

工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截
污改造工程

招标控制价

招 标 人： 盐城市大丰区住房和城乡建设局

(单位盖章)

造价咨询人： 盐城宏源工程管理有限公司

(单位盖章)

2019年01月30日

工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截
污改造工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 20744710.82

(大写): 贰仟零柒拾肆万肆仟柒佰壹拾元捌
角贰分

盐城市大丰区住房和城
招 标 人: 乡建设局
(单位盖章)

盐城宏源工程管理有限
造 价 咨 询 人: 公 司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 施一峰
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 邵泽鹏
(签字或盖章)

编 制 人: 戚晓悠
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 刘蔚彬
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2019年01月30日

复核时间: 2019年01月30日

建设项目招标控制价表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程

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	工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程	20744710.82		290732.34	439748.78
	合计	20744710.82		290732.34	439748.78

单项工程招标控制价表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程

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	工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—截污改造工程	19392336.3		270549.54	419911.44
2	工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—土（石）方工程	1352374.52		20182.8	19837.34
合计		20744710.82		290732.34	439748.78

单位工程招标控制价表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—截污改造工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	14780227.3	
1.1	人工费	1589824.69	
1.2	材料费	12396570.49	
1.3	施工机具使用费	229503.79	
1.4	企业管理费	380526.88	
1.5	利润	183801.45	
2	措施项目	684444.44	
2.1	单价措施项目费	167261.34	
2.2	总价措施项目费	517183.1	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	270549.54	
3	其他项目	1744813.46	
3.1	其中：暂列金额	1744813.46	
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	419911.44	
5	税金	1762939.66	
6	工程造价	19392336.3	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—截污改造工程(001)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路基						
1	040201004001	石灰土	1、含灰量:6% 2、厚度:20cm 3、压实度:不小于92%	m3	2109.48	92.43	194979.24	
2	040202005001	碎石土	1、配合比:碎石70%,素土30% 2、厚度:20cm 3、压实度:不小于94%	m2	10368.63	53.43	553995.9	
3	040201021001	土工布	1、符合设计要求	m2	10031	7.14	71621.34	
		分部小计					820596.48	
		路面						
4	041001004001	桥面砼面凿毛	1、要求详见设计图纸	m2	915	5.45	4986.75	
5	040203007001	水泥混凝土(路面)	1、混凝土强度等级:C30商品砼非泵送 2、厚度:20cm 3、按规范要求设置胀缝、缩缝及处理详见施工图 4、砼基层养生 5、模板	m2	10031	135.13	1355489.03	
6	040901001001	现浇构件钢筋	1、纵缝拉杆钢筋、传力杆钢筋、胀缝钢筋、道边板补强钢筋等	t	11.6	5381.78	62428.65	
7	040202015001	水泥稳定碎石	1、厚度:36cm 2、水泥:碎石:5.0:100 3、压实度:不小于98%	m2	9718	153.1	1487825.8	
8	040201021002	玻璃纤维土工格栅	1、材料品种、规格:自粘式玻纤格栅(3经3纬),测试温度20±2℃,抗拉强度≥50(KN/m),耐温性≥170℃ 2、搭接方式:玻纤搭接≥20cm,根据摊铺方向,将后一端压在前一端部之下。	m2	9718	11.92	115838.56	
9	040203004001	沥青下封层	1、材料品种:采用优质乳化沥青 2、喷油量:1.0Kg/m2 3、矿料粒径3-5mm,用量5-8m3/1000m2	m2	10633	11.67	124087.11	
10	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度:6cm 3、工作内容:1、清理下承面 2、拌和、运输 3、摊铺、整型 4、压实	m2	9154	66.3	606910.2	
11	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、采用乳化沥青,用量为0.5L/m2	m2	9154	5.83	53367.82	

