

聚龙江村龙泉路雨污分流改造工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写)： 655,517.02 元

(大写)： 陆拾伍万伍仟伍佰壹拾柒元零贰分

其中绿色施工安全防护措施费： 25,159.61 元

其中人工费： 99,493.40 元

结构类型： \_\_\_\_\_

建筑面积： \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

建筑层数： \_\_\_\_\_

单位造价： \_\_\_\_\_ 元/m

钢筋总量： \_\_\_\_\_ 吨

钢筋含量： \_\_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>

混凝土总量： \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

混凝土含量： \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)



广东建伟工程咨询有限公司  
工程造价咨询企业执业印章  
工程造价 编号：甲190344000604  
咨询人： \_\_\_\_\_  
有效期至：2021年12月31日  
(单位资质专用章)

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)

Handwritten signature of the consulting unit representative.

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)



复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间： 2024 年 10 月 13 日



复核时间： 2021 年 10 月 13 日

# 编制说明

工程名称：聚龙江村龙泉路雨污分流改造工程

第1页 共1页

## 一、编制依据

1. 根据委托方提供的《聚龙江村龙泉路雨污分流改造工程》项目资料进行编制；

2. 执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》(建设部令第16号)、《建设工程定额管理办法》(建标〔2015〕230号)、《广东省建设工程造价管理规定》(粤府令第205号)等有关规定和要求；结合《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》；

3. 执行东莞市2018年各专业(建筑与装饰工程、安装工程、市政工程、园林绿化工程)工程量清单计价程序表；

4. 人工费按东建价〔2019〕4号文《转发广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据(2018)》进行调整；材料价格参考2021年8月份《东莞工程造价信息》及东莞建设网《2021年9月下半月东莞主要建筑材料市场价格参考信息》；信息价缺项材料参考市场询价；

5. 绿色施工安全防护措施费按东建价〔2019〕4号文《转发广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据(2018)》的通知》进行计费；

6. 本工程预算包干费按各专业费用费率计取；

7. 税金执行东建价〔2019〕5号文，按9%计取。

## 二、本预算包含内容

1. 预算范围：按施工图纸范围内详细说明编制；详见工程量清单计价。

## 三、其他说明

工程项目造价汇总表

工程名称：聚龙江村龙泉路雨污分流改造工程

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			含税不含单列费工程造价	绿色施工安全防护措施费	人工费
1	聚龙江村龙泉路雨污分流改造工程	655,517.02	630,357.41	25,159.61	99,493.40
合 计		655,517.02	630,357.41	25,159.61	99,493.40



## 单位工程费汇总表

工程名称：聚龙江村龙泉路雨污分流改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 分部分项工程报价表

工程名称：聚龙江村龙泉路雨污分流改造工程

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		排水工程					
1	041001006002	旧路面机械切缝	1. 材质：旧路面机械切缝 水泥混凝土路面	m	1196	4.5	5382
2	041001001002	拆除路面	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：路面厚度150mm 3. 废渣运距：自行考虑	m <sup>2</sup>	841.65	21.42	18028.14
3	041001003002	拆除基层	1. 材质：道路各类底层 2. 厚度：15cm 3. 运距：自行考虑	m <sup>2</sup>	841.65	16.67	14030.31
4	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：深2m以内	m <sup>3</sup>	976.54	7.27	7099.45
5	040103001004	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：原土回填	m <sup>3</sup>	706.22	18.54	13093.32
6	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土方 2. 运距：自行考虑	m <sup>3</sup>	270.32	16.89	4565.7
7	040103001005	回填方	1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：回填石屑	m <sup>3</sup>	132.98	190.84	25377.9
8	040202003003	水泥稳定土	1. 水泥含量：5%水泥石屑15cm厚	m <sup>2</sup>	841.65	50.61	42595.91
9	040203007002	水泥混凝土路面修复	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：150mm 3. 配合比：按规范要求	m <sup>2</sup>	841.65	144	121197.6
10	040501004004	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：混凝土C15垫层 2. 材质及规格：HDPE塑钢缠绕排水管DN300 SN8 3. 连接形式：胶圈接口 4. 铺设深度：1.5m以内 5. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	427	187.37	80006.99
11	040504001003	砌筑井	1. 材料：页岩标砖MU10 2. 定型井名称、图号、尺寸及井深：圆型砖砌污水检查井(盖板式) Φ1000mm、06MS201-5, 页11. 井深1.50m 3. 垫层、基础厚度、材料品种、强度：C10混凝土、厚100mm 4. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖、防坠网	座	30	1897.32	56919.6
本页小计							388296.92

## 分部分项工程报价表

工程名称：聚龙江村龙泉路雨污分流改造工程

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
12	040501004005	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:混凝土C15垫层 2. 材质及规格:HDPE塑钢缠绕排水管DN300 SN8 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:1.5m以内 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	411.5	187.37	77102.76
13	040504001006	砌筑井	1. 材料:页岩标砖MU10 2. 定型井名称、图号、尺寸及井深:圆型砖砌雨水检查井(盖板式)Φ1000mm、06mS201-5, 页11. 井深1.50m 3. 垫层、基础厚度、材料品种、强度:C10混凝土、厚100mm 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖、防坠网	座	34	1719.57	58465.38
14	040501004006	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:混凝土C15垫层 2. 材质及规格:pvc管DN150 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:1.5m以内 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	147	85.01	12496.47
		【排水工程】分部小计					536361.53
本页小计							148064.61
合 计							536361.53



