

汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水
管网项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： 盐城市大丰区城镇净水有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 盐城宏源工程管理有限公司

(单位盖章)

2021年05月20日

汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水
管网项目工程

招标工程量清单

盐城市大丰区城镇净水
招 标 人：有限公司
(单位盖章)

盐城宏源工程管理有限
造价咨询人：公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：丁国辉
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：邵泽鹏
(签字或盖章)

编 制 人：朱晓丽
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：刘蔚彬
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2021年05月20日

复 核 时 间：2021年05月20日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--土方工程(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
		常州路						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人自行踏勘现场,综合考虑 2、挖土深度:根据设计图纸结合现场自行确定 3、运距:投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	1002.43			
2	040103001001	回填方	1、密实度要求:达到设计要求 2、填方材料品种:素土(管道基础以上至管顶上方50cm) 3、填方来源、运距:利用开挖土方,运距投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	318.63			
3	040103001002	回填方	1、密实度要求:达到设计要求 2、填方材料品种:6%石灰土(管顶上方50cm至路面结构层底面) 3、填方来源、运距:利用开挖土方,运距投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	351.51			
4	040103002001	余方弃置	1、弃土地点及运距:运至甲方指定地点,投标人自行考虑运输过程中采取的相应措施	m3	332.29			
		分部小计						
		张謇路						
5	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人自行踏勘现场,综合考虑 2、挖土深度:根据设计图纸结合现场自行确定 3、运距:投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	1624.95			
6	040103001003	回填方	1、密实度要求:达到设计要求 2、填方材料品种:素土(管道基础以上至管顶上方50cm) 3、填方来源、运距:利用开挖土方,运距投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	554.46			
7	040103001004	回填方	1、密实度要求:达到设计要求 2、填方材料品种:6%石灰土(管顶上方50cm至路面结构层底面) 3、填方来源、运距:利用开挖土方,运距投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	655.43			
8	040103002002	余方弃置	1、弃土地点及运距:运至甲方指定地点,投标人自行考虑运输过程中采取的相应措施	m3	415.06			

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
		分部小计						
		永强路						
9	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人自行踏勘现场,综合考虑 2、挖土深度:根据设计图纸结合现场自行确定 3、运距:投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	999.75			
10	040103001005	回填方	1、密实度要求:达到设计要求 2、填方材料品种:素土(管道基础以上至管顶上方50cm) 3、填方来源、运距:利用开挖土方,运距投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	388.69			
11	040103001006	回填方	1、密实度要求:达到设计要求 2、填方材料品种:6%石灰土(管顶上方50cm至路面结构层底面) 3、填方来源、运距:利用开挖土方,运距投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	307.1			
12	040103002003	余方弃置	1、弃土地点及运距:运至甲方指定地点,投标人自行考虑运输过程中采取的相应措施	m3	303.96			
		分部小计						
		永嘉路						
13	040101002004	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人自行踏勘现场,综合考虑 2、挖土深度:根据设计图纸结合现场自行确定 3、运距:投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	610.06			
14	040103001007	回填方	1、密实度要求:达到设计要求 2、填方材料品种:素土(管道基础以上至管顶上方50cm) 3、填方来源、运距:利用开挖土方,运距投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	245.32			
15	040103001008	回填方	1、密实度要求:达到设计要求 2、填方材料品种:6%石灰土(管顶上方50cm至路面结构层底面) 3、填方来源、运距:利用开挖土方,运距投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	169.38			
16	040103002004	余方弃置	1、弃土地点及运距:运至甲方指定地点,投标人自行考虑运输过程中采取的相应措施	m3	195.36			
		分部小计						
		民和路						

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
17	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人自行踏勘现场,综合考虑 2、挖土深度:根据设计图纸结合现场自行确定 3、含农作物、绿化清理等一切相关工作 4、运距:投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	2726.91			
18	040103001009	回填方	1、密实度要求:达到设计要求 2、填方材料品种:素土(过路管为管道基础以上至管顶上方50cm) 3、填方来源、运距:利用开挖土方,运距投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	2157.74			
19	040103001010	回填方	1、密实度要求:达到设计要求 2、填方材料品种:6%石灰土(管顶50cm至路面结构层底面) 3、填方来源、运距:利用开挖土方,运距投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	140			
20	040103002005	余方弃置	1、弃土地点及运距:运至甲方指定地点,投标人自行考虑运输过程中采取的相应措施	m3	429.17			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、排水、降水方案由投标人自行踏勘现场综合考虑,确定报价 2、总价包干项目,结算不调整	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：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--土方工程(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	1.5				
		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	0.42				
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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--土方工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	8000		
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	8000		

