

工 程 预 算 书

建设单位：_____

工程编号：_____02_____

工程名称：_____生态科技新城杭集镇2023年污水处理提
质增效工程五标段_____

施工单位：_____

工程造价：_____3110287.32_____元

编 制 人：_____审 核 人：_____

编制时间：_____2023年09月22日_____

单位工程汇总表

工程名称：新生小区提质增效一（土石方、道路、雨污水、绿化） 标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：新生小区提质增效一（土石方、道路、雨污水、绿化） 标段：

第1页 共2页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	041109001001		安全文明施工费	项	1	21882.73	21882.73
1.1			基本费	项	1	18134.86	18134.86
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	3747.87	3747.87
2	041109002001		夜间施工	项	1	1208.99	1208.99
3	041109003001		二次搬运	项	1	12089.91	12089.91
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	2417.98	2417.98
5	041109005001		行车、行人干扰	项	1		
6	041109006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
7	041109007001		已完工程及设备保护	项	1	120.90	120.90
8	041109008001		临时设施	项	1	19948.35	19948.35
9	041109009001		赶工措施	项	1		
10	041109010001		工程按质论价	项	1		
11	041109011001		建筑工人实名制费用	项	1	362.70	362.70
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	362.70	362.70
14	041109016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
	0411101		脚手架工程		1	6464.62	6464.62
1	0411101005001		井字架	座	67	67.46	4519.82
	6-1630	换	钢管 井字架 井深2m以内	座	67	67.46	4519.82
2	011701004001		悬空脚手架	m2	552.5	3.52	1944.80
	20-17	换	悬挑脚手架增加费	10m2	55.25	35.22	1945.91
	0411107		施工排水、降水		1	35568.80	35568.80
3	04B001		管道与外网接口封堵、接口、临时排水等管网改造综合措施费 【项目特征】 1、现场情况及实施方案：投标人考察现场自行确定，费用包干使用	项	1	31880.00	31880.00
	7-559	换	气囊堵井 公称直径400mm以内	个	5	926.08	4630.40
	99430307		污水泵 出口直径150mm	台班	105	174.99	18373.95
	00010404		排水看护工	工日	105	84.53	8875.65
4	041107002004		排水、降水 【项目特征】 1、施工排水 2、适用管径：φ 300~500	m	795	4.64	3688.80
	1-831	换	沟槽排水 排水管道 管径 φ 300~500	10m	79.5	46.34	3684.03
	0411106		大型机械设备进出场及安拆		1	21478.18	21478.18

措施项目费综合单价

工程名称：新生小区提质增效一（土石方、道路、雨污水、绿化） 标段：

第2页 共2页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新生小区提质增效--
(土石方、道路、雨污水、绿化)

标段：

第1页 共5页

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
		0401 土石方工程						
1	041001001005	拆除路面	1、材质：砼路面 2、厚度：24cm 3、运距：投标人自行考虑 4、原小区老路拆除，砼路面	m2	1000.000	15.92	15920.00	
2	041001001006	拆除路面	1、材质：多合土 2、厚度：30cm 3、运距：投标人自行考虑 4、原老路拆除路面基层	m2	1000.000	12.51	12510.00	
3	041001005005	拆除侧、平（缘）石	1、材质：混凝土侧石及基础 2、运距：投标人自行考虑	m	500.000	5.32	2660.00	
4	041001002001	拆除人行道	1、材质：砼植草砖 2、厚度：7cm+3cm 3、垫层：30cm	m2	100.000	18.58	1858.00	
5	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2米内 3、运距：投标人自行考虑	m3	1367.250	27.03	36956.77	
6	040103001007	回填方	1、填方材料品种：中粗砂，管顶以上50cm 2、人工夯实	m3	576.080	289.92	167017.11	
7	040103001008	回填方	1、填方材料品种：素土至结构层底	m3	140.580	9.04	1270.84	
8	040103001015	回填方	1、密实度要求：见设计要求 2、填方材料品种：5%水泥土 3、填方来源、运距：未考虑土源费用，如需外购另计；	m3	152.300	59.51	9063.37	
9	040103001004	回填方	1、填方来源、运距：土方运进回填	m3	292.880	23.86	6988.12	
10	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：化粪池清掏	m3	12.000	23.86	286.32	
		分部小计					254530.53	
		0402 道路工程						
11	040202001001	路床（槽）整形	1、原路床整形	m2	1000.000	1.41	1410.00	
12	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量：4% 2、石料规格：最大粒径31.5mm 3、厚度：30cm 4、压实度：	m2	800.000	180.08	144064.00	
本页小计							400004.53	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新生小区提质增效一
(土石方、道路、雨污水、绿化)

标段：

第2页 共5页

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	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C35 2、厚度：24cm	m ²	800.000	153.18	122544.00	
14	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：石质路牙 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼垫层	m	500.000	104.34	52170.00	
15	040203008001	块料面层	1、块料品种、规格：5cm花岗岩 2、垫层：材料品种、厚度、强度等级：3cm砂浆，10cmC25砼垫层	m ²	200.000	216.54	43308.00	
16	040202011001	碎石	1、厚度：15cm	m ²	200.000	43.64	8728.00	
17	040204001001	人行道整形碾压		m ²	100.000	1.30	130.00	
18	040203008002	块料面层	1、块料品种、规格：190*250*70植草砖 2、垫层：材料品种、厚度、强度等级：3cm砂浆，15cmC25砼垫层，15cm碎石	m ²	100.000	190.50	19050.00	
19	050101007001	清除地被植物		m ²	30.000	1.50	45.00	
20	050102012001	铺种草皮		m ²	10.000	24.50	245.00	
21	050102002001	栽植灌木		m ²	20.000	214.06	4281.20	
		分部小计					395975.20	
		0405 管网工程（雨水）						
22	040501016001	砌筑方沟	1、部位：翻建雨水边沟	m	880.000	205.55	180884.00	
本页小计							431385.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新生小区提质增效一
(土石方、道路、雨污水、绿化)

