

(预-封面)

档案号: HQ-2023-016

海南省工程建设项目

工程预算审核书

(第 1 册, 共 1 册)

建设工程名称: 海口海事法院三亚派出法庭雨水污水顶管施工项目

编制单位名称: 海南汇全建设项目管理有限公司

编制日期: 2023年4月19日



扫描全能王 创建

(预-签署页)

海口海事法院三亚派出法庭雨水污水顶管施工项目 工程预算审核书

预算总额：(小写) 81151.26元

(大写) 捌万壹仟壹佰伍拾壹元贰角陆分

结构型式： 建筑层数：

建筑面积： m² 经济指标： 元/m²

海南汇全建设项目管理有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号：甲001746003666
有效期至：2023年06月15日



编制人： *李百彦*



审核人： *张燕燕*

审定人： *陈淑伟*

法定代表人或其授权人：



陈淑伟



海南汇全建设项目管理有限公司

汇全工咨字[2023]第 006 号

海口海事法院三亚派出法庭雨水污水顶管施工项目 工程预算审核报告

海口海事法院:

受贵院委托,我们对海口海事法院三亚派出法庭雨水污水顶管施工项目预算进行了审核。本次审核所提供预算资料的真实性、合法性和完整性由你单位负责。我们的责任是根据国家、地方、行业主管部门工程造价方面的适时规定,对该工程预算造价进行审核,并对审核结果负责。在审核过程中,我们履行了必要的审核程序,现将审核情况报告如下:

一、项目概况

D315 污水管顶管 48m, D630 雨水管顶管 36m。

二、审核依据

- 三亚鸿荣市政工程有限公司编制的预算书;
- 三亚鸿荣市政工程有限公司设计的施工图;
- 海南省市政工程综合定额(2017)
- 《海南工程造价信息》三亚市 2023 年 2 月信息价及部分市场价
- 工程建设其他费相关计费标准

三、审核范围和说明

(一) 审核范围

本预算审核范围为:建安工程费

(二) 审核说明



- 1、其他措施项目费中的“安全文明施工费（浮动）”费率按 30%计取。
- 2、规费中的“社保费”费率按 23.5%计取，结算时按实际发生计取。

四、审核结果

本工程预算送审金额为 98661.69 元，审定金额为 81151.26 元，核减 17510.43 元，核减比 17.75%，详见附件。

五、主要增减原因

（一）建安工程费

- 1、水平导向钻进定额高套。
- 2、导向钻刀片送审 9800 元/只，审核 1500 元/只。
- 3、钻杆送审 7600 元/根，审核 2500 元/根。
- 4、DN400 管道消毒送审 48m，审核 0 米。
- 5、DN800 管道消毒送审 48m，审核 0 米。
- 6、漏计措施费，增加 1079.09 元。

海南汇全建设项目管理有限公司

二〇二三年四月十九日



单位工程费汇总表

工程名称：海口海事法院三亚派出法庭雨水
污水顶管施工项目

第 1 页 共 1 页

行号	序号	项目名称	取费说明	费率(%)	金额(元)
1	一	分部分项工程费	分部分项合计		68590.31
2	二	措施项目费	措施项目合计		1079.09
3	1	施工单价措施项目费	单价措施项目合计		
4	2	施工总价措施项目费	总价措施项目合计		1079.09
5	2.1	其中：安全防护、文明施工费	安全防护、文明施工基本费+安全防护、文明施工浮动费+建施安责险费		504.51
6	2.2	其中：临时设施费	临时设施费		574.58
7	2.3	其中：雨季施工增加费	雨季施工费		
8	2.4	其中：夜间施工增加费	夜间施工费		
9	2.5	其中：视频监控费	视频监控费		
10	三	其他项目费	其他项目合计		
11	3	其中：暂列金额	暂列金额		
12	4	其中：暂估价	专业工程暂估价		
13	5	其中：计日工	计日工		
14	6	其中：总承包服务费	总承包服务费		
15	四	规费	其中：建筑垃圾处置费+其中：社保费		1658.97
16	8	其中：垃圾处置费			
17	9	其中：社保费	(分部分项人工费+单价措施项目人工费+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费)*0.7	23.5	1658.97
18	五	价差	人工价差+材料价差+机械价差		3122.33
19	10	人工价差	人工价差		1784.01
20	11	材料价差	材料价差		
21	12	机械价差	机械价差		1338.32
22	六	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+价差		74450.7
23	七	税金	不含税工程造价	9	6700.56
24	八	含税工程造价	不含税工程造价+税金		81151.26



