046	零星卡具	kg	757.5711	5.47	4143.91		
50	17250130	HDPE中空缠绕管 DN400, 8KN/m2	m	26.13	177.31	4633.11		
51	35010010	钢模板	kg	1062.148	4.44	4715.94		
52	35030080	木支撑	m3	3.2546	1651.95	5376.44		
53	99450650	维护费	元	5152.4024	1.00	5152.40		
54	01010125@5	螺纹钢(HRB335) ϕ 10~25	t	1.8801	3659.06	6879.40		
55	99450630	折旧费	元	7187.8212	1.00	7187.82		
56	00010010@2	人工费	元	7299.108	1.02	7445.09		
57	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1740.1159	7.80	13572.90		
58	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	39.3294	458.01	18013.26		
59	00010003	机上人工	工日	79.237	234.60	18589.00		
60	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	32.3621	430.39	13928.32		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 雨污分流工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目计价表

工程名称: 照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目计价表

工程名称: 照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称: 照明工程

第 1 页 共 2 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	3819.016	1.02	3895.40		
2	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.0232	3812.74	88.46		
3	01130060	镀锌扁钢综合	kg	4.16	4.83	20.09		
4	01290205	镀锌钢板综合	kg	9.056	4.62	41.84		
5	03010635	六角螺栓 M12 $\times$ 55	十套	6.528	2.63	17.17		
6	03010680	六角螺栓 M16 $\times$ 65~80	十套	13.056	5.94	77.55		
7	03016141	弹簧垫圈 M16~30	十个	13.12	1.75	22.96		
8	03019021	圆钉 50~75	kg	0.9091	6.30	5.73		
9	03019091	扒钉	kg	1.3715	7.03	9.64		
10	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2.4	6.98	16.75		
11	03139281	钢锯条	条	16	0.43	6.88		
12	05030001	木枋综合	m ³	0.183	1707.86	312.54		
13	05030200	木板	m ³	0.0538	1630.62	87.73		
14	05030265	枕木	m ³	0.0128	1329.20	17.01		
15	13010120	酚醛磁漆	kg	8	7.75	62.00		
16	13010330	沥青清漆	kg	0.32	6.45	2.06		
17	13050080	防锈漆 C53-1	kg	4	15.26	61.04		
18	34110010	水	m ³	1.504	4.50	6.77		
19	35010010	钢模板	kg	13.1648	4.44	58.45		
20	37091120	钢垫板 2.5~5	kg	8	4.23	33.84		
21	99450760	其他材料费	元	31.9278	1.00	31.93		
22	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C25	m ³	3.2	489.37	1565.98		
23	29190100@1	单臂太阳能路灯 灯高8米 (LED系列), 60W	根	16	2060.94	32975.04		
24	37270101@1	50x50x5热镀锌角钢接地 极 L=2500	根	16.8	32.00	537.60		
25	补充主材003 @1	$\phi 40$ PVC套管	m	6.4	4.42	28.29		
26	补充主材003 @2	基础法兰盘法兰盘 300*3 00*20	块	16	84.00	1344.00		
27	补充主材004 @1	M24螺栓 L=1200	根	27.234	15.64	425.94		
28	00010003	机上人工	工日	3.5275	234.60	827.55		
29	99450630	折旧费	元	181.0478	1.00	181.05		
30	99450640	检修费	元	65.693	1.00	65.69		
31	99450650	维护费	元	152.5666	1.00	152.57		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 照明工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]