标段：

第3页 共5页

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	040504001090	砌筑井	1、垫层、基础材质： 10cmC20砼垫层， 20cmC30钢筋砼基础， 钢筋混凝土底板 襟边300mm。详见图 纸说明 2、砌筑材料品种、 规格、强度等级： MU20砼实心砖 3、砂浆强度等级、 配合比：M10水泥砂 浆 4、勾缝、抹面要求： 内外壁采用1：2 防水砂浆抹面 5、井盖、井圈材质 及规格：D400型 \$ 700可调式球墨铸铁 井盖，成品重型球 墨铸铁井座 (含防坠网)，其余 详见设计图纸要求 6、踏步材质、规格： 球墨铸铁爬梯， 详见06MS201-6 7、图集要求：D700 圆井, 苏S01-2021- 159, 平均井深1.5m 8、附注：含钢筋费 用	座	1.000	2648.54	2648.54	
24	040504009002	防坠隔板	1、新建检查井设置 防坠落隔板 2、材料要求及做法 见详图	座	67.000	29.70	1989.90	
25	040701016003	监测井	1、名称：雨水检测 井 2、详见大样图	口	1.000	4954.31	4954.31	
		分部小计					190476.75	
		0405 管网工程(污水)						
26	040501004018	塑料管	1、材质及规格：DN 110 UPVC塑料排 水管 2、落水管接入新建 检查井	m	552.500	27.99	15464.48	
27	040501004033	塑料管	1、垫层、基础材质 及厚度：砂垫层 2、材质及规格：UP VC管, de110, SN12. 5 3、管道检验及试验 要求：闭水试验 4、部位：出户管	m	97.500	72.56	7074.60	
本页小计							32131.83	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新生小区提质增效一
(土石方、道路、雨污水、绿化)

标段：

第4页 共5页

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	040501004032	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：砂垫层 2、材质及规格：HDPE实壁排水管, de355, SN12.5 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	795.000	88.14	70071.30	
29	040504001094	砌筑井	1、垫层、基础材质：10cmC20砼垫层，25cmC30钢筋砼基础 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖 3、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 4、勾缝、抹面要求：内外壁采用1：2防水砂浆抹面 5、井盖、井圈材质及规格：D400型 Φ700可调式球墨铸铁井盖，成品重型球墨铸铁井座（含防坠网），其余详见设计图纸要求 6、踏步材质、规格：球墨铸铁爬梯，详见06MS201-6 7、图集要求：D700圆井, 苏S01-2021-232, 平均井深1.5m 8、附注：含钢筋费用	座	66.000	2445.56	161406.96	
30	040602045001	膜处理设备	1、类型：隔油池 2、规格、型号：GG-1型 3、图集：04S519-53	套	1.000	4559.84	4559.84	
31	040602045002	毛发集污井	1、类型：毛发聚集器 2、材质：钢筋砼 3、图集：04S519-36	套	1.000	3465.00	3465.00	
32	040602045003	沉沙池	1、类型：沉砂池 2、材质：钢筋砼 3、图集：04S519-157	套	2.000	14850.00	29700.00	
33	010507006001	化粪池、检查井		座	4.000	2489.64	9958.56	
34	040504008001	整体化粪池	1、化粪池清掏	座	4.000	699.01	2796.04	
		分部小计					304496.78	
		分部分项合计					1145479.26	
本页小计							281957.70	

单位工程汇总表

工程名称：兴隆路提质增效

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：兴隆路提质增效

标段：

第1页 共2页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	041109001001		安全文明施工费	项	1	7914.56	7914.56
1.1			基本费	项	1	6559.03	6559.03
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	1355.53	1355.53
2	041109002001		夜间施工	项	1	437.27	437.27
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	874.54	874.54
5	041109005001		行车、行人干扰	项	1		
6	041109006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
7	041109007001		已完工程及设备保护	项	1	43.73	43.73
8	041109008001		临时设施	项	1	7214.93	7214.93
9	041109009001		赶工措施	项	1		
10	041109010001		工程按质论价	项	1		
11	041109011001		建筑工人实名制费用	项	1	131.18	131.18
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	131.18	131.18
14	041109016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
1	041101005001		井字架 【项目特征】 1、井深：3m内	座	21	136.47	2865.87
	6-1631	换	钢管 井字架 井深4m以内	座	21	136.47	2865.87
2	041107002001		排水、降水 【项目特征】 1、施工排水 2、适用管径：Φ300~500	m	227	4.51	1023.77
	1-831	换	沟槽排水 排水管道 管径 Φ300~500	10m	22.7	45.07	1023.09
3	041107002002		排水、降水 【项目特征】 1、施工排水 2、适用管径：Φ600~1000	m	130	10.58	1375.40
	1-832	换	沟槽排水 排水管道 管径 Φ600~1000	10m	13	105.81	1375.53
4	041107002003		降水 【项目特征】 1、深度超过2m的井 2、每只井按10天降水时间考虑	只	21	695.47	14604.87
	1-679	换	轻型井点 井点设备拆除	10根	12.6	221.03	2784.98
	1-678	换	轻型井点 井点设备安装 简易	10根	12.6	441.39	5561.51
	1-681	换	轻型井点 井点设备使用 费 简易	套·天	20	312.91	6258.20

