

设计概（预）算书

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目

性 质：初步设计概算 编制范围：市政工程

建设单位：汕头市龙湖区龙祥街道如龙社区居民委员会

编制时间：2019 年 04 月

编 制 人：朱 辉（工 程 师）

审 核 人：曹多荣（注册造价工程师）

概算金额：980.10 （万元）

大写：玖佰捌拾万零壹仟元整



深圳华粤城市建设工程设计有限公司

Shenzhen Huayue Urban Construction Design Co., Ltd

编制说明

一、工程概况

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目

建设单位：汕头市龙湖区龙祥街道如龙社区居民委员会

工程地点：汕头市龙湖区龙祥街道如龙社区

工程内容：道路工程、交通工程、排水工程、照明工程、文体休闲公园项目及生态停车场项目

二、计量依据

依据深圳华粤城市建设工程设计有限公司设计的《如龙社区美丽乡村建设项目初步设计图纸》计算实物工程量。

三、计费依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
- 2、2010年《广东省建设工程计价通则》；
- 3、2010年《广东省市政工程综合定额》；
- 4、2010年《广东省园林绿化工程综合定额》；
- 5、《广东省建设工程概算编制办法 2014》(粤建市【2013】131号)；
- 6、国家及省市现行有关文件规定；

四、取费依据

- 1、管理费：按三类地区管理费计取；
- 2、人工工资单价、材料单价、机械台班单价：按照汕头市区 2019 年 2 月份人工、材料、机械台班参考价格计算,缺项的按现时市场价计。

五、工程建设其他费用

本项目建设投资中的工程建设其他费用里包含的一些其他费用，由以下 11 部分组成：

1、建设单位管理费：按照财政部财建[2016]504 号文的有关规定计算。

2、工程建设监理费：参考国家发改委、建设部发改价格〔2007〕670 号的有关规定计算。

3、建设项目的咨询费：参考《计价格[1999]1283 号文》及粤价[2000]8 号的有关规定计算。

4、工程勘察费：参考《广东省建设工程概算编制办法 2014》（粤建市【2013】131 号）的有关规定，按第一部分工程费用的 1%计算。

5、工程初步设计费：编制初步设计文件、施工图设计文件所收取的费用。参考国家计委、建设部计价格〔2002〕10 号的有关规定，按设计费的 40%计算。

6、工程施工图设计费：编制初步设计文件、施工图设计文件所收取的费用。参考国家计委、建设部计价格〔2002〕10 号的有关规定，按设计费的 60%计算。

7、竣工图编制费：按设计费的 8%计算。

8、施工图预算编制费：按设计费的 10%计算。

9、招投标代理服务费：参考国家计委计价格〔2002〕1980 号的有关规定计算。

10、场地准备及临时设施费：参考《建标[2007]164 号》的有关规定计算，按第一部分工程费用的 1%计算。

11、工程保险费：参考《建标[2007]164号》的有关规定计算，按第一部分工程费用的0.45%计算。

六、其他

1.基本预备费：以第一部分“工程费用”和第二部分“工程建设其他费用”之和为基数，乘以基本预备费费率6%计算。

总 概 算 书

工 程 名 称 ：如龙社区美丽乡村建设项目

建 设 单 位 ：汕头市龙湖区龙祥街道如龙社区居民委员会

工 程 投 资 额 ：9801000 元

大 写：玖佰捌拾万壹仟元整

编 制 单 位 ： 深圳华粤城市建设工程设计有限公司

编 制 日 期 ： 2019 年 04 月

工 程 投 资 表

序号	项目或费用名称	费用计算说明	合 计 (万元)
一	工程费用		810.42
二	工程建设其他费用		114.20
1	建设单位管理费	按照《财建[2016]504号文》	16.21
2	工程建设监理费	参考《发改价格〔2007〕670号》	24.94
3	建设项目的咨询费	参考《计价格[1999]1283号文》； 粤价[2000]8号	8.94
4	工程勘察费	参考《粤建市[2013]131号》	8.10
5	工程初步设计费	参考《计价格〔2002〕10号文》	12.80
6	工程施工图设计费	参考《计价格〔2002〕10号文》	19.21
7	竣工图编制费	按照（设计费）×8%	2.56
8	施工图预算编制费	按照（设计费）×10%	3.20
9	招投标代理服务费	参考《计价格〔2002〕1980号文》	6.48
10	场地准备及临时设施费	参考《建标[2007]164号》	8.10
11	工程保险费	参考《建标[2007]164号》	3.65
三	预备费		55.48
1	基本预备费	（一十二）×6%	55.48
建设项目投资（一十二十三）			980.10

工程概算书

建设单位：汕头市龙湖区龙祥街道如龙社区居民委员会

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目

工程总价（小写）：8104232.72

（大写）：捌佰壹拾万肆仟贰佰叁拾贰元柒角贰分

编制单位：深圳华粤城市建设工程设计有限公司

如龙社区美丽乡村建设项目-道路工程

工程概算书

建设单位：汕头市龙湖区龙祥街道如龙社区居民委员会

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-道路工程

工程总价（小写）：3,028,070.58

（大写）：叁佰零贰万捌仟零柒拾元伍角捌分

编制时间：2019年04月

单位工程汇总表

工程名称: 如龙社区美丽乡村建设项目-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 如龙社区美丽乡村建设项目-道路工程

