

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
质增效工程三标段_____

施工单位：_____

工程造价：_____3599775.58_____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：杭集中心广场、牙刷博物馆提质增效
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：杭集中心广场、牙刷博物馆提质增效
(土石方、道路、雨污水)

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	10080.57	10080.57
1.1			基本费	项	1	8354.06	8354.06
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	1726.51	1726.51
2	041109002001		夜间施工	项	1	556.94	556.94
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	1113.87	1113.87
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	55.69	55.69
8	041109008001		临时设施	项	1	9189.46	9189.46
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	167.08	167.08
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	167.08	167.08
14	041109016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
	0411106		大型机械设备进出场及安拆		1	21006.52	21006.52
1	011705001001		大型机械设备进出场及安拆	台次	1	21006.52	21006.52
	25-25	换	压路机(振动压路机) 场外运输费用	次	1	3234.56	3234.56
	25-65	换	沥青摊铺机12t以内(或带自动找平) 场外运输费用	次	1	5489.65	5489.65
	25-66	换	沥青摊铺机12t以内(或带自动找平) 组装拆卸费	次	1	1999.09	1999.09
	25-1	换	履带式挖掘机1m3以内 场外运输费用	次	1	5707.13	5707.13
	25-3	换	履带式推土机90kW以内 场外运输费用	次	1	4576.09	4576.09
	0411101		脚手架工程		1	2239.36	2239.36
2	0411101005001		井字架	座	32	69.98	2239.36
	6-1630	换	钢管 井字架 井深2m以内	座	32	69.98	2239.36
	0411107		施工排水、降水		1	6364.99	6364.99
3	041107002004		排水、降水 【项目特征】 1、施工排水 2、适用管径：φ 300~500	m	393	4.77	1874.61
	1-831	换	沟槽排水 排水管道 管径 φ 300~500	10m	39.3	47.66	1873.04

措施项目费综合单价

工程名称：杭集中心广场、牙刷博物馆提质增效
(土石方、道路、雨污水)

