

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第1页 共16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
								材料暂估价
拆除工程								
1	041001001001	沥青路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位沥青面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置） 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	965			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第2页 共16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
								材料暂估价
2	040101001001	混凝土路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位普通混凝土面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m2	18			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第3页 共16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
								材料暂估价
3	040101001002	人行道或铺装路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位人行道或铺装路面及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	45			
土方工程								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第4页 共16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
								材料暂估价
4	040101002001	挖沟槽土方（开槽挖土）（含检查井）	1、土壤类别：投标人自行勘察现场及结合现场地质综合考虑 2、挖土深度：满足施工要求，投标人充分勘察现场现状及挖土条件，并考虑在投标报价中，需恢复面层的，按恢复基层底标高计算 3、土方运输：预留回填土方，自行考虑堆放，如现场不具备堆放条件，投标人自行考虑外运，回填剩余及无法利用的土方，自行考虑外运及运距 4、本工程量含工作面工程量，未按图纸施工的工程量按实结算，不得因土方堆放损坏、污染绿化及场地，损坏或污染绿化及场地自行考虑恢复及清理	m3	683.52			
5	040103001001	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：6%石灰土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	578.86			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第5页 共16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	
								材料暂估价	
6	040103001002	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：素土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m <sup>3</sup>	215				
7	040101005001	挖淤泥、流砂	1、运距：施工单位自行考虑 2、具体工程量按实结算	m <sup>3</sup>	150				
8	040103001003	软基处理	1、填方材料品种：块石 2、顶面碎石填隙压实 3、具体做法详见施工图纸 4、具体工程量按实结算	m <sup>3</sup>	70.18				
管道工程									
9	040103001004	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	29.37				
10	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN400球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	90				
本页小计									

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第6页 共16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
								材料暂估价
11	040501012001	顶管	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（Ⅲ级管） 2、管材性能：强度不低于C50，参照《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB-T11836-2023）要求，管内防腐采用环氧煤沥青，喷涂厚度不小于300 μm，具体要求详见图纸 3、管道接口采用F型双胶圈接口 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、投标人自行勘察现场，综合考虑地质条件 注：微顶管顶进过程中需采用触壁泥浆套时，顶管结束管道四周采用压密注浆填实，费用施工单位综合考虑在报价中	m	448			
12	040501001001	铺设（沉井内砼管）	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（Ⅲ级） 2、管材性能：强度等级、抗渗等级等详见图纸要求 3、接口形式：F型钢套环橡胶圈防水接口 4、基础：详见图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	17.6			
检查井工程								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第7页 共16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
								材料暂估价
13	040504004001	Φ800预制混凝土污水检查井	1、名称、规格、型号：Φ800预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等 投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	4			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第8页 共16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
								材料暂估价
14	040504004002	φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等 投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	28			
15	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	29			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第9页 共16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
								材料暂估价
16	070205001002	井盖及井座	1、部位：非机动车道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	4			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第10页 共16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
								材料暂估价
17	040501011001	微型顶管工作井	1、工作井规格：Φ2.6m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	8			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第11页 共16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
								材料暂估价
18	040501011002	微型顶管接收井	1、工作井规格：Φ2.0m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	8			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第12页 共16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
								材料暂估价
19	040303002001	混凝土包封、填充	1、混凝土强度等级:C20 2、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置:管道交叉、管井接头	m3	32			
20	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
21	040504001001	暗井井室太高	1、具体做法详见图纸 2、更换井盖另计 3、含拆除井、恢复、抬高等内容	座	1			
22	040201021001	土工格栅	1、材料品种:玻纤格栅 2、抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ 3、伸长率 $\leq 4\%$ 4、质量 $\geq 440\text{g/m}^2$	m2	112			
23	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级:C30 2、工作内容:模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	20.25			
沥青路面恢复								
24	040203006001	沥青混凝土	1、种类:AC-13 2、厚度:4cm	m2	965			
25	040203006002	沥青混凝土	1、种类:AC-20 2、厚度:6cm	m2	965			
26	040203004001	沥青粘层	1、材料品种:改性乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m2	1930			
27	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护、切缝等	m2	965			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第13页 共16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
								材料暂估价
28	040202010001	碎石	1、厚度:20cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	965			
29	040201021002	抗裂贴	1、规格、型号:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	200			
30	040901001001	拉杆、传力杆	1、材料规格:φ16 2、长度:50cm 3、含植筋等所有内容	t	0.5			
混凝土路面恢复								
31	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:切缝、灌缝、模板制作与安装、混凝土浇筑、压纹、养护、新老路面胶泥处理费用等 4、路面防滑刻纹做法及标准同现有路面	m <sup>2</sup>	18			
32	040202010002	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	18			
33	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:详见施工图纸	t	0.2			
人行道或铺装路面恢复								
34	040204001001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:同现状路面 2、垫层:3cm M10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	45			
35	040203007003	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C20 2、厚度:15cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等	m <sup>2</sup>	45			
36	040202010003	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	45			
其他								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第14页 共16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
								材料暂估价
37	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	16			
38	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	16			
39	050102001001	绿化拆除及恢复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接 3、禁止野蛮施工，绿化恢复的标准不低于现状标准，确保成活，如因施工单位原因导致苗木死亡，由施工单位采购同等规格、品种的苗木 4、如苗木无法恢复涉及赔偿费用综合考虑在报价内 5、养护期：两年	项	1			
40	040205007001	标线	1、材料品种：热熔标线涂料 2、工艺：热熔漆 3、线型：实线	m <sup>2</sup>	100			
41	040205017001	管道标识警示桩	1. 具体做法详见图纸	根	6			
42	040504001002	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第15页 共16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
								材料暂估价
43	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项包干，结算时不调整	项	1			
44	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建城建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	798			
45	010202006001	钢板桩打拔	1、拉森IV钢板桩打、拔 2、桩长：9m、6m综合考虑 3、具体做法详见图纸 4、具体使用天数，由施工单位自行考虑，满足建设单位和施工要求	t	124.652			
46	010201008001	引孔	1、直径400mm，单孔钻孔至设计深度即可进行清孔，并取土或灌砂回填 2、深度详见图纸综合考虑 3、具体部位详见图纸及现场	m	273			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第16页 共16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
								材料暂估价
47	010202014001	钢围檩、钢支撑施工	1、具体规格详见图纸 2、钢围檩与围护结构之间空隙用C30细石混凝土填充密实，具体做法详见图纸 3、包含安、拆、租赁及进出场费用，结算不因租赁时间调整 4、清单工程量按钢围檩及支撑重量结算	t	1.132			
48	040501013001	注浆	1、钢板桩支护处，钢板桩拔出后1m宽度范围注入水泥浆，具体详见图纸 2、注浆材料采用42.5级普通硅酸盐水泥配置浆液 3、由施工单位编制专项施工组织设计方案考虑 4、清单工程量按延长米计算	m	82			
本页小计								
合 计								



# 措施项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
12	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
		专业措施项目			

## 措施项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
14	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
15	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
17	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
18	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
19	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		

## 措施项目清单计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
22	041201015001	施工监测、监控	1. 对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2. 对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3. 对明挖基坑围护结构体系进行监测 4. 对隧道的围岩和支护进行监测 5. 盾构法施工进行监控测量		
23	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
12	041201023001	二次搬运									
		专业措施项目									
13	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
14	041201001001	脚手架									
15	041201004001	施工排水									
16	041201005001	施工降水									
17	041201030001	临时调水措施费									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201006001	围堰									
19	041201014001	地下管线交叉处理									
20	041201008001	便道									
21	041201009001	便桥									
22	041201015001	施工监测、监控									
23	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
12	041201023001	二次搬运							
		专业措施项目							
13	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
14	041201001001	脚手架							
15	041201004001	施工排水							
16	041201005001	施工降水							
17	041201030001	临时调水措施费							
18	041201006001	围堰							
19	041201014001	地下管线交叉处理							
20	041201008001	便道							
21	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
22	041201015001	施工监测、监控							
23	041201030002	协管							
合 计									





# 暂列金额明细表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元) D=C2-C1	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2		
合 计									



## 总承包服务费计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							

## 直接发包的专业工程明细表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	直接发包的专业工程名称	备注
合 计		

# 增值税计价表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他 项目费-除税甲供材料和甲供设备费 -专业工程暂估价		9.000	
合 计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合 计							

**承包人提供可调价主要材料表一  
(适用于价格信息调差法)**

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

### 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：健康路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格 指数F0	现行价格 指数Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 (元)
	定值权重A		-	-	-	-
	合 计	1	-	-	-	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第1页 共15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
								材料暂估价
拆除工程								
1	041001001001	沥青路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位沥青面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置） 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	1241			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第2页 共15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
								材料暂估价
2	040101001001	混凝土路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位普通混凝土面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	33			
土方工程								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第3页 共15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
								材料暂估价
3	040101002001	挖沟槽土方（开槽挖土）（含检查井）	1、土壤类别：投标人自行勘察现场及结合现场地质综合考虑 2、挖土深度：满足施工要求，投标人充分勘察现场现状及挖土条件，并考虑在投标报价中，需恢复面层的，按恢复基层底标高计算 3、土方运输：预留回填土方，自行考虑堆放，如现场不具备堆放条件，投标人自行考虑外运，回填剩余及无法利用的土方，自行考虑外运及运距 4、本工程量含工作面工程量，未按图纸施工的工程量按实结算，不得因土方堆放损坏、污染绿化及场地，损坏或污染绿化及场地自行考虑恢复及清理	m3	1086.6			
4	040103001001	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：6%石灰土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	1196.68			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第4页 共15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
								材料暂估价
5	040103001002	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：素土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	171.34			
6	040101005001	挖淤泥、流砂	1、运距：施工单位自行考虑 2、具体工程量按实结算	m3	150			
7	040103001003	软基处理	1、填方材料品种：块石 2、顶面碎石填隙压实 3、具体做法详见施工图纸 4、具体工程量按实结算	m3	72.9			
管道工程								
8	040103001004	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m3	111.79			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第5页 共15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
								材料暂估价
9	040501002001	实壁PE管	1、管道材质及规格：PE112聚乙烯膜片钢丝复合管dn450 2、管材性能：环刚度SN16具体详见图纸 3、连接形式：电热熔接口，管道三通、弯头、法兰等配件，按图纸要求施工，结算时量管道总长度按米计价，管道三通、弯头、法兰等配件不另计价 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	6			
10	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN400球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	336			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第6页 共15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
								材料暂估价
11	040501012001	顶管	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（Ⅲ级管） 2、管材性能：强度不低于C50，参照《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB-T11836-2023）要求，管内防腐采用环氧煤沥青，喷涂厚度不小于300 μm，具体要求详见图纸 3、管道接口采用F型双胶圈接口 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、投标人自行勘察现场，综合考虑地质条件 注：微顶管顶进过程中需采用触壁泥浆套时，顶管结束管道四周采用压密注浆填实，费用施工单位综合考虑在报价中	m	70			
12	040501001001	铺设（沉井内砼管）	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（Ⅲ级） 2、管材性能：强度等级、抗渗等级等详见图纸要求 3、接口形式：F型钢套环橡胶圈防水接口 4、基础：详见图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	5.4			
			井					
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第7页 共15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
								材料暂估价
13	040504004001	φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	20			
14	040504002001	雨污交汇井	1、名称、规格、型号：1600X1400雨污交汇井 2、深度：详见图纸 3、备注：含垫层、钢筋、混凝土、预制板、抹灰，踏步、预埋件、连接件、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S01-2021-P251 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处预埋防水套管	座	3			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第8页 共15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
								材料暂估价
15	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	21			
16	070205001002	井盖及井座	1、部位：非车行道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	2			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第9页 共15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
								材料暂估价
17	040501011001	微型顶管工作井	1、工作井规格：Φ2.6m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第10页 共15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
								材料暂估价
18	040501011002	微型顶管接收井	1、工作井规格：Φ2.0m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	2			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第11页 共15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
								材料暂估价
19	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、直径:600mm 2、间距:400mm 3、水泥规格:42.5普通硅酸盐水泥 4、每米水泥用量为130Kg/m 5、具体实施部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续,超范围实施的不计量 6、具体做法详见施工图纸	m3	213.65			
20	040303002001	混凝土包封、填充	1、混凝土强度等级:C20 2、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置:管道交叉、管井接头	m3	23			
21	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
22	040201021001	土工格栅	1、材料品种:玻纤格栅 2、抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ 3、伸长率 $\leq 4\%$ 4、质量 $\geq 440\text{g/m}^2$	m2	84			
23	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级:C30 2、工作内容:模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	15.18			
沥青路面恢复								
24	040203006001	沥青混凝土	1、种类:AC-13 2、厚度:4cm	m2	1241			
25	040203006002	沥青混凝土	1、种类:AC-20 2、厚度:6cm	m2	1241			
26	040203004001	沥青粘层	1、材料品种:改性乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m2	2482			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第12页 共15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
								材料暂估价
27	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护、切缝等	m2	1241			
28	040202010001	碎石	1、厚度:20cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m2	1241			
29	040201021002	抗裂贴	1、规格、型号:详见施工图纸	m2	394			
30	040901001001	拉杆、传力杆	1、材料规格:φ16 2、长度:50cm 3、含植筋等所有内容	t	1.118			
混凝土路面恢复								
31	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:切缝、灌缝、模板制作与安装、混凝土浇筑、压纹、养护、新老路面胶泥处理费用等 4、路面防滑刻纹做法及标准同现有路面	m2	33			
32	040202010002	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m2	33			
33	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:详见施工图纸	t	0.2			
其他								
34	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	20			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第13页 共15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	
								材料暂估价	
35	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	20				
36	050102001001	绿化拆除及恢复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接 3、禁止野蛮施工，绿化恢复的标准不低于现状标准，确保成活，如因施工单位原因导致苗木死亡，由施工单位采购同等规格、品种的苗木 4、如苗木无法恢复涉及赔偿费用综合考虑在报价内 5、养护期：两年	项	1				
37	040205007001	标线	1、材料品种：热熔标线涂料 2、工艺：热熔漆 3、线型：实线	m <sup>2</sup>	100				
38	040205017001	管道标识警示桩	1. 具体做法详见图纸	根	6				
39	011802005001	管道封堵	1、原管道注浆封堵 2、注浆做法详见设计图纸 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时不予调整。	m <sup>3</sup>	3.18				
40	040504001001	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第14页 共15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
								材料暂估价
41	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项包干，结算时不调整	项	1			
42	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建城建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	792			
43	010202006001	钢板桩打拔	1、拉森IV钢板桩打、拔 2、桩长：9m、6m综合考虑 3、具体做法详见图纸 4、具体使用天数，由施工单位自行考虑，满足建设单位和施工要求	t	263.915			
44	010201008001	引孔	1、直径400mm，单孔钻孔至设计深度即可进行清孔，并取土或灌砂回填 2、深度详见图纸综合考虑 3、具体部位详见图纸及现场	m	660			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第15页 共15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
								材料暂估价
45	040501013001	注浆	1、钢板桩支护处， 钢板桩拔出后1m宽度范围注入水泥浆，具体详见图纸 2、注浆材料采用42.5级普通硅酸盐水泥配置浆液 3、由施工单位编制专项施工组织设计方案考虑 4、清单工程量按延长米计算	m	220			
本页小计								
合 计								

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料 编码	材料 名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
					数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计												

## 措施项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

### 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1	C2	
合 计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额(确定)±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计					



## 专业工程暂估价明细表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									

# 计日工表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
人工小计								
CL	材料							
材料小计								
JX	施工机械							
施工机械小计								
总 计								

## 总承包服务费计价表

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							







# 承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

## 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：文华路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格 指数F0	现行价格 指数Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 (元)
定值权重A			-	-	-	-
合 计		1	-	-	-	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共5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
								材料暂估价
拆除工程								
1	041001001001	沥青路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位沥青面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置） 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	1763			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共5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
								材料暂估价
2	040101001001	混凝土路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位普通混凝土面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	297			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第3页 共5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
								材料暂估价
3	040101001002	人行道或铺装路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位人行道或铺装路面及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	32			
土方工程								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第4页 共5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
								材料暂估价
4	040101002001	挖沟槽土方（开槽挖土）（含检查井）	1、土壤类别：投标人自行勘察现场及结合现场地质综合考虑 2、挖土深度：满足施工要求，投标人充分勘察现场现状及挖土条件，并考虑在投标报价中，需恢复面层的，按恢复基层底标高计算 3、土方运输：预留回填土方，自行考虑堆放，如现场不具备堆放条件，投标人自行考虑外运，回填剩余及无法利用的土方，自行考虑外运及运距 4、本工程量含工作面工程量，未按图纸施工的工程量按实结算，不得因土方堆放损坏、污染绿化及场地，损坏或污染绿化及场地自行考虑恢复及清理	m3	3501.24			
5	040103001001	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：6%石灰土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	2086.99			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第5页 共5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
								材料暂估价
6	040103001002	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：素土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	1347			
7	040101005001	挖淤泥、流砂	1、运距：施工单位自行考虑 2、具体工程量按实结算	m3	150			
8	040103001003	软基处理	1、填方材料品种：块石 2、顶面碎石填隙压实 3、具体做法详见施工图纸 4、具体工程量按实结算	m3	313.42			
本页小计								
合 计								



## 措施项目清单计价表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201002001	水上桩基础支架、平台	1. 支架、平台基础处理 2. 支架、平台的搭设、使用及拆除 3. 材料运输		
15	041201003001	桥涵支架	1. 支架地基处理 2. 支架的搭设、使用及拆除 3. 支架预压 4. 材料运输		
16	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
17	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
18	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
23	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
26	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
27	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时,弥补施工降效所需增加的内容		
28	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中,对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
30	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201002001	水上桩基础支架、平台									
15	041201003001	桥涵支架									
16	041201004001	施工排水									
17	041201005001	施工降水									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201006001	围堰									
19	041201007001	筑岛									
20	041201008001	便道									
21	041201009001	便桥									
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
23	041201011001	洞内外轨道铺设									
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
25	041201014001	地下管线交叉处理									
26	041201015001	施工监测、监控									
27	041201022001	特殊地区施工增加									
28	041201023001	二次搬运									
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
30	041201030001	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201002001	水上桩基础支架、平台							
15	041201003001	桥涵支架							
16	041201004001	施工排水							
17	041201005001	施工降水							
18	041201006001	围堰							
19	041201007001	筑岛							
20	041201008001	便道							
21	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
23	041201011001	洞内外轨道铺设							
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
25	041201014001	地下管线交叉处理							
26	041201015001	施工监测、监控							
27	041201022001	特殊地区施工增加							
28	041201023001	二次搬运							
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
30	041201030001	协管							
合 计									

## 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1	C2	
合 计								



## 暂列金额明细表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							



# 计日工表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
	人工小计							
CL	材料							
	材料小计							
JX	施工机械							
	施工机械小计							
总 计								

## 总承包服务费计价表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							



# 增值税计价表

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税甲供材料和甲供设备费-专业工程暂估价		9.000	
合 计					