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	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13C细粒式SBS改性沥青砼,玄武岩石子 2、厚度:4cm 3、工作内容: 1、清理下承面 2、拌和、运输 3、摊铺、整型 4、压实	m2	9154	57.61	527361.94	
13	040203006003	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13C细粒式SBS改性沥青砼,玄武岩石子 2、厚度:5cm 3、工作内容: 1、清理下承面 2、拌和、运输 3、摊铺、整型 4、压实	m2	915	72.42	66264.3	
14	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、缘石 2、材料品种、规格:12.5cm*27cm*79.7cm芝麻灰花岗岩 3、基础、垫层:材料品种、厚度:C15砼	m	1172	92.99	108984.28	
15	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格:50cm*50cm*8cm预制砼平石,“荣立”牌 2、基础、垫层:材料品种、厚度:C15砼	m	1172	72.92	85462.24	
16	040202005002	碎石土	1、配合比:70%碎石,30%素土 2、厚度:15cm	m2	4702	39	183378	
17	040204003001	现浇混凝土人行道	1、混凝土强度等级:C30商品砼非泵送 2、厚度:20cm 3、按规范要求设置胀缝、缩缝及处理详见施工图 4、砼基层养生 5、模板	m2	4585	131.24	601735.4	
18	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:200*100*60荷兰砖,“荣立”牌 2、基础、垫层:材料品种、厚度:3cm砂浆找平层 3、图形:施工时颜色、材质需经业主单位确认	m2	3695.73	76.8	283832.06	
19	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:300*300行进盲道,“荣立”牌 2、基础、垫层:材料品种、厚度:3cm砂浆找平层 3、图形:施工时颜色、材质需经业主单位确认	m2	289.91	71.59	20754.66	
20	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:300*300提示盲道,“荣立”牌 2、基础、垫层:材料品种、厚度:3cm砂浆找平层 3、图形:施工时颜色、材质需经业主单位确认	m2	423.36	71.59	30308.34	
21	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1、条石 2、材料品种、规格:7.5cm*9cm*99.5cm芝麻灰花岗岩 3、C15砼条石抗肩	m	1316	58.29	76709.64	
22	040204004004	树池	1、树池尺寸:1200*1200 2、平石:15cm*13cm*120cm芝麻灰花岗岩 3、基础、垫层:材料品种、厚度:C15砼基础	m	168	63.33	10639.44	

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
23	040201021003	聚酯玻纤布	1、新老路搭接处	m2	509	7.14	3634.26	
24	040203001001	热沥青	1、新老路搭接处	m2	611	4.11	2511.21	
25	041001008001	凿除砼	1、凿除老桥范围内凿除部分砼露出老桥伸缩缝钢筋	m3	1.05	135.12	141.88	
26	040303019001	桥面铺装	1、桥面砼预留槽内用C50砼填充捣实	m3	1.05	919.53	965.51	
27	040901001002	现浇构件钢筋	1、现浇构件钢筋制作、安装	t	0.343	5245.88	1799.34	
		分部小计					5815416.42	
		交叉口路面（只计建业路交叉口工程量，其余交叉口工程量已计入路基路面工程量内）						
28	040201004002	石灰土	1、含灰量:6% 2、厚度:20cm 3、压实度:不小于92%	m3	98	92.43	9058.14	
29	040202005003	碎石土	1、配合比:碎石70%，素土30% 2、厚度:20cm 3、压实度:不小于94%	m2	98	53.43	5236.14	
30	040201021004	土工布	1、交叉口搭接处	m2	98	7.14	699.72	
31	040203007002	水泥混凝土（交叉口搭接处）	1、混凝土强度等级:C30商品砼非泵送 2、厚度:20cm 3、按规范要求设置胀缝、缩缝及处理详见施工图 4、砼基层养生 5、模板	m2	98	131.76	12912.48	
32	040202015002	水泥稳定碎石	1、厚度:36cm 2、水泥:碎石:5.0:100 3、压实度:不小于98%	m2	98	153.1	15003.8	
33	040201021005	聚酯玻纤布	1、交叉口搭接处	m2	17	7.14	121.38	
34	040203004002	沥青下封层	1、材料品种:采用优质乳化沥青 2、喷油量:1.0Kg/m2 3、矿料粒径3-5mm,用量5-8m3/1000m2	m2	98	11.67	1143.66	
35	040203006004	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度:6cm 3、工作内容: 1、清理下承面 2、拌和、运输 3、摊铺、整型 4、压实	m2	106.8	66.3	7080.84	
36	040203003002	透层、粘层	1、粘层油 2、采用乳化沥青,用量为0.5L/m2	m2	106.8	5.83	622.64	
37	040203006005	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13C细粒式SBS改性沥青砼,玄武岩石子 2、厚度:4cm 3、工作内容: 1、清理下承面 2、拌和、运输 3、摊铺、整型 4、压实	m2	106.8	57.61	6152.75	
38	040501002001	钢管	1、过路钢管 2、材质及规格:DN100镀锌钢管	m	50	102.31	5115.5	
		分部小计					63147.05	
		安全设施						

