

海垦街道秀英村西二十一巷村  
民自建房雨污水系统及道路改 工程  
造工程

---

投标总价

投 标 人：海南三沙市建设工程有限公司

(单位盖章)



年 月 日

# 投 标 总 价

招 标 人： 海口市龙华区海垦街道办事处

工 程 名 称： 海垦街道秀英村西二十一巷村民自建房雨污水系统及道路改造工程

投标总价（小写）： 2,419,719.83

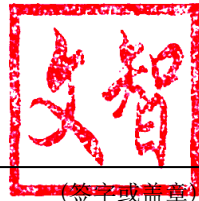
（大写）： 贰佰肆拾壹万玖仟柒佰壹拾玖元捌角叁分

投 标 人： 海南三沙市建设工程有限公司



(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_



(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_



潘孟莉

(造价人员签字盖专用章)

编 制 时 间：            年    月    日

# 编制说明

工程名称：海垦街道秀英村西二十一巷村民自建房雨污水系统及道路改造工程

第 1 页 共 1 页

## 一、工程概况

1. 工程名称：海垦街道秀英村西二十一巷村民自建房雨污水系统及道路改造工程
2. 建设单位：海口市龙华区海垦街道办事处
3. 建设地点：海口市龙华区海垦街道秀英村西二十一巷
4. 项目内容：拟建道路 1 号巷全长约 210.753m，起点始于世贸南路海口龙华海垦名车专修厂，终点止于世贸南路可心美发，里程号为 K0+000~K0+210.753，为乡村支路，道路宽度约为 2m~15m，现状地面标高为19.83~21.52m，路面设计标高为 19.209~21.566m。2号巷长度为75m，道路宽度约为 5m~12m，道路等级为乡村支路。

## 二、编制依据

- 1、中创敦朴工程咨询有限公司设计的《海垦街道秀英村西二十一巷村民自建房雨污水系统及道路改造工程》图纸，及采用的相关标准图集及相应规范。
- 2、住房和城乡建设部颁发的《建设工程工程量清单计价规范》[GB 50500-2013]。
- 3、海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省安装工程综合定额(2017)》、《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)》、《海南省园林绿化工程综合定额(2019)》《海南省市政工程综合定额(2017)》等。
- 4、海南省住房和城乡建设厅颁发的《关于调整建设工程定额人工单价的通知》（琼建规[2022]3号）。
- 5、海南省住房和城乡建设厅关于调整我省建设工程安全防护、文明施工措施费的通知（琼建定[2018]48号）。
- 6、海南省住房和城乡建设厅颁发的关于调整海南省建设工程增值税的通知（琼建定[2019]100号）。
- 7、海南省住房和城乡建设厅颁发的关于调整建设工程社会保险费率的通知（琼建定[2019]128号）。
- 8、主要材料价格采用海南省建设标准定额站、海南省建设工程造价管理协会联合主办的《海南工程造价信息》2023年海南省海口市最新信息价，没有的参照相应材料厂家报价、市场询价、其他工程参考价格等形式计入。
- 9、海南省建设标准定额站颁布的相关的文件。







# 单位工程投标报价汇总表

标段：海垦街道秀英村西二十一巷  
村民自建房雨污水系统及道路改造工程

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	395633.54	
1.1	路基土方	40711.12	
1.2	混凝土道路破除及修复	352517.62	
1.3	面层便道	2404.8	
二	措施项目费	45852.92	
1	施工单价措施项目费	28447.07	
2	施工总价措施项目费	17405.85	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	8089.99	
2.2	其中：临时设施费	6677.45	
2.3	其中：雨季施工增加费	2182.39	
2.4	其中：夜间施工增加费	456.02	
2.5	其中：视频监控费		—
三	其他项目费	180000	—
3.1	其中：暂列金额	80000	—
3.2	其中：暂估价	100000	—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	10276.84	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	10276.84	—
五	税金	56858.7	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		688,622.00	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海垦街道秀英村西  
二十一巷村民自建房雨污  
水系统及道路改造工程