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：杭集中心广场、牙刷博物馆提质增效
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第1页 共9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
		0410 拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青路面 2、厚度：12cm 3、运距：投标人自行考虑 4、原小区老路拆除，沥青路面	m2	420.000	7.20	3024.00	
2	041001001002	拆除路面	1、材质：基层碎石 2、厚度：20cm 3、运距：投标人自行考虑 4、原老路拆除路面基层	m2	420.000	10.18	4275.60	
3	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、材质：混凝土平石含基础 2、运距：投标人自行考虑	m	210.000	19.27	4046.70	
4	041001002001	拆除人行道	1、材质：砼植草砖 2、厚度：7cm+3cm 3、垫层：30cm	m2	150.000	16.79	2518.50	
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	99.400	24.49	2434.31	
6	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：4米内 3、运距：投标人自行考虑	m3	847.460	24.49	20754.30	
7	040103001001	回填方	1、填方材料品种：中粗砂，管顶以上50cm 2、人工夯实	m3	315.090	288.65	90950.73	
8	040103001002	回填方	1、填方材料品种：素土至结构层底	m3	224.810	8.65	1944.61	
9	040103001003	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：考虑采用现场土源，未考虑土源费用，如需外购另计；	m3	265.220	49.63	13162.87	
10	040103001004	回填方	1、填方来源、运距：土方运进回填	m3	510.030	21.32	10873.84	
		分部小计					153985.46	
		0402 道路工程						
本页小计							153985.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杭集中心广场、牙刷博物馆提质增效
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第2页 共9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
11	040202001001	路床(槽)整形	1、原路床整形	m2	420.000	1.38	579.60	
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	336.000	180.17	60537.12	
13	040203003001	透层、粘层		m2	336.000	3.34	1122.24	
14	040203004001	封层		m2	336.000	7.63	2563.68	
15	040203003002	透层、粘层		m2	336.000	4.12	1384.32	
16	040203006001	沥青混凝土		m2	336.000	80.47	27037.92	
17	040203006002	沥青混凝土		m2	336.000	41.78	14038.08	
18	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：石质路牙沿 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼垫层	m	168.000	189.47	31830.96	
19	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	m2	84.000	215.69	18117.96	
20	040202011001	碎石	1、厚度：15cm	m2	84.000	43.11	3621.24	
21	040204001001	人行道整形碾压		m2	150.000	1.34	201.00	
22	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	m2	150.000	187.59	28138.50	
23	050101007001	清除地被植物		m2	45.000	1.54	69.30	
24	050102012001	铺种草皮		m2	25.000	24.96	624.00	
25	050102002001	栽植灌木		m2	20.000	217.05	4341.00	
		分部小计					194206.92	
		0405 管网工程(雨水)						
26	040501004001	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, dn225, SN12.5 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	46.000	82.51	3795.46	
本页小计							198002.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杭集中心广场、牙刷博物馆提质增效
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第3页 共9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
27	040501004002	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, de 355, SN12.5 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	9.000	88.07	792.63	
28	040501004003	塑料管	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：de 315雨水连接管HDPE实壁排水管 (PE100级, 环刚度12.5kn/m2) 3、连接形式：热熔焊接 4、铺设深度：见设计图纸	m	55.000	106.08	5834.40	
29	040501004004	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, de 450, SN12.5 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	11.000	96.96	1066.56	
30	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层 2、管座材质：C25素砼 3、规格：D600钢筋混凝土Ⅱ级管 4、接口方式：企口连接 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	8.000	661.86	5294.88	
31	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C25 2、雨水口连接管砼包封 3、部位：机动车道下	m3	10.070	597.82	6020.05	
本页小计							19008.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杭集中心广场、牙刷博物馆提质增效
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第4页 共9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
32	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	13.000	2632.19	34218.47	
本页小计							34218.47	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杭集中心广场、牙刷博物馆提质增效
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第5页 共9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
33	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：D100圆井，苏S01-2021-162，平均井深1.74m 8、附注：含钢筋费用	座	2.000	2808.10	5616.20	
34	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，其余详见设计图纸要求 6、图集要求：D125圆井，苏S01-2021-164，平均井深2.7m	座	2.000	4676.80	9353.60	
本页小计							14969.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杭集中心广场、牙刷博物馆提质增效
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第6页 共9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
35	040504009001	雨水口	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、砌筑材料品种、规格：M10水泥砂浆 MU10砖 3、砂浆强度等级及配合比：1:2水泥砂浆 4、雨水口，H=1米，含挂篮，挂篮做法参见海绵城市设施通用图集苏S57-2020第45页 5、详见图集苏S01-2021-298	座	19.000	675.60	12836.40	
36	040504009002	防坠网	1、新建检查井设置防坠落隔网 2、材料要求及做法见详图	座	32.000	34.63	1108.16	
37	040701016001	监测井	1、名称：雨水检测井 2、详见大样图	口	2.000	6039.97	12079.94	
		分部小计					98016.75	
		0405 管网工程(污水)						
38	040501004005	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, dn 225, SN12.5 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	39.000	82.63	3222.57	
39	040501004006	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, de 355, SN12.5 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	280.000	88.07	24659.60	
本页小计							53906.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杭集中心广场、牙刷博物馆提质增效
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第7页 共9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
40	040504001004	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 \$ 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S01-2021-232，平均井深1.5m 8、附注：含钢筋费用	座	14.000	2436.74	34114.36	
本页小计							34114.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杭集中心广场、牙刷博物馆提质增效
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第8页 共9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
41	040504001005	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：D100 0圆井, 苏S01-2021- 233平均井深1.8m 8、附注：含钢筋费 用	座	1.000	2961.87	2961.87	
42	010507006001	化粪池、检查井	1、对化粪池进行清 掏； 2、对破损处进行修 复；	座	2.000	2209.59	4419.18	
		分部小计					69377.58	
		0402 道路工程(井周加固)						
43	040204006001	检查井升降—井 周加固	1、材料品种：井周 加固0.5m； 2、检查井规格：D7 00mm 3、做法：混凝土， 详见设计，含设计 全部内容	座	20.000	586.98	11739.60	
		分部小计					11739.60	
		分部分项合计					527326.31	
1	011705001001	大型机械设备进 出场及安拆		台次	1.000	21006.52	21006.52	
2	041101005001	井字架		座	32.000	69.98	2239.36	
3	041107002004	排水、降水	1、施工排水 2、适用管径：φ 30 0~500	m	393.000	4.77	1874.61	
本页小计							44241.14	

