

张纲河沿河污水管网工程（外滩路段）工程

招标控制价

招 标 人：扬州鑫域建设工程有限公司

(单位盖章)

造价咨询人：江苏大洲工程项目管理有限公司

(单位盖章)

2018年04月25日

张纲河沿河污水管网工程（外滩路段）工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 10745717.82

(大写): 壹仟零柒拾肆万伍仟柒佰壹拾柒元

捌角贰分

扬州鑫域建设工程有限
招 标 人: 公司
(单位盖章)

江苏大洲工程项目管理
造价咨询人: 有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 高鹏
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 李中
(签字或盖章)

编 制 人: 蔡振帮
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 曹致明
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2018年04月21日

复核时间: 2018年04月25日

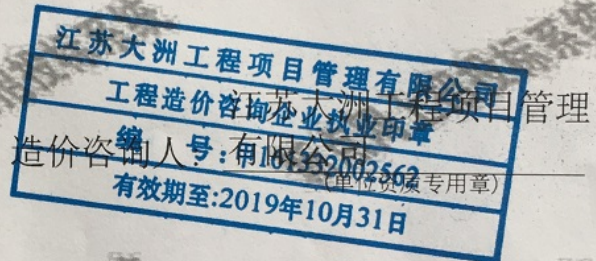
张纲河沿河污水管网工程（外滩路段）工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 10745717.82

(大写): 壹仟零柒拾肆万伍仟柒佰壹拾柒元
捌角贰分

扬州鑫域建设工程有限公司
招 标 人: 公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人: 高鹏
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 李中
(签字或盖章)

编制人: 蔡振帮 0010797
(造价工程师签字盖专用章)
截止期: 2019.12



复核人: 曹致明 011461
(造价工程师签字盖专用章)
截止期: 2019.12



编制时间: 2018年04月21日

复核时间: 2018年04月25日

建设项目招标控制价表

工程名称：张纲河沿河污水管网工程（外滩路段）

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	张纲河沿河污水管网工程（外滩路段）	10745717.82	100000	214966.15	292314.23
合计		10745717.82	100000	214966.15	292314.23

单项工程招标控制价表

工程名称：张纲河沿河污水管网工程（外滩路段）

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	新建污水截污箱涵工程	9618860.56	100000	201103.52	274393.76
2	管道工程	222486.91		3265.09	4774.21
3	土方工程	904370.35		10597.54	13146.26
合计		10745717.82	100000	214966.15	292314.23