## 承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：盐龙街道污水管网大型土石方

标段： 11

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第1页 共18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	
								材料暂估价	
一、管道									
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	68.25				
2	040501002001	实壁PE管	1、管道材质及规格：PE112聚乙烯膜片钢丝复合管dn450 2、管材性能：环刚度SN16具体详见图纸 3、连接形式：电热熔接口，管道三通、弯头、法兰等配件，按图纸要求施工，结算时量管道总长度按米计价，管道三通、弯头、法兰等配件不另计价 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	6				
3	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN400球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	126				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第2页 共18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
								材料暂估价
4	040501012001	顶管	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（Ⅲ级管） 2、管材性能：强度不低于C50，参照《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB-T11836-2023）要求，管内防腐采用环氧煤沥青，喷涂厚度不小于300 μm，具体要求详见图纸 3、管道接口采用F型双胶圈接口 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、投标人自行勘察现场，综合考虑地质条件 注：微顶管顶进过程中需采用触壁泥浆套时，顶管结束管道四周采用压密注浆填实，费用施工单位综合考虑在报价中	m	500			
5	040501001001	铺设（沉井内砼管）	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（Ⅲ级） 2、管材性能：强度等级、抗渗等级等详见图纸要求 3、接口形式：F型钢套环橡胶圈防水接口 4、基础：详见图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	28.8			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第3页 共18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
								材料暂估价
6	040501004002	HDPE双壁波纹管	1、材质及规格：dn200HDPE双壁波纹管SN8 2、管材性能：强度等级、抗渗等级等详见图纸要求 3、接口形式：橡胶圈防水接口 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	24			
二、井								
7	040504004001	Φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：Φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	22			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第4页 共18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
								材料暂估价
8	040504004002	φ1200污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1200预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	3			
9	040504002001	现浇污水检查井	1、名称、规格、型号：现浇钢筋混凝土φ1000污水圆形检查井 2、深度：详见图纸，综合考虑 3、备注：含垫层、钢筋、混凝土、盖板、抹灰，踏步、模板、防坠网、防水套管等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详图纸大样 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、注：井盖及井座另列清单	座	4			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第5页 共18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
								材料暂估价
10	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	27			
11	070205001002	井盖及井座	1、部位：非车行道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	2			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第6页 共18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
								材料暂估价
12	040501011001	微型顶管工作井	1、工作井规格：Φ2.6m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	3			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第7页 共18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
								材料暂估价
13	040501011002	微型顶管接收井	1、工作井规格：Φ2.0m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	3			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第8页 共18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
								材料暂估价
14	040601001001	混凝土沉井（管道埋深≤5m）	1、沉井规格：内径3.0m，外径3.6m，沉井壁厚0.3m 2、顶管沉井施工方案详见设计图纸，具体施工方案需报监理审批后方可施工 3、具体位置根据图纸所注的位置，施工后满足设计及管道施工要求 4、井体地下部分采用沉井法施工（沉井工艺详见设计图纸），沉井制作之前需对地下管线进行探查，如需移位，探查所造成的破坏需按原样恢复，沉井周边构造物加固费用综合考虑 5、混凝土为商品砼（混凝土强度等级：封底混凝土采用C20，垫层采C20，沉井和其余部分均为C30，抗渗等级为P8.外加剂等内容详见图纸） 6、沉井内：壁板内表面采用丙乳砂浆防腐，厚度不小于10mm，具体详见图纸 7、管道预留洞位置及规格详工艺图，含钢板封堵、钢筋、植筋、混凝土、膨胀止水圈等费用 8、沉井制作时，刃脚临时砖砌支撑费用综合考虑，施工前需报设计单位确认 9、具体做法详见施工图纸 注：1、本清单为包干项，包含沉井图纸上所有内容，请投标人自行勘察现场，综合考虑各因	座	6			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第9页 共18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	
								材料暂估价	
			素报价，结算时不再调整 2、单价包含： 钢筋制作与安装、模板施工、混凝土浇筑、砂垫层、土方开挖、外运、回填、排水、降水井等 3、高压旋喷桩另计						
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第10页 共18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
								材料暂估价
15	040601001002	混凝土沉井(管道埋深5~7m)	1、沉井规格:内径3.0m, 外径3.8m, 沉井壁厚0.4m 2、顶管沉井施工方案详见设计图纸, 具体施工方案需报监理审批后方可施工 3、具体位置根据图纸所注的位置, 施工后满足设计及管道施工要求 4、井体地下部分采用沉井法施工(沉井工艺详见设计图纸), 沉井制作之前需对地下管线进行探查, 如需移位, 探查所造成的破坏需按原样恢复, 沉井周边构造物加固费用综合考虑 5、混凝土为商品砼(混凝土强度等级: 封底混凝土采用C20, 垫层采C20, 沉井和其余部分均为C30, 抗渗等级为P8. 外加剂等内容详见图纸) 6、沉井内: 壁板内表面采用丙乳砂浆防腐, 厚度不小于10mm, 具体详见图纸 7、管道预留洞位置及规格详工艺图, 含钢板封堵、钢筋、植筋、混凝土、膨胀止水圈等费用 8、沉井制作时, 刃脚临时砖砌支撑费用综合考虑, 施工前需报设计单位确认 9、具体做法详见施工图纸 注: 1、本清单为包干项, 包含沉井图纸上所有内容, 请投标人自行勘察现场, 综合考虑各因	座	2			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第11页 共18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	
								材料暂估价	
			素报价，结算时不再调整 2、单价包含： 钢筋制作与安装、 模板施工、混凝土 浇筑、砂垫层、土 方开挖、外运、回 填、排水、降水井 等 3、高压旋喷桩 另计						
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第12页 共18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
								材料暂估价
16	040601001003	混凝土沉井(管道埋深7~9m)	1、沉井规格:内径3.0m, 外径4.0m, 沉井壁厚0.5m 2、顶管沉井施工方案详见设计图纸, 具体施工方案需报监理审批后方可施工 3、具体位置根据图纸所注的位置, 施工后满足设计及管道施工要求 4、井体地下部分采用沉井法施工(沉井工艺详见设计图纸), 沉井制作之前需对地下管线进行探查, 如需移位, 探查所造成的破坏需按原样恢复, 沉井周边构造物加固费用综合考虑 5、混凝土为商品砼(混凝土强度等级: 封底混凝土采用C20, 垫层采C20, 沉井和其余部分均为C30, 抗渗等级为P8. 外加剂等内容详见图纸) 6、沉井内: 壁板内表面采用丙乳砂浆防腐, 厚度不小于10mm, 具体详见图纸 7、管道预留洞位置及规格详工艺图, 含钢板封堵、钢筋、植筋、混凝土、膨胀止水圈等费用 8、沉井制作时, 刃脚临时砖砌支撑费用综合考虑, 施工前需报设计单位确认 9、具体做法详见施工图纸 注: 1、本清单为包干项, 包含沉井图纸上所有内容, 请投标人自行勘察现场, 综合考虑各因	座	2			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第13页 共18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
								材料暂估价
			素报价，结算时不再调整 2、单价包含：钢筋制作与安装、模板施工、混凝土浇筑、砂垫层、土方开挖、外运、回填、排水、降水井等 3、高压旋喷桩另计					
17	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、直径：600mm 2、间距：400mm 3、水泥规格：42.5普通硅酸盐水泥 4、每米水泥用量为130Kg/m 5、具体实施部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超范围实施的不计量 6、具体做法详见施工图纸	m3	3207.51			
18	040303002001	混凝土包封、填实	1、混凝土强度等级：C20 2、工作内容：模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置：管道交叉、管井接头	m3	29			
19	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
20	040201021001	土工格栅	1、材料品种：玻纤格栅 2、抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ 3、伸长率 $\leq 4\%$ 4、质量 $\geq 440\text{g/m}^2$	m2	108			
21	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级：C30 2、工作内容：模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	19.52			
		沥青路面恢复						
		本页小计						

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第14页 共18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
								材料暂估价
22	040203006001	沥青混凝土	1、种类:AC-13 2、厚度:4cm	m2	671			
23	040203006002	沥青混凝土	1、种类:AC-20 2、厚度:6cm	m2	671			
24	040203004001	沥青粘层	1、材料品种:改性乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m2	1342			
25	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护、切缝等	m2	671			
26	040202010001	碎石	1、厚度:20cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m2	671			
27	040201021002	抗裂贴	1、规格、型号:详见施工图纸	m2	100			
28	040901001001	拉杆、传力杆	1、材料规格:Φ16 2、长度:50cm 3、含植筋等所有内容	t	0.5			
混凝土路面恢复								
29	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:切缝、灌缝、模板制作与安装、混凝土浇筑、压纹、养护、新老路面胶泥处理费用等 4、路面防滑刻纹做法及标准同现有路面	m2	199			
30	040202010002	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m2	199			
31	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:详见施工图纸	t	0.3			
人行道或铺装路面恢复								
32	040204001001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:同现状路面 2、垫层:3cm M10水泥砂浆	m2	32			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第15页 共18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
								材料暂估价
33	040203007003	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C20 2、厚度:15cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等	m <sup>2</sup>	32			
34	040202010003	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	32			
其他								
35	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	68			
36	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	68			
37	050102001001	绿化拆除及恢复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接 3、禁止野蛮施工，绿化恢复的标准不低于现状标准，确保成活，如因施工单位原因导致苗木死亡，由施工单位采购同等规格、品种的苗木 4、如苗木无法恢复涉及赔偿费用综合考虑在报价内 5、养护期：两年	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第16页 共18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
								材料暂估价
38	040205007001	标线	1、材料品种:热熔标线涂料 2、工艺:热熔漆 3、线型:实线	m2	50			
39	040205017001	管道标识警示桩	1. 具体做法详见图纸	根	4			
40	040504001001	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1			
41	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项包干，结算时不调整	项	1			
42	04B001	导向探测	1、倒虹管过桥段施工前对桥下障碍物进行探测，具体部位详见图纸 2、具体施工工艺及要求详见设计图纸说明 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时单价不予调整。	项	1			
43	040504001002	原检查井废除	1、部位：道路范围内检查井 2、拆除道路结构层范围内的井筒、井圈、井盖 3、灰土回填，土源自行考虑 4、上部做法同道路结构层，具体做法详见图纸综合考虑在报价中	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第17页 共18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
								材料暂估价
44	040501013001	管道封堵	1、原管道注浆封堵 2、注浆做法详见设计图纸 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时不予调整。	m3	11.78			
45	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建城建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续,超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	776			
46	010202006001	钢板桩打拔	1、拉森IV钢板桩打、拔 2、桩长：9m、6m综合考虑 3、具体做法详见图纸 4、具体使用天数，由施工单位自行考虑，满足建设单位和施工要求	t	175.334			
47	010201008001	引孔	1、直径400mm，单孔钻孔至设计深度即可进行清孔，并取土或灌砂回填 2、深度详见图纸综合考虑 3、具体部位详见图纸及现场	m	360			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第18页 共18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
								材料暂估价
48	010202014001	钢围檩、钢支撑施工	1、具体规格详见图纸 2、钢围檩与围护结构之间空隙用C30细石混凝土填充密实，具体做法详见图纸 3、包含安、拆、租赁及进出场费用，结算不因租赁时间调整 4、清单工程量按钢围檩及支撑重量结算	t	3.423			
49	040501013002	注浆	1、钢板桩支护处，钢板桩拔出后1m宽度范围注入水泥浆，具体详见图纸 2、注浆材料采用42.5级普通硅酸盐水泥配置浆液 3、由施工单位编制专项施工组织设计方案考虑 4、清单工程量按延长米计算	m	140			
本页小计								
合 计								

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料 编码	材料 名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
					数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计												

## 措施项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时,弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中,对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1	C2	
合 计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额（确 定）±（元）	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计					

# 暂列金额明细表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2		
合 计									

# 计日工表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
	人工小计							
CL	材料							
	材料小计							
JX	施工机械							
	施工机械小计							
总 计								

## 总承包服务费计价表

工程名称：凤凰南路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							







承包人提供可调价主要材料表一  
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 凤凰南路污水管网工程

标段: 11

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第1页 共4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	
								材料暂估价	
一、管道									
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	39.21				
2	030801004001	螺旋焊接钢管	1、材质：螺旋焊接钢管 2、规格：D820x10mm 3、含焊接、油漆、除锈等所有内容	m	24				
3	030801004002	螺旋焊接钢管	1、材质：螺旋焊接钢管 2、规格：D426x9mm 3、含焊接、油漆、除锈等所有内容	m	18				
4	030804001001	三通	1、材质：钢三通PN10 2、规格：D800x400 3、含制作、安装等所有费用	个	5				
5	030804001002	三通	1、材质：钢三通PN10 2、规格：D800x100 3、含制作、安装等所有费用	个	1				
6	030810002001	法兰	1、材质：钢法兰PN10 2、型号、规格：D800 3、含制作、安装、螺栓等所有费用	只	3				
7	030810002002	盲板	1、材质：钢盲板PN10 2、型号、规格：D800 3、含制作、安装、螺栓等所有费用	只	1				
8	030810002003	法兰	1、材质：钢法兰PN10 2、型号、规格：D400 3、含制作、安装、螺栓等所有费用	只	10				
9	030810002004	法兰	1、材质：钢法兰PN10 2、型号、规格：D100 3、含制作、安装、螺栓等所有费用	只	1				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第2页 共4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
								材料暂估价
10	030810002005	排气阀	1、材质：钢法兰PN10 2、型号、规格：D100 3、含制作、安装、螺栓等所有费用	只	1			
11	030810002006	软密封法兰闸阀	1、材质：软密封法兰闸阀PN10 2、型号、规格：D100 3、含制作、安装、螺栓等所有费用	只	1			
二、井								
12	040504001001	排气阀井	1、名称、规格、型号：排气阀井 2、深度：详见图纸 3、具体做法详见05S502, P54, DN800 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	1			
13	070205001001	井盖及井座	1、部位：非车行道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	1			
14	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
混凝土路面恢复								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第3页 共4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
								材料暂估价
15	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:切缝、灌缝、模板制作与安装、混凝土浇筑、压纹、养护、新老路面胶泥处理费用等 4、路面防滑刻纹做法及标准同现有路面	m <sup>2</sup>	156			
16	040202010001	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	156			
17	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:详见施工图纸	t	0.3			
		其他						
18	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	10			
19	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	10			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第4页 共4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 材料暂估价
20	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建城建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续,超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	80			
本页小计								
合 计								

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
					数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
		合计										

## 措施项目清单计价表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1. 对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2. 对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3. 对明挖基坑围护结构体系进行监测 4. 对隧道的围岩和支护进行监测 5. 盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

### 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价 (元) C=C1+C2+C3			合价 (元)	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1	C2	
合 计								





## 专业工程暂估价明细表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2		
合 计									

# 计日工表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
	人工小计							
CL	材料							
	材料小计							
JX	施工机械							
	施工机械小计							
总 计								

## 总承包服务费计价表

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							







**承包人提供可调价主要材料表一**  
**(适用于价格信息调差法)**

工程名称：苏水水务尾水泵房工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

## 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称: 苏水水务尾水泵房工程

标段: 11

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格 指数F0	现行价格 指数Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 (元)
	定值权重A		-	-	-	-
合 计		1	-	-	-	-

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第1页 共7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	
								材料暂估价	
一、管道									
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	6.96				
2	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN400球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	15				
二、井									
3	040504004001	φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	3				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第2页 共7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
								材料暂估价
4	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	3			
5	040504001001	旧井装防坠网	1、部位：现场旧井需安装防坠网处 2、具体部位、材质要求详见图纸	座	3			
6	040504001002	旧井装铭牌	1、部位：现场旧井需安装铭牌处 2、具体部位、材质要求详见图纸	座	4			
7	040303002001	混凝土包封、填实	1、混凝土强度等级：C20 2、工作内容：模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置：管道交叉、管井接头	m <sup>3</sup>	3			
8	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
9	040201021001	土工格栅	1、材料品种：玻纤格栅 2、抗拉强度≥50KN/m 3、伸长率≤4% 4、质量≥440g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第3页 共7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
								材料暂估价
10	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级:C30 2、工作内容:模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	2.17			
沥青路面恢复								
11	040203006001	沥青混凝土	1、种类:AC-13 2、厚度:4cm	m2	10			
12	040203006002	沥青混凝土	1、种类:AC-20 2、厚度:6cm	m2	10			
13	040203004001	沥青粘层	1、材料品种:改性乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m2	20			
14	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护、切缝等	m2	10			
15	040202010001	碎石	1、厚度:20cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m2	10			
16	040201021002	抗裂贴	1、规格、型号:详见施工图纸	m2	11			
17	040901001001	拉杆、传力杆	1、材料规格:Φ16 2、长度:50cm 3、含植筋等所有内容	t	0.1			
混凝土路面恢复								
18	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:切缝、灌缝、模板制作与安装、混凝土浇筑、压纹、养护、新老路面胶泥处理费用等 4、路面防滑刻纹做法及标准同现有路面	m2	30			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第4页 共7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	
								材料暂估价	
19	040202010002	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	30				
20	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:详见施工图纸	t	0.2				
		其他							
21	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	6				
22	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	6				
23	040504001003	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1				
24	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项包干，结算时不调整	项	1				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第5页 共7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
								材料暂估价
25	040501005001	复式顶拉法短管置换修复	1、DN300现状管置换为DN400，新管材为自锁接口聚乙烯缠绕实壁管 2、包含：导向钻、碎胀裂管、顶拉设备、短管安装、井下操作、检查井破坏修复、导向造斜孔注水泥浆封堵等内容 3、工程量按实际置换管道延长米计量	m	60			
26	040504001004	现状检查井翻修	1、现状检查井翻修 2、包括但不限于：检查井拆建、流槽拆除翻新、井内壁重新粉刷、检查井与管间隙填实密封	座	5			
27	040504001005	原检查井废除	1、部位：道路范围内检查井 2、拆除道路结构层范围内的井筒、井圈、井盖 3、灰土回填，土源自行考虑 4、上部做法同道路结构层，具体做法详见图纸综合考虑在报价中	座	9			
28	040501013001	管道封堵	1、原管道注浆封堵 2、注浆做法详见设计图纸 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时不予调整。	m <sup>3</sup>	31.4			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第6页 共7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
								材料暂估价
29	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续,超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	78			
30	010202006001	钢板桩打拔	1、拉森IV钢板桩打、拔 2、桩长：综合考虑 3、具体做法详见图纸 4、具体使用天数，由施工单位自行考虑，满足建设单位和施工要求	t	24.2			
31	010201008001	引孔	1、直径400mm，单孔钻孔至设计深度即可进行清孔，并取土或灌砂回填 2、深度详见图纸综合考虑 3、具体部位详见图纸及现场	m	60			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段： 11

第7页 共7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
								材料暂估价
32	040501013002	注浆	1、钢板桩支护处，钢板桩拔出后1m宽度范围注入水泥浆，具体详见图纸 2、注浆材料采用42.5级普通硅酸盐水泥配置浆液 3、由施工单位编制专项施工组织设计方案考虑 4、清单工程量按延长米计算	m	20			
本页小计								
合    计								



## 措施项目清单计价表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

# 措施项目清单计价表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行检测 5.盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时,弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中,对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1	C2	
合 计								



# 暂列金额明细表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							



# 计日工表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
	人工小计							
CL	材料							
	材料小计							
JX	施工机械							
	施工机械小计							
	总 计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							





## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合 计							

## 承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：徐铎路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第1页 共14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	
								材料暂估价	
一、管道									
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	138.83				
2	040501002001	实壁PE管	1、管道材质及规格：PE112聚乙烯膜片钢丝复合管dn450 2、管材性能：环刚度SN16具体详见图纸 3、接口形式：电热熔连接，具体要求详见图纸，含相关配件 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	77				
3	040501002002	实壁PE管	1、管道材质及规格：PE112聚乙烯膜片钢丝复合管dn560 2、管材性能：环刚度SN16具体详见图纸 3、接口形式：电热熔连接，具体要求详见图纸，含相关配件 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	78				
4	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN400球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	42				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第2页 共14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
								材料暂估价
5	040501004002	铸铁管	1、管道材质及规格:DN500球墨铸铁管 2、管材性能:详见图纸,防腐详见图纸;其它参数详见图纸要求 3、接口形式:承插橡胶圈接口,具体要求详见图纸 4、基础:另计 5、管道检验及试验要求:闭水试验	m	58			
6	040501012001	顶管	1、管道材质及规格:dn400钢筋混凝土管(Ⅲ级管) 2、管材性能:强度不低于C50,参照《混凝土和钢筋混凝土排水管》(GB-T11836-2023)要求,管内防腐采用环氧煤沥青,喷涂厚度不小于300μm,具体要求详见图纸 3、管道接口采用F型双胶圈接口 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求,运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、投标人自行勘察现场,综合考虑地质条件 注:微顶管顶进过程中需采用触壁泥浆套时,顶管结束管道四周采用压密注浆填实,费用施工单位综合考虑在报价中	m	138			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第3页 共14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
								材料暂估价
7	040501001001	铺设（沉井内砼管）	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（Ⅲ级） 2、管材性能：强度等级、抗渗等级等详见图纸要求 3、接口形式：F型钢套环橡胶圈防水接口 4、基础：详见图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	14.4			
8	040501001002	顶管	1、管道材质及规格：dn500钢筋混凝土管（Ⅲ级管） 2、管材性能：强度不低于C50，参照《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB-T11836-2023）要求，管内防腐采用环氧煤沥青，喷涂厚度不小于300 μm，具体要求详见图纸 3、管道接口采用F型双胶圈接口 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、投标人自行勘察现场，综合考虑地质条件 注：微顶管顶进过程中需采用触壁泥浆套时，顶管结束管道四周采用压密注浆填实，费用施工单位综合考虑在报价中	m	672			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第4页 共14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
								材料暂估价
9	040501001003	铺设（沉井内砼管）	1、管道材质及规格：dn500钢筋混凝土管（Ⅲ级） 2、管材性能：强度等级、抗渗等级等详见图纸要求 3、接口形式：F型钢套环橡胶圈防水接口 4、基础：详见图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	28.8			
二、井								
10	040504004001	Φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：Φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	33			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第5页 共14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
								材料暂估价
11	040504004002	φ1500污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1500预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	2			
12	040504002001	现浇污水检查井	1、名称、规格、型号：1600X1300污水检查井 2、深度：详见图纸 3、备注：含垫层、钢筋、混凝土、预制板、抹灰，踏步、预埋件、连接件、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见20s515 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处预埋防水套管	座	4			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第6页 共14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
								材料暂估价
13	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	4			
14	070205001002	井盖及井座	1、部位：非车行道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	35			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第7页 共14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
								材料暂估价
15	040501011001	微型顶管工作井	1、工作井规格：Φ2.6m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	9			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第8页 共14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
								材料暂估价
16	040501011002	微型顶管接收井	1、工作井规格：Φ2.0m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	11			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第9页 共14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
								材料暂估价
17	040601001001	混凝土沉井(管道埋深5~7m)	1、沉井规格:内径3.0m, 外径3.8m, 沉井壁厚0.4m 2、顶管沉井施工方案详见设计图纸, 具体施工方案需报监理审批后方可施工 3、具体位置根据图纸所注的位置, 施工后满足设计及管道施工要求 4、井体地下部分采用沉井法施工(沉井工艺详见设计图纸), 沉井制作之前需对地下管线进行探查, 如需移位, 探查所造成的破坏需按原样恢复, 沉井周边构造物加固费用综合考虑 5、混凝土为商品砼(混凝土强度等级: 封底混凝土采用C20, 垫层采C20, 沉井和其余部分均为C30, 抗渗等级为P8. 外加剂等内容详见图纸) 6、沉井内: 壁板内表面采用丙乳砂浆防腐, 厚度不小于10mm, 具体详见图纸 7、管道预留洞位置及规格详工艺图, 含钢板封堵、钢筋、植筋、混凝土、膨胀止水圈等费用 8、沉井制作时, 刃脚临时砖砌支撑费用综合考虑, 施工前需报设计单位确认 9、具体做法详见施工图纸 注: 1、本清单为包干项, 包含沉井图纸上所有内容, 请投标人自行勘察现场, 综合考虑各因	座	4			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第10页 共14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
								材料暂估价
			素报价，结算时不再调整 2、单价包含：钢筋制作与安装、模板施工、混凝土浇筑、砂垫层、土方开挖、外运、回填、排水、降水井等 3、高压旋喷桩另计					
18	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、直径：600mm 2、间距：400mm 3、水泥规格：42.5普通硅酸盐水泥 4、每米水泥用量为130Kg/m 5、具体实施部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超范围实施的不计量 6、具体做法详见施工图纸	m3	379.81			
19	040303002001	混凝土包封、填实	1、混凝土强度等级：C20 2、工作内容：模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置：管道交叉、管井接头	m3	39			
20	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
21	040201021001	土工格栅	1、材料品种：玻纤格栅 2、抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ 3、伸长率 $\leq 4\%$ 4、质量 $\geq 440\text{g/m}^2$	m2	16			
22	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级：C30 2、工作内容：模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	2.89			
		沥青路面恢复						
		本页小计						

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第11页 共14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
								材料暂估价
23	040203006001	沥青混凝土	1、种类:AC-13 2、厚度:4cm	m <sup>2</sup>	411			
24	040203006002	沥青混凝土	1、种类:AC-20 2、厚度:6cm	m <sup>2</sup>	411			
25	040203004001	沥青粘层	1、材料品种:改性乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	822			
26	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护、切缝等	m <sup>2</sup>	411			
27	040202010001	碎石	1、厚度:20cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	411			
28	040201021002	抗裂贴	1、规格、型号:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	100			
29	040901001001	拉杆、传力杆	1、材料规格:Φ16 2、长度:50cm 3、含植筋等所有内容	t	0.4			
			其他					
30	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	42			
31	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	42			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第12页 共14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
								材料暂估价
32	050102001001	绿化拆除及恢复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接 3、禁止野蛮施工，绿化恢复的标准不低于现状标准，确保成活，如因施工单位原因导致苗木死亡，由施工单位采购同等规格、品种的苗木 4、如苗木无法恢复涉及赔偿费用综合考虑在报价内 5、养护期：两年	项	1			
33	040205007001	标线	1、材料品种：热熔标线涂料 2、工艺：热熔漆 3、线型：实线	m <sup>2</sup>	50			
34	040205017001	管道标识警示桩	1. 具体做法详见图纸	根	10			
35	040504001001	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1			
36	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项包干，结算时不调整	项	1			
37	040504001002	原检查井废除	1、部位：绿化带范围内检查井 2、拆除旧井圈井盖 3、素土回填与现场土高度一致，土源自行考虑 4、具体做法详见图纸	座	12			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第13页 共14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
								材料暂估价
38	040501013001	管道封堵	1、原管道注浆封堵 2、注浆做法详见设计图纸 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时不予调整。	m3	144.64			
39	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续,超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	1278			
40	010202006001	钢板桩打拔	1、拉森IV钢板桩打、拔 2、桩长：综合考虑 3、具体做法详见图纸 4、具体使用天数，由施工单位自行考虑，满足建设单位和施工要求	t	410.94			
41	010201008001	引孔	1、直径400mm，单孔钻孔至设计深度即可进行清孔，并取土或灌砂回填 2、深度详见图纸综合考虑 3、具体部位详见图纸及现场	m	963			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第14页 共14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
								材料暂估价
42	010202014001	钢围檩、钢支撑施工	1、具体规格详见图纸 2、钢围檩与围护结构之间空隙用C30细石混凝土填充密实，具体做法详见图纸 3、包含安、拆、租赁及进出场费用，结算不因租赁时间调整 4、清单工程量按钢围檩及支撑重量结算	t	45.437			
43	040501013002	注浆	1、钢板桩支护处，钢板桩拔出后1m宽度范围注入水泥浆，具体详见图纸 2、注浆材料采用42.5级普通硅酸盐水泥配置浆液 3、由施工单位编制专项施工组织设计方案考虑 4、清单工程量按延长米计算	m	228			
本页小计								
合 计								



## 措施项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

## 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1	C2	
合 计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额（确 定）±（元）	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
	合 计				

## 暂列金额明细表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									

# 计日工表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
人工小计								
CL	材料							
材料小计								
JX	施工机械							
施工机械小计								
总 计								

## 总承包服务费计价表

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							







# 承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：创新路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共5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
								材料暂估价
拆除工程								
1	041001001001	沥青路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位沥青面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置） 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	530			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共5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
								材料暂估价
2	040101001001	混凝土路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位普通混凝土面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m2	3181			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第3页 共5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
								材料暂估价
3	040101001002	人行道或铺装路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位人行道或铺装路面及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	12			
土方工程								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第4页 共5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
								材料暂估价
4	040101002001	挖沟槽土方（开槽挖土）（含检查井）	1、土壤类别：投标人自行勘察现场及结合现场地质综合考虑 2、挖土深度：满足施工要求，投标人充分勘察现场现状及挖土条件，并考虑在投标报价中，需恢复面层的，按恢复基层底标高计算 3、土方运输：预留回填土方，自行考虑堆放，如现场不具备堆放条件，投标人自行考虑外运，回填剩余及无法利用的土方，自行考虑外运及运距 4、本工程量含工作面工程量，未按图纸施工的工程量按实结算，不得因土方堆放损坏、污染绿化及场地，损坏或污染绿化及场地自行考虑恢复及清理	m3	5354.35			
5	040103001001	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：6%石灰土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	3237.37			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第5页 共5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	
								材料暂估价	
6	040103001002	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：素土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	690.58				
7	040101005001	挖淤泥、流砂	1、运距：施工单位自行考虑 2、具体工程量按实结算	m3	150				
8	040103001003	软基处理	1、填方材料品种：块石 2、顶面碎石填隙压实 3、具体做法详见施工图纸 4、具体工程量按实结算	m3	776.88				
本页小计									
合 计									



## 措施项目清单计价表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201002001	水上桩基础支架、平台	1. 支架、平台基础处理 2. 支架、平台的搭设、使用及拆除 3. 材料运输		
15	041201003001	桥涵支架	1. 支架地基处理 2. 支架的搭设、使用及拆除 3. 支架预压 4. 材料运输		
16	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
17	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
18	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
23	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
26	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
27	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时,弥补施工降效所需增加的内容		
28	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中,对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
30	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201002001	水上桩基础支架、平台									
15	041201003001	桥涵支架									
16	041201004001	施工排水									
17	041201005001	施工降水									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201006001	围堰									
19	041201007001	筑岛									
20	041201008001	便道									
21	041201009001	便桥									
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
23	041201011001	洞内外轨道铺设									
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
25	041201014001	地下管线交叉处理									
26	041201015001	施工监测、监控									
27	041201022001	特殊地区施工增加									
28	041201023001	二次搬运									
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
30	041201030001	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201002001	水上桩基础支架、平台							
15	041201003001	桥涵支架							
16	041201004001	施工排水							
17	041201005001	施工降水							
18	041201006001	围堰							
19	041201007001	筑岛							
20	041201008001	便道							
21	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
23	041201011001	洞内外轨道铺设							
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
25	041201014001	地下管线交叉处理							
26	041201015001	施工监测、监控							
27	041201022001	特殊地区施工增加							
28	041201023001	二次搬运							
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
30	041201030001	协管							
合 计									



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额（确 定）±（元）	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计					

# 暂列金额明细表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							

### 专业工程暂估价明细表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2		
合 计									

# 计日工表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
	人工小计							
CL	材料							
	材料小计							
JX	施工机械							
	施工机械小计							
总 计								

## 总承包服务费计价表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							



## 增值税计价表

工程名称：龙冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税甲供材料和甲供设备费-专业工程暂估价		9.000	
合 计					



## 承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 龙冈镇污水管网大型土石方

标段: 11

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第1页 共13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
								材料暂估价
一、管道								
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	122.21			
2	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN400球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	276			
3	040501012001	顶管	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（III级管） 2、管材性能：强度不低于C50，参照《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB-T11836-2023）要求，管内防腐采用环氧煤沥青，喷涂厚度不小于300μm，具体要求详见图纸 3、管道接口采用F型双胶圈接口 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、投标人自行勘察现场，综合考虑地质条件 注：微顶管顶进过程中需采用触壁泥浆套时，顶管结束管道四周采用压密注浆填实，费用施工单位综合考虑在报价中	m	144			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第2页 共13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
								材料暂估价
4	040501001001	铺设（沉井内砼管）	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（III级） 2、管材性能：强度等级、抗渗等级等详见图纸要求 3、接口形式：F型钢套环橡胶圈防水接口 4、基础：详见图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	9			
二、井								
5	040504004001	Φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：Φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	12			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第3页 共13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
								材料暂估价
6	040504004002	φ1200污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1200预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	1			
7	040504002001	现浇污水检查井	1、名称、规格、型号：现浇钢筋混凝土φ1000污水圆形检查井 2、深度：详见图纸，综合考虑 3、备注：含垫层、钢筋、混凝土、盖板、抹灰，踏步、模板、防坠网、防水套管等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详图纸 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、注：井盖及井座另列清单	座	2			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第4页 共13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
								材料暂估价
8	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	12			
9	070205001002	井盖及井座	1、部位：非车行道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	3			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第5页 共13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
								材料暂估价
10	040501011001	微型顶管工作井	1、工作井规格：Φ2.6m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第6页 共13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
								材料暂估价
11	040501011002	微型顶管接收井	1、工作井规格：Φ2.0m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	2			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第7页 共13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
								材料暂估价
12	040601001001	混凝土沉井(管道埋深7~9m)	1、沉井规格:内径3.0m, 外径4.0m, 沉井壁厚0.5m 2、顶管沉井施工方案详见设计图纸, 具体施工方案需报监理审批后方可施工 3、具体位置根据图纸所注的位置, 施工后满足设计及管道施工要求 4、井体地下部分采用沉井法施工(沉井工艺详见设计图纸), 沉井制作之前需对地下管线进行探查, 如需移位, 探查所造成的破坏需按原样恢复, 沉井周边构造物加固费用综合考虑 5、混凝土为商品砼(混凝土强度等级: 封底混凝土采用C20, 垫层采C20, 沉井和其余部分均为C30, 抗渗等级为P8. 外加剂等内容详见图纸) 6、沉井内: 壁板内表面采用丙乳砂浆防腐, 厚度不小于10mm, 具体详见图纸 7、管道预留洞位置及规格详工艺图, 含钢板封堵、钢筋、植筋、混凝土、膨胀止水圈等费用 8、沉井制作时, 刃脚临时砖砌支撑费用综合考虑, 施工前需报设计单位确认 9、具体做法详见施工图纸 注: 1、本清单为包干项, 包含沉井图纸上所有内容, 请投标人自行勘察现场, 综合考虑各因	座	2			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第8页 共13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
								材料暂估价
			素报价，结算时不再调整 2、单价包含：钢筋制作与安装、模板施工、混凝土浇筑、砂垫层、土方开挖、外运、回填、排水、降水井等 3、高压旋喷桩另计					
13	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、直径：600mm 2、间距：400mm 3、水泥规格：42.5普通硅酸盐水泥 4、每米水泥用量为130Kg/m 5、具体实施部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超范围实施的不计量 6、具体做法详见施工图纸	m3	189.91			
14	040303002001	混凝土包封、填实	1、混凝土强度等级：C20 2、工作内容：模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置：管道交叉、管井接头	m3	15			
15	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
16	040201021001	土工格栅	1、材料品种：玻纤格栅 2、抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ 3、伸长率 $\leq 4\%$ 4、质量 $\geq 440\text{g/m}^2$	m2	72			
17	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级：C30 2、工作内容：模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	13.02			
		沥青路面恢复						
		本页小计						

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第9页 共13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	
								材料暂估价	
18	040203006001	沥青混凝土	1、种类:AC-13 2、厚度:4cm	m2	530				
19	040203006002	沥青混凝土	1、种类:AC-20 2、厚度:6cm	m2	530				
20	040203004001	沥青粘层	1、材料品种:改性乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m2	1060				
21	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护、切缝等	m2	530				
22	040202010001	碎石	1、厚度:20cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m2	530				
23	040201021002	抗裂贴	1、规格、型号:详见施工图纸	m2	330				
24	040901001001	拉杆、传力杆	1、材料规格:Φ16 2、长度:50cm 3、含植筋等所有内容	t	0.91				
人行道或铺装路面恢复									
25	040204001001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:同现状路面 2、垫层:3cm M10水泥砂浆	m2	12				
26	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C20 2、厚度:15cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等	m2	12				
27	040202010002	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m2	12				
			其他						
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第10页 共13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
								材料暂估价
28	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	16			
29	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	16			
30	050102001001	青苗赔偿	1、需破坏部位投标人自行勘察现场综合考虑 2、含清除、补偿等所有费用	项	1			
31	04B001	CIPP点状修复	1、修复管径：DN400 2、本工程待修复的管道在修复前、后均需进行管道检测 3、内衬软管采用：多层聚酯纤维毡 4、管道清洗的施工方法由投标人根据图纸要求自行选择 5、投标人结合图纸和现场勘察综合考虑清洗长度和冲洗后的垃圾处理方案及运距 6、具体施工工艺及要求详见设计图纸说明 7、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时单价不予调整。	处	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第11页 共13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	
								材料暂估价	
32	040205007001	标线	1、材料品种:热熔标线涂料 2、工艺:热熔漆 3、线型:实线	m2	50				
33	040205017001	管道标识警示桩	1. 具体做法详见图纸	根	4				
34	040504001001	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1				
35	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项目包干，结算时不调整	项	1				
36	04B002	导向探测	1、倒虹管过桥段施工前对桥下障碍物进行探测，具体部位详见图纸 2、具体施工工艺及要求详见设计图纸说明 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时单价不予调整。	项	1				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第12页 共13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
								材料暂估价
37	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建建（2025）24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续,超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	672			
38	010202006001	钢板桩打拔	1、拉森IV钢板桩打、拔 2、桩长：9m、6m综合考虑 3、具体做法详见图纸 4、具体使用天数，由施工单位自行考虑，满足建设单位和施工要求	t	43.149			
39	010201008001	引孔	1、直径400mm，单孔钻孔至设计深度即可进行清孔，并取土或灌砂回填 2、深度详见图纸综合考虑 3、具体部位详见图纸及现场	m	108			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第13页 共13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
								材料暂估价
40	010202014001	钢围檩、钢支撑施工	1、具体规格详见图纸 2、钢围檩与围护结构之间空隙用C30细石混凝土填充密实，具体做法详见图纸 3、包含安、拆、租赁及进出场费用，结算不因租赁时间调整 4、清单工程量按钢围檩及支撑重量结算	t	6.602			
41	040501013001	注浆	1、钢板桩支护处，钢板桩拔出后1m宽度范围注入水泥浆，具体详见图纸 2、注浆材料采用42.5级普通硅酸盐水泥配置浆液 3、由施工单位编制专项施工组织设计方案考虑 4、清单工程量按延长米计算	m	24			
本页小计								
合 计								

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料 编码	材料 名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
					数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计												

## 措施项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行检测 5.盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1	C2	
合 计								



# 暂列金额明细表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							

### 专业工程暂估价明细表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2		
合 计									

# 计日工表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
	人工小计							
CL	材料							
	材料小计							
JX	施工机械							
	施工机械小计							
总 计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							





## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合 计							

**承包人提供可调价主要材料表一**  
**(适用于价格信息调差法)**

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

## 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：惠民路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格 指数F <sub>0</sub>	现行价格 指数F <sub>t</sub>	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 (元)
	定值权重A		-	-	-	-
	合 计	1	-	-	-	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第1页 共7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
								材料暂估价
一、管道								
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	66.42			
2	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN300球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	27			
3	040501004002	铸铁管	1、管道材质及规格：DN400球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	126			
二、井								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第2页 共7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	
								材料暂估价	
4	040504004001	Φ800预制混凝土污水检查井	1、名称、规格、型号：Φ800预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等 投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	1				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第3页 共7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
								材料暂估价
5	040504004002	φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等 投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	5			
6	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	5			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第4页 共7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
								材料暂估价
7	070205001002	井盖及井座	1、部位：非机动车道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	2			
8	040303002001	混凝土包封、填实	1、混凝土强度等级：C20 2、工作内容：模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置：管道交叉、管井接头	m3	7			
9	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
10	040201021001	土工格栅	1、材料品种：玻纤格栅 2、抗拉强度≥50KN/m 3、伸长率≤4% 4、质量≥440g/m²	m2	20			
11	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级：C30 2、工作内容：模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	3.62			
混凝土路面恢复								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第5页 共7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
								材料暂估价
12	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:切缝、灌缝、模板制作与安装、混凝土浇筑、压纹、养护、新老路面胶泥处理费用等 4、路面防滑刻纹做法及标准同现有路面	m <sup>2</sup>	170			
13	040202010001	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	170			
14	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:详见施工图纸	t	170			
其他								
15	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	16			
16	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	16			
17	050102001001	青苗赔偿	1、需破坏部位投标人自行勘察现场综合考虑 2、含清除、补偿等所有费用	项	1			
18	040504001001	污水井修复	1、部位：详见图纸综合考虑 2、污水井修复，并加高 3、含拆除新建等内容	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第6页 共7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	
								材料暂估价	
19	040504001002	暗井修复	1、部位：详见图纸综合考虑 2、暗井修复，并加高 3、含拆除新建等内容	座	1				
20	040504001003	原检查井废除	1、部位：绿化带范围内检查井 2、拆除旧井圈井盖 3、素土回填与现场土高度一致，土源自行考虑 4、具体做法详见图纸	座	5				
21	040205007001	标线	1、材料品种：热熔标线涂料 2、工艺：热熔漆 3、线型：实线	m <sup>2</sup>	50				
22	040205017001	管道标识警示桩	1. 具体做法详见图纸	根	4				
23	040504001004	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1				
24	040205013001	木桩模板简易支护	1、木桩模板简易支护 2、具体做法满足甲方要求 3、含打拔等所有内容	m	112				
25	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项目包干，结算时不调整	项	1				
本页小计									