暂列金额明细表

工程名称：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--土方工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	8000	
	合计		8000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--土方工程(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：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--土方工程(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：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--土方工程(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：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--土方工程(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		1.3	
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		0.24	
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		0.1	
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：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--土方工程(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									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--管网工程(002)

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
		常州路						
1	040402018001	锯缝	1、过路管道铺设部位原道路锯缝切割	m	1128			
2	041001001001	拆除路面	1、拆除路面和路基结构层，垃圾清理外运 2、管道沿线及检查井布置为满足施工要求需凿除施工范围内现有的沥青混凝土面层及结构层时，投标人投标报价时应自行综合考虑，结算时单价不调整 3、工作内容:拆除、清理外运等一切相关工作 4、凿除后的多余垃圾运至地点符合甲方要求，一切相关费用自行考虑	m2	564			
3	040203007001	水泥混凝土基层(道路恢复)	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:20cm	m2	564			
4	040203006001	沥青混凝土面层(道路恢复)	1、沥青混凝土种类:AC-13 2、厚度:4cm	m2	564			
5	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:150厚砂石垫层，120°砂石基础 2、管座材质:II级钢筋砼管 3、规格:Φ400*40 4、接口方式:橡胶圈接口,详见《苏S01-2012》 5、铺设深度:根据现场实际确定 6、管道检验及试验要求:符合规范要求	m	564			
6	040501004001	PE实壁管(过河管)	1、材质及规格:实壁PE管DN400 2、要求选用聚乙烯PE100管材，环刚度≥10KN/m2 3、连接形式:焊接 4、采用0.5mm铁皮包裹石棉防冻保温 5、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 6、清单工程量为井与井之间的直线距离，施工单位投标报价时自行考虑施工时因弧形增加的管道长度 7、PE实壁管推荐品牌:中财、金牛、日丰、阮式、伟星等品牌任选一种	m	30			
7	040301001001	预制钢筋混凝土方桩	1、部位:过河管支撑 2、桩长:250cm 3、桩截面:25cm*25cm 4、混凝土强度等级:C30 5、工作内容:方桩预制(含钢筋)、搭拆打桩平台、打桩、凿桩头等相关工作	m	20			

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	040303003001	混凝土承台	1、混凝土强度等级:C30 商品砼 2、工作内容:含模板(制作、安装)、钢筋(制作、安装)、砼浇筑、模板拆除等一切相关工作	m3	0.24			
9	040504001001	砌筑井	1、规格:落底式、650*650 2、垫层材质、厚度:10cm厚碎石垫层 3、底板材质、厚度:15cmC30钢筋混凝土 4、井壁材质、厚度:≤2.5m,M10水泥砂浆砌240mm厚MU15砖; >2.5m部分,M10水泥砂浆砌370mm厚MU15砖 5、抹面材质、厚度:聚合物水泥砂浆内抹面20mm,1:2防水水泥砂浆外抹面20mm 6、井圈材质:预制钢筋混凝土板YB1 7、井盖座材质、规格:650*650,采用重型复合材质 8、内设防坠网 9、检查井内壁、顶板底面(包括梁)需进行防腐处理,防腐涂料采用二底二面,干膜厚度不低于200微米,防腐涂料主要成分为聚氨酯和环氧树脂 10、复合井座、井盖推荐品牌:畅安、金盟、河马、张氏、幽若等品牌中任选一种	座	15			
		分部小计						
		张謇路						
10	040402018002	锯缝	1、过路管道铺设部位原道路锯缝切割	m	1262			
11	041001001002	拆除路面	1、拆除路面和路基结构层,垃圾清理外运 2、管道沿线及检查井布置为满足施工要求需凿除施工范围内现有的沥青混凝土面层及结构层时,投标人投标报价时应自行综合考虑,结算时单价不调整 3、工作内容:拆除、清理外运等一切相关工作 4、凿除后的多余垃圾运至地点符合甲方要求,一切相关费用自行考虑	m2	757.2			
12	040203007002	水泥混凝土基层(道路恢复)	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:20cm	m2	757.2			
13	040203006002	沥青混凝土面层(道路恢复)	1、沥青混凝土种类:AC-13 2、厚度:4cm	m2	757.2			

