

锡澄运河（黄昌河~长江段）整治工程河道工程南闸街道
丰收河箱涵赔建项目

招标控制价

招标控制价（小写）：**2922565.87** 元

（大写）：贰佰玖拾贰万贰仟伍佰陆拾伍元捌角柒分

招标人：

（单位盖章）



工程造价
咨询人：

（单位盖章）



法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）



法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）



编制人：

（造价人员签字盖章专用章）



复核人：

（造价人员签字盖章专用章）



编制时间：2018 年 9 月 17 日

复核时间：2018 年 9 月 17 日

工程项目总价表

工程名称：锡澄运河（黄昌河-长江段）整治工程河道工程南闸街道丰收河箱涵赔建项目

第1页 共1页

[illegible]

工程项目总价表

合同编号: 0

第1页 共1页

工程名称：锡澄运河（黄昌河-长江段）整治工程河道工程南闸街道丰收河箱涵赔建项目

[illegible]

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：0

第1页 共4页

工程名称：锡澄运河（黄昌河-长江段）整治工程河道工程南闸街道丰收河箱涵赔建项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	50	水利工程			1		2534364.41	
1.1	5001	水利建筑工程			1		2534364.41	
1.1.1	500101	土方开挖工程			1		73215.43	
1.1.1.1	500101002001	一般土方开挖	1、土类分级：综合考虑各类土 2、开挖厚度：按设计图示断面，含开挖基础保护层土方 3、运距：短驳或甩方由投标人自行考虑	m3	3439.28	10.28	35355.8	
1.1.1.2	500101002002	一般土方开挖	1、土类分级：综合考虑各类土 2、开挖厚度：按设计图示断面 3、运距：土方装车外运，运距及堆场由投标人自行考虑	m3	1660.51	22.8	37859.63	
1.1.2	500103	土石方填筑工程			1		136804.21	
1.1.2.1	500103001001	一般土方填筑	1、土质及含水量：满足设计及规范要求 2、分层厚度及碾压遍数：每层厚度不得大于 30cm 3、填筑体干密度、渗透系数：桩后侧2米范围内采用人工回填压实，压实度不小于 91% 4、运距：利用开挖土方，就近取土	m3	2976.55	19.26	57328.35	
1.1.2.2	500103003001	人工掺和料填筑	道路开挖范围内采用10%灰土回填，压实度不小于93%	m3	462.73	156.74	72528.3	
1.1.2.3	500103003002	人工掺和料填筑	10%水泥土换填，水泥为普通硅酸盐水泥，强度为32.5，用小型打夯机夯实，层厚不得超过30cm。压实度不低于95%	m3	60	89.98	5398.8	
1.1.2.4	500103007001	垫层料填筑	10cm-30cm厚碎石垫层	m3	5.15	300.73	1548.76	
1.1.3	500108	基础防渗和地基加固工程			1		56982	
1.1.3.1	500108005001	钢筋混凝土预制桩	250×250mm钢筋混凝土方桩，砼强度C30，桩长3m.梅花型布置，具体要求详见设计图	根	150	379.88	56982	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: 0

第2页 共4页

工程名称: 锡澄运河(黄昌河-长江段)整治工程河道工程南闸街道丰收河箱涵赔建项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.4	500109	混凝土工程			1		471512.15	
1.1.4.1	500109001001	普通混凝土	1、C30混凝土垫层,含箱涵与规划泵站连接处回填混凝土 2、混凝土抗碳化等级:T-II ; 抗渗等级:W4; 抗氯离子渗透性能:无 ; 抗化学侵蚀性能:无	m3	57.21	599.87	34318.56	
1.1.4.2	500109001002	普通混凝土	1、C30混凝土箱涵底板 2、混凝土抗碳化等级:T-II ; 抗渗等级:W4; 抗氯离子渗透性能:无 ; 抗化学侵蚀性能:无	m3	167.93	607.58	102030.91	
1.1.4.3	500109001003	普通混凝土	1、C30混凝土箱涵侧墙及顶板 2、混凝土抗碳化等级:T-II ; 抗渗等级:W4; 抗氯离子渗透性能:无 ; 抗化学侵蚀性能:无	m3	480.49	612.84	294463.49	
1.1.4.4	500109001004	普通混凝土	1、C30混凝土护底 2、混凝土抗碳化等级:T-II ; 抗渗等级:W4; 抗氯离子渗透性能:无 ; 抗化学侵蚀性能:无	m3	3.86	610.9	2358.07	
1.1.4.5	500109001005	普通混凝土	1、C30混凝土格梗 2、混凝土抗碳化等级:T-II ; 抗渗等级:W4; 抗氯离子渗透性能:无 ; 抗化学侵蚀性能:无	m3	0.77	616.96	475.06	
1.1.4.6	500109001006	普通混凝土	1、原管道位置,管道内采用C30混凝土封堵 2、混凝土抗碳化等级:T-II ; 抗渗等级:W4; 抗氯离子渗透性能:无 ; 抗化学侵蚀性能:无	m3	8.83	612.44	5407.85	
1.1.4.7	500109001007	普通混凝土	C30混凝土路面,厚22cm,包含切缝、压纹、养护等所有工作	m3	28.6	745.05	21308.43	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：0