措施项目费综合单价

工程名称：兴隆路提质增效

标段：

第2页 共2页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴隆路提质增效

标段：

第1页 共7页

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
		0401 土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：3M内 3、部位：雨污水管道	m3	715.470	8.35	5974.17	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计图纸要求 2、填方材料品种：砂 3、填方粒径要求：中粗砂	m3	263.660	303.62	80052.45	
3	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.9以上 2、填方材料品种：5%水泥土	m3	112.030	56.21	6297.21	
4	040103001003	回填方	1、密实度要求：满足设计图纸要求 2、填方材料品种：良质土	m3	288.740	11.57	3340.72	
5	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方 2、运距：投标人自行考虑	m3	314.700	15.53	4887.29	
		分部小计					100551.84	
		0410 拆除工程						
6	041001002001	拆除人行道	1、材质：240mm厚C35砼垫层、100mm厚碎石垫层 2、运距：投标人自行考虑	m2	420.000	19.76	8299.20	
		分部小计					8299.20	
		0402 道路工程						
7	040204001001	人行道整形碾压		m2	372.000	1.38	513.36	
8	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：10cm	m2	372.000	29.77	11074.44	
9	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C35商品砼 2、厚度：24cm	m2	372.000	142.35	52954.20	
10	050101006001	清除草皮		m2	570.000	2.07	1179.90	
11	050102012002	铺种草皮	1、草皮种类：果岭草（百慕大+黑麦草） 2、铺种方式：草毯满铺 3、养护期：1年三级	m2	270.000	15.35	4144.50	
12	050102002001	栽植灌木	1、种类：与周围现状的植被同	m2	300.000	212.68	63804.00	
本页小计							242521.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴隆路提质增效

标段：

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部小计					133670.40	
		0405 管网工程（雨水）						
13	040501004001	雨水管道	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度基础 2、材质及规格：HDPE实壁排水管，dn450， （PE100级，SDR17系列，环刚度16KN/m2） 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	93.000	220.70	20525.10	
14	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：详见图集苏S01-2021-110，120度砼基础，100厚碎石垫层 2、管座材质：钢筋砼II管 3、规格：D600 4、接口方式：承插式橡胶圈接口 5、混凝土强度等级：C25基础 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	31.000	174.54	5410.74	
15	040501004002	雨水口连接管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度基础 2、材质及规格：dn315雨水连接管PE实壁排水管 （PE100级，SDR17系列，环刚度16KN/m2） 3、连接形式：热熔焊接 4、铺设深度：见设计图纸	m	99.000	114.95	11380.05	
16	040303002001	雨水口连接管砼包封	1、混凝土强度等级：C20 2、雨水口连接管砼包封	m3	19.800	144.60	2863.08	
本页小计							40178.97	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴隆路提质增效

标段：

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
17	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质：10cmC20砼垫层，15cmC30钢筋砼基础，钢筋混凝土底板襟边150mm。详见图纸说明 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖 3、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 4、勾缝、抹面要求：内外壁采用1：2防水砂浆抹面 5、井盖、井圈材质及规格：φ700可调式球墨铸铁井盖，成品重型球墨铸铁井座（含防坠网），其余详见设计图纸要求 6、踏步材质、规格：包塑爬梯，详见苏S01-2021-372 7、图集要求：D700圆井，苏S01-2021-159，平均井深2.67m 8、附注：含钢筋费用	座	3.000	2274.52	6823.56	
本页小计							6823.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴隆路提质增效

标段：

第4页 共7页

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
18	040504001002	砌筑井	1、垫层、基础材质：10cmC20砼垫层，20cmC30钢筋砼基础，钢筋混凝土底板襟边150mm。详见图纸说明 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖 3、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 4、勾缝、抹面要求：内外壁采用1：2防水砂浆抹面 5、井盖、井圈材质及规格：D400型 \$ 700可调式球墨铸铁井盖，成品重型球墨铸铁井座（含防坠网），其余详见设计图纸要求 6、踏步材质、规格：包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 7、图集要求：D1000圆井，苏S01-2021-161，平均井深2.5m 8、附注：含钢筋费用	座	8.000	2766.80	22134.40	
19	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：暂定连体式防盗球墨铸铁雨水箅 2、垫层、基础材质及厚度：10cm厚碎石垫层、10cm厚C30混凝土垫层 3、砌筑材料品种、规格：M10水泥砂浆MU10砖 4、砂浆强度等级及配合比：1:2防水水泥砂浆 5、备注：双算雨水口，详见图集苏S01-2021-293	座	14.000	1020.90	14292.60	
		分部小计					83429.53	
		0405 管网工程(污水)						
20	040501004003	污水管	1、材质及规格：de 110、UPVC管 2、连接形式：胶粘接口	m	49.000	32.92	1613.08	
本页小计							38040.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴隆路提质增效

标段：

第5页 共7页

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	040501004004	污水管道	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度砂基础 2、材质及规格：HDPE实壁排水管, dn225 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	4.000	142.41	569.64	
22	040501004005	污水管道	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度砂基础 2、材质及规格：HDPE实壁排水管, dn355 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	31.000	168.63	5227.53	
23	040501004006	污水管道	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度砂基础 2、材质及规格：HDPE实壁排水管, dn630 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	3.000	1697.22	5091.66	
24	040504002001	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层、25cmC30钢筋混凝土基础，包襟详见设计图纸要求 2、混凝土强度等级：C30钢筋砼井壁，Mb10水泥砂浆砌MU20砖 3、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板YBa 4、井盖、井圈材质及规格：暂定球墨铸铁井盖、重型铸铁井座（含防坠网） 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 6、备注：污水井700，平均井深2.5m，做法详见苏S01-2021-232	座	5.000	3184.73	15923.65	
本页小计							26812.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴隆路提质增效

标段：

第6页 共7页

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	040504002002	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层、25cmC30钢筋混凝土基础，包襟详见设计图纸要求 2、混凝土强度等级：C30钢筋砼井壁，Mb10水泥砂浆砌MU20砖 3、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板YBa 4、井盖、井圈材质及规格：暂定球墨铸铁井盖、重型铸铁井座（含防坠网） 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 6、备注：污水井1000，平均井深2.5m，做法详见苏S01-2021-233	座	3.000	4021.18	12063.54	
26	040504002003	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层、25cmC30钢筋混凝土基础，包襟详见设计图纸要求 2、混凝土强度等级：C30钢筋砼井壁，Mb10水泥砂浆砌MU20砖 3、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板YBa 4、井盖、井圈材质及规格：暂定球墨铸铁井盖、重型铸铁井座（含防坠网） 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 6、备注：污水井D1250，井深2.5m，做法详见苏S01-2021-234	座	2.000	4995.75	9991.50	
		分部小计					50480.60	
		分部分项合计					376431.57	
1	041101005001	井字架	1、井深：3m内	座	21.000	136.47	2865.87	
本页小计							24920.91	