第 1 页 共 2 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
		整个项目					
1	040202001001	车行道一//基层	1. 路床整形压实 2. 基层摊铺5%水泥稳定碎石, 厚度20cm	m2	6118	60.06	367447.08
2	040203006001	车行道一//下封层	1. 喷洒改性乳化沥青稀浆, 1.0L/m²	m2	6118	4.68	28632.24
3	040203007001	车行道一//面层	1. 面层铺设C30水泥混凝土, 厚度22cm, 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 2. 道路传力杆套筒 3. 伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂 4. 缩缝 5. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋 6. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	6118	145.27	888761.86
4	040202001002	车行道二//基层	1. 路床整形压实 2. 基层摊铺5%水泥稳定碎石, 厚度18cm	m2	462	54.20	25040.40
5	040203006002	车行道二//下封层	1. 喷洒改性乳化沥青稀浆, 1.0L/m²	m2	462	4.68	2162.16
6	040203007002	车行道二//面层	1. 面层铺设C30水泥混凝土, 厚度20cm, 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 2. 道路传力杆套筒 3. 伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂 4. 缩缝 5. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋 6. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	462	133.28	61575.36
7	040204001001	人行道//基层	1. 人行道整形碾压 2. 人行道基层摊铺5%水泥稳定碎石, 厚度15cm	m2	1325	46.65	61811.25
8	040204002001	人行道//面层	1. 结合层:M10水泥砂浆 2. 面层砌20*10*6cm红色环保砖	m2	1325	78.73	104317.25
9	040204004001	路缘石制安	1. 材料品种:花岗岩路缘石 2. 规格:50*20*10cm 3. 路缘石垫层, 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 4. 路缘石后座制安, 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m	920	75.34	69312.80
10	041001003001	凿除现状水泥混凝土路面, 厚20cm	1. 机械拆除各类底层, 厚度15cm内 2. 机械拆除混凝土类路面层, 厚度15cm内 3. 余方弃运, 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):10	m2	7905	39.03	308532.15
本页小计							1917592.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-道路工程

第 2 页 共 2 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
11	040101001001	路基挖土方	1. 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 2. 挖土机挖土方 一、二类土 3. 挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	m3	3953	30.07	118866.71
12	040103001001	回填方//回填砂性土	1. 回填材质:砂性土	m3	6324	82.80	523627.20
		分部分项合计					2560086.46
		措施项目					
13	040204005001	路缘石后座木模制安		m	920	10.69	9834.80
14	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	5632.76	5632.76
		单价措施合计					15467.56
本页小计							657961.47
合 计							2575554.02

总价措施项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	90575.86			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5	15850.78			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6	5434.55			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项工程费*0.1 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$)
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%

总价措施项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-道路工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					111861.19			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 如龙社区美丽乡村建设项目-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-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：如龙社区美丽乡村建设项目-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)
1	0409181	粘土	m3	2529.6	72.82	184205.47
2	0001001	综合工日	工日	4952.1625	101.00	500168.41
3	0001001@1	综合工日	工日	35.2158	101.00	3556.80
4	0101041	螺纹钢Φ10~25	t	2.755	3734.40	10288.27
5	0103091	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	5	5.04	25.20
6	0109031	圆钢Φ10以内	t	0.837	3581.83	2997.99
7	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	66.8763	3.86	258.14
8	0229001	麻布	m2	10	3.20	32.00
9	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	1.8134	4.21	7.63
10	0351001	圆钉(综合)	kg	13.16	3.74	49.22
11	0351021	圆钉50~75	kg	79.856	3.74	298.66
12	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	10.4622	5.04	52.73
13	0359001	铁件(综合)	kg	501.116	4.99	2500.57
14	0365131	合金钢钻头一字型	个	42.687	5.19	221.55
15	0365281	钢锯片Φ300	片	2.0266	386.70	783.69
16	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	215.7802	420.00	90627.68
17	0403021	中砂	m3	1430.3684	177.67	254133.55
18	0405011	碎石20~40	m3	2093.4448	127.09	266055.90
19	0503031	板方材	m3	3.5301	1127.29	3979.45
20	0503051	松杂板枋材	m3	2.6496	1504.86	3987.28
21	0503211	枕木	m3	0.08	823.89	65.91
22	1143001	石粉	kg	176.0413	0.03	5.28
23	1155031@1	改性乳化沥青稀浆	kg	6843.2	3.86	26414.75
24	1155121	石油沥青60~100#	t	0.7531	3388.52	2551.89
25	1201001	柴油	t	0.1101	7115.98	783.47
26	1201011	柴油	kg	263.2	7.12	1873.98
27	1233021	隔离剂	kg	36.8	5.78	212.70
28	1241001	107胶	kg	2.1933	4.51	9.89
29	1301001	石棉	kg	174.1068	2.64	459.64
30	1431371	塑料排水管DN25	m	22.2623	13.70	304.99
31	1516001	塑料管堵DN25	个	221.5266	1.89	418.69
32	1945051	高压风管	m	7.1145	8.14	57.91
33	3113201	锯木屑	m3	0.0066	42.85	0.28
34	3115001	水	m3	2443.9595	3.42	8358.34