工程名称：道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目					395633.54	
		路基土方					40711.12	
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	1216.7	7.74	9417.26	
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：一、二类土 2. 填方来源、运距：原土回填	m3	61.5	22.72	1397.28	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：投标人综合考虑	m3	1155.2	25.88	29896.58	
		混凝土道路破除及修复					352517.62	
		旧路拆除					32777.81	
4	041001001001	拆除路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：22cm	m2	386.03	30.53	11785.5	
5	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：投标人综合考虑	m3	386.03	54.38	20992.31	
		新建混凝土道路					319739.81	
6	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位：路床(槽)整形	m2	1754.7	2.43	4263.92	
7	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：5.5% 2. 石料规格：水泥稳定碎石 3. 厚度：15cm	m2	1112.7	48.21	53643.27	
8	040202011001	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：12cm	m2	642	31.54	20248.68	
9	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：抗折强度为4.5Mpa 2. 厚度：20cm 3. 养生方式：水养生	m2	1112.7	145.86	162298.42	
10	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：抗折强度为4.5Mpa 2. 厚度：15cm 3. 养生方式：水养生	m2	642	112.98	72533.16	
11	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：一级钢 2. 钢筋规格：≤10mm	t	0.492	5973.41	2938.92	
12	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：≤18mm	t	0.711	5363.49	3813.44	
		面层便道					2404.8	
13	040202011002	碎石	1. 石料规格：碎石 2. 厚度：20cm	m2	48	50.1	2404.8	
本页小计							395633.54	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海垦街道秀英村西  
二十一巷村民自建房雨污  
水系统及道路改造工程

工程名称：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	合价	其中：暂估价	
		措施项目					28447.07		
14	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机 1m3以外	台.次	1	7058.52	7058.52		
15	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:场外运输 压路机	台.次	1	4468.14	4468.14		
16	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:场外运输 柴油打桩机 5t以外	台.次	1	16920.41	16920.41		
本页小计								28447.07	
合 计								424080.61	





# 总价措施项目清单与计价表

标段：海晏街道秀英村西二  
十一巷村民自建房雨污水系  
统及道路改造工程

工程名称：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	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费			5863.13			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1 千万元以内部分)	1.8	5863.13			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1 ~5千万元以内部分 )	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内 部分	综合价不含主设(5 千万元~1亿元以内 部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1 亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境 保护费(浮动部分)	安全防护、文明施 工基本费	30	1758.94			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68	467.92			默认的安 责险费率 是按照最 优设置， 但是由于 安责险浮 动费率条 件不同， 所以请参 照琼建质 【2019】 38号中的 附件1计算 实际费率；
8	1.4	临时设施费			6677.45			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1 千万元以内部分)	2.05	6677.45			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1 ~5千万元以内部分 )	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内 部分	综合价不含主设(5 千万元~1亿元以内 部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1 亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单 价措施项目合计- 分部分项主材费- 分部分项设备费- 单价措施项目主	0.14	456.02			



# 总价措施项目清单与计价表

标段：海垦街道秀英村西二  
十一巷村民自建房雨污水系  
统及道路改造工程

工程名称：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
			材费-单价措施项目 设备费-人材机 价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单 价措施项目合计- 分部分项主材费- 分部分项设备费- 单价措施项目主材 费-单价措施项目 设备费-人材机价 差	0.67	2182.39			
15	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、 每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算
合 计						17405.85		



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程

标段：海垦街道秀英村西二十一巷村民自建房雨污水系统及道路改造工程

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	80000		
2	暂估价	100000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	100000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计		180000		—



# 暂列金额明细表

工程名称：道路工程

标段：海垦街道秀英村西二十一巷村民自建房屋雨污水系统及道路改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		80000	
合 计			80000	—



注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



# 规费、税金项目计价表

标段：海垦街道秀英村西二十一巷村民自建房雨污水系统及道路改造工程

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		10276.84
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	10276.84
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	56858.7
合计					67135.54





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：海垦街道秀英村西  
二十一巷村民自建房雨污  
水系统及道路改造工程

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	其中：暂估价
		整个项目					9336.32	
		标线					2039.8	
1	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔标线	m2	20	101.99	2039.8	
		一杆一牌					6290.08	
2	040205004001	标志板	1. 材质、规格尺寸:标志牌Φ700、Φ89无缝钢管 2. 板面反光膜等级:反光膜 V类 钻石级	块	4	1572.52	6290.08	
		凸镜					1006.44	
3	040205014001	凸镜	1. 类型:凸镜	套	2	503.22	1006.44	
		措施项目						
本页小计							9336.32	
合 计							9336.32	