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第7页 共7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 材料暂估价
26	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续,超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	306			
本页小计								
合 计								

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料 编码	材料 名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额(元) D=C2-C1	备注
					数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2		
合计												

## 措施项目清单计价表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

### 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元） $D=A*B*C$	备注
				机械安拆费 C1	机械装卸运输费 C2	固定装置安拆费 C3		
		A	B	C1	C2	C3		
合 计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额（确 定）±（元）	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计					



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									



## 总承包服务费计价表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							



## 增值税计价表

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税甲供材料和甲供设备费-专业工程暂估价		9.000	
合 计					





# 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：龙腾路2#泵站南侧规划道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格 指数F0	现行价格 指数Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 (元)
	定值权重A		-	-	-	-
	合 计	1	-	-	-	-

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第1页 共11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	
								材料暂估价	
一、管道									
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	97.31				
2	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN300球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	3				
3	040501002001	实壁PE管	1、管道材质及规格：实壁PE管SDR17 dn110 2、管材性能：详见图纸 3、连接形式：电热熔接口，管道三通、弯头、法兰等配件，按图纸要求施工，结算时量管道总长度按米计价，管道三通、弯头、法兰等配件不另计价 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、在现有管道内穿综合考虑在报价中	m	312				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第2页 共11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
								材料暂估价
4	040501008001	原管道内穿管	1、材质及规格:实壁PE管SDR17dn110 2、接口方式:热熔连接 3、连接形式:电热熔接口,管道三通、弯头、法兰等配件,按图纸要求施工,结算时量管道总长度按米计价,管道三通、弯头、法兰等配件不另计价 4、在现状管道内穿管施工,增加相关费用综合考虑在报价中 5、施工以后管外空隙注粉煤灰掺水泥砂浆填充,粉煤灰:水泥砂浆按照4:6控制 6、铺设深度:详见设计图纸 7、泥浆外运,运距及方式施工单位自行考虑,不得遗留在施工现场	m	147			
5	030810002001	排气阀	1、材质:自动排气阀PN10 2、型号、规格:dn110 3、含制作、安装、螺栓等所有费用	只	1			
6	030810002002	软密封法兰闸阀	1、材质:软密封法兰闸阀PN10 2、型号、规格:dn110 3、含制作、安装、螺栓等所有费用	只	1			
7	030601004001	流量仪表	1、名称:管段式电磁流量计 2、型号:详见图纸 3、规格:dn110 4、含所有内容	台	1			
二、井								
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第3页 共11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	
								材料暂估价	
8	040504004001	φ800压力污水检修井	1、名称、规格、型号：φ800预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等 投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	2				
本页小计									

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第4页 共11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
								材料暂估价
9	040504004002	φ800流量仪井	1、名称、规格、型号：φ800流量仪井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等 投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第5页 共11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
								材料暂估价
10	040504004003	φ800排气阀井	1、名称、规格、型号：φ800排气阀井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	1			
11	040504002001	竖管式消能井	1、名称、规格、型号：现浇钢筋混凝土φ1250竖管式消能井 2、深度：详见图纸 3、备注：含垫层、钢筋、混凝土、预制板、抹灰，踏步、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详20s515 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、注：井盖及井座另列清单	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第6页 共11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
								材料暂估价
12	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	2			
13	070205001002	井盖及井座	1、部位：非车行道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	3			
14	040303002001	混凝土支墩	1、C30基础混凝土，含模板 2、工作内容：模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置：管道交叉、管井接头	m <sup>3</sup>	9.8			
15	040303002002	混凝土包封、填充	1、混凝土强度等级：C20 2、工作内容：模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置：管道交叉、管井接头	m <sup>3</sup>	5			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第7页 共11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
								材料暂估价
16	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
17	040201021001	土工格栅	1、材料品种:玻纤格栅 2、抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ 3、伸长率 $\leq 4\%$ 4、质量 $\geq 440\text{g/m}^2$	m <sup>2</sup>	8			
18	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级:C30 2、工作内容:模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m <sup>3</sup>	1.45			
混凝土路面恢复								
19	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:切缝、灌缝、模板制作与安装、混凝土浇筑、压纹、养护、新老路面胶泥处理费用等 4、路面防滑刻纹做法及标准同现有路面	m <sup>2</sup>	49			
20	040202010001	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	49			
21	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:详见施工图纸	t	0.2			
泵站设备更换								
22	040204004001	泵站设备保护性拆除	1、拆除现场需要更换的设备及对应基础 2、拆除残值考虑在报价中 3、拆除垃圾外运自行处理	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第8页 共11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
								材料暂估价
23	030109001001	泵	1、名称：潜污泵更换 2、规格：Q=27m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=3kW, 一用一备（两台）水泵采购需匹配现状耦合器及导轨 3、减振装置形式、数量：详见图纸 4、备注：包含新做基础等所有内容	项	1			
24	030405017001	其他电器	1、名称：断路器 2、规格：iC65 D3P 13A	套	1			
25	030405005001	接触器	1、名称：接触器 2、规格：LC1D18C	套	1			
26	030405017002	其他电器	1、名称：热继电器 2、规格：LRD12C (5.5-8)	套	1			
27	030409001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YZW-4*2.5 3、电压(kV)：0.6/1KV 4、备注：包含电缆头	m	15			
其他								
28	040204004002	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	16			
29	040204004003	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	16			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第9页 共11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
								材料暂估价
30	050102001001	绿化拆除及恢复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接 3、禁止野蛮施工，绿化恢复的标准不低于现状标准，确保成活，如因施工单位原因导致苗木死亡，由施工单位采购同等规格、品种的苗木 4、如苗木无法恢复涉及赔偿费用综合考虑在报价内 5、养护期：两年	项	1			
31	050102001002	青苗赔补偿	1、需破坏部位投标人自行勘察现场综合考虑 2、含清除、补偿等所有费用	项	1			
32	040504001001	现状井筒拆除及恢复	1、部位：详见图纸综合考虑 2、现状井筒拆除及恢复 3、含拆除新建等内容	座	1			
33	040504001002	原检查井废除	1、部位：道路范围内检查井 2、拆除道路结构层范围内的井筒、井圈、井盖 3、灰土回填，土源自行考虑 4、上部做法同道路结构层，具体做法详见图纸综合考虑在报价中	座	1			
34	040501013001	管道封堵	1、原管道注浆封堵 2、注浆做法详见设计图纸 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时不予调整。	m3	47.1			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第10页 共11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
								材料暂估价
35	040504001003	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1			
36	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项包干，结算时不调整	项	1			
37	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建城建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	998			
38	010202006001	钢板桩打拔	1、拉森IV钢板桩打、拔 2、桩长：9m、6m综合考虑 3、具体做法详见图纸 4、具体使用天数，由施工单位自行考虑，满足建设单位和施工要求	t	38.354			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第11页 共11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 材料暂估价	
39	010201008001	引孔	1、直径400mm，单孔钻孔至设计深度即可进行清孔，并取土或灌砂回填 2、深度详见图纸综合考虑 3、具体部位详见图纸及现场	m	96				
40	040501013002	注浆	1、钢板桩支护处，钢板桩拔出后1m宽度范围注入水泥浆，具体详见图纸 2、注浆材料采用42.5级普通硅酸盐水泥配置浆液 3、由施工单位编制专项施工组织设计方案考虑 4、清单工程量按延长米计算	m	32				
本页小计									
合 计									

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料 编码	材料 名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额(元)  D=C2-C1	备注
					数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2		
合计												

## 措施项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

# 措施项目清单计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行检测 5.盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时,弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中,对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

## 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1	C2	
合 计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额（确 定）±（元）	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计					



## 专业工程暂估价明细表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									



# 总承包服务费计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							



# 增值税计价表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税甲供材料和甲供设备费-专业工程暂估价		9.000	
合 计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：九曲泵站下游污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合 计							





## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第1页 共13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	
								材料暂估价	
一、管道									
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	77.49				
2	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN300球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	41				
3	040501004002	铸铁管	1、管道材质及规格：DN400球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	10				
4	040501002001	实壁PE管	1、管道材质及规格：PE112聚乙烯膜片钢丝复合管dn355 2、管材性能：环刚度SN16具体详见图纸 3、连接形式：电热熔接口，管道三通、弯头、法兰等配件，按图纸要求施工，结算时量管道总长度按米计价，管道三通、弯头、法兰等配件不另计价 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	30				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第2页 共13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
								材料暂估价
5	040501002002	实壁PE管	1、管道材质及规格：PE112聚乙烯膜片钢丝复合管dn450 2、管材性能：环刚度SN16具体详见图纸 3、连接形式：电热熔接口，管道三通、弯头、法兰等配件，按图纸要求施工，结算时量管道总长度按米计价，管道三通、弯头、法兰等配件不另计价 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	94			
6	040501012001	顶管	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（Ⅲ级管） 2、管材性能：强度不低于C50，参照《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB-T11836-2023）要求，管内防腐采用环氧煤沥青，喷涂厚度不小于300μm，具体要求详见图纸 3、管道接口采用F型双胶圈接口 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、投标人自行勘察现场，综合考虑地质条件 注：微顶管顶进过程中需采用触壁泥浆套时，顶管结束管道四周采用压密注浆填实，费用施工单位综合考虑在报价中	m	152			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第3页 共13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
								材料暂估价
7	040501001001	铺设（沉井内砼管）	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（III级） 2、管材性能：强度等级、抗渗等级等详见图纸要求 3、接口形式：F型钢套环橡胶圈防水接口 4、基础：详见图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	3.6			
二、井								
8	040504004001	Φ800预制混凝土污水检查井	1、名称、规格、型号：Φ800预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	8			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第4页 共13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
								材料暂估价
9	040504004002	φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等 投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	7			
10	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	4			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第5页 共13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
								材料暂估价
11	070205001002	井盖及井座	1、部位：非机动车道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	11			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第6页 共13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
								材料暂估价
12	040501011001	微型顶管工作井	1、工作井规格：Φ2.6m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第7页 共13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
								材料暂估价
13	040501011002	微型顶管接收井	1、工作井规格：Φ2.0m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第8页 共13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
								材料暂估价
14	040601001001	混凝土沉井（管道埋深≤5m）	1、沉井规格：内径3.0m，外径3.6m，沉井壁厚0.3m 2、顶管沉井施工方案详见设计图纸，具体施工方案需报监理审批后方可施工 3、具体位置根据图纸所注的位置，施工后满足设计及管道施工要求 4、井体地下部分采用沉井法施工（沉井工艺详见设计图纸），沉井制作之前需对地下管线进行探查，如需移位，探查所造成的破坏需按原样恢复，沉井周边构造物加固费用综合考虑 5、混凝土为商品砼（混凝土强度等级：封底混凝土采用C20，垫层采C20，沉井和其余部分均为C30，抗渗等级为P8。外加剂等内容详见图纸） 6、沉井内：壁板内表面采用丙乳砂浆防腐，厚度不小于10mm，具体详见图纸 7、管道预留洞位置及规格详工艺图，含钢板封堵、钢筋、植筋、混凝土、膨胀止水圈等费用 8、沉井制作时，刃脚临时砖砌支撑费用综合考虑，施工前需报设计单位确认 9、具体做法详见施工图纸 注：1、本清单为包干项，包含沉井图纸上所有内容，请投标人自行勘察现场，综合考虑各因	座	2			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第9页 共13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
								材料暂估价
			素报价，结算时不再调整 2、单价包含：钢筋制作与安装、模板施工、混凝土浇筑、砂垫层、土方开挖、外运、回填、排水、降水井等 3、高压旋喷桩另计					
15	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、直径:600mm 2、间距:400mm 3、水泥规格:42.5普通硅酸盐水泥 4、每米水泥用量为130Kg/m 5、具体实施部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超范围实施的不计量 6、具体做法详见施工图纸	m3	189.91			
16	040303002001	混凝土包封、填充	1、混凝土强度等级:C20 2、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置:管道交叉、管井接头	m3	15			
17	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
18	040201021001	土工格栅	1、材料品种:玻纤格栅 2、抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ 3、伸长率 $\leq 4\%$ 4、质量 $\geq 440\text{g/m}^2$	m2	16			
19	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级:C30 2、工作内容:模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	2.89			
		混凝土路面恢复						
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第10页 共13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
								材料暂估价
20	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:切缝、灌缝、模板制作与安装、混凝土浇筑、压纹、养护、新老路面胶泥处理费用等 4、路面防滑刻纹做法及标准同现有路面	m <sup>2</sup>	252			
21	040202010001	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	252			
22	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:详见施工图纸	t	0.3			
其他								
23	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	68			
24	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	68			
25	040504009001	整体化粪池	1、型号、规格:1号玻璃钢化粪池 2、具体做法详见苏S12-2016 3、含土方开挖、回填等费用	座	1			
26	050102001001	青苗赔偿	1、需破坏部位投标人自行勘察现场综合考虑 2、含清除、补偿等所有费用	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第11页 共13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
								材料暂估价
27	050102001002	绿化拆除及恢复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接 3、禁止野蛮施工，绿化恢复的标准不低于现状标准，确保成活，如因施工单位原因导致苗木死亡，由施工单位采购同等规格、品种的苗木 4、如苗木无法恢复涉及赔偿费用综合考虑在报价内 5、养护期：两年	项	1			
28	040205007001	标线	1、材料品种：热熔标线涂料 2、工艺：热熔漆 3、线型：实线	m <sup>2</sup>	50			
29	040205017001	管道标识警示桩	1. 具体做法详见图纸	根	4			
30	040504001001	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1			
31	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项包干，结算时不调整	项	1			
32	040504001002	原检查井废除	1、部位：绿化带范围内检查井 2、拆除旧井圈井盖 3、素土回填与现场土高度一致，土源自行考虑 4、具体做法详见图纸	座	8			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第12页 共13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
								材料暂估价
33	040504001003	原检查井废除	1、部位：道路范围内检查井 2、拆除道路结构层范围内的井筒、井圈、井盖 3、灰土回填，土源自行考虑 4、上部做法同道路结构层，具体做法详见图纸综合考虑在报价中	座	1			
34	040504001004	原化粪池废除	1、部位：自行勘察现场 2、拆除化粪池，拆除垃圾外运自行处理 3、灰土回填，土源自行考虑 4、上部做法同道路结构层，具体做法详见图纸综合考虑在报价中	座	1			
35	040501013001	管道封堵	1、原管道注浆封堵 2、注浆做法详见设计图纸 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时不予调整。	m3	18.59			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第13页 共13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
								材料暂估价
36	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建城建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	830			
本页小计								
合 计								



## 措施项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1. 对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2. 对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3. 对明挖基坑围护结构体系进行监测 4. 对隧道的围岩和支护进行监测 5. 盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时, 弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中, 对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时, 由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1	C2	
合 计								



# 暂列金额明细表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元) D=C2-C1	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2		
合 计									

# 计日工表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
人工小计								
CL	材料							
材料小计								
JX	施工机械							
施工机械小计								
总 计								

## 总承包服务费计价表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							



# 增值税计价表

工程名称: 兴龙2#泵站北侧管网工程

标段: 11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税甲供材料和甲供设备费-专业工程暂估价		9.000	
合 计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兴龙2#泵站北侧管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合 计							





# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

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
								材料暂估价
一、管道								
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	318.84			
2	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN400球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	702			
二、井								
3	040504004001	φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	47			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

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
								材料暂估价
4	040504004002	φ1200污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1200预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	2			
5	040504002001	现浇污水检查井	1、名称、规格、型号：现浇钢筋混凝土φ1000污水圆形检查井 2、深度：详见图纸，综合考虑 3、备注：含垫层、钢筋、混凝土、盖板、抹灰，踏步、模板、防坠网、防水套管等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详图纸及图集20s515 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、注：井盖及井座另列清单	座	2			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

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
								材料暂估价
6	040504002002	现浇污水检查井	1、名称、规格、型号：现浇钢筋混凝土Φ1200污水圆形检查井 2、深度：详见图纸，综合考虑 3、备注：含垫层、钢筋、混凝土、盖板、抹灰，踏步、模板、防坠网、防水套管等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详图纸及图集20s515 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、注：井盖及井座另列清单	座	1			
7	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	48			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

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
								材料暂估价
8	070205001002	井盖及井座	1、部位：非车行道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	4			
9	040303002001	混凝土包封、填实	1、混凝土强度等级：C20 2、工作内容：模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置：管道交叉、管井接头	m3	52			
10	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
11	040201021001	土工格栅	1、材料品种：玻纤格栅 2、抗拉强度≥50KN/m 3、伸长率≤4% 4、质量≥440g/m²	m2	192			
12	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级：C30 2、工作内容：模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	34.71			
混凝土路面恢复								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

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
								材料暂估价
13	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:≥25cm 3、工作内容:切缝、灌缝、模板制作与安装、混凝土浇筑、压纹、养护、新老路面胶泥处理费用等 4、路面防滑刻纹做法及标准同现有路面	m <sup>2</sup>	2710			
14	040202010001	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	2710			
15	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:详见施工图纸	t	24.065			
		其他						
16	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	32			
17	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	32			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

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
								材料暂估价
18	050102001001	绿化拆除及恢复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接 3、禁止野蛮施工，绿化恢复的标准不低于现状标准，确保成活，如因施工单位原因导致苗木死亡，由施工单位采购同等规格、品种的苗木 4、如苗木无法恢复涉及赔偿费用综合考虑在报价内 5、养护期：两年	项	1			
19	050102001002	青苗赔偿	1、需破坏部位投标人自行勘察现场综合考虑 2、含清除、补偿等所有费用	项	1			
20	040504001001	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1			
21	040501013001	管道封堵	1、原管道注浆封堵 2、注浆做法详见设计图纸 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时不予调整。	m3	49.26			
22	040504001002	原检查井废除	1、部位：绿化带范围内检查井 2、拆除旧井圈井盖 3、素土回填与现场土高度一致，土源自行考虑 4、具体做法详见图纸	座	5			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

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
								材料暂估价
23	040504001003	原检查井废除	1、部位：道路范围内检查井 2、拆除道路结构层范围内的井筒、井圈、井盖 3、灰土回填，土源自行考虑 4、上部做法同道路结构层，具体做法详见图纸综合考虑在报价中	座	8			
24	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项目包干，结算时不调整	项	1			
25	040205017001	管道标识警示桩	1. 具体做法详见图纸	根	3			
26	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建城建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	2444			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第8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
								材料暂估价
27	010202006001	钢板桩打拔	1、拉森IV钢板桩打、拔 2、桩长：9m、6m综合考虑 3、具体做法详见图纸 4、具体使用天数，由施工单位自行考虑，满足建设单位和施工要求	t	139.035			
28	010201008001	引孔	1、直径400mm，单孔钻孔至设计深度即可进行清孔，并取土或灌砂回填 2、深度详见图纸综合考虑 3、具体部位详见图纸及现场	m	348			
29	010202014001	钢围檩、钢支撑施工	1、具体规格详见图纸 2、钢围檩与围护结构之间空隙用C30细石混凝土填充密实，具体做法详见图纸 3、包含安、拆、租赁及进出场费用，结算不因租赁时间调整 4、清单工程量按钢围檩及支撑重量结算	t	8.589			
30	040501013002	注浆	1、钢板桩支护处，钢板桩拔出后1m宽度范围注入水泥浆，具体详见图纸 2、注浆材料采用42.5级普通硅酸盐水泥配置浆液 3、由施工单位编制专项施工组织设计方案考虑 4、清单工程量按延长米计算	m	96			
本页小计								
合 计								