单位工程招标控制价表

工程名称：新建污水截污箱涵工程(0101)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	4958780.06	
1.1	人工费	783158.48	
1.2	材料费	3782216.78	
1.3	施工机具使用费	63283.41	
1.4	企业管理费	245470.91	
1.5	利润	84650.51	
2	措施项目费	2836588.31	
2.1	单价措施项目费	2489498.52	
2.2	总价措施项目费	347089.79	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	201103.52	
3	其他项目费	595878.01	
3.1	其中：暂列金额	495878.01	
3.2	其中：专业工程暂估	100000	
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	274393.76	
5	税金	953220.42	
6	工程造价	9618860.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新建污水截污箱涵工程(0101)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		截污箱涵A						
1	040305003001	浆砌块料	1、部位：基础 2、材料品种、规格：MU40块石 3、砂浆强度等级：M10水泥砂浆 4、沉降缝要求：沥青麻丝板	m3	300	585.03	175509	
2	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：C25砼找平层 2、厚度：10cm	m3	30.1	567.22	17073.32	
3	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1、部位：渠顶部 2、混凝土强度等级：C25	m3	40.3	1110.36	44747.51	
4	040303015001	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级：C25 2、沉降缝要求：内填沥青麻丝板	m3	124.7	1066.1	132942.67	
5	040304003001	预制混凝土板	1、混凝土强度等级：C25 2、部位：渠盖板 3、运输：场内运输200m	m3	14.62	1195.85	17483.33	
6	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400热轧带肋钢筋	t	18.26	4818.02	87977.05	
7	040901002001	预制构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300热轧光圆钢筋	t	2.086	5937.38	12385.37	
		分部小计					488118.25	
		挡土墙						
8	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20	m3	302.4	557.02	168442.85	
9	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30 2、部位：挡土墙底板 3、沉降缝要求：内填沥青麻丝板	m3	1129.8	608.61	687607.58	
10	040303015003	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级：C30 2、沉降缝要求：内填沥青麻丝板	m3	1498.7	729.06	1092642.22	
11	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400热轧带肋钢筋	t	310.677	4818.02	1496848	
		分部小计					3445540.65	
		截污箱涵B						
12	040305003002	浆砌块料	1、部位：基础 2、材料品种、规格：MU40块石 3、砂浆强度等级：M10水泥砂浆 4、沉降缝要求：沥青麻丝板	m3	800	584.86	467888	
13	040305001002	垫层	1、材料品种、规格：C25砼找平层 2、厚度：10cm	m3	58.8	567.22	33352.54	
14	040303006002	混凝土支撑梁及横梁	1、部位：渠顶部 2、混凝土强度等级：C25	m3	42.11	1324.48	55773.85	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	040303015002	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级: C25 2、沉降缝要求: 内填沥青麻丝板	m3	243.6	1066.28	259745.81	
16	040304003002	预制混凝土板	1、混凝土强度等级: C25 2、部位: 渠盖板 3、运输: 场内运输200m	m3	28.56	1195.85	34153.48	
17	040901001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类: HRB400热轧带肋钢筋	t	31.275	4818.02	150683.58	
18	040901002003	预制构件钢筋	1、钢筋种类: HPB300热轧光圆钢筋	t	3.962	5937.38	23523.9	
		分部小计					1025121.16	
		分部分项合计					4958780.06	
1	041101001001	墙面脚手架		m2	4933	9.95	49083.35	
2	041101003001	仓面脚手架		m2	3165	12.45	39404.25	
3	041103001001	草袋围堰		m3	2288	233.07	533264.16	
4	041103001002	筑土围堰		m3	8000	104.8	838400	
5	041103001003	拉伸钢板桩围护		t	337.5	1549.23	522865.13	
6	041107002001	排水		昼夜	60	1323.18	79390.8	
7	041107002002	降水		昼夜	60	6675	400500	
8	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	26590.83	26590.83	
		单价措施合计					2489498.52	
合 计							7448278.58	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新建污水截污箱涵工程(0101)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			201103.52			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	2.2	163862.13			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.5	37241.39			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	7448.28			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	14896.56			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	744.83			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	122896.6			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					347089.79			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新建污水截污箱涵工程(0101)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	495878.01		
2	暂估价	100000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	100000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		595878.01		

暂列金额明细表

工程名称：新建污水截污箱涵工程(0101)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		495878.01	
合计			495878.01	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：新建污水截污箱涵工程(0101)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	污水提升设备基础		100000			
合计			100000			

计日工表

工程名称：新建污水截污箱涵工程(0101)

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

总承包服务费计价表

工程名称：新建污水截污箱涵工程(0101)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：新建污水截污箱涵工程(0101)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	274393.76		274393.76
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	8391246.38	2.7	226563.65
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	8391246.38	0.47	39438.86
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	8391246.38	0.1	8391.25
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	8665640.14	11	953220.42
合计					1227614.18

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：新建污水截污箱涵工程(0101)

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 新建污水截污箱涵工程(0101)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：管道工程 (0102)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	171846.52	
1.1	人工费	35099.19	
1.2	材料费	108789.13	
1.3	施工机具使用费	13245.91	
1.4	企业管理费	9878.56	
1.5	利润	4833.73	
2	措施项目费	6633.28	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	6633.28	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	3265.09	
3	其他项目费	17184.65	
3.1	其中：暂列金额	17184.65	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	4774.21	
5	税金	22048.25	
6	工程造价	222486.91	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 管道工程(0102)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		0405 管网工程						
1	040501002001	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚砂垫层 2、材质及规格：D500钢管 3、接口方式：焊接 4、管道检验及试验要求：压力试验 5、3、集中防腐运距：外防腐采用三油两布防腐，底漆为环氧煤沥青浆型 地下管道防腐底漆一层；内外防腐采用IP8710防腐涂料，底漆两道，面漆两道	m	107	1008.63	107923.41	
2	040502002001	钢管管件制作、安装	1、材质及规格：45°弯头 管外径×壁厚(529×10以内) 2、接口形式：焊接	个	8	940.73	7525.84	
3	040503003001	金属支架制作、安装	1、支架材质：抱箍-100*10加10厚橡胶垫 2、预埋件材质及规格：螺栓固定	套	16	128.63	2058.08	
4	040503002001	混凝土支墩	1、垫层材质、厚度：10cmC15砼 2、混凝土强度等级：C25	m3	39.01	1067.87	41657.61	
5	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400热轧带肋钢筋	t	1.751	4818.02	8436.35	
6	040901002001	预制构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300热轧光圆钢筋	t	0.715	5937.38	4245.23	
		分部小计					171846.52	
		分部分项合计					171846.52	
		单价措施合计						
合计							171846.52	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程 (0102)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			3265.09			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	2577.7			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.4	687.39			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	171.85			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	343.69			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	17.18			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	2835.47			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					6633.28			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管道工程(0102)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	17184.65		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		17184.65		