# 总价措施项目清单与计价表

标段：海垦街道秀英村西二  
十一巷村民自建房雨污水系  
统及道路改造工程

工程名称：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	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费			273.31			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千 万元以内部分)	3	273.31			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~ 5千万元以内部分)	1.8				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内 部分	综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分)	1.2				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿 元以上部分)	0.6				
6	1.2	安全文明施工与环境 保护费(浮动部分)	安全防护、文明施 工基本费	30	81.99			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68	7.46			默认的安责 险费率是按 照最优设置 ，但是由于安 责险费率中 浮动费率不 同，所以请 参照琼建质 【2019】38 号中的附件 1计算实际 费率；
8	1.4	临时设施费			86.76			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千 万元以内部分)	2.05	86.76			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~ 5千万元以内部分)	1.25				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内 部分	综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿 元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差	0.14	12.75			
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差	0.61	55.57			

# 总价措施项目清单与计价表

标段：海垦街道秀英村西二  
十一巷村民自建房雨污水系  
统及道路改造工程

工程名称：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
15	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计					617.84			





# 暂列金额明细表

标段：海晏街道秀英村西二十一巷村民自建房雨污水系统及道路改造工程

工程名称：交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				—



注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。  
表—12—1

# 专业工程暂估价及结算价表

标段：海垦街道秀英村西二十一  
巷村民自建房雨污水系统及道路  
改造工程

工程名称：交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计						—



注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 规费、税金项目计价表

标段：海垦街道秀英村西二十一巷村民自建房雨污水系统及道路改造工程

工程名称：交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		116.46
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	116.46
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	906.36
合计					1022.82



# 单位工程投标报价汇总表

标段：海垦街道秀英村西二十一巷  
村民自建房雨污水系统及道路改造工程

工程名称：排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	1147440.17	
1.1	土石方工程	11284.99	
1.2	破除水泥道路及恢复	8954.28	
1.3	管道	118977.35	
1.4	附属构筑物	122807.31	
1.5	泵站	589000	
1.6	金属雨水算子排水沟 300*300mm 30m	24829.19	
1.7	合流暗沟 400*400mm 102m	85352.58	
1.8	盖板排水沟 600*600mm 28m	28958.53	
1.9	雨水口	7374.55	
1.10	泵站拉森钢板桩支护	149901.39	
二	措施项目费	28779.11	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	28779.11	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	8340.6	
2.2	其中：临时设施费	16818.9	
2.3	其中：雨季施工增加费	2899.48	
2.4	其中：夜间施工增加费	720.13	
2.5	其中：视频监控费		—
三	其他项目费	340000	—
3.1	其中：暂列金额	140000	—
3.2	其中：暂估价	200000	—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	15587.11	—
4	其中：垃圾处置费		—







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海垦街道秀英村西  
二十一巷村民自建房雨污  
水系统及道路改造工程

工程名称：排水工程

第 1 页 共 7 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	其中：暂估价
		整个项目					1147440.17	
		土石方工程					11284.99	
1	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类 2. 挖土深度：详见设计图纸	m3	382.67	7.11	2720.78	
2	040103001002	回填方	1. 名称：回填土 2. 填方来源、运距：原土	m3	134.71	27.58	3715.3	
3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：投标人综合考虑	m3	228.83	21.19	4848.91	
		破除水泥道路及恢复					8954.28	
		拆除水泥道路及恢复					3542.98	
4	041001001002	拆除路面	1. 材质：混凝土 2. 厚度：15cm	m2	25	21.81	545.25	
5	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：(抗折45#) 2. 厚度：15cm	m2	25	113.18	2829.5	
6	040102001001	挖一般石方	1. 类别：清理石渣 2. 清理厚度：25cm	m3	3.75	9.29	34.84	
7	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：混凝土 2. 运距：投标人综合考虑	m3	3.75	35.57	133.39	
		拆除沥青道路及恢复					5411.3	
8	041001001003	拆除路面	1. 材质：沥青 2. 厚度：15cm	m2	20	14.11	282.2	
9	041001001004	拆除路面	1. 材质：混凝土 2. 厚度：10cm	m2	20	14.55	291	
10	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：(抗折45#) 2. 厚度：15cm	m2	20	113.18	2263.6	
11	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种：石油沥青 2. 喷油量：0.24kg/m2	m2	20	1.19	23.8	
12	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：粗粒式沥青混凝土 2. 厚度：10cm	m2	20	116.32	2326.4	
13	040102001002	挖一般石方	1. 类别：清理石渣 2. 清理厚度：25cm	m3	5	9.29	46.45	
14	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：拆除原路面 2. 运距：投标人综合考虑	m3	5	35.57	177.85	
		管道					118977.35	
本页小计							20239.27	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：海垦街道秀英村西  
二十一巷村民自建房雨污  
水系统及道路改造工程

