

东太湖大道污水管道新建工程

工程

招标控制价

招 标 人： 吴江经济技术开发区建设局

(单位盖章)

造价咨询人： 吴江市建设造价师事务所有限公司

(单位盖章)

2016年06月25日

东太湖大道污水管道新建工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 12576705.61

(大写): 壹仟贰佰伍拾柒万陆仟柒佰零伍元

陆角壹分

吴江经济技术开发区建
招 标 人: 设局
(单位盖章)

吴江市建设造价师事务
造价咨询人: 所有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 1
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 1
(签字或盖章)

编 制 人: 1
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 1
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2016年06月23日

复核时间: 2016年06月25日

东太湖大道污水管道新建 工程

预算价

预 算 价

(小写): ¥ 12576705.61 元

(大写): 壹仟贰佰伍拾柒万陆仟柒佰零伍元陆角壹分

招 标 人:

吴江经济技术开发区建设局

(单位盖章)

造价咨询人: 吴江市建设造价师事务所有限公司

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

吴建林

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

王 燕

(签字或盖章)

编 制 人:

杨煜云

(造价人员签字盖专用章)

吴江市建设造价师事务所有限公司

截止日期: 2016.12

复 核 人:

张建芳

(造价工程师签字盖专用章)

吴江市建设造价师事务所有限公司

截止日期: 2017.12

编制时间:

复核时间:

编制说明

一、编制依据：

《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)》、《江苏省建设工程费用定额》(2014年)、《市政工程工程量计算规范(GB50857-2013)》、《江苏省市政工程计价定额》(2014年)等、业主提供的图纸及苏州市工程造价处、苏州市吴江区建设局所下发的有关文件等作为编制依据。

二、费用计算：

1、本工程**市政**：按市政排水二类及大型土石方计算费用。

2、措施项目费：夜间施工增加费0.1%；冬雨季施工费0.25%；已完成工程及设备保护费0.02%；临时设施费1.9%；现场安全文明施工费：基本费1.5%。

3、其他项目费：**风险费：0。**

4、预留金：81万元（其中污水管道70万元，大型土石方11万元）

5、规费及税金：

大型土石方：工程排污费0.1%；社会保障费1.3%；住房公积金0.24%；税金11%。

污水管道：工程排污费0.1%；社会保障费2.0%；住房公积金0.34%；税金11%。

6、预算工资单价调整按照苏建函价（2016）117号规定。

三、其他：

1、材料价格按照2016年5月信息价执行。

2、管道沟槽开挖4m内均考虑放坡开挖，坡度为1:0.5，人工配合机械开挖；超过4m考虑钢板桩支护下开挖，6m30a钢板桩密打。

3、提升泵井开挖深度较深，设计无方案，编标考虑在钢板桩支撑下分两级开挖，上层土方考虑一次开挖后就近堆放，下层土方考虑一次开挖后翻挖一次，再就近堆放；

4、道路的拆除及修复工程量、驳岸的拆除及修复工程量、管线保护的砼量均为预估量，结算以实际发生量为准。

吴江市建设造价师事务所有限公司

二〇一六年六月二十五日

建设项目招标控制价表

工程名称：东太湖大道污水管道新建工程

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	东太湖大道污水管道新建工程	12576705.61		148358.78	256905.53
合计		12576705.61		148358.78	256905.53

单项工程招标控制价表

工程名称：东太湖大道污水管道新建工程

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	污水管道	10702916.3		125941.02	229667.43
2	大型土石方	1873789.31		22417.76	27238.1
合计		12576705.61		148358.78	256905.53

