

建设项目过程审核意见

编号

项目名称	九亭镇姚北路市政污水管道修复工程			审核内容	最高限价审核
送审金额 (万元)		审核金额 (万元)	7.8501	承接方	
投资 监理 审核 意见	一、工程概况 1、本工程为九亭镇姚北路市政污水管道修复工程，工作内容包括：2座工作井改建、7米短管置换DN500、8个拆封管口 DN500、100米管道清理疏通、临排等。 2、松九府〔2026〕176号批复文件，本项目总投资金额：9.54万元；其中建安费8.04万元，其他基本费1.5万元。 二、审核依据 1、沪建标定联〔2023〕120号文，沪建标定联〔2023〕486号文。 三、最高限价审核意见 1、工程量按建设单位提供工程量。 2、本工程套用上海市2016定额，工程费用组成按照沪建标定联〔2023〕120号文，参照沪建标定联〔2023〕486号文取费。企业管理费和利润费率27.81%，安全文明施工措施费率2.58%；增值税税率9%。 3、工料机单价参照上海市建筑建材业发布的2026年7月市场信息价执行，其中人工单价按含规费信息价中值计取。 4、经审核建议本工程最高限价按7.8501万元执行。  上海康斯建设工程监理有限公司 沈如意 2026年8月22日				
建设 单位 反馈 意见	年 月 日				
监管 部门 反馈 意见	年 月 日				

本表一式三份

工程概况

项目名称：九亭镇姚北路市政污水管道修复工程

工程地点：

建设单位：上海沪亭城镇建设有限公司

施工单位：

设计单位：

监理单位：

审价单位：上海康舒特建设工程监理有限公司

编制单位：

结构类型：

建筑面积(m2)：

框架面积(m2)：

地下面积(m2)：

编制人：

上岗证号：

校对人：

上岗证号：

审核人：

上岗证号：

编制日期：

工程造价：78501.08

造价指标：

总造价(大写)：柒万捌仟伍佰零壹元零捌分



费用表

工程名称：九亭镇姚北路市政污水管道修复工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

预 算 书

工程名称：九亭镇姚北路市政污水管道修复工程

第 1 页 共 1 页

序号	类	编 号	名 称	单位	工程量	单 价	合 价
			工作井改建				8020.60
1	水	水YPG4-2-4	检查井修理 750*750(≤60cm)	座	2.000	2083.07	4166.14
2	给	52-3-6-1换	安装防坠格板 新建工程	只	2.000	187.61	375.22
3	给	52-3-9-4	安装盖板及盖座 防沉降窰井盖板 湿拌砌筑砂浆 WM M15.0	块	2.000	822.60	1645.20
4	给	52-3-9-3	安装盖板及盖座 铸铁盖座 湿拌砌筑砂浆 WM M15.0	套	2.000	917.02	1834.04
			小 计	元			8020.60
			非开挖修复工程-短管置换DN500				27277.88
5	给	51-4-1-101	前导工作 地下管线复核 各类管道	m2	17.500	2.22	38.85
6	给	52-2-1-1换	洞口处理 Φ500	个	2.000	823.74	1647.48
7	给	52-2-3-1换	安拆封闭式顶管设备及附属设施 泥水平衡 Φ500	套	1.000	11647.24	11647.24
8		FW-3-4	HDPE短管内衬修复 DN500	m	7.000	1851.17	12958.19
9	给	52-2-10-1	管节与工作井接口处理 Φ600	只	2.000	493.06	986.12
			小 计	元			27277.88
			拆封管I DN500				20911.12
10	水	水YPG6-1-4	管道封堵 充气管塞 φ≤600	只	8.000	1638.18	13105.44
11	水	水YPG6-2-4	管堵拆除 充气管塞 φ≤600	只	8.000	975.71	7805.68
			小 计	元			20911.12
			管道疏通、检测工程				3119.97
12	水	水YPG1-3-1	联合冲吸车疏通 φ≤600	100m	1.000	1959.83	1959.83
13	水	水YPG5-2-1	电视检测 φ≤600	100m	1.000	1160.14	1160.14
			小 计	元			3119.97
			临排工程				2702.36
14	机	99430070@2	柴油发电机20Kw	台班	2.000	255.94	511.88
15	机	99110030@1	工程抢险车	台班	2.000	334.84	669.68
16	机	99440330	潜水泵	台班	4.000	26.95	107.80
17	人	00070105@2	临排抽水人工	工日	6.000	235.50	1413.00
			小 计	元			2702.36
			其他				2383.03
18	机	99090420@1	汽车式起重机	台班	1.000	1476.33	1476.33
19	机	99912020@2	顶管设备进出场费	台次	1.000	906.70	906.70
			小 计	元			2383.03
			合 计	元			64414.96

