

招标工程量清单

招 标 人：江西安义高新技术产业园区管理委员会



造价咨询人：



2025年12月15日

招标工程量清单

招标人：江西安义高新技术产业园区管理委员会  
(单位盖章)



造价咨询人：江西森元工程管理有限公司  
(单位资质证书专用章)



法定代表人  
或其授权人：乐冰冰  
(签字或盖章)



法定代表人  
或其授权人：跃龙印响  
(签字或盖章)



编制人：何珊  
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间：2025年12月15日

复核人：应惠  
(造价工程师签字盖专用章)



复核时间：2025年12月17日

招标工程量清单

招 标 人：江西安义高新技术产业园区管理委员会

(单位盖章)



造价咨询人：

(单位盖章)



2025年12月15日

# 审核说明

## 一、工程概况

工程名称：安义北潦河流域综合治理工程

建设单位：江西安义高新技术产业园区管理委员会

设计单位：都创工程设计有限公司

工程地点：江西安义高新技术产业园区及东阳镇辖区内

工程内容：红山大道污水收集管网工程、红山大道-迎宾大道污水收集管网工程、迎宾大道（孙滤城东路-七坊村）污水收集管网工程、迎宾大道（东阳大道--七坊村）污水收集管网工程、迎宾大道-污水处理厂污水收集管网工程、水生态工程、水生态环境监控能力建设工程等。

## 二、审核依据

1、委托单位提供的预算评审申请表、安发改审字〔2025〕310号可行性研究报告的批复文件、安发改审字〔2025〕311号初步设计及概算的批复文件、安府办字〔2025〕214号关于同意《申请启动安义北潦河流域综合治理工程》的批复文件、施工图纸、送审工程预算书等相关资料；

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

3、《江西省房屋建筑与装饰工程消耗量定额与统一基价表》（2017）、《江西省通用安装工程消耗量定额与统一基价表》（2017）、《江西省市政工程消耗量定额及统一基价表》（2017）、《江西省建筑与装饰、通用安装、市政工程费用定额》（2017）；

4、《江西省园林绿化工程消耗量定额及统一基价表》（2023）及其配套的《费用定额》；

5、执行赣建价[2020]5号文：建筑、安装、市政工程定额综合工日单价调整为100元/工日，装饰工程定额综合工日单价调整为117元/工日；

6、本工程采用一般计税法；

7、执行赣建价[2019]1号文：增值税税率按照9%计取；

8、材料价格按照2025年11月《南昌建设工程造价信息》进行计算，造价信息中缺项的材料按照现行市场价价格或参考周边地市信息价进行计算。

### 三、审核说明

#### 1、污水收集管网工程

##### 1.1、污水收集管网工程-红山大道，审减金额 5876871.51 元；

1)、铸铁管，送审综合单价 2801.59 元，审定综合单价 2487.98 元，审减金额 10976.35 元；

2)、铸铁管，送审综合单价 2837.48 元，审定综合单价 2527.7 元，审减金额 15798.78 元；

3)、混凝土井，送审综合单价 7612.21 元，审定综合单价 7266.9 元，审减金额 25552.94 元；

4)、一体化泵站设备，送审综合单价 576496.67 元，审定综合单价 221729.49 元，审减金额 354767.18 元；

5)、液压限动闸门，送审综合单价 26332.98 元，审定综合单价 15927 元，审减金额 10405.98 元；

6)、一体化球墨铸铁井盖  $\Phi 700$  重型，送审综合单价 2043.83 元，审定综合单价 1063.01 元，审减金额 66695.76 元；

7)、土方开挖(挖土)，土方开挖(挖土)，送审综合单价 10.84 元，审定综合单价 6.98 元，审减金额 73996.20 元；

8)、填方(利用原土)，送审工程量 15336(m<sup>3</sup>)，送审综合单价 28.22 元，审定工程量 19170(m<sup>3</sup>)，审定综合单价 21.35 元，审减金额 23502.42 元；

9)、填方(场内土方转运回填)，送审工程量 6440(m<sup>3</sup>)，送审综合单价 61.26 元，审定工程量 3108.056(m<sup>3</sup>)，审定综合单价 21.35 元，审减金额 328157.40 元；

10)、透水砖人行道破复，送审综合单价 371.32 元，审定综合单价 319.65 元，审减金额 472263.80 元；

11)、水泥路面破复，送审综合单价 313.94 元，审定综合单价 258.76 元，审减金额 81335.32 元；

12)、标线，送审综合单价 131.58 元，审定综合单价 84.03 元，审减金额 51924.60 元；

13)、防滑彩色铺装 沥青, 送审综合单价 106.43 元, 审定综合单价 51.72 元, 审减金额 12036.20 元;

14)、现状路缘石破除与恢复, 送审综合单价 108.97 元, 审定综合单价 98.58 元, 审减金额 23751.54 元;

15)、路灯恢复, 送审综合单价 2660.75 元, 审定综合单价 2217.29 元, 审减金额 11086.50 元;

16)、拉森钢板桩 9m, 送审综合单价 1406.73 元, 审定综合单价 1390.45 元, 审减金额 41904.72 元;

17)、拉森钢板桩 12m, 送审综合单价 1875.63 元, 审定综合单价 1853.92 元, 审减金额 15197.00 元;

18)、钢支撑, 送审综合单价 1139.28 元, 审定综合单价 1055.78 元, 审减金额 50334.81 元;

19)、树池砌筑, 送审综合单价 154.19 元, 审定综合单价 57.07 元, 审减金额 21366.40 元;

20)、沥青路面破复扣除, 审减金额 2849611.34 元;

21)、专业工程暂估价中的苗木移栽, 概算中列为工程建设其他费用, 扣除, 审减金额 250000.00 元;

22)、其他项目及规费税金调整, 审减金额 1086206.27 元;

**1.2、污水收集管网工程-红山大道-迎宾大道, 审减金额 3658730.98 元**

1)、铸铁管, 送审综合单价 1205.92 元, 审定综合单价 915.79 元, 审减金额 200479.83 元;

2)、铸铁管, 送审综合单价 1869.11 元, 审定综合单价 1612.96 元, 审减金额 791759.65 元;

3)、混凝土顶管, 送审综合单价 2491.73 元, 审定综合单价 2332.53 元, 审减金额 71799.20 元;

4)、混凝土顶管, 送审综合单价 2861.72 元, 审定综合单价 2651.56 元, 审减金额 29002.08 元;

5)、现浇混凝土池壁(隔墙), 送审综合单价 612.98 元, 审定综合单价 575.72 元, 审减金额 21316.82 元;



6)、混凝土井,送审综合单价 8588.54 元,审定综合单价 8239.11 元,审减金额 23062.38 元;

7)、一体化球墨铸铁井盖  $\phi$ 700 重型,送审综合单价 1541.38 元,审定综合单价 1062.46 元,审减金额 35919.00 元;

8)、土方开挖(挖土),送审综合单价 10.84 元,审定综合单价 6.98 元,审减金额 157557.48 元;

9)、填方(利用土),送审工程量 28644(m<sup>3</sup>),送审综合单价 28.22 元,审定工程量 29134.267(m<sup>3</sup>),审定综合单价 21.35 元,审减金额 186317.08 元;

10)、水泥路面破复,送审综合单价 313.94 元,审定综合单价 258.75 元,审减金额 36425.40 元;

11)、钢支撑,送审综合单价 1139.25 元,审定综合单价 1055.77 元,审减金额 14236.09 元;

12)、水泥稳定土,送审综合单价 29.72 元,审定综合单价 21.32 元,审减金额 148512.00 元;

13)、施工便道扣除,审减金额 1147014.00 元;

14)、专业工程暂估价中的苗木移栽,概算中列为工程建设其他费用,扣除,审减金额 250000.00 元;

15)、其他项目及规费税金调整,审减金额 545329.97 元;

**1.3、污水收集管网工程-迎宾大道(孙滤城东路-七坊村),审减金额 2531954.48 元;**

1)、铸铁管,送审综合单价 1205.92 元,审定综合单价 915.79 元,审减金额 791474.64 元;

2)、混凝土顶管,送审综合单价 2682.93 元,审定综合单价 2486.47 元,审减金额 14341.58 元;

3)、混凝土井,送审综合单价 7612.18 元,审定综合单价 7266.87 元,审减金额 15193.64 元;

4)、一体化球墨铸铁井盖  $\phi$ 700 重型,送审综合单价 1547.54 元,审定综合单价 1068.63 元,审减金额 17240.76 元;

5)、土方开挖(挖土)，送审综合单价 10.84 元，审定综合单价 6.98 元，审减金额 110407.58 元；

6)、填方（利用土），送审工程量 22882.4(m<sup>3</sup>)，送审综合单价 28.22 元，审定工程量 25702.179(m<sup>3</sup>)，审定综合单价 21.35 元，审减金额 96999.81 元；

7)、沥青路面破复，送审综合单价 291.58 元，审定综合单价 256.31 元，审减金额 70540.00 元；

8)、水泥路面破复，送审综合单价 313.94 元，审定综合单价 258.75 元，审减金额 16557.00 元；

9)拉森钢板桩 9m，送审综合单价 1406.73 元，审定综合单价 1390.45 元，审减金额 16280.00 元；

10)、水泥稳定土，送审综合单价 29.72 元，审定综合单价 21.32 元，审减金额 33810.00 元；

11)、扣除填方（外购土）清单，审减金额 166663.96 元；

12)、施工便道扣除，审减金额 674305.20 元；

13)、专业工程暂估价中的苗木移栽，概算中列为工程建设其他费用，扣除，审减金额 100000.00 元；

14)、其他项目及规费税金调整，审减金额 408140.31 元；

**1.4、污水收集管网工程-迎宾大道（东阳大道—七坊村），审减金额 530508.04 元；**

1)、填方（场内转运土方回填），送审工程量 1507.6(m<sup>3</sup>)，送审综合单价 61.26 元，审定工程量 217.082(m<sup>3</sup>)，审定综合单价 21.35 元，审减金额 87720.88 元；

2)、沥青路面破复，送审综合单价 291.58 元，审定综合单价 256.31 元，审减金额 14108.00 元；

3)拉森钢板桩 9m，送审综合单价 1406.73 元，审定综合单价 1390.45 元，审减金额 11721.60 元；

4)、扣除土方开挖(挖石)清单，审减金额 59251.50 元；

5)、施工便道扣除，审减金额 208548.00 元；



6)、专业工程暂估价中的苗木移栽,概算中列为工程建设其他费用,扣除,审减金额 50000.00 元;

7)、其他项目及规费税金调整,审减金额 99158.06 元;

**1.5、污水收集管网工程-迎宾大道-污水处理厂,审减金额 2133851.62 元;**

1)、铸铁管,送审综合单价 1205.92 元,审定综合单价 915.79 元,审减金额 30753.78 元;

2)、铸铁管,送审综合单价 1869.11 元,审定综合单价 1612.96 元,审减金额 410352.30 元;

3)、混凝土顶管,送审综合单价 3029.23 元,审定综合单价 2786.42 元,审减金额 36907.12 元;

4)、启闭机,送审综合单价 17285.06 元,审定综合单价 5898.84 元,审减金额 45544.88 元;

5)、一体化球墨铸铁井盖  $\phi 700$  重型,送审综合单价 1549.92 元,审定综合单价 1071.02 元,审减金额 14367.00 元;

6)、土方开挖(挖土),送审综合单价 10.84 元,审定综合单价 6.34 元,审减金额 92628.00 元;

7)、填方(利用土),送审工程量 16467.2(m<sup>3</sup>),送审综合单价 28.22 元,审定工程量 17809.36(m<sup>3</sup>),审定综合单价 21.35 元,审减金额 84474.54 元;

8)、透水砖人行道破复,送审综合单价 371.39 元,审定综合单价 319.55 元,审减金额 10056.96 元;

9)、沥青路面破复,送审综合单价 291.55 元,审定综合单价 256.27 元,审减金额 15523.20 元;

10)、水泥路面破复,送审综合单价 313.94 元,审定综合单价 258.75 元,审减金额 18212.70 元;

11)、水泥稳定土,送审综合单价 29.72 元,审定综合单价 21.32 元,审减金额 30870.00 元;

12)、扣除填方(外购土)清单,审减金额 23144.03 元;

13)、施工便道扣除,审减金额 649974.60 元;

14)、专业工程暂估价中的苗木移栽,概算中列为工程建设其他费用,扣除,审减金额 100000.00 元;

15)、其他项目及规费税金调整,审减金额 571042.51 元;

## 2、水生态工程

### 2.1、水生态工程-生态护岸-东阳内港 1#，审减金额 1159724.52 元；

1)、回填方，送审综合单价 9.39 元，审定综合单价 6.04 元，审减金额 124238.02 元；

2)、混凝土基础，送审工程量 9803.056(m<sup>3</sup>)，送审综合单价 386.9 元，审定工程量 9658.99(m<sup>3</sup>)，审定综合单价 387.8 元，审减金额 47046.05 元

3)、基础模板，送审工程量 19528(m<sup>2</sup>)，送审综合单价 40.42 元，审定工程量 19244(m<sup>2</sup>)，审定综合单价 40.13 元，审减金额 17060.04 元

4)、滤沟、滤层，送审工程量 3699.331(m<sup>3</sup>)，送审综合单价 187.2 元，审定工程量 3343.56(m<sup>3</sup>)，审定综合单价 183.93 元，审减金额 77533.77 元；

5)、土工合成材料，送审综合单价 8.07 元，审定综合单价 6.69 元，审减金额 31361.00 元；

6)、生态框，送审工程量 20290.5(m<sup>2</sup>)，审定工程量 19935.5(m<sup>2</sup>)，审减金额 135386.35 元；

7)、回填方，送审综合单价 107.56 元，审定综合单价 47.83 元，审减金额 534470.67 元；

8)、其他项目及规费税金调整，审减金额 192628.62 元；

### 2.2、水生态工程-生态护岸-东阳内港 2#，审减金额 63026.76 元；

1)、回填方，送审综合单价 107.56 元，审定综合单价 47.83 元，审减金额 40933.80 元；

2)、其他项目及规费税金调整，审减金额 22092.96 元；

### 2.3、水生态工程-生态护岸-东阳内港 3#，审减金额 190685.17 元

1)、余方弃置，送审工程量 561(m<sup>3</sup>)，送审综合单价 20.32 元，审定工程量 34.5(m<sup>3</sup>)，审定综合单价 20.49 元，审减金额 10692.61 元

2)、回填方，送审工程量 950.8(m<sup>3</sup>)，审定工程量 60(m<sup>3</sup>)，审减金额 19018.58 元；

3)、混凝土基础，送审工程量 94.5(m<sup>3</sup>)，送审综合单价 487.77 元，审定工程量 13.5(m<sup>3</sup>)，审定综合单价 488.75 元，审减金额 39496.14 元；

4)、其他项目及规费税金调整，审减金额 121477.84 元；

**2.4、水生态工程-生态护岸-东阳内港 4#，审减金额 45856.42 元；**

1)、浆砌块料，送审工程量 661.5(m<sup>3</sup>)，送审综合单价 616.68 元，审定工程量 616.5(m<sup>3</sup>)，审定综合单价 613.95 元，审减金额 29433.64 元；

2)、其他项目及规费税金调整，核减 16422.78 元；

**2.5、水生态工程-生态护岸-东阳内港 5#，审减金额 24384.78 元；**

1)、混凝土挡墙墙身，送审综合单价 445.08 元，审定综合单价 400.94 元，审减金额 15559.35 元；

2)、其他项目及规费税金调整，审减金额 8825.43 元；

**2.6、水生态工程-水生态修复工程，审减金额 184136.00 元；**

1)、挖一般土方，送审综合单价 7 元，审定综合单价 3.57 元，审减金额 14060.46 元；

2)、回填方，送审综合单价 41.42 元，审定综合单价 35.82 元，审减金额 34433.78 元；

3)、栽植色带，送审综合单价 79.92 元，审定综合单价 34.96 元，审减金额 96162.69 元；

4)、其他项目及规费税金调整，审减金额 39479.07 元；

**2.7、水生态工程-临时工程，审减金额 1373547.95 元；**

1)、回填方，送审综合单价 58.84 元，审定综合单价 34.93 元，审减金额 836850.00 元；

2)、挖一般土方，送审综合单价 8.26 元，审定综合单价 3.57 元，审减金额 31657.50 元；

3)、余方弃置，送审综合单价 20.32 元，审定综合单价 18.22 元，审减金额 14175.00 元；

4)、回填方，送审综合单价 58.84 元，审定综合单价 36.06 元，审减金额 159460.00 元；

5)、其他项目及规费税金调整，审减金额 331405.45 元；

**3、水生态环境监控能力建设工程**

**3.1、水生态环境监控能力建设工程-监测设施，审减金额 621036.69 元**

1)、在线水质检测设备，送审综合单价 213625.26 元，审定综合单价 141252.75 元，审减金额 289490.04 元；

2)、中央管理系统,送审综合单价 31929.05 元,审定综合单价 5321.51 元,审减金额 106430.16 元;

3)、中央管理系统,送审综合单价 5841.62 元,审定综合单价 2258.91 元,审减金额 14330.84 元;