暂列金额明细表

工程名称：管道工程(0102)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		17184.65	
合计			17184.65	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管道工程(0102)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：管道工程(0102)

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

总承包服务费计价表

工程名称：管道工程(0102)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：管道工程(0102)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	4774. 21		4774. 21
1. 1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	195664. 45	2	3913. 29
1. 2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	195664. 45	0. 34	665. 26
1. 3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	195664. 45	0. 1	195. 66
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1. 01	200438. 66	11	22048. 25
合计					26822. 46

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：管道工程(0102)

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 管道工程(0102)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：土方工程 (0103)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	701947.57	
1.1	人工费	239950.09	
1.2	材料费	40858.3	
1.3	施工机具使用费	355437.13	
1.4	企业管理费	41778.83	
1.5	利润	23923.23	
2	措施项目费	29459.47	
2.1	单价措施项目费	4555.24	
2.2	总价措施项目费	24904.23	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	10597.54	
3	其他项目费	70194.76	
3.1	其中：暂列金额	70194.76	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	13146.26	
5	税金	89622.29	
6	工程造价	904370.35	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 土方工程(0103)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		0410 拆除工程						
1	041001007001	拆除砖石结构	1、结构形式：石砌挡墙	m3	11.02	81.27	895.6	
		分部小计					895.6	
		0401 土石方工程						
2	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内 3、部位：砼挡墙 4、运距：按翻挖一次计算	m3	3150	10.69	33673.5	
3	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4M内 3、部位：管道支墩 4、运距：按翻挖一次计算	m3	567.37	10.39	5894.97	
4	040101005001	挖淤泥、流砂	1、挖掘深度：根据现场确定 2、挖掘方式：人工、机械各50% 3、运距：按机械翻挖一次计算	m3	8000	36.4	291200	
5	040103001001	回填方	1、填方材料品种：砂砾（挡墙后侧回填）	m3	189	240.29	45414.81	
6	040103001002	回填方	1、填方材料品种：素土	m3	2016	12.18	24554.88	
7	040103002004	余方弃置	1、废弃料品种：淤泥外运 2、运距：7Km	m3	8000	22.06	176480	
8	040103002005	余方弃置	1、废弃料品种：草袋围堰，施工结束后拆除 2、运距：7km	m3	2288	22.06	50473.28	
9	040103002006	余方弃置	1、废弃料品种：筑土围堰（施工结束后拆除） 2、运距：7km	m3	3325.5	22.06	73360.53	
		分部小计					701051.97	
		分部分项合计					701947.57	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	4555.24	4555.24	
		单价措施合计					4555.24	
合计							706502.81	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程(0103)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			10597.54			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	10597.54			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	353.25			
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	706.5			
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	1413.01			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	176.63			
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	11657.3			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	011707012001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					24904.23			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土方工程(0103)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	70194.76		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		70194.76		

暂列金额明细表

工程名称：土方工程(0103)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		70194.76	
合计			70194.76	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土方工程(0103)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：土方工程(0103)

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

总承包服务费计价表

工程名称：土方工程(0103)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程(0103)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	13146.26		13146.26
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	801601.8	1.3	10420.82
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	801601.8	0.24	1923.84
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	801601.8	0.1	801.6
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	814748.06	11	89622.29
合计					102768.55

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土方工程(0103)

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 土方工程(0103)

[illegible]