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
39	040205004001	指路标志	1、类型:单悬一 2、材质、规格尺寸:4200*3200 3、板面反光膜等级:三类反光膜 4、标志支架及基础 5、具体做法详见图纸	块	3	29042.06	87126.18	
40	040205004002	指示标志	1、类型:单柱一 2、材质、规格尺寸:800*800 3、板面反光膜等级:三类反光膜 4、标志支架及基础 5、具体做法详见图纸	块	3	2513.94	7541.82	
41	040205004003	线形诱导标志	1、类型:单柱四 2、材质、规格尺寸:20mm内2400*600 3、板面反光膜等级:三类反光膜 4、具体做法详见图纸	块	2	5067.17	10134.34	
42	040205006001	标线	1、黄色热熔标线	m ²	111.3	110.82	12334.27	
43	040205006002	标线	1、白色热熔标线	m ²	801.9	110.82	88866.56	
44	040205018001	警示柱	1、符合设计要求	根	8	127.23	1017.84	
		分部小计					207021.01	
		管道铺设						
45	040501004001	塑料管(雨水管)	1、垫层、基础材质及厚度:采用180°中粗砂基础 2、材质及规格:DN200 HDPE双壁缠绕管 环刚度≥8KN/m ² 3、连接形式:胶圈接口 4、铺设深度:起点埋深控制在0.7m左右 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、要求品牌:“中财”、“金牛”、“清源”、“阮氏”、“星河”五个品牌中任选一种	m	2170	201.64	437558.8	
46	040501004002	塑料管(雨水管)	1、垫层、基础材质及厚度:采用180°中粗砂基础 2、材质及规格:DN300 HDPE双壁缠绕管 环刚度≥8KN/m ² 3、连接形式:胶圈接口 4、铺设深度:起点埋深控制在0.7m左右 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、要求品牌:“中财”、“金牛”、“清源”、“阮氏”、“星河”五个品牌中任选一种	m	211	255.59	53929.49	
47	040501004003	塑料管(雨水管)	1、垫层、基础材质及厚度:采用180°中粗砂基础 2、材质及规格:DN400 HDPE双壁缠绕管 环刚度≥8KN/m ² 3、连接形式:胶圈接口 4、铺设深度:起点埋深控制在0.7m左右 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、要求品牌:“中财”、“金牛”、“清源”、“阮氏”、“星河”五个品牌中任选一种	m	1053	406.4	427939.2	