4)、蓄电池,送审综合单价 21106.69 元,审定综合单价 7846.91 元,审减金额 53039.08 元;

5)、水流指示器,送审综合单价 13607.01 元,审定综合单价 5181.29 元,审减金额 33702.20 元;

6)、扣除系统调试清单,审减金额 35476.72 元;

7)、其他项目及规费税金调整,审减金额 88567.65 元;

### **3.2、水生态环境监控能力建设工程-应急池,审减金额 458913.90 元**

1)、回填方,送审工程量 6297.45(m<sup>3</sup>),审定工程量 2703.25(m<sup>3</sup>),审减金额 76736.17 元;

2)、碎石,图纸无该项,工程量扣除,审减金额 159243.35 元;

3)、其他泵,送审综合单价 14849.2 元,审定综合单价 7014.18 元,审减金额 31341.40 元;

4)、余方弃置,送审工程量 1890(m<sup>3</sup>),送审综合单价 35.42 元,审定工程量 4(m<sup>3</sup>),审定综合单价 35.21 元,审减金额 66802.96 元;

5)、其他项目及规费税金调整,审减金额 124790.02 元;

### **3.3、水生态环境监控能力建设工程-提水取水装置、1-5#拦污闸、分水闸、其他结构电气工程,工程量及单价调整,审减金额共 4798.70 元。**

#### **四、其他事项说明**

1、暂列金额按照分部分项金额的 5%记取;

2、红山大道的现状污水主管导水按照 200000 元/项计入专业工程暂估价;

3、红山大道-迎宾大道的现状污水主管导水按照 200000 元/项计入专业工程暂估价;

4、迎宾大道(孙滤城东路-七坊村)的现状污水主管导水按照 100000 元/项计入专业工程暂估价;

5、迎宾大道（东阳大道--七坊村）的现状污水主管导水按照 66344.72 元/项计入专业工程暂估价；

6、迎宾大道-污水处理厂的现状污水主管导水按照 120000 元/项计入专业工程暂估价；

7、路灯恢复按照 2800 元/座计入暂估材料价；

8、检查井包封按照 3000 元/处计入暂估材料价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道)

序号	项目编码	项目名称	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
1	040501004001	塑料管	1.20cm厚砂垫层 2.HDPE缠绕增强管 DN300 (B型) 2.管道闭水试验	m	160			
2	040501003001	铸铁管	1.20cm厚砂垫层 2.球墨铸铁污水管 DN400 K9级(含内外防腐) 2.管道闭水试验	m	1773			
3	040501003002	铸铁管	1.20cm厚砂垫层 2.球墨铸铁污水管 DN500 K9级(含内外防腐) 2.管道闭水试验	m	839			
4	040501003003	铸铁管	1.20cm厚砂垫层 2.球墨铸铁污水管 DN600 K9级(含内外防腐) 2.管道闭水试验	m	458			
5	040501003004	铸铁管	1.20cm厚砂垫层 2.球墨铸铁污水管 DN800 K9级(含内外防腐) 2.管道闭水试验	m	26			
6	040501003005	铸铁管	1.水平导向钻进 钻导向孔 DN400 2.球墨铸铁污水管 DN400 (顶管级) (含内外防腐) 挤压顶进 3.顶进触变泥浆减阻 管径(mm内) 800 4.管道闭水试验 管径(mm以内) 400 5.顶管接口外套环 公称直径(mm以内) 1000 (暂计2个) 6.泥水、切削机械及附属设施安拆 (暂计1个) 7.顶进后座及坑内平台安拆 (暂计1个) 8.泥浆罐车运淤泥, 运距暂计10km 9.未尽事宜据实调整	m	35			
7	040501003006	铸铁管	1.水平导向钻进 钻导向孔 DN600 2.球墨铸铁污水管 DN600 (顶管级) (含内外防腐) 挤压顶进 3.顶进触变泥浆减阻 管径(mm内) 800 4.管道闭水试验 管径(mm以内) 600 5.顶管接口外套环 (暂计2个) 6.泥水、切削机械及附属设施安拆 (暂计1个) 7.顶进后座及坑内平台安拆 (暂计1个) 8.泥浆罐车运淤泥, 运距暂计10km 9.未尽事宜据实调整	m	51			
8	040504002001	微型顶管井	钢筋混凝土微型顶管井 d=2000mm	座	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
9	040504002002	混凝土井	1.混凝土污水检查井 1200*1100 2.详见20S515, 43页	座	74			
10	040504002003	混凝土井	1.混凝土污水检查井 1400*1100 2.详见20S515, 43页	座	6			
11	04B001	一体化泵站设备	1.一体化泵站设备 $\phi$ 1600 2.主要设备规格:一用一备 Q=10m <sup>3</sup> /H,H=10m,N=1.5kw 其他设备材料详见一体化泵站工艺图	座	1			
12	040601003001	混凝土底板	1.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	3.6			
13	040601003002	混凝土底板	1.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	4.149			
14	040901001001	现浇构件钢筋	带肋钢筋 $\phi$ 18以内	t	0.417			
15	041102034001	池底模板	池底模板 木模	m <sup>2</sup>	7.871			
16	040601003003	混凝土底板	1.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	1.2			
17	040601007001	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	13.968			
18	040601010001	现浇混凝土池盖板	1.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.588			
19	040901001002	现浇构件钢筋	圆钢 $\phi$ 10以内	t	0.018			
20	040901001003	现浇构件钢筋	带肋钢筋 $\phi$ 18以内	t	1.435			
21	041102034002	池底模板	池底模板 木模	m <sup>2</sup>	2.4			
22	041102035001	池壁(隔墙)模板	池壁(隔墙)模板 1.矩形井壁 木模 2.实际支模高度(m):6.12	m <sup>2</sup>	93.12			
23	041102036001	池盖模板	池盖模板 1.无梁井盖 复合木模 2.实际支模高度(m):6.12	m <sup>2</sup>	1.96			
24	040602031001	液压限动闸门	1.不锈钢液压限动闸门 直径400mm 2.电控液压驱动、配套全套附件, N=1.5KW,液压油缸20KN	座	1			
25	031002003001	套管	1.柔性防水套管制作安装 2.介质管道公称直径(mm以内) 400	个	2			
26	040501002001	钢管	1.DN400焊接钢管	m	3			
27	04B002	$\phi$ 800球墨铸铁井盖	1. $\phi$ 800球墨铸铁井盖	套	2			
28	04B003	钢爬梯	1.钢爬梯	m	6.12			
29	04B004	安全防坠网	1.安全防坠网	套	1			
30	040601003004	混凝土底板	1.混凝土强度等级:C30 P6	m <sup>3</sup>	1.352			
31	040601007002	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1.混凝土强度等级:C30 P6	m <sup>3</sup>	2.88			
32	040601010002	现浇混凝土池盖板	1.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.8			
33	040901001004	现浇构件钢筋	带肋钢筋 $\phi$ 18以内	t	0.609			
34	041102034003	池底模板	池底模板 木模	m <sup>2</sup>	2.08			

序号	项目编码	项目名称	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
35	041102035002	池壁（隔墙）模板	池壁（隔墙）模板 1.矩形井壁 木模	m2	28.8			
36	041102036002	池盖模板	池盖模板 1.无梁井盖 复合木模	m2	4			
37	031002003002	套管	1.柔性防水套管制作 安装 2.介质管道公称直径 (mm以内) 100 3.防腐考虑树脂漆涂料一底两面	个	1			
38	040501004002	塑料管	1.聚乙烯PE100管	m	20			
39	04B005	钢爬梯	1.钢爬梯	m	1.8			
40	04B006	φ700球墨铸铁井盖	1.φ700球墨铸铁井盖	套	1			
41	04B007	安全防坠网	1.安全防坠网	套	1			
42	031002001001	管道支架	1.型钢管道支架制作安装， 暂按20kg考虑 2.防腐考虑树脂漆涂料一底两面	kg	20			
43	04B008	一体化球墨铸铁井盖 φ700 重型	部位：适用于机动车道及非机动车道下 1.一体化球墨铸铁井盖 φ700 D400级 2.钢筋混凝土井圈 3.外圆内方井盖详见图集：14S501-1第8页	套	68			
44	04B009	一体化球墨铸铁井盖 φ700 重型	部位：适用于人行道绿化带下 1.一体化球墨铸铁井盖 φ700 C250级 2.钢筋混凝土井圈等 3.详见图集：14S501-1第8页	套	15			
45	04B010	安全防坠网	1.安全防坠网	套	83			
46	040101002001	土方开挖(挖土)	人机配合开挖土方 1.人工挖一般土方 三类土 深度(2m以内)~ 单价*1.5; 2.反铲挖掘机(斗容量 1.0m3) 不装车 三类土;	m3	19170			
47	040102002001	土方开挖(挖石)	1.液压岩石破碎机破碎岩石 极软岩 2.履带式液压挖掘机挖碴装车 斗容1.0m3 3.石渣外运，外运距离暂按10km;	m3	8216			
48	040103001001	管道填砂	管道回填中粗砂	m3	4052			
49	040103001002	填方（利用原土）	1.机械填土夯实 槽、坑 2.利用原土方回填	m3	19170			
50	040103001003	填方（场内土方转运回填）	场内转运土方回填 1.机械填土夯实 槽、坑	m3	3108.056			
51	040303002001	管道封堵	1.按C20微膨胀混凝土,约0.4m3/处考虑 2.以现场实际发生为准	处	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
52	050102012001	绿化带破复	1.清除原市政绿化带（按红叶石楠考虑） 2.反铲挖掘机挖土 3.自卸汽车运土，外运距离暂按10km 4.换填种植土30cm 5.铺种红叶石楠（按49株/m²考虑） 6.绿化带养护按1年考虑	m2	330			
53	040204002001	透水砖人行道破复	1.原人行道板及道路基层拆除 2.拆除垃圾外运，运距暂按10km 3.人行道整形碾压 4.铺双向玻璃纤维格栅 5.20cm厚级配碎石摊铺 6.30cm厚水泥稳定碎石摊铺 7.20cm厚C30混凝土底层 8.人行道透水砖面层铺设	m2	9140			
54	040203007001	水泥路面破复	1.原水泥路及道路基层拆除 2.拆除垃圾外运，运距暂按10km 3.路床整形 路床碾压检验 4.铺双向玻璃纤维格栅 5.20cm厚级配碎石摊铺 6.30cm厚水泥稳定碎石摊铺 7.20cm厚C30混凝土道路 8.水泥混凝土养生 棉毡养护 9.水泥混凝土路面 防滑条 10.锯缝机切缝 缝宽6mm缝深(cm) 5 11.聚氨酯嵌缝	m2	1474			
55	040205006001	标线	1.交通标线 2.工艺：热熔反光涂料	m2	1092			
56	040203006001	防滑彩色铺装 沥青	1.防滑彩色沥青铺装（机械摊铺4Cm彩色细粒式沥青混凝土） 暂估以现场实际发生为准	m2	220			
57	040204004001	现状路缘石破除与恢复	1.现状路缘石破除 2.拆除垃圾外运：外运距离暂按10km 3.人工铺装100mm厚C20垫层 4.750*150*250mm花岗岩路缘石铺设	m	2286			
58	040204004002	市政路平石破复	1.现状路平石破除 2.拆除垃圾外运：外运距离暂按10km 3.人工铺装100mm厚C20垫层 4.750*250*90mm花岗岩侧平石铺设	m	286			
59	04B013	路灯恢复	1.路灯恢复，含重建基础，杆高8m 暂估以现场实际发生为准	座	25			
60	040501004003	现状管线破除与恢复 DN300 HDPE管	1.拆除原300mm金属管道 2.拆除管道外运，外运距离暂按10km 3.20cm厚砂垫层 4.HDPE缠绕增强管DN300 5.管道闭水试验 管径(mm以内) 400 6.暂按此做法考虑以现场实际发生为准	m	385			

序号	项目编码	项目名称	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
61	040504009001	现状雨水口破复	1.现状雨水口拆除, 每座暂按0.6m³考虑 2.履带式挖掘机挖渣装车, 自卸汽车外运按10km考虑 3.砖砌雨水口按1.45*0.43m井深1.5m考虑	座	44			
62	040501001001	混凝土管	1.拆除原600mm混凝土管道 2.拆除管道外运, 外运距离暂按10km 3.C20混凝土管基 4.二级承插式钢筋混凝土管DN600安装 5.水泥砂浆接口 管径(mm以内) 600 6.管道闭水试验	m	48			
63	040501001002	混凝土管	1.拆除原800mm混凝土管道 2.拆除管道外运, 外运距离暂按10km 3.C20混凝土管基 4.二级承插式钢筋混凝土管DN800安装 5.膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 800 6.管道闭水试验	m	12			
64	040501001003	混凝土管	1.拆除原1000mm混凝土管道 2.拆除管道外运, 外运距离暂按10km 3.C20混凝土管基 4.二级承插式钢筋混凝土管DN1000安装 5.膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1000 6.管道闭水试验	m	6			
65	040501001004	混凝土管	1.拆除原1500mm混凝土管道 2.拆除管道外运, 外运距离暂按10km 3.C20混凝土管基 4.二级承插式钢筋混凝土管DN1500安装 5.膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1500 6.管道闭水试验	m	6			
66	010202006001	拉森钢板桩 6m	1.陆上卷扬机打拔四型拉森钢板桩 6m深 2.钢板桩使用费暂按1个月(30天)考虑, 结算时据实调整	延长m	646			
67	010202006002	拉森钢板桩 9m	1.陆上卷扬机打拔四型拉森钢板桩 9m深 2.钢板桩使用费暂按1个月(30天)考虑, 结算时据实调整	延长m	2574			
68	010202006003	拉森钢板桩 12m	1.陆上卷扬机打拔四型拉森钢板桩 12m深 2.钢板桩使用费暂按1个月(30天)考虑, 结算时据实调整	延长m	700			

序号	项目编码	项目名称	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
69	010202011001	钢支撑	1.基坑内钢围檩支撑安装及拆除 2.围檩规格：6-9m钢板桩采用：（28b双拼工字钢） 3.围檩规格：12m钢板桩采用：（HW300*300*12*12型钢）	t	602.812			
70	010202011002	钢支撑	1.基坑内钢横支撑安装及拆除 2.支撑规格：6-9m钢板桩采用：28b工字钢 3.支撑规格：12m钢板桩采用：φ299*10钢管支撑 3.12m钢板桩垂直方向另加：28b工字钢，间距2m 3.横撑暂按2m长考虑	t	101.572			
71	041107001001	降水井	1.降水井安装按10m深考虑 2.井点降水台班按30天/座考虑	座	230			
72	041103001001	围堰	1.按草袋筑土围堰，每处60立方米考虑	m3	60			
73	040204007001	树池砌筑	1.1m*1m树池 2.按1000mm*200*100混凝土树池考虑	个	220			
74	041001006001	现状管道破除（综合管径考虑DN400）	1.拆除原400mm金属管道考虑 2.拆除管道外运，外运距离暂按10km	m	176			
75	040201022001	现状沟渠破复 B=600-1000 钢筋砼 无盖板	1.现状沟渠破除： B=600-1000 钢筋砼 无盖板 2.拆除垃圾外运，外运距离暂按10km 3.深度按0.5m考虑 4.新做钢筋混凝土边沟，深度0.5m壁厚0.1m考虑	m	11			
76	050101007001	清除地被植物	1.清除草皮、地被、露地花卉 外运距离暂按：10km 2.砍挖单株灌木 冠径≤200cm 外运距离暂按：10km（暂按80株考虑 结算按实调整）	m2	4800			
		单价措施项目						
77	031301017001	脚手架搭拆	安装脚手架	项	1			
78	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	履带式挖掘机进出场费 1m3以内	台·次	1			
79	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	履带式推土机进出场费 90kW以内	台·次	1			
80	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	压路机进出场费	台·次	1			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
3	2	七项组织措施费	人工费	100				
合计								



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	826827.6		
2	暂估价	200000		
2.1	材料暂估价	70000		
2.2	专业工程暂估价	200000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	招标代理费			
合计		1026827.6		

# 暂列金额明细表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	826827.6	
合计			826827.6	

# 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	路灯恢复	座	25		2800	70000					
合计						70000					

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道)

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	苗木移栽	苗木移栽				
2	现状污水主管导水	现状污水厂规模：2万吨/天	200000			
合计			200000			