单位工程汇总表

工程名称：金鼎公寓提质增效一（土石方、道路、雨污水）

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：金鼎公寓提质增效--（土石方、道路、雨污水）

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	24434.98	24434.98
1.1			基本费	项	1	16584.83	16584.83
1.2			增加费	项	1	4422.62	4422.62
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	3427.53	3427.53
2	041109002001		夜间施工	项	1	1105.66	1105.66
3	041109003001		二次搬运	项	1	11056.56	11056.56
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	2211.31	2211.31
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	110.57	110.57
8	041109008001		临时设施	项	1	18243.32	18243.32
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	331.70	331.70
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	331.70	331.70
14	041109016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
	0411101		脚手架工程		1	4520.33	4520.33
1	0411101005001		井字架	座	53	67.01	3551.53
	6-1630	换	钢管 井字架 井深2m以内	座	53	67.01	3551.53
2	011701004001		悬空脚手架	m2	280	3.46	968.80
	20-17	换	悬挑脚手架增加费	10m2	28	34.50	966.00
	0411107		施工排水、降水		1	17088.38	17088.38
3	041107002004		排水、降水 【项目特征】 1、施工排水 2、适用管径：φ300~500	m	244	4.62	1127.28
	1-831	换	沟槽排水 排水管道 管径 φ300~500	10m	24.4	46.18	1126.79
4	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	15961.10	15961.10
	7-559	换	气囊堵井 公称直径400mm以内	个	10	901.64	9016.40
	99430307		污水泵 出口直径150mm	台班	30	175.55	5266.50
	00010404		排水看护工	工日	20	83.91	1678.20
	0411106		大型机械设备进出场及安拆		1	29674.20	29674.20