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
48	040501004004	塑料管(雨水管)	1、垫层、基础材质及厚度:采用180°中粗砂基础 2、材质及规格:DN600 HDPE双壁缠绕管 环刚度≥8KN/m ² 3、连接形式:胶圈接口 4、铺设深度:起点埋深控制在0.7m左右 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、要求品牌:“中财”、“金牛”、“清源”、“阮氏”、“星河”五个品牌中任选一种	m	1210	807.86	977510.6	
49	040501004005	塑料管(雨水管)	1、垫层、基础材质及厚度:采用180°中粗砂基础 2、材质及规格:DN800 HDPE双壁缠绕管 环刚度大于等于8KN/m ² 3、连接形式:胶圈接口 4、铺设深度:起点埋深控制在0.7m左右 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、要求品牌:“中财”、“金牛”、“清源”、“阮氏”、“星河”五个品牌中任选一种	m	29	1365.26	39592.54	
50	040504001001	φ1250落底式雨水检查井	1、垫层材质及厚度:100mm厚C15砼垫层 2、基础材质及厚度:250mm厚C30钢筋砼底板(预制)商品砼非泵送 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU15砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆内外抹面20mm厚 5、盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板,井框下面用铁片加细石砼找平(达到养生期) 6、井盖、井圈材质及规格:φ700“畅安”牌复合型减震防盗井盖 7、踏步材质、规格:包塑铁爬梯A 8、具体做法详见图纸	座	11	5750.29	63253.19	
51	040504001002	φ1000落底式雨水检查井	1、垫层材质及厚度:100mm厚C15砼垫层 2、基础材质及厚度:200mm厚C30钢筋砼底板(预制)商品砼非泵送 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU15砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆内外抹面20mm厚 5、盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板,井框下面用铁片加细石砼找平(达到养生期) 6、井盖、井圈材质及规格:φ700“畅安”牌复合型减震防盗井盖 7、踏步材质、规格:包塑铁爬梯A 8、具体做法详见图纸	座	42	4348.83	182650.86	

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	040504001003	800*800落底式雨水检查井	1、垫层材质及厚度:100mm厚碎石垫层 2、基础材质及厚度:150mm厚C30钢筋砼底板(预制)商品砼非泵送 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU15砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆内外抹面20mm厚 5、盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板,井框下面用铁片加细石砼找平(达到养生期) 6、井盖、井圈材质及规格:700*700“畅安”牌复合型减震防盗井盖 7、具体做法详见图纸	座	71	3736.77	265310.67	
53	040504009001	乙型单箅雨水口	1、垫层材质及厚度:100mm厚碎石垫层 2、基础材质及厚度:100mm厚C30砼基础(预制)商品砼非泵送 3、砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌MU15砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆抹面10mm厚 5、500*380“畅安”牌丙型单箅铸铁箅盖座 6、具体做法详见图纸	座	154	1090.11	167876.94	
54	040504001004	雨水接收小井	1、垫层材质及厚度:50mm厚碎石垫层 2、基础材质及厚度:100mm厚C30砼基础(预制)商品砼非泵送 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU15砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆内外抹面10mm厚 5、盖板材质、规格:500*380“畅安”牌丙型单箅铸铁箅盖座 6、具体做法详见图纸	座	180	572.87	103116.6	
55	040504001005	雨污水交叉井	1、规格:800*800 2、垫层材质及厚度:100mm厚碎石垫层 3、基础材质及厚度:300mm厚C30钢筋砼底板(预制)商品砼非泵送 4、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU15砖 5、勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆内外抹面15mm厚 6、盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板,井框下面用铁片加细石砼找平(达到养生期) 7、井盖、井圈材质及规格:φ700“畅安”牌复合型减震防盗井盖 8、具体做法详见图纸	座	60	3687.42	221245.2	