单位工程人材机汇总表

工程名称: 如龙社区美丽乡村建设项目-道路工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

如龙社区美丽乡村建设项目-交通工
程

工 程 概 算 书

建 设 单 位： 汕头市龙湖区龙祥街道如龙社区居民委员会

工 程 名 称： 如龙社区美丽乡村建设项目-交通工程

工 程 总 价 （小写）： 51,661.58

（大写）： 伍万壹仟陆佰陆拾壹元伍角捌分

编 制 时 间： 2019 年 04 月

单位工程汇总表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 如龙社区美丽乡村建设项目-交通工程

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	工程量	金额(元)	
						综合单价	综合合价
		整个项目					
1	040205006001	标线//警告标线	1. 标线分类:减速标线 2. 标线涂料:热熔漆	m2	40.5	124.76	5052.78
2	040205006002	标线//指示标线	1. 标线分类:车行道边缘线;可跨越对向车行道分界线 2. 标线涂料:热熔漆	m2	213.041	124.76	26579.00
3	040205006003	标线//指示标线	1. 标线分类:左右转导向线 2. 标线涂料:冷漆	m2	2.199	13.68	30.08
4	040205006004	标线//禁止标线	1. 标线分类:停止线 2. 标线涂料:热熔漆	m2	1.275	124.76	159.07
5	040205003001	标杆//单柱式标志杆Φ89*4.5*2950,杆体热镀锌后喷漆,基础,螺栓,土方	1. 类型:钢管柱式标志杆,指路及分道标志杆 2. 规格尺寸:立柱Φ89*4.5*2950,基础法兰盘 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25砼基础 4. 防腐及油漆品种:热镀锌	根	6	1070.42	6422.52
6	040205004001	标志板	1. 单块面积 1m2内	块	6	946.92	5681.52
		分部分项合计					43924.97
		措施项目					
		单价措施合计					
本页小计							43924.97
合 计							43924.97

总价措施项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-交通工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	1554.07			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5	271.96			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6	93.24			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项工程费*0.1 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$)
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%

总价措施项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-交通工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					1919.27			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 如龙社区美丽乡村建设项目-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	87.85		
6	预算包干费	878.50		
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计	966.35		—

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-交通工程

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)
1	0001001	综合工日	工日	10.3399	101.00	1044.33
2	0001001@1	综合工日	工日	18.4745	101.00	1865.92
3	0101041@1	螺纹钢 Φ 10~25	t	0.0469	3734.40	175.14
4	0109031@1	圆钢 Φ 10以内	t	0.0209	3581.83	74.86
5	0129051	热轧薄钢板(综合)	t	0.1478	4008.07	592.39
6	0233011	草袋	个	1.9868	2.18	4.33
7	0305001	六角螺栓(综合)	kg	43.1472	5.42	233.86
8	0341001@1	低碳钢焊条(综合)	kg	21.0421	4.00	84.17
9	0351001@1	圆钉(综合)	kg	2.8048	3.74	10.49
10	0357001@1	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~0.9	kg	0.3485	5.04	1.76
11	0357031	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	3.5063	5.04	17.67
12	0363091	零星卡具	kg	5.3419	5.85	31.25
13	0503031@1	板方材	m3	0.0181	1127.29	20.40
14	1145061	稀释剂	kg	0.033	7.72	0.25
15	1233041	脱模剂	kg	1.512	2.43	3.67
16	1237001@1	氧气	m3	2.5656	3.61	9.26
17	1237061@1	乙炔气	kg	1.1138	6.58	7.33
18	1237081	液化石油气	m3	40.0061	8.02	320.85
19	1405011	热轧无缝钢管D63.5 \times 5	kg	157.8136	2.96	467.13
20	3109041	草板纸80#	张	4.536	0.17	0.77
21	3115001	水	m3	2.9211	3.42	9.99
22	3201001	复合木模板面板	m2	0.2964	50.40	14.94
23	3201011	钢模板	kg	0.2691	4.01	1.08
24	3203041	木支撑	m3	0.0791	1264.64	100.03
25	9946131	其他材料费	元	22.5185	1.00	22.52
26	补充材料001	M18螺母和垫圈	套	48	5.17	248.16
27	8021904@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	3.0845	441.26	1361.07
28	1107011@1	冷漆	kg	0.9983	26.60	26.55
29	1107021	热熔标线涂料	kg	1241.7184	21.46	26647.28
30	1111641	底漆	kg	43.3188	8.58	371.68
31	3300001	反光材料(玻璃珠)	kg	84.5989	25.75	2178.42
32	3321001@3	标志板1m2内	块	6	772.40	4634.40
33	补充主材001	热浸镀锌费	t	0.166	943.88	156.68
34	9946001	折旧费	元	289.9091	1.00	289.91

如龙社区美丽乡村建设项目-排水工程

工程概算书

建设单位：汕头市龙湖区龙祥街道如龙社区居民委员会

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-排水工程

工程总价（小写）：3,399,294.73

（大写）：叁佰叁拾玖万玖仟贰佰玖拾肆元柒角叁分

编制时间：2019年04月

单位工程汇总表

工程名称: 如龙社区美丽乡村建设项目-排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 如龙社区美丽乡村建设项目-排水工程

第 1 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 如龙社区美丽乡村建设项目-排水工程

第 2 页 共 4 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
8	040501004006	污水预留管及连接管//HDPE中空壁缠绕管 DN300，环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$	1. 垫层:碎石,干铺 2. 基础:中粗砂 3. 材质及规格:HDPE中空壁缠绕管DN300，环刚度 8KN/m^2 4. 连接形式:承插式胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	518	269.00	139342.00
9	040504001002	污水检查井//砖砌圆形检查井,井径 $\Phi 1000$	1. 垫层:碎石,干铺 2. 砖砌圆形检查井,井径1000,井底0.2m沉沙 3. 井盖材质规格: $\Phi 700$ 钢纤维井框盖	座	107	2690.06	287836.42
10	040101002001	管道沟槽土方开挖	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 3. 挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	m ³	7892	36.17	285453.64
11	040103001001	管道沟槽土方回填	1. 回填土材质:砂型土	m ³	6854	82.80	567511.20
12	040504001007	检查井防坠网		座	147	43.34	6370.98
		如南街、如东七街合计					2091872.29
		如安街、如东一横巷、如东二横巷					
13	040501004007	排水主管//HDPE中空壁缠绕管 DN800，环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$	1. 垫层:碎石,干铺 2. 基础:中粗砂 3. 材质及规格:HDPE中空壁缠绕管DN800，环刚度 8KN/m^2 4. 连接形式:承插式胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	42	1178.69	49504.98
14	040501004008	排水主管//HDPE中空壁缠绕管 DN600，环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$	1. 垫层:碎石,干铺 2. 基础:中粗砂 3. 材质及规格:HDPE中空壁缠绕管DN600，环刚度 8KN/m^2 4. 连接形式:承插式胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	146	725.95	105988.70
本页小计							1442007.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 如龙社区美丽乡村建设项目-排水工程

