

川东小街接水改水工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：盐城市大丰区镇村水务发展有限公司

(单位盖章)

造价咨询人：江苏建博工程管理咨询有限公司

(单位盖章)

2021年10月08日

招标工程量清单

盐城市大丰区镇村水务
招 标 人：发展有限公司
(单位盖章)

江苏建博工程管理咨询
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：刘百川
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：徐林
(签字或盖章)

编 制 人：蔡中辉
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：朱浩波
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2021年10月08日

复 核 时 间：2021年10月08日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：川东闸小街接水改水工程(001)

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
		管道						
1	040501004001	塑料管	1、施工方法:开挖施工 2、材质及规格:dn110PE管,材质PE100级,0.8MPa,使用前按规范送检 3、连接形式:热熔连接 4、铺设深度:管道在非机动车道及绿化带内,覆土深度不小于0.75m,穿越道路或农田是管道上方覆土不小于1m 5、管道检验及试验要求:管道水压试验满足设计及规范要求 6、单价中含管槽开挖回填、损坏道路及硬化场地的恢复、管道铺设熔接、管道试压冲洗消毒、所有配套管道件(不含水表组及各类井室内的管道件)	m	3399			
2	040501004002	塑料管	1、施工方法:开挖施工 2、材质及规格:dn75PE管,材质PE100级,1.0MPa,使用前按规范送检 3、连接形式:热熔连接 4、铺设深度:管道在非机动车道及绿化带内,覆土深度不小于0.75m,穿越道路或农田是管道上方覆土不小于1m 5、管道检验及试验要求:管道水压试验满足设计及规范要求 6、单价中含管槽开挖回填、损坏道路及硬化场地的恢复、管道铺设熔接、管道试压冲洗消毒、所有配套管道件(不含水表组及各类井室内的管道件)	m	6728			
3	040501004003	塑料管	1、施工方法:开挖施工 2、材质及规格:dn50PE管,材质PE100级,1.6MPa,使用前按规范送检 3、连接形式:热熔连接 4、铺设深度:管道在非机动车道及绿化带内,覆土深度不小于0.75m,穿越道路或农田是管道上方覆土不小于1m 5、管道检验及试验要求:管道水压试验满足设计及规范要求 6、单价中含管槽开挖回填、损坏道路及硬化场地的恢复、管道铺设熔接、管道试压冲洗消毒、所有配套管道件(不含水表组及各类井室内的管道件)	m	274			

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
4	040501004004	塑料管	1、施工方法:开挖施工 2、材质及规格:dn32PE管, 材质PE100级, 1.6MPa, 使用前按规范送检 3、连接形式:热熔连接 4、铺设深度:管道在非机动车道及绿化带内, 覆土深度不小于0.75m, 穿越道路或农田是管道上方覆土不小于1m 5、管道检验及试验要求:管道水压试验满足设计及规范要求 6、单价中含管槽开挖回填、损坏道路及硬化场地的恢复、管道铺设熔接、管道试压冲洗消毒、所有配套管道件(不含水表组及各类井室内的管道件)	m	86			
5	040501008001	塑料管	1、施工方法:拖拉管施工 2、材质及规格:dn110PE管, 材质PE100级, 1.6MPa, 使用前按规范送检 3、接口方式:热熔连接 4、泥浆要求:符合设计规范要求 5、管道检验及试验要求:管道水压试验满足设计及规范要求 6、管道拖拉完成后注浆加固扩孔孔隙 7、单价中含工作坑接收坑开挖回填、泥浆处理、管道熔接、管道拖拉铺设、注浆、管道试压冲洗消毒、所有配套管道件(不含水表组及各类井室内的管道件)	m	67			
6	040501008002	塑料管	1、施工方法:拖拉管施工 2、材质及规格:dn75PE管, 材质PE100级, 1.6MPa, 施工前按规范送检 3、接口方式:热熔连接 4、泥浆要求:符合设计规范要求 5、管道检验及试验要求:管道水压试验满足设计及规范要求 6、单价中含管道熔接、管道拖拉铺设、管道试压冲洗消毒、所有配套管道件(不含水表组及各类井室内的管道件)	m	392			
7	040501006001	管道架空跨越	1、管道架设高度:详见设计图纸 2、管道材质及规格:DN114*4镀锌钢管, 使用前按规范送检 3、接口方式:焊接 4、管道检验及试验要求:管道水压试验满足设计及规范要求 5、单价中含配套钢制管道件费用	m	146			