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
					数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计												

## 措施项目清单计价表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1. 对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2. 对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3. 对明挖基坑围护结构体系进行监测 4. 对隧道的围岩和支护进行监测 5. 盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

## 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1	C2	
合 计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额（确 定）±（元）	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计					

# 暂列金额明细表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2		
合 计									

# 计日工表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
人工小计								
CL	材料							
材料小计								
JX	施工机械							
施工机械小计								
总 计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							



## 增值税计价表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税甲供材料和甲供设备费-专业工程暂估价		9.000	
合 计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合 计							

**承包人提供可调价主要材料表一  
(适用于价格信息调差法)**

工程名称：洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段： 11

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

### 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称: 洪渡车站北侧工业区道路污水管网工程

标段: 11

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格 指数F0	现行价格 指数Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 (元)
	定值权重A		-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	-

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共5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
								材料暂估价
拆除工程								
1	041001001001	沥青路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位沥青面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置） 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m2	3146			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共5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
								材料暂估价
2	040101001001	混凝土路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位普通混凝土面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m2	50			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第3页 共5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
								材料暂估价
3	040101001002	人行道或铺装路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位人行道或铺装路面及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	477			
土方工程								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第4页 共5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
								材料暂估价
4	040101002001	挖沟槽土方（开槽挖土）（含检查井）	1、土壤类别:投标人自行勘察现场及结合现场地质综合考虑 2、挖土深度:满足施工要求,投标人充分勘察现场现状及挖土条件,并考虑在投标报价中,需恢复面层的,按恢复基层底标高计算 3、土方运输:预留回填土方,自行考虑堆放,如现场不具备堆放条件,投标人自行考虑外运,回填剩余及无法利用的土方,自行考虑外运及运距 4、本工程量含工作面工程量,未按图纸施工的工程量按实结算,不得因土方堆放损坏、污染绿化及场地,损坏或污染绿化及场地自行考虑恢复及清理	m3	6761.92			
5	040103001001	回填方（含检查井）	1、填方材料品种:6%石灰土 2、密实度要求:满足规范及图纸 3、利用现状土,自行考虑翻运及场外运输,自行考虑现场开挖的土质,如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填）,并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	2877.76			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第5页 共5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	
								材料暂估价	
6	040103001002	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：素土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	494.52				
7	040101005001	挖淤泥、流砂	1、运距：施工单位自行考虑 2、具体工程量按实结算	m3	150				
8	040103001003	软基处理	1、填方材料品种：块石 2、顶面碎石填隙压实 3、具体做法详见施工图纸 4、具体工程量按实结算	m3	627.17				
本页小计									
合 计									

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	材料 编码	材料 名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
					数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计												

## 措施项目清单计价表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201002001	水上桩基础支架、平台	1. 支架、平台基础处理 2. 支架、平台的搭设、使用及拆除 3. 材料运输		
15	041201003001	桥涵支架	1. 支架地基处理 2. 支架的搭设、使用及拆除 3. 支架预压 4. 材料运输		
16	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
17	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
18	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
23	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
26	041201015001	施工监测、监控	1. 对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2. 对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3. 对明挖基坑围护结构体系进行监测 4. 对隧道的围岩和支护进行监测 5. 盾构法施工进行监控测量		
27	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
28	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
30	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201002001	水上桩基础支架、平台									
15	041201003001	桥涵支架									
16	041201004001	施工排水									
17	041201005001	施工降水									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201006001	围堰									
19	041201007001	筑岛									
20	041201008001	便道									
21	041201009001	便桥									
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
23	041201011001	洞内外轨道铺设									
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
25	041201014001	地下管线交叉处理									
26	041201015001	施工监测、监控									
27	041201022001	特殊地区施工增加									
28	041201023001	二次搬运									
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
30	041201030001	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201002001	水上桩基础支架、平台							
15	041201003001	桥涵支架							
16	041201004001	施工排水							
17	041201005001	施工降水							
18	041201006001	围堰							
19	041201007001	筑岛							
20	041201008001	便道							
21	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
23	041201011001	洞内外轨道铺设							
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
25	041201014001	地下管线交叉处理							
26	041201015001	施工监测、监控							
27	041201022001	特殊地区施工增加							
28	041201023001	二次搬运							
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
30	041201030001	协管							
合 计									

### 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元）C=C1+C2+C3			合价（元） D=A*B*C	备注
				机械安拆费 C1	机械装卸运输费 C2	固定装置安拆费 C3		
		A	B					
合 计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额（确 定）±（元）	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计					



### 专业工程暂估价明细表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									

# 计日工表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)		调整金额 ± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
	人工小计							
CL	材料							
	材料小计							
JX	施工机械							
	施工机械小计							
总 计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							



# 增值税计价表

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税甲供材料和甲供设备费-专业工程暂估价		9.000	
合 计					



# 承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：郭猛镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第1页 共10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
								材料暂估价
一、管道								
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	192.23			
2	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN400球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	426			
3	040501012001	顶管	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（Ⅲ级管） 2、管材性能：强度不低于C50，参照《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB-T11836-2023）要求，管内防腐采用环氧煤沥青，喷涂厚度不小于300μm，具体要求详见图纸 3、管道接口采用F型双胶圈接口 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、投标人自行勘察现场，综合考虑地质条件 注：微顶管顶进过程中需采用触壁泥浆套时，顶管结束管道四周采用压密注浆填实，费用施工单位综合考虑在报价中	m	69			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第2页 共10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
								材料暂估价
4	040501001001	铺设（沉井内砼管）	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（Ⅲ级） 2、管材性能：强度等级、抗渗等级等详见图纸要求 3、接口形式：F型钢套环橡胶圈防水接口 4、基础：详见图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	5.4			
二、井								
5	040504004001	Φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：Φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	20			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第3页 共10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
								材料暂估价
6	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	13			
7	070205001002	井盖及井座	1、部位：非车行道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	7			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第4页 共10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
								材料暂估价
8	040501011001	微型顶管接收井	1、工作井规格：Φ2.0m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第5页 共10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
								材料暂估价
9	040601001001	混凝土沉井(管道埋深5~7m)	1、沉井规格:内径3.0m, 外径3.8m, 沉井壁厚0.4m 2、顶管沉井施工方案详见设计图纸, 具体施工方案需报监理审批后方可施工 3、具体位置根据图纸所注的位置, 施工后满足设计及管道施工要求 4、井体地下部分采用沉井法施工(沉井工艺详见设计图纸), 沉井制作之前需对地下管线进行探查, 如需移位, 探查所造成的破坏需按原样恢复, 沉井周边构造物加固费用综合考虑 5、混凝土为商品砼(混凝土强度等级: 封底混凝土采用C20, 垫层采C20, 沉井和其余部分均为C30, 抗渗等级为P8. 外加剂等内容详见图纸) 6、沉井内: 壁板内表面采用丙乳砂浆防腐, 厚度不小于10mm, 具体详见图纸 7、管道预留洞位置及规格详工艺图, 含钢板封堵、钢筋、植筋、混凝土、膨胀止水圈等费用 8、沉井制作时, 刃脚临时砖砌支撑费用综合考虑, 施工前需报设计单位确认 9、具体做法详见施工图纸 注: 1、本清单为包干项, 包含沉井图纸上所有内容, 请投标人自行勘察现场, 综合考虑各因	座	2			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第6页 共10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
								材料暂估价
			素报价，结算时不再调整 2、单价包含：钢筋制作与安装、模板施工、混凝土浇筑、砂垫层、土方开挖、外运、回填、排水、降水井等 3、高压旋喷桩另计					
10	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、直径：600mm 2、间距：400mm 3、水泥规格：42.5普通硅酸盐水泥 4、每米水泥用量为130Kg/m 5、具体实施部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超范围实施的不计量 6、具体做法详见施工图纸	m3	284.86			
11	040303002001	混凝土包封、填实	1、混凝土强度等级：C20 2、工作内容：模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置：管道交叉、管井接头	m3	20			
12	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
13	040201021001	土工格栅	1、材料品种：玻纤格栅 2、抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ 3、伸长率 $\leq 4\%$ 4、质量 $\geq 440\text{g/m}^2$	m2	52			
14	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级：C30 2、工作内容：模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	9.4			
		沥青路面恢复						
		本页小计						

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第7页 共10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	
								材料暂估价	
15	040203006001	沥青混凝土	1、种类:AC-13 2、厚度:4cm	m <sup>2</sup>	1273				
16	040203006002	沥青混凝土	1、种类:AC-20 2、厚度:6cm	m <sup>2</sup>	1273				
17	040203004001	沥青粘层	1、材料品种:改性乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2546				
18	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护、切缝等	m <sup>2</sup>	1273				
19	040202010001	碎石	1、厚度:20cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	1273				
20	040201021002	抗裂贴	1、规格、型号:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	480				
21	040901001001	拉杆、传力杆	1、材料规格:Φ16 2、长度:50cm 3、含植筋等所有内容	t	1.383				
人行道或铺装路面恢复									
22	040204001001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:同现状路面 2、垫层:3cm M10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	127				
23	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C20 2、厚度:15cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等	m <sup>2</sup>	127				
24	040202010002	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	127				
			其他						
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第8页 共10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	
								材料暂估价	
25	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	24				
26	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	24				
27	050102001001	绿化拆除及恢复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接 3、禁止野蛮施工，绿化恢复的标准不低于现状标准，确保成活，如因施工单位原因导致苗木死亡，由施工单位采购同等规格、品种的苗木 4、如苗木无法恢复涉及赔偿费用综合考虑在报价内 5、养护期：两年	项	1				
28	040205007001	标线	1、材料品种：热熔标线涂料 2、工艺：热熔漆 3、线型：实线	m <sup>2</sup>	100				
29	040205017001	管道标识警示桩	1. 具体做法详见图纸	根	4				
30	040504001001	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第9页 共10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
								材料暂估价
31	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项包干，结算时不调整	项	1			
32	040504001002	原检查井废除	1、部位：绿化带范围内检查井 2、拆除旧井圈井盖 3、素土回填与现场土高度一致，土源自行考虑 4、具体做法详见图纸	座	11			
33	040501013001	管道封堵	1、原管道注浆封堵 2、注浆做法详见设计图纸 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时不予调整。	m3	10.05			
34	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建城建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	1092			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第10页 共10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
								材料暂估价
35	010202006001	钢板桩打拔	1、拉森IV钢板桩打、拔 2、桩长：9m、6m综合考虑 3、具体做法详见图纸 4、具体使用天数，由施工单位自行考虑，满足建设单位和施工要求	t	24.2			
36	010201008001	引孔	1、直径400mm，单孔钻孔至设计深度即可进行清孔，并取土或灌砂回填 2、深度详见图纸综合考虑 3、具体部位详见图纸及现场	m	60			
37	040501013002	注浆	1、钢板桩支护处，钢板桩拔出后1m宽度范围注入水泥浆，具体详见图纸 2、注浆材料采用42.5级普通硅酸盐水泥配置浆液 3、由施工单位编制专项施工组织设计方案考虑 4、清单工程量按延长米计算	m	20			
本页小计								
合 计								

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料 编码	材料 名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
					数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计												

## 措施项目清单计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1. 对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2. 对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3. 对明挖基坑围护结构体系进行监测 4. 对隧道的围岩和支护进行监测 5. 盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

## 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1		
合 计								



# 暂列金额明细表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									

# 计日工表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
人工小计								
CL	材料							
材料小计								
JX	施工机械							
施工机械小计								
总 计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							









承包人提供可调价主要材料表二  
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：吉安路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格 指数F0	现行价格 指数Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 (元)
	定值权重A		-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	-

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第1页 共17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	
								材料暂估价	
一、管道									
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	324.25				
2	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN400球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	534				
3	040501002001	实壁PE管	1、管道材质及规格：实壁PE管SDR17 dn160 (DN150) 2、管材性能：详见图纸 3、连接形式：热熔接口，管道三通、弯头、法兰等配件，按图纸要求施工，结算时量管道总长度按米计价，管道三通、弯头、法兰等配件不另计价 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、在现有管道内穿综合考虑在报价中	m	258				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第2页 共17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
								材料暂估价
4	040501008001	管道内穿管	1、材质及规格:实壁PE管SDR17dn160(DN150) 2、接口方式:热熔连接 3、连接形式:热熔接口,管道三通、弯头、法兰等配件,按图纸要求施工,结算时量管道总长度按米计价,管道三通、弯头、法兰等配件不另计价 4、在管道内穿管施工,增加相关费用综合考虑在报价中 5、铺设深度:详见设计图纸 6、泥浆外运,运距及方式施工单位自行考虑,不得遗留在施工现场	m	122			
5	040501008002	管道内穿管	1、材质及规格:实壁PE管SDR17dn400(DN400) 2、接口方式:热熔连接 3、连接形式:热熔接口,管道三通、弯头、法兰等配件,按图纸要求施工,结算时量管道总长度按米计价,管道三通、弯头、法兰等配件不另计价 4、在管道内穿管施工,增加相关费用综合考虑在报价中 5、铺设深度:详见设计图纸 6、泥浆外运,运距及方式施工单位自行考虑,不得遗留在施工现场	m	42			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第3页 共17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
								材料暂估价
6	011802005001	内穿管道注浆	1、原管道注浆封堵 2、粉煤灰掺水泥砂浆填充，粉煤灰：水泥砂浆按照4:6控制，具体注浆做法详见设计图纸 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时不予调整。	m <sup>3</sup>	14.49			
7	040501001001	顶管	1、管道材质及规格：dn600钢筋混凝土管（Ⅲ级管） 2、管材性能：强度不低于C50，参照《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB-T11836-2023）要求，管内防腐采用环氧煤沥青，喷涂厚度不小于300 μm，具体要求详见图纸 3、管道接口采用F型双胶圈接口 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、投标人自行勘察现场，综合考虑地质条件 注：微顶管顶进过程中需采用触壁泥浆套时，顶管结束管道四周采用压密注浆填实，费用施工单位综合考虑在报价中	m	42			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第4页 共17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
								材料暂估价
8	040501001002	铺设（沉井内砼管）	1、管道材质及规格：dn600钢筋混凝土管（Ⅲ级） 2、管材性能：强度等级、抗渗等级等详见图纸要求 3、接口形式：F型钢套环橡胶圈防水接口 4、基础：详见图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	3.6			
9	030810002001	排气阀	1、材质：自动排气阀PN10 2、型号、规格：dn110 3、含制作、安装、螺栓等所有费用	只	2			
10	030810002002	软密封法兰闸阀	1、材质：软密封法兰闸阀PN10 2、型号、规格：dn110 3、含制作、安装、螺栓等所有费用	只	2			
二、井								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第5页 共17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
								材料暂估价
11	040504004001	φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等 投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	31			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第6页 共17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
								材料暂估价
12	040504004002	φ1500污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1500预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	1			
13	040504002001	钢筋混凝土消能井	1、名称、规格、型号：2.6*1.2m消能井 2、深度：详见图纸 3、备注：含垫层、钢筋、混凝土、盖板、抹灰，踏步、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法图纸大样 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、注：井盖及井座另列清单	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第7页 共17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
								材料暂估价
14	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	32			
15	070205001002	井盖及井座	1、部位：非车行道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	4			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第8页 共17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
								材料暂估价
16	040601001001	混凝土沉井（管道埋深≤5m）	1、沉井规格：内径3.0m，外径3.6m，沉井壁厚0.3m 2、顶管沉井施工方案详见设计图纸，具体施工方案需报监理审批后方可施工 3、具体位置根据图纸所注的位置，施工后满足设计及管道施工要求 4、井体地下部分采用沉井法施工（沉井工艺详见设计图纸），沉井制作之前需对地下管线进行探查，如需移位，探查所造成的破坏需按原样恢复，沉井周边构造物加固费用综合考虑 5、混凝土为商品砼（混凝土强度等级：封底混凝土采用C20，垫层采C20，沉井和其余部分均为C30，抗渗等级为P8。外加剂等内容详见图纸） 6、沉井内：壁板内表面采用丙乳砂浆防腐，厚度不小于10mm，具体详见图纸 7、管道预留洞位置及规格详工艺图，含钢板封堵、钢筋、植筋、混凝土、膨胀止水圈等费用 8、沉井制作时，刃脚临时砖砌支撑费用综合考虑，施工前需报设计单位确认 9、具体做法详见施工图纸 注：1、本清单为包干项，包含沉井图纸上所有内容，请投标人自行勘察现场，综合考虑各因	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第9页 共17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	
								材料暂估价	
			素报价，结算时不再调整 2、单价包含： 钢筋制作与安装、模板施工、混凝土浇筑、砂垫层、土方开挖、外运、回填、排水、降水井等 3、高压旋喷桩另计						
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第10页 共17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
								材料暂估价
17	040601001002	混凝土沉井(管道埋深5~7m)	1、沉井规格:内径3.0m, 外径3.8m, 沉井壁厚0.4m 2、顶管沉井施工方案详见设计图纸, 具体施工方案需报监理审批后方可施工 3、具体位置根据图纸所注的位置, 施工后满足设计及管道施工要求 4、井体地下部分采用沉井法施工(沉井工艺详见设计图纸), 沉井制作之前需对地下管线进行探查, 如需移位, 探查所造成的破坏需按原样恢复, 沉井周边构造物加固费用综合考虑 5、混凝土为商品砼(混凝土强度等级: 封底混凝土采用C20, 垫层采C20, 沉井和其余部分均为C30, 抗渗等级为P8. 外加剂等内容详见图纸) 6、沉井内: 壁板内表面采用丙乳砂浆防腐, 厚度不小于10mm, 具体详见图纸 7、管道预留洞位置及规格详工艺图, 含钢板封堵、钢筋、植筋、混凝土、膨胀止水圈等费用 8、沉井制作时, 刃脚临时砖砌支撑费用综合考虑, 施工前需报设计单位确认 9、具体做法详见施工图纸 注: 1、本清单为包干项, 包含沉井图纸上所有内容, 请投标人自行勘察现场, 综合考虑各因	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第11页 共17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	
								材料暂估价	
			素报价，结算时不再调整 2、单价包含：钢筋制作与安装、模板施工、混凝土浇筑、砂垫层、土方开挖、外运、回填、排水、降水井等 3、高压旋喷桩另计						
18	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、直径:600mm 2、间距:400mm 3、水泥规格:42.5普通硅酸盐水泥 4、每米水泥用量为130Kg/m 5、具体实施部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超范围实施的不计量 6、具体做法详见施工图纸	m3	241.34				
19	040303002001	混凝土支墩	1、C30基础混凝土，含模板 2、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置:管道交叉、管井接头	m3	9.8				
20	040303002002	混凝土包封、填实	1、混凝土强度等级:C20 2、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置:管道交叉、管井接头	m3	34				
21	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1				
22	040201021001	土工格栅	1、材料品种:玻纤格栅 2、抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ 3、伸长率 $\leq 4\%$ 4、质量 $\geq 440\text{g/m}^2$	m2	120				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第12页 共17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
								材料暂估价
23	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级:C30 2、工作内容:模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	21.69			
沥青路面恢复								
24	040203006001	沥青混凝土	1、种类:AC-13 2、厚度:4cm	m2	600			
25	040203006002	沥青混凝土	1、种类:AC-20 2、厚度:6cm	m2	600			
26	040203004001	沥青粘层	1、材料品种:改性乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m2	1200			
27	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护、切缝等	m2	600			
28	040202010001	碎石	1、厚度:20cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m2	600			
29	040201021002	抗裂贴	1、规格、型号:详见施工图纸	m2	856			
30	040901001001	拉杆、传力杆	1、材料规格:Φ16 2、长度:50cm 3、含植筋等所有内容	t	2.558			
混凝土路面恢复								
31	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:切缝、灌缝、模板制作与安装、混凝土浇筑、压纹、养护、新老路面胶泥处理费用等 4、路面防滑刻纹做法及标准同现有路面	m2	50			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第13页 共17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
								材料暂估价
32	040202010002	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	50			
33	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:详见施工图纸	t	0.2			
人行道或铺装路面恢复								
34	040204001001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:同现状路面 2、垫层:3cm M10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	350			
35	040203007003	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C20 2、厚度:15cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等	m <sup>2</sup>	350			
36	040202010003	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	350			
其他								
37	040204004001	一体化预制泵站及设备	1、具体做法详见施工图纸 2、含两台水泵、耦合底座、管道、水泵导轨、出水管及软接头、闸阀、止回阀、挠性接头、电控柜、电缆、阀门井、筒体、格栅、进水口、液位浮球、通风管、液位计及套管、门、接电、通信接入、照明监控、流量计井、法兰等所有内容 3、含土方开挖回填、基础、主体、门窗、安装、水电等所有内容，具体详见图纸	个	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第14页 共17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
								材料暂估价
38	040204004002	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	50			
39	040204004003	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	50			
40	050102001001	绿化拆除及恢复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接 3、禁止野蛮施工，绿化恢复的标准不低于现状标准，确保成活，如因施工单位原因导致苗木死亡，由施工单位采购同等规格、品种的苗木 4、如苗木无法恢复涉及赔偿费用综合考虑在报价内 5、养护期：两年	项	1			
41	010401003001	围墙拆除及恢复	1、部位：泵站处 2、原围墙样式详见现场 3、含保护性拆除及恢复等所有内容	m	10			
42	011101002001	混凝土楼地面	1、面层厚度、混凝土强度等级:c30商品砼 2、20cm厚 3、含模板基层处理等费用	m <sup>2</sup>	65			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第15页 共17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	
								材料暂估价	
43	011802005002	管道疏通	1、原管道dn400疏通，具体部位详见现场综合考虑 2、详见设计图纸 3、清掏垃圾外运自行处理 4、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时不予调整。	m	80				
44	040501004002	塑料管	1、原管道dn300雨水管及沟恢复 2、含拆除、新建、土方开挖回填、垫层等所有内容 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时不予调整。	m	40				
45	040504001001	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1				
46	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项包干，结算时不调整	项	1				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第16页 共17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
								材料暂估价
47	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建建（2025）24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续,超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	1624			
48	010202006001	钢板桩打拔	1、拉森IV钢板桩打、拔 2、桩长：12m、6m 综合考虑 3、具体做法详见图纸 4、具体使用天数，由施工单位自行考虑，满足建设单位和施工要求	t	157.527			
49	010201008001	引孔	1、直径400mm，单孔钻孔至设计深度即可进行清孔，并取土或灌砂回填 2、深度详见图纸综合考虑 3、具体部位详见图纸及现场	m	393.6			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第17页 共17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
								材料暂估价
50	010202014001	钢围檩、钢支撑施工	1、具体规格详见图纸 2、钢围檩与围护结构之间空隙用C30细石混凝土填充密实，具体做法详见图纸 3、包含安、拆、租赁及进出场费用，结算不因租赁时间调整 4、清单工程量按钢围檩及支撑重量结算	t	5.928			
51	040501013001	注浆	1、钢板桩支护处，钢板桩拔出后1m宽度范围注入水泥浆，具体详见图纸 2、注浆材料采用42.5级普通硅酸盐水泥配置浆液 3、由施工单位编制专项施工组织设计方案考虑 4、清单工程量按延长米计算	m	124			
本页小计								
合 计								