第 3 页 共 4 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
15	040501004009	排水主管//HDPE中空壁缠绕管 DN400，环刚度≥8KN/m²	1. 垫层:碎石,干铺 2. 基础:中粗砂 3. 材质及规格:HDPE中空壁缠绕管 DN400，环刚度8KN/m2 4. 连接形式:承插式胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	99	405.62	40156.38
16	040501004010	雨水口连接管与预留管//HDPE中空壁缠绕管 DN300，环刚度≥8KN/m²	1. 垫层:碎石,干铺 2. 基础:中粗砂 3. 材质及规格:HDPE中空壁缠绕管 DN300，环刚度8KN/m2 4. 连接形式:承插式胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	295	269.00	79355.00
17	040501004011	预留管//HDPE中空壁缠绕管 DN200，环刚度≥8KN/m²	1. 垫层:碎石,干铺 2. 基础:中粗砂 3. 材质及规格:HDPE中空壁缠绕管 DN200，环刚度8KN/m2 4. 连接形式:承插式胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	52	199.41	10369.32
18	040504001004	排水检查井//砖砌圆形检查井,井径Φ1250	1. 垫层:碎石,干铺 2. 砖砌圆形检查井,井径1250,井底0.2m沉沙 3. 井盖材质规格;Φ700钢纤维井框盖	座	41	3828.04	156949.64
19	040504001005	排水检查井//砖砌圆形检查井,井径Φ1000	1. 垫层:碎石,干铺 2. 砖砌圆形检查井,井径1000,井底0.2m沉沙 3. 井盖材质规格;Φ700钢纤维井框盖	座	4	2690.06	10760.24
20	040504009002	雨水口//砖砌矩形雨水口,井径680*380	1. 垫层:碎石,干铺 2. 砖砌矩形雨水口,井径680*380 3. 井盖材质规格;700*400钢纤维雨水井框盖	座	18	1181.51	21267.18
21	040101002002	管道沟槽土方开挖	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 3. 挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	m3	2200	36.17	79574.00
22	040103001002	管道沟槽土方回填	1. 回填土材质:砂型土	m3	1865	82.80	154422.00
23	040504001006	检查井防坠网		座	45	43.34	1950.30
本页小计							554804.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 如龙社区美丽乡村建设项目-排水工程

第 4 页 共 4 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
		如安街、如东一横巷、如东二横巷合计					710297.74
		分部分项合计					2802170.03
		措施项目					
24	041101005001	井字架		座	172	182.36	31365.92
25	041102001001	检查井井径1000混凝土基础模板		m2	97.549674	44.49	4339.98
26	041102001002	检查井井径1250混凝土基础模板		m2	47.148852	44.49	2097.65
		单价措施合计					37803.55
本页小计							37803.55
合 计							2839973.58

总价措施项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	99140.78			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5	17349.64			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6	5948.45			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项工程费*0.1 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$)
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%

总价措施项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041108001001	施工排除地下水费	分部分项合计	2	56043.40			按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					178482.27			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 如龙社区美丽乡村建设项目-排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计费率 (%)	金额(元)
1	规费	规费合计	10164.34		10164.34
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	3080103.6	0.25	7700.26
1.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	3080103.6	0	
1.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	3080103.6	0	
1.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	3080103.6	0.08	2464.08
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	3090267.94	10	309026.79
合 计					319191.13

单位工程人材机汇总表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-排水工程

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)
1	0001001	综合工日	工日	3718.9988	101.00	375618.88
2	0001001@2	综合工日	工日	8.6339	101.00	872.02
3	0233011	草袋	个	550.968	2.18	1201.11
4	0327011	水砂纸	张	368.655	1.00	368.66
5	0351001	圆钉(综合)	kg	3.4728	3.74	12.99
6	0357031	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	999.95	5.04	5039.75
7	0363091	零星卡具	kg	174.3618	5.85	1020.02
8	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	86.4992	420.00	36329.66
9	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2776	420.00	116.59
10	0403021	中砂	m ³	2728.6015	177.67	484790.63
11	0403021@3	中砂	m ³	0.5516	177.67	98.00
12	0405071	碎石40	m ³	585.4524	125.34	73380.60
13	0409181	粘土	m ³	3487.6	72.82	253967.03
14	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	301.6169	393.20	118595.77
15	0503031	板方材	m ³	0.434	1127.29	489.24
16	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	286.817	5.15	1477.11
17	1159081	防水粉	kg	1768.1432	3.29	5817.19
18	1159121	模板嵌缝料	kg	7.2349	0.86	6.22
19	1205101	黄油	kg	47.03	6.20	291.59
20	1233041	脱模剂	kg	14.4699	2.43	35.16
21	1401051	焊接钢管DN40	m	0.7335	11.57	8.49
22	1437071	橡胶管(综合)	m	36.675	1.64	60.15
23	3001001	钢支撑	kg	33.57	3.92	131.59
24	3003011	铸铁爬梯	kg	4656.302	4.29	19975.54
25	3115001	水	m ³	2272.9867	3.42	7773.61
26	3115001@1	水	m ³	0.1534	3.42	0.52
27	3201031	组合钢模板	kg	85.3721	4.01	342.34
28	3203021	木脚手杆	m ³	0.516	655.32	338.15
29	3203031	木脚手板	m ³	0.344	1057.60	363.81
30	3205021@1	尼龙安全网	套	192	43.34	8321.28
31	9946131	其他材料费	元	4916.8479	1.00	4916.85
32	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m ³	68.492	404.56	27709.12
33	0205001@1	橡胶圈DN500	个	112.888	73.81	8332.26

