

工 程 预 算 书

建设单位：_____

工程编号：_____20231003_____

工程名称：_____杭集高新区产业园区横一路(暂定名)一期建设工程_____

施工单位：_____

工程造价：_____28942852.73_____元

编制人：_____审核人：_____

编制时间：_____2024年02月06日_____

单位工程汇总表

工程名称：土方工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：土方工程

标段：

第1页 共1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：土方工程

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---道路部分						
1	040101001004	挖一般土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、挖土深度：30cm 3、类型：清表土 4、运距：全部外运，具体运距投标人自行考虑	m3	12823.06	20.13	258128.20	
2	040101001007	挖一般土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、部位：新建路基 3、挖土深度：2M内 4、其他：全部外运，具体运距投标人自行考虑	m3	32951.88	20.13	663321.34	
3	040101005001	挖淤泥、流砂	1、运距：全部外运，具体运距投标人自行考虑 2、部位：河塘及暗塘处理	m3	5189	22.14	114884.46	
4	040101001010	挖一般土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、部位：新开挖河道及箱涵挖土 3、挖土深度：图纸设计 4、其他：全部外运，具体运距投标人自行考虑	m3	6306.2	20.13	126943.81	
5	040103001026	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：4%灰土回填 3、填方来源、运距：土源费用另行计算（具体运距投标人自行考虑） 4、厚度：详见设计图纸 5、部位：路基处理、河塘回填	m3	21477.39	58.74	1261581.89	
本页小计							2424859.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

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
6	040103001021	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：6%灰土回填 3、填方来源、运距：土源费用另行计算（具体运距投标人自行考虑） 4、厚度：详见设计图纸 5、部位：路基处理、河塘回填	m3	20252.77	78.11	1581943.86	
7	040103001027	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：6%灰土回填 3、填方来源、运距：土源费用另行计算（具体运距投标人自行考虑） 4、厚度：详见设计图纸 5、部位：箱涵台背回填	m3	5058.3	80.16	405473.33	
8	040103001001	回填方	1、密实度要求：压实度 $\geq 90\%$ 2、填方材料品种：建筑圬工 3、填方粒径要求：破碎混凝土板块，下层粒径小于15cm，下层粒径小于10cm	m3	41303.87	45.81	1892130.28	
9	040103001023	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：利用方 4、部位：人行道路基	m3	8945.79	3.33	29789.48	
10	040103001019	回填方	1、12%底基层灰土运输 2、填方来源、运距：按1km场内转运，具体运距投标人自行考虑	m3	6418.61	12.07	77472.62	
		分部小计					6411669.27	
		0401 土石方工程-排水土方						
本页小计							3986809.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

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
11	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2M内 3、部位：雨水支管反开挖 4、其他：装车 5、运距：全部外运，具体运距投标人自行考虑	m3	954.24	26.87	25640.43	
12	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、挖土深度：2M内 3、其他：土方调配运输方案投标人自行考虑	m3	418.56	23.60	9878.02	
13	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、挖土深度：4M内 3、运距：土方调配运输方案投标人自行考虑	m3	12253.67	24.81	304013.55	
14	040101002009	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、挖土深度：6M内 3、运距：土方调配运输方案投标人自行考虑	m3	15900.02	26.27	417693.53	
15	040103001004	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：6%灰土 3、填方来源、运距：利用方，转运投标人自行考虑 4、部位：沟槽、井周回填	m3	21409.71	82.14	1758593.58	
16	040103001005	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：中粗砂 3、部位：雨污水管道沟槽	m3	2293.18	280.35	642893.01	
17	040201020001	褥垫层	1、厚度：20cm 2、材料品种、规格及比例：砂石（中粗砂与碎石1:1混合）回填 3、部位：检查井底板下桩顶 4、填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	73.34	298.63	21901.52	
本页小计							3180613.64	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

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
18	040103001028	回填方	1、密实度要求：压实度 $\geq 90\%$ 2、填方材料品种：建筑圬工 3、填方粒径要求：破碎混凝土板块，下层粒径小于15cm，下层粒径小于10cm 4、部位：管道换填	m3	2495.89	45.81	114336.72	
19	040103002002	余方弃置（缺土外购）	1、运距：自然方，投标人自行考虑土方来源及运距 2、外购土	m3	98132.51	16.77	1645682.19	
		分部小计					4940632.55	
		0408 供电管网工程						
20	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：达标杆基础浇筑等要求	m3	44.38	12.03	533.89	
21	040101002008	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：达标杆基础浇筑等要求	m3	7.53	9.99	75.22	
22	040103001024	土方回填	1、填方材料品种：三类土 2、密实度：夯填	m3	29.36	11.79	346.15	
23	040101002010	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人根据地质资料及现场自行考虑 2、挖土深度：2M内 3、其他：土方调配运输方案投标人自行考虑	m3	2778.5	7.50	20838.75	
24	040103001029	土方回填	1、填方材料品种：一、类土 2、密实度：夯填 3、强弱电沟槽	m3	1751.04	11.79	20644.76	
25	040103002003	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自然方，投标人自行考虑土方弃置地点及运距	m3	1050.01	16.24	17052.16	
		分部小计					59490.93	
		分部分项合计					11411792.75	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称：挖掘机、推土机	项	1	11671.43	11671.43	
本页小计							1831181.27	