第 2 页 共 7 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	其中：暂估价
		铸铁管					54897.78	
15	040501003001	铸铁管	1. 名称:合流干管 2. 材质及规格:球墨铸铁排水管 DN300 C40	m	138	397.81	54897.78	
		塑料管					49566.92	
16	040501004001	塑料管	1. 名称:雨水口连接管 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管 De200 环刚度≥8KN/m 3. 连接形式:胶圈	m	40	132.14	5285.6	
17	040501004002	塑料管	1. 名称:污水压力管 2. 材质及规格:聚乙烯管 (PE100) dn110 PN=1.0 MPa 3. 铺设深度:覆土0.7m	m	89	97.31	8660.59	
18	040501004003	塑料管	1. 名称:污水压力管 2. 材质及规格:聚乙烯管 (PE100) dn200 PN=1.0 MPa 3. 铺设深度:覆土0.8m	m	87	194.79	16946.73	
19	040501004004	塑料管	1. 名称:接户管 2. 材质及规格:PVC排水 管 dn160	m	200	62.28	12456	
20	040501004005	塑料管	1. 名称:接户管 2. 材质及规格:PVC排水 管 dn110	m	200	31.09	6218	
		拖拉管					12457.93	
21	040501008001	水平导向钻进	1. 名称:拖拉管 2. 材质及规格:聚乙烯管 (PE100) dn110 PN=1.0 MPa	m	28	172.44	4828.32	
22	040501008002	水平导向钻进	1. 名称:拖拉管 2. 材质及规格:聚乙烯管 (PE100) dn200 PN=1.0 MPa	m	29	263.09	7629.61	
		管道包封					2054.72	
23	040503002001	管道包封	1. 混凝土强度等级:混凝土C20	m3	2	1027.36	2054.72	
		附属构筑物					122807.31	
		化粪池拆除及新增					71869.32	
24	041001007001	拆除砖石结构	1. 名称:化粪池（拆除）	m3	28	178.75	5005	
本页小计							123982.35	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：海垦街道秀英村西  
二十一巷村民自建房雨污  
水系统及道路改造工程

第 3 页 共 7 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	其中：暂估价
25	041001007002	拆除砖石结构	1. 名称：排水沟（拆除）	m3	10.8	178.75	1930.5	
26	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种：拆除废料 2. 运距：投标人综合考虑	m3	38.8	35.57	1380.12	
27	040504008001	整体化粪池	1. 名称：化粪池 2. 材质：玻璃钢 3. 型号、规格：2m3	座	14	4539.55	63553.7	
		污水检查井					26386.99	
28	040504002001	混凝土井	1. 名称：圆形污水检查井 2. 规格：井内径1000mm 3. 井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座 Φ700mm	座	7	3769.57	26386.99	
		消能井					13277.06	
		土石方工程					277.06	
29	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类 2. 挖土深度：综合考虑	m3	9.79	7.11	69.61	
30	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：投标人综合考虑	m3	9.79	21.19	207.45	
		钢筋混凝土工程					13000	
31	040504002002	混凝土井	1. 名称：消能井 2. 垫层、基础材质及厚度：垫层C15 10cm 3. 混凝土强度等级：井室侧墙及底板砼C30 4. 盖板材质、规格：钢筋混凝土盖板 5. 井盖、井圈材质及规格：重型铸铁井盖 Φ700mm	座	1	13000	13000	
		截流井					11273.94	
		土石方工程					273.94	
32	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类 2. 挖土深度：综合考虑	m3	9.68	7.11	68.82	
33	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：投标人综合考虑	m3	9.68	21.19	205.12	
		钢筋混凝土工程					11000	
34	040504002003	混凝土井	1. 名称：截流井 2. 垫层、基础材质及厚度：C15 10cm 3. 混凝土强度等级：井室侧墙、盖板及底板砼：	座	1	11000	11000	
本页小计							117802.31	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海垦街道秀英村西  
二十一巷村民自建房雨污  
水系统及道路改造工程