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
14	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:砂石垫层 15cm厚, 120° 砂石基础 2、管座材质:II级钢筋砼管 3、规格:Φ500*50 4、接口方式:橡胶圈接口, 详见《苏S01-2012》 5、铺设深度:根据现场实际确定 6、管道检验及试验要求:符合规范要求	m	631			
15	040501004002	拖拉PE实壁管(过河、过路管)	1、土壤类别:施工单位踏勘现场自行确定 2、材质及规格:实壁PE管 DN500 3、要求选用PE100 SDR11 内压1.6MPa的管材, 热熔对焊连接 4、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 5、清单工程量为井与井之间的直线距离, 施工单位投标报价时自行考虑施工时拉管因弧形增加的管道长度 7、PE实壁管推荐品牌:中财、金牛、日丰、阮式、伟星等品牌任选一种	m	110			
16	040504001002	砌筑井	1、规格:落底式、650*650 2、垫层材质、厚度:10cm厚碎石垫层 3、底板材质、厚度:15cmC30钢筋混凝土 4、井壁材质、厚度:≤2.5m, M10水泥砂浆砌240mm厚MU15砖; >2.5m部分, M10水泥砂浆砌370mm厚MU15砖 5、抹面材质、厚度:聚合物水泥砂浆内抹面20mm, 1:2防水水泥砂浆外抹面20mm 6、井圈材质:预制钢筋混凝土板YB1 7、井盖座材质、规格:650*650, 采用重型复合材质 8、内设防坠网 9、检查井内壁、顶板底面(包括梁)需进行防腐处理, 防腐涂料采用二底二面, 干膜厚度不低于200微米, 防腐涂料主要成分为聚氨酯和环氧树脂 10、复合井座、井盖推荐品牌:畅安、金盟、河马、张氏、幽若等品牌中任选一种	座	15			

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
17	040504001003	砌筑井	1、规格：落底式、600*1200 2、垫层材质、厚度：10cm厚碎石垫层 3、底板材质、厚度：15cmC30钢筋混凝土 4、井壁材质、厚度：≤2.5m，M10水泥砂浆砌240mm厚MU15砖；>2.5m部分，M10水泥砂浆砌370mm厚MU15砖 5、抹面材质、厚度：聚合物水泥砂浆内抹面20mm，1:2防水水泥砂浆外抹面20mm 6、井圈材质：预制钢筋混凝土板YB1 7、盖板材质：预制钢筋混凝土板YB5 8、井盖座材质、规格：600*600，采用重型复合材质 9、检查井内壁、顶板底面（包括梁）需进行防腐处理，防腐涂料采用二底二面，干膜厚度不低于200微米，防腐涂料主要成分为聚氨酯和环氧树脂 10、复合井座、井盖推荐品牌：畅安、金盟、河马、张氏、幽若等品牌中任选一种	座	2			
		分部小计						
		永强路						
18	040402018003	锯缝	1、过路管道铺设部位原道路面层锯缝切割	m	1254			
19	041001001003	拆除路面	1、拆除路面和路基结构层，垃圾清理外运 2、管道沿线及检查井布置为满足施工要求需凿除施工范围内现有的混凝土面层及结构层时，投标人投标报价时应自行综合考虑，结算时单价不调整 3、工作内容：拆除、清理外运等一切相关工作 4、凿除后的多余垃圾运至地点符合甲方要求，一切相关费用自行考虑	m2	627			
20	040202002001	石灰稳定土底基层（道路恢复）	1、含灰量：10% 2、厚度：15cm	m2	627			
21	040202011001	老路破碎料基层（道路恢复）	1、石料规格：利用老路凿除破碎料 2、厚度：20cm	m2	627			
22	040203007003	水泥混凝土面层（道路恢复）	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：20cm 3、工作内容：砼浇筑、养护、压纹等一切相关工作	m2	627			