单位工程汇总表

工程名称：伟业路提质增效

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：伟业路提质增效

标段：

第1页 共2页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	041109001001		安全文明施工费	项	1	4072.10	4072.10
1.1			基本费	项	1	3374.67	3374.67
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	697.43	697.43
2	041109002001		夜间施工	项	1	224.98	224.98
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	449.96	449.96
5	041109005001		行车、行人干扰	项	1		
6	041109006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
7	041109007001		已完工程及设备保护	项	1	22.50	22.50
8	041109008001		临时设施	项	1	3712.14	3712.14
9	041109009001		赶工措施	项	1		
10	041109010001		工程按质论价	项	1		
11	041109011001		建筑工人实名制费用	项	1	67.49	67.49
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1		
14	041109016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
1	041101005001		井字架 【项目特征】 1、井深：3m内	座	21	137.13	2879.73
	6-1631	换	钢管 井字架 井深4m以内	座	21	137.13	2879.73
2	041107002001		排水、降水 【项目特征】 1、施工排水 2、适用管径：Φ300~500	m	58	4.52	262.16
	1-831	换	沟槽排水 排水管道 管径 Φ300~500	10m	5.8	45.25	262.45
3	041107002002		排水、降水 【项目特征】 1、施工排水 2、适用管径：Φ600~1000	m	38	10.62	403.56
	1-832	换	沟槽排水 排水管道 管径 Φ600~1000	10m	3.8	106.19	403.52
4	041107002003		降水 【项目特征】 1、深度超过2m的井 2、每只井按10天降水时间考虑	只	21	697.75	14652.75
	1-679	换	轻型井点 井点设备拆除	10根	12.6	221.91	2796.07
	1-678	换	轻型井点 井点设备安装 简易	10根	12.6	442.51	5575.63
	1-681	换	轻型井点 井点设备使用 费 简易	套·天	20	314.05	6281.00

措施项目费综合单价

工程名称：伟业路提质增效

标段：

第2页 共2页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伟业路提质增效

标段：

第1页 共7页

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
		0401 土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：3M内 3、部位：雨污水管道	m3	367.200	8.37	3073.46	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计图纸要求 2、填方材料品种：砂 3、填方粒径要求：中粗砂	m3	111.590	303.74	33894.35	
3	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.9以上 2、填方材料品种：5%水泥土	m3	137.060	56.37	7726.07	
4	040103001003	回填方	1、密实度要求：满足设计图纸要求 2、填方材料品种：良质土	m3	130.780	11.61	1518.36	
5	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方 2、运距：投标人自行考虑	m3	99.360	15.53	1543.06	
		分部小计					47755.30	
		0410 拆除工程						
6	041001002001	拆除人行道	1、材质：240mm厚C35砼垫层、100mm厚碎石垫层 2、运距：投标人自行考虑	m2	174.000	19.76	3438.24	
		分部小计					3438.24	
		0402 道路工程						
7	040204001001	人行道整形碾压		m2	174.000	1.39	241.86	
8	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：10cm	m2	174.000	29.79	5183.46	
9	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C35商品砼 2、厚度：24cm	m2	174.000	142.46	24788.04	
		分部小计					30213.36	
		0405 管网工程（雨水）						
本页小计							81406.90	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伟业路提质增效

标段：

第2页 共7页

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	040501004001	雨水管道	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度基础 2、材质及规格：HDPE实壁排水管, dn 355， （PE100级, SDR17系列, 环刚度16KN/m2） 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	9.000	200.12	1801.08	
11	040501004002	雨水管道	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度基础 2、材质及规格：HDPE实壁排水管, dn 450， （PE100级, SDR17系列, 环刚度16KN/m2） 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	2.000	221.15	442.30	
12	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：详见图集苏S01-2021-110，120度砼基础，100厚碎石垫层 2、管座材质：钢筋砼II管 3、规格：D600 4、接口方式：承插式橡胶圈接口 5、混凝土强度等级：C25基础 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	38.000	175.69	6676.22	
13	040501004003	雨水口连接管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度基础 2、材质及规格：dn 315雨水连接管PE实壁排水管 （PE100级, SDR17系列, 环刚度16KN/m2） 3、连接形式：热熔焊接 4、铺设深度：见设计图纸	m	50.000	115.06	5753.00	
本页小计							14672.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伟业路提质增效

标段：

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
14	040303002001	雨水口连接管砼包封	1、混凝土强度等级：C20 2、雨水口连接管砼包封	m3	10.000	145.24	1452.40	
15	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质：10cmC20砼垫层，15cmC30钢筋砼基础，钢筋混凝土底板襟边150mm。详见图纸说明 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖 3、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 4、勾缝、抹面要求：内外壁采用1：2防水砂浆抹面 5、井盖、井圈材质及规格：φ700可调式球墨铸铁井盖，成品重型球墨铸铁井座（含防坠网），其余详见设计图纸要求 6、踏步材质、规格：包塑爬梯，详见苏S01-2021-372 7、图集要求：D700圆井，苏S01-2021-159，按原标高顺接 8、附注：含钢筋费用	座	4.000	2277.76	9111.04	
本页小计							10563.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伟业路提质增效

