

## 东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程

## 预 算 书

预算价(小写): 1,228,447.88 元

(大写): (人民币) 壹佰贰拾贰万捌仟肆佰肆拾柒元捌角捌分

(其中: 绿色施工安全防护措施费: 42518.10 元 工日人工费总额: 155152.69 元)

建筑面积: M<sup>2</sup> 单方造价: 元/M<sup>2</sup>

结构类型: 建筑层数: 层

钢筋总量: t 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>

建设单位:



(单位盖章)

深圳市建锋工程造价咨询有限公司  
工程造价咨询企业执业印章  
编号: 甲190544000843  
有效期至: 2023年12月31日  
工程造价咨询企业: 深圳市建锋工程造价咨询有限公司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人:

罗锡其

(签字或盖章)

咨询企业  
法定代表人  
或其授权人:

刘波

(签字或盖章)

编制人:



(造价人员签字盖专用章)

有效期至: 2023年12月31日

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

有效期至: 2023年12月31日

编制时间:

年

月

日

复核时间:

年

月

日



# 预算编制说明

## 一、编制依据：

- 1、根据广东广筑工程设计有限公司设计《东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程》图纸进行编制，出图日期：2021年10月。
- 2、执行粤建市[2019]6号文《广东省建设工程计价依据（2018）》，计价依据包括：《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）》。
- 3、执行东莞建设局关于发布《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》实施后东莞市建设工程计价程序表的通知（东建价（2016）4号）中的计价程序表。
- 4、执行东建价[2019]4号文《关于调整我市建设工程动态工资通知》自2019年4月1日起执行全费用综合人工动态工资，每工日为110元。
- 5、根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019年第39号）的有关规定，《住房和城乡建设部办公厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标〔2018〕20号）规定的工程造价计价依据中增值税税率由10%调整为9%。
- 5、材料价格按照2021年10月《东莞建设工程造价信息》调整，主要材料价按东莞市建设网公布的“2021年11月份上半月东莞市主要建筑材料价格参考信息”调整，缺项参考市场询价。

## 二、本工程预算包含内容：

- 1、图纸范围内道路、排水、电气、绿化工程。

## 三、本工程预算不包含内容及其他说明：

## 四、其他：

- 1、土方运距按5km计算；
- 2、项目详见预算书。

# 工程项目招标控制价汇总表

工程名称:东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程

序号	单项工程名称	金额（元）	其中		
			绿色施工安全防护措施费（元）	工日人工费总额（元）	规费（元）
一、	道路工程	833,568.54	24,410.68	85,956.83	
二、	排水工程	293,630.62	14,396.51	53,751.88	
三、	电气工程	79,180.27	3,354.43	12,962.75	
四、	绿化工程	22,068.45	356.48	2,481.23	
	合计	1,228,447.88	42,518.10	155,152.69	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业暂估价。



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-道路工程

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	合价
1	041001007001	拆除现状排污渠	1. 拆除:现状排污渠 2. 运距:投标人自行考虑	m	90	50.18	4516.2
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	605.21	5.63	3407.33
3	040103002001	余方弃置	1. 运距:投标人自行考虑	m3	605.21	20.15	12194.98
4	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:基础处理填石屑	m3	938.11	148.59	139393.76
5	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床碾压检验	m2	1443.24	2.34	3377.18
6	040202003002	水泥稳定碎石	1. 水泥含量:6% 2. 混合料:水泥稳定碎石 3. 厚度:15cm	m2	1443.24	79.23	114347.91
7	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 嵌缝:沥青玛蹄脂,传力杆你、伸缩缝等 4. 养生:水泥混凝土路面养生 水养生	m2	1369.14	193.18	264490.47
8	040203007002	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:10cm 3. 养生:水泥混凝土路面养生 水养生	m2	86	99.51	8557.86
9	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道整形碾压	m2	481.05	2.07	995.77
10	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:10cm	m2	481.05	118.93	57211.28
11	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:5cm方形透水砖30*30cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cmM10水泥砂浆	m2	481.05	112.05	53901.65
12	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石15*20*100cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座	m	398.31	130.72	52067.08
13	040204007001	树池砌筑	1. 树池尺寸:1*1m 2. 垫层:C20混凝土后座	个	20	444.44	8888.8
14	050102013001	植草护坡	1. 草(灌木)籽种类:植草护坡	m2	192.06	34.05	6539.64
		分部小计					729889.91
本页小计							729889.91
合 计							729889.91



### 措施项目清单与计价表 (一)

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	7397.18	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			7397.18	-









## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
			雨水工程				
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合开挖一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	608.79	8.32	5065.13
2	040103001001	回填土	1. 填方材料品种:回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	443.96	18.54	8231.02
3	040103002001	余方弃置	1. 运距:投标人自行考虑	m3	164.83	20.15	3321.32
4	040501001002	混凝土管DN500mm II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 2. 管座材质:II级钢筋混凝土管 3. 规格:DN500mm 4. 接口方式:水泥砂浆接口	m	173.25	463.98	80384.54
5	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚石粉垫层 2. 材质及规格:PVC-DN200	m	117	105.2	12308.4
6	040504001001	Φ1250砌筑雨水检查井	1. 规格:1250mm 2. 井深:2m内 3. 盖板材质、规格:Φ700重型球墨铸铁井盖 4. 图集:06MS201-3页14 5. 安全网:防坠网	座	8	2865.99	22927.92
7	040504009001	单篦雨水口	1. 单篦雨水口 2. 图集:06M201-8 页9	座	8	1114.51	8916.08
			分部小计				141154.41
			污水工程				
8	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合开挖一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	532.00	8.32	4426.24
9	040103001003	回填土	1. 填方材料品种:回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	466.9	18.54	8656.33
10	040103002002	余方弃置	1. 运距:投标人自行考虑	m3	65.1	20.15	1311.77
11	040501001003	混凝土管DN300mm II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土 2. 管座材质:II级钢筋混凝土管 3. 规格:DN300mm 4. 接口方式:水泥砂浆接口 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	189.85	173.71	32978.84
			本页小计				188527.59