单位工程汇总表

工程名称：道路工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：道路工程

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	61963.73	61963.73
1.1			基本费	项	1	51351.16	51351.16
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	10612.57	10612.57
2	041109002001		夜间施工	项	1	3423.41	3423.41
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	6846.82	6846.82
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	342.34	342.34
8	041109008001		临时设施	项	1	56486.28	56486.28
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	1027.02	1027.02
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	1027.02	1027.02
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	项	1		
	0411104		便道及便桥		1	696838.68	696838.68
1	041104001001		便道 【项目特征】 1、结构类型：50cm厚砖渣，20cm厚C25混凝土面层 2、宽度：砖渣路基宽5.4m，混凝土面层宽5m 3、含铺筑、拆除、清运恢复原始地况，砖渣按购买至现场，具体砖渣来源由投标人自行考虑，工程竣工验收后便道用地拆除恢复原状	m	926.82	450.69	417708.51
	1-374	换	路基填筑及处理 碎石碾压 内燃压路机6~8t以内	1000m3	5.4682	53042.28	290045.80
	1-226		挖掘机挖土 反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 四类土	1000m3	5.4682	8800.60	48123.44
	1-311		自卸汽车运土 自卸汽车(15t以内)运距7km以内	1000m3	5.4682	14546.22	79541.64

措施项目费综合单价

工程名称： 道路工程

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：道路工程

标段：

第1页 共3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
		道路工程						
1	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：机动车道	m2	23605	1.44	33991.20	
2	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：12% 2、厚度：20CM 3、断面截面：底基层上顶面宽、下底面宽见图纸设计	m2	23605	35.86	846475.30	
3	040202015020	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量：4% 2、石料规格：见设计要求 3、厚度：36cm	m2	23255.39	9.07	210926.39	
4	040202001002	路床（槽）整形	1、部位：非机动车道	m2	8488	1.44	12222.72	
5	040202002002	石灰稳定土	1、含灰量：12% 2、厚度：20CM 3、断面截面：底基层上顶面宽、下底面宽见图纸设计	m2	8488	35.86	304379.68	
6	040202015021	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量：4% 2、石料规格：见设计要求 3、厚度：20cm	m2	7579.55	4.68	35472.29	
7	040204001002	人行道整形碾压	1、部位：人行道	m2	3253.8	1.42	4620.40	
8	040202011002	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：10cm	m2	3042.2	31.37	95433.81	
9	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：6cm厚高强透水砖 2、基础、垫层：材料品种、厚度：12cm厚C25透水混凝土+3cmM10水泥砂浆	m2	2870.9	137.62	395093.26	
10	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：6cm厚高强透水砖 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cmM10水泥砂浆 3、人行道海绵过水涵处	m2	167.44	74.44	12464.23	
11	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：6cm厚高强透水盲道砖 2、基础、垫层：材料品种、厚度：12cm厚C25透水混凝土+15cmC25砼+3cmM10水泥砂浆	m2	215.46	142.22	30642.72	
12	040204004007	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：花岗岩平石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼基础	m	6200	14.29	88598.00	
本页小计							2070320.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第2页 共3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	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：37.5cm高花岗岩侧石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼基础 3、部位：海绵排水开口处	m	320	33.41	10691.20	
14	040204004010	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：27.5cm高花岗岩侧石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼基础 3、部位：L型砼侧模部位	m	2564	24.72	63382.08	
15	040204004008	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：27.5cm高花岗岩侧石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼基础 3、部位：正常段	m	3860	31.64	122130.40	
16	040204004009	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：花岗岩边石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼基础	m	1840	31.64	58217.60	
17	040303002002	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30 2、部位：L型C30砼侧模	m3	253.64	832.85	211244.07	
18	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：高性能聚酯布，宽度2.0m,单位面积质量125~200g/m2,抗拉强度≥8.0kN/m,极限抗拉强度纵、横比1.00~1.20,极限延伸率（纵、横向）<5%,CBR顶破强度>0.55kN.	m2	240	13.22	3172.80	
19	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅，宽度4.0m.玻纤格栅断裂延伸率<4%，抗拉强度指标>60kN/m2 2、部位：箱涵台背回填过度段	m2	200	10.25	2050.00	
		分部小计					2541208.15	
		本页小计					470888.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第3页 共3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
		分部分项合计					2541208.15	
1	041104001001	便道	1、结构类型：50cm厚砖渣，20cm厚C25混凝土面层 2、宽度：砖渣路基宽5.4m，混凝土面层宽5m 3、含铺筑、拆除、清运恢复原始地况，砖渣按购买至现场，具体砖渣来源由投标人自行考虑，工程竣工验收后便道用地拆除恢复原状	m	926.82	450.69	417708.51	
2	041104003001	施工护栏	1、护栏类型：镀锌钢板 2、护栏高度：2.5m高 3、含方管龙骨、彩钢板面层、表面草坪、广告语等所有内容，含制作安装拆除等内容 （做法需满足扬建法（2022）75号文件要求） 4、做法：镀锌；25*25方钢管（壁厚1.2），镀锌；满蒙0.3绿底镀锌铁皮及加厚仿真草皮；外挂不少于25%围挡面积的公益广告	m	1941.64	143.76	279130.17	
3	04B001	水电接通费	费用包干使用，投标人自行考虑	项	1	185364.00	185364.00	
		单价措施合计					882202.68	
本页小计							882202.68	
合 计							3423410.83	