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
23	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:150厚砂石垫层,120°砂石基础 2、管座材质:II级钢筋砼管 3、规格:Φ400*40 4、接口方式:橡胶圈接口,详见《苏S01-2012》 5、铺设深度:根据现场实际确定 6、管道检验及试验要求:符合规范要求	m	567			
24	040501001004	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:过路管采用C20砼全包处理,详参S01-2012执行 2、管座材质:II级钢筋砼管 3、规格:Φ300 4、接口方式:橡胶圈接口,详见《苏S01-2012》 5、铺设深度:根据现场实际确定 6、管道检验及试验要求:符合规范要求	m	60			
25	040501004003	PE实壁管(过河管)	1、土壤类别:施工单位踏勘现场自行确定 2、材质及规格:实壁PE管DN400 3、要求选用聚乙烯PE100管材,环刚度≥10KN/m ² 3、连接形式:焊接 4、采用0.5mm铁皮包裹石棉防冻保温 5、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 6、清单工程量为井与井之间的直线距离,施工单位投标报价时自行考虑施工时因弧形增加的管道长度 7、PE实壁管推荐品牌:中财、金牛、日丰、阮式、伟星等品牌任选一种	m	30			
26	040301001002	预制钢筋混凝土方桩	1、部位:过河管支撑 2、桩长:250cm 3、桩截面:25cm*25cm 4、混凝土强度等级:C30 5、工作内容:方桩预制(含钢筋)、搭拆打桩平台、打桩、凿桩头等相关工作	m	20			
27	040303003002	混凝土承台	1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、工作内容:含模板(制作、安装)、钢筋(制作、安装)、砼浇筑、模板拆除等一切相关工作	m ³	0.24			

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
28	040504001004	砌筑井	1、规格：落底式、650*650 2、垫层材质、厚度：10cm厚碎石垫层 3、底板材质、厚度：15cmC30钢筋混凝土 4、井壁材质、厚度：≤2.5m，M10水泥砂浆砌240mm厚MU15砖；>2.5m部分，M10水泥砂浆砌370mm厚MU15砖 5、抹面材质、厚度：聚合物水泥砂浆内抹面20mm，1:2防水水泥砂浆外抹面20mm 6、井圈材质：预制钢筋混凝土板YB1 7、井盖座材质、规格：650*650，采用重型复合材质 8、内设防坠网 9、检查井内壁、顶板底面（包括梁）需进行防腐处理，防腐涂料采用二底二面，干膜厚度不低于200微米，防腐涂料主要成分为聚氨酯和环氧树脂 10、复合井座、井盖推荐品牌：畅安、金盟、河马、张氏、幽若等品牌中任选一种	座	15			
29	040504001005	砌筑井	1、规格：落底式、600*1200 2、垫层材质、厚度：10cm厚碎石垫层 3、底板材质、厚度：15cmC30钢筋混凝土 4、井壁材质、厚度：≤2.5m，M10水泥砂浆砌240mm厚MU15砖；>2.5m部分，M10水泥砂浆砌370mm厚MU15砖 5、抹面材质、厚度：聚合物水泥砂浆内抹面20mm，1:2防水水泥砂浆外抹面20mm 6、井圈材质：预制钢筋混凝土板YB1 7、盖板材质：预制钢筋混凝土板YB5 8、井盖座材质、规格：600*600，采用重型复合材质 9、检查井内壁、顶板底面（包括梁）需进行防腐处理，防腐涂料采用二底二面，干膜厚度不低于200微米，防腐涂料主要成分为聚氨酯和环氧树脂 10、复合井座、井盖推荐品牌：畅安、金盟、河马、张氏、幽若等品牌中任选一种	座	4			
		分部小计						
		永嘉路						
30	040402018004	锯缝	1、过路管道铺设部位原道路锯缝切割	m	800			