单位工程招标控制价表

工程名称：污水管道(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	7861703.32	
1.1	人工费	1623803.52	
1.2	材料费	4513135.04	
1.3	施工机具使用费	893910.8	
1.4	企业管理费	579069.81	
1.5	利润	251784.16	
2	措施项目费	850896.19	
2.1	单价措施项目费	534364.43	
2.2	总价措施项目费	316531.76	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	125941.02	
3	其他项目费	700000	
3.1	其中：暂列金额	700000	
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	229667.43	
5	税金	1060649.36	
6	工程造价	10702916.3	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管道(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
		管道及垫层						
1	04B001	中粗砂回填	1、中粗砂回填,压实度详见设计图纸说明 2、本清单适用于开挖铺设的钢筋砼管道管外顶至路基底的回填砂及管道交叉处理的回填砂,工程量暂估	m3	200	191.71	38342	
2	040501001001	混凝土包裹	1、C25非泵送商品砼包裹 2、模板制作安拆 3、用于管线保护,工程量暂估	m3	700	682.97	478079	
3	040501001002	混凝土管	1、d800II级钢筋砼承插管 2、0型橡胶圈接口,钢丝网预拌水泥砂包裹 3、10cm碎石垫层,180° C25非泵送商品砼基础,模板制作安拆,满沟槽回填中粗砂至管 4、闭水试验 5、详见设计图纸及说明,本清单适用于管道位于非淤泥质土层处	m	1235	1048.51	1294909.85	
4	040501001003	混凝土管	1、d800II级钢筋砼承插管 2、0型橡胶圈接口,钢丝网预拌水泥砂包裹 3、30cm碎石垫层,180° C25非泵送商品砼基础,模板制作安拆,满沟槽回填中粗砂至管顶 4、闭水试验 5、详见设计图纸及说明,本清单适用于管道位于淤泥质土层处	m	464	1131.24	524895.36	
5	040501004001	塑料管	1、DN400HDPE双壁缠绕排水管,环刚度≥8KN/m2 2、承插接口,采用弹性橡胶圈接口 3、360° 中粗砂基础,管底以下10cm,回填至管顶以上30cm 4、闭水试验 5、详见设计图纸,本清单适用于管道位于非淤泥质土层处	m	141	423.02	59645.82	
6	040501004002	塑料管	1、DN400HDPE双壁缠绕排水管,环刚度≥8KN/m2 2、承插接口,采用弹性橡胶圈接口 3、360° 中粗砂基础,管底以下20cm,回填至管顶以上30cm 4、闭水试验 5、详见设计图纸,本清单适用于管道位于淤泥质土层处	m	60	479.84	28790.4	

序号	项目编码	项目名称	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
7	040501004003	塑料管	1、DN600HDPE双壁缠绕排水管,环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 2、承插接口,采用弹性橡胶圈接口 3、 360° 中粗砂基础,管底以下10cm,回填至管顶以上30cm 4、闭水试验 5、详见设计图纸,本清单适用于管道位于非淤泥质土层处	m	120	749.81	89977.2	
8	040501004004	塑料管	1、DN600HDPE双壁缠绕排水管,环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 2、承插接口,采用弹性橡胶圈接口 3、 360° 中粗砂基础,管底以下20cm,回填至管顶以上30cm 4、闭水试验 5、详见设计图纸,本清单适用于管道位于淤泥质土层处	m	184	756.52	139199.68	
9	040501008001	水平导向钻进	1、DN600PE拖管,环刚度 $\geq 10\text{KN/m}^2$,短期弹性模量 $\geq 800\text{MPa}$,其他要求详见设计说明,本清单根据GB T 13663-2000,选用de630*37.4mm,(PE100、SDR17级) 2、热熔法连接 3、包括钻孔、扩孔,通过钻杆注入膨润土浆、回拖布管、泥浆外运等拖管施工的所有工作,详见设计说明 4、闭水试验 5、泥浆外运运距综合考虑	m	108	1722.88	186071.04	
10	040501012001	顶管	1、DN800III级F型钢承插钢筋砼顶管,混凝土等级不宜低于C50,抗渗等级不低于S8 2、土壤类别结合现场综合考虑 3、包括管道顶进、顶进泥浆减阻、泥浆外运等顶管施工的所有工作,详见设计说明 4、闭水试验 5、泥浆外运运距综合考虑	m	836	2166.67	1811336.12	
		分部小计					4651246.47	
		开挖施工检查井						
11	040504001001	砌筑井	1、800*800污水检查井,井深1.5m 2、100厚碎石垫层,C30泵送商品砼底板(抗渗P6)(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井壁,外壁20厚1:2防水水泥砂浆,内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-173及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	1	1612.46	1612.46	