# 计日工表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					



# 规费、税金项目计价表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：污水收集管网工程(红山大道-迎宾大道)

序号	项目编码	项目名称	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
1	040501003007	铸铁管	1.20cm厚砂垫层 2.球墨铸铁污水管 DN400 K9级(含内外防腐) 2.管道闭水试验	m	182			
2	040501003008	铸铁管	1.20cm厚砂垫层 2.球墨铸铁污水管 DN800 K9级(含内外防腐) 2.管道闭水试验	m	691			
3	040501003009	铸铁管	1.20cm厚砂垫层 2.球墨铸铁污水管 DN1000 K9级(含内外防腐) 2.管道闭水试验	m	3091			
4	040501002002	钢管	1.焊接钢管 DN800 壁厚 12mm 2、钢管内防腐,用 IPN8710-3系列互穿网络底漆及面漆防腐,2底2面。具体做法如下:除锈后,喷涂或涂刷IPN8710-3系列互穿网络底漆二道,每道干膜厚度≥70μm;喷涂或涂刷IPN8710-3面漆两道防腐涂料二道,每道干膜厚度≥80μm,合计干膜总厚度≥300μm。 3、钢管的外壁防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级,1底6面两布(六油二布)。具体做法如下:除锈后,刷环氧煤沥青底漆或环氧富锌底漆1道,每道干膜厚度≥65μm;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥65μm;缠玻璃布一层,单位面积质量 200~300(g/m[2]),规格为 0.12x10x10;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥65μm;缠玻璃布一层,单位面积质量 200~300(g/m[2]),规格为 0.12x10x10;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥80μm合计干膜总厚度≥600μm,做法参 GB50268-2008。 4.管道闭水试验	m	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
5	040501002003	钢管	1.焊接钢管 DN1000 壁厚14mm 2、钢管内防腐,用IPN8710-3系列互穿网络底漆及面漆防腐,2底2面。具体做法如下:除锈后,喷涂或涂刷IPN8710-3系列互穿网络底漆二道,每道干膜厚度≥70μm;喷涂或涂刷IPN8710-3面漆两道防腐涂料二道,每道干膜厚度≥80μm,合计干膜总厚度≥300μm。 3、钢管的外壁防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级,1底6面两布(六油二布)。具体做法如下:除锈后,刷环氧煤沥青底漆或环氧富锌底漆1道,每道干膜厚度≥65μm;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥65μm;缠玻璃布一层,单位面积质量200~300(g/m <sup>2</sup> ),规格为0.12x10x10;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥65μm;缠玻璃布一层,单位面积质量200~300(g/m <sup>2</sup> ),规格为0.12x10x10;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥80μm合计干膜总厚度≥600μm,做法参GB50268-2008。 4.管道闭水试验	m	98			
6	030817008001	套管制作安装	DN1000刚性防水套管制作安装	个	3			
7	031002001002	管道支架	1.管道支架及管卡 2.底部一道20厚沥青油毡	套	5			
8	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘机河道清淤 2.淤泥外运暂10km考虑	m <sup>3</sup>	408			
9	040305005001	护坡	1.100mm砂砾石垫层 2.400mm干砌石护坡	m <sup>2</sup>	244.08			
10	040501001005	管道外包混凝土	1.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	11.25			
11	040303002002	混凝土基础	1.C25砼基础	m <sup>3</sup>	57			
12	040601017001	镇墩	1.C25砼镇墩	m <sup>3</sup>	293.94			
13	040601017002	支撑墩	1.构件名称、规格:A、B型支撑墩 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	34.441			
14	040303016001	压顶	1.混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	2.4			
15	040901001005	现浇构件钢筋	圆钢φ10以内	t	0.413			
16	040901001006	现浇构件钢筋	带肋钢筋 φ18以内	t	1.985			
17	040901001007	现浇构件钢筋	带肋钢筋 φ25以内	t	0.375			
18	041102013001	管道外包混凝土模板	管道外包混凝土模板 复合木模	m <sup>2</sup>	57.6			
19	041102002001	基础模板	混凝土基础 模板	m <sup>2</sup>	44			
20	041102017001	镇墩模板	1.镇墩模板	m <sup>2</sup>	454.56			
21	041102037001	支墩 木模板	1.现浇混凝土模板工程 支墩 木模	m <sup>2</sup>	76.504			

序号	项目编码	项目名称	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
22	041102018001	压顶模板	压顶 模板	m2	4.8			
23	040201007001	抛石挤淤	1.块石回填	m3	30			
24	040501012001	混凝土顶管	1.水平导向钻进 钻导向孔 DN800 2.混凝土管顶进 管径 (mm以内) 800 (顶管级) (含内外防腐) 3.顶进触变泥浆减阻 管径 (mm内) 800 4.管道闭水试验 5.顶管接口外套环 公称直径(mm以内) 1000 (暂计 20个) 6.泥水、切削机械及附属设施安拆 (暂计10个) 7.顶进后座及坑内平台安拆 (暂计10个) 8.泥浆罐车运淤泥, 运距 暂计10km 9.未尽事宜据实调整	m	451			
25	040501012002	混凝土顶管	1.水平导向钻进 钻导向孔 DN1000 2.混凝土管顶进 管径 (mm以内) 1000 (顶管级) (含内外防腐) 3.顶进触变泥浆减阻 管径 (mm内)1000 4.管道闭水试验 5.顶管接口外套环 公称直径(mm以内) 1000 (暂计 6个) 6.泥水、切削机械及附属设施安拆 (暂计3个) 7.顶进后座及坑内平台安拆 (暂计3个) 8.泥浆罐车运淤泥, 运距 暂计10km 9.未尽事宜据实调整	m	138			
26	040601002001	沉井下沉	1.沉井下沉 机械挖土 井深 12m以内 2.自卸汽车运土方, 运距 按10km考虑	m3	2109.099			
27	040305001001	垫层	1.100mm碎石平铺垫层 2.底部500mm槽型碎石垫层	m3	134.959			
28	040305001002	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:100mm	m3	67.217			
29	040305001003	垫层	1.400mm块石垫层	m3	92.866			
30	040305001004	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:450mm	m3	104.474			
31	040601003005	混凝土底板	1.混凝土强度等级:C30 P6	m3	185.85			
32	040601007003	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1.混凝土强度等级:C30 P6	m3	572.11			
33	040303002003	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20 2.管道基础	m3	25.48			
34	040901001008	现浇构件钢筋	圆钢 $\phi$ 10以内	t	1.477			
35	040901001009	现浇构件钢筋	带肋钢筋 $\phi$ 18以内	t	3.087			
36	040901001010	现浇构件钢筋	带肋钢筋 $\phi$ 25以内	t	104.972			
37	041102001001	垫层模板	混凝土基础垫层 木模	m2	24.31			
38	041102034004	池底模板	池底模板 木模	m2	114.38			

序号	项目编码	项目名称	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
39	041102035003	池壁（隔墙）模板	池壁（隔墙）模板 1.矩形井壁 木模	m2	1879.01			
40	041102002002	基础模板	管道混凝土基础 模板	m2	36.4			
41	010401012001	砖胎膜	砖胎膜	m3	28.574			
42	040504002004	混凝土井	混凝土内井	座	7			
43	040201015001	高压水泥旋喷桩	1.φ800mm高压旋喷桩 @600mm, 搭接宽度 200mm, 2.高压旋喷桩要求如下 :a.高压旋喷注浆的主要材料为水泥,宜采用强度等级≥42.5级的普通硅酸盐水泥,可掺入外加剂,以达到速凝、早强性能,水泥浆液的水灰比1.0左右。b.可采用二重管法,注浆压力为18~25MPa,提升速度<15cm/min,转速<16rpm,喷射量60~70L/min,压缩空气500~700KPa。 3.加固范围界定: 管径按1m综合考虑	m	668.5			
44	040601002002	沉井下沉	1.沉井下沉 机械挖土 井深12m以内 2.自卸汽车运土方, 运距按10km考虑	m3	876.237			
45	040305001005	垫层	1.100mm碎石平铺垫层 2.底部500mm槽型碎石垫层	m3	86.226			
46	040305001006	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:100mm	m3	38.661			
47	040305001007	垫层	1.400mm块石垫层	m3	38.151			
48	040305001008	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:450mm	m3	42.92			
49	040601003006	混凝土底板	1.混凝土强度等级:C30 P6	m3	47.7			
50	040601007004	现浇混凝土池壁（隔墙）	1.混凝土强度等级:C30 P6	m3	226.14			
51	040303002004	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20 2.管道基础	m3	15.12			
52	040901001011	现浇构件钢筋	圆钢φ10以内	t	0.684			
53	040901001012	现浇构件钢筋	带肋钢筋 φ25以内	t	62.664			
54	041102001002	垫层模板	混凝土基础垫层 木模	m2	17.069			
55	041102034005	池底模板	池底模板 木模	m2	42.42			
56	041102035004	池壁（隔墙）模板	池壁（隔墙）模板 1.矩形井壁 木模	m2	921.6			
57	041102002003	基础模板	管道混凝土基础 模板	m2	21.6			
58	010401012002	砖胎膜	砖胎膜	m3	10.598			
59	040504002005	混凝土井	混凝土内井	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
60	040201015002	高压水泥旋喷桩	1.φ800mm高压旋喷桩 @600mm, 搭接宽度 200mm, 2.高压旋喷桩要求如下 :a.高压旋喷注浆的主要材料为水泥,宜采用强度等级 ≥42.5级的普通硅酸盐水泥,可掺入外加剂,以达到 速凝、早强性能,水泥浆液的水灰比1.0左右。b.可采用 二重管法,注浆压力为 18~25MPa,提升速度 <15cm/min,转速 <16rpm,喷射量 60~70L/min,压缩空气 500~700KPa。 3.加固范围界定: 管径按 1m综合考虑	m	573			
61	040504002006	混凝土井	1.混凝土污水检查井 1200*1100 2.详见20S515, 127页	座	9			
62	040504002007	混凝土井	1.混凝土污水检查井 1700*1700 2.详见20S515, 64页	座	2			
63	040504002008	混凝土井	1.混凝土污水检查井 1400*1100 2.详见20S515, 43页	座	66			
64	01B001	一体化球墨铸铁井盖 φ700 重型	部位: 适用于机动车道及 非机动车道下 1.一体化球墨铸铁井盖 φ700 D400级 2.钢筋混凝土井圈 3.外圆内方井盖详见图集 : 14S501-1第8页	套	15			
65	01B002	一体化球墨铸铁井盖 φ700 重型	部位: 适用于人行道绿化 带下 1.一体化球墨铸铁井盖 φ700 C250级 2.钢筋混凝土井圈等 3.详见图集: 14S501-1第 8页	套	75			
66	01B003	安全防坠网	1.安全防坠网	套	90			
67	040101002002	土方开挖(挖土)	人机配合开挖土方 1.人工挖一般土方 三类土 深度(2m以内)~ 单价*1.5; 2.反铲挖掘机(斗容量 1.0m3) 不装车 三类土;	m3	40818			
68	040102002002	土方开挖(挖石)	1.液压岩石破碎机破碎岩 石 极软岩 2.履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3 3.石渣外运, 外运距离暂 按10km	m3	4535			
69	040103001004	管道填砂	管道回填中粗砂	m3	12052			
70	040103001005	填方 (利用土)	1.机械填土夯实 槽、坑 2.利用原土方回填	m3	29134.267			
71	040101002003	余土外运	余土外运 1.反铲挖掘机(斗容量 1.0m3)装车 一、二类土 2.自卸汽车(载重15t以内) 外运土方, 运距暂按 10km。	m3	8665.677			



序号	项目编码	项目名称	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
72	040101002004	余土外运（场内转运利用）	余土外运（场内转运利用） 1.反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土 2.自卸汽车(载重15t以内)外运土方，运距暂按5km。	m3	3018.056			
73	040303002005	管道封堵	1.按C20微膨胀混凝土,约0.4m3/处考虑 2.以现场实际发生为准	处	7			
74	050102012002	绿化带破复	1.清除原市政绿化带（按红叶石楠考虑） 2.反铲挖掘机挖土 3.自卸汽车运土，外运距离暂按10km 4.换填种植土30cm 5.铺种红叶石楠（按49株/m²考虑） 6.绿化带养护按1年考虑	m2	440			
75	040204002002	透水砖人行道破复	1.原人行道板及道路基层拆除 2.拆除垃圾外运，运距暂按10km 3.人行道整形碾压 4.铺双向玻璃纤维格栅 5.20cm厚级配碎石摊铺 6.30cm厚水泥稳定碎石摊铺 7.20cm厚C30混凝土底层 8.人行道透水砖面层铺设	m2	66			
76	040203006002	沥青路面破复	1.原沥青混凝土及道路基层拆除 2.拆除垃圾外运，运距暂按10km 3.路床整形 路床碾压检验 4.铺双向玻璃纤维格栅 5.18cm厚级配碎石摊铺 6.20cm厚C25混凝土底层，铺双向玻璃纤维格栅 7.透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m² 8.4cm中粒式沥青混凝土-AC20 9.(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.4kg/m² 10.4cm细粒式沥青混凝土-AC-13C(SBS改性) 11.(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.4kg/m² 12.层铺法封层 上封层 乳化沥青	m2	165			
77	040203007002	水泥路面破复	1.原水泥路及道路基层拆除 2.拆除垃圾外运，运距暂按10km 3.路床整形 路床碾压检验 4.铺双向玻璃纤维格栅 5.20cm厚级配碎石摊铺 6.30cm厚水泥稳定碎石摊铺 7.20cm厚C30混凝土道路 8.水泥混凝土养生 棉毡养护 9.水泥混凝土路面 防滑条 10.锯缝机切缝 缝宽6mm缝深(cm) 5 11.聚氨酯嵌缝	m2	660			

序号	项目编码	项目名称	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
78	040203006003	防滑彩色铺装 沥青	1.防滑彩色沥青铺装（机械摊铺4cm彩色细粒式沥青混凝土） 暂估以现场实际发生为准	m <sup>2</sup>	18			
79	040204004003	现状路缘石破除与恢复	1.现状路缘石破除 2.拆除垃圾外运：外运距离暂按10km 3.人工铺装100mm厚C20垫层 4.750*150*250mm花岗岩路缘石铺设	m	6			
80	040204004004	市政路平石破复	1.现状路平石破除 2.拆除垃圾外运：外运距离暂按10km 3.人工铺装100mm厚C20垫层 4.750*250*90mm花岗岩侧平石铺设	m	6			
81	01B006	路灯恢复	1.路灯恢复，含重建基础，杆高8m 暂估以现场实际发生为准	座	17			
82	040501004004	现状管线破除与恢复 DN300 HDPE管	1.拆除原300mm金属管道 2.拆除管道外运，外运距离暂按10km 3.20cm厚砂垫层 4.HDPE缠绕增强管DN300 5.管道闭水试验 管径(mm以内) 400	m	55			
83	040504009002	现状雨水口破复	1.现状雨水口拆除，每座按0.6m <sup>3</sup> 考虑 2.履带式挖掘机挖渣装车，自卸汽车外运按10km考虑 3.砖砌雨水口按1.45*0.43m井深1.5m考虑	座	9			
84	010202006004	拉森钢板桩 9m	1.陆上卷扬机打拔四型拉森钢板桩 9m深 2.钢板桩使用费暂按1个月（30天）考虑，结算时据实调整	延长m	200			
85	010202006005	拉森钢板桩 12m	1.陆上卷扬机打拔四型拉森钢板桩 12m深 2.钢板桩使用费暂按1个月（30天）考虑，结算时据实调整	延长m	360			
86	010202011003	钢支撑	1.基坑内钢围檩支撑安装及拆除 2.围檩规格：6-9m钢板桩采用：（28b双拼工字钢） 3.围檩规格：12m钢板桩采用：（HW300*300*12*12型钢）	t	170.533			
87	010202011004	钢支撑	1.基坑内钢横支撑安装及拆除 2.支撑规格：6-9m钢板桩采用：28b工字钢 3.支撑规格：12m钢板桩采用：φ299*10钢管支撑 3.12m钢板桩垂直方向另加：28b工字钢，间距2m 3.横撑暂按2m长考虑	t	57.98			

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道-迎宾大道)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
3	2	七项组织措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道-迎宾大道)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	828745.41		
2	暂估价	200000		
2.1	材料暂估价	242600		
2.2	专业工程暂估价	200000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	招标代理费			
合计		1028745.41		

# 暂列金额明细表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道-迎宾大道)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	828745.41	
合计			828745.41	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道-迎宾大道)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	检查井包封	处	65		3000	195000					
2	路灯恢复	座	17		2800	47600					
合计						242600					

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道-迎宾大道)

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	苗木移栽	苗木移栽				
2	现状污水主管导水	现状污水厂规模：2万吨/天	200000			
合计			200000			



# 计日工表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道-迎宾大道)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道-迎宾大道)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：污水收集管网工程(红山大道-迎宾大道)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：污水收集管网工程(迎宾大道（孙滤城东路-七坊村））