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金鼎公寓提质增效一
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第1页 共6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
		0410 拆除工程						
1	041001001007	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	1500.000	16.11	24165.00	
2	041001001008	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	1500.000	12.67	19005.00	
3	041001005006	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	750.000	5.34	4005.00	
4	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	156.780	26.71	4187.59	
5	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：4米内 3、运距：投标人自行考虑	m3	446.340	26.71	11921.74	
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	293.480	282.80	82996.14	
7	040103001008	回填方	1、填方材料品种：素土至结构层底	m3	114.660	9.00	1031.94	
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	124.220	58.73	7295.44	
9	040103001004	回填方	1、填方来源、运距：土方运进回填	m3	238.880	24.14	5766.56	
		分部小计					160374.41	
		0402 道路工程						
10	040202001002	路床（槽）整形	1、原路床整形	m2	1500.000	1.44	2160.00	
本页小计							162534.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金鼎公寓提质增效一
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第2页 共6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
11	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	1200.000	174.96	209952.00	
12	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C35 2、厚度：24cm	m2	1200.000	148.40	178080.00	
13	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	m2	300.000	211.71	63513.00	
14	040202011001	碎石	1、厚度：15cm	m2	300.000	42.62	12786.00	
15	040204004002	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	750.000	101.57	76177.50	
		分部小计					542668.50	
		0405 管网工程(雨水)						
16	040501004034	塑料管	1、材质及规格：DN110 UPVC塑料排水 管 2、雨落水管接入新建检查井`	m	5.000	27.28	136.40	
17	040501004035	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, dn225, SN12.5 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	4.000	78.42	313.68	
18	040501004021	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	27.000	86.31	2330.37	
19	040501004027	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, de450, SN12.5 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	4.000	95.09	380.36	
本页小计							543669.31	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金鼎公寓提质增效一
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第3页 共6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
20	040501004003	塑料管	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：de 315雨水连接管HDPE实壁排水管（PE100级，环刚度12.5kn/m ² ） 3、连接形式：热熔焊接 4、铺设深度：见设计图纸	m	43.000	103.95	4469.85	
21	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C20 2、雨水口连接管砼包封 3、部位：机动车道下	m ³	7.870	614.12	4833.12	
22	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S01-2021-159，平均井深1.5m 8、附注：含钢筋费用	座	23.000	2593.75	59656.25	
本页小计							68959.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金鼎公寓提质增效一
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第4页 共6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	040504009001	雨水口	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、砌筑材料品种、规格：M10水泥砂浆 MU10砖 3、砂浆强度等级及配合比：1:2水泥砂浆 4、雨水口，H=1米，含挂篮，挂篮做法参见海绵城市设施通用图集苏S57-2020第45页 5、详见图集苏S01-2021-298	座	24.000	660.72	15857.28	
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	53.000	28.81	1526.93	
25	040701016003	雨水监测井	1、名称：雨水检测井 2、详见大样图	口	4.000	4862.09	19448.36	
		分部小计					108952.60	
		0405 管网工程(污水)						
26	040501004018	塑料管	1、材质及规格：DN110 UPVC塑料排水管 2、落水管接入新建检查井	m	750.000	27.24	20430.00	
27	040501004033	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：砂垫层 2、材质及规格：UPVC管, de110 3、管道检验及试验要求：闭水试验 4、部位：出户管	m	280.000	70.75	19810.00	
28	040501004036	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, dn225, SN12.5 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	190.000	78.40	14896.00	
29	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	19.000	86.31	1639.89	
本页小计							93608.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金鼎公寓提质增效一
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第5页 共6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
30	040504001093	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 \$ 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S01-2021-232，平均井深1.5m 8、附注：含钢筋费用	座	30.000	2396.43	71892.90	
31	040504008002	水封井	1、材质：水封井 2、型号、规格：D450，成品塑料检查井	座	53.000	960.40	50901.20	
32	010507006001	化粪池、检查井		座	1.000	2415.40	2415.40	
33	040504008001	整体化粪池	1、化粪池清掏	座	1.000	697.70	697.70	
34	040504002003	隔油池	1、垫层、基础材质及厚度：C10混凝土垫层100mm厚 2、混凝土强度等级：C25混凝土池底池壁 3、名称：GG-1隔油池（详见04S519-53）	座	10.000	4456.25	44562.50	
35	040602045002	毛发集污井	1、类型：毛发聚污井 2、材质：钢筋砼 3、图集：04S519-36	套	1.000	3361.40	3361.40	
		分部小计					230606.99	
		0402 道路工程(井周加固)						
本页小计							173831.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金鼎公寓提质增效--
(土石方、道路、雨污水)

标段：

第6页 共6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
36	040204006001	检查井升降--井周加固	1、材料品种：井周加固0.5m； 2、检查井规格：D700mm 3、做法：混凝土，详见设计，含设计全部内容	座	20.000	588.51	11770.20	
		分部小计					11770.20	
		分部分项合计					1054372.70	
1	041101005001	井字架		座	53.000	67.01	3551.53	
2	011701004001	悬空脚手架		m2	280.000	3.46	968.80	
3	041107002004	排水、降水	1、施工排水 2、适用管径：φ300~500	m	244.000	4.62	1127.28	
4	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	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	1.000	15961.10	15961.10	
5	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1.000	29674.20	29674.20	
		单价措施合计					51282.91	
本页小计							63053.11	
合 计							1105655.61	

单位工程汇总表

工程名称：兴隆庄提质增效--（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：兴隆庄提质增效一（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	25393.36	25393.36
1.1			基本费	项	1	21044.22	21044.22
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	4349.14	4349.14
2	041109002001		夜间施工	项	1	1402.95	1402.95
3	041109003001		二次搬运	项	1	14029.48	14029.48
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	2805.90	2805.90
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	140.29	140.29
8	041109008001		临时设施	项	1	23148.64	23148.64
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	420.88	420.88
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	420.88	420.88
14	041109016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
	0411101		脚手架工程		1	5079.76	5079.76
1	0411101005001		井字架	座	57	68.48	3903.36
	6-1630	换	钢管 井字架 井深2m以内	座	57	68.48	3903.36
2	011701004001		悬空脚手架	m2	340	3.46	1176.40
	20-17	换	悬挑脚手架增加费	10m2	34	34.49	1172.66
	0411107		施工排水、降水		1	43085.04	43085.04
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	38233.74	38233.74
	7-559	换	气囊堵井 公称直径400mm以内	个	6	903.47	5420.82
	99430307		污水泵 出口直径150mm	台班	126	174.99	22048.74
	00010404		排水看护工	工日	126	85.43	10764.18
4	041107002004		排水、降水 【项目特征】 1、施工排水 2、适用管径：φ 300~500	m	1030	4.71	4851.30
	1-831	换	沟槽排水 排水管道 管径 φ 300~500	10m	103	47.06	4847.18
	0411106		大型机械设备进出场及安拆		1	21588.85	21588.85