序号	项目编码	项目名称	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
12	040504001002	砌筑井	1、800*800污水检查井, 井深2.0m 2、100厚碎石垫层, C30泵送商品砼底板(抗渗P6)(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井壁, 外壁20厚1:2防水水泥砂浆, 内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-173及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	2	1983.98	3967.96	
13	040504001003	砌筑井	1、800*800污水检查井, 井深2.5m 2、100厚碎石垫层, C30泵送商品砼(抗渗P6)底板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井壁, 外壁20厚1:2防水水泥砂浆, 内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-173及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	6	2352.66	14115.96	
14	040504001004	砌筑井	1、800*800污水检查井, 井深5m 2、100厚碎石垫层, C30泵送商品砼(抗渗P6)底板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井壁, 外壁20厚1:2防水水泥砂浆, 内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-173及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	1	5729.29	5729.29	
15	040504001005	砌筑井	1、1000*1000污水检查井, 井深2.0m 2、100厚碎石垫层, C30泵送商品砼(抗渗P6)底板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井壁, 外壁20厚1:2防水水泥砂浆, 内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-173及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	4	2764.11	11056.44	

序号	项目编码	项目名称	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
16	040504001006	砌筑井	1、1000*1000污水检查井,井深2.5m 2、100厚碎石垫层,C30泵送商品砼(抗渗P6)底板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井壁,外壁20厚1:2防水水泥砂浆,内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-173及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	2	3605.18	7210.36	
17	040504001007	砌筑井	1、1000*1000污水检查井,井深3.0m 2、100厚碎石垫层,C30泵送商品砼(抗渗P6)底板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井壁,外壁20厚1:2防水水泥砂浆,内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-173及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	2	4332.9	8665.8	
18	040504001008	砌筑井	1、1000*1000污水检查井,井深3.5m 2、100厚碎石垫层,C30泵送商品砼(抗渗P6)底板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井壁,外壁20厚1:2防水水泥砂浆,内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-173及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	1	5055.65	5055.65	
19	040504001009	砌筑井	1、1000*1000污水检查井,井深4.5m 2、100厚碎石垫层,C30泵送商品砼(抗渗P6)底板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井壁,外壁20厚1:2防水水泥砂浆,内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-174及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	1	6471.2	6471.2	

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
20	040504001010	砌筑井	1、1000*1000污水检查井, 井深5.0m 2、100厚碎石垫层, C30泵送商品砼(抗渗P6)底板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井壁, 外壁20厚1:2防水水泥砂浆, 内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-174及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	1	7163.94	7163.94	
21	040504001011	砌筑井	1、1000*1200污水检查井, 井深3.5m 2、100厚碎石垫层, C30泵送商品砼(抗渗P6)底板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井壁, 外壁20厚1:2防水水泥砂浆, 内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-186/187及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	2	6343.12	12686.24	
22	040504001012	砌筑井	1、1000*1200污水检查井, 井深4.0m 2、100厚碎石垫层, C30泵送商品砼(抗渗P6)底板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井壁, 外壁20厚1:2防水水泥砂浆, 内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-186/187及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	5	6851.52	34257.6	
23	040504002001	混凝土井	1、1000*1200污水检查井, 井深4.5m 2、C15泵送商品砼垫层, C30泵送商品砼(抗渗P6)底板、壁板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井筒、流槽, 外壁20厚1:2防水水泥砂浆, 内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-186/187及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	5	8713.6	43568	

序号	项目编码	项目名称	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
24	040504001013	砌筑井	1、1400*1400污水检查井, 井深3.5m 2、100厚碎石垫层, C30泵送商品砼(抗渗P6)底板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井壁, 外壁20厚1:2防水水泥砂浆, 内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-186/187及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	2	7715.23	15430.46	
25	040504001014	砌筑井	1、1400*1400污水检查井, 井深4.0m 2、100厚碎石垫层, C30泵送商品砼(抗渗P6)底板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井壁, 外壁20厚1:2防水水泥砂浆, 内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-186/187及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	4	8220.09	32880.36	
26	040504002002	混凝土井	1、1400*1400污水检查井, 井深4.5m 2、C15泵送商品砼垫层, C30泵送商品砼(抗渗P6)底板、壁板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井筒、流槽, 外壁20厚1:2防水水泥砂浆, 内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-186/187及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	5	11254.69	56273.45	
27	040504002003	混凝土井	1、1400*1400污水检查井, 井深5.0m 2、C15泵送商品砼垫层, C30泵送商品砼(抗渗P6)底板、壁板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井筒、流槽, 外壁20厚1:2防水水泥砂浆, 内壁20厚聚合物水泥砂浆抹面 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、钢纤维井盖座另计 7、详见苏S01-2012-186/187及设计说明 8、水泥砂浆均采用预拌	座	1	11824.82	11824.82	
		分部小计					277969.99	
		3200*6000沉井						