序号	项目编码	项目名称	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
1	040501003010	铸铁管	1.20cm厚砂垫层 2.球墨铸铁污水管 DN600 K9级(含内外防腐) 2.管道闭水试验	m	13			
2	040501003011	铸铁管	1.20cm厚砂垫层 2.球墨铸铁污水管 DN800 K9级(含内外防腐) 2.管道闭水试验	m	2728			
3	040501002004	钢管	1.焊接钢管 DN800 壁厚12mm 2、钢管内防腐,用IPN8710-3系列互穿网络底漆及面漆防腐,2底2面。具体做法如下:除锈后,喷涂或涂刷IPN8710-3系列互穿网络底漆二道,每道干膜厚度≥70μm;喷涂或涂刷IPN8710-3面漆两道防腐涂料二道,每道干膜厚度≥80μm,合计干膜总厚度≥300μm。 3、钢管的外壁防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级,1底6面两布(六油二布)。具体做法如下:除锈后,刷环氧煤沥青底漆或环氧富锌底漆1道,每道干膜厚度≥65μm;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥65μm;缠玻璃布一层,单位面积质量200~300(g/m[2]),规格为0.12x10x10;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥65μm;缠玻璃布一层,单位面积质量200~300(g/m[2]),规格为0.12x10x10;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥80μm合计干膜总厚度≥600μm,做法参GB50268-2008。 4.管道闭水试验	m	12			
4	040101005002	挖淤泥、流砂	1.挖掘机河道清淤 2.淤泥外运暂10km考虑	m3	30			
5	040501001006	管道外包混凝土	1.混凝土强度等级:C25	m3	8.49			
6	040601017003	镇墩	1.C25砼镇墩	m3	48.438			
7	040901001013	现浇构件钢筋	圆钢φ10以内	t	0.094			
8	040901001014	现浇构件钢筋	带肋钢筋 φ18以内	t	0.228			
9	041102013002	管道外包混凝土模板	管道外包混凝土模板 复合木模	m2	52.8			
10	041102017002	镇墩模板	1.镇墩模板	m2	72.305			

序号	项目编码	项目名称	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
11	040501012003	混凝土顶管	1.水平导向钻进 钻导向孔 DN800 2.混凝土管顶进 管径 (mm以内) 800 (顶管级) (含内外防腐) 3.顶进触变泥浆减阻 管径 (mm内) 800 4.管道闭水试验 5.顶管接口外套环 公称直径(mm以内) 1000 (暂计4个) 6.泥水、切削机械及附属设施安拆 (暂计2个) 7.顶进后座及坑内平台安拆 (暂计2个) 8.泥浆罐车运淤泥, 运距 暂计10km 9.未尽事宜据实调整	m	73			
12	040601002003	沉井下沉	1.沉井下坑 机械挖土 井深 12m以内 2.自卸汽车运土方, 运距 按10km考虑	m3	301.3			
13	040305001009	垫层	1.100mm碎石平铺垫层 2.底部500mm槽型碎石垫层	m3	19.28			
14	040305001010	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:100mm	m3	9.602			
15	040305001011	垫层	1.400mm块石垫层	m3	13.267			
16	040305001012	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:450mm	m3	14.925			
17	040601003007	混凝土底板	1.混凝土强度等级:C30 P6	m3	26.55			
18	040601007005	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1.混凝土强度等级:C30 P6	m3	81.73			
19	040303002006	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20 2.管道基础	m3	3.64			
20	040901001015	现浇构件钢筋	圆钢Φ10以内	t	0.211			
21	040901001016	现浇构件钢筋	带肋钢筋 Φ18以内	t	0.441			
22	040901001017	现浇构件钢筋	带肋钢筋 Φ25以内	t	14.996			
23	041102001003	垫层模板	混凝土基础垫层 木模	m2	3.473			
24	041102034006	池底模板	池底模板 木模	m2	16.34			
25	041102035005	池壁 (隔墙) 模板	池壁 (隔墙) 模板 1.矩形井壁 木模	m2	268.43			
26	041102002004	基础模板	管道混凝土基础 模板	m2	5.2			
27	010401012003	砖胎膜	砖胎膜	m3	4.082			
28	040504002009	混凝土井	混凝土内井	座	1			

序号	项目编码	项目名称	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
29	040201015003	高压水泥旋喷桩	1.φ800mm高压旋喷桩 @600mm, 搭接宽度 200mm, 2.高压旋喷桩要求如下 :a.高压旋喷注浆的主要材 料为水泥,宜采用强度等级 ≥42.5级的普通硅酸盐水 泥,可掺入外加剂,以达到 速凝、早强性能,水泥浆液 的水灰比1.0左右。b.可采 用二重管法,注浆压力为 18~25MPa,提升速度 <15cm/min,转速 <16rpm,喷射量 60~70L/min,压缩空气 500~700KPa。 3.加固范围界定: 管径按 1m综合考虑	m	95.5			
30	040601002004	沉井下沉	1.沉井下沉 机械挖土 井深 12m以内 2.自卸汽车运土方, 运距 按10km考虑	m3	146.039			
31	040305001013	垫层	1.100mm碎石平铺垫层 2.底部500mm槽型碎石垫 层	m3	14.371			
32	040305001014	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:100mm	m3	6.444			
33	040305001015	垫层	1.400mm块石垫层	m3	6.359			
34	040305001016	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:450mm	m3	7.153			
35	040601003008	混凝土底板	1.混凝土强度等级:C30 P6	m3	7.95			
36	040601007006	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1.混凝土强度等级:C30 P6	m3	37.69			
37	040303002007	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20 2.管道基础	m3	2.52			
38	040901001018	现浇构件钢筋	圆钢φ10以内	t	0.114			
39	040901001019	现浇构件钢筋	带肋钢筋 φ25以内	t	10.444			
40	041102001004	垫层模板	混凝土基础垫层 木模	m2	2.845			
41	041102034007	池底模板	池底模板 木模	m2	7.07			
42	041102035006	池壁(隔墙)模板	池壁(隔墙)模板 1.矩形井壁 木模	m2	153.6			
43	041102002005	基础模板	管道混凝土基础 模板	m2	3.6			
44	010401012004	砖胎膜	砖胎膜	m3	1.766			
45	040504002010	混凝土井	混凝土内井	座	1			

序号	项目编码	项目名称	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
46	040201015004	高压水泥旋喷桩	1.φ800mm高压旋喷桩 @600mm, 搭接宽度 200mm, 2.高压旋喷桩要求如下 :a.高压旋喷注浆的主要材 料为水泥,宜采用强度等级 ≥42.5级的普通硅酸盐水 泥,可掺入外加剂,以达到 速凝、早强性能,水泥浆液 的水灰比1.0左右。b.可采 用二重管法,注浆压力为 18~25MPa,提升速度 <15cm/min,转速 <16rpm,喷射量 60~70L/min,压缩空气 500~700KPa。 3.加固范围界定:管径按 1m综合考虑	m	95.5			
47	040504002011	混凝土井	1.混凝土污水检查井 1200*1100 2.详见20S515, 43页	座	44			
48	040504002012	混凝土井	1.混凝土污水检查井 1700*1500 2.详见20S515, 127页	座	1			
49	04B015	一体化球墨铸铁井 盖 φ700 重型	部位:适用于机动车道及 非机动车道下 1.一体化球墨铸铁井盖 φ700 D400级 2.钢筋混凝土井圈 3.外圆内方井盖详见图集 : 14S501-1第8页	套	11			
50	04B016	一体化球墨铸铁井 盖 φ700 重型	部位:适用于人行道绿化 带下 1.一体化球墨铸铁井盖 φ700 C250级 2.钢筋混凝土井圈等 3.详见图集: 14S501-1第 8页	套	36			
51	04B017	安全防坠网	1.安全防坠网	套	47			
52	040101002005	土方开挖(挖土)	人机配合开挖土方 1.人工挖一般土方 三类土 深度(2m以内)~ 单价*1.5; 2.反铲挖掘机(斗容量 1.0m3) 不装车 三类土;	m3	28603			
53	040102002003	土方开挖(挖石)	1.液压岩石破碎机破碎岩 石 极软岩 2.履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3 3.石渣外运, 外运距离暂 按10km	m3	7150			
54	040103001006	管道填砂	管道回填中粗砂	m3	7800			
55	040103001007	填方(利用土)	1.机械填土夯实 槽、坑 2.利用原土方回填	m3	25702.179			
56	040101002006	余土外运	余土外运 1.反铲挖掘机(斗容量 1.0m3)装车 一、二类土 2.自卸汽车(载重15t以内 )外运土方, 运距暂按 10km。	m3	2683.739			

序号	项目编码	项目名称	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
57	040101002007	余土外运（场内转运利用）	余土外运（场内转运利用） 1.反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土 2.自卸汽车(载重15t以内)外运土方，运距暂按5km。	m3	217.082			
58	040303002008	管道封堵	1. 按C20微膨胀混凝土,约0.4m3/处考虑 2.以现场实际发生为准	处	9			
59	050102012003	绿化带破复	1.清除原市政绿化带（按红叶石楠考虑） 2.反铲挖掘机挖土 3.自卸汽车运土，外运距离暂按10km 4.换填种植土30cm 5.铺种红叶石楠（按49株/m²考虑） 6.绿化带养护按1年考虑	m2	560			
60	040204002003	透水砖人行道破复	1.原人行道板及道路基层拆除 2.拆除垃圾外运，运距暂按10km 3.人行道整形碾压 4.铺双向玻璃纤维格栅 5.20cm厚级配碎石摊铺 6.30cm厚水泥稳定碎石摊铺 7.20cm厚C30混凝土底层 8.人行道透水砖面层铺设	m2	176			
61	040203006004	沥青路面破复	1.原沥青混凝土及道路基层拆除 2.拆除垃圾外运，运距暂按10km 3.路床整形 路床碾压检验 4.铺双向玻璃纤维格栅 5.18cm厚级配碎石摊铺 6.20cm厚C25混凝土底层，铺双向玻璃纤维格栅 7.透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m² 8.4cm中粒式沥青混凝土-AC20 9.(粘) 层 沥青层 乳化沥青 0.4kg/m² 10.4cm细粒式沥青混凝土-AC-13C(SBS改性) 11.(粘) 层 沥青层 乳化沥青 0.4kg/m² 12.层铺法封层 上封层 乳化沥青	m2	2000			
62	040203007003	水泥路面破复	1.原水泥路及道路基层拆除 2.拆除垃圾外运，运距暂按10km 3.路床整形 路床碾压检验 4.铺双向玻璃纤维格栅 5.20cm厚级配碎石摊铺 6.30cm厚水泥稳定碎石摊铺 7.20cm厚C30混凝土道路 8.水泥混凝土养生 棉毡养护 9.水泥混凝土路面 防滑条 10.锯缝机切缝 缝宽6mm缝深(cm) 5 11.聚氨酯嵌缝	m2	300			



序号	项目编码	项目名称	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
63	040203006005	防滑彩色铺装 沥青	1.防滑彩色沥青铺装（机械摊铺4Cm彩色细粒式沥青混凝土） 暂估以现场实际发生为准	m <sup>2</sup>	5			
64	040204004005	现状路缘石破除与恢复	1.现状路缘石破除 2.拆除垃圾外运：外运距离暂按10km 3.人工铺装100mm厚C20垫层 4.750*150*250mm花岗岩路缘石铺设	m	5			
65	040204004006	市政路平石破复	1.现状路平石破除 2.拆除垃圾外运：外运距离暂按10km 3.人工铺装100mm厚C20垫层 4.750*250*90mm花岗岩侧平石铺设	m	5			
66	04B020	路灯恢复	1.路灯恢复，含重建基础，杆高8m 暂估以现场实际发生为准	座	12			
67	040501004005	现状管线破除与恢复 DN300 HDPE管	1.拆除原300mm金属管道 2.拆除管道外运，外运距离暂按10km 3.20cm厚砂垫层 4.HDPE缠绕增强管DN300 5.管道闭水试验 管径(mm以内) 400	m	50			
68	040504009003	现状雨水口破复	1.现状雨水口拆除，每座按0.6m <sup>3</sup> 考虑 2.履带式挖掘机挖渣装车，自卸汽车外运按10km考虑 3.砖砌雨水口按1.45*0.43m井深1.5m考虑	座	4			
69	010202006006	拉森钢板桩 9m	1.陆上卷扬机打拔四型拉森钢板桩 9m深 2.钢板桩使用费暂按1个月(30天)考虑，结算时据实调整	延长m	1000			
70	010202011005	钢支撑	1.基坑内钢围檩支撑安装及拆除 2.围檩规格：28b双拼工字钢	t	95.8			
71	010202011006	钢支撑	1.基坑内钢横支撑安装及拆除 2.支撑规格：28b工字钢 3.横撑暂按2m长考虑	t	15.967			
72	041107001003	降水井	1.降水井安装按10m深考虑 2.井点降水台班按30天/座考虑	座	12			
73	041103001003	围堰	1.按草袋筑土围堰，每处60立方米考虑	m <sup>3</sup>	180			
74	041001006003	现状管道破除（综合管径考虑DN400）	1.拆除原400mm金属管道考虑 2.拆除管道外运，外运距离暂按10km	m	90			

序号	项目编码	项目名称	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
75	040201022003	现状沟渠破复 B=600-1000 钢筋 砼 无盖板	1.现状沟渠破除： B=600-1000 钢筋砼 无盖板 2.拆除垃圾外运，外运距离暂按10km 3.深度按0.5m考虑 4.新做钢筋混凝土边沟，深度0.5m壁厚0.1m考虑	m	40			
76	040202003002	水泥稳定土	1.200mm水泥稳定土摊铺路拌 水泥含量:10% 2.机械摊铺	m2	4025			
77	04B022	检查井包封	1.检查井包封，以实际发生现场计量为准	处	29			
		单价措施项目						
78	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	履带式挖掘机进出场费 1m3以内	台·次	1			
79	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	履带式推土机进出场费 90kW以内	台·次	1			
80	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	沥青混凝土摊铺机进出场费	台·次	1			
81	011705001009	大型机械设备进出场及安拆	压路机进出场费	台·次	1			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（孙滤城东路-七坊村）)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
3	2	七项组织措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（孙滤城东路-七坊村）)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	428956.97		
2	暂估价	100000		
2.1	材料暂估价	120600		
2.2	专业工程暂估价	100000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	招标代理费			
合计		528956.97		

# 暂列金额明细表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（孙滤城东路-七坊村）)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	428956.97	
合计			428956.97	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（孙滤城东路-七坊村）)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	检查井包封	处	29		3000	87000					
2	路灯恢复	座	12		2800	33600					
合计						120600					

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（孙滤城东路-七坊村）)

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	苗木移栽	苗木移栽				
2	现状污水主管导水	现状污水厂规模：2万吨/天	100000			
合计			100000			

# 计日工表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（孙滤城东路-七坊村））

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	机械						
机械小计							
总 计							



# 总承包服务费计价表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（孙滤城东路-七坊村））

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（孙滤城东路-七坊村）)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：污水收集管网工程(迎宾大道（东阳大道--七坊村）)

序号	项目编码	项目名称	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
1	040501003012	铸铁管	1.20cm厚砂垫层 2.球墨铸铁污水管 DN400 K9级(含内外防腐) 2.管道闭水试验	m	614			
2	040501002005	钢管	1.焊接钢管 DN400 壁厚 10mm 2、钢管内防腐,用 IPN8710-3系列互穿网络底漆及面漆防腐,2底2面。具体做法如下:除锈后,喷涂或涂刷IPN8710-3系列互穿网络底漆二道,每道干膜厚度≥70μm;喷涂或涂刷IPN8710-3面漆两道防腐涂料二道,每道干膜厚度≥80μm,合计干膜总厚度≥300μm。 3、钢管的外壁防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级,1底6面两布(六油二布)。具体做法如下:除锈后,刷环氧煤沥青底漆或环氧富锌底漆1道,每道干膜厚度≥65μm;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥65μm;缠玻璃布一层,单位面积质量 200~300(g/m <sup>2</sup> ),规格为 0.12x10x10;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥65μm;缠玻璃布一层,单位面积质量 200~300(g/m <sup>2</sup> ),规格为 0.12x10x10;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥80μm合计干膜总厚度≥600μm,做法参 GB50268-2008。 4.管道闭水试验	m	24			
3	030817008002	套管制作安装	1.刚性防水套管制作安装 2.公称直径 400mm	个	1			
4	031002001003	管道支架	1.管道支架及管卡 2.底部一道20厚沥青油毡	套	2			
5	040101005003	挖淤泥、流砂	1.挖掘机河道清淤 2.淤泥外运暂10km考虑	m <sup>3</sup>	30			
6	040601017004	镇墩	1.C25砼镇墩	m <sup>3</sup>	76.908			
7	041102017003	镇墩模板	1.镇墩模板	m <sup>2</sup>	122.828			
8	040201007003	抛石挤淤	1.块石回填	m <sup>3</sup>	8.5			
9	040504002013	混凝土井	1.混凝土污水检查井 1200*1100 2.详见20S515, 43页	座	12			
10	04B023	一体化球墨铸铁井盖 φ700 重型	部位：适用于机动车道及非机动车道下 1.一体化球墨铸铁井盖 φ700 D400级 2.钢筋混凝土井圈 3.外圆内方井盖详见图集：14S501-1第8页	套	1			