单位工程人材机汇总表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	0205001@2	橡胶圈DN400	个	47.792	60.08	2871.34
35	0205001@3	橡胶圈DN300	个	209.502	44.63	9350.07
36	0205001@4	橡胶圈DN600	个	114.124	90.11	10283.71
37	0205001@5	橡胶圈DN800	个	8.652	121.87	1054.42
38	0205001@6	橡胶圈DN200	个	10.712	36.05	386.17
39	1431271@1	HDPE中空壁缠绕管DN500	m	553.48	433.40	239878.23
40	1431271@2	HDPE中空壁缠绕管DN400	m	234.32	283.21	66361.77
41	1431271@3	HDPE中空壁缠绕管DN300	m	1027.17	154.48	158677.22
42	1431271@4	HDPE中空壁缠绕管DN600	m	559.54	549.26	307332.94
43	1431271@5	HDPE中空壁缠绕管DN800	m	42.42	944.04	40046.18
44	1431271@6	HDPE中空壁缠绕管DN200	m	52.52	116.72	6130.13
45	3301001@1	钢纤维井框盖Φ700	套	172	257.47	44284.84
46	3301121@1	钢纤维雨水框盖700*400	套	55.55	240.30	13348.67
47	3301121@2	不锈钢防臭隔板	套	18.18	171.64	3120.42
48	9946001	折旧费	元	71041.5785	1.00	71041.58
49	9946011	大修理费	元	12185.4741	1.00	12185.47
50	9946021	经常修理费	元	36274.5269	1.00	36274.53
51	9946031	安拆费及场外运输费	元	456.3149	1.00	456.31
52	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	67.2764	8.02	539.56
53	9946051	柴油(机械用)0#	kg	23920.3117	7.12	170312.62
54	9946071	电(机械用)	kw·h	1925.6807	0.63	1213.18
55	9946071@2	电(机械用)	kw·h	0.6027	0.63	0.38
56	9946111	其他费用	元	21492.2189	1.00	21492.22
57	9946606	机上人工	工日	728.4065	101.00	73569.06
58	9946606@2	机上人工	工日	0.07	101.00	7.07
59	JXFTZ	机械费调整	元	-0.4037	1.00	-0.40
		合计				2728019.62

如龙社区美丽乡村建设项目-照明工程

工程概算书

建设单位：汕头市龙湖区龙祥街道如龙社区居民委员会

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-照明工程

工程总价（小写）：323,994.12

（大写）：叁拾贰万叁仟玖佰玖拾肆元壹角贰分

编制时间：2019年04月

单位工程汇总表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-照明工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	9746.28			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5	1705.60			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6	584.78			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0				赶工措施费= $(1-\delta)*$ 分部分项工程费*0.1 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： δ =合同工期/定额工期)
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%

总价措施项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-照明工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					12036.66			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 如龙社区美丽乡村建设项目-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	550.95		
6	预算包干费	5509.48		
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计	6060.43		—

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-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：如龙社区美丽乡村建设项目-照明工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	13.0004	101.00	1313.04
2	0001001@1	综合工日	工日	236.7979	101.00	23916.59
3	0100011	型钢（综合）	kg	30.2464	3.49	105.56
4	0103041@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 1.6$	kg	0.6228	5.04	3.14
5	0109031@1	圆钢 $\phi 10$ 以内	t	0.1195	3581.83	428.03
6	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	12.36	4.82	59.58
7	0129241@1	热轧厚钢板15以内	kg	146.4448	3.72	544.77
8	0135581	钢垫板1~2	kg	0.6	3.71	2.23
9	0135591@1	钢垫板2.5~5	kg	16	3.72	59.52
10	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	7.0013	38.38	268.71
11	0201131	石棉橡胶板1.5	m2	0.32	27.46	8.79
12	0205081	橡胶护套圈 $\phi 6 \sim 32$	个	64	0.15	9.60
13	0209051	聚乙烯薄膜0.05	m2	25.5	0.86	21.93
14	0219211	三色塑料带（综合）	kg	0.28	11.16	3.12
15	0227001	棉纱	kg	43.148	6.81	293.84
16	0233011	草袋	个	4.895	2.18	10.67
17	0303501	半圆头螺丝M10×100	十套	13.12	2.97	38.97
18	0305161@1	六角螺栓带螺母M12×55	十套	13.056	2.63	34.34
19	0305345@1	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	十套	26.112	6.75	176.26
20	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M8×100以内	十套	17.5032	3.90	68.26
21	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M10×100以内	十套	8.42	4.54	38.23
22	0307041	膨胀螺栓M6	十个	18.5328	1.72	31.88
23	0309021	六角螺母M30	十个	25.6	10.81	276.74
24	0313141@1	弹簧垫圈M16~30	十个	26.24	1.39	36.47
25	0327021	铁砂布0~2#	张	18	0.93	16.74
26	0341001@2	低碳钢焊条（综合）	kg	12.5452	6.44	80.79
27	0341001@3	低碳钢焊条（综合）	kg	0.6996	6.69	4.68
28	0343021	焊锡丝（综合）	kg	1.38	57.97	80.00
29	0345041	焊锡膏	kg	0.425	30.04	12.77
30	0347001	锡基钎料	kg	0.378	52.34	19.78
31	0351001	圆钉(综合)	kg	9.04	3.74	33.81
32	0351001@1	圆钉(综合)	kg	0.2968	4.72	1.40
33	0351001@3	圆钉(综合)	kg	0.0614	3.74	0.23