# 措施项目费汇总表

工程名称：聚龙江村龙泉路雨污分流改造工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1		
		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
		项	1		
1.3	围尼龙编制布	项	1		
		项	1		
1.4	桥梁支架	项	1		
		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
		项	1		
1.6	施工围挡照明	项	1		
		项	1		
1.7	独立安全防护挡板	项	1		
		项	1		
1.8	吊装设备基础	项	1		
		项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	项	RGF+JXF	19.8%	25159.61
	小计	元			25159.61
2	措施其他项目				
粤041109009001	文明工地增加费	项	RGF+JXF	0%	
041109002001	夜间施工增加费	项		20%	
041109005001	交通疏导员增加费	项		15%	
041108001001	地下管线交叉降效费	项		0%	
粤041109008001	赶工措施费	项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000001	其他费用	项	1		
2.7	围堰工程	项	1		
		项	1		
2.8	材料二次运输	项	1		
		项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
		项	1		
2.10	施工护栏	项	1	32246.5	32246.50
粤050401008001	施工围栏	m	902	35.75	32246.50
D1-9-4	移动式 钢护栏	100m·天	270.6	119.15	32241.99





# 单位工程人材机汇总表

工程名称：聚龙江村龙泉路雨污分流改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	99493.4121	1.00	99493.41
2	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	5.7018	5.38	30.68
3	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.9996	9.23	9.23
4	01150002	六角空心钢综合	kg	3.1646	4.01	12.69
5	01290003	钢板综合	kg	63.0498	3.44	216.89
6	01290205	镀锌钢板综合	kg	126.3702	4.04	510.54
7	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	213.824	0.26	55.59
8	03134011	水砂纸	张	116.5515	0.77	89.74
9	03134021	铁砂布0~2#	张	2.5578	0.94	2.40
10	03135001	低碳钢焊条综合	kg	102.0162	6.01	613.12
11	03139131	合金钢钻头一字型	个	2.02	4.74	9.57
12	03139291	钢锯片 $\Phi 300$	片	6.0031	264.96	1590.58
13	03139531	合金钎头 $\Phi 150$	个	0.1094	141.03	15.43
14	03213001	铁件综合	kg	54.7073	4.84	264.78
15	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	14.0556	662.55	9312.54
16	04070045@2	石屑	m <sup>3</sup>	353.7614	125.00	44220.18
17	04130001	标准砖240×115×53	千块	33.1034	471.91	15621.83
18	05030060	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.2862	1592.08	455.65
19	13010130	酚醛调和漆	kg	8.6592	7.17	62.09
20	13010170	红丹漆	kg	12.7182	10.60	134.81
21	13310090	石油沥青60~100#	t	0.0959	3950.00	378.81
22	14030001	柴油	t	0.0135	6546.00	88.37
23	14050050	溶剂油	kg	11.0946	3.94	43.71
24	14090040	润滑脂	kg	11.739	34.61	406.29
25	14330030	丙酮	kg	2.1903	9.74	21.33
26	14350630	脱模剂	kg	-14.4427	5.13	-74.09
27	14390070	氧气	m <sup>3</sup>	22.7304	5.16	117.29
28	14390100	乙炔气	kg	8.9298	13.30	118.77
29	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	1.4553	14.02	20.40
30	17010058	焊接钢管DN40	m	0.2516	19.11	4.81
31	17010058@1	焊接钢管DN40	m	0.0441	19.11	0.84
32	17010435	黑铁管综合	kg	575.5662	3.35	1928.15
33	17270090	高压风管	m	0.3367	21.88	7.37
34	17270120	橡胶管综合	m	12.5775	17.09	214.95
35	17270120@1	橡胶管综合	m	2.205	5.51	12.15

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：聚龙江村龙泉路雨污分流改造工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)
36	33010285	塑钢踏步	kg	64.704	6.29	406.99
37	34110010	水	m3	372.9777	3.80	1417.32
38	35010010	钢模板	kg	78.2566	4.44	347.46
39	35050020@1	防坠网	个	64	17.16	1098.24
40	99450760	其他材料费	元	2109.1476	1.00	2109.15
41	CLFTZ	材料费调整	元	-0.5483	1.00	-0.55
42	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	73.5169	648.90	47705.12
43	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	128.7725	688.23	88625.10
44	80090395	干混砌筑砂浆M20	t	22.5028	725.25	16320.16
45	80090395@1	干混砌筑砂浆M20	t	0.0794	725.25	57.58
46	80090405	干混砌筑砂浆M25	t	16.422	725.25	11910.06
47	80090445	干混抹灰砂浆M15	t	3.57	747.32	2667.93
48	80090455	干混抹灰砂浆M20	t	0.0755	747.32	56.42
49	80090455@1	干混抹灰砂浆M20	t	0.0132	747.32	9.86
50	02050001@3	橡胶圈品种:橡胶圈 公称直径DN(mm):300	个	172.731	19.47	3363.07
51	17250350@3	聚乙烯塑钢缠绕管/HDPE塑钢缠绕排水管DN300 SN8	m	846.885	107.68	91192.58
52	17250370@1	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管dn160*4.0	m	145.971	36.14	5275.39
53	18091000@1	塑料排水管直接DN150	个	7.791	11.32	88.19
54	36010080@1	球墨铸铁井盖品种:球墨铸铁井盖 规格(mm):Φ700 材质:球墨铸铁	套	64	421.63	26984.32
55	00010003	机上人工	工日	67.6883	230.00	15568.31
56	99450630	折旧费	元	7393.6135	1.00	7393.61
57	99450640	检修费	元	2012.1198	1.00	2012.12
58	99450650	维护费	元	6530.3652	1.00	6530.37
59	99450660	安拆费	元	1253.8223	1.00	1253.82
60	99450680	柴油(机械用)0#	kg	2118.7956	6.59	13962.86
61	99450700	电(机械用)	kw·h	4795.4937	0.62	2973.21
62	JXFTZ	机械费调整	元	0.0869	1.00	0.09
		合计				525339.68