

典型工程经济指标表（市政工程）

一、工程概况

工程名称	吴中区某污水管网迁改工程	工程所在地	吴中区越溪街道
开工时间	2021年2月1日	竣工时间	在建
造价类型	招标控制价	计价方式	工程量清单计价
计价依据	《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014版）、《江苏省安装工程计价定额》（2014版）、《江苏省市政工程计价定额》（2014版）	投资性质	国有资金投资
造价(元)	38301865.53	单位造价(元/m)	9606.30
工程特征	道路		
	桥梁		
	雨水		
	污水	铺设de225~de1200PE直壁管约3839.99m（其中：de450PE直壁管拖拉管1166.23m，de630PE直壁管拖拉管949.08m；de225~de1200PE直壁管明挖铺设1724.68m，沟槽采用拉森钢板桩围护及钢管支撑），DN1800玻璃钢夹砂管顶管147.17m，新建各类检查井103座。 一体化预制泵井1座（泵井规模为6000m ³ /h）及设备安装，共设两个一体化预制泵筒，由玻璃钢GRP材质的泵坑、潜水泵、提篮格栅、提升链、管道、阀门、液位传感器、控制系统和通风系统等部件及泵站进出口等组成。每个泵筒内均设置3台潜污泵，两用一备，单泵流量Q=1500m ³ /h，设计扬程H=15m，电机功率90kW。基坑施工采用工法桩围护，钢筋砼、钢管支撑。 箱式变电站（容量500KVA、电压10KV）2台，YJV22-8.5/15KV-3*95电力电缆1310m，DN100PE拖管1220m，YJV-3*95+1*50电力电缆+DN100镀锌钢管1800m，YJV-4*4电力电缆+DN50镀锌钢管1500m。	
	给水		
	煤气		
	供电		
	通讯		
	备注	价格基准期2020年11月	

说明：（1）造价类型：一般分为招标控制价、中标价、竣工结算价三种类型；
 （2）计价方式：一般分为工程量清单计价、定额计价两种方式；
 （3）计价依据：指使用的何种、何版本定额
 （4）投资性质：一般分为国有资金投资或国有资金投资为主（二者简称“国有资金投资”）、非国有资金投资两种性质。

二、造价指标

项目名称		金额（元）	平均指标（元/m）	占总造价比例
一	分部分项工程费	31818394.41	7980.22	83.07%
其中	人工费	2188173.71	548.81	5.71%
	材料费	26107140.30	6547.80	68.16%
	施工机具使用费	2236797.78	561.00	5.84%
	企业管理费	899152.69	225.51	2.35%
	利润	387129.94	97.09	1.01%
二	措施项目费	2667485.27	669.02	6.96%
三	其他项目费	100000.00	25.08	0.26%
四	规费	553446.49	138.81	1.44%
五	税金	3162539.36	793.18	8.26%
合计		38301865.53	9606.30	100.00%

三、分部分项工程费指标

名 称	造 价		
	金额（元）	平均指标（元/m）	占总造价比例
土石方工程	9843015.38	2468.68	25.70%
道路工程（基层）	190219.50	47.71	0.50%
道路工程（面层）	399809.50	100.27	1.04%
桥梁工程		0.00	0.00%
雨水工程		0.00	0.00%
污水工程	19628058.58	4922.82	51.25%
给水工程		0.00	0.00%
煤气工程		0.00	0.00%
通讯工程		0.00	0.00%
供电工程	1746815.82	438.11	4.56%
拆除工程	10475.63	2.63	0.03%

四、措施项目费指标

大型土石方			
名 称	造 价		
	金额（元）	平均指标（元/m）	占总造价比例
现场安全文明施工费	481332.27	120.72	1.26%
夜间施工费	24859.93	6.23	0.06%
冬雨季施工费	60503.80	15.17	0.16%
已完工程及设备保护费	5830.66	1.46	0.02%
临时设施费	476845.35	119.60	1.24%
建筑工人实名制费用	6633.54	1.66	0.02%
苏安码管理增加费	12682.52	3.18	0.03%
大型机械设备进出场及安拆费	91861.95	23.04	0.24%
沟槽、基坑排水	168056.23	42.15	0.44%
深井降水	327344.14	82.10	0.85%
井字架	25557.45	6.41	0.07%
满堂支架	19917.67	5.00	0.05%
老井接通	18000.00	4.51	0.05%
施工围挡	917640.00	230.15	2.40%
临时交通导改标识及标志	20000.00	5.02	0.05%
砼支撑、板撑模板	10419.76	2.61	0.03%

五、其他项目费指标

名 称	造 价		
	金额（元）	平均指标（元/m）	占总造价比例
基坑监测专业工程暂估价	100000.00	25.08	0.26%

六、工料机及主要用料消耗指标

名称	数量	数量/长度	名称	数量	数量/长度
人工（工日）	26494.09	6.64	中砂（t）	7017.56	1.76
机械费（元）	2236797.78	561.00	石子（t）	1142.09	0.29
钢材（kg）	174.53	0.04	水泥砖（块）	177624.35	44.55
块石（t）			沥青砼（t）	75.92	0.02
水泥（kg）	447306.53	112.19	沥青砼(玄)(t)	41.46	0.01
DN1800玻璃钢夹砂管顶管（m）	147.91	0.04	de225~de1200PE直壁管（m）	3894.60	0.98
侧石（m）	101.50	0.03	热镀锌钢管（m）	3423.60	0.86
植草砖（m ² ）	51.00	0.01	PE管（m）	1220.00	0.31
水泥稳定碎石（t）	506.73	0.13	平石（m）	101.50	0.03
商品砼（m3）	2134.51	0.54	生石灰（t）	348.66	0.09
预拌砂浆（t）	204.48	0.05	电力电缆（m）	4706.60	1.18