单位工程人材机汇总表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-照明工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	0357011@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.2	kg	0.2438	5.04	1.23
35	0357031@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	12.0418	5.04	60.69
36	0359001	铁件(综合)	kg	15.328	4.99	76.49
37	0363091	零星卡具	kg	11.3056	5.85	66.14
38	0363091@1	零星卡具	kg	0.5653	6.44	3.64
39	0363091@2	零星卡具	kg	3.0848	5.85	18.05
40	0365001	冲击钻头 ϕ 8	个	1.3042	6.44	8.40
41	0365181	合金钢钻头 ϕ 10	个	2.0592	6.87	14.15
42	0365271@1	钢锯条	条	32	0.48	15.36
43	0365271@2	钢锯条	条	0.32	0.47	0.15
44	0365271@3	钢锯条	条	91	0.86	78.26
45	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.9289	420.00	390.14
46	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	1.56	0.42	0.66
47	0403021	中砂	m ³	62.155	177.67	11043.08
48	0405071	碎石40	m ³	32.0892	125.34	4022.06
49	0413001	标准砖240×115×53	千块	2.5719	344.66	886.43
50	0503031	板方材	m ³	0.5184	1127.29	584.39
51	0503031@1	板方材	m ³	0.0019	1126.85	2.14
52	0503031@3	板方材	m ³	0.0077	1772.42	13.65
53	1103151@1	防锈漆C53-1	kg	8.08	16.47	133.08
54	1103321	沥青绝缘漆	kg	0.6864	7.29	5.00
55	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	3.9355	5.15	20.27
56	1111171	沥青清漆	kg	0.72	6.44	4.64
57	1111171@1	沥青清漆	kg	0.122	7.29	0.89
58	1111271@1	酚醛磁漆	kg	16.04	13.86	222.31
59	1111411	酚醛调和漆	kg	0.1	11.01	1.10
60	1111581	铅油	kg	0.04	6.44	0.26
61	1141181	清油	kg	0.02	10.30	0.21
62	1159081	防水粉	kg	27.8689	3.29	91.69
63	1159121	模板嵌缝料	kg	1.6	0.86	1.38
64	1159121@1	模板嵌缝料	kg	0.128	0.86	0.11
65	1201021	汽油（综合）	kg	1.782	8.02	14.29
66	1201021@1	汽油（综合）	kg	5.868	8.02	47.06

单位工程人材机汇总表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-照明工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	1207011	电力复合脂	kg	0.172	17.16	2.95
68	1230091	硬脂酸	kg	0.3432	6.87	2.36
69	1233041	脱模剂	kg	6.56	2.43	15.94
70	1233041@1	脱模剂	kg	0.256	2.09	0.54
71	1237001	氧气	m3	2.3066	5.05	11.65
72	1237061	乙炔气	kg	0.7681	7.57	5.81
73	1241301	粘合剂	kg	0.0256	7.28	0.19
74	1431091	塑料软管D5	m	0.6	0.86	0.52
75	1515141	难燃塑料管接头20	个	8.24	0.17	1.40
76	1537181	固定卡子Φ90	个	4.12	3.43	14.13
77	1537196	扁钢卡子25×4	kg	2.72	3.78	10.28
78	2403011	保险丝10A	轴	1.92	6.01	11.54
79	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	47.566	1.80	85.62
80	2501071	镀锌裸铜绞线16mm2	kg	0.4	51.06	20.42
81	2609211	铜接线端子DT-16mm2	个	2.04	3.86	7.87
82	2609231	铜接线端子DT-35mm2	个	7.52	4.72	35.49
83	2625261	镀锌电缆吊挂3×50	套	58.344	3.86	225.21
84	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	267.696	2.15	575.55
85	3001001@1	钢支撑	kg	0.5939	3.92	2.33
86	3003011	铸铁爬梯	kg	40.0445	4.29	171.79
87	3033201	橡胶垫2	m2	0.4805	11.96	5.75
88	3109041	草板纸80#	张	9.6	0.17	1.63
89	3109041@1	草板纸80#	张	0.48	0.26	0.12
90	3111001	塑料手套ST型	个	2.1	3.00	6.30
91	3113261	白布	kg	9.152	6.01	55.00
92	3115001	水	m3	18.2071	3.42	62.27
93	3117001	标志牌塑料扁形	个	68.64	1.72	118.06
94	3201001	复合木模板面板	m2	0.6586	50.40	33.19
95	3201011	钢模板	kg	0.5696	4.01	2.28
96	3201011@1	钢模板	kg	0.0285	4.29	0.12
97	3201031@1	组合钢模板	kg	1.5104	4.01	6.06
98	3203041	木支撑	m3	0.1674	1264.64	211.70
99	3203041@1	木支撑	m3	0.0084	1373.15	11.53
100	9907261@2			0.0424		