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
31	041001001004	拆除路面	1、拆除路面和路基结构层,垃圾清理外运 2、管道沿线及检查井布置为满足施工要求需凿除施工范围内现有的混凝土面层及结构层时,投标人投标报价时应自行综合考虑,结算时单价不调整 3、工作内容:拆除、清理外运等一切相关工作 4、凿除后的多余垃圾运至地点符合甲方要求,一切相关费用自行考虑	m ²	400			
32	040202002002	石灰稳定土底基层(道路恢复)	1、含灰量:10% 2、厚度:15cm	m ²	400			
33	040202011002	老路破碎料基层(道路恢复)	1、石料规格:利用老路凿除破碎料 2、厚度:20cm	m ²	400			
34	040203007004	水泥混凝土面层(道路恢复)	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、工作内容:砼浇筑、养护、压纹等一切相关工作	m ²	400			
35	040501001005	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:150厚砂石垫层,120°砂石基础 2、管座材质:II级钢筋砼管 3、规格:Φ400*40 4、接口方式:橡胶圈接口,详见《苏S01-2012》 5、铺设深度:根据现场实际确定 6、管道检验及试验要求:符合规范要求 7、其它:本段管道施工需考虑与已建管道的衔接	m	370			
36	040501001006	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:过路管采用C20砼全包处理,详参S01-2012执行 2、管座材质:II级钢筋砼管 3、规格:Φ300 4、接口方式:橡胶圈接口,详见《苏S01-2012》 5、铺设深度:根据现场实际确定 6、管道检验及试验要求:符合规范要求	m	30			
37	040501004004	PE实壁管(过河管)	1、土壤类别:施工单位踏勘现场自行确定 2、材质及规格:实壁PE管DN400 3、要求选用聚乙烯PE100管材,环刚度≥10KN/m ² 3、连接形式:焊接 4、采用0.5mm铁皮包裹石棉防冻保温 5、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 6、清单工程量为井与井之间的直线距离,施工单位投标报价时自行考虑施工时因弧形增加的管道长度 7、PE实壁管推荐品牌:中财、金牛、日丰、阮式、伟星等品牌任选一种	m	30			

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
38	040301001003	预制钢筋混凝土方桩	1、部位:过河管支撑 2、桩长:250cm 3、桩截面:25cm*25cm 4、混凝土强度等级:C30 5、工作内容:方桩预制(含钢筋)、搭拆打桩平台、打桩、凿桩头一切相关工作	m	20			
39	040303003003	混凝土承台	1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、工作内容:含模板(制作、安装)、钢筋(制作、安装)、砼浇筑、模板拆除等一切相关工作	m ³	0.24			
40	040504001006	砌筑井	1、规格:落底式、650*650 2、垫层材质、厚度:10cm厚碎石垫层 3、底板材质、厚度:15cmC30钢筋混凝土 4、井壁材质、厚度:≤2.5m, M10水泥砂浆砌240mm厚MU15砖; >2.5m部分, M10水泥砂浆砌370mm厚MU15砖 5、抹面材质、厚度:聚合物水泥砂浆内抹面20mm, 1:2防水水泥砂浆外抹面20mm 6、井圈材质:预制钢筋混凝土板YB1 7、井盖座材质、规格:650*650, 采用重型复合材质 8、内设防坠网 9、检查井内壁、顶板底面(包括梁)需进行防腐处理, 防腐涂料采用二底二面, 干膜厚度不低于200微米, 防腐涂料主要成分为聚氨酯和环氧树脂 10、复合井座、井盖推荐品牌:畅安、金盟、河马、张氏、幽若等品牌中任选一种	座	11			

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
41	040504001007	砌筑井	1、规格：落底式、600*1200 2、垫层材质、厚度：10cm厚碎石垫层 3、底板材质、厚度：15cmC30钢筋混凝土 4、井壁材质、厚度：≤2.5m，M10水泥砂浆砌240mm厚MU15砖；>2.5m部分，M10水泥砂浆砌370mm厚MU15砖 5、抹面材质、厚度：聚合物水泥砂浆内抹面20mm，1:2防水水泥砂浆外抹面20mm 6、井圈材质：预制钢筋混凝土板YB1 7、盖板材质：预制钢筋混凝土板YB5 8、井盖座材质、规格：600*600，采用重型复合材质 9、检查井内壁、顶板底面（包括梁）需进行防腐处理，防腐涂料采用二底二面，干膜厚度不低于200微米，防腐涂料主要成分为聚氨酯和环氧树脂 10、复合井座、井盖推荐品牌：畅安、金盟、河马、张氏、幽若等品牌中任选一种	座	2			
		分部小计						
		民和路						
42	040402018005	锯缝	1、过路管道铺设部位原道路锯缝切割	m	422			
43	041001001005	拆除路面	1、拆除路面和路基结构层，垃圾清理外运 2、管道沿线及检查井布置为满足施工要求需凿除施工范围内现有的沥青混凝土面层及结构层时，投标人投标报价时应自行综合考虑，结算时单价不调整 3、工作内容：拆除、清理外运、恢复原貌、养护等一切相关工作 4、凿除后的多余垃圾运至地点符合甲方要求，一切相关费用自行考虑	m2	211			
44	040203007005	水泥混凝土基层（道路恢复）	1、混凝土强度等级：C25 2、厚度：20cm	m2	211			
45	040203006003	沥青混凝土	沥青混凝土面层（道路恢复） 1、沥青混凝土种类：AC-13 2、厚度：4cm	m2	211			
46	040501001007	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：150厚砂石垫层，120°砂石基础 2、管座材质：II级钢筋砼管 3、规格：Φ400*40 4、接口方式：橡胶圈接口，详见《苏S01-2012》 5、铺设深度：根据现场实际确定 6、管道检验及试验要求：符合规范要求	m	785			