序号	项目编码	项目名称	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	040504002004	混凝土井	1、3200*6000方形沉井（WS-33/36），平均深度6.26m 2、100厚C15泵送商品砼垫层，C30泵送商品砼（抗渗S6）底板、壁板（含模板、钢筋） 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井筒、流槽，内外壁20厚1:2防水水泥砂浆，砂浆预拌 4、C30泵送商品砼预制板（含模板、钢筋） 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、沉井下沉，人工挖三类土 7、钢纤维井盖座另计 8、详见设计图纸	座	2	208666.22	417332.44	
29	040504002005	混凝土井	1、3200*6000方形沉井（WS-12），深度7.0m 2、100厚C15泵送商品砼垫层，C30泵送商品砼（抗渗S6）底板、壁板（含模板、钢筋） 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井筒、流槽，内外壁20厚1:2防水水泥砂浆，砂浆预拌 4、C30泵送商品砼预制板（含模板、钢筋） 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、沉井下沉，人工挖三类土 7、钢纤维井盖座另计 8、详见设计图纸	座	1	221237.2	221237.2	
30	040504002006	混凝土井	1、3200*6000方形沉井（WS-29），深度8.0m 2、100厚C15泵送商品砼垫层，C30泵送商品砼（抗渗S6）底板、壁板（含模板、钢筋） 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井筒、流槽，内外壁20厚1:2防水水泥砂浆，砂浆预拌 4、C30泵送商品砼预制板（含模板、钢筋） 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、沉井下沉，人工挖三类土 7、钢纤维井盖座另计 8、详见设计图纸	座	1	243911.96	243911.96	
		分部小计					882481.6	
		3000*4000沉井						

序号	项目编码	项目名称	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	040504002007	混凝土井	1、3000*4000方形沉井（WS-31/32/34/35/37/38/38-1），平均深度6.32m,其中h2=5.5m 2、100厚C15泵送商品砼垫层,C30泵送商品砼(抗渗S6)底板、壁板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井筒、流槽,内外壁20厚1:2防水水泥砂浆,砂浆预拌 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、沉井下沉，人工挖三类土 7、钢纤维井盖座另计 8、详见设计图纸	座	7	121639.5	851476.5	
32	040504002008	混凝土井	1、3000*4000方形沉井（WS-11/30），平均深度7.12m,其中h2=6.5m 2、100厚C15泵送商品砼垫层,C30泵送商品砼(抗渗S6)底板、壁板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井筒、流槽,内外壁20厚1:2防水水泥砂浆,砂浆预拌 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、沉井下沉，人工挖三类土 7、钢纤维井盖座另计 8、详见设计图纸	座	2	133401.25	266802.5	
33	040504002009	混凝土井	1、3000*4000方形沉井（WS-26/27/28），平均深度8.88m,其中h2=7.5m 2、100厚C15泵送商品砼垫层,C30泵送商品砼(抗渗S6)底板、壁板(含模板、钢筋) 3、M10水泥砂浆砌MU15砖井筒、流槽,内外壁20厚1:2防水水泥砂浆,砂浆预拌 4、C30泵送商品砼预制板(含模板、钢筋) 5、安全防坠网、塑钢爬梯 6、沉井下沉，人工挖三类土 7、钢纤维井盖座另计 8、详见设计图纸	座	3	150041.93	450125.79	
		分部小计					1568404.79	
		一体化提升泵站						