标段：

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	040504001002	砌筑井	1、垫层、基础材质：10cmC20砼垫层，20cmC30钢筋砼基础，钢筋混凝土底板襟边150mm。详见图纸说明 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖 3、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 4、勾缝、抹面要求：内外壁采用1：2防水砂浆抹面 5、井盖、井圈材质及规格：D400型 Φ700可调式球墨铸铁井盖，成品重型球墨铸铁井座（含防坠网），其余详见设计图纸要求 6、踏步材质、规格：包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 7、图集要求：D1000圆井，苏S01-2021-161，按原标高顺接 8、附注：含钢筋费用	座	5.000	2770.79	13853.95	
本页小计							13853.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伟业路提质增效

标段：

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
17	040504001003	砌筑井	1、垫层、基础材质：10cmC20砼垫层，20cmC30钢筋砼基础，钢筋混凝土底板襟边150mm。详见图纸说明 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖 3、砂浆强度等级、配合比：Mb10水泥砂浆 4、勾缝、抹面要求：内外壁采用1：2防水砂浆抹面 5、井盖、井圈材质及规格：D400型 \$ 700可调式球墨铸铁井盖，成品重型球墨铸铁井座（含防坠网），其余详见设计图纸要求 6、踏步材质、规格：包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 7、图集要求：D1250圆井，苏S01-2021-164，按原标高顺接 8、附注：含钢筋费用	座	3.000	3259.96	9779.88	
18	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：暂定连体式防盗球墨铸铁雨水篦 2、垫层、基础材质及厚度：10cm厚碎石垫层、10cm厚C30混凝土垫层 3、砌筑材料品种、规格：M10水泥砂浆MU10砖 4、砂浆强度等级及配合比：1:2防水水泥砂浆 5、备注：双算雨水口，详见图集苏S01-2021-293	座	10.000	1022.09	10220.90	
		分部小计					59090.77	
		0405 管网工程(污水)						
本页小计							20000.78	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伟业路提质增效

标段：

第6页 共7页

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
19	040501004004	污水管道	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度砂基础 2、材质及规格：HDPE实壁排水管, dn 355 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	18.000	168.81	3038.58	
20	040501004005	污水管道	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度砂基础 2、材质及规格：HDPE实壁排水管, dn 450 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	25.000	203.31	5082.75	
21	040501004006	污水管道	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度砂基础 2、材质及规格：HDPE实壁排水管, dn 560， （PE100级, SDR17系列, 环刚度16KN/m2） 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	4.000	232.13	928.52	
22	040504002001	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层、25cmC30钢筋混凝土基础，包襟详见设计图纸要求 2、混凝土强度等级：C30钢筋砼井壁，Mb10水泥砂浆砌MU20砖 3、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板YBa 4、井盖、井圈材质及规格：暂定球墨铸铁井盖、重型铸铁井座 （含防坠网） 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 6、备注：污水井700，与原标高顺接，做法详见苏S01-2021-232	座	1.000	3187.32	3187.32	
本页小计							12237.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伟业路提质增效

标段：

第7页 共7页

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	040504002002	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层、25cmC30钢筋混凝土基础，包襟详见设计图纸要求 2、混凝土强度等级：C30钢筋砼井壁，Mb10水泥砂浆砌MU20砖 3、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板YBa 4、井盖、井圈材质及规格：暂定球墨铸铁井盖、重型铸铁井座（含防坠网） 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 6、备注：污水井1000，与原标高顺接，做法详见苏S01-2021-233	座	8.000	4024.29	32194.32	
		分部小计					44431.49	
		分部分项合计					184929.16	
1	041101005001	井字架	1、井深：3m内	座	21.000	137.13	2879.73	
2	041107002001	排水、降水	1、施工排水 2、适用管径：Φ300~500	m	58.000	4.52	262.16	
3	041107002002	排水、降水	1、施工排水 2、适用管径：Φ600~1000	m	38.000	10.62	403.56	
4	041107002003	降水	1、深度超过2m的井 2、每只井按10天降水时间考虑	只	21.000	697.75	14652.75	
5	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称：履带式挖掘机 2、机械设备规格型号：1m3以内	项	1.000	4273.25	4273.25	
6	04B003	管道与外网接口封堵、临时排水等管网改造综合措施费	1、现场情况及实施方案：投标人考察现场自行确定	项	1.000	7408.30	7408.30	
7	041104003001	施工护栏	1、护栏类型：施工围挡	m	96.000	59.94	5754.24	
8	04B004	管道CCTV检测费	1、采用CCTV方式对管道进行检测	m	146.000	30.24	4415.04	
		单价措施合计					40049.03	
本页小计							72243.35	
合 计							224978.19	

单位工程汇总表

工程名称：曙光路提质增效

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：曙光路提质增效

标段：

第1页 共2页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	041109001001		安全文明施工费	项	1	7158.58	7158.58
1.1			基本费	项	1	5932.52	5932.52
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	1226.06	1226.06
2	041109002001		夜间施工	项	1	395.50	395.50
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	791.00	791.00
5	041109005001		行车、行人干扰	项	1		
6	041109006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
7	041109007001		已完工程及设备保护	项	1	39.55	39.55
8	041109008001		临时设施	项	1	6525.78	6525.78
9	041109009001		赶工措施	项	1		
10	041109010001		工程按质论价	项	1		
11	041109011001		建筑工人实名制费用	项	1	118.65	118.65
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1		
14	041109016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
1	041101005001		井字架 【项目特征】 1、井深：3m内	座	5	149.98	749.90
	6-1631	换	钢管 井字架 井深4m以内	座	5	149.98	749.90
2	041107002001		排水、降水 【项目特征】 1、施工排水 2、适用管径：Φ300~500	m	57	4.91	279.87
	1-831	换	沟槽排水 排水管道 管径 Φ300~500	10m	5.7	49.13	280.04
3	041107002002		排水、降水 【项目特征】 1、施工排水 2、适用管径：Φ600~1000	m	5	11.43	57.15
	1-832	换	沟槽排水 排水管道 管径 Φ600~1000	10m	0.5	114.20	57.10
4	041107002003		降水 【项目特征】 1、深度超过2m的井 2、每只井按10天降水时间考虑	只	5	762.46	3812.30
	1-679	换	轻型井点 井点设备拆除	10根	3	240.05	720.15
	1-678	换	轻型井点 井点设备安装 简易	10根	3	467.25	1401.75
	1-681	换	轻型井点 井点设备使用 费 简易	套·天	5	338.07	1690.35