单位工程人材机汇总表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-照明工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	9946131	其他材料费	元	492.4577	1.00	492.46
102	CLFTZ	材料费调整	元	0.088	1.00	0.09
103	补充材料001	PVC护套包封螺杆	个	128	36.37	4655.36
104	8021118	普通预拌混凝土C20 粒径为40mm石子	m3	1.4166	402.52	570.21
105	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	0.7434	404.56	300.75
106	8021902@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	0.8356	404.56	338.05
107	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	7.336	441.26	3237.08
108	1431441@1	聚氯乙烯 90	m	35.2	25.75	906.40
109	2252001@1	LED灯, 45W	套	32.32	1029.87	33285.40
110	2503196@2	铜芯多股绝缘电线RVV-3*2.5	m	291.6	6.01	1752.52
111	2619041@1	7.5米金属灯杆	根	32	2145.55	68657.60
112	3301001@1	井环盖、井座	套	5	493.48	2467.40
113	ZC000017@1	角钢	kg	338.8224	3.99	1351.90
114	ZC000017@2	角钢L50*50*2500	根	4	3.95	15.80
115	ZC000787@1	聚氯乙烯 80	m	824	30.04	24752.96
116	ZC000787@2	热镀锌钢管 80	m	51.5	30.04	1547.06
117	ZC001383@1	铜芯电缆YJV-5*10 1kv	m	888.8	43.77	38902.78
118	ZC020131@1	熔断器瓷插螺旋式	个	32	12.87	411.84
119	ZC020153@1	接地母线-40*4镀锌扁钢	m	20.4	5.56	113.42
120	ZC020189-1@1	端子板	组	32	10.38	332.16
121	ZC020195@1	Φ16圆钢	m	20	5.24	104.80
122	SB210027	成套配电箱 落地式	台	2	12873.33	25746.66
123	9946001	折旧费	元	76.605	1.00	76.61
124	9946001@1	折旧费	元	1645.0668	1.00	1645.07
125	9946011	大修理费	元	16.0743	1.00	16.07
126	9946011@1	大修理费	元	290.3442	1.00	290.34
127	9946021	经常修理费	元	61.9368	1.00	61.94
128	9946021@1	经常修理费	元	839.3813	1.00	839.38
129	9946031	安拆费及场外运输费	元	14.7666	1.00	14.77
130	9946031@1	安拆费及场外运输费	元	56.9684	1.00	56.97
131	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	95.9649	8.02	769.64
132	9946051	柴油(机械用)0#	kg	1.0468	7.12	7.45

单位工程人材机汇总表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-照明工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

如龙社区美丽乡村建设项目-文体休
闲公园项目及生态停车场项目

工 程 概 算 书

建 设 单 位： 汕头市龙湖区龙祥街道如龙社区居民委员会

工 程 名 称： 如龙社区美丽乡村建设项目-文体休闲公园项目及生态停车场项目

工 程 总 价 （小写）： 1,301,211.71

（大写）： 壹佰叁拾万壹仟贰佰壹拾壹元柒角壹分

编 制 时 间： 2019 年 04 月

单位工程汇总表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-文体休闲公园项目及生态停车场项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-文体休闲公园项目及生态停车场项目

第 1 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-文体休闲公园项目及生态停车场项目

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
20	01120600101	铺装//荔枝面青石板, 厚度40mm		m2	3	809.21	2427.63
21	01120600102	铺装//福建灰麻石		m2	3	777.36	2332.08
22	05020100101	铺装//灰色透水砖, 200*110*40mm		m2	379.32	66.72	25308.23
23	05020100102	铺装//红色透水砖, 200*110*40mm		m2	383	66.72	25553.76
24	05020100103	铺装//灰色透水砖, 150*150*40mm		m2	300	59.72	17916.00
25	01070200101	其他//休闲花架	长14.47m宽2.4m	m2	97.94	1500.00	146910.00
26	01070200102	其他//休闲花架	长7.75m宽2.4m	m2	52.46	1000.00	52460.00
		文体休闲公园合计					1019076.19
		生态停车场					
27	01010100101	场地平整		m2	1300	4.65	6045.00
28	01110100301	铺装//C30水泥混凝土地面, 厚20cm		m2	321.6	14.61	4698.58
29	01110100302	铺装//C30钢筋混凝土地面, 厚20cm		m2	64.32	18.48	1188.63
30	01120600103	铺装//福建白麻石		m2	36.9	777.36	28684.58
31	05020100503	铺装//绿色嵌草砖, 厚度80mm		m2	536.25	54.27	29102.29
32	05010200108	绿化//栽植乔木: 香樟	1. 香樟, 袋苗, 胸径10-12cm, 养护6个月	株	28	1313.65	36782.20
33	05010200803	绿化//栽植花卉: 紫萼距花	1. 高度:20 2. 冠宽:20 3. 袋/m2:36	m2	160	88.63	14180.80
		生态停车场合计					120682.08
		分部分项合计					1139758.27
		措施项目					
本页小计							393589.78

总价措施项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-文体休闲公园项目及生态停车场项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	050405001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.7225	11494.73			以人工费为计算基础，费率5.7225%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.057225	17.5	2011.58			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.057225	6	689.68			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	050405002001	夜间施工增加费		10				以夜间施工项目人工费的10%计算
5	粤050405009001	赶工措施费	分部分项人工费	0				赶工措施费= $(1-\delta)*$ 人工费*0.7 $(0.8\leq\delta<1)$ 式中： δ =合同工期/定额工期)
6	粤050405010001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础：市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
7	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
8	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项人工费	0				依据“佛建价【2018】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-文体休闲公园项目及生态停车场项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-文体休闲公园项目及生态停车场项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-文体休闲公园项目及生态停车场项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计	3890.79		3890.79
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	1179028.95	0.25	2947.57
1.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	1179028.95	0	
1.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	1179028.95	0	
1.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	1179028.95	0.08	943.22
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	1182919.74	10	118291.97
合 计					122182.76