# 措施项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时,弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中,对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

### 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1	C2	
合 计								



# 暂列金额明细表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									

# 计日工表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
	人工小计							
CL	材料							
	材料小计							
JX	施工机械							
	施工机械小计							
	总 计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							



# 增值税计价表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税甲供材料和甲供设备费-专业工程暂估价		9.000	
合 计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合 计							



## 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：杨侍大道污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格 指数F0	现行价格 指数Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 (元)
	定值权重A		-	-	-	-
	合    计	1	-	-	-	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第1页 共15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
								材料暂估价
拆除工程								
1	041001001001	沥青路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位沥青面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置） 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	228			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第2页 共15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
								材料暂估价
2	040101001001	人行道或铺装路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位人行道或铺装路面及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	45			
土方工程								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第3页 共15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
								材料暂估价
3	040101002001	挖沟槽土方（开槽挖土）（含检查井）	1、土壤类别：投标人自行勘察现场及结合现场地质综合考虑 2、挖土深度：满足施工要求，投标人充分勘察现场现状及挖土条件，并考虑在投标报价中，需恢复面层的，按恢复基层底标高计算 3、土方运输：预留回填土方，自行考虑堆放，如现场不具备堆放条件，投标人自行考虑外运，回填剩余及无法利用的土方，自行考虑外运及运距 4、本工程量含工作面工程量，未按图纸施工的工程量按实结算，不得因土方堆放损坏、污染绿化及场地，损坏或污染绿化及场地自行考虑恢复及清理	m3	462.6			
4	040103001001	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：6%石灰土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	365.02			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第4页 共15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	
								材料暂估价	
5	040103001002	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：素土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m <sup>3</sup>	75				
6	040101005001	挖淤泥、流砂	1、运距：施工单位自行考虑 2、具体工程量按实结算	m <sup>3</sup>	150				
7	040103001003	软基处理	1、填方材料品种：块石 2、顶面碎石填隙压实 3、具体做法详见施工图纸 4、具体工程量按实结算	m <sup>3</sup>	94.97				
管道									
8	040103001004	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	43.94				
9	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN400球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	6				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第5页 共15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
								材料暂估价
10	040501004002	铸铁管	1、管道材质及规格:DN500球墨铸铁管 2、管材性能:详见图纸,防腐详见图纸;其它参数详见图纸要求 3、接口形式:承插橡胶圈接口,具体要求详见图纸 4、基础:另计 5、管道检验及试验要求:闭水试验	m	60			
11	040501012001	顶管	1、管道材质及规格:dn400钢筋混凝土管(Ⅲ级管) 2、管材性能:强度不低于C50,参照《混凝土和钢筋混凝土排水管》(GB-T11836-2023)要求,管内防腐采用环氧煤沥青,喷涂厚度不小于300 $\mu$ m,具体要求详见图纸 3、管道接口采用F型双胶圈接口 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求,运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、投标人自行勘察现场,综合考虑地质条件 注:微顶管顶进过程中需采用触壁泥浆套时,顶管结束管道四周采用压密注浆填实,费用施工单位综合考虑在报价中	m	73			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第6页 共15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
								材料暂估价
12	040501001001	铺设（沉井内砼管）	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（Ⅲ级） 2、管材性能：强度等级、抗渗等级等详见图纸要求 3、接口形式：F型钢套环橡胶圈防水接口 4、基础：详见图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	7.2			
13	040501001002	顶管	1、管道材质及规格：dn500钢筋混凝土管（Ⅲ级管） 2、管材性能：强度不低于C50，参照《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB-T11836-2023）要求，管内防腐采用环氧煤沥青，喷涂厚度不小于300μm，具体要求详见图纸 3、管道接口采用F型双胶圈接口 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、投标人自行勘察现场，综合考虑地质条件 注：微顶管顶进过程中需采用触壁泥浆套时，顶管结束管道四周采用压密注浆填实，费用施工单位综合考虑在报价中	m	429			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第7页 共15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
								材料暂估价
14	040501001003	铺设（沉井内砼管）	1、管道材质及规格：dn500钢筋混凝土管（Ⅲ级） 2、管材性能：强度等级、抗渗等级等详见图纸要求 3、接口形式：F型钢套环橡胶圈防水接口 4、基础：详见图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	19.8			
		井						
15	040504004001	Φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：Φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	17			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第8页 共15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
								材料暂估价
16	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	12			
17	070205001002	井盖及井座	1、部位：非车行道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	5			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第9页 共15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
								材料暂估价
18	040501011001	微型顶管工作井	1、工作井规格：Φ2.6m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	8			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第10页 共15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
								材料暂估价
19	040501011002	微型顶管接收井	1、工作井规格：Φ2.0m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	7			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第11页 共15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
								材料暂估价
20	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、直径:600mm 2、间距:400mm 3、水泥规格:42.5普通硅酸盐水泥 4、每米水泥用量为130Kg/m 5、具体实施部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续,超范围实施的不计量 6、具体做法详见施工图纸	m3	759.63			
21	040303002001	混凝土包封、填充	1、混凝土强度等级:C20 2、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置:管道交叉、管井接头	m3	17			
22	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
23	040201021001	土工格栅	1、材料品种:玻纤格栅 2、抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ 3、伸长率 $\leq 4\%$ 4、质量 $\geq 440\text{g/m}^2$	m2	48			
24	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级:C30 2、工作内容:模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	8.68			
沥青路面恢复								
25	040203006001	沥青混凝土	1、种类:AC-13 2、厚度:4cm	m2	228			
26	040203006002	沥青混凝土	1、种类:AC-20 2、厚度:6cm	m2	228			
27	040203004001	沥青粘层	1、材料品种:改性乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m2	456			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第12页 共15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	
								材料暂估价	
28	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护、切缝等	m <sup>2</sup>	228				
29	040202010001	碎石	1、厚度:20cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	228				
30	040201021002	抗裂贴	1、规格、型号:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	162				
31	040901001001	拉杆、传力杆	1、材料规格:φ16 2、长度:50cm 3、含植筋等所有内容	t	0.5				
人行道或铺装路面恢复									
32	040204001001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:同现状路面 2、垫层:3cm M10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	45				
33	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C20 2、厚度:15cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等	m <sup>2</sup>	45				
34	040202010002	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	45				
其他									
35	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	118				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第13页 共15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
								材料暂估价
36	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	118			
37	050102001001	绿化拆除及恢复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接 3、禁止野蛮施工，绿化恢复的标准不低于现状标准，确保成活，如因施工单位原因导致苗木死亡，由施工单位采购同等规格、品种的苗木 4、如苗木无法恢复涉及赔偿费用综合考虑在报价内 5、养护期：两年	项	1			
38	040501013001	管道封堵	1、原管道注浆封堵 2、注浆做法详见设计图纸 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时不予调整。	m <sup>3</sup>	63.19			
39	040504001001	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第14页 共15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
								材料暂估价
40	040504001002	原检查井废除	1、部位：道路范围内检查井 2、拆除道路结构层范围内的井筒、井圈、井盖 3、灰土回填，土源自行考虑 4、上部做法同道路结构层，具体做法详见图纸综合考虑在报价中	座	8			
41	040205007001	标线	1、材料品种：热熔标线涂料 2、工艺：热熔漆 3、线型：实线	m <sup>2</sup>	50			
42	040205017001	管道标识警示桩	1. 具体做法详见图纸	根	6			
43	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项包干，结算时不调整	项	1			
44	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建城建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	618			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第15页 共15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
								材料暂估价
45	010202006001	钢板桩打拔	1、拉森IV钢板桩打、拔 2、桩长：9m、6m综合考虑 3、具体做法详见图纸 4、具体使用天数，由施工单位自行考虑，满足建设单位和施工要求	t	191.772			
46	010201008001	引孔	1、直径400mm，单孔钻孔至设计深度即可进行清孔，并取土或灌砂回填 2、深度详见图纸综合考虑 3、具体部位详见图纸及现场	m	480			
47	010202014001	钢围檩、钢支撑施工	1、具体规格详见图纸 2、钢围檩与围护结构之间空隙用C30细石混凝土填充密实，具体做法详见图纸 3、包含安、拆、租赁及进出场费用，结算不因租赁时间调整 4、清单工程量按钢围檩及支撑重量结算	t	16.066			
48	040501013002	注浆	1、钢板桩支护处，钢板桩拔出后1m宽度范围注入水泥浆，具体详见图纸 2、注浆材料采用42.5级普通硅酸盐水泥配置浆液 3、由施工单位编制专项施工组织设计方案考虑 4、清单工程量按延长米计算	m	120			
本页小计								
合 计								



## 措施项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时,弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中,对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2+C3			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1	C2	
合 计								



# 暂列金额明细表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段： 11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									

# 计日工表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
	人工小计							
CL	材料							
	材料小计							
JX	施工机械							
	施工机械小计							
总 计								

## 总承包服务费计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							



# 增值税计价表

工程名称：盐渎路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他 项目费-除税甲供材料和甲供设备费 -专业工程暂估价		9.000	
合 计					







# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共5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
								材料暂估价
拆除工程								
1	041001001001	沥青路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位沥青面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置） 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m2	2075			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共5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
								材料暂估价
2	040101001001	混凝土路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位普通混凝土面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m2	70			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第3页 共5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
								材料暂估价
3	040101001002	人行道或铺装路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位人行道或铺装路面及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	46			
土方工程								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第4页 共5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
								材料暂估价
4	040101002001	挖沟槽土方（开槽挖土）（含检查井）	1、土壤类别：投标人自行勘察现场及结合现场地质综合考虑 2、挖土深度：满足施工要求，投标人充分勘察现场现状及挖土条件，并考虑在投标报价中，需恢复面层的，按恢复基层底标高计算 3、土方运输：预留回填土方，自行考虑堆放，如现场不具备堆放条件，投标人自行考虑外运，回填剩余及无法利用的土方，自行考虑外运及运距 4、本工程量含工作面工程量，未按图纸施工的工程量按实结算，不得因土方堆放损坏、污染绿化及场地，损坏或污染绿化及场地自行考虑恢复及清理	m3	2997.21			
5	040103001001	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：6%石灰土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	2511.95			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第5页 共5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	
								材料暂估价	
6	040103001002	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：素土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	100.44				
7	040101005001	挖淤泥、流砂	1、运距：施工单位自行考虑 2、具体工程量按实结算	m3	150				
8	040103001003	软基处理	1、填方材料品种：块石 2、顶面碎石填隙压实 3、具体做法详见施工图纸 4、具体工程量按实结算	m3	155.37				
本页小计									
合 计									

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	材料 编码	材料 名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
					数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计												

## 措施项目清单计价表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201002001	水上桩基础支架、平台	1. 支架、平台基础处理 2. 支架、平台的搭设、使用及拆除 3. 材料运输		
15	041201003001	桥涵支架	1. 支架地基处理 2. 支架的搭设、使用及拆除 3. 支架预压 4. 材料运输		
16	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
17	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
18	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
23	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

# 措施项目清单计价表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
26	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
27	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时,弥补施工降效所需增加的内容		
28	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中,对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
30	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201002001	水上桩基础支架、平台									
15	041201003001	桥涵支架									
16	041201004001	施工排水									
17	041201005001	施工降水									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201006001	围堰									
19	041201007001	筑岛									
20	041201008001	便道									
21	041201009001	便桥									
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
23	041201011001	洞内外轨道铺设									
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
25	041201014001	地下管线交叉处理									
26	041201015001	施工监测、监控									
27	041201022001	特殊地区施工增加									
28	041201023001	二次搬运									
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
30	041201030001	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201002001	水上桩基础支架、平台							
15	041201003001	桥涵支架							
16	041201004001	施工排水							
17	041201005001	施工降水							
18	041201006001	围堰							
19	041201007001	筑岛							
20	041201008001	便道							
21	041201009001	便桥							

### 措施项目费用分拆表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
23	041201011001	洞内外轨道铺设							
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
25	041201014001	地下管线交叉处理							
26	041201015001	施工监测、监控							
27	041201022001	特殊地区施工增加							
28	041201023001	二次搬运							
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
30	041201030001	协管							
合 计									

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1	C2	
合 计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额(确 定) ±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计					

# 暂列金额明细表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							



# 计日工表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
	人工小计							
CL	材料							
	材料小计							
JX	施工机械							
	施工机械小计							
总 计								