措施项目费综合单价

工程名称：曙光路提质增效

标段：

第2页 共2页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
5	041106001001		大型机械设备进出场及安拆 【项目特征】 1、机械设备名称：履带式挖掘机 2、机械设备规格型号：1m3以内	项	1	4530.95	4530.95
	25-1	换	履带式挖掘机1m3以内 场外运输费用	次	1	4530.95	4530.95
6	04B003		管道与外网接口封堵、临时排水等管网改造综合措施费 【项目特征】 1、现场情况及实施方案：投标人考察现场自行确定 【工作内容】 1、管道与外网接口封堵、与原有井开洞连接、企业小区出水临时排水等管网改造的所有措施费	项	1	3790.40	3790.40
	4-86	换	人工堵管口 气囊堵管口（个） Φ400-Φ600	个	5	758.08	3790.40
7	041104003001		施工护栏 【项目特征】 1、护栏类型：施工围挡	m	65	60.52	3933.80
	1-814	换	彩钢板护栏 彩钢板围栏搭拆	100m	0.65	6051.22	3933.29
8	04B004		管道CCTV检测费 【项目特征】 1、采用CCTV方式对管道进行检测	m	97	30.24	2933.28
	D00001		管道CCTV检测费	m	97	30.24	2933.28
9	04B002		基槽钢板桩支护 【项目特征】 1、支护材料：采用9mFS P-IV型拉森钢板桩、支撑 2、支护深度：3.0m~5.0m	项	1	267884.62	267884.62
	1-522	换	振动打拔桩机打桩 在陆地工作平台上打 ≤III类土	10t	23.9715	6878.30	164883.17
	1-529	换	振动打拔桩机拔桩	10t	23.9715	3396.83	81427.11
	01690200		9mSP-IV型拉森钢板桩租赁费	t	239.715	90.00	21574.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：曙光路提质增效

标段：

第1页 共5页

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
		0401 土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：3M内 3、部位：雨污水管道	m3	258.500	8.88	2295.48	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计图纸要求 2、填方材料品种：砂 3、填方粒径要求：中粗砂	m3	105.660	306.21	32354.15	
3	040103001002	回填方	1、密实度要求：满足设计图纸要求 2、填方材料品种：良质土	m3	115.110	12.65	1456.14	
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方 2、运距：投标人自行考虑	m3	143.390	15.89	2278.47	
		分部小计					38384.24	
		0410 拆除工程						
5	041001002001	拆除人行道	1、材质：240mm厚C35砼垫层、100mm厚碎石垫层 2、运距：投标人自行考虑	m2	117.000	20.22	2365.74	
		分部小计					2365.74	
		0402 道路工程						
6	040204001001	人行道整形碾压		m2	117.000	1.51	176.67	
7	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：10cm	m2	117.000	30.01	3511.17	
8	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C35商品砼 2、厚度：24cm	m2	117.000	144.71	16931.07	
		分部小计					20618.91	
		0405 管网工程（雨水）						
本页小计							61368.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：曙光路提质增效

标段：

第2页 共5页

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	040501004001	雨水口连接管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度基础 2、材质及规格：dn315雨水连接管PE实壁排水管（PE100级, SDR17系列, 环刚度16KN/m ² ） 3、连接形式：热熔焊接 4、铺设深度：见设计图纸	m	35.000	117.33	4106.55	
10	040303002001	雨水口连接管砼包封	1、混凝土强度等级：C20 2、雨水口连接管砼包封	m ³	7.000	157.93	1105.51	
11	040504001003	砌筑井	1、垫层、基础材质：10cmC20砼垫层，20cmC30钢筋砼基础，钢筋混凝土底板襟边150mm。详见图纸说明 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖 3、砂浆强度等级、配合比：Mb10水泥砂浆 4、勾缝、抹面要求：内外壁采用1：2防水砂浆抹面 5、井盖、井圈材质及规格：D400型φ700可调式球墨铸铁井盖，成品重型球墨铸铁井座（含防坠网），其余详见设计图纸要求 6、踏步材质、规格：包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 7、图集要求：D1250圆井, 苏S01-2021-164, 按原标高顺接 8、附注：含钢筋费用	座	1.000	3349.04	3349.04	
本页小计							8561.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：曙光路提质增效

标段：

第3页 共5页

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	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：暂定连体式防盗球墨铸铁雨水篦 2、垫层、基础材质及厚度：10cm厚碎石垫层、10cm厚C30混凝土垫层 3、砌筑材料品种、规格：M10水泥砂浆MU10砖 4、砂浆强度等级及配合比：1:2防水水泥砂浆 5、备注：双算雨水口，详见图集苏S01-2021-293	座	2.000	1045.07	2090.14	
		分部小计					10651.24	
		0405 管网工程(污水)						
13	040501004002	污水管道	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度砂基础 2、材质及规格：HDPE实壁排水管, dn400 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	57.000	177.59	10122.63	
14	040501004003	污水管道	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度砂基础 2、材质及规格：HDPE实壁排水管, dn600 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	5.000	1537.39	7686.95	
本页小计							19899.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：曙光路提质增效

