

陈涛镇西排河居民生活污水管网建设工程  
(二次) 工程

招标工程量清单

招 标 人： 滨海县陈涛镇人民政府 造价咨询人： .  
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人  
或其授权人： . 或其授权人： .  
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： . 复 核 人： .  
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2026年03月30日 复 核 时 间： 2026年03月30日

# 总说明

工程名称：陈涛镇西排河居民生活污水管网建设工程（二次）

第1页 共1页

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈涛镇西排河集镇段截污工程

标段：

第1页 共8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
土方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土	m3	2698			
2	040101005001	挖淤泥、流砂	1、桩内清淤	m3	9250			
3	040103001002	回填方	1、填方材料品种：素土 (利用开挖土方) 2、填方来源、运距：自行考虑	m3	2698			
4	040103001001	回填方（购土）	1、填方材料品种：素土（购土） 2、填方来源、运距：自行考虑	m3	9250			
5	040701001001	场地平整	1、部位：岸坡清杂	m2	8784			
6	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：建筑垃圾 2、运距：自行考虑	m3	270			
分部小计								
河道打桩部分								
7	040302001001	圆木桩	1、桩长：4.5m 2、材质：松木桩 3、尾径：尾径≥15cm、梢径≥12cm 4、横撑采用梢径12cm的松木桩对劈加工，截面紧贴竖向木桩，保证支撑刚度；横撑与木桩连接采用8号镀锌铁丝双股绑扎牢固，转角及受力较大部位应加密绑扎（具体参数参照设计图纸）	根	19213			
8	060105006001	土工布铺设	1、防渗土工布 2、300g/m2长丝无纺布 3、桩体部分双层、非桩体部分单层	m2	15600			
分部小计								
管网工程								
9	040501004001	塑料管	1、接户管 2、材质及规格：PVC-U DN110 3、连接形式：粘接 4、管道检验及试验要求：闭水试验	m	2100			
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：陈涛镇西排河集镇段截污工程

标段：

第2页 共8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	
10	040501004002	塑料管	1、重力排水管 2、材质及规格：PVC-U DN160 3、连接形式：粘接 4、管道检验及试验要求：闭水试验	m	2145				
11	030703014001	塑料通气帽	1、含向上通气管de160、接头及塑料通气帽	个	172				
12	040501004003	塑料管	1、材质及规格：DN63 PE实壁管，PE100，SDR13.6，Pn≥1.25MPa 2、连接形式：热熔 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	900				
13	040501004004	塑料管	1、材质及规格：DN90 PE实壁管，PE100，SDR13.6，Pn≥1.25MPa 2、连接形式：热熔 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	3291				
14	040501004005	塑料管	1、材质及规格：DN110 PE实壁管，PE100，SDR13.6，Pn≥1.25MPa 2、连接形式：热熔 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	40				
15	040501004007	塑料管	1、材质及规格：DN160 PE实壁管，PE100，SDR13.6，Pn≥1.25MPa 2、连接形式：热熔 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	200				
16	040501004006	塑料管	1、材质及规格：DN200 PE实壁管，PE100，SDR13.6，Pn≥1.25MPa 2、连接形式：热熔 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	50				
17	040502003001	塑料管管件	1、种类：45°异径斜三通 2、材质及规格：PE DN63-90，PE100，SDR13.6，Pn≥1.25MPa 3、连接形式：热熔	个	172				
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：陈涛镇西排河集镇段截污工程

标段：

第3页 共8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
18	040502003002	塑料管管件	1、种类：45° 异径斜三通 2、材质及规格：PE DN90-110, PE100, SDR13.6, Pn ≥1.25MPa 3、连接形式：热熔	个	5			
19	040502003003	塑料管管件	1、种类：45° 异径斜三通 2、材质及规格：PE DN90-160, PE100, SDR13.6, Pn ≥1.25MPa 3、连接形式：热熔	个	5			
20	040502003004	塑料管管件	1、种类：45° 异径斜三通 2、材质及规格：PE DN110-160, PE100, SDR13.6, Pn ≥1.25MPa 3、连接形式：热熔	个	5			
21	040502003005	塑料管管件	1、种类：45° 斜三通 2、材质及规格：PE DN90, PE100, SDR13.6, Pn ≥1.25MPa 3、连接形式：热熔	个	20			
22	040502003006	塑料管管件	1、种类：45° 弯头电热熔套 2、材质及规格：PE DN63, PE100, SDR13.6, Pn ≥1.25MPa 3、连接形式：热熔	个	250			
23	040502003007	塑料管管件	1、种类：45° 弯头电热熔套 2、材质及规格：PE DN90, PE100, SDR13.6, Pn ≥1.25MPa 3、连接形式：热熔	个	172			
24	040502003008	塑料管管件	1、种类：45° 弯头电热熔套 2、材质及规格：PE DN110, PE100, SDR13.6, Pn ≥1.25MPa	个	6			
25	040502003009	塑料管管件	1、种类：45° 弯头电热熔套 2、材质及规格：PE DN160, PE100, SDR13.6, Pn ≥1.25MPa 3、连接形式：热熔	个	10			
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：陈涛镇西排河集镇段截污工程