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
56	040504001006	砌筑井 (1800*1500*(380+1683)雨污水管交叉井(落底式))	1、1800*1500*(380+1683)雨污水管交叉井(落底式) 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石垫层,300厚C30钢筋混凝土底板(预制商品砼非泵送) 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌Mu15砖 4、勾缝、抹面要求:20厚1:2防水水泥砂浆内外壁抹面 5、盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板,井框下面用铁片加细石砼找平(达到养生期) 6、井盖、井圈材质及规格:700*700“畅安”牌复合型减震防盗成品井匡盖、另加防坠落防落网,其要求详见设计图纸 7、踏步材质、规格:包塑铁爬梯做法参见苏S01-2012-259 8、所有砼均为非泵送商品砼 9、检查井具体做法详见设计图纸	座	10	8844.94	88449.4	
57	040504001007	砌筑井	1、1800*1800*(610+1700)雨污水管交叉井(落底式) 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石垫层,300厚C30钢筋混凝土底板(预制商品砼非泵送) 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌Mu15砖 4、勾缝、抹面要求:20厚1:2防水水泥砂浆内外壁抹面 5、盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板,井框下面用铁片加细石砼找平(达到养生期) 6、井盖、井圈材质及规格:700*700“畅安”牌复合型减震防盗成品井匡盖、另加防坠落防落网,其要求详见设计图纸 7、踏步材质、规格:包塑铁爬梯做法参见苏S01-2012-259 8、所有砼均为非泵送商品砼 9、检查井具体做法详见设计图纸	座	7	9858.39	69008.73	

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
58	040504001008	砌筑井 (1800*1800*(610+1700)雨污水管交叉井(落底式))	1、1800*1800*(610+1700)雨污水管交叉井(落底式) 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石垫层,300厚C30钢筋混凝土底板(预制商品砼非泵送) 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌Mu15砖 4、勾缝、抹面要求:20厚1:2防水水泥砂浆内外壁抹面 5、盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板,井框下面用铁片加细石砼找平(达到养生期) 6、井盖、井圈材质及规格:700*700“畅安”牌复合型减震防盗成品井匡盖、另加防坠落防落网,其要求详见设计图纸 7、踏步材质、规格:包塑铁爬梯做法参见苏S01-2012-259 8、所有砼均为非泵送商品砼 9、检查井具体做法详见设计图纸	座	2	12045.38	24090.76	
59	040504006001	一字式出水口	1、符合设计要求	座	2	16309.14	32618.28	
60	040803004001	管道加固	1、混凝土强度等级:C30商品砼非泵送	m ³	500	790.32	395160	
61	040501004006	塑料管(污水管)	1、垫层、基础材质及厚度:采用180°中粗砂基础 2、材质及规格:DN300HDPE双壁缠绕管 环刚度大于等于8KN/m ² 3、连接形式:胶圈接口 4、铺设深度:起点埋深控制在0.7m左右 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、品牌要求:“中财”、“金牛”、“清源”、“阮氏”、“星河”五个品牌中任选一种	m	1080	255.58	276026.4	
62	040501004007	塑料管(污水管)	1、垫层、基础材质及厚度:采用180°中粗砂基础 2、材质及规格:DN400HDPE双壁缠绕管 环刚度大于等于8KN/m ² 3、连接形式:胶圈接口 4、铺设深度:起点埋深控制在0.7m左右 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、品牌要求:“中财”、“金牛”、“清源”、“阮氏”、“星河”五个品牌中任选一种	m	1112	406.4	451916.8	

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	040501004008	塑料管(污水管)	1、垫层、基础材质及厚度:采用180°中粗砂基础 2、材质及规格:DN600 HDPE双壁缠绕管 环刚度大于等于8KN/m ² 3、连接形式:胶圈接口 4、铺设深度:起点埋深控制在0.7m左右 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、品牌要求:“中财”、“金牛”、“清源”、“阮氏”、“星河”五个品牌中任选一种	m	279	807.86	225392.94	
64	040501004009	塑料管(污水管)	1、垫层、基础材质及厚度:采用180°中粗砂基础 2、材质及规格:DN800 HDPE双壁缠绕管 环刚度大于等于8KN/m ² 3、连接形式:胶圈接口 4、铺设深度:起点埋深控制在0.7m左右 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、品牌要求:“中财”、“金牛”、“清源”、“阮氏”、“星河”五个品牌中任选一种	m	492	1365.28	671717.76	
65	040504001009	φ1250落底式污水检查井	1、垫层材质及厚度:100mm厚碎石垫层 2、基础材质及厚度:250mm厚C30钢筋砼底板(预制)商品砼非泵送 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆 砌MU15砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆内外抹面20mm厚 5、聚合物水泥砂浆20mm厚 6、盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板,井框下面用铁片加细石砼找平(达到养生期) 7、井盖、井圈材质及规格:φ700“畅安”牌复合型减震防盗井盖 8、踏步材质、规格:包塑铁爬梯A 9、具体做法详见图纸	座	17	6661.48	113245.16	
66	040504001010	φ1000落底式污水检查井	1、垫层材质及厚度:100mm厚碎石垫层 2、基础材质及厚度:200mm厚C30钢筋砼底板(预制)商品砼非泵送 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆 砌MU15砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆内外抹面20mm厚 5、聚合物水泥砂浆20mm厚 6、盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板,井框下面用铁片加细石砼找平(达到养生期) 7、井盖、井圈材质及规格:φ700“畅安”牌复合型减震防盗井盖 8、踏步材质、规格:包塑铁爬梯A 9、具体做法详见图纸	座	19	5023.6	95448.4	