标段：

第4页 共5页

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
15	040504002001	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层、25cmC30钢筋混凝土基础，包襟详见设计图纸要求 2、混凝土强度等级：C30钢筋砼井壁，Mb10水泥砂浆砌MU20砖 3、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板YBa 4、井盖、井圈材质及规格：暂定球墨铸铁井盖、重型铸铁井座（含防坠网） 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 6、备注：污水井1000，平均井深2.75m，做法详见苏S01-2021-233	座	4.000	4424.91	17699.64	
		分部小计					35509.22	
		分部分项合计					107529.35	
1	041101005001	井字架	1、井深：3m内	座	5.000	149.98	749.90	
2	041107002001	排水、降水	1、施工排水 2、适用管径：Φ300~500	m	57.000	4.91	279.87	
3	041107002002	排水、降水	1、施工排水 2、适用管径：Φ600~1000	m	5.000	11.43	57.15	
4	041107002003	降水	1、深度超过2m的井 2、每只井按10天降水时间考虑	只	5.000	762.46	3812.30	
5	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称：履带式挖掘机 2、机械设备规格型号：1m3以内	项	1.000	4530.95	4530.95	
6	04B003	管道与外网接口封堵、临时排水等管网改造综合措施费	1、现场情况及实施方案：投标人考察现场自行确定	项	1.000	3790.40	3790.40	
7	041104003001	施工护栏	1、护栏类型：施工围挡	m	65.000	60.52	3933.80	
8	04B004	管道CCTV检测费	1、采用CCTV方式对管道进行检测	m	97.000	30.24	2933.28	
本页小计							37787.29	

单位工程汇总表

工程名称：琼花大道提质增效

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：琼花大道提质增效

标段：

第1页 共2页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
1	041109001001		安全文明施工费	项	1	7202.71	7202.71
1.1			基本费	项	1	5969.10	5969.10
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	1233.61	1233.61
2	041109002001		夜间施工	项	1	397.94	397.94
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	795.88	795.88
5	041109005001		行车、行人干扰	项	1		
6	041109006001		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1		
7	041109007001		已完工程及设备保护	项	1	39.79	39.79
8	041109008001		临时设施	项	1	6566.01	6566.01
9	041109009001		赶工措施	项	1		
10	041109010001		工程按质论价	项	1		
11	041109011001		建筑工人实名制费用	项	1	119.38	119.38
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1		
14	041109016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
1	041101005001		井字架 【项目特征】 1、井深：3m内	座	10	149.72	1497.20
	6-1631	换	钢管 井字架 井深4m以内	座	10	149.72	1497.20
2	041107002001		排水、降水 【项目特征】 1、施工排水 2、适用管径：Φ300~500	m	8	4.90	39.20
	1-831	换	沟槽排水 排水管道 管径 Φ300~500	10m	0.8	49.04	39.23
3	041107002002		排水、降水 【项目特征】 1、施工排水 2、适用管径：Φ600~1000	m	26	11.41	296.66
	1-832	换	沟槽排水 排水管道 管径 Φ600~1000	10m	2.6	113.99	296.37
4	041107002003		降水 【项目特征】 1、深度超过2m的井 2、每只井按10天降水时间考虑	只	10	592.45	5924.50
	1-679	换	轻型井点 井点设备拆除	10根	6	239.61	1437.66
	1-678	换	轻型井点 井点设备安装 简易	10根	6	466.56	2799.36
	1-681	换	轻型井点 井点设备使用 费 简易	套·天	5	337.47	1687.35

措施项目费综合单价

工程名称：琼花大道提质增效

标段：

第2页 共2页

序号	项目编号	换	项目名称	单位	工程量	金额	
						单价	合价
5	041106001001		大型机械设备进出场及安拆 【项目特征】 1、机械设备名称：履带式挖掘机 2、机械设备规格型号：1m3以内	项	1	4524.41	4524.41
	25-1	换	履带式挖掘机1m3以内 场外运输费用	次	1	4524.41	4524.41
6	04B003		管道与外网接口封堵、临时排水等管网改造综合措施费 【项目特征】 1、现场情况及实施方案：投标人考察现场自行确定 【工作内容】 1、管道与外网接口封堵、与原有井开洞连接、企业小区出水临时排水等管网改造的所有措施费	项	1	3028.96	3028.96
	4-86	换	人工堵管口 气囊堵管口（个） Φ400-Φ600	个	4	757.24	3028.96
7	041104003001		施工护栏 【项目特征】 1、护栏类型：施工围挡	m	89	60.51	5385.39
	1-814	换	彩钢板护栏 彩钢板围栏搭拆	100m	0.89	6050.04	5384.54
8	04B004		管道CCTV检测费 【项目特征】 1、采用CCTV方式对管道进行检测	m	89	30.24	2691.36
	D00001		管道CCTV检测费	m	89	30.24	2691.36
9	04B002		基槽钢板桩支护 【项目特征】 1、支护材料：采用9mFS P-IV型拉森钢板桩、支撑 2、支护深度：3.0m~5.0m	项	1	247155.48	247155.48
	1-522	换	振动打拔桩机打桩 在陆地工作平台上打 ≤III类土	10t	22.1451	6870.10	152139.05
	1-529	换	振动打拔桩机拔桩	10t	22.1451	3390.63	75085.84
	01690200		9mSP-IV型拉森钢板桩租赁费	t	221.451	90.00	19930.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：琼花大道提质增效

标段：

第1页 共7页

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
		0401 土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：3M内 3、部位：雨污水管道	m3	188.440	8.86	1669.58	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计图纸要求 2、填方材料品种：砂 3、填方粒径要求：中粗砂	m3	86.000	306.16	26329.76	
3	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.9以上 2、填方材料品种：5%水泥土	m3	34.780	59.23	2060.02	
4	040103001003	回填方	1、密实度要求：满足设计图纸要求 2、填方材料品种：良质土	m3	52.160	12.63	658.78	
5	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方 2、运距：投标人自行考虑	m3	101.500	15.86	1609.79	
		分部小计					32327.93	
		0410 拆除工程						
6	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青砼 2、结构形式：道路面层 3、厚度：10cm	m2	100.000	6.09	609.00	
7	041001003001	拆除基层	1、材质：水泥稳定碎石、12%石灰土底基层 2、厚度：40cm 3、部位：路面基层	m2	100.000	39.39	3939.00	
		分部小计					4548.00	
		0402 道路工程						
8	040204001001	人行道整形碾压	1、部位：路面结构层恢复部位	m2	100.000	1.51	151.00	
9	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：10cm	m2	100.000	13.82	1382.00	
10	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C35商品砼 2、厚度：20cm	m2	100.000	121.34	12134.00	
11	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：沥青砼 2、沥青混凝土种类：AC-20C 3、厚度：6cm	m2	100.000	67.31	6731.00	
本页小计							57273.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：琼花大道提质增效

