

陈张线张郭段给水管网改造工程编制说明

名 称	陈张线张郭段给水管网改造工程（一、二段）
建设单位	兴化市张郭镇人民政府
建设地点	陈张线张郭段
招标范围及工程概况	陈张线张郭段给水水管网改造工程
编制依据	1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）； 2. 《江苏省市政工程计价定额》（2014 版）、《江苏省安装工程计价定额》； 3. 苏建价【2014】448 号“省住房城乡建设厅关于《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见”； 4. 泰建价【2014】5 号“关于转发省住房和城乡建设厅《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见的通知” 5. 苏建价【2014】299 号“省住房和城乡建设厅关于颁发《江苏省建设工程费用定额》的通知”； 6. 苏建函价【2018】156 号“关于发布建设工程人工工资指导价的通知”； 7. 苏建价函【2016】154 号“省住房城乡建设厅关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知””； 8. 苏建价函【2018】298 号“省住房城乡建设厅关于建筑业计价政策调整的通知””； 9. 价格按《泰州工程造价管理》2018 年第 4 期指导价，无指导价的按市场价。
其他说明	1. 工程类别：市政工程三类； 2. 市政工程安全文明施工基本费按（分部分项工程费+单价措施项目工程费-分部分项工程设备费-单价措施项目工程费设备费）×1.2%计取； 3. 市政工程及建筑工程临时设施费按（分部分项工程费+单价措施项目工程费-分部分项工程设备费-单价措施项目工程费设备费）×1.1%计取； 4. 其他项目费的暂列金额中预留金 50+50=100 万元； 5. 其他： 1) 本预算因图纸比例过大，设计深度等原因，工程量为暂定量，工程量按结算。 2) 本预算不含拆迁补偿费、赔青费及绿化移植费用。 3) 经甲方及设计院要求：一段原球墨铸铁管改为 PE 管，PE 管材质要求具体参照二标。 4) 应甲方及设计院要求，一标段参照二标段沿途增设 de110 给水支管及阀门。 5) 螺旋钢管及无缝钢管内外防腐（内防腐：IPN8710 三道，外防腐：环氧煤沥青三油两布）按供货厂家成品加工考虑，施工时另外做 2 道加强防腐。 6) 本预算清单中所有 PE 管为 HDPE100 级、SDR17、1.0MPa 给水管。 7) 每隔 1km 管道增加伸缩器一只。 8) 排泥管每处暂按 6m 计算，设闸阀井，不设排泥湿井，直接排入河道。 9) 本预算机械挖土按挖填总量的 90%考虑，辅助人工挖土按挖填总量的 10%考虑；放坡系数按 0.1 考虑。 10) 主干管考虑砂垫层。隐蔽工程-砂垫层的工程量的结算砂凭现场签证量（高度及深度、长度）及全长现场影像资料结算。 11) 本预算预留支管的末端预留法兰盲板。 12) 除详图总起点及终点外（已计算碰头费用及阀门管件），如沿途需要破原有旧管道接三通与

	本工程支管连接的，破管费用 DN200~DN500 按 1000 元/处包干计算，DN200 以下（含 DN200）破管费用按 500 元/处计算，管件等安装及主材另计；不需要破管而直接与旧管道相连接的，按实际管道长度及管件数计算工程量，不得计算破管费用，不得另行套用新旧管连接等定额计算碰头费用。 13) 水平导向钻进清单综合单价中按施工期间一切施工费及措施费考虑，综合单价价格已包含工作坑挖填、泥浆制作、运输处理、设备及附属设备现场转运、搭拆、PE 管接口熔接安装、试压消毒冲洗、PE 管材料等一切工作内容及费用，结算时不得再行增加任何费用。 14) 施工临时用的接电接水由施工单位自行解决，一次性包干，投标时自行考虑报价；施工用电用水的使用费含于清单定额中；如为甲方支付水电费，结算时需从清单定额中扣除水电使用费及其他相关费用。。 15) 应甲方要求，二次运输费、施工临时接电接水包干费为一次性包干费，投标时自行考虑报价。 16) 钢管成品内防腐及管件内防腐使用符合饮用水标准的 IPN8710-2B 底、面漆。 17) 每 100m 增加标志桩 1 个，顶管入土点和出土点各一个标志桩，规格按 150*150*1000mm 考虑。 18) 本编制说明其余未详部分以设计图及设计说明为准。 2018-5-8
--	--