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-排水工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

### 措施项目清单与计价表 (一)

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-排水工程

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			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	19.8	12489.62
2	措施其他项目			
粤 041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤 041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合    计				12489.62

注：本表适用于以“项”计价的措施项目



## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-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	井子架		项	1	1906.89	1906.89
1.1.1	041101005001	井字架	1. 井深:木制井字架 井深(m以内) 2	座	17	112.17	1906.89
1.1.1.1	D5-6-88	木制井字架 井深(m以内) 2		座	17	112.17	1906.89
1.2	1.2	靠脚手架安全挡		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		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							1906.89
2		措施其他项目					
2.1	2.7	模板工程		项	1	15982.57	15982.57
2.1.1	041102001001	垫层模板	1. 模板:混凝土基础垫层木模	m2	276.29	49.61	13706.75
2.1.1.1	D5-6-1	混凝土基础垫层木模		100m <sup>2</sup>	2.7629	4952.25	13682.57
2.1.1.2	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm		m3	0.0332	737.71	24.49
2.1.2	041102034001	池底模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平池底木模	m2	9.61	88.03	845.97
2.1.2.1	D5-6-45	构筑物及池类 平池底木模		100m <sup>2</sup>	0.0961	8802.76	845.95
2.1.3	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 构件类型:预制检查井盖板模板	m3	4.76	300.39	1429.86
2.1.3.1	D5-6-81 换	管、渠道及其他井盖板木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2		10m3	0.476	3003.86	1429.84
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
本页小计							17889.46

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3784.73	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			3784.73	-



## 主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-电气工程

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	合价
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	42.79	8.32	356.01
2	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:石粉	m3	38.59	149.7	5776.92
3	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m3	27.11	18.54	502.62
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:由投标人自行考虑	m3	15.68	31.61	495.64
5	040801010001	落地式配电箱	1. 型号:JX-XDW不锈钢配电箱	台	1	3134.46	3134.46
6	040303002003	配电箱基础	1. 名称:配电箱基础 2. 垫层:C15混凝土 3. 基础:砖砌 4. 接地要求:按图纸要求	个	1	1062.9	1062.9
7	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVCΦ40mm 3. 敷设方式:埋地暗配	m	183.78	16.14	2966.21
8	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:铜芯电缆VV-1KV-3*4+1*2.5mm2 3. 敷设方式、部位:管内敷设	m	240.48	25.38	6103.38
9	030411004001	配线	1. 名称:绝缘导线(灯具线) 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:BVV-3X2.5mm2	m	57.6	8.57	493.63
10	040805003003	6m高杆照明灯	1. 灯杆材质、高度:H=6m 2. 光源数量:80W	套	8	4044.07	32352.56
11	040303002002	6m路灯混凝土基础	1. 名称:路灯基础 2. 基础:C25混凝土 3. 接地要求:按图纸要求	个	8	503.2	4025.6
12	040504001001	砖砌照明电缆接线井 700*700*900mm	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10砂浆砌筑MU15普通砖实心砖 3. 盖板材质、规格:C15混凝土【10槽钢包边,预埋L100*6角铁	座	8	1082.23	8657.84
		分部小计					65927.77
本页小计							65927.77
合 计							65927.77

### 措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-电气工程

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			
LSSGCSF00 001	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	19.8	3354.43
2	措施其他项目			
粤 041109009 001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002 001	夜间施工增加费		20	
041109005 001	交通疏导员增加费		15	
041108001 001	地下管线交叉降效费		0	
粤 041109008 001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000 001	其他费用			
<b>合    计</b>				3354.43

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-电气工程

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	模板工程		项	1	2343.76	2343.76
2.1.1	011702001002	基础	1. 基础类型:基础垫层模板	m2	6.32	35.83	226.45
2.1.1.1	借A1-20-12	基础垫层模板		100m <sup>2</sup>	0.0632	3583.13	226.45
2.1.2	011702001001	基础	1. 基础类型:独立基础模板	m2	14.4	60.31	868.46
2.1.2.1	借A1-20-3	独立基础模板		100m <sup>2</sup>	0.144	6030.72	868.42
2.1.3	011702008001	过梁	1. 模板:压顶梁模板	m2	8.18	56.54	462.5
2.1.3.1	借A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m <sup>2</sup>	0.0818	5654.32	462.52
2.1.4	011702020001	其他板	1. 支撑高度:盖板模板	m2	11.52	68.26	786.36
2.1.4.1	D1-2-50	混凝土电缆沟模板		100m <sup>2</sup>	0.1152	6825.74	786.33
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							2343.76
本页小计							2343.76
合 计							2343.76

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1016.49	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1016.49	-













# 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			0.00	-

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇锦涡河西新村道路及排水工程-绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

表一13