工程名称：排水工程

第 4 页 共 7 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	其中：暂估价	
			C30, S6 4. 盖板材质、规格：钢筋 混凝土盖板						
		泵站					589000		
		1#截流污水泵站					130000		
35	03B001	截流污水泵站	1. 名称：1#截流污水泵站 2. 泵站壳体材质、规格：复合缠绕玻璃钢GRP、直径1.2m, 深4.5m 3. 潜污泵材质、规格：优质灰口铸铁、15m³/h, H=16m, N=1.5KW 4. 组成：1套壳体、3套潜污泵、3个DN80耦合底座（优质灰口铸铁GG25）、3套2'内径泵导杆系统（不锈钢SS304）、3套D89x4.0压力管（焊接钢管Q235A）、3套DN80止回阀（球墨铸铁）、3套DN80 闸阀（球墨铸铁）、1套出水管软连接（DN100, PN1.0MPa）、1套进水管软连接（DN300, PN1.0MPa）、1套粉碎型格栅及安装附件（不锈钢SS304, 最大处理量60m³/h, 2.2KW）、1套粉碎型格栅导杆系统（不锈钢SS304, 2'内径）、1套液位计及液位计保护套管（复合缠绕玻璃钢GRP, LTU801, 量程0~10MVP）、1套浮球（丁腈橡胶, 冗余浮球液位计） 5. 其他：便携式有毒有害气体检测仪（便携式五合一气体检测仪, CO、H S、O、Ex、CO）、围栏（304不锈钢管 50, 厚度1.0mm）	套	1	130000	130000		
		2#合流污水泵站					459000		
本页小计								130000.00	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：海垦街道秀英村西  
二十一巷村民自建房雨污  
水系统及道路改造工程

第 5 页 共 7 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	其中：暂估价	
36	03B002	合流污水泵站	1. 名称：2#合流污水泵站 2. 泵站壳体材质、规格：复合缠绕玻璃钢GRP、直径2.0m, 深3.5m 3. 潜污泵材质、规格：优质灰口铸铁、Q=83m <sup>3</sup> /h, H=16m, P=15KW (两台共用) 4. 组成：1套壳体、3套潜污泵、3个DN150耦合底座（优质灰口铸铁GG25）、3套2'内径泵导杆系统（不锈钢SS304）、3套D89x4.0压力管（焊接钢管Q235A）、3套DN80止回阀（球墨铸铁）、3套DN80 闸阀（球墨铸铁）、1套出水管软连接（DN200, PN1.0MPa）、1套进水管软连接（DN300, PN1.0MPa）、1套粉碎型格栅及安装附件（不锈钢SS304, 最大处理量200m <sup>3</sup> /h, 2.2KW）、1套粉碎型格栅导杆系统（不锈钢SS304, 2'内径）、1套液位计及液位计保护套管（复合缠绕玻璃钢GRP, LTU801, 量程0~10MVP）、1套浮球（腈橡胶, 冗余浮球液位计） 5. 其他：便携式有毒有害气体检测仪（便携式五合一气体检测仪：CO、H <sub>2</sub> S、O <sub>2</sub> 、Ex、CO）、围栏（304不锈钢管φ50, 厚度1.0mm）	套	1	459000	459000		
		金属雨水算子排水沟 300*300mm 30m					24829.19		
37	040501017001	混凝土方沟	1. 名称：金属雨水算子排水沟	m	30	800	24000		
本页小计							483000.00		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：海垦街道秀英村西  
二十一巷村民自建房雨污  
水系统及道路改造工程

第 6 页 共 7 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	其中：暂估价
			2. 规格:300*300 3. 详见07J306, P11					
38	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类 2. 挖土深度:综合考虑	m3	29.3	7.11	208.32	
39	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类 2. 运距:投标人综合考虑	m3	29.3	21.19	620.87	
		合流暗沟 400*400mm 102m					85352.58	
40	040501017002	混凝土方沟	1. 名称:合流暗沟 2. 规格:400*400 3. 详见07J306, P27	m	102	800	81600	
41	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类 2. 挖土深度:综合考虑	m3	132.6	7.11	942.79	
42	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类 2. 运距:投标人综合考虑	m3	132.6	21.19	2809.79	
		盖板排水沟 600*600mm 28m					28958.53	
43	040501017003	混凝土方沟	1. 名称:盖板排水沟 2. 规格:600*600 3. 详见07J306, P22	m	28	1000	28000	
44	040101001007	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类 2. 挖土深度:综合考虑	m3	33.87	7.11	240.82	
45	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类 2. 运距:投标人综合考虑	m3	33.87	21.19	717.71	
		雨水口					7374.55	
46	040504009001	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁平箅 680×380、不锈钢雨水口成品截污挂篮600*380 2. 其他:详见16S518. 页8	套	5	1474.91	7374.55	
		泵站拉森钢板桩支护					149901.39	
		拉森钢板桩支护桩长6m, FSP-III					57514.59	
47	琼040301013001	打拔钢板桩	1. 名称:打拔钢板桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长度:6m 4. 钢板桩规格、厚度:FSP-III 5. 桩间距:密打并互相扣接	t	27	2130.17	57514.59	
本页小计							180029.44	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海垦街道秀英村西  
二十一巷村民自建房雨污  
水系统及道路改造工程