标段：

第2页 共7页

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、沥青品种：沥青砼 2、沥青混凝土种类：AC-13C 3、厚度：4cm	m2	100.000	47.65	4765.00	
13	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：石质路牙 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼垫层	m	50.000	105.19	5259.50	
14	050101006001	清除草皮		m2	30.000	2.25	67.50	
15	050102012002	铺种草皮	1、草皮种类：果岭草（百慕大+黑麦草） 2、铺种方式：草毯满铺 3、养护期：1年三级	m2	30.000	16.32	489.60	
		分部小计					30979.60	
		0405 管网工程（雨水）						
16	040501004001	雨水管道	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度砂基础 2、材质及规格：HDPE实壁排水管，dn560，（PE100级，SDR17系列，环刚度16KN/m2） 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	18.000	236.51	4257.18	
17	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：详见图集苏S01-2021-110，120度砼基础，100厚碎石垫层 2、管座材质：钢筋砼II管 3、规格：D600 4、接口方式：承插式橡胶圈接口 5、混凝土强度等级：C25基础 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	4.000	181.49	725.96	
本页小计							15564.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：琼花大道提质增效

标段：

第3页 共7页

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
18	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：详见图集苏S01-2021-110，120度砼基础，100厚碎石垫层 2、管座材质：钢筋砼II管 3、规格：D800 4、接口方式：承插式橡胶圈接口 5、混凝土强度等级：C25基础 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	4.000	278.43	1113.72	
19	040501004002	雨水口连接管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度基础 2、材质及规格：dn315雨水连接管PE实壁排水管（PE100级，SDR17系列，环刚度16KN/m ² ） 3、连接形式：热熔焊接 4、铺设深度：见设计图纸	m	55.000	117.27	6449.85	
20	040303002001	雨水口连接管砼包封	1、混凝土强度等级：C20 2、雨水口连接管砼包封	m ³	11.000	157.65	1734.15	
本页小计							9297.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：琼花大道提质增效

标段：

第4页 共7页

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	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质：10cmC20砼垫层，20cmC30钢筋砼基础，钢筋混凝土底板襟边150mm。详见图纸说明 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖 3、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 4、勾缝、抹面要求：内外壁采用1：2防水砂浆抹面 5、井盖、井圈材质及规格：D400型 Φ700可调式球墨铸铁井盖，成品重型球墨铸铁井座（含防坠网），其余详见设计图纸要求 6、踏步材质、规格：包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 7、图集要求：D1000圆井，苏S01-2021-161，按原标高顺接 8、附注：含钢筋费用	座	8.000	2845.11	22760.88	
本页小计							22760.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：琼花大道提质增效

标段：

第5页 共7页

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	040504001003	砌筑井	1、垫层、基础材质：10cmC20砼垫层，20cmC30钢筋砼基础，钢筋混凝土底板襟边150mm。详见图纸说明 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖 3、砂浆强度等级、配合比：Mb10水泥砂浆 4、勾缝、抹面要求：内外壁采用1：2防水砂浆抹面 5、井盖、井圈材质及规格：D400型Φ700可调式球墨铸铁井盖，成品重型球墨铸铁井座（含防坠网），其余详见设计图纸要求 6、踏步材质、规格：包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 7、图集要求：D1250圆井，苏S01-2021-164，按原标高顺接 8、附注：含钢筋费用	座	2.000	3346.61	6693.22	
23	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：暂定连体式防盗球墨铸铁雨水箅 2、垫层、基础材质及厚度：10cm厚碎石垫层、10cm厚C30混凝土垫层 3、砌筑材料品种、规格：M10水泥砂浆MU10砖 4、砂浆强度等级及配合比：1:2防水水泥砂浆 5、单算雨水口，详见图集苏S01-2021-292	座	8.000	737.00	5896.00	
		分部小计					49630.96	
		0405 管网工程(污水)						
本页小计							12589.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：琼花大道提质增效

标段：

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
24	040501004003	污水管道	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚砂垫层，180度砂基础 2、材质及规格：HDPE实壁排水管, dn450 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	8.000	207.30	1658.40	
25	040504002001	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层、25cmC30钢筋混凝土基础，包襟详见设计图纸要求 2、混凝土强度等级：C30钢筋砼井壁，Mb10水泥砂浆砌MU20砖 3、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板YBa 4、井盖、井圈材质及规格：暂定球墨铸铁井盖、重型铸铁井座（含防坠网） 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯，详见苏S01-2021-372 6、备注：污水井1000，与原标高顺接，做法详见苏S01-2021-233	座	2.000	4126.11	8252.22	
		分部小计					9910.62	
		分部分项合计					127397.11	
1	041101005001	井字架	1、井深：3m内	座	10.000	149.72	1497.20	
2	041107002001	排水、降水	1、施工排水 2、适用管径：φ300~500	m	8.000	4.90	39.20	
3	041107002002	排水、降水	1、施工排水 2、适用管径：φ600~1000	m	26.000	11.41	296.66	
4	041107002003	降水	1、深度超过2m的井 2、每只井按10天降水时间考虑	只	10.000	592.45	5924.50	
5	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称：履带式挖掘机 2、机械设备规格型号：1m3以内	项	1.000	4524.41	4524.41	
本页小计							22192.59	