序号	项目编码	项目名称	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
11	04B024	一体化球墨铸铁井盖 φ700 重型	部位：适用于人行道绿化带下 1.一体化球墨铸铁井盖 φ700 C250级 2.钢筋混凝土井圈等 3.详见图集：14S501-1第8页	套	11			
12	04B025	安全防坠网	1.安全防坠网	套	12			
13	040101002008	土方开挖(挖土)	人机配合开挖土方 1.人工挖一般土方 三类土 深度(2m以内)~ 单价*1.5; 2.反铲挖掘机(斗容量 1.0m3) 不装车 三类土;	m3	5853			
14	040102002004	土方开挖(挖石)	1.液压岩石破碎机破碎岩石 极软岩 2.履带式液压挖掘机挖碴装车 斗容1.0m3 3.石渣外运, 外运距离暂按10km	m3	1463			
15	040103001008	管道填砂	管道回填中粗砂	m3	1046			
16	040103001009	填方（利用土）	1.机械填土夯实 槽、坑 2.利用原土方回填	m3	5853			
17	040103001010	填方（场内转运土方回填）	场内转运土方回填 1.机械填土夯实 槽、坑	m3	217.082			
18	040303002009	管道封堵	1. 按C20微膨胀混凝土,约 0.4m3/处考虑 2.以现场实际发生为准	处	3			
19	050102012004	绿化带破复	1.清除原市政绿化带（按红叶石楠考虑） 2.反铲挖掘机挖土 3.自卸汽车运土，外运距离暂按10km 4.换填种植土30cm 5.铺种红叶石楠（按49株/m²考虑） 6.绿化带养护按1年考虑	m2	800			
20	040204002004	透水砖人行道破复	1.原人行道板及道路基层拆除 2.拆除垃圾外运，运距暂按10km 3.人行道整形碾压 4.铺双向玻璃纤维格栅 5.20cm厚级配碎石摊铺 6.30cm厚水泥稳定碎石摊铺 7.20cm厚C30混凝土底层 8.人行道透水砖面层铺设	m2	40			

序号	项目编码	项目名称	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
21	040203006006	沥青路面破复	1.原沥青混凝土及道路基层拆除 2.拆除垃圾外运, 运距暂按10km 3.路床整形 路床碾压检验 4.铺双向玻璃纤维格栅 5.18cm厚级配碎石摊铺 6.20cm厚C25混凝土底层, 铺双向玻璃纤维格栅 7.透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m <sup>2</sup> 8.4cm中粒式沥青混凝土-AC20 9.(粘) 层 沥青层 乳化沥青 0.4kg/m <sup>2</sup> 10.4cm细粒式沥青混凝土-AC-13C(SBS改性) 11.(粘) 层 沥青层 乳化沥青 0.4kg/m <sup>2</sup> 12.层铺法封层 上封层 乳化沥青	m <sup>2</sup>	400			
22	040203007004	水泥路面破复	1.原水泥路及道路基层拆除 2.拆除垃圾外运, 运距暂按10km 3.路床整形 路床碾压检验 4.铺双向玻璃纤维格栅 5.20cm厚级配碎石摊铺 6.30cm厚水泥稳定碎石摊铺 7.20cm厚C30混凝土道路 8.水泥混凝土养生 棉毡养护 9.水泥混凝土路面 防滑条 10.锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深(cm) 5 11.聚氨酯嵌缝	m <sup>2</sup>	60			
23	040203006007	防滑彩色铺装 沥青	1.防滑彩色沥青铺装(机械摊铺4cm彩色细粒式沥青混凝土) 暂估以现场实际发生为准	m <sup>2</sup>	6			
24	040204004007	现状路缘石破除与恢复	1.现状路缘石破除 2.拆除垃圾外运: 外运距离暂按10km 3.人工铺装100mm厚C20垫层 4.750*150*250mm花岗岩路缘石铺设	m	10			
25	040204004008	市政路平石破复	1.现状路平石破除 2.拆除垃圾外运: 外运距离暂按10km 3.人工铺装100mm厚C20垫层 4.750*250*90mm花岗岩侧平石铺设	m	10			
26	04B028	路灯恢复	1.路灯恢复, 含重建基础, 杆高8m 暂估以现场实际发生为准	座	4			
27	040501004006	现状管线破除与恢复 DN300 HDPE管	1.拆除原300mm金属管道 2.拆除管道外运, 外运距离暂按10km 3.20cm厚砂垫层 4.HDPE缠绕增强管DN300 5.管道闭水试验 管径(mm以内) 400	m	10			

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（东阳大道--七坊村）)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
3	2	七项组织措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（东阳大道--七坊村）)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	133518.45		
2	暂估价	66344.72		
2.1	材料暂估价	44200		
2.2	专业工程暂估价	66344.72		
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	招标代理费			
合计		199863.17		



# 暂列金额明细表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（东阳大道--七坊村）)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	133518.45	
合计			133518.45	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（东阳大道--七坊村）)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	检查井包封	处	11		3000	33000					
2	路灯恢复	座	4		2800	11200					
合计						44200					

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（东阳大道--七坊村）)

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	苗木移栽	苗木移栽				
2	现状污水主管导水	现状污水厂规模：2.5万吨/天	66344.72			
合计			66344.72			

# 计日工表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（东阳大道--七坊村）)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（东阳大道--七坊村）)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道（东阳大道--七坊村）)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：污水收集管网工程(迎宾大道-污水处理厂)

序号	项目编码	项目名称	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
1	040501003013	铸铁管	1.20cm厚砂垫层 2.球墨铸铁污水管 DN800 K9级(含内外防腐) 2.管道闭水试验	m	106			
2	040501003014	铸铁管	1.20cm厚砂垫层 2.球墨铸铁污水管 DN1000 K9级(含内外防腐) 2.管道闭水试验	m	1602			
3	04B031	预制箱涵	1.预制304不锈钢箱涵 2.壁厚18mm 3.规格：1300*700mm 3.内外防腐：考虑漆酚树脂漆两底两面	m	33			
4	040501002006	钢管	1.焊接钢管 DN1000 壁厚14mm 2、钢管内防腐,用IPN8710-3系列互穿网络底漆及面漆防腐,2底2面。具体做法如下:除锈后,喷涂或涂刷IPN8710-3系列互穿网络底漆二道,每道干膜厚度≥70μm;喷涂或涂刷IPN8710-3面漆两道防腐涂料二道,每道干膜厚度≥80μm,合计干膜总厚度≥300μm。 3、钢管的外壁防腐采用环氧煤沥青涂层特加强级,1底6面两布(六油二布)。具体做法如下:除锈后,刷环氧煤沥青底漆或环氧富锌底漆1道,每道干膜厚度≥65μm;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥65μm;缠玻璃布一层,单位面积质量200~300(g/m[2]),规格为0.12x10x10;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥65μm;缠玻璃布一层,单位面积质量200~300(g/m[2]),规格为0.12x10x10;刷环氧煤沥青面漆两道,每道干膜厚度≥80μm合计干膜总厚度≥600μm,做法参GB50268-2008。 4.管道闭水试验	m	24			
5	030817008003	套管制作安装	DN1000刚性防水套管制作安装	个	1			
6	040101005004	挖淤泥、流砂	1.挖掘机河道清淤 2.淤泥外运暂10km考虑	m3	30			
7	040601017005	镇墩	1.C25砼镇墩	m3	90.48			
8	041102017004	镇墩模板	1.镇墩模板	m2	136.52			
9	040201007006	抛石挤淤	1.块石回填	m3	10			

序号	项目编码	项目名称	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
10	040501012004	混凝土顶管	1.水平导向钻进 钻导向孔 DN1000 2.混凝土管顶进 管径 (mm以内) 1000 (顶管级) (含内外防腐) 3.顶进触变泥浆减阻 管径 (mm内)1000 4.管道闭水试验 5.顶管接口外套环 公称直径(mm以内) 1000 (暂计 8个) 6.泥水、切削机械及附属设施安拆 (暂计4个) 7.顶进后座及坑内平台安拆 (暂计4个) 8.泥浆罐车运淤泥, 运距 暂计10km 9.未尽事宜据实调整	m	152			
11	040601002005	沉井下沉	1.沉井下沉 机械挖土 井深 12m以内 2.自卸汽车运土方, 运距 按10km考虑	m3	602.6			
12	040305001017	垫层	1.100mm碎石平铺垫层 2.底部500mm槽型碎石垫层	m3	38.56			
13	040305001018	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:100mm	m3	19.205			
14	040305001019	垫层	1.400mm块石垫层	m3	26.533			
15	040305001020	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:450mm	m3	29.85			
16	040601003009	混凝土底板	1.混凝土强度等级:C30 P6	m3	53.1			
17	040601007007	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1.混凝土强度等级:C30 P6	m3	163.46			
18	040303002010	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20 2.管道基础	m3	7.28			
19	040901001020	现浇构件钢筋	圆钢Φ10以内	t	0.422			
20	040901001021	现浇构件钢筋	带肋钢筋 Φ18以内	t	0.882			
21	040901001022	现浇构件钢筋	带肋钢筋 Φ25以内	t	29.992			
22	041102001005	垫层模板	混凝土基础垫层 木模	m2	6.946			
23	041102034008	池底模板	池底模板 木模	m2	32.68			
24	041102035007	池壁 (隔墙) 模板	池壁 (隔墙) 模板 1.矩形井壁 木模	m2	536.86			
25	041102002006	基础模板	管道混凝土基础 模板	m2	10.4			
26	010401012005	砖胎膜	砖胎膜	m3	8.164			
27	040504002014	混凝土井	混凝土内井	座	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
28	040201015005	高压水泥旋喷桩	1.φ800mm高压旋喷桩 @600mm, 搭接宽度 200mm, 2.高压旋喷桩要求如下 :a.高压旋喷注浆的主要材 料为水泥,宜采用强度等级 ≥42.5级的普通硅酸盐水 泥,可掺入外加剂,以达到 速凝、早强性能,水泥浆液 的水灰比1.0左右。b.可采 用二重管法,注浆压力为 18~25MPa,提升速度 <15cm/min,转速 <16rpm,喷射量 60~70L/min,压缩空气 500~700KPa。 3.加固范围界定: 管径按 1m综合考虑	m	191			
29	040601002006	沉井下沉	1.沉井下沉 机械挖土 井深 12m以内 2.自卸汽车运土方, 运距 按10km考虑	m3	146.039			
30	040305001021	垫层	1.100mm碎石平铺垫层 2.底部500mm槽型碎石垫 层	m3	14.371			
31	040305001022	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:100mm	m3	6.444			
32	040305001023	垫层	1.400mm块石垫层	m3	6.359			
33	040305001024	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:450mm	m3	7.153			
34	040601003010	混凝土底板	1.混凝土强度等级:C30 P6	m3	7.95			
35	040601007008	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1.混凝土强度等级:C30 P6	m3	37.69			
36	040303002011	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20 2.管道基础	m3	2.52			
37	040901001023	现浇构件钢筋	圆钢φ10以内	t	0.114			
38	040901001024	现浇构件钢筋	带肋钢筋 φ25以内	t	10.444			
39	041102001006	垫层模板	混凝土基础垫层 木模	m2	2.845			
40	041102034009	池底模板	池底模板 木模	m2	7.07			
41	041102035008	池壁(隔墙)模板	池壁(隔墙)模板 1.矩形井壁 木模	m2	153.6			
42	041102002007	基础模板	管道混凝土基础 模板	m2	3.6			
43	010401012006	砖胎膜	砖胎膜	m3	1.766			
44	040504002015	混凝土井	混凝土内井	座	1			

序号	项目编码	项目名称	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
45	040201015006	高压水泥旋喷桩	1.φ800mm高压旋喷桩 @600mm, 搭接宽度 200mm, 2.高压旋喷桩要求如下 :a.高压旋喷注浆的主要材料为水泥,宜采用强度等级≥42.5级的普通硅酸盐水泥,可掺入外加剂,以达到速凝、早强性能,水泥浆液的水灰比1.0左右。b.可采用二重管法,注浆压力为18~25MPa,提升速度<15cm/min,转速<16rpm,喷射量60~70L/min,压缩空气500~700KPa。 3.加固范围界定:管径按1m综合考虑	m	95.5			
46	040504002016	混凝土井	1.混凝土污水检查井 1700*1700 2.详见20S515, 64页	座	1			
47	040504002017	混凝土井	1.混凝土污水检查井 1700*1100 2.详见20S515, 43页	座	21			
48	040504002018	混凝土井	1.混凝土污水检查井 1900*1100 2.详见20S515, 43页	座	2			
49	040504002019	混凝土井	1.混凝土污水检查井 2400*2400 2.详见20S515, 64页	座	2			
50	040305001025	垫层	1.材料品种、规格:C20 2.厚度:100mm	m3	4.23			
51	040601003011	混凝土底板	1.混凝土强度等级:C30	m3	11.61			
52	040601007009	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1.混凝土强度等级:C30	m3	67.626			
53	040601010003	现浇混凝土池盖板	1.混凝土强度等级:C30	m3	7.02			
54	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.预制混凝土盖板 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.248			
55	040901001025	现浇构件钢筋	圆钢φ10以内	t	0.247			
56	040901001026	现浇构件钢筋	带肋钢筋 φ18以内	t	9.445			
57	041102001007	垫层模板	混凝土基础垫层 木模	m2	3.68			
58	041102034010	池底模板	池底模板 木模	m2	10.56			
59	041102035009	池壁(隔墙)模板	池壁(隔墙)模板 1.矩形井壁 木模 2.实际支模高度(m):6.12	m2	901.68			
60	041102036003	池盖模板	池盖模板 1.无梁井盖 复合木模 2.实际支模高度(m):6.12	m2	23.4			
61	041102033001	井顶(盖)板模板	1.预制盖板模板	m2	22.36			
62	040602031002	闸门	1.附壁式铸铁镶铜方闸门 2.规格: 800*800mm	座	4			
63	040602035001	启闭机	1.启闭机 手摇式(双吊点) 2.启闭力≥3吨	台	4			
64	040901009001	预埋铁件	1.启闭机预埋钢板	t	0.08			

序号	项目编码	项目名称	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	031002003003	套管	1.柔性防水套管制作安装 2. 介质管道公称直径 (mm以内) 1000	个	2			
66	04B032	Φ700球墨铸铁井盖	1.Φ700球墨铸铁井盖	套	4			
67	04B033	钢爬梯	1.钢爬梯	m	20			
68	04B034	安全防坠网	1.安全防坠网	套	4			
69	030109001001	潜污泵	1.潜污泵及其配套闸阀等 2.潜污泵参数 ： Q=35m <sup>3</sup> /h, h=10m, P=2.2KW	台	2			
70	031002003004	套管	1.柔性防水套管制作安装 2. 介质管道公称直径 (mm以内) 1000	个	1			
71	040501003015	铸铁管	1.DN100 Q235B铁管及附属管件	m	14			
72	031003011001	法兰	1.法兰盘Q235B 2.DN100, PN100MPa	副	10			
73	040501004007	塑料管	1.聚乙烯PE100管	m	90			
74	04B035	一体化球墨铸铁井盖 Φ700 重型	部位：适用于人行道绿化带下 1.一体化球墨铸铁井盖 Φ700 C250级 2.钢筋混凝土井圈等 3.详见图集：14S501-1第8页	套	30			
75	04B036	安全防坠网	1.安全防坠网	套	30			
76	040101002009	土方开挖(挖土)	人机配合开挖土方 1.人工挖一般土方 三类土 深度(2m以内)~ 单价*1.5; 2.反铲挖掘机(斗容量 1.0m <sup>3</sup> ) 不装车 三类土;	m <sup>3</sup>	20584			
77	040102002005	土方开挖(挖石)	1.液压岩石破碎机破碎岩石 极软岩 2.履带式液压挖掘机挖碴装车 斗容1.0m <sup>3</sup> 3.石渣外运, 外运距离暂按10km	m <sup>3</sup>	5146			
78	040103001011	管道填砂	管道回填中粗砂	m <sup>3</sup>	7310			
79	040103001012	填方 (利用土)	1.机械填土夯实 槽、坑 2.利用原土方回填	m <sup>3</sup>	17809.36			
80	040101002010	余土外运	余土外运 1.反铲挖掘机(斗容量 1.0m <sup>3</sup> )装车 一、二类土 2.自卸汽车(载	m <sup>3</sup>	2774.64			
81	040303002012	管道封堵	1. 按C20微膨胀混凝土,约 0.4m <sup>3</sup> /处考虑 2.以现场实际发生为准	处	10			
82	050102012005	绿化带破复	1.清除原市政绿化带 (按红叶石楠考虑) 2.反铲挖掘机挖土 3.自卸汽车运土, 外运距离暂按10km 4.换填种植土30cm 5.铺种红叶石楠 (按49株 /m <sup>2</sup> 考虑) 6.绿化带养护按1年考虑	m <sup>2</sup>	220			