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
47	040501001008	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:过路管采用C20砼全包处理,详参S01-2012执行 2、管座材质:II级钢筋砼管 3、规格:Φ400*40 4、接口方式:橡胶圈接口,详见《苏S01-2012》 5、铺设深度:根据现场实际确定 7、管道检验及试验要求:符合规范要求	m	211			
48	040504001008	砌筑井	1、规格:落底式、650*650 2、垫层材质、厚度:10cm厚碎石垫层 3、底板材质、厚度:15cmC30钢筋混凝土 4、井壁材质、厚度:≤2.5m,M10水泥砂浆砌240mm厚MU15砖; >2.5m部分,M10水泥砂浆砌370mm厚MU15砖 5、抹面材质、厚度:聚合物水泥砂浆内抹面20mm,1:2防水水泥砂浆外抹面20mm 6、井圈材质:预制钢筋混凝土板YB1 7、井盖座材质、规格:650*650,采用复合树脂 8、内设防坠网 9、检查井内壁、顶板底面(包括梁)需进行防腐处理,防腐涂料采用二底二面,干膜厚度不低于200微米,防腐涂料主要成分为聚氨酯和环氧树脂 10、复合井座、井盖推荐品牌:畅安、金盟、河马、张氏、幽若等品牌中任选一种	座	13			
49	040504001009	砌筑井	1、规格:落底式、650*650 2、垫层材质、厚度:10cm厚碎石垫层 3、底板材质、厚度:15cmC30钢筋混凝土 4、井壁材质、厚度:≤2.5m,M10水泥砂浆砌240mm厚MU15砖; >2.5m部分,M10水泥砂浆砌370mm厚MU15砖 5、抹面材质、厚度:聚合物水泥砂浆内抹面20mm,1:2防水水泥砂浆外抹面20mm 6、井圈材质:预制钢筋混凝土板YB1 7、井盖座材质、规格:650*650,采用采用重型复合材质 8、内设防坠网 9、检查井内壁、顶板底面(包括梁)需进行防腐处理,防腐涂料采用二底二面,干膜厚度不低于200微米,防腐涂料主要成分为聚氨酯和环氧树脂 10、复合井座、井盖推荐品牌:畅安、金盟、河马、张氏、幽若等品牌中任选一种	座	5			

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
50	040504001010	砌筑井	1、规格：落底式、600*1200 2、垫层材质、厚度：10cm厚碎石垫层 3、底板材质、厚度：15cmC30钢筋混凝土 4、井壁材质、厚度：≤2.5m，M10水泥砂浆砌240mm厚MU15砖；>2.5m部分，M10水泥砂浆砌370mm厚MU15砖 5、抹面材质、厚度：聚合物水泥砂浆内抹面20mm，1:2防水水泥砂浆外抹面20mm 6、井圈材质：预制钢筋混凝土板YB1 7、盖板材质：预制钢筋混凝土板YB5 8、井盖座材质、规格：600*600，采用复合树脂 9、检查井内壁、顶板底面（包括梁）需进行防腐处理，防腐涂料采用二底二面，干膜厚度不低于200微米，防腐涂料主要成分为聚氨酯和环氧树脂 10、复合井座、井盖推荐品牌：畅安、金盟、河马、张氏、幽若等品牌中任选一种	座	11			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		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：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--管网工程(002)

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	1.5				
		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	0.31				
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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目—管网工程(002)

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

暂列金额明细表

工程名称：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--管网工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--管网工程(002)

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：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--管网工程(002)

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：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--管网工程(002)

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：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目—管网工程(002)

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	
1.2	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		0.34	
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		0.1	
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：汇坚工业园污水管网及格林豪博项目污水管网项目--管网工程(002)

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									