工程名称：排水工程

第 7 页 共 7 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	其中：暂估价
		拉森钢板桩支护 桩长9m, FSP-III					82756.8	
48	琼04030101300 2	打拔钢板桩	1. 名称:打拔钢板桩 2. 地质情况:综合考虑 3. 桩长度:9m 4. 钢板桩规格、厚度: FSP-III 5. 桩间距:密打并互相扣 接	t	60	1379.28	82756.8	
		挡板支护					9630	
49	琼04110204100 1	挡土板	1. 名称:钢围堰 2. 材质:工字钢 3. 挡土深度:综合考虑	m2	300	32.1	9630	
		措施项目						
本页小计							92386.80	
合 计							1147440.17	



# 总价措施项目清单与计价表

标段：海垦街道秀英村西二  
十一巷村民自建房雨污水系  
统及道路改造工程

工程名称：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	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85	5543.13			
2	1.2	安全文明施工与环境 保护费(浮动部分)	安全防护、文明施 工基本费	30	1662.94			
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68	1134.53			默认的安责 险费率是按 照最优设置 ，但是由于 安责险费率 中浮动费率 根据具体条 件不同，所 以请参照琼 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75	16818.9			
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76	720.13			
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	3.06	2899.48			
7	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价



# 总价措施项目清单与计价表

标段：海垦街道秀英村西二  
十一巷村民自建房雨污水系  
统及道路改造工程

工程名称：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
								每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计						28779.11		









# 规费、税金项目计价表

标段：海垦街道秀英村西二十一巷村民自建房雨污水系统及道路改造工程

工程名称：排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		15587.11
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	15587.11
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	137862.58
合计					153449.69





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海垦街道秀英村西  
二十一巷村民自建房雨污  
水系统及道路改造工程

工程名称：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	其中：暂估价
		整个项目					43470.08	
		土石方工程					3801.06	
1	040101001008	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类 2. 挖土深度：0.7m	m3	42	7.11	298.62	
2	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：中（粗）砂 2. 厚度：10cm	m3	6	435.41	2612.46	
3	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种：挖方原土 2. 运距：投标人综合考虑	m3	42	21.19	889.98	
		电源外线					39669.02	
4	030404017001	配电箱	1. 名称：电气控制柜 2. 规格：不锈钢SS304外壳，室外防水 1控3，直接启动，双电源自动切换 3. 基础形式、材质、规格：混凝土、槽钢基础 4. 安装方式：落地安装	台	2	4341.02	8682.04	
5	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-1KV 3. 规格：4*16 4. 材质：铜芯	m	150	52.25	7837.5	
6	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-1KV 3. 规格：4*10 4. 材质：铜芯	m	150	34.1	5115	
7	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号：成套型电缆终端头 3. 规格：4*35mm <sup>2</sup> 4. 电压等级（kV）	个	4	373.87	1495.48	
8	030411001001	配管	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质：SC 3. 规格：DN80 4. 配置形式：埋地	m	300	55.13	16539	
		措施项目						
本页小计							43470.08	
合 计							43470.08	

# 总价措施项目清单与计价表

标段：海垦街道秀英村西二  
十一巷村民自建房雨污水系  
统及道路改造工程

工程名称：电气工程

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	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85	356.68			
2	1.2	安全文明施工与环境 保护费(浮动部分)	安全防护、文明施 工基本费	30	107			
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68	34.28			默认的安责 险费率是按 照最优设置 ，但是由于 安责险费率 根据具体条 件不同，所 以请参照琼 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75	1082.22			
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76	46.34			
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	3.06	186.57			
7	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价









# 专业工程暂估价及结算价表

标段：海垦街道秀英村西二十一巷村民自建房雨污水系统及道路改造工程

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计						—



注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 规费、税金项目计价表

标段：海垦街道秀英村西二十一巷村民自建房雨污水系统及道路改造工程

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		1002.96
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	1002.96
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	4165.75
合计					5168.71