序号	项目编码	项目名称	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
83	040204002005	透水砖人行道破复	1.原人行道板及道路基层拆除 2.拆除垃圾外运, 运距暂按10km 3.人行道整形碾压 4.铺双向玻璃纤维格栅 5.20cm厚级配碎石摊铺 6.30cm厚水泥稳定碎石摊铺 7.20cm厚C30混凝土底层 8.人行道透水砖面层铺设	m2	194			
84	040203006008	沥青路面破复	1.原沥青混凝土及道路基层拆除 2.拆除垃圾外运, 运距暂按10km 3.路床整形 路床碾压检验 4.铺双向玻璃纤维格栅 5.18cm厚级配碎石摊铺 6.20cm厚C25混凝土底层, 铺双向玻璃纤维格栅 7.透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2 8.4cm中粒式沥青混凝土-AC20 9.(粘) 层 沥青层 乳化沥青 0.4kg/m2 10.4cm细粒式沥青混凝土-AC-13C(SBS改性) 11.(粘) 层 沥青层 乳化沥青 0.4kg/m2 12.层铺法封层 上封层 乳化沥青	m2	440			
85	040203007005	水泥路面破复	1.原水泥路及道路基层拆除 2.拆除垃圾外运, 运距暂按10km 3.路床整形 路床碾压检验 4.铺双向玻璃纤维格栅 5.20cm厚级配碎石摊铺 6.30cm厚水泥稳定碎石摊铺 7.20cm厚C30混凝土道路 8.水泥混凝土养生 棉毡养护 9.水泥混凝土路面 防滑条 10.锯缝机切缝 缝宽6mm缝深(cm) 5 11.聚氨酯嵌缝	m2	330			
86	040203006009	防滑彩色铺装 沥青	1.防滑彩色沥青铺装(机械摊铺4cm彩色细粒式沥青混凝土) 暂估以现场实际发生为准	m2	17			
87	040204004009	现状路缘石破除与恢复	1.现状路缘石破除 2.拆除垃圾外运: 外运距离暂按10km 3.人工铺装100mm厚C20垫层 4.750*150*250mm花岗岩路缘石铺设	m	22			
88	040204004010	市政路平石破复	1.现状路平石破除 2.拆除垃圾外运: 外运距离暂按10km 3.人工铺装100mm厚C20垫层 4.750*250*90mm花岗岩侧平石铺设	m	22			
89	04B039	路灯恢复	1.路灯恢复, 含重建基础, 杆高8m 暂估以现场实际发生为准	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
90	040501004008	现状管线破除与恢复 DN300 HDPE管	1.拆除原300mm金属管道 2.拆除管道外运, 外运距离暂按10km 3.20cm厚砂垫层 4.HDPE缠绕增强管DN300 5.管道闭水试验 管径(mm以内) 400	m	55			
91	040504009005	现状雨水口破复	1.现状雨水口拆除, 每座按0.6m³考虑 2.履带式挖掘机挖渣装车, 自卸汽车外运按10km考虑 3.砖砌雨水口按1.45*0.43m井深1.5m考虑	座	4			
92	010202006008	拉森钢板桩 9m	1.陆上卷扬机打拔四型拉森钢板桩 9m深 2.钢板桩使用费暂按1个月(30天)考虑, 结算时据实调整	延长m	300			
93	010202011009	钢支撑	1.基坑内钢围檩支撑安装及拆除 2.围檩规格: 28b双拼工字钢	t	28.74			
94	010202011010	钢支撑	1.基坑内钢横支撑安装及拆除 2.支撑规格: 28b工字钢 3.横撑暂按2m长考虑	t	9.58			
95	041107001005	降水井	1.降水井安装按10m深考虑 2.井点降水台班按30天/座考虑	座	20			
96	041103001005	围堰	1.按草袋筑土围堰, 每处60立方米考虑	m3	60			
97	041001006005	现状管道破除(综合管径考虑 DN400)	1.拆除原400mm金属管道考虑 2.拆除管道外运, 外运距离暂按10km	m	44			
98	040201007007	块石换填	地基处理 1.块石换填	m3	3300			
99	040201022005	现状沟渠破复 B=600-1000 钢筋砼 无盖板	1.现状沟渠破除: B=600-1000 钢筋砼 无盖板 2.拆除垃圾外运, 外运距离暂按10km 3.深度按0.5m考虑 4.新做钢筋混凝土边沟, 深度0.5m壁厚0.1m考虑	m	44			
100	040201007008	抛石挤淤	1.块石填筑 2.规格: 30cm~50cm	m3	1680			
101	040202003004	水泥稳定土	1.200mm水泥稳定土摊铺路拌 水泥含量:10% 2.机械摊铺	m2	3675			
102	04B041	检查井包封	1.检查井包封, 以实际发生现场计量为准	处	30			
		单价措施项目						
103	031301017002	脚手架搭拆	安装脚手架	项	1			
104	011705001012	大型机械设备进出场及安拆	履带式挖掘机进出场费 1m3以内	台·次	1			

序号	项目编码	项目名称	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
105	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	履带式推土机进出场费90kw以内	台·次	1			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道-污水处理厂)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
3	2	七项组织措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道-污水处理厂)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	422276.95		
2	暂估价	120000		
2.1	材料暂估价	120800		
2.2	专业工程暂估价	120000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	招标代理费			
合计		542276.95		



# 暂列金额明细表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道-污水处理厂)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	422276.95	
合计			422276.95	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道-污水处理厂)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	检查井包封	处	30		3000	90000					
2	路灯恢复	座	11		2800	30800					
合计						120800					

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道-污水处理厂)

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	苗木移栽	苗木移栽				
2	现状污水主管导水	现状污水厂规模：2.5万吨/天	120000			
合计			120000			

# 计日工表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道-污水处理厂)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道-污水处理厂)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：污水收集管网工程(迎宾大道-污水处理厂)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
合计					



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港1#)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
合计								



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港1#)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	815449.25		
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	招标代理费			
合计		815449.25		

# 暂列金额明细表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港1#)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	815449.25	
合计			815449.25	

### 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港1#)

[illegible]

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港1#)

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：水生态工程(生态护岸-东阳内港1#)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港1#)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港1#)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
合计					





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港2#)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港2#)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	72253.85		
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	招标代理费			
合计		72253.85		

# 暂列金额明细表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港2#)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	72253.85	
合计			72253.85	

### 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港2#)

[illegible]

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港2#)

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：水生态工程(生态护岸-东阳内港2#)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港2#)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港2#)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：水生态工程(生态护岸-东阳内港3#)

序号	项目编码	项目名称	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
1	04B046	河道抽水	1.河道抽水	台班	4			
2	040101005007	挖淤泥、流砂	1.反铲挖掘机挖淤泥，翻晒后外弃	m3	2729.329			
3	040103002005	余方弃置	淤泥翻晒后外弃 1.装载机装土方 2. 自卸汽车(载重15t)运土运距暂按10km	m3	2729.329			
4	040101001003	挖一般土方	人机配合挖一般土方 1、反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 三类土; 2、人工挖一般土方 三类土 深度(m以内) 2	m3	5750.965			
5	040103002006	余方弃置	1.装载机装松散土1m3 2.自卸汽车(载重15t) 运土运距10km	m3	3215.623			
6	040103001017	回填方	1.机械填土碾压 内燃压路机15t以内	m3	2535.342			
7	040303002015	混凝土基础	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	1008.016			
8	041102002010	基础模板	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	m2	2008			
9	080106004003	滤沟、滤层	1.150厚返滤碎石层	m3	417.036			
10	040201021003	土工合成材料	1.300g/m2反滤土工布	m2	2112.32			
11	040601029003	沉降(施工)缝	1.施工缝，聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m	188.6			
12	040305002003	干砌块料	干砌块石	m3	401.6			
13	04B047	生态框	1.生态框	m2	1886			
14	040103001018	回填方	1、生态框回填; 2、将草籽与种植土按每平方米2克的比例充分混合后均匀地撒播在砌块生态孔的回填土上	m3	831.726			
15	040101001004	挖一般土方	人机配合挖一般土方	m3	617.47			
16	040103002007	余方弃置	1.装载机装松散土1m3 2.自卸汽车运土 运距10km	m3	-46.805			
17	040103001019	回填方	机械填土夯实 槽、坑	m3	664.275			
18	040303002016	混凝土基础	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	152.055			
19	040303015001	混凝土挡墙墙身	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	217.237			
20	041102002011	基础模板	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	m2	141.7			
21	041102017005	挡墙模板	现浇混凝土构件 挡墙墙身 模板	m2	461.724			

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港3#)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港3#)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	91534.03		
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	招标代理费			
合计		91534.03		

# 暂列金额明细表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港3#)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	91534.03	
合计			91534.03	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港3#)

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：水生态工程(生态护岸-东阳内港3#)

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	机械						
机械小计							
总 计							



# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港3#)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港3#)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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: 水生态工程(生态护岸-东阳内港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
1	04B048	河道抽水	1.河道抽水	台班	4			
2	040101005008	挖淤泥、流砂	1.反铲挖掘机挖淤泥，翻晒后外弃	m3	535.208			
3	040103002010	余方弃置	淤泥翻晒后外弃 1.装载机装土方 2. 自卸汽车(载重15t)运土 运距暂按10km	m3	535.208			
4	040101001007	挖一般土方	人机配合挖一般土方 1、反铲挖掘机(斗容量 1.0m3)不装车 三类土； 2、人工挖一般土方 三类 土 深度(m以内) 2	m3	1248.818			
5	040103002011	余方弃置	1.装载机装松散土1m3 2.自卸汽车(载重15t)运土 运距10km	m3	573.403			
6	040103001022	回填方	1.机械填土碾压 内燃压路 机15t以内	m3	675.415			
7	040201021005	土工合成材料	1.土工布	m2	381			
8	040305003001	浆砌块料	格宾石笼墙(高m以内) 4	m3	616.5			
		单价措施项目						
9	011705001023	大型机械设备进出 场及安拆	履带式挖掘机进出场费 1m3以内	台·次	1			
10	011705001024	大型机械设备进出 场及安拆	履带式推土机进出场费 90kW以内	台·次	1			
11	011705001025	大型机械设备进出 场及安拆	压路机进出场费	台·次	1			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港4#)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
3	2	七项组织措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港4#)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	21315.58		
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	招标代理费			
合计		21315.58		

# 暂列金额明细表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港4#)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	21315.58	
合计			21315.58	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港4#)

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：水生态工程(生态护岸-东阳内港4#)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港4#)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港4#)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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: 水生态工程(生态护岸-东阳内港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
1	04B049	河道抽水	1.河道抽水	台班	4			
2	040101005009	挖淤泥、流砂	1.反铲挖掘机挖淤泥，翻晒后外弃	m3	274.44			
3	040103002012	余方弃置	淤泥翻晒后外弃 1.装载机装土方 2. 自卸汽车(载重15t)运土运距暂按10km	m3	274.44			
4	040101001008	挖一般土方	人机配合挖一般土方 1、反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 三类土； 2、人工挖一般土方 三类土 深度(m以内) 2	m3	640.36			
5	040103002013	余方弃置	1.装载机装松散土1m3 2.自卸汽车运土(载重15t)运距10km	m3	640.36			
6	040103001023	回填方	1.机械填土碾压 内燃压路机15t以内	m3	741.8			
7	040303002018	混凝土基础	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	262.45			
8	040303015003	混凝土挡墙墙身	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	352.5			
9	041102002012	基础模板	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	m2	370			
10	041102017007	挡墙模板	现浇混凝土构件 挡墙墙身 模板	m2	1120			
11	040309009002	桥面排(泄)水管	泄水孔 塑料管 UPVC De75	m	346.667			
12	040309009003	桥面排(泄)水管	泄水孔 塑料管 UPVC De75 返滤包	m	173.333			
13	040601029005	沉降(施工)缝	1.施工缝，聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m	26			
		单价措施项目						
14	011705001026	大型机械设备进出场及安拆	履带式挖掘机进出场费 1m3以内	台·次	1			
15	011705001027	大型机械设备进出场及安拆	履带式推土机进出场费 90kW以内	台·次	1			
16	011705001028	大型机械设备进出场及安拆	压路机进出场费	台·次	1			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港5#)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港5#)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	18340.11		
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	招标代理费			
合计		18340.11		

# 暂列金额明细表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港5#)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	18340.11	
合计			18340.11	





# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港5#)

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：水生态工程(生态护岸-东阳内港5#)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港5#)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态工程(生态护岸-东阳内港5#)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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: 水生态工程(水生态修复工程)

序号	项目编码	项目名称	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
1	040101001009	挖一般土方	1、机械清表，平均按0.2m深度清表； 2、反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 一、二类土	m3	4099.26			
2	040103002014	余方弃置	1、余土外运，自卸汽车(载重15t) 运距暂按10km；	m3	4099.26			
3	040103001024	回填方	1.机械铺填种植土	m3	6148.89			
4	050102013001	喷播植草(灌木) 籽	1.基层材料种类规格:种植土 2.草(灌木) 籽种类:狗牙根 3.喷播密度:10~20g/m2, (暂按15g/m2) 4.高度: 10~30cm 5.养护期暂按6个月考虑。	m2	6250.83			
5	050102009001	栽植水生植物	1.植物种类:美人蕉 2.株高: 100~150cm 3.养护期: 暂按6个月考虑。 备注:5~6丛/m2	m2	6986.15			
6	050102007001	栽植色带	1.植物种类:香蒲 2.株高:15~65cm 3.单位面积株数:36~49株/m2 (暂按42.5株/m2) 4.养护期暂按6个月考虑。	m2	2138.85			
7	050102001001	栽植乔木	1.种类:乌桕 2.胸径:15~16cm 3.株高:4.0~4.5m 备注:10~15株/亩 4.养护期暂按6个月考虑。	株	34			
8	050102001002	栽植乔木	1.种类:落羽杉 2.胸径:14~15cm 3.株高:5.0~9.0m 备注:3~4株/10m2; 4.养护期暂按6个月考虑。	株	794			
9	050102007002	栽植色带	1.植物种类:菖蒲 2.叶片长:10~15cm 3.叶片宽:0.1~1cm 3.单位面积株数:16株/m2 4.养护期暂按6个月考虑。	m2	1570.26			
		单价措施项目						
10	011705001029	大型机械设备进出场及安拆	履带式挖掘机进出场费1m3以内	台·次	1			
11	011705001030	大型机械设备进出场及安拆	履带式推土机进出场费90kW以内	台·次	1			
12	011705001031	大型机械设备进出场及安拆	压路机进出场费	台·次	1			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态工程(水生态修复工程)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
3	2	七项组织措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态工程(水生态修复工程)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	73363.22		
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	招标代理费			
合计		73363.22		

# 暂列金额明细表

工程名称：水生态工程(水生态修复工程)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	73363.22	
合计			73363.22	



### 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称: 水生态工程(水生态修复工程)

[illegible]

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态工程(水生态修复工程)

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：水生态工程(水生态修复工程)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态工程(水生态修复工程)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态工程(水生态修复工程)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：水生态工程(临时工程)

序号	项目编码	项目名称	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
1	040103001025	回填方	筑土围堰 一、借土 1.1 围堰用土暂按管网工程外弃土方转运利用； 1.2 推土机推土，推距暂按80m考虑 1.3 内燃压路机填土碾压 二、拆除外运围堰 2.1 反铲挖掘机挖装土方 2.2 自卸汽车运土方，运距暂按10km考虑	m3	35000			
2	040701006001	土工合成材料	彩条布防冲 备注:围堰长度按10km考虑	m2	22360			
3	040101001010	挖一般土方	表土清除（暂按30cm厚考虑）	m3	6750			
4	040103002015	余方弃置	表土外运 2.自卸汽车（载重15t）运土 运距10km	m3	6750			
5	040103001026	回填方	土方填筑 一、借土 1.1 用土暂按管网工程外弃土方转运利用； 1.2 推土机推土，推距暂按80m考虑 1.3 内燃压路机填土碾压 二、拆除外运 2.1 反铲挖掘机挖装土方 2.2 自卸汽车（载重15t）运土方，运距暂按10km考虑	m3	7000			
6	040202011001	泥结石路面	泥结石路面厚20cm	m2	12500			
		单价措施项目						
7	011705001032	大型机械设备进出场及安拆	履带式挖掘机进出场费 1m3以内	台·次	1			
8	011705001033	大型机械设备进出场及安拆	履带式推土机进出场费 90kW以内	台·次	1			
9	011705001034	大型机械设备进出场及安拆	压路机进出场费	台·次	1			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态工程(临时工程)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态工程(临时工程)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	110734.12		
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	招标代理费			
合计		110734.12		



# 暂列金额明细表

工程名称：水生态工程(临时工程)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	110734.12	
合计			110734.12	

### 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称: 水生态工程(临时工程)

[illegible]

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态工程(临时工程)

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：水生态工程(临时工程)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态工程(临时工程)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态工程(临时工程)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：水生态环境监控能力建设工程(监测设施)

