融安街（一期）污水收集管道工程　　工程

招标工程量清单

招　标　人：	常熟高新技术产业开发区管理委员会 （单位盖章）	造价咨询人：	常熟市兴联工程造价咨询事务所有限责任公司 （单位资质专用章）
法定代表人 或其授权人：	1 （签字或盖章）	法定代表人 或其授权人：	顾建东 （签字或盖章）
编　制　人：	王菁 （造价人员签字盖专用章）	复　核　人：	胡永刚 （造价工程师签字盖专用章）
编 制 时 间：	2025年08月20日	复 核 时 间：	2025年08月20日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：融安街（一期）污水收集管道工程　　标段：　　

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
		0401 土石方工程						
1	040101003001	挖基坑土方	1、工作坑机挖人辅，土方类别综合，不装车 2、挖土深度：2M内	m3	262.3			
2	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：机挖人辅，土方类别综合，不装车 2、挖土深度：4M内	m3	141.58			
3	040103001003	回填方	1、密实度要求：≥90% 2、级配碎石回填	m3	80.86			
4	040103001006	回填方	1、密实度要求：≥90% 2、填方材料品种：中粗砂回填	m3	53			
5	040103001005	回填方	1、素土分层夯实回填	m3	195.9			
6	040103002008	余方弃置	1、余土装车外运 2、外运地点施工单位自行考虑，详见建设方的技术要求	m3	466.88			
7	SB040103003002	建筑垃圾处置费	1、工程渣土消纳费	m3	466.88			
		分部小计						
		0405 管网工程						
8	040501004001	塑料管	1、15cm中粗砂垫层 2、de400PE管（PE100，SDR13.6,1.25MPa）+Dn500×8外套钢管 3、闭水试验	m	69.4			
9	040501008001	水平导向钻进	1、钻导向孔、扩孔、回拖布管，泥浆外运 2、de400PE管（PE100，SDR13.6,1.25MPa）热熔接口 3、闭水试验	m	340.9			
10	040601002001	沉井下沉	1、人机配合下沉，土壤类别综合 2、下沉深度：8m内	m3	259			
11	040601003001	沉井碎石垫层	1、沉井30cm碎石垫层	m3	24.6			
12	040601003002	沉井混凝土底板	1、C30砼底板	m3	23.1			
13	040601004001	沉井内地下混凝土结构	1、C30砼刃脚	m3	27.5			
14	040601004002	沉井内地下混凝土结构	1、C30砼圈梁	m3	17.3			
15	040601004003	沉井内地下混凝土结构	1、C30砼立柱	m3	16.8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：融安街（一期）污水收集管道工程　　标段：　　

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
16	040305004001	砖砌体	1、M10水泥砂浆砌MU15预制混凝土实心砌块	m3	75.4			
17	040303002007	混凝土基础	1、C20细石砼管周包封	m3	25.1			
18	040201021001	土工合成材料	1、基坑铺设透水土工布	m2	124.7			
19	040901001007	现浇构件钢筋	1、工作坑钢筋制作、安装现浇混凝土Φ10mm以内，HPB300	t	2.005			
20	040901001008	现浇构件钢筋	1、工作坑钢筋制作、安装现浇混凝土Φ20mm以内，HRB400	t	9.227			
21	040501013001	土壤加固	1、拖拉管管道外壁、造斜段注浆填充 2、配合比为：水泥：粉煤灰：水：砂=1:1:0.5:2	m3	51.25			
22	040501013002	土壤加固	1、拖拉管造斜段泥浆回灌	m3	21.7			
23	040201015002	高压水泥旋喷桩	1、Φ700高压旋喷桩钻孔	m	982.5			
24	040201015003	高压水泥旋喷桩	1、Φ700高压旋喷桩，双重管法 2、42.5级水泥掺量25%，水灰比1.0	m3	258.48			
25	040504002001	混凝土井	1、1000×1200矩形钢筋砼污水检查井（流槽式） 2、H=5.2m 3、井盖座、防坠板另计 4、详见设计图PT-05	座	4			
26	040504002002	混凝土井	1、1400×1400矩形钢筋砼污水检查井（流槽式） 2、H=5.2m 3、井盖座、防坠板另计 4、详见设计图PT-05	座	3			
27	040504001009	井盖座安装	1、De650型防坠板 2、格板采用高强度微米增强塑料，能承受100kg0.3m高度的自由落体冲击 3、使用寿命10年	套	7			
28	040504001003	井盖座安装	1、Φ700钢纤维砼井盖座C250级	套	6			
29	040504001010	井盖座安装	1、Φ700铸铁防沉降井盖座	套	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：融安街（一期）污水收集管道工程　　标段：　　第3页 共3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
1	041103001001	钢板桩支护	1、雨污水沟槽打、拔槽型钢板桩，桩长6m 2、含租赁费	t	102.99			
2	041107002003	排水、降水	1、工作坑排水	座	8			
3	041101004001	沉井脚手架	1、B型工作坑脚手	m2	404.1			
4	041101005003	井字架	1、井深：6m内	座	7			
5	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、挖掘机、拉管机进退场费	项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：融安街（一期）污水收集管道工程　　标段：　　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	041109001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.550				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：融安街（一期）污水收集管道工程　　标段：　　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
7	041109501001	苏安码管理增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑施工领域从业人员体检、安全生产继续教育培训、“苏安码”检录管理费等。
8	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：融安街（一期）污水收集管道工程　　标段：　　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			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

暂列金额明细表

工程名称：融安街（一期）污水收集管道工程　　　　　　标段：　　　　　　　　　　　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：融安街（一期）污水收集管道工程　　　　　标段：　　　　　　　　　　　　　　　第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：融安街（一期）污水收集管道工程　　标段：　　

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
合　计						

计日工表

工程名称：融安街（一期）污水收集管道工程　　标段：　　第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总　　计							

总承包服务费计价表

工程名称：融安街（一期）污水收集管道工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
	合　计					

规费、税金项目计价表

工程名称：融安街（一期）污水收集管道工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金		100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.000	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.340	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费			
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：融安街（一期）污水收集管道工程　　　　标段：　　　　

序号	材料编码	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	交货 方式	送达 地点	备注
合 计									

补充清单项目及计算规则

工程名称：融安街（一期）污水收集管道工程　　标段：　　

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工程内容
SB040103003002	建筑垃圾处置费	1、工程渣土消纳费	m3	按建筑垃圾外运的工程量计算	