单位工程预(结)算表

工程名称: 海口海事法院三亚派出法庭雨水污水顶管施工项目

序号	编号	名称	工程量		综合单价分析								综合合价分析	
			单位	数量	综合单价	人工单价	材料单价	机械单价	管理费单价	利润单价	主材单价	主材含量	综合合价	主材合价
1	5-1-115	塑料管安装(对接熔接) 管外径315mm以内	10m	4.8	2796.61	132.83	0.84	22.06	23.16	17.72	2600		13423.73	
		塑料管D315	m	48							260	10		12480
2	5-1-121	塑料管安装(对接熔接) 管外径630mm以内	10m	3.6	7992.8	458.85	2.12	87.61	81.70	62.52	7300		28774.08	
		塑料管D630	m	36							730	10		26280
3	5-1-473	水平导向钻进 钻导向 孔 DN≤300	10m	4.8	949.39	199.99	52.08	342.23	81.06	62.03	212		4557.07	
		导向钻刀片	只	0.5904							1500	0.123		885.6
		钻杆	根	0.0528							2500	0.011		132
4	5-1-474	水平导向钻进 钻导向 孔 DN≤600	10m	3.6	1605.96	218.04	52.08	843.66	158.72	121.46	212		5781.46	
		导向钻刀片	只	0.4428							1500	0.123		664.2
		钻杆	根	0.0396							2500	0.011		99
5	5-1-484	水平导向钻进 回施布 管DN300mm以内	10m	4.8	1644.53	174.46	72.81	1067.11	185.61	142.04	2.5		7893.74	
		钻杆	根	0.0048							2500	0.001		12
6	5-1-486	水平导向钻进 回施布 管DN600mm以内	10m	3.6	2143.23	486.34	125.27	1108.29	238.40	182.43	2.5		7715.63	
		钻杆	根	0.0036							2500	0.001		9
7	5-1-871	管道闭水试验 管径40 0mm以内	100m	0.48	399.12	201.6	143.75	0.45	30.21	23.11			191.58	
8	5-1-872	管道闭水试验 管径60 0mm以内	100m	0.36	702.82	331.78	282.63	0.68	49.70	38.03			253.02	



单位工程预(结)算表

工程名称：海口海事法院三亚派出法庭雨水污水顶管施工项目

序号	编号	名称	工程量		综合单价分析								综合合价分析		
			单位	数量	综合单价	人工单价	材料单价	机械单价	管理费单价	利润单价	主材单价	主材合价	综合合价	主材合价	
		分部小计												68590.31	40561.8
		合计												68590.31	40561.8

措施项目表

工程名称：海口海事法院三亚派出法庭雨水污水顶管施工项目

第 1 页 共 2 页

行号	序号	名称	单位	计算基数	费率	合价
1	1	总价措施项目				1079.09
2	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	项			504.51
3	1.1.1	1千万元以内部分	项	ZHJBHZS_A	1.8	504.51
4	1.1.2	1~5千万元以内部分	项	ZHJBHZS_B	1.08	
5	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	项	ZHJBHZS_C	0.72	
6	1.1.4	1亿元以上部分	项	ZHJBHZS_D	0.36	
7	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	项	AQWMJBF	0	
8	1.3	建施安责险	项	BHJSAZXF *0.001	0	
9	1.4	临时设施费	项			574.58
10	1.4.1	1千万元以内部分	项	ZHJBHZS_A	2.05	574.58
11	1.4.2	1~5千万元以内部分	项	ZHJBHZS_B	1.23	
12	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	项	ZHJBHZS_C	0.82	
13	1.4.4	1亿元以上部分	项	ZHJBHZS_D	0.41	
14	1.5	夜间施工增加费	项	RGF+DJCS_RGF+JSRGF+DJCS_JSRGF	0	
15	1.6	雨季施工增加费	项	RGF+DJCS_RGF+JSRGF+DJCS_JSRGF	0	
16	1.7	视频监控费	项			
17	2	单价措施项目				
18	2.1	打拔工具桩	项			
19	2.2	围堰工程	项			
20	2.3	支撑工程	项			
21	2.4	脚手架工程	项			



措施项目表

工程名称：海口海事法院三亚派出法庭雨水污水顶管施工项目

第 2 页 共 2 页

行号	序号	名称	单位	计算基数	费率	合价
1	2.5	井点降水	项			
		合计				1079.09