序号	项目编码	项目名称	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
1	040602046001	在线水质检测设备	水质检测仪 支持监测参数 pH、温度、电导率、浊度、溶解氧、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷。各设备符合 HJ/T96、HJ/T 97、HJ/T 98、HJ/T99、HU 377、HJ 101、HJ/T 102、HJ/T 103、HU915.2等相关规范。pH监测方法:玻璃电极法;量程:pH2~12;温度量程:(0~50)℃;电导率监测方法:电极法;量程:(0~500)mS/m;浊度监测方法:光散射法;量程:(0~1000)NTU;溶解氧监测方法:荧光法;量程:(0~20)mg/L;化学需氧量监测方法:重铬酸盐法;量程:(15~200)mg/L;氨氮监测方法:纳氏试剂分光光度法;量程:(0~1~10)mg/L;总氮监测方法:碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法;量程:(0~10)mg/L;总磷监测方法:钼酸铵分光光度法;量程:(0~2)mg/L;	套	4			
2	030404017001	配电箱	水质监测站房柜体 1.户外防水机柜,前后双开门,含冷暖空调系统;304 优质钢板,喷期:厚度承载力2 或1.5.门板1.2。 2.基础槽钢制作、安装	台	4			
3	030503001001	中央管理系统	水质监测站附属单元 控制单元、显示单元、监控单元、断电监测、电器附件等	套	4			
4	030503001002	中央管理系统	集成控制系统及数据传输系统 1.物联网智慧运营系统:兼容各类有线及无线传输方式,支持数据一点多传。	套	4			
5	030503001003	中央管理系统	采配水及预处理系统 1.双管路采样系统,包括潜水泵/自吸泵远程采水、自动冲洗单元,采配水及预处理系统控制器。	套	4			
6	030503001004	中央管理系统	其他辅助系统 1.防雷系统、断电监测、消防系统、浸水报警系统、柜内外温湿度监测。	套	4			
7	030414009001	避雷器	防雷立杆 1.高度不低于4m,直径不低于150mm,立杆厚度不小于4mm 2.避雷针安装 金属杆上安装	组	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
8	030503001005	中央管理系统	数据采集网关 1.标准SMA-K天线接口(外 螺内孔),支持4 G或5 G,支 持10/100 Mbps自适应 RJ45 接口,支持RS485 接 口	系统	4			
9	030503002001	通信网络控制设备	通讯网络 同时支持以太网 /GPRS/CDMA/4G/5G,2年 费用	套	4			
10	030405001001	蓄电池	UPS 不间断电源 , 5kVA,t≥180min,自带蓄 电池	个	4			
11	040804001001	配管	镀锌钢管 SC25	m	160			
12	040804002001	配线	RWV-2*1.0	m	200			
13	040804002002	配线	RWVP-2*1.0	m	200			
14	030502005001	双绞线缆	CAT6	m	160			
15	040801010001	落地式配电箱	成套配电箱安装 ip54型	台	4			
16	040804001002	配管	镀锌钢管 SC50	m	1600			
17	040803001001	电缆	YJV22-5*16mm2	m	1600			
18	040803005001	电缆终端头	干包式电力电缆终端头制 作、安装 1kV以下(截面 mm2以内) 35	个	8			
19	040803006001	电缆中间头	干包式电力电缆中间头制 作、安装 干包中间头 1kV以下(截面mm2以内) 35	个	4			
20	040501004009	塑料管	PVC排水护套管DN110	m	16			
21	011503001001	金属扶手、栏杆、 栏板	不锈钢栏杆 1.高度不低于1.8m	m	48			
22	010801006001	门锁安装	不锈钢通用锁	个	8			
23	040101003001	挖基坑土方	人机配合挖基坑土方	m3	87.412			
24	040103001027	回填方	人工松填土 槽、坑	m3	56.084			
25	040103002016	余方弃置	1.装载机装松散土1m3; 2.运距:自卸汽车(载重 15t)运土 运距10km	m3	31.328			
26	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:预拌混 凝土 C20	m3	3.744			
27	040303002019	混凝土基础	1.混凝土强度等级:预拌混 凝土 C25	m3	20.384			
28	040601011001	现浇混凝土板	1.混凝土强度等级:预拌混 凝土 C25	m3	7.2			
29	041102001008	垫层模板	1.现浇混凝土模板 混凝土 基础垫层 木模	m2	8.64			
30	041102002013	基础模板	现浇混凝土构件 混凝土基 础 模板	m2	25.92			
31	041102036004	池盖模板	现浇混凝土板模板工程 木模	m2	24.68			
32	040901001027	现浇构件钢筋	带肋钢筋 φ10以内	t	0.073			



序号	项目编码	项目名称	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
33	040901001028	现浇构件钢筋	带肋钢筋 $\phi 18$ 以内	t	1.113			
34	040901009002	预埋铁件	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.08			
35	040101002011	挖沟槽土方	人机配合挖沟槽土方 1.人工挖沟、槽土方 三类土 深度(m以内) 2 单价*1.5; 2.反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 三类土;	m3	120.8			
36	040103002017	余方弃置	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 三类土 自卸汽车运土 运距10km	m3	20			
37	040103001028	回填方	机械填土夯实 槽、坑	m3	31.05			
38	040103001029	回填方	槽坑回填中粗砂	m3	433			
39	040804001003	配管	镀锌钢管 DN32 环氧煤沥青防腐 一油一底一布	m	160			
40	030901006001	水流指示器	雷达流量计 1、流速测速范围:0~20m/s 2、流速测速精度:0.01m/s 3、流速分辨率:1mm/s 4、带双向流速功能。 5、水位量程:40m 6、水位测量精度:+3mm 7、水位分辨率: $\pm 1$ mm 8、工作频率:24 GHZ; 9、天线波束角:12°(全角)6°(半角) 10、运行温度:-20°C~60°C 11、自带测量角度功能(自动垂直角补偿:精度+1°;分辨率+0.1°) 12、供电范围:9-30VDC(建议使用12V供电) 13、防护等级:IP68。	个	4			
41	031008014001	气体终端	遥测终端机 1、符合《污染源在线自动监控(监测)数据采集传输仪技术要求》(HJ 477-2009) 2、具备 RS-232接口和 RS-485接口,串口速率1200bps~115200bps,支持Modbus协议,内置多种仪表协议,满足站点设备使用。 3、输入电压范围:12~24VDC 4、自带显示屏,可以现场查看采集的数据与状态 5、支持本地/远程配置升级,历史数据补发功能 6、工作温度:-20~+60°C 7、13、防护等级:IP65。	个	4			
42	030405002001	太阳能电池	太阳能供电设备 包括单晶硅太阳能板150W*4.蓄电池200AH*4.充电控制器,埋地电池箱等,地埋式电池箱防护等级为P68。	组	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
43	040205003001	标杆	设备立杆 高度不低于6m,直径不低于220 mm,立杆厚度不小5mm,横臂长度根据现场情况确定,包括基础防雷接地等:与雷达流量计共用。	根	4			
44	030404017002	配电箱	设备箱 室外设备箱,不锈钢材质,防护等级至少为IP65	台	4			
45	030414009002	避雷器	Φ12 圆钢顶部轩尖,伸出高度3 米	组	4			
46	030503002002	通信网络控制设备	通讯网络, 同时支持以太网/GPRS/CDMA/4G/5G,2年费用	套	4			
47	040804001004	配管	镀锌钢管 SC25	m	40			
48	040804002003	配线	PV1-F-6mm2	m	100			
49	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:预拌混凝土 C20	m3	0.4			
50	040303002020	混凝土基础	1.混凝土强度等级:预拌混凝土 C25	m3	2.56			
51	041102001009	垫层模板	1.现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 木模	m2	1.6			
52	041102002014	基础模板	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	m2	12.8			
53	040901001029	现浇构件钢筋	带肋钢筋 Φ10以内	t	0.085			
54	040901009003	预埋铁件	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.08			
55	040101003002	挖基坑土方	人工挖基坑土方	m3	8.192			
56	040103001030	回填方	人工松填土 槽、坑	m3	5.232			
57	040103002018	余方弃置	1.人工装汽车土方 2.运距:自卸汽车运土 运距10km	m3	2.96			
58	030507008001	监控摄像设备	室外高清网络球形摄像机 1、室外高清网络球机,低功耗,不低于200万像素,带红外、夜视功能;2、带不少于256 G内存卡,支持5 G传输功能	台	4			
59	030507013001	录像设备	硬盘录像机 1、规格:单盘容量>4 TB.最大支持8 TB,1个SATA接口,满足当前站,点90 天的视频存储容量要求; 2、视频接入路数,不少于4; 3、网络接口:不少于1个RJ45 10 M/100M 自适应以太网口; 4、解码能力:6 X1080P。	台	4			
60	040205003002	标杆	设备立杆 高度不低于6m,直径不低于220 mm,立杆厚度不小5mm,横臂长度根据现场情况确定,包括基础防雷接地等:与雷达流量计共用。	根	4			
61	030414009003	避雷器	Φ12 圆钢顶部轩尖,伸出高度3 米	组	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
62	030405002002	太阳能电池	太阳能供电设备 包括单晶硅太阳能板 150W*4,蓄电池 200AH*4,充电控制器,埋 地电池箱等,地埋式电池箱 防护等级为P68。	组	4			
63	030503002003	通信网络控制设备	通讯网络,同时支持以太 网 /GPRS/CDMA/4G/5G,2年 费用	套	4			
64	030404017003	配电箱	设备箱 室外设备箱,不锈钢材质 ,防护等级至少为IP65	台	4			
65	040804001005	配管	镀锌钢管 SC25	m	20			
66	040804002004	配线	PV1-F-6mm2	m	100			
67	040303001003	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:预拌混 凝土 C20	m3	0.4			
68	040303002021	混凝土基础	1.混凝土强度等级:预拌混 凝土 C25	m3	2.56			
69	041102001010	垫层模板	1.现浇混凝土模板 混凝土 基础垫层 木模	m2	1.6			
70	041102002015	基础模板	现浇混凝土构件 混凝土基 础 模板	m2	12.8			
71	040901001030	现浇构件钢筋	带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	0.085			
72	040901009004	预埋铁件	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.08			
73	040101003003	挖基坑土方	人工挖基坑土方	m3	8.192			
74	040103001031	回填方	人工松填土 槽、坑	m3	5.232			
75	040103002019	余方弃置	1.人工装汽车土方 2.运距:自卸汽车运土 运 距10km	m3	2.96			
76	040205003003	标杆	设备立杆 高度不低于2.1m,直径不 低于48 mm,立杆厚度不 小4mm	根	4			
77	040205004001	标志板	入河排污口标志牌 1、文式标识牌采用 2mm厚不锈钢板,外形尺 寸960x600mm,标志板边 缘应作卷边处理,立柱采用 热轧无缝钢管,DN48X4 mm。面板与立柱采用滑 动槽钢与抱箍固定,为防止 雨水渗入,立柱顶部应加柱 帽。 2、立柱、抱箍、底衬及 柱帽等均应进行热浸镀锌 处理,紧固件的镀锌量为 350g/m,其它钢构件的镀 锌量为600 g/m',其他铁 件外露部分均应做防腐防 锈处理。 3、标识牌与道路间距大 于0.5m,标识牌具体位置 根据现场情况确定。 8、标识牌内容需经建设 单位及监管单位等同意后 方可实施。	块	4			
78	040101003004	挖基坑土方	人工挖基坑土方	m3	14.049			
79	040103001032	回填方	人工松填土 槽、坑	m3	13.152			

序号	项目编码	项目名称	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
80	040103002020	余方弃置	1.人工装汽车土方 2.运距:自卸汽车运土 运距10km	m3	0.896			
81	040303002022	混凝土基础	1.混凝土强度等级:预拌混凝土 C25	m3	0.896			
82	041102002016	基础模板	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	m2	8.96			
83	040901001031	现浇构件钢筋	带肋钢筋 φ10以内	t	0.17			
		单价措施项目						
84	011705001035	大型机械设备进出场及安拆	履带式挖掘机进出场费 1m3以内	台·次	1			
85	011705001036	大型机械设备进出场及安拆	履带式推土机进出场费 90kW以内	台·次	1			
86	011705001037	大型机械设备进出场及安拆	压路机进出场费	台·次	1			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(监测设施)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(监测设施)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	75388.53		
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	招标代理费			
合计		75388.53		

# 暂列金额明细表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(监测设施)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	75388.53	
合计			75388.53	





# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(监测设施)

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：水生态环境监控能力建设工程(监测设施)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(监测设施)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(监测设施)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：水生态环境监控能力建设工程(提水取水装置)

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(提水取水装置)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(取水取水装置)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	3176.12		
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	招标代理费			
合计		3176.12		

# 暂列金额明细表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(提水取水装置)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	3176.12	
合计			3176.12	





# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(取水取水装置)

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：水生态环境监控能力建设工程(提水取水装置)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(提水取水装置)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(提水取水装置)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：水生态环境监控能力建设工程(1#拦污闸)

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(1#拦污闸)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(1#拦污闸)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	2141.21		
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	招标代理费			
合计		2141.21		



# 暂列金额明细表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(1#拦污闸)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	2141.21	
合计			2141.21	

### 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(1#拦污闸)

[illegible]

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(1#拦污闸)

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：水生态环境监控能力建设工程(1#拦污闸)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(1#拦污闸)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(1#拦污闸)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：水生态环境监控能力建设工程(应急池)

序号	项目编码	项目名称	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
1	040101001011	挖一般土方	1.人机配合挖土方	m3	7291.52			
2	040103001033	回填方	机械填土夯实 槽、坑	m3	2703.25			
3	040103002021	余方弃置	1.自卸汽车(载重15t)运土运距10km	m3	4588.272			
4	040305001026	垫层	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	91.41			
5	041102001011	垫层模板	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 木模	m2	13.42			
6	040601006001	现浇混凝土池底	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	406.62			
7	041102034011	池底模板	现浇混凝土模板工程 平井底 木模	m2	413.19			
8	040601010004	现浇混凝土池盖板	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	141.18			
9	041102036005	池盖模板	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模	m2	718.98			
10	040601007010	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	301.33			
11	041102035010	池壁(隔墙)模板	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模	m2	1494.32			
12	010904001001	池底板防水	池底板防水, 23J909第2-11页的底板2 1.面层: 20厚聚合物防腐水泥砂浆抹面; 2.防水混凝土底板(另计); 3.50厚C20细石混凝土保护层; 4.卷材防水层: 4.0厚弹性体改性沥青防水卷材(SBSPYI型)+3.0厚弹性体改性沥青防水卷材(SBSPYII型); 5.20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层; 6.100-150厚C20混凝土垫层(另计); 7.持力层;	m2	589.304			

序号	项目编码	项目名称	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
13	010903001001	池外壁处防水	池外壁处防水, 23J909第2-13页的侧墙1 1.回填土分层夯实(另计) 2.防水保护层: 30mm厚的挤塑型聚苯聚乙烯泡沫板; 3.卷材防水层: 4.0厚弹性体改性沥青防水卷材(SBSPYI型)+3.0厚弹性体改性沥青防水卷材(SBSPYII型); 4.DP M15砂浆局部找平层 5.防水混凝土侧墙(另计) 6.室内墙面面层: 20厚聚合物防腐水泥砂浆抹面; 7.壁外表面: 20厚1:2水泥防水砂浆粉。	m2	753.325			
14	040309010001	顶板底面层	1、20厚聚合物防腐水泥砂浆抹面;	m2	470.633			
15	040901001032	现浇构件钢筋	带肋钢筋 $\phi$ 18以内	t	49.419			
16	040901001033	现浇构件钢筋	带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	10.426			
17	040901001034	现浇构件钢筋	箍筋直径(mm) $\phi$ 10以内	t	2.479			
18	040601029006	沉降(施工)缝	施工缝 预埋式紫铜板止水片	m	120			
19	011701001001	综合脚手架	地下室综合脚手架 一层	m2	841			
20	030109012001	其他泵	潜污泵 Q=80m <sup>3</sup> /h, H=20m, P=7.5k 备注:2用2备	台	4			
21	040502005001	阀门	橡胶瓣止回阀 DN150 PN1.0MPa 铸铁	个	4			
22	040502005002	阀门	暗杆弹性座封闸阀 DN150 PN1.0MPa 铸铁	个	4			
23	030804017001	低压铸铁管件	双法兰传力接头 DN150 PN1.0MPa 铸铁	个	4			
24	030817008004	套管制作安装	柔性防水套管制作安装 公称直径(150mm以内)	台	8			
25	040502002001	钢管管件制作、安装	90°弯头 DN150 钢	个	4			
26	040502002002	钢管管件制作、安装	异径三通 DN200*150 钢	个	3			
27	040502006001	法兰	钢制法兰盘 DN150	个	16			
28	040502007001	盲堵板制作、安装	钢制法兰盲板 DN150	个	1			
29	040501002007	钢管	焊接铁管 DN150	m	70			
30	040501002008	钢管	焊接钢管 DN200	m	45			
31	040501002009	钢管	焊接钢管 DN600	m	20			
32	040602031003	闸门	1.手动闸门 长×宽(mm以内) 800×800	座	2			
33	040504002020	混凝土井	球墨铸铁井盖 1000*1000mm	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
34	04B050	安全防坠网	1.安全防坠网	m2	19			
35	040602001001	格栅	格栅整体安装 碳钢	t	1			
36	040502005003	阀门	电动闸阀DN600 配套伸缩接头	个	1			
37	04B051	闸阀井	1.闸阀井DN600 07MS101-2,页66	座	1			
38	041001001001	拆除路面	炮机拆除无筋水泥路面 ， 暂按20cm厚	m2	10			
39	041001003001	拆除基层	炮机拆水稳， 暂按 20cm厚	m2	10			
40	040103002022	余方弃置	履带式液压挖掘机挖碴 装 车 自卸汽车(载重15t以内) 实 际运距(km):10	m3	4			
41	040204001001	人行道整形碾压	人行道整形碾压	m2	158.94			
42	040202011002	碎石	碎石摊铺 10cm	m2	158.94			
43	040204003001	现浇混凝土人行道 及进口坡	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m2	158.94			
44	040204002006	人行道块料铺设	30厚1:3水泥砂浆 60厚吸水砖， 干石灰细砂 扫缝后洒水封封	m2	158.94			
45	040202001001	路床(槽) 整形	路床整形 路床碾压检验	m2	288.73			
46	040202011003	碎石	级配碎石摊铺 15cm	m2	288.73			
47	040202015001	水泥稳定碎(砾) 石	20cm厚5%水泥稳定碎石 基层	m2	288.73			
48	040203007006	水泥混凝土	1.20cm厚C30水泥混凝土 路面 2.水泥混凝土养生 塑料膜 养护	m2	288.73			
49	040305001027	垫层		m3	1			
50	040305004001	砖砌体	砖砌体 墩、台、墙	m3	80.6			
51	040308001001	水泥砂浆抹面	抹灰 砖墙立面	m2	672			
52	040303002023	混凝土基础	现浇混凝土构件 混凝土基 础 混凝土	m3	12.8			
53	040901001035	现浇构件钢筋	带肋钢筋 φ18以内	t	0.26			
54	041102037002	其他现浇构件模板	现浇混凝土构件 复合模板	m2	64			
55	010804003001	4m宽手动平开大 门	4m宽手动平开大门	m2	12			
56	050102012006	铺种草皮	草坪 满铺 品种:果岭草 养护1年	m2	966.41			
		单价措施项目						
57	011705001038	大型机械设备进出 场及安拆	履带式挖掘机进出场费 1m3以内	台·次	1			
58	011705001039	大型机械设备进出 场及安拆	履带式推土机进出场费 90kW以内	台·次	1			
59	011705001040	大型机械设备进出 场及安拆	压路机进出场费	台·次	1			