## 总承包服务费计价表

工程名称：大冈镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							











# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第1页 共19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
								材料暂估价
一、管道								
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	295.1			
2	040501002001	实壁PE管	1、管道材质及规格：PE112聚乙烯膜片钢丝复合管dn450 2、管材性能：环刚度SN16具体详见图纸 3、连接形式：电热熔接口，管道三通、弯头、法兰等配件，按图纸要求施工，结算时量管道总长度按米计价，管道三通、弯头、法兰等配件不另计价 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	6			
3	040501002002	实壁PE管	1、管道材质及规格：PE112聚乙烯膜片钢丝复合管dn560 2、管材性能：环刚度SN16具体详见图纸 3、连接形式：电热熔接口，管道三通、弯头、法兰等配件，按图纸要求施工，结算时量管道总长度按米计价，管道三通、弯头、法兰等配件不另计价 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	6			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第2页 共19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
								材料暂估价
4	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格:DN400球墨铸铁管 2、管材性能:详见图纸,防腐详见图纸;其它参数详见图纸要求 3、接口形式:承插橡胶圈接口,具体要求详见图纸 4、基础:另计 5、管道检验及试验要求:闭水试验	m	498			
5	040501012001	顶管	1、管道材质及规格:dn400钢筋混凝土管(Ⅲ级管) 2、管材性能:强度不低于C50,参照《混凝土和钢筋混凝土排水管》(GB-T11836-2023)要求,管内防腐采用环氧煤沥青,喷涂厚度不小于300μm,具体要求详见图纸 3、管道接口采用F型双胶圈接口 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求,运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、投标人自行勘察现场,综合考虑地质条件 注:微顶管顶进过程中需采用触壁泥浆套时,顶管结束管道四周采用压密注浆填实,费用施工单位综合考虑在报价中	m	403			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第3页 共19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
								材料暂估价
6	040501001001	铺设（沉井内砼管）	1、管道材质及规格：dn400钢筋混凝土管（III级） 2、管材性能：强度等级、抗渗等级等详见图纸要求 3、接口形式：F型钢套环橡胶圈防水接口 4、基础：详见图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	27			
二、井								
7	040504004001	Φ800预制混凝土污水检查井	1、名称、规格、型号：Φ800预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	1			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第4页 共19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
								材料暂估价
8	040504004002	φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等 投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	33			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第5页 共19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
								材料暂估价
9	040504004003	φ1200污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1200预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	3			
10	040504002001	现浇污水检查井	1、名称、规格、型号：现浇钢筋混凝土φ1000污水圆形检查井 2、深度：详见图纸，综合考虑 3、备注：含垫层、钢筋、混凝土、盖板、抹灰，踏步、模板、防坠网、防水套管等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详图纸大样 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、注：井盖及井座另列清单	座	4			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第6页 共19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
								材料暂估价
11	040504002002	现浇污水检查井	1、名称、规格、型号：现浇钢筋混凝土Φ1200污水圆形检查井 2、深度：详见图纸，综合考虑 3、备注：含垫层、钢筋、混凝土、盖板、抹灰，踏步、模板、防坠网、防水套管等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详图纸及图集20s515 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、注：井盖及井座另列清单	座	1			
12	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	36			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第7页 共19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
								材料暂估价
13	070205001002	井盖及井座	1、部位：非机动车道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	6			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第8页 共19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
								材料暂估价
14	040501011001	微型顶管工作井	1、工作井规格：Φ2.6m，壁厚20mm钢管 2、具体做法详见设计图纸 3、具体位置根据图纸所注的位置，工作井具体深度结合设计图纸综合考虑，施工后满足设计及管道施工要求 4、施工时采用静压摇管机将钢管压入土中，井体钢管一半分节制作，每节长度可采用2m或1.5m，顶管段首节高度为2.2m，其余每节高度可根据管道埋深进行组合，分节之间采用焊接连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式，要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内 5、工作井底采用500厚C30混凝土封底 6、管底设C20混凝土，回填至管顶200mm处 7、钢护筒开孔位置及规格要求详图纸 8、检查井周回填完毕后，原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除 9、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 10、单价包含：钢护筒制作、安装、拔出、混凝土浇筑、砂回填、土方开挖、外运、排水等	座	1			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第9页 共19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
								材料暂估价
15	040601001001	混凝土沉井（管道埋深≤5m）	1、沉井规格：内径3.0m，外径3.6m，沉井壁厚0.3m 2、顶管沉井施工方案详见设计图纸，具体施工方案需报监理审批后方可施工 3、具体位置根据图纸所注的位置，施工后满足设计及管道施工要求 4、井体地下部分采用沉井法施工（沉井工艺详见设计图纸），沉井制作之前需对地下管线进行探查，如需移位，探查所造成的破坏需按原样恢复，沉井周边构造物加固费用综合考虑 5、混凝土为商品砼（混凝土强度等级：封底混凝土采用C20，垫层采C20，沉井和其余部分均为C30，抗渗等级为P8.外加剂等内容详见图纸） 6、沉井内：壁板内表面采用丙乳砂浆防腐，厚度不小于10mm，具体详见图纸 7、管道预留洞位置及规格详工艺图，含钢板封堵、钢筋、植筋、混凝土、膨胀止水圈等费用 8、沉井制作时，刃脚临时砖砌支撑费用综合考虑，施工前需报设计单位确认 9、具体做法详见施工图纸 注：1、本清单为包干项，包含沉井图纸上所有内容，请投标人自行勘察现场，综合考虑各因	座	8			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第10页 共19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	
								材料暂估价	
			素报价，结算时不再调整 2、单价包含： 钢筋制作与安装、模板施工、混凝土浇筑、砂垫层、土方开挖、外运、回填、排水、降水井等 3、高压旋喷桩另计						
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第11页 共19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
								材料暂估价
16	040601001002	混凝土沉井(管道埋深5~7m)	1、沉井规格:内径3.0m, 外径3.8m, 沉井壁厚0.4m 2、顶管沉井施工方案详见设计图纸, 具体施工方案需报监理审批后方可施工 3、具体位置根据图纸所注的位置, 施工后满足设计及管道施工要求 4、井体地下部分采用沉井法施工(沉井工艺详见设计图纸), 沉井制作之前需对地下管线进行探查, 如需移位, 探查所造成的破坏需按原样恢复, 沉井周边构造物加固费用综合考虑 5、混凝土为商品砼(混凝土强度等级: 封底混凝土采用C20, 垫层采C20, 沉井和其余部分均为C30, 抗渗等级为P8. 外加剂等内容详见图纸) 6、沉井内: 壁板内表面采用丙乳砂浆防腐, 厚度不小于10mm, 具体详见图纸 7、管道预留洞位置及规格详工艺图, 含钢板封堵、钢筋、植筋、混凝土、膨胀止水圈等费用 8、沉井制作时, 刃脚临时砖砌支撑费用综合考虑, 施工前需报设计单位确认 9、具体做法详见施工图纸 注: 1、本清单为包干项, 包含沉井图纸上所有内容, 请投标人自行勘察现场, 综合考虑各因	座	2			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第12页 共19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	
								材料暂估价	
			素报价，结算时不再调整 2、单价包含： 钢筋制作与安装、模板施工、混凝土浇筑、砂垫层、土方开挖、外运、回填、排水、降水井等 3、高压旋喷桩另计						
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第13页 共19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
								材料暂估价
17	040601001003	混凝土沉井(管道埋深7~9m)	1、沉井规格:内径3.0m, 外径4.0m, 沉井壁厚0.5m 2、顶管沉井施工方案详见设计图纸, 具体施工方案需报监理审批后方可施工 3、具体位置根据图纸所注的位置, 施工后满足设计及管道施工要求 4、井体地下部分采用沉井法施工(沉井工艺详见设计图纸), 沉井制作之前需对地下管线进行探查, 如需移位, 探查所造成的破坏需按原样恢复, 沉井周边构造物加固费用综合考虑 5、混凝土为商品砼(混凝土强度等级: 封底混凝土采用C20, 垫层采C20, 沉井和其余部分均为C30, 抗渗等级为P8. 外加剂等内容详见图纸) 6、沉井内: 壁板内表面采用丙乳砂浆防腐, 厚度不小于10mm, 具体详见图纸 7、管道预留洞位置及规格详工艺图, 含钢板封堵、钢筋、植筋、混凝土、膨胀止水圈等费用 8、沉井制作时, 刃脚临时砖砌支撑费用综合考虑, 施工前需报设计单位确认 9、具体做法详见施工图纸 注: 1、本清单为包干项, 包含沉井图纸上所有内容, 请投标人自行勘察现场, 综合考虑各因	座	4			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第14页 共19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
								材料暂估价
			素报价，结算时不再调整 2、单价包含：钢筋制作与安装、模板施工、混凝土浇筑、砂垫层、土方开挖、外运、回填、排水、降水井等 3、高压旋喷桩另计					
18	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、直径:600mm 2、间距:400mm 3、水泥规格:42.5普通硅酸盐水泥 4、每米水泥用量为130Kg/m 5、具体实施部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超范围实施的不计量 6、具体做法详见施工图纸	m3	2339.93			
19	040303002001	混凝土包封、填实	1、混凝土强度等级:C20 2、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置:管道交叉、管井接头	m3	42			
20	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
21	040201021001	土工格栅	1、材料品种:玻纤格栅 2、抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ 3、伸长率 $\leq 4\%$ 4、质量 $\geq 440\text{g/m}^2$	m2	144			
22	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级:C30 2、工作内容:模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	26.03			
		沥青路面恢复						
		本页小计						

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第15页 共19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
								材料暂估价
23	040203006001	沥青混凝土	1、种类:AC-13 2、厚度:4cm	m2	2075			
24	040203006002	沥青混凝土	1、种类:AC-20 2、厚度:6cm	m2	2075			
25	040203004001	沥青粘层	1、材料品种:改性乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m2	4150			
26	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护、切缝等	m2	2075			
27	040202010001	碎石	1、厚度:20cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m2	2075			
28	040201021002	抗裂贴	1、规格、型号:详见施工图纸	m2	510			
29	040901001001	拉杆、传力杆	1、材料规格:Φ16 2、长度:50cm 3、含植筋等所有内容	t	1.598			
混凝土路面恢复								
30	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:切缝、灌缝、模板制作与安装、混凝土浇筑、压纹、养护、新老路面胶泥处理费用等 4、路面防滑刻纹做法及标准同现有路面	m2	70			
31	040202010002	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m2	70			
32	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:详见施工图纸	t	0.3			
人行道或铺装路面恢复								
33	040204001001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:同现状路面 2、垫层:3cm M10水泥砂浆	m2	46			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第16页 共19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
								材料暂估价
34	040203007003	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C20 2、厚度:15cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等	m <sup>2</sup>	46			
35	040202010003	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m <sup>2</sup>	46			
其他								
36	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	24			
37	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	24			
38	050102001001	绿化拆除及恢复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接 3、禁止野蛮施工，绿化恢复的标准不低于现状标准，确保成活，如因施工单位原因导致苗木死亡，由施工单位采购同等规格、品种的苗木 4、如苗木无法恢复涉及赔偿费用综合考虑在报价内 5、养护期：两年	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第17页 共19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
								材料暂估价
39	040205007001	标线	1、材料品种:热熔标线涂料 2、工艺:热熔漆 3、线型:实线	m2	50			
40	040205017001	管道标识警示桩	1. 具体做法详见图纸	根	4			
41	040504001001	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1			
42	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项包干，结算时不调整	项	1			
43	04B001	导向探测	1、倒虹管过桥段施工前对桥下障碍物进行探测，具体部位详见图纸 2、具体施工工艺及要求详见设计图纸说明 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时单价不予调整。	项	1			
44	040504001002	原检查井废除	1、部位：道路范围内检查井 2、拆除道路结构层范围内的井筒、井圈、井盖 3、灰土回填，土源自行考虑 4、上部做法同道路结构层，具体做法详见图纸综合考虑在报价中	座	2			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第18页 共19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
								材料暂估价
45	040501013001	管道封堵	1、原管道注浆封堵 2、注浆做法详见设计图纸 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时不予调整。	m3	0.98			
46	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建城建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续,超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	1500			
47	010202006001	钢板桩打拔	1、拉森IV钢板桩打、拔 2、桩长：12m、6m 综合考虑 3、具体做法详见图纸 4、具体使用天数，由施工单位自行考虑，满足建设单位和施工要求	t	916.396			
48	010201008001	引孔	1、直径400mm，单孔钻孔至设计深度即可进行清孔，并取土或灌砂回填 2、深度详见图纸综合考虑 3、具体部位详见图纸及现场	m	687.6			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第19页 共19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
								材料暂估价
49	010202014001	钢围檩、钢支撑施工	1、具体规格详见图纸 2、钢围檩与围护结构之间空隙用C30细石混凝土填充密实，具体做法详见图纸 3、包含安、拆、租赁及进出场费用，结算不因租赁时间调整 4、清单工程量按钢围檩及支撑重量结算	t	100.44			
50	040501013002	注浆	1、钢板桩支护处，钢板桩拔出后1m宽度范围注入水泥浆，具体详见图纸 2、注浆材料采用42.5级普通硅酸盐水泥配置浆液 3、由施工单位编制专项施工组织设计方案考虑 4、清单工程量按延长米计算	m	512			
本页小计								
合 计								

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料 编码	材料 名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
					数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计												

## 措施项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C_1+C_2+C_3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1		
合 计								



# 暂列金额明细表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							

### 专业工程暂估价明细表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段： 11

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									

# 计日工表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
人工小计								
CL	材料							
材料小计								
JX	施工机械							
施工机械小计								
总 计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							



# 增值税计价表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税甲供材料和甲供设备费-专业工程暂估价		9.000	
		合 计			

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合 计							

**承包人提供可调价主要材料表一**  
**(适用于价格信息调差法)**

工程名称：卧龙东路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共4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
								材料暂估价
拆除工程								
1	040101001001	混凝土路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位普通混凝土面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m2	1950			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共4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
								材料暂估价
2	040101001002	人行道或铺装路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位人行道或铺装路面及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	100			
土方工程								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第3页 共4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
								材料暂估价
3	040101002001	挖沟槽土方（开槽挖土）（含检查井）	1、土壤类别:投标人自行勘察现场及结合现场地质综合考虑 2、挖土深度:满足施工要求,投标人充分勘察现场现状及挖土条件,并考虑在投标报价中,需恢复面层的,按恢复基层底标高计算 3、土方运输:预留回填土方,自行考虑堆放,如现场不具备堆放条件,投标人自行考虑外运,回填剩余及无法利用的土方,自行考虑外运及运距 4、本工程量含工作面工程量,未按图纸施工的工程量按实结算,不得因土方堆放损坏、污染绿化及场地,损坏或污染绿化及场地自行考虑恢复及清理	m3	2510			
4	040103001001	回填方（含检查井）	1、填方材料品种:6%石灰土 2、密实度要求:满足规范及图纸 3、利用现状土,自行考虑翻运及场外运输,自行考虑现场开挖的土质,如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填）,并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	2083.18			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第4页 共4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	
								材料暂估价	
5	040103001002	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：素土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	366.48				
6	040101005001	挖淤泥、流砂	1、运距：施工单位自行考虑 2、具体工程量按实结算	m3	150				
7	040103001003	软基处理	1、填方材料品种：块石 2、顶面碎石填隙压实 3、具体做法详见施工图纸 4、具体工程量按实结算	m3	105.71				
本页小计									
合 计									



## 措施项目清单计价表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201002001	水上桩基础支架、平台	1. 支架、平台基础处理 2. 支架、平台的搭设、使用及拆除 3. 材料运输		
15	041201003001	桥涵支架	1. 支架地基处理 2. 支架的搭设、使用及拆除 3. 支架预压 4. 材料运输		
16	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
17	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
18	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
23	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
26	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
27	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
28	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
30	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201002001	水上桩基础支架、平台									
15	041201003001	桥涵支架									
16	041201004001	施工排水									
17	041201005001	施工降水									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201006001	围堰									
19	041201007001	筑岛									
20	041201008001	便道									
21	041201009001	便桥									
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
23	041201011001	洞内外轨道铺设									
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
25	041201014001	地下管线交叉处理									
26	041201015001	施工监测、监控									
27	041201022001	特殊地区施工增加									
28	041201023001	二次搬运									
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
30	041201030001	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201002001	水上桩基础支架、平台							
15	041201003001	桥涵支架							
16	041201004001	施工排水							
17	041201005001	施工降水							
18	041201006001	围堰							
19	041201007001	筑岛							
20	041201008001	便道							
21	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
23	041201011001	洞内外轨道铺设							
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
25	041201014001	地下管线交叉处理							
26	041201015001	施工监测、监控							
27	041201022001	特殊地区施工增加							
28	041201023001	二次搬运							
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
30	041201030001	协管							
合 计									

### 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C_1+C_2+C_3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				A	B	C1	C2	
合 计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额（确 定）±（元）	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计					

# 暂列金额明细表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段： 11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元) D=C2-C1	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2		
合 计									

## 计日工表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
	人工小计							
CL	材料							
	材料小计							
JX	施工机械							
	施工机械小计							
总    计								

## 总承包服务费计价表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							



# 增值税计价表

工程名称：大纵湖镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税甲供材料和甲供设备费-专业工程暂估价		9.000	
合 计					







# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第1页 共10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	
								材料暂估价	
一、管道									
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	267.01				
2	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN400球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	600				
二、井									
3	040504004001	φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	20				
本页小计									

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第2页 共10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
								材料暂估价
4	040504004002	φ1500污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1500预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等 投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	7			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第3页 共10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
								材料暂估价
5	040504002001	预制混凝土污水检查井	1、名称、规格、型号：1600X1100预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单	座	1			
6	040504002002	现浇格栅拦污井	1、名称、规格、型号：2000X1000现浇格栅拦污井 2、深度：详见图纸 3、备注：含垫层、钢筋、混凝土、拦污格栅、预制板、抹灰，踏步、预埋件、连接件、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见图纸 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处预埋防水套管	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第4页 共10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
								材料暂估价
7	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	19			
8	070205001002	井盖及井座	1、部位：非车行道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	9			
9	040303002001	混凝土包封、填充	1、混凝土强度等级：C20 2、工作内容：模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置：管道交叉、管井接头	m <sup>3</sup>	29			
10	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第5页 共10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
								材料暂估价
11	040201021001	土工格栅	1、材料品种:玻纤格栅 2、抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ 3、伸长率 $\leq 4\%$ 4、质量 $\geq 440\text{g/m}^2$	m2	76			
12	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级:C30 2、工作内容:模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	13.74			
混凝土路面恢复								
13	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:切缝、灌缝、模板制作与安装、混凝土浇筑、压纹、养护、新老路面胶泥处理费用等 4、路面防滑刻纹做法及标准同现有路面	m2	1950			
14	040202010001	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m2	1950			
15	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:详见施工图纸	t	1.65			
人行道或铺装路面恢复								
16	040204001001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:同现状路面 2、垫层:3cm M10水泥砂浆	m2	100			
17	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C20 2、厚度:15cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等	m2	100			
18	040202010002	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m2	100			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第6页 共10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
								材料暂估价
		其他						
19	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	30			
20	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	30			
21	050102001001	绿化拆除及恢复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接 3、禁止野蛮施工，绿化恢复的标准不低于现状标准，确保成活，如因施工单位原因导致苗木死亡，由施工单位采购同等规格、品种的苗木 4、如苗木无法恢复涉及赔偿费用综合考虑在报价内 5、养护期：两年	项	1			
22	040205017001	管道标识警示桩	1. 具体做法详见图纸	根	4			
23	040504001001	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第7页 共10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	
								材料暂估价	
24	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项包干，结算时不调整	项	1				
25	040504001002	原检查井废除	1、部位：绿化带范围内检查井 2、拆除旧井圈井盖 3、素土回填与现场土高度一致，土源自行考虑 4、具体做法详见图纸	座	4				
26	040504001003	原检查井废除	1、部位：道路范围内检查井 2、拆除道路结构层范围内的井筒、井圈、井盖 3、灰土回填，土源自行考虑 4、上部做法同道路结构层，具体做法详见图纸综合考虑在报价中	座	11				
27	040501013001	管道封堵	1、原管道注浆封堵 2、注浆做法详见设计图纸 3、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时不予调整。	m3	34.78				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第8页 共10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
								材料暂估价
28	04B001	CIPP点状修复	1、修复管径：DN400 2、本工程待修复的管道在修复前、后均需进行管道检测 3、内衬软管采用：多层聚酯纤维毡 4、管道清洗的施工方法由投标人根据图纸要求自行选择 5、投标人结合图纸和现场勘察综合考虑清洗长度和冲洗后的垃圾处理方案及运距 6、具体施工工艺及要求详见设计图纸说明 7、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时单价不予调整。	处	1			
29	04B002	CIPP点状修复	1、修复管径：DN500 2、本工程待修复的管道在修复前、后均需进行管道检测 3、内衬软管采用：多层聚酯纤维毡 4、管道清洗的施工方法由投标人根据图纸要求自行选择 5、投标人结合图纸和现场勘察综合考虑清洗长度和冲洗后的垃圾处理方案及运距 6、具体施工工艺及要求详见设计图纸说明 7、投标人结合现场情况，综合考虑不可预见的任何费用，且保证项目顺利完成而报价，结算时单价不予调整。	处	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第9页 共10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
								材料暂估价
30	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续,超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	1240			
31	010202006001	钢板桩打拔	1、拉森IV钢板桩打、拔 2、桩长：综合考虑 3、具体做法详见图纸 4、具体使用天数，由施工单位自行考虑，满足建设单位和施工要求	t	24.2			
32	010201008001	引孔	1、直径400mm，单孔钻孔至设计深度即可进行清孔，并取土或灌砂回填 2、深度详见图纸综合考虑 3、具体部位详见图纸及现场	m	60			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第10页 共10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
								材料暂估价
33	040501013002	注浆	1、钢板桩支护处， 钢板桩拔出后1m宽度范围注入水泥浆，具体详见图纸 2、注浆材料采用42.5级普通硅酸盐水泥配置浆液 3、由施工单位编制专项施工组织设计方案考虑 4、清单工程量按延长米计算	m	20			
本页小计								
合 计								



## 措施项目清单计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1. 对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2. 对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3. 对明挖基坑围护结构体系进行监测 4. 对隧道的围岩和支护进行监测 5. 盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元）	备注
				机械安拆费	机械装卸运输费	固定装置安拆费		
				C1	C2	C3		
		A	B				$D=A*B*C$	
合 计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额(确 定)±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计					

## 暂列金额明细表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							

### 专业工程暂估价明细表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元) D=C2-C1	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2		
合 计									

# 计日工表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
人工小计								
CL	材料							
材料小计								
JX	施工机械							
施工机械小计								
总 计								

## 总承包服务费计价表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							





## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：龙德路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合 计							