单位工程汇总表

工程名称：雨污水工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：雨污水工程

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	83717.65	83717.65
1.1			基本费	项	1	69379.27	69379.27
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	14338.38	14338.38
2	041109002001		夜间施工	项	1	4625.28	4625.28
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	9250.57	9250.57
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	462.53	462.53
8	041109008001		临时设施	项	1	76317.20	76317.20
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	1387.59	1387.59
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	1387.59	1387.59
1	041101005001		井字架 【项目特征】 1、井深：4米以内	座	52	159.73	8305.96
	6-1631		钢管 井字架 井深4m以内	座	52	159.73	8305.96
2	041101005002		井字架 【项目特征】 1、井深：6米以内	座	15	238.37	3575.55
	6-1632	换	钢管 井字架 井深6m以内	座	15	238.37	3575.55
3	041101005003		井字架 【项目特征】 1、井深：8米以内	座	10	316.27	3162.70
	6-1633	换	钢管 井字架 井深8m以内	座	10	316.27	3162.70
4	041107002002		排水、降水 【项目特征】 1、沟槽井点降水 2、雨水使用15天，污水使用10天，费用包干使用	项	1	411280.00	411280.00
	1-677	换	轻型井点 井点设备安装 轻型	10根	200	776.53	155306.00
	1-679	换	轻型井点 井点设备拆除	10根	200	278.72	55744.00
	1-680	换	轻型井点 井点设备使用费 轻型	套·天	500	400.46	200230.00
5	010202006001		钢板桩 【项目特征】 1、桩长：9m长拉森IV型钢板桩 2、使用周期：投标人自行考虑	t	2020.455	789.83	1595815.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第1页 共19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-雨水部分						
1	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20垫层，C25钢筋砼基础，B扩大1.5倍，C1增加100mm 2、基础形式：苏S01-2021-112（180°） 3、规格：D600钢筋混凝土Ⅱ管 4、接口方式：承插胶圈接口，接口处外包透水土工布（400 g/ m2）1层,与两侧管道各搭边500 rmm以上 5、管道检验及试验要求：闭水试验，竣工前CCTV检测及GIS测绘	m	358.5	496.38	177952.23	
2	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20垫层，C25钢筋砼基础，B扩大1.5倍，C1增加100mm 2、基础形式：苏S01-2021-112（180°） 3、规格：D800钢筋混凝土Ⅱ管 4、接口方式：承插胶圈接口，接口处外包透水土工布（400 g/ m2）1层,与两侧管道各搭边500 rmm以上 5、管道检验及试验要求：闭水试验，竣工前CCTV检测及GIS测绘	m	109.7	707.71	77635.79	
本页小计							255588.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第2页 共19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
3	040501001004	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20垫层，C25钢筋砼基础，B扩大1.5倍，C1增加100mm 2、基础形式：苏S01-2021-112（180°） 3、规格：D1000钢筋混凝土Ⅱ管 4、接口方式：承插胶圈接口，接口处外包透水土工布（400 g/ m2） 1层,与两侧管道各搭边500 rmm以上 5、管道检验及试验要求：闭水试验，竣工前CCTV检测及GIS测绘	m	300	1001.86	300558.00	
4	040501001005	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20垫层，C25钢筋砼基础，B扩大1.5倍，C1增加100mm 2、基础形式：苏S01-2021-112（180°） 3、规格：D1200钢筋混凝土Ⅱ管 4、接口方式：承插胶圈接口，接口处外包透水土工布（400 g/ m2） 1层,与两侧管道各搭边500 rmm以上 5、管道检验及试验要求：闭水试验，竣工前CCTV检测及GIS测绘	m	268.47	1331.66	357510.76	
本页小计							658068.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第3页 共19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
5	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20砼基础，C25钢筋砼基础，B扩大1.5倍，C1增加100mm 2、基础形式：苏S01-2021-112（180°） 3、规格：D1500钢筋混凝土Ⅱ管 4、接口方式：承插胶圈接口，接口处外包透水土工布（400 g/ m2） 1层，与两侧管道各搭边500 rmm以上 5、管道检验及试验要求：闭水试验，竣工前CCTV检测及GIS测绘	m	107	1931.13	206630.91	
6	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚中粗砂垫层 2、材质及规格：DN315HDPE实壁管，SDR17系列，环刚度≥16KN/m2 3、连接方式：热熔连接 4、雨水连接管	m	711.2	43.99	31285.69	
7	040501004004	塑料管	1、材质及规格：DN1200HDPE实壁管，SDR17系列，环刚度≥16KN/m2 3、连接方式：热熔连接 4、PE实壁排水管	m	107	44.68	4780.76	
8	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：20cmC20素混凝土 2、部位：雨水口连接管顶部	m3	136.32	564.65	76973.09	
9	040201020001	褥垫层	1、厚度：10cm 2、材料品种、规格及比例：碎石 3、部位：管道基础换填	m3	318.06	351.59	111826.72	
本页小计							431497.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第4页 共19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	040504001005	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层+C30钢筋混凝土底板襟边300mm（详见图纸） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 3、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆内外抹面 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板，规格尺寸详见图集要求 5、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁防沉降的五防井盖，车行道下检查井盖等级D400，设防坠落井算 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井规格、参考图集号：D1000圆形井，平均深度2.28米，苏S01-2021-161	座	8	3408.38	27267.04	