标段：

第4页 共8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
26	040502003010	塑料管管件	1、种类：电热熔套 2、材质及规格：PE DN63, PE100, SDR13.6, Pn ≥1.25MPa 3、连接形式：热熔	个	350			
27	040502003011	塑料管管件	1、种类：电热熔套 2、材质及规格：PE DN90, PE100, SDR13.6, Pn ≥1.25MPa 3、连接形式：热熔	个	450			
28	040502003012	塑料管管件	1、种类：电热熔套 2、材质及规格：PE DN110, PE100, SDR13.6, Pn ≥1.25MPa 3、连接形式：热熔	个	40			
29	040502003013	塑料管管件	1、种类：电热熔套 2、材质及规格：PE DN160, PE100, SDR13.6, Pn ≥1.25MPa 3、连接形式：热熔	个	30			
30	040502003015	塑料管管件	1、种类：异径管 2、材质及规格：PE DN90-110, PE100, SDR13.6, Pn ≥1.25MPa 3、连接形式：热熔	个	5			
31	040502003016	塑料管管件	1、种类：异径管 2、材质及规格：PE DN110-160, PE100, SDR13.6, Pn ≥1.25MPa 3、连接形式：热熔	个	3			
32	040502005001	阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：DN90 3、连接形式：法兰连接	个	13			
33	040504003001	塑料检查井	1、接户井 2、检查井材质、规格：PE成品塑料井，D450	座	243			
34	040504003002	塑料检查井	1、塑料格栅井 2、检查井材质、规格：PE成品塑料格栅井，D450	座	172			
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：陈涛镇西排河集镇段截污工程

标段：

第5页 共8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
35	040504002001	混凝土井	1、1000*1000混凝土消能井 2、垫层、基础材质及厚度：100厚C15素混凝土垫层 3、混凝土强度等级：C30混凝土底板、井壁 4、井盖、井圈材质及规格：重型球墨铸铁井盖。承载等级D400，井盖刻有”污（消能井）“字样 5、具体参数参照设计图纸 （包含设计图纸内所以工作内容）。	座	1			
36	040504001001	砌筑井	1、阀门井 2、规格：D1200 3、垫层、基础材质及厚度：100厚C15混凝土垫层、200厚钢筋混凝土底板，配筋图见05S502第19页 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砌MU10砖 5、勾缝、抹面要求：1:2防水砂浆 6、盖板材质、规格：钢筋混凝土盖板配筋图见05S502第17页 7、具体参数参照设计图纸 （包含设计图纸内所有工作内容）	座	13			
			分部小计					
			负压部分					
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：陈涛镇西排河集镇段截污工程

标段：

第6页 共8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	
37	040602038001	地理式负压收集器	1、地理式负压收集器 2、井体材质：PP；尺寸：Φ450H1050；进水口：dn160；负压管口：dn63，伸出长度≥5cm；D700防护井盖 3、DN50检修阀。双活接结构，具有PE/UPVC口； 4、压隔膜网。内径≥50mm；进水、出水流动道角度>135度；开启压差≤15kPa，开闭次数≥30万次； 5、控制器，具有手动运行、自动运行、雨天运行功能；电池供电，更换周期≥5年； 6、智能化，采用4G通信，具有监测负压状态、故障情况，运行次数等功能； 7、具体参数参照设计图纸 （包含土方开挖、回填、基础垫层及设计图纸内所有工作内容）	座	172				
38	040602046001	负压清洁监测站	1、负压清洁监测站 2、箱体，碳钢喷塑，480×240×750mm； 3、负压隔膜阀。内径≥50mm；进水、出水流动道角度≥135度；开启压差≤15kPa，开闭次数≥30万次； 4、控制器，具备管道清洁、负压值采集、远程传输、故障报警、雨后系统恢复功能；电池供电，更换属期≥3年； 5、具体参数参照设计图纸 （包含土方开挖、回填及设计图纸内所有工作内容）	座	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：陈涛镇西排河集镇段截污工程

标段：

第7页 共8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
39	040602028001	负压动力中心 (120t/d)	1、负压动力中心 (120t/d) 2、储液罐，单个容 积：3.3m <sup>3</sup> ；数量：1 个；材质：304不锈 钢； 3、负压泵组，单台 抽气量：230m <sup>3</sup> /h；功 率：55KW；数量：2 台，1用1备 3、排污泵组，单台 流量：25m <sup>3</sup> /h；功率 ：2.2KW；扬程：12m； 数量：2台，1用1备 4、智能控制柜。材 质：304不锈钢；尺 寸：750×350×950 mm；柜型：室外柜； 要求：总进线设多功 能电表；柜内设有浪 涌保护器；设备回路 具有手动旋钮组，并 接入PLC； 5、除臭设备，材质 ：活性炭；进气量： 1200m <sup>3</sup> /h； 7、外箱材质：碳钢 防腐；外排尺寸： 3860×2240×2000 (不含检修口)； 8、工作电压：380V； 总装机功率：15.4KW ； 9、含土方开挖、回 填、支护、基础、接 线、围栏、标志牌等 全部内容)	座	1			
40	040804001001	配管	1、名称：负压收集 器穿线管 2、材质：PVC 3、规格：DN50	m	1204			
41	040803002001	电缆保护管	1、名称：负压中小 电源进线套管 2、规格：DN90 PE 100塑料管	m	100			
42	040803001001	电缆	1、名称：负压丁动 力中心电源进线电缆 2、规格：N- YJV3*10+2*6	m	100			
		分部小计						
		其他						
本页小计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：陈涛镇西排河集镇段截污工程

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	1.500				
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	041109003001	二次搬运	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
4	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					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
6	041109006001	地上、地下设施、 建筑物的临时保护 设施	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
7	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					
8	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					

【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：陈涛镇西排河集镇段截污工程绿化

标段：

第1页 共3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	050405001001	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	1.000				
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	0.210				
2	050405002001	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	050405003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮土建部分仅地下室（地宫）部分可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装部分仅特殊施工部位内施工项目可计取
4	050405004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	050405005001	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					

【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：陈涛镇西排河集镇段截污工程绿化

标段：

第2页 共3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
6	050405006001	反季节栽植影响措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	050405008001	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					
9	050405009001	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					
10	050405010001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	050405011001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	050405012001	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
13	050405091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【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）：