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
67	040504001011	800*800落底式污水检查井	1、垫层材质及厚度:100mm厚碎石垫层 2、基础材质及厚度:150mm厚C30钢筋砼底板(预制)商品砼非泵送 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU15砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆内外抹面20mm厚 5、聚合物水泥砂浆20mm厚 6、盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板,井框下面用铁片加细石砼找平(达到养生期) 7、井盖、井圈材质及规格:700*700“畅安”牌复合型减震防盗井盖 8、具体做法详见图纸	座	79	3910.84	308956.36	
68	040504001012	500*500落底式污水检查井	1、垫层材质及厚度:100mm厚碎石垫层 2、基础材质及厚度:150mm厚C30钢筋砼底板(预制)商品砼非泵送 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU15砖 4、勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆内外抹面20mm厚 5、盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板,井框下面用铁片加细石砼找平(达到养生期) 6、井盖、井圈材质及规格:500*500“畅安”牌复合型减震防盗井盖 7、具体做法详见图纸	座	50	2149.59	107479.5	
69	040501004010	塑料管(小区)	1、材质及规格:UPVC管De110	m	1800	28.68	51624	
70	040502005001	UPVC管45°弯头(小区)	1、材质及规格:De110	个	36	113.28	4078.08	
71	040504008001	整体化粪池	1、材质:玻璃钢化粪池 2、型号、规格:12m3 3、按设计要求完成全部工作内容 4、工作内容:挖土、回填、安装等全部工作内容	座	30	12000	360000	
72	040504008002	整体化粪池	1、材质:玻璃钢化粪池 2、型号、规格:6m3 3、按设计要求完成全部工作内容 4、工作内容:挖土、回填、安装等全部工作内容	座	1	6000	6000	
73	041001008002	化粪池修理、清掏	1、不分化粪池大小,综合计算 工作内容:修理、清掏。垃圾、粪便采用密封全部清运出场,送至指定垃圾处理场,报价中包含一切相关费用	座	10	864.8	8648	

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
74	040203007003	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30商品砼非泵送 2、厚度:15cm 3、嵌缝材料:按规范要求设置胀缝、缩缝及处理详见施工图 4、砼基层养生 5、模板	m2	10076	114.02	1148865.52	
75	040202011001	碎石	1、厚度:15cm级配碎石	m2	10076	49.16	495336.16	
		分部小计					7874046.34	
		分部分项合计					14780227.3	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	14271.12	14271.12	
2	041104003001	围挡	1、护栏类型:5cm厚白色双层夹心彩钢板 2、护栏高度:2m 3、具体要求详设计图纸 4、围挡外侧整体喷绘,喷绘内容由招标人提供。(费用包含在投标单价中) 5、不考虑基础 6、不考虑摊销,全部用新材料。	m	800	74.96	59968	
3	041107002001	沟槽降排水	1、工程施工期间的排水、降水费用(包含雨天、汛期、居民生活污水排放等) 2、投标人根据现场条件及自身情况合理报价,结算时本项目费用不调整。	项	1	73022.22	73022.22	
4	041108002001	主管接入现有道路雨污水管网	1、投标人踏勘现场后自行考虑报价,结算时不调整	项	1	20000	20000	
		单价措施合计					167261.34	
合计							14947488.64	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—截污改造工程(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工			270549.54			
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5	224212.33			
		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.31	46337.21			
2	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.65	246633.56			
8	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
合计					517183.1			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—截污改造工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1744813.46		
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	1744813.46		