序号	项目编码	项目名称	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
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(应急池)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
3	2	七项组织措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(应急池)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	85166.8		
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	招标代理费			
合计		85166.8		

# 暂列金额明细表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(应急池)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	85166.8	
合计			85166.8	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(应急池)

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	应急池防水等二次构件	防水等二次构件				
合计						

# 计日工表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(应急池)

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	机械						
机械小计							
总 计							



# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(应急池)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(应急池)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：水生态环境监控能力建设工程(2#拦污闸)

序号	项目编码	项目名称	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
1	040101001014	挖一般土方	1.人机配合挖土方	m3	133.68			
2	040103001036	回填方	机械填土夯实 槽、坑	m3	119.87			
3	040103002025	余方弃置	1.装载机装松散土 2.自卸汽车运土 运距10km	m3	13.81			
4	040303001006	混凝土垫层	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	2.15			
5	041102001013	垫层模板	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模	m2	1.69			
6	040303002026	混凝土基础	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	9.37			
7	041102002019	基础模板	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	m2	4.217			
8	040303015005	混凝土挡墙墙身	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	32.48			
9	041102017009	挡墙模板	现浇混凝土构件 挡墙墙身 模板	m2	6.996			
10	010505003001	平板	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.3			
11	011702016001	平板	1.平板 复合模板 钢支撑	m2	6.5			
12	010507007002	其他构件	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.81			
13	011702025002	其他现浇构件	小型构件 复合模板木支撑	m2	0.038			
14	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.45			
15	011702002002	矩形柱	1.矩形柱 复合模板 钢支撑	m2	6			
16	010503003002	异形梁	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.775			
17	011702007002	异形梁	异形梁 木模板 钢支撑	m2	4.03			
18	011207001002	墙面装饰板	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	5.92			
19	010903004002	墙面变形缝	1.紫铜板止水带	m	18			
20	040901001038	现浇构件钢筋	1.带肋钢筋 $\phi$ 18以内	t	3.3			
21	040602031005	闸门	1.铸铁方闸门 长×宽(mm以内) 2000×2000	座	1			
22	010516002002	预埋铁件	1.安装 钢楼梯 爬式	t	0.1			
23	040602035003	启闭机	手电两用螺杆启闭机	台	1			
		单价措施项目						

序号	项目编码	项目名称	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
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(2#拦污闸)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(2#拦污闸)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	2964.38		
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	招标代理费			
合计		2964.38		

# 暂列金额明细表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(2#拦污闸)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	2964.38	
合计			2964.38	





# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(2#拦污闸)

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：水生态环境监控能力建设工程(2#拦污闸)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(2#拦污闸)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(2#拦污闸)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：水生态环境监控能力建设工程(3#拦污闸)

序号	项目编码	项目名称	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
1	040101001015	挖一般土方	1.人机配合挖土方	m3	83.4			
2	040103001037	回填方	机械填土夯实 槽、坑	m3	53.84			
3	040103002026	余方弃置	1.装载机装松散土 2.自卸汽车运土 运距10km	m3	29.56			
4	040303001007	混凝土垫层	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	2.04			
5	041102001014	垫层模板	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模	m2	1.603			
6	040303002027	混凝土基础	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.78			
7	041102002020	基础模板	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	m2	3.051			
8	040303015006	混凝土挡墙墙身	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	22.26			
9	041102017010	挡墙模板	现浇混凝土构件 挡墙墙身模板	m2	4.795			
10	010507007003	其他构件	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.81			
11	011702025003	其他现浇构件	小型构件 复合模板木支撑	m2	0.038			
12	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.27			
13	011702002003	矩形柱	1.矩形柱 复合模板 钢支撑	m2	3.6			
14	010503003003	异形梁	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.775			
15	011702007003	异形梁	异形梁 木模板 钢支撑	m2	4.03			
16	011207001003	墙面装饰板	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	6.48			
17	010903004003	墙面变形缝	1.紫铜板止水带	m	13.6			
18	040901001039	现浇构件钢筋	1.带肋钢筋 φ18以内	t	0.29			
19	040602031006	闸门	1.铸铁方闸门 长×宽(mm以内) 2000×1000	座	1			
20	010516002003	预埋铁件	1.安装 钢楼梯 爬式	t	0.1			
21	040602035004	启闭机	手电两用螺杆启闭机	台	1			
		单价措施项目						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(3#拦污闸)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(3#拦污闸)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	1834.29		
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	招标代理费			
合计		1834.29		

# 暂列金额明细表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(3#拦污闸)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	1834.29	
合计			1834.29	





# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(3#拦污闸)

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：水生态环境监控能力建设工程(3#拦污闸)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(3#拦污闸)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(3#拦污闸)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：水生态环境监控能力建设工程(4#拦污闸)

序号	项目编码	项目名称	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
1	040101001016	挖一般土方	1.人机配合挖土方	m <sup>3</sup>	18.45			
2	040103001038	回填方	机械填土夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	10.5			
3	040103002027	余方弃置	1.装载机装松散土 2.自卸汽车运土 运距10km	m <sup>3</sup>	7.95			
4	040303001008	混凝土垫层	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	0.66			
5	041102001015	垫层模板	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模	m <sup>2</sup>	0.519			
6	040303002028	混凝土基础	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	1.5			
7	041102002021	基础模板	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	m <sup>2</sup>	0.675			
8	040303015007	混凝土挡墙墙身	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	4.2			
9	041102017011	挡墙模板	现浇混凝土构件 挡墙墙身模板	m <sup>2</sup>	0.905			
10	010507007004	其他构件	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.31			
11	011702025004	其他现浇构件	小型构件 复合模板木支撑	m <sup>2</sup>	0.015			
12	010502001004	矩形柱	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.18			
13	011702002004	矩形柱	1.矩形柱 复合模板 钢支撑	m <sup>2</sup>	2.4			
14	010503003004	异形梁	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.525			
15	011702007004	异形梁	异形梁 木模板 钢支撑	m <sup>2</sup>	2.73			
16	011207001004	墙面装饰板	聚乙烯闭孔泡沫板	m <sup>2</sup>	4.72			
17	010903004004	墙面变形缝	1.紫铜板止水带	m	8.4			
18	040901001040	现浇构件钢筋	1.带肋钢筋 φ18以内	t	0.19			
19	040602031007	闸门	1.铸铁方闸门 长×宽(mm以内) 1000×1500	座	1			
20	010516002004	预埋铁件	1.安装 钢楼梯 爬式	t	0.1			
21	040602035005	启闭机	手电两用螺杆启闭机	台	1			
		单价措施项目						
		合计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(4#拦污闸)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(4#拦污闸)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	1004.94		
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	招标代理费			
合计		1004.94		



# 暂列金额明细表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(4#拦污闸)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	1004.94	
合计			1004.94	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(4#拦污闸)

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：水生态环境监控能力建设工程(4#拦污闸)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(4#拦污闸)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(4#拦污闸)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：水生态环境监控能力建设工程(5#拦污闸)

序号	项目编码	项目名称	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
1	041001008002	拆除混凝土结构	拆除现状构筑物 运距5km	m3	0.2			
2	040101001017	挖一般土方	1.人机配合挖土方	m3	65.11			
3	040103001039	回填方	机械填土夯实 槽、坑	m3	45.16			
4	040103002028	余方弃置	1.装载机装松散土 2.自卸汽车运土 运距10km	m3	19.95			
5	040303001009	混凝土垫层	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	2.38			
6	041102001016	垫层模板	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模	m2	1.87			
7	040303002029	混凝土基础	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.7			
8	041102002022	基础模板	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	m2	2.565			
9	040303015008	混凝土挡墙墙身	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	17.78			
10	041102017012	挡墙模板	现浇混凝土构件 挡墙墙身 模板	m2	3.83			
11	010505003002	平板	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.44			
12	011702016002	平板	1.平板 复合模板 钢支撑	m2	2.2			
13	010507007005	其他构件	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.48			
14	011702025005	其他现浇构件	小型构件 复合模板木支撑	m2	0.023			
15	010502001005	矩形柱	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.27			
16	011702002005	矩形柱	1.矩形柱 复合模板 钢支撑	m2	3.6			
17	010503003005	异形梁	1.混凝土种类:泵送预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.525			
18	011702007005	异形梁	异形梁 木模板 钢支撑	m2	2.73			
19	011207001005	墙面装饰板	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	5.64			
20	010903004005	墙面变形缝	1.紫铜板止水带	m	11.6			
21	040901001041	现浇构件钢筋	1.带肋钢筋 $\phi$ 18以内	t	0.23			
22	040602031008	闸门	1.铸铁方闸门 长×宽(mm以内) 1000×1000	座	1			
23	010516002005	预埋铁件	1.安装 钢楼梯 爬式	t	0.1			
24	040602035006	启闭机	手电两用螺杆启闭机	台	1			

序号	项目编码	项目名称	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
25	041001008003	拆除混凝土结构	C20砼踏步破除 运距5km	m3	0.2			
26	010507004001	台阶	C20砼踏步恢复 台阶 复合模板木支撑	m2	6.667			
		单价措施项目						
合计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(5#拦污闸)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(5#拦污闸)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	1628.49		
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	招标代理费			
合计		1628.49		

# 暂列金额明细表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(5#拦污闸)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	1628.49	
合计			1628.49	

### 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(5#拦污闸)

[illegible]

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(5#拦污闸)

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：水生态环境监控能力建设工程(5#拦污闸)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(5#拦污闸)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(5#拦污闸)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：水生态环境监控能力建设工程(分水闸)

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(分水闸)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(分水闸)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	2043.21		
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	招标代理费			
合计		2043.21		

# 暂列金额明细表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(分水闸)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	2043.21	
合计			2043.21	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(分水闸)

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：水生态环境监控能力建设工程(分水闸)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(分水闸)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					



# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(分水闸)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
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：水生态环境监控能力建设工程(其他结构电气工程)

序号	项目编码	项目名称	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
1	040803001002	电缆	YJV22-0.6/1kV-5*10	m	2000			
2	040803005002	电缆终端头	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm <sup>2</sup> 以内) 35	个	8			
3	040803006002	电缆中间头	干包式电力电缆中间头制作、安装 干包中间头 1kV以下(截面mm <sup>2</sup> 以内) 35	个	4			
4	040803001003	电缆	YJV22-4*2.5	m	40			
5	040803001004	电缆	YJV-3*6	m	120			
6	040803001005	电缆	KVV22-4*1.5	m	40			
7	040804001006	配管	镀锌钢管 SC25	m	200			
8	040804001007	配管	镀锌钢管 SC40	m	2000			
9	030413005001	人(手) 孔砌筑	700*700*1000(砖砌,井壁240)	个	4			
10	040801010003	落地式配电箱	水闸控制箱安装 生产厂家配套提供(6KW)	台	4			
11	040806001001	接地极	热镀锌,Gg40 L=2500 635	根	4			
12	040806002001	接地母线	接地扁铁 -40*4 热镀锌扁钢	m	0.4			
13	040803001006	电缆	YJV22-0.6/1kV-5*16	m	200			
14	040803005003	电缆终端头	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm <sup>2</sup> 以内) 35	个	4			
15	040803001007	电缆	YJV22-4*2.5	m	10			
16	040803001008	电缆	YJV-3*6	m	30			
17	040803001009	电缆	YJV-5*10	m	30			
18	040803001010	电缆	KVV22-4*1.5	m	10			
19	040804001008	配管	镀锌钢管 SC25	m	50			
20	040804001009	配管	镀锌钢管 SC40	m	230			
21	030413005002	人(手) 孔砌筑	700*700*1000(砖砌,井壁240)	个	1			
22	040801010004	落地式配电箱	水闸控制箱安装 生产厂家配套提供(6KW)	台	1			
23	040806001002	接地极	热镀锌,Gg40 L=2500 635	根	1			
24	040806002002	接地母线	接地扁铁 -40*4 热镀锌扁钢	m	0.1			
25	040803001011	电缆	YJV22-0.6/1kV-5*10	m	500			
26	040803005004	电缆终端头	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm <sup>2</sup> 以内) 35	个	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
27	040803006003	电缆中间头	干包式电力电缆中间头制作、安装 干包中间头 1kV以下(截面mm2以内) 35	个	1			
28	040803001012	电缆	YJV22-4*2.5	m	10			
29	040803001013	电缆	KVV22-4*1.5	m	10			
30	040804001010	配管	镀锌钢管 SC25	m	20			
31	040804001011	配管	镀锌钢管 SC40	m	500			
32	030413005003	人(手) 孔砌筑	700*700*1000(砖砌,井壁240)	个	1			
33	040801010005	落地式配电箱	水闸控制箱安装 生产厂家配套提供(6KW)	台	1			
34	040806001003	接地极	热镀锌,Gg40 L=2500 635	根	1			
35	040806002003	接地母线	接地扁铁 -40*4 热镀锌扁钢	m	0.1			
36	040803001014	电缆	NHYV22-0.6/1KV-3*70+2*35	m	400			
37	040803005005	电缆终端头	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内) 35	个	6			
38	040803006004	电缆中间头	干包式电力电缆中间头制作、安装 干包中间头 1kV以下(截面mm2以内) 35	个	1			
39	040803001015	电缆	NHYJV22-3*25	m	10			
40	040803001016	电缆	NHYJV22-4*25	m	10			
41	040803001017	电缆	KVV22-6*1.5	m	10			
42	040804001012	配管	镀锌钢管 SC65	m	20			
43	040804001013	配管	镀锌钢管 SC100	m	400			
44	030413005004	人(手) 孔砌筑	700*700*1000(砖砌,井壁240)	个	1			
45	040801010006	落地式配电箱	给水泵控制箱安装 生产厂家配套提供(6KW)	台	1			
46	040806001004	接地极	热镀锌,Gg40 L=2500 635	根	1			
47	040806002004	接地母线	接地扁铁 -40*4 热镀锌扁钢	m	0.1			
48	040803001018	电缆	YJV22-0.6/1KV-5*6	m	600			
49	040803001019	电缆	YJV22-4*2.5	m	10			
50	040803001020	电缆	KVV22-4*1.5	m	10			
51	040804001014	配管	镀锌钢管 SC25	m	20			
52	040804001015	配管	镀锌钢管 SC40	m	600			
53	030413005005	人(手) 孔砌筑	700*700*1000(砖砌,井壁240)	个	1			
54	040801010007	落地式配电箱	闸门井控制箱安装 生产厂家配套提供(6KW)	台	1			
55	040806001005	接地极	热镀锌,Gg40 L=2500 635	根	1			

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(其他结构电气工程)

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	1	安全文明施工措施费	人工费	100				
2	2	其他总价措施费	人工费	100				
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(其他结构电气工程)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	29052.86		
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	招标代理费			
合计		29052.86		

# 暂列金额明细表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(其他结构电气工程)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	29052.86	
合计			29052.86	

### 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称: 水生态环境监控能力建设工程(其他结构电气工程)

[illegible]



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(其他结构电气工程)

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：水生态环境监控能力建设工程(其他结构电气工程)

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	机械						
机械小计							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(其他结构电气工程)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：水生态环境监控能力建设工程(其他结构电气工程)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保险费	汇总			
1.2	住房公积金	汇总			
1.3	工程排污费	汇总			
2	税金	分部分项工程量清单计价合计+单价措施项目清单计价合计+总价措施项目清单计价合计+其他项目清单计价合计+规费		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安义北潦河流域综合治理工程

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