增值税

工料机汇总表

工程名称：九亭镇姚北路市政污水管道修复工程

第 1 页 共 2 页

序号	编 码	名 称	单位	数 量	单 价	合 价
1	00070105@2	临排抽水人工 市政	工日	6.00	235.50	1413.00
2	00170101@2	综合人工 供水	工日	0.08	235.50	18.56
3	00190101@1	综合人工	工日	12.52	235.50	2947.92
4	100100@1	综合人工	工日	36.70	235.50	8642.61
5	R00001@1	综合人工	工日	4.90	235.50	1154.28
6	01190201-1@2	热轧槽钢 综合	t	0.68	3196.67	2179.81
7	01290101-1@2	热轧钢板 综合	t	0.15	3200.07	475.85
8	03010811@1	钢塑膨胀铆钉	只	12.00	0.89	10.67
9	03130101@2	电焊条	kg	49.10	5.67	278.39
10	04011701@1	双快水泥	t	0.53	794.14	421.37
11	04131711@1	蒸压灰砂砖	1000块	0.11	533.48	59.00
12	13370111@2	洞口止水环 Φ600	个	2.00	119.53	239.06
13	14390101@2	氧气	m3	51.19	2.21	113.13
14	14390301@2	乙炔气	m3	17.06	10.98	187.35
15	17010802@2	钢管	kg	63.00	4.54	285.96
16	203060@1	非泵送商品混凝土 (5-20mm)C20	m3	0.03	501.92	17.07
17	204530@1	预拌砌筑砂浆M10.0	立方米	0.32	525.59	167.14
18	204620@1	预拌抹灰砂浆DP10.0	立方米	0.17	560.62	93.06
19	209156@1	灰砂砖210*115*53	块	628.00	0.52	327.19
20	217380@1	水	m3	2.74	5.82	15.96
21	217746@1	Φ600以内充气管塞	只·次	8.00	368.93	2951.46
22	218015@1	污泥量	m3	2.67	121.36	324.39
23	34110101@1	水	m3	0.16	5.82	0.95
24	34110301@2	电	kW·h	202.08	0.90	182.48
25	36012831@1	铸铁窖井雨水污水盖座 市政90型	套	2.00	831.72	1663.44
26	36016631@1	防沉降窖井盖板 2500×2000×200	块	2.00	670.48	1340.96
27	36016651@1	高强度塑料窖井格板	只	2.00	129.63	259.25
28	36016661@1	高强度塑料支架	只	6.00	4.47	26.82
29	80060414@1	湿拌砌筑砂浆 M15.0	m3	0.17	541.54	93.04
30	C00021@1	DN500HDPE双螺旋口缠绕管 12KN/m2 L=0.9m	m	7.70	426.94	3287.42
31	C00022@1	DN500HDPE遇水膨胀橡胶圈	根	7.78	46.90	364.77
32	X0045	其他材料费	元	230.89	1.00	230.89
33	303130@1	5t汽车式起重机	台班	0.20	672.56	134.51

增值税

工料机汇总表

工程名称：九亭镇姚北路市政污水管道修复工程

第 2 页 共 2 页

序号	编 码	名 称	单位	数 量	单 价	合 价
31	304005@1	8t载重汽车	台班	2.38	681.50	1629.11
35	304010@1	4t载重汽车	台班	0.10	586.58	58.66
36	304460@1	联合冲吸车	台班	0.49	2149.22	1061.71
37	304465@1	工程运输车	台班	0.35	395.36	138.37
38	310005@1	5-12kW移动式柴油发电机	台班	0.35	243.29	85.15
39	310180@1	6立方米/min内燃空气压缩机	台班	0.20	370.69	74.14
40	310210@1	风镐	台班	0.40	8.75	3.50
41	311600@1	潜水设备	台班	4.52	2575.15	11639.67
42	312330@1	有毒气体测试仪	台班	3.86	60.42	233.17
43	312340@1	电视检测设备(小型)	台班	0.35	1451.78	509.17
44	98010300@1	激光测量导向仪	台班	0.05	101.18	5.31
45	98550060@1	探测车	台班	0.02	730.38	14.10
46	99090360@1	汽车式起重机 8t	台班	3.31	1132.21	3745.80
47	99090400@2	汽车式起重机 16t	台班	1.43	1346.45	1926.24
48	99090420@1	汽车式起重机 25t	台班	1.00	1476.33	1476.33
49	99110030@1	工程抢险车	台班	2.00	334.84	669.68
50	99110035@1	工程车	台班	0.01	144.50	0.77
51	99250020@2	交流弧焊机 32kV·A	台班	7.29	73.08	533.07
52	99350690@1	刀盘式泥水平衡顶管掘进机 Φ600	台班	2.21	431.62	953.31
53	99430070@2	柴油发电机20Kw 20kW	台班	2.00	255.94	511.88
54	99430220@2	电动空气压缩机 3m3/min	台班	0.06	114.46	7.15
55	99430420@2	油泵车	台班	0.25	108.39	27.10
56	99440150@2	电动多级离心清水泵 Φ150×180m以下	台班	0.25	246.08	61.52
57	99440330@2	潜水泵 Φ100	台班	4.13	26.95	111.17
58	99912020@2	顶管设备进出场费 Φ800	台次	1.00	906.70	906.70
59	J00005@2	8t载重汽车	台班	5.85	684.50	4005.69
60	J00009@1	5-12KW柴油发电机	台班	5.85	243.29	1423.73
61	J00010@1	2.0t卷扬机	台班	5.85	380.88	2228.88
62	J00011@1	7.5kW轴流风机	台班	5.85	38.65	226.19
63	JX2030	其他机械费	元	239.93	1.00	239.93
合 计						64414.96

增值税