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
8	040501004005	新旧管道对接	1、本次DN100PE供水管道于原DN100PE管碰接 2、原供水管道申请停水后,开挖,在原供水管末端安装闸阀,保持关闭状态,恢复原管道供水。然后在末端阀的下游端连接新管道,安装完成后,开启闸阀,即可向新管道供水。	处	1			
9	040501020001	警示(示踪)带铺设	1、PE警示膜(铜包钢线芯和PE外保护层)	m	10282			
		分部小计						
		阀门、水表及配套管道件						
10	031003001001	DN100闸阀	1、材质:铸铁铜芯	个	12			
11	031003001002	DN100止回阀	1、材质:Q235B	个	1			
12	031003001003	DN65闸阀	1、材质:铸铁铜芯	个	10			
13	031003001004	DN65排泥闸阀	1、材质:铸铁铜芯	个	3			
14	031003001005	DN50闸阀	1、材质:铸铁铜芯	个	14			
15	031003001006	DN40闸阀	1、材质:铸铁铜芯	个	2			
16	031003001007	DN50止回阀	1、材质:Q235B	个	1			
17	031003001008	DN50排气阀	1、材质:Q235B 2、外露排气阀做保温措施	个	12			
18	031003001009	DN25闸阀	1、材质:铸铁铜芯	个	1			
19	031003013001	DN100水表	1、型号、规格:分体式电磁水表	只	1			
20	031003013002	DN50水表	1、型号、规格:机械水表	只	1			
21	031003013003	DN15水表组	1、安装部位(室内外):一体化PE水表井内 2、型号、规格:DN15 3、连接形式:螺纹连接 4、附件配置:表前阀表后阀给一只	只	40			
22	031003009001	DN100钢制伸缩节	1、材质:Q235	个	10			
23	031003009002	DN80钢制伸缩节	1、材质:Q235B	个	2			
24	031003009003	DN65钢制伸缩节	1、材质:Q235B	个	16			
25	031003009004	DN50钢制伸缩节	1、材质:Q235B	个	2			
26	031003009005	DN100*80双法兰异径管	1、材质:Q235B	个	2			
27	031003009006	DN75*50双法兰异径管	1、材质:Q235B	个	2			
28	031003011001	DN100法兰片	1、材质:Q235B	个	4			
29	031003011002	DN75法兰片	1、材质:Q235B	个	4			
30	031003011003	DN65法兰片	1、材质:Q235B	个	6			
31	031003011004	DN50法兰片	1、材质:Q235B	个	14			
32	031003011005	DN110法兰根	1、材质:PE	个	26			
33	031003011006	DN75法兰根	1、材质:PE	个	24			

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
34	031003011007	DN65法兰根	1、材质:PE	个	6			
35	031003011008	DN63法兰根	1、材质:PE	个	12			
36	031003011009	DN50法兰根	1、材质:PE	个	2			
37	031003011010	dn110~75三通	1、材质:PE	个	3			
38	031003011011	dn110~63三通	1、材质:PE	个	4			
39	031003011012	dn75~75三通	1、材质:PE	个	3			
40	031003011013	dn75~63三通	1、材质:PE	个	8			
41	031003011014	dn50~20三通	1、材质:PE	个	800			
42	031003011015	dn32~20三通	1、材质:PE	个	1200			
43	031003011016	dn50外牙直接	1、材质:PE	个	2			
44	031003011017	dn32外牙直接	1、材质:PE	个	2			
45	031003004001	dn20*DN15外丝直通		个	40			
46	031003004002	DN15*dn20外丝直通		个	40			
47	031001006001	dn80PE短管		m	2.5			
48	031001006002	dn75PE短管		m	6			
49	031001006003	dn50PE短管		m	2.5			
50	031001006004	dn20PE管		m	400			
51	031003011018	dn110 90° 弯头	1、材质:PE	个	2			
52	031003011019	dn110 45° 弯头	1、材质:PE	个	12			
53	031003011020	dn110*dn75*dn110三通	1、材质:PE	个	2			
54	031003011021	dn110*dn75同心异径管	1、材质:PE	个	1			
55	031003011022	dn75 90° 弯头	1、材质:PE	个	1			
56	031003011023	dn75 45° 弯头	1、材质:PE	个	2			
57	031003011024	dn75 22.5° 弯头	1、材质:PE	个	1			
58	031003011025	dn75*dn75*dn75三通	1、材质:PE	个	1			
59	031003011026	dn75*dn50同心异径管	1、材质:PE	个	2			
60	031003011027	dn50*dn32*dn50三通	1、材质:PE	个	1			
		分部小计						
		砌筑井						
61	040504001001	2150*1100矩形水表井		座	2			
62	040504001002	φ 1200排气阀井		座	9			
63	040504001003	φ 1000圆形立式阀门井		座	28			
64	040504001004	φ 800湿井		座	6			

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
65	040504001005	600*600矩形阀门井		座	3			
66	040504001006	入户一体化水表箱	1、PE材质，式样由业主单位确定	座	40			
		分部小计						
		一体化箱式泵站						
67	040101001001	场地平整压实		m2	238.96			
68	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C15	m3	17.86			
69	040303002001	混凝土基础底板	1、混凝土强度等级:C30	m3	59.18			
70	040303002002	混凝土基础梁	1、混凝土强度等级:C25	m3	15.95			
71	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HPB300/HRB400	t	6.337			
72	040602024001	一体化箱式泵站	1、报价中含图纸中成套供水设备的所有内容(除基础外) 2、一体式泵站的具体做法及相关参数指标详见设计图	套	1			
		分部小计						
		其他附属						
73	040205003001	标志桩	1、具体式样参照当地供水部门做法	根	200			
74	040503002001	混凝土支墩	1、混凝土强度等级:C25	m3	65.44			
75	040301001001	8m预制钢筋混凝土方桩	1、桩截面:30*30cm 2、混凝土强度等级:C30 3、含打桩必要的平台费用 4、钢筋另计	根	8			
76	040301001002	12m预制钢筋混凝土方桩	1、桩截面:30*30cm 2、混凝土强度等级:C30 3、含打桩必要的平台费用 4、钢筋另计	根	8			
77	040303004001	混凝土桩帽	1、混凝土强度等级:C30	m3	1.73			
78	040901002001	预制构件钢筋	1、钢筋种类:HPB300/HRB400	t	2.841			
79	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HRB400	t	0.465			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进场及安拆		项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：川东闸小街接水改水工程(001)

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	现场安全文明施工						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.2				
		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.21				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-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	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：川东闸小街接水改水工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	200000		
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	200000		

暂列金额明细表

工程名称：川东闸小街接水改水工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		200000	
	合计		200000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：川东闸小街接水改水工程(001)

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：川东闸小街接水改水工程(001)

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：川东闸小街接水改水工程(001)

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：川东闸小街接水改水工程(001)

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				
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		2.1	
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		0.37	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费			
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		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：川东闸小街接水改水工程(001)

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									