序号	项目编码	项目名称	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	040504008001	整体提升泵井	1、一体化提升泵站 2、包括井筒、潜水泵、提升链、管道、阀门、液位传感器、控制系统等全套设备, 配备两台水泵, 水泵流量220m ³ /h, 扬程10m, 功率15kW 3、详见设计说明, 按独立费计取, 含运输至现场、拼装、吊装等(除土方及基础)所有费用 4、土方及垫层另计	座	1	400000	400000	
35	040303002001	混凝土基础	1、C25泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m ³	4	494.67	1978.68	
		分部小计					401978.68	
		井盖座						
36	04B002	钢纤维井盖座	1、钢纤维井盖座制作安装 2、井盖在绿化带, 采用B125级 Φ800圆形钢纤维井盖座	套	57	261.23	14890.11	
37	04B003	钢纤维井盖座	1、钢纤维井盖座制作安装 2、井盖在行车道, 采用C250级 Φ800圆形钢纤维井盖座	套	4	269.01	1076.04	
		分部小计					15966.15	
		拆除及恢复道路工程						
38	041001001001	拆除路面	1、拆除原有沥青面层	m ³	50	11.7	585	
39	041001001002	拆除路面	1、原有道路锯缝机锯缝切割开槽 2、工程量暂估	m	80	11.57	925.6	
40	040203007001	水泥混凝土	1、2层16cm厚C25泵送商品砼, 养生	m ²	50	145.24	7262	
41	040203003001	透层、粘层	1、PC-3乳化沥青粘层油 喷油量1kg/m ²	m ²	100	4.15	415	
42	040203006001	沥青混凝土	1、AC-20中粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚度6cm 2、详见设计图纸说明	m ²	50	57.92	2896	
43	040203006002	沥青混凝土	1、AC-13细粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚度3cm 2、详见设计图纸说明	m ²	50	32.29	1614.5	
		分部小计					13698.1	
		拆除和恢复驳岸工程						
44	041001007001	拆除砖石结构	1、拆除局部现有驳岸 2、结合建设单位要求及现场情况确认拆除量	m ³	72	111.21	8007.12	
45	040303001001	混凝土垫层	1、C15泵送商品砼垫层 2、模板制作、安拆	m ³	4.5	422.16	1899.72	
46	040303002002	混凝土基础	1、C30泵送商品砼基础 2、模板制作、安拆	m ³	7	454.72	3183.04	
47	040305003001	浆砌块料	1、M10水泥砂浆砌块石驳岸	m ³	72	500.71	36051.12	

序号	项目编码	项目名称	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
48	040303016001	混凝土挡墙压顶	1、C20泵送商品砼压顶 2、模板	m3	1.25	653.23	816.54	
		分部小计					49957.54	
		分部分项合计					7861703.32	
1	041101005001	井字架	钢管 井字架 井深2m以内	座	6	86.21	517.26	
2	041101005002	井字架	钢管 井字架 井深4m以内	座	24	164.56	3949.44	
3	041101005003	井字架	钢管 井字架 井深6m以内	座	13	245.55	3192.15	
4	041101001001	墙面脚手架	架钢管脚手架 双排 4m内	m2	40	9.11	364.4	
5	041103001001	围堰	1、驳岸拆除、恢复前机械筑土围堰 2、修复完成后拆除土围堰	m3	480	8.76	4204.8	
6	041104003001	施工护栏	彩钢夹心板施工围栏制作及安装 1、5cm厚双层彩钢夹心板 2.2m高 2、立柱:每4m一档 3、交叉口及小区出入口采用透视型,施工期间保持彩钢板立面完好清洁,围挡上下栏采用8#C型钢,采用斜撑固定,设置牢固稳定 4、彩钢板上制作公益广告,满足苏州文明城市规定	m	50	160	8000	
7	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	600.08	600.08	
8	041107002001	排水、降水	围堰内排水	项	1	359.5	359.5	
9	041107002002	排水、降水	沟槽排水	项	1	40740.85	40740.85	
10	041107002003	排水、降水	沉井施工井点降水,按沉井座数计	座	17	27790.35	472435.95	
		单价措施合计					534364.43	
合计							8396067.75	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管道(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	安全文明施工费			125941.02			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	1.5	125941.02			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.1	8396.07			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.25	20990.17			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-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-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-设备费	0.02	1679.21			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	1.9	159525.29			
合计					316531.76			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水管道(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	700000		
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		700000		