第3页 共4页

工程名称：锡澄运河（黄昌河-长江段）整治工程河道工程南闸街道丰收河箱涵赔建项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.4.8	500109008001	止水工程	1、橡胶止水带 2、规格尺寸为B-P-280*8mm	m	109.2	60.92	6652.46	
1.1.4.9	500109009001	伸缩缝	伸缩缝宽2cm，缝内均采用聚乙烯发泡板填缝，表面用聚氨酯密封膏填缝	m2	46.48	58.67	2726.98	
1.1.4.10	500109010001	混凝土凿除	拆除混凝土路面，拆除物装车外运，运距及堆场由投标人自行考虑	m3	28.6	61.9	1770.34	
1.1.5	500110	模板工程			1		184583.62	
1.1.5.1	500110001001	普通模板	1、模板制作、安装、拆除 2、详见图纸	m2	1947.29	94.79	184583.62	
1.1.6	500111	钢筋加工及安装工程			1		383795.58	
1.1.6.1	500111001001	钢筋加工及安装	1、型号、规格：综合考虑各类规格、型号等	t	70.027	5480.68	383795.58	
1.1.7	500114	其他建筑工程			1		1227471.42	
1.1.7.1	500114001001	其他永久建筑工程	成品铸铁盖板（1120*1000*100），详见设计图	m2	1.12	1334.3	1494.42	
1.1.7.2	500114001002	其他永久建筑工程	WZPT330铁爬梯，采用成品包塑铁爬梯，详见设计图	个	17	25	425	
1.1.7.3	500114001003	其他永久建筑工程	不锈钢栏杆，做法详见大样图，含预埋件	m	20.9	350	7315	
1.1.7.4	500114001004	其他永久建筑工程	箱涵与老挡墙衔接段，破损的老挡墙按原结构恢复，含拆除	项	1	10000	10000	
1.1.7.5	500114001005	其他永久建筑工程	30cm厚二灰碎石，压实度不小于97%	m2	130	142.92	18579.6	
1.1.7.6	500114001006	其他永久建筑工程	钢板桩支护SKSP-IV，桩长15m，密打，钢板桩保留，无需拔出	t	28.538	6756.51	192817.28	
1.1.7.7	500114001007	绿化清理	区域内原绿化、树木等清理、外运处置，苗木胸径15-50cm	项	1	30000	30000	
1.1.7.8	500114001008	绿化种植	香樟：胸径15.1-16cm，养护期1年	棵	40	1672.77	66910.8	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: 0

第4页 共4页

工程名称：锡澄运河（黄昌河-长江段）整治工程河道工程南闸街道丰收河箱涵赔建项目

[illegible]

措施项目清单计价表

合同编号: 0

第1页 共1页

工程名称：锡澄运河（黄昌河-长江段）整治工程河道工程南闸街道丰收河箱涵赔建项目

序号	项目名称	单位	数量	金额（元）	备注
1	环境保护措施（含扬尘污染防治费）	项	1	10644.33	
2	安全文明措施费 （包含现场封闭围挡，建设标准符合澄住建质安[2020]9号文要求）	项	1	63359.11	
3	临时工程 （施工临时用房、承包人临时生产生活设施及管理设施等）	项	1	38015.47	
4	交通工程	项	1		
5	工程险保险费 （含建筑安装工程一切险、意外险、第三者责任险保险费（包括发包人的财产）、工伤保险、安全责任险等规定的险种）（凭保单结算，但不超过投标价）	项	1	10137.46	凭保单结算，但不超过投标价
6	施工企业进退场费	项	1		
7	大型施工设备安拆费	项	1	16045.09	
8	投标人认为其他必要的措施费	项	1		
	合计			138201.46	