**承包人提供可调价主要材料表一**  
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 龙德路污水管网工程

标段: 11

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共4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
								材料暂估价
拆除工程								
1	041001001001	沥青路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位沥青面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置） 3、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	300			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共4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
								材料暂估价
2	040101001001	混凝土路面及基层拆除	1、拆除污水管道开槽部位普通混凝土面层及基层，包括垫层及各种结构层等（拆除至素土层），清理渣土并外运等。 2、拆除深度厚度及运距由投标人勘察现场综合考虑，结算不因拆除厚度调整，渣土、垃圾等清理外运工程量也不因拆除厚度调整，垃圾处理方式符合市政环卫要求，（残值由中标人自行处置）。 3、具体拆除范围必须经招标人确认后方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑。 4、拆除过程中沿线管线需成品保护，具体费用投标人报价时综合考虑 5、注：工程量结算按面层恢复水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	40			
土方工程								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第3页 共4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
								材料暂估价
3	040101002001	挖沟槽土方（开槽挖土）（含检查井）	1、土壤类别：投标人自行勘察现场及结合现场地质综合考虑 2、挖土深度：满足施工要求，投标人充分勘察现场现状及挖土条件，并考虑在投标报价中，需恢复面层的，按恢复基层底标高计算 3、土方运输：预留回填土方，自行考虑堆放，如现场不具备堆放条件，投标人自行考虑外运，回填剩余及无法利用的土方，自行考虑外运及运距 4、本工程量含工作面工程量，未按图纸施工的工程量按实结算，不得因土方堆放损坏、污染绿化及场地，损坏或污染绿化及场地自行考虑恢复及清理	m3	2053.7			
4	040103001001	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：6%石灰土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	755.71			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第4页 共4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	
								材料暂估价	
5	040103001002	回填方（含检查井）	1、填方材料品种：素土 2、密实度要求：满足规范及图纸 3、利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件（含支护下回填及放坡回填），并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	1133.57				
6	040101005001	挖淤泥、流砂	1、运距：施工单位自行考虑 2、具体工程量按实结算	m3	150				
7	040103001003	软基处理	1、填方材料品种：块石 2、顶面碎石填隙压实 3、具体做法详见施工图纸 4、具体工程量按实结算	m3	116.88				
本页小计									
合 计									

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	材料 编码	材料 名称	规格 型号	计量 单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
					数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计												

## 措施项目清单计价表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201002001	水上桩基础支架、平台	1. 支架、平台基础处理 2. 支架、平台的搭设、使用及拆除 3. 材料运输		
15	041201003001	桥涵支架	1. 支架地基处理 2. 支架的搭设、使用及拆除 3. 支架预压 4. 材料运输		
16	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
17	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
18	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
23	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
26	041201015001	施工监测、监控	1. 对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2. 对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3. 对明挖基坑围护结构体系进行监测 4. 对隧道的围岩和支护进行监测 5. 盾构法施工进行监控测量		
27	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
28	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
30	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201002001	水上桩基础支架、平台									
15	041201003001	桥涵支架									
16	041201004001	施工排水									
17	041201005001	施工降水									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201006001	围堰									
19	041201007001	筑岛									
20	041201008001	便道									
21	041201009001	便桥									
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
23	041201011001	洞内外轨道铺设									
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
25	041201014001	地下管线交叉处理									
26	041201015001	施工监测、监控									
27	041201022001	特殊地区施工增加									
28	041201023001	二次搬运									
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
30	041201030001	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201002001	水上桩基础支架、平台							
15	041201003001	桥涵支架							
16	041201004001	施工排水							
17	041201005001	施工降水							
18	041201006001	围堰							
19	041201007001	筑岛							
20	041201008001	便道							
21	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
22	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
23	041201011001	洞内外轨道铺设							
24	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
25	041201014001	地下管线交叉处理							
26	041201015001	施工监测、监控							
27	041201022001	特殊地区施工增加							
28	041201023001	二次搬运							
29	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
30	041201030001	协管							
合 计									

### 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量 A	进出场次数 B	进出场费用单价（元） $C=C1+C2+C3$			合价（元） $D=A*B*C$	备注
				机械安拆费 C1	机械装卸运输费 C2	固定装置安拆费 C3		
合 计								



## 暂列金额明细表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							





# 总承包服务费计价表

工程名称：学富镇污水管网大型土石方

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							











# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第1页 共4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	
								材料暂估价	
一、管道									
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	73.5				
2	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格：DN400球墨铸铁管 2、管材性能：详见图纸，防腐详见图纸；其它参数详见图纸要求 3、接口形式：承插橡胶圈接口，具体要求详见图纸 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	166				
二、井									
3	040504004001	φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	5				
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第2页 共4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	
								材料暂估价	
4	070205001001	井盖及井座	1、部位：非机动车道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	5				
5	040303002001	混凝土包封、填实	1、混凝土强度等级：C20 2、工作内容：模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置：管道交叉、管井接头	m3	5				
6	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1				
混凝土路面恢复									
7	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：20cm 3、工作内容：切缝、灌缝、模板制作与安装、混凝土浇筑、压纹、养护、新老路面胶泥处理费用等 4、路面防滑刻纹做法及标准同现有路面	m2	16				
8	040202010001	碎石	1、厚度：10cm级配碎石 2、密实度：详见施工图纸	m2	16				
9	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋规格：详见施工图纸	t	0.1				
其他									
本页小计									

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第3页 共4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
								材料暂估价
10	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	2			
11	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	2			
12	050102001001	绿化拆除及恢复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接 3、禁止野蛮施工，绿化恢复的标准不低于现状标准，确保成活，如因施工单位原因导致苗木死亡，由施工单位采购同等规格、品种的苗木 4、如苗木无法恢复涉及赔偿费用综合考虑在报价内 5、养护期：两年	项	1			
13	050102012001	青苗赔补偿	1、需破坏部位投标人自行勘察现场综合考虑 2、含清除、补偿等所有费用	项	1			
14	040205017001	管道标识警示桩	1. 具体做法详见图纸	根	4			
15	040504001001	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第4页 共4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	
								材料暂估价	
16	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位，本项包干，结算时不调整	项	1				
17	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建城建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	392				
本页小计									
合 计									



## 措施项目清单计价表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
17	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
25	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
26	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时,弥补施工降效所需增加的内容		
27	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中,对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
29	041201030002	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201004001	施工排水									
15	041201005001	施工降水									
16	041201030001	临时调水措施费									
17	041201006001	围堰									

## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201004001	施工排水							
15	041201005001	施工降水							
16	041201030001	临时调水措施费							
17	041201006001	围堰							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	大型机械名称、规格、型号	数量 A	进出场次数 B	进出场费用单价（元） C=C1+C2+C3			合价（元） D=A*B*C	备注
				机械安拆费 C1	机械装卸运输费 C2	固定装置安拆费 C3		
合 计								



# 暂列金额明细表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计							

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									

# 计日工表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
人工小计								
CL	材料							
材料小计								
JX	施工机械							
施工机械小计								
总 计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：振华路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							











# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第1页 共12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
								材料暂估价
一、管道								
1	040103001001	砂回填	1、填方材料品种：中粗砂 2、回填位置：20cm垫层及120°管座	m <sup>3</sup>	100.37			
2	040501002001	实壁PE管	1、管道材质及规格：PE112聚乙烯膜片钢丝复合管dn300 2、管材性能：环刚度SN16具体详见图纸 3、连接形式：电热熔接口，管道三通、弯头、法兰等配件，按图纸要求施工，结算时量管道总长度按米计价，管道三通、弯头、法兰等配件不另计价 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	12			
3	040501002002	实壁PE管	1、管道材质及规格：PE112聚乙烯膜片钢丝复合管dn400 2、管材性能：环刚度SN16具体详见图纸 3、连接形式：电热熔接口，管道三通、弯头、法兰等配件，按图纸要求施工，结算时量管道总长度按米计价，管道三通、弯头、法兰等配件不另计价 4、基础：另计 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	114			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第2页 共12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
								材料暂估价
4	040501004001	铸铁管	1、管道材质及规格:DN400球墨铸铁管 2、管材性能:详见图纸,防腐详见图纸;其它参数详见图纸要求 3、接口形式:承插橡胶圈接口,具体要求详见图纸 4、基础:另计 5、管道检验及试验要求:闭水试验	m	102			
5	040501012001	顶管	1、管道材质及规格:dn300钢筋混凝土管(Ⅲ级管) 2、管材性能:强度不低于C50,参照《混凝土和钢筋混凝土排水管》(GB-T11836-2023)要求,管内防腐采用环氧煤沥青,喷涂厚度不小于300 $\mu$ m,具体要求详见图纸 3、管道接口采用F型双胶圈接口 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求,运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、投标人自行勘察现场,综合考虑地质条件 注:微顶管顶进过程中需采用触壁泥浆套时,顶管结束管道四周采用压密注浆填实,费用施工单位综合考虑在报价中	m	44			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第3页 共12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
								材料暂估价
6	040501001001	铺设（沉井内砼管）	1、管道材质及规格：dn300钢筋混凝土管（Ⅲ级） 2、管材性能：强度等级、抗渗等级等详见图纸要求 3、接口形式：F型钢套环橡胶圈防水接口 4、基础：详见图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	2.2			
二、井								
7	040504004001	Φ1000污水圆形检查井	1、名称、规格、型号：Φ1000预制混凝土井 2、深度：详见图纸 3、备注：含井底、井壁防腐，踏步、成品构件、吊装、安装、预埋件、连接件、钢筋、爬梯、模板、防坠网等投标人勘察现场，应综合考虑机械辅助人工费用，并将以上因素考虑到报价中，具体做法详见苏S13-2022 4、设置不锈钢铭牌、铭牌内容满足图纸及建设单位要求 5、检查井与管道连接处采用1:2微膨胀水泥砂浆与自膨胀橡胶圈 6、注：井盖及井座另列清单，清单工程量含沉井内检查井	座	12			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第4页 共12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
								材料暂估价
8	070205001001	井盖及井座	1、部位：车行道 2、Φ700双层球墨铸铁重型五防（防响、防滑、防沉降、防坠落、防盗）井盖、支座 3、井盖承载力：D400 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面需喷锌（200g/m <sup>2</sup> ）+铁红色环氧漆防腐 6、确保井盖面与地面平，并符合验收标准 7、井盖型号规格，根据井盖等级确定，最终样式、标准等需经建设单位认可	套	6			
9	070205001002	井盖及井座	1、部位：非车行道 2、Φ700钢纤维混凝土井盖、支座 3、井盖选用C250级 4、井盖表面空白处应注明“污”并标注“盐城净水” 5、井盖背面按图纸要求做防腐，绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、井盖高度要求详见设计图纸 7、最终样式、标准等需经建设单位认可	套	6			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第5页 共12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
								材料暂估价
10	040601001001	混凝土沉井	1、沉井规格：内径2.6m，外径3.2m，沉井壁厚0.3m 2、顶管沉井施工方案详见设计图纸，具体施工方案需报监理审批后方可施工 3、具体位置根据图纸所注的位置，施工后满足设计及管道施工要求 4、井体地下部分采用沉井法施工（沉井工艺详见设计图纸），沉井制作之前需对地下管线进行探查，如需移位，探查所造成的破坏需按原样恢复，沉井周边构造物加固费用综合考虑 5、混凝土为商品砼（混凝土强度等级：封底混凝土采用C20，垫层采C20，沉井和其余部分均为C30，抗渗等级为P8.外加剂等内容详见图纸） 6、沉井内：壁板内表面采用丙乳砂浆防腐，厚度不小于10mm，顶板内表面采用聚氨酯涂料防腐 7、管道预留洞位置及规格详工艺图，含钢板封堵、钢筋、植筋、混凝土、膨胀止水圈等费用 8、沉井制作时，刃脚临时砖砌支撑费用综合考虑，施工前需报设计单位确认 9、具体做法详见施工图纸 注：1、本清单为包干项，包含沉井图纸上所有内容，请投标人自行勘察现	座	1			
本页小计								

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第6页 共12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	
								材料暂估价	
			场，综合考虑各因素报价，结算时不再调整 2、单价包含： 钢筋制作与安装、模板施工、混凝土浇筑、砂垫层、土方开挖、外运、回填、排水等 3、高压旋喷桩另计						
本页小计									

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第7页 共12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
								材料暂估价
11	040601001002	混凝土沉井	1、沉井规格：内径2.0m，外径2.6m，沉井壁厚0.3m 2、顶管沉井施工方案详见设计图纸，具体施工方案需报监理审批后方可施工 3、具体位置根据图纸所注的位置，施工后满足设计及管道施工要求 4、井体地下部分采用沉井法施工（沉井工艺详见设计图纸），沉井制作之前需对地下管线进行探查，如需移位，探查所造成的破坏需按原样恢复，沉井周边构造物加固费用综合考虑 5、混凝土为商品砼（混凝土强度等级：封底混凝土采用C20，垫层采C20，沉井和其余部分均为C30，抗渗等级为P8.外加剂等内容详见图纸） 6、沉井内：壁板内表面采用丙乳砂浆防腐，厚度不小于10mm，顶板内表面采用聚氨酯涂料防腐 7、管道预留洞位置及规格详工艺图，含钢板封堵、钢筋、植筋、混凝土、膨胀止水圈等费用 8、沉井制作时，刃脚临时砖砌支撑费用综合考虑，施工前需报设计单位确认 9、具体做法详见施工图纸 注：1、本清单为包干项，包含沉井图纸上所有内容，请投标人自行勘察现	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第8页 共12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
								材料暂估价
			场，综合考虑各因素报价，结算时不再调整 2、单价包含：钢筋制作与安装、模板施工、混凝土浇筑、砂垫层、土方开挖、外运、回填、排水等 3、高压旋喷桩另计					
12	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、直径：600mm 2、间距：400mm 3、水泥规格：42.5普通硅酸盐水泥 4、每米水泥用量为130Kg/m 5、具体实施部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超范围实施的不计量 6、具体做法详见施工图纸	m3	189.91			
13	040303002001	混凝土包封、填实	1、混凝土强度等级：C20 2、工作内容：模板制作与安装、混凝土浇筑、养护等 3、位置：管道交叉、管井接头	m3	24			
14	040501014001	新旧管连接	1、具体做法详见施工图纸 2、具体部位、管径综合考虑	项	1			
15	040201021001	土工格栅	1、材料品种：玻纤格栅 2、抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ 3、伸长率 $\leq 4\%$ 4、质量 $\geq 440\text{g/m}^2$	m2	24			
16	040202016001	卸荷板	1、混凝土强度等级：C30 2、工作内容：模板制作与安装、钢筋制作与安装、混凝土浇筑、养护、螺栓、螺母等 3、设置1cm三油两毡	m3	4.34			
		沥青路面恢复						
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第9页 共12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
								材料暂估价
17	040203006001	沥青混凝土	1、种类:AC-13 2、厚度:4cm	m2	300			
18	040203006002	沥青混凝土	1、种类:AC-20 2、厚度:6cm	m2	300			
19	040203004001	沥青粘层	1、材料品种:改性乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m2	600			
20	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:模板制作与安装、混凝土浇筑、养护、切缝等	m2	300			
21	040202010001	碎石	1、厚度:20cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m2	300			
22	040201021002	抗裂贴	1、规格、型号:详见施工图纸	m2	228			
23	040901001001	拉杆、传力杆	1、材料规格:Φ16 2、长度:50cm 3、含植筋等所有内容	t	0.947			
混凝土路面恢复								
24	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:切缝、灌缝、模板制作与安装、混凝土浇筑、压纹、养护、新老路面胶泥处理费用等 4、路面防滑刻纹做法及标准同现有路面	m2	24			
25	040202010002	碎石	1、厚度:10cm级配碎石 2、密实度:详见施工图纸	m2	24			
26	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:详见施工图纸	t	0.1			
其他								
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第10页 共12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
								材料暂估价
27	040204004001	现状路牙拆除及恢复（立牙）	1、影响施工处现状路牙保护性拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸及保护性拆除利旧率，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	4			
28	040204004002	现状路牙拆除及恢复（平牙）	1、影响施工处现状路牙拆除 2、施工完成后，对拆除路牙恢复 3、投标人综合考虑现场路牙材质、规格、尺寸，结算综合单价不再调整 4、具体做法详见施工图纸	m	4			
29	050102001001	绿化拆除及恢复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接 3、禁止野蛮施工，绿化恢复的标准不低于现状标准，确保成活，如因施工单位原因导致苗木死亡，由施工单位采购同等规格、品种的苗木 4、如苗木无法恢复涉及赔偿费用综合考虑在报价内 5、养护期：两年	项	1			
30	050102012001	青苗赔补偿	1、需破坏部位投标人自行勘察现场综合考虑 2、含清除、补偿等所有费用	项	1			
31	010201018001	原木桩拆除及恢复	1、拆除河道两侧影响施工的杉木桩，施工完毕后恢复 2、具体部位投标人自行勘察现场	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第11页 共12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	
								材料暂估价	
32	010201018002	密排杉木桩护岸	1、杉木桩护岸, 梢径 $\geq 12\text{cm}$ , L=4.0m 2、具体部位投标人自行勘察现场 3、圆木横档, 通长布置木桩与横档土工布一层含在报价中	根	234				
33	040205007001	标线	1、材料品种: 热熔标线涂料 2、工艺: 热熔漆 3、线型: 实线	m <sup>2</sup>	50				
34	040205017001	管道标识警示桩	1. 具体做法详见图纸	根	4				
35	040504001001	砖砌封堵	1、检查井封堵、管口封堵、废旧管道口封堵 2、具体做法详见施工图纸 3、具体部位综合考虑	项	1				
36	080303018001	气囊封堵	1、施工单位根据图纸及现场勘察综合考虑所有部位, 本项包干, 结算时不调整	项	1				
本页小计									

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第12页 共12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
								材料暂估价
37	050307007001	施工围挡	1、满足招标文件及建设主管部门要求。 2、标准不低于《盐城市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程文明施工标准化管理的通知》（盐住建城建〔2025〕24号）。 3、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续,超审批范围搭设的不计量。 4、不包含围挡的墙面美化费用。 5、综合考虑周转使用的摊销费用 6、具体规格、材质、做法等按建设单位要求	m	600			
本页小计								
合 计								



## 措施项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

## 措施项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
11	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		
		专业措施项目			
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		

## 措施项目清单计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
14	041201006001	河道围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
15	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
16	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括降水井、设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
17	041201030001	临时调水措施费	1、施工时需做好临时调排水措施，具体措施由施工单位编制专项施工组织设计方案，避免影响用户正常排水		
18	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
19	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
20	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
22	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
24	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		



## 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		通用措施项目									
1	041201019001	安全生产	分部分项工程费-除税工程设备费	1.900							
2	041201026001	按质论价	分部分项工程费-除税工程设备费								
3	041201016001	临时设施									
4	041201017001	文明施工									
5	041201018001	环境保护									
6	041201020001	冬雨季施工增加									
7	041201021001	夜间施工增加									
8	041201024001	已完工程及设备保护									
9	041201027001	建筑工人实名制									
10	041201028001	特殊施工降效									
11	041201029001	交通组织维护									
		专业措施项目									
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
13	041201001001	脚手架									
14	041201006001	河道围堰									
15	041201004001	施工排水									
16	041201005001	施工降水									
17	041201030001	临时调水措施费									

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	041201007001	筑岛									
19	041201008001	便道									
20	041201009001	便桥									
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施									
22	041201011001	洞内外轨道铺设									
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
24	041201014001	地下管线交叉处理									
25	041201015001	施工监测、监控									
26	041201022001	特殊地区施工增加									
27	041201023001	二次搬运									
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护									
29	041201030002	协管									
合 计											

## 措施项目费用分拆表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第1页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
		通用措施项目							
1	041201019001	安全生产							
2	041201026001	按质论价							
3	041201016001	临时设施							
4	041201017001	文明施工							
5	041201018001	环境保护							
6	041201020001	冬雨季施工增加							
7	041201021001	夜间施工增加							
8	041201024001	已完工程及设备保护							
9	041201027001	建筑工人实名制							
10	041201028001	特殊施工降效							
11	041201029001	交通组织维护							
		专业措施项目							
12	041201012001	大型机械设备进出场及安拆							
13	041201001001	脚手架							
14	041201006001	河道围堰							
15	041201004001	施工排水							
16	041201005001	施工降水							
17	041201030001	临时调水措施费							
18	041201007001	筑岛							
19	041201008001	便道							
20	041201009001	便桥							

## 措施项目费用分拆表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第2页 共2页

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
21	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
22	041201011001	洞内外轨道铺设							
23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护							
24	041201014001	地下管线交叉处理							
25	041201015001	施工监测、监控							
26	041201022001	特殊地区施工增加							
27	041201023001	二次搬运							
28	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
29	041201030002	协管							
合 计									











## 总承包服务费计价表

工程名称：富康路污水管网工程

标段：11

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							