暂列金额明细表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—截污改造工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	1744813.46	
	合计		1744813.46	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—截污改造工程(001)

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

计日工表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—截污改造工程(001)

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

总承包服务费计价表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—截污改造工程(001)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—截污改造工程(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		419911.44		419911.44
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	17209485.2	2	344189.7
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	17209485.2	0.34	58512.25
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	17209485.2	0.1	17209.49
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	17629396.64	10	1762939.66
合计					2182851.1

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—截污改造工程(001)

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

单位工程招标控制价表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—土（石）方工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	1038235.8	
1.1	人工费	374353.37	
1.2	材料费	358339.4	
1.3	施工机具使用费	237144.22	
1.4	企业管理费	43635.54	
1.5	利润	24763.27	
2	措施项目	50479	
2.1	单价措施项目费	12951.61	
2.2	总价措施项目费	37527.39	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	20182.8	
3	其他项目	120879.24	
3.1	其中：暂列金额	120879.24	
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	19837.34	
5	税金	122943.14	
6	工程造价	1352374.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程一土（石）方工程(002)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
1	040202001001	路床（槽）整形	1、符合设计要求	m2	10785.81	1.58	17041.58		
2	040201004001	路基处理	1、含灰量:翻松掺6%石灰处理（原槽拌合） 2、厚度:20cm 3、压实度:不小于90%	m3	2133.32	73.85	157545.68		
3	040101001001	路基土方开挖	1、土壤类别:投标人踏勘现场自行确定 2、挖土深度:投标人踏勘现场并结合施工方案自行确定 3、未利用部分全部清运出场,堆放场地投标人自行考虑,但必须符合环保及城管部门的要求,报价中包含一切相关费用	m3	7425	5.06	37570.5		
4	040101002001	挖沟槽土方	清单特征: 1、土壤类别:投标人踏勘现场自行确定 2、挖土深度:投标人踏勘现场并结合施工方案自行确定 3、未利用部分全部清运出场,堆放场地投标人自行考虑,但必须符合环保及城管部门的要求,报价中包含一切相关费用	m3	18657	11.74	219033.18		
5	040103001001	管槽回填	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	8596	8.64	74269.44		
6	040103001002	回填方	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:6%石灰土原土利用 3、填方来源、运距:投标人自行踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	5916	86.64	512562.24		
7	040204001001	人行道整形碾压	1、符合设计要求	m2	4702	1.73	8134.46		
8	040103001003	人行道回填土	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行踏勘现场并结合施工方案自行考虑	m3	1398	8.64	12078.72		
		分部分项合计					1038235.8		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	12951.61	12951.61		
		单价措施合计					12951.61		
合计								1051187.41	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程一土（石）方工程(002)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工			20182.8			
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5	15767.81			
		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.42	4414.99			
2	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.65	17344.59			
8	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
合计					37527.39			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—土（石）方工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	120879.24		
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	120879.24		

暂列金额明细表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—土（石）方工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	120879.24	
合计			120879.24	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程一土（石）方工程(002)

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

计日工表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程一土（石）方工程(002)

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

总承包服务费计价表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—土（石）方工程(002)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程一土（石）方工程(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		19837.34		19837.34
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1209594.04	1.3	15724.72
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1209594.04	0.24	2903.03
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1209594.04	0.1	1209.59
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1229431.38	10	122943.14
合计					142780.48

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：工农路（金丰路—人民路）及南侧片区截污改造工程—土（石）方工程(002)

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