单位工程人材机汇总表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-文体休闲公园项目及生态停车场项目

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	275.8252	101.00	27858.35
2	0001001@1	综合工日	工日	1197.5149	101.00	120949.00
3	0001001@2	综合工日	工日	515.4654	101.00	52062.01
4	0103031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	0.1923	5.04	0.97
5	0219151	塑料篾	kg	90.5354	3.64	329.55
6	0233001	稻草	kg	8766.5992	0.41	3594.31
7	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	10.9079	420.00	4581.32
8	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	29.1675	420.00	12250.35
9	0401041	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0073	524.45	3.83
10	0403021	中砂	m3	787.9947	177.67	140003.02
11	0403021@1	中砂	m3	72.3553	177.67	12855.37
12	0409271	含量：余土外运	m3	90.059		
13	0409311	熟耕土（松方）	m3	30.0827	45.05	1355.23
14	0409311@1	熟耕土（松方换填）	m3	1206.672	121.62	146755.45
15	0409311@2	熟耕土（松方）	m3	32.2051	45.05	1450.84
16	0531021	茅竹5m内	条	546.5942	9.01	4924.81
17	0701101@2	荔枝面青石板40厚	m2	3.18	81.53	259.27
18	0701101@3	福建灰麻石500*300*150mm	m2	3.18	51.49	163.74
19	0701101@5	福建白麻石500*300*150mm	m2	39.114	51.49	2013.98
20	1141181	清油	kg	0.2531	10.30	2.61
21	1141191	松节油	kg	0.2874	7.11	2.04
22	1201041	灯用煤油	kg	1.9048	2.01	3.83
23	1231001	草酸	kg	0.4762	4.04	1.92
24	1231261	石蜡	kg	1.2613	2.66	3.36
25	1233281	杀虫剂	kg	16.7733	2.69	45.12
26	1241301	粘合剂	kg	20	19.54	390.80
27	2929001	无机肥（复合肥）	kg	155.2757	2.55	395.95
28	2929011	有机肥	t	5.6539	308.96	1746.83
29	3113031	白棉纱	kg	0.4762	10.55	5.02
30	3115001	水	m3	682.3329	3.42	2333.58
31	3305001@1	灰色透水砖200*110*40	m2	386.9064	41.19	15936.67
32	3305001@2	红色透水砖200*110*40	m2	390.66	41.19	16091.29
33	3305001@3	灰色透水砖150*150*40	m2	306	34.33	10504.98

单位工程人材机汇总表

工程名称：如龙社区美丽乡村建设项目-文体休闲公园项目及生态停车场项目

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)
34	3305051@1	绿色嵌草砖300×300×80	m2	546.975	28.61	15648.95
35	9946131	其他材料费	元	1157.2819	1.00	1157.28
36	BCCLF55	休闲花架材料费	m2	97.94	1500.00	146910.00
37	BCCLF55@1	休闲花架材料费7.75*2.85*2.375m	m2	52.46	1000.00	52460.00
38	CLFTZ	材料费调整	元	0.0376	1.00	0.04
39	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	7.757	440.39	3416.11
40	2901061@1	香樟胸径11~12cm	株	51.7	887.86	45902.36
41	2901061@2	金钱柳胸径11~12cm	株	8.8	443.93	3906.58
42	2901061@3	大叶紫薇胸径11~12cm	株	12.1	532.72	6445.91
43	2901111@2	凤凰木胸径19~21cm	株	1.1	1775.73	1953.30
44	2901111@3	小叶榄仁胸径19~21cm	株	6.6	682.44	4504.10
45	2901161@1	幌伞枫胸径41~50cm	株	2.2	3551.45	7813.19
46	2903011@1	大红花苗高×冠幅 80cm×60cm	丛	4.4	266.36	1171.98
47	2903021@2	九里香苗高×冠幅 100cm×80cm	丛	471.4285	177.57	83711.56
48	2903031@1	非洲茉莉苗高×冠幅 120cm×80cm	丛	5.5	195.33	1074.32
49	2903041@1	红车苗高×冠幅150cm×120cm	丛	2.2	310.75	683.65
50	2903041@2	桂花苗高×冠幅150cm×150cm	丛	22	443.93	9766.46
51	2903041@3	勒杜鹃苗高×冠幅150cm×120cm	丛	13.2	53.27	703.16
52	2907051@15	紫萼距花育苗袋φ10cm内	株	6105.6	0.96	5861.38
53	2907051@4	红花檵木育苗袋φ10cm内	株	13.25	1.78	23.59
54	2907051@6	鸭脚木育苗袋φ10cm内	株	2.6712	0.65	1.74
55	2907161@1	台湾草件装 30cm×30cm/件	m2	45.15	8.88	400.93
56	9946001	折旧费	元	26225.2262	1.00	26225.23
57	9946011	大修理费	元	10877.2122	1.00	10877.21
58	9946021	经常修理费	元	13738.0872	1.00	13738.09
59	9946031	安拆费及场外运输费	元	171.3094	1.00	171.31
60	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	2073.5872	8.02	16630.17
61	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	301.9716	8.02	2421.81
62	9946041@2	汽油(机械用)国III93#	kg	71.9781	8.02	577.26
63	9946041@3	汽油(机械用)国III93#	kg	0.5915	8.02	4.74