措施项目费综合单价

工程名称：兴隆庄提质增效一（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：兴隆庄提质增效一
(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	1410.000	16.06	22644.60	
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	1410.000	12.62	17794.20	
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	700.000	5.40	3780.00	
4	041001002001	拆除人行道	1、材质：砼植草砖 2、厚度：7cm+3cm 3、垫层：30cm	m2	570.000	18.73	10676.10	
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	1494.230	27.32	40822.36	
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	923.780	282.42	260893.95	
7	040103001008	回填方	1、填方材料品种：素土至结构层底	m3	99.840	9.19	917.53	
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	108.660	59.35	6448.97	
9	040103001004	回填方	1、填方来源、运距：土方运进回填	m3	208.500	24.09	5022.77	
		分部小计					369000.48	
		0402 道路工程						
10	040202001001	路床（槽）整形	1、原路床整形	m2	1410.000	1.42	2002.20	
11	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	1128.000	175.04	197445.12	
本页小计							568447.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴隆庄提质增效一
(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
12	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C35 2、厚度：24cm	m2	1128.000	149.90	169087.20	
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	700.000	101.78	71246.00	
14	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	m2	282.000	211.82	59733.24	
15	040202011001	碎石	1、厚度：15cm	m2	282.000	42.53	11993.46	
16	040204001001	人行道整形碾压		m2	570.000	1.33	758.10	
17	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	m2	570.000	186.39	106242.30	
18	050101007001	清除地被植物		m2	171.000	1.51	258.21	
19	050102012001	铺种草皮		m2	141.000	24.14	3403.74	
20	050102002001	栽植灌木		m2	30.000	212.76	6382.80	
		分部小计					628552.37	
		0405 管网工程(雨水)						
21	040501004021	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, de 355, SN12.5 3、管道检验及试验要求：闭水试验	m	290.000	86.68	25137.20	
22	040501004003	塑料管	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：de 315雨水连接管HDPE实壁排水管 (PE100级, 环刚度12.5kn/m2) 3、连接形式：热熔焊接 4、铺设深度：见设计图纸	m	220.000	84.10	18502.00	
本页小计							472744.25	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴隆庄提质增效一
(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	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C20 2、雨水口连接管砼包封	m ³	40.260	615.14	24765.54	
24	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S01-2021-159，平均井深1.5m 8、附注：含钢筋费用	座	25.000	2603.86	65096.50	
25	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	63.000	28.80	1814.40	
26	040504009001	雨水口	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、砌筑材料品种、规格：M10水泥砂浆MU10砖 3、砂浆强度等级及配合比：1:2水泥砂浆 4、雨水口，H=1米 5、详见图集苏S01-2021-292	座	41.000	685.41	28101.81	
27	040504007001	混凝土出水口		座	2.000	2269.51	4539.02	
		分部小计					167956.47	
		本页小计					124317.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴隆庄提质增效一
(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
		0405 管网工程(污水)						
28	040501004018	塑料管	1、材质及规格：DN110 UPVC塑料排水管 2、落水管接入新建检查井	m	323.000	27.33	8827.59	
29	040501004033	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：砂垫层 2、材质及规格：UPVC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	57.000	70.82	4036.74	
30	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	732.000	86.68	63449.76	
31	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 \$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S01-2021-232,平均井深1.5m 8、附注：含钢筋费用	座	38.000	2404.49	91370.62	
		分部小计					167684.71	
		分部分项合计					1333194.03	
1	041101005001	井字架		座	57.000	68.48	3903.36	
本页小计							171588.07	