暂列金额明细表

工程名称：污水管道(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	700000	
合计			700000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水管道(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：污水管道(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：污水管道(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：污水管道(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	工程排污费+社会保险费+住房公积金	229667. 43		229667. 43
1. 1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	9412599. 51	2	188251. 99
1. 2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	9412599. 51	0. 34	32002. 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-工程设备费	9412599. 51	0. 1	9412. 6
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1. 01	9642266. 94	11	1060649. 36
合计					1290316. 79

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：污水管道(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									

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: 污水管道(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：大型土石方(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1188630.07	
1.1	人工费	737724.55	
1.2	材料费	107193.41	
1.3	施工机具使用费	236678.54	
1.4	企业管理费	68076.79	
1.5	利润	38956.78	
2	措施项目费	362230.31	
2.1	单价措施项目费	305887.02	
2.2	总价措施项目费	56343.29	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	22417.76	
3	其他项目费	110000	
3.1	其中：暂列金额	110000	
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	27238.1	
5	税金	185690.83	
6	工程造价	1873789.31	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 大型土石方(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
		管道、井土方						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、人工配合机械挖沟槽三类土,深度4.0m内,不装车	m3	17005.44	11.42	194202.12	
2	040101002002	挖沟槽土方	1、人工配合机械支撑下挖沟槽三类土,深度6.0m内,不装车 2、含竖拆卷扬机打拔桩架、30a槽型钢板桩打拔、使用费等钢板桩施工所需全部费用	m3	7046.93	96.57	680522.03	
3	040101003001	挖基坑土方	1、人机配合挖基坑三类土,深度2m内,不装车	m3	678.86	10.86	7372.42	
4	040101003002	挖基坑土方	1、人机配合挖基坑三类土,深度4m内,不装车	m3	54	12.21	659.34	
5	040101003003	挖基坑土方	1、人机配合支撑下挖基坑三类土(分级开挖),深度(按管道开挖后基槽底至提升泵井井底计算)8m内,不装车 2、含30a槽型钢板桩密打、打拔、使用费等钢板桩施工所需全部费用(本清单适用于提升泵井土方开挖)	m3	311.68	61.15	19059.23	
6	040103001001	回填方	1、填土夯实 槽、坑	m3	18954.91	11.93	226132.08	
7	040103002001	余方弃置	1、机械挖余土装车 2、自卸车外运土方,弃土场地及运距自行综合考虑	m3	8267.07	6.76	55885.39	
		分部小计					1183832.61	
		拆除及修复土方						
8	041001001001	拆除外运	1、挖渣,装车、运距自行综合考虑(破碎另计) 2、工程量暂估	m3	122	29.43	3590.46	
9	040101003004	挖基坑土方	1、人机配合开挖基坑土方,深度结合现场综合考虑,不装车 2、本清单适用于光明河处驳岸恢复时的基坑开挖	m3	50	12.21	610.5	
10	040103001002	回填方	1、填土夯实 槽、坑(驳岸修复回填)	m3	50	11.93	596.5	
		分部小计					4797.46	
		分部分项合计					1188630.07	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	8639.02	8639.02	
2	041104001001	便道	1、建筑垃圾铺筑便道压实 2、厚度按30cm,宽度4m	m2	11200	26.54	297248	
		单价措施合计					305887.02	
合计							1494517.09	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方(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	安全文明施工费			22417.76			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	1.5	22417.76			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.1	1494.52			
3	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.25	3736.29			
4	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.02	298.9			
5	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	1.9	28395.82			
合计					56343.29			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大型土石方(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	110000		
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			
5	风险费			
合计		110000		

暂列金额明细表

工程名称：大型土石方(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	项	110000	
合计			110000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大型土石方(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：大型土石方(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：大型土石方(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：大型土石方(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	工程排污费+社会保险费+住房公积金	27238.1		27238.1
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1660860.38	1.3	21591.18
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1660860.38	0.24	3986.06
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1660860.38	0.1	1660.86
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01	1688098.48	11	185690.83
合计					212928.93

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大型土石方(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									

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: 大型土石方(002)

[illegible]