

2025年镇江经开区污水处理提质增效达标区建设工程—清淤、排查、检测、测绘、勘察、设计清单及控制价

序号	类别	服务名称	单位	工作量	单价控制价（万元）	控制总价（万元）	主要实施内容
1	小区、公建排查（30个小区及11个公建管线测绘排查清淤检测）	测绘与排查	千米	172	0.50	86.00	对排水立管和埋地管道进行错混接排查；对排水管网进行测绘（对井位、并盖高程、管内底高程、管底高程、管径、管材等信息进行测量）并提交成果报告及成果入库 清单工作量为结算工作量的上限值，实际结算工作量若超过清单工作量则按清单工作量结算，反之则按实结算
		管道疏通清淤及QV检测	千米	67	4.10	274.70	采用车载式高压射水机疏通，含各种人工机械台班，气囊封堵，砖块、砂石、污泥等杂物（包含人工、外运，运距自行考虑）等费用）； 对管道进行内窥检测，对排水管涵内部的裂缝、变形、腐蚀、错口、脱节、渗漏等隐患进行功能性和结构性检查，根据内窥检测拍摄的视频资料，出具管道检测评估报告 清单工作量为结算工作量的上限值，实际结算工作量若超过清单工作量则按清单工作量结算，反之则按实结算
		管道疏通清淤及CCTV检测	千米	11	4.80	52.80	采用车载式高压射水机疏通，含各种人工机械台班，气囊封堵，砖块、砂石、污泥等杂物（包含人工、外运，运距自行考虑）等费用）； 对管道进行内窥检测，对排水管涵内部的裂缝、变形、腐蚀、错口、脱节、渗漏等隐患进行功能性和结构性检查，根据内窥检测拍摄的视频资料，出具管道检测评估报告 清单工作量为结算工作量的上限值，实际结算工作量若超过清单工作量则按清单工作量结算，反之则按实结算
		150个公建企事业单位排口调查	个	150	0.25	37.50	形成排口调查表与分布图（包含但不限于单位名称、位置、排口坐标，标高，主要特征，问题，影像等要素）
		化粪池清淤	座	10	0.2	2.00	采用吸污泵车清运、含各种人工机械台班、运距自行考虑

		雨污水井盖更换	只	100	0.06	6.00	球墨铸铁或钢纤维井盖，包含原井盖拆除、更换
		雨水篦子更换	只	100	0.04	4.00	球墨铸铁或钢纤维篦子，包含原篦子拆除、更换
2	市政溯源	市政雨水管线调查	千米	25	1.10	27.50	上游小散乱错混接调查，QV检测
		市政雨水排口上游管段清淤排查	千米	3	3.00	9.00	距离排口上游两个井位清淤，采用车载式高压射水机疏通，含各种人工机械台班，气囊封堵，砖块、砂石、污泥等杂物（包含人工、外运，运距自行考虑）等费用）；
		复杂市政排口处理	个	18	3.00	54.00	围堰、封堵、抽水、降水，含10m以内管道进行清淤处理措施
3	水质检测	市政问题排口水质检测	个	18	0.06	1.08	检测3个指标、18个市政排口水质检测并出具检测报告
		小区排口水质检测	次	360	0.06	21.60	检测3个指标、30个小区、每个小区考虑6个排口、每个排口在改造前后各检测一次并出具检测报告
		公建企事业单位排口水质监测	次	322	0.06	19.32	检测3个指标、161个公建，每个公建考虑2个排口、单次水质检测并出具检测报告
		河道断面水质检测	次	50	0.06	3.00	对河道断面进行水质检测并出具报告
4	淤泥检测	河道淤泥底质检测	个	12	0.30	3.60	清淤前对淤泥进行检测并出具报告
		河道地形图测绘	公顷	100	0.20	20.00	测绘并出具成果

5	断面与地形图	河道纵、横断面测绘及河道淤泥深度测量	项	1	18.00	18.00	河道长约6.0km，平均宽度约70（含延伸宽度）、每20m一个横断面、共计300个横断面、横断面总长约21km、纵断面长6km（含淤泥深度测量）
		小区地形图测绘	公顷	135	0.20	27.00	测绘并出具成果
6	小区、公建排查 清淤检测与市政 排查 （大港21年333 达标区）	测绘与排查	千米	75	0.50	37.50	对排水立管和埋地管道进行错混接排查；对排水管网进行测绘（对井位、并盖高程、管内底高程、管底高程、管径、管材等信息进行测量）并提交成果报告及成果入库
		管道疏通清淤及QV检测	千米	32	4.10	131.20	采用车载式高压射水机疏通，含各种人工机械台班，气囊封堵，砖块、砂石、污泥等杂物（包含人工、外运，运距自行考虑）等费用）； 对管道进行内窥检测，对排水管涵内部的裂缝、变形、腐蚀、错口、脱节、渗漏等隐患进行功能性和结构性检查，根据内窥检测
		管道疏通清淤及CCTV检测	千米	6	4.80	28.80	采用车载式高压射水机疏通，含各种人工机械台班，气囊封堵，砖块、砂石、污泥等杂物（包含人工、外运，运距自行考虑）等费用）； 对管道进行内窥检测，对排水管涵内部的裂缝、变形、腐蚀、错口、脱节、渗漏等隐患进行功能性和结构性检查，根据内窥检测
		小区地形图测绘	公顷	25	0.20	5.00	测绘并出具成果
		市政雨水管线调查	千米	9	1.10	9.90	上游小散乱错混接调查，QV检测
		化粪池清淤	座	10	0.2	2	采用吸污泵车清运、含各种人工机械台班、运距自行考虑
		雨污水井盖更换	只	100	0.06	6	球墨铸铁或钢纤维井盖，包含原井盖拆除、更换
		雨水篦子更换	只	100	0.04	4	球墨铸铁或钢纤维篦子，包含原篦子拆除、更换

7	勘察	孔	55	0.75	41.25	工程量暂估
8	设计	项	1	256	256	设计费控制价暂按施工招标控制价8000万元为基数*控制价费率3.2%计；设计费结算价=投标报价*（实际施工招标控制价/8000）
9	预留金（暂定价）	项	1	100.00	100.00	不可竞争费，投标人按100万报价，该金额由发包人批准后方可使用
合计					1288.75	