建筑工程单价费(税)率汇总表

合同编号: 0

第1页 共1页

工程名称：锡澄运河（黄昌河-长江段）整治工程河道工程南闸街道丰收河箱涵赔建项目

[illegible]

投标人自行采购主要材料及水、电等预算价格汇总表

合同编号：0

第1页 共2页

工程名称：锡澄运河（黄昌河-长江段）整治工程河道工程南闸街道丰收河箱涵赔建项目

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价（元）	备注
1	水泥 P.C32.5级	密度3.1，堆积密度1.2 (不含进口水泥)	t	223.14	
2	碎石	密度2.7，堆积密度1.5	t	135.66	
3	C30 混凝土 碎石最大 粒径 20mm 水灰比 0.45(商品砼)(入仓)		m3	447.57	
4	C30 混凝土 碎石最大 粒径 20mm 水灰比 0.45(商品砼)(入仓)		m3	447.57	
5	C30 混凝土 碎石最大 粒径 20mm 水灰比 0.45(商品砼)(入仓)		m3	447.57	
6	C30 混凝土 碎石最大 粒径 20mm 水灰比 0.45(商品砼)(入仓)		m3	447.57	
7	C30 混凝土 碎石最大 粒径 20mm 水灰比 0.45(商品砼)(入仓)		m3	447.57	
8	C30 混凝土 碎石最大 粒径 20mm 水灰比 0.45(商品砼)(入仓)		m3	447.57	
9	粉煤灰		t	106.47	
10	原木	一等、桩木	m3	1377.39	
11	板枋材	三等、枕木	m3	2252	
12	竹胶板		m2	38.54	
13	钢筋、缆风元钢		kg	3.254	
14	钢板桩	综合	t	3996.14	
15	镀锌铁丝	12#	kg	4.46	
16	镀锌铁丝	20#	kg	4.46	
17	铁钉	综合	kg	4.46	
18	铁件、预埋铁件	经过加工的板、型钢	kg	4	
19	钢丝绳	综合	kg	10.81	
20	零星卡具		kg	4.63	
21	钢模支撑		kg	4.37	
22	钢管	搭脚手架用	kg	4.12	
23	扣件		只	4.97	
24	钢木组合脚手板		m2	186.7	
25	扣件螺丝	包括垫、帽	kg	5.83	
26	带母螺栓		kg	4.68	
27	树棍	长1200内	根	2.62	
28	电焊条	J422	kg	5.07	
29	合金钎头	Φ 135	个	2744.16	
30	电焊条	Φ 4mm	kg	5.07	

投标人自行采购主要材料及水、电等预算价格汇总表

合同编号：0

第2页 共2页

工程名称：锡澄运河（黄昌河-长江段）整治工程河道工程南闸街道丰收河箱涵赔建项目

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价（元）	备注
31	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	0.251	
32	中(粗)砂		t	135.66	
33	橡胶止水带		m	32.36	
34	防锈漆		kg	8.58	
35	镀锌铁丝	12#	kg	4.46	
36	水		m3	4.5	
37	草袋		只	1.33	
38	生石灰		t	541.11	
39	聚乙烯泡沫板	δ 20mm	m2	16	
40	沥青漆		kg	10.29	
41	氧气		m3	2.83	
42	乙炔气		m3	14.05	
43	基肥		kg		
44	肥料		kg	1.77	
45	药剂		kg	22.3	
46	草绳		kg	0.33	
47	水		m3	4.5	
48	栽植乔木(带土球)土球直径在120cm内		株	1148.81	
49	钢管支撑摊销费		kg	3.49	
50	水		m3	4.5	
51	周转木材		m3	2252	
52	铸铁井盖井座	1120*500	套	500	
53	C30粒径40mm32.5级坍落度35-50(商品砼)(泵送)		m3	447.57	
54	聚氨酯密封膏填缝		m	5	
55	铁爬梯中的材料费		个	25	
56	不锈钢栏杆		m	350	
57	挡墙恢复中的材料费		项	10000	
58	钢板桩使用费		t*天	7	
59	场外临时道路中的材料费		项	13000	
60	原绿化处理、外运中的材料费		项	30000	
61	预制混凝土桩 基桩		m3	1592.92	