本页小计							27267.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第5页 共19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	040504001011	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层+C30钢筋混凝土底板襟边300mm（详见图纸） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 3、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆内外抹面 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板，规格尺寸详见图集要求 5、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁防沉降的五防井盖，车行道下检查井盖等级D400，设防坠落井算 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井规格、参考图集号：D1250圆形井，平均深度2.77米，苏S01-2021-164	座	8	4747.88	37983.04	
本页小计							37983.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第6页 共19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	040504001018	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层+C30钢筋混凝土底板襟边300mm （详见图纸） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 3、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆内外抹面 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板，规格尺寸详见图集要求 5、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁防沉降的五防井盖，车行道下检查井盖等级D400，设防坠落井算 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井规格、参考图集号：D1500落底圆形井，平均深度3.16米，苏S01-2021-169	座	1	6201.80	6201.80	
本页小计							6201.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第7页 共19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	040504001012	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层+C30钢筋混凝土底板襟边300mm （详见图纸） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 3、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆内外抹面 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板，规格尺寸详见图集要求 5、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁防沉降的五防井盖，车行道下检查井盖等级D400，设防坠落井算 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井规格、参考图集号：1400*1000方井，平均深度2.87米，苏S01-2021-142	座	8	8022.42	64179.36	
本页小计							64179.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第8页 共19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	040504001013	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层+C30钢筋混凝土底板襟边300mm （详见图纸） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 3、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆内外抹面 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板，规格尺寸详见图集要求 5、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁防沉降的五防井盖，车行道下检查井盖等级D400，设防坠落井算 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井规格、参考图集号：1600*1000方井，平均深度3.37米，苏S01-2021-142	座	4	8902.71	35610.84	
本页小计							35610.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第9页 共19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	040504001015	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层+C30钢筋混凝土底板襟边300mm （详见图纸） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 3、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆内外抹面 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板，规格尺寸详见图集要求 5、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁防沉降的五防井盖，车行道下检查井盖等级D400，设防坠落井算 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井规格、参考图集号：1400*1400交汇井，砖落底0.3m，平均深度3.1米，苏S01-2021-185	座	2	10162.84	20325.68	
本页小计							20325.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第10页 共19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	040504001016	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层+C30钢筋混凝土底板襟边300mm （详见图纸） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 3、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆内外抹面 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板，规格尺寸详见图集要求 5、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁防沉降的五防井盖，车行道下检查井盖等级D400，设防坠落井算 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井规格、参考图集号：1600*1600交汇井，砖落底0.3m，平均深度3.14米，苏S01-2021-185	座	3	10992.08	32976.24	
本页小计							32976.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第11页 共19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	040504001017	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层+C30钢筋混凝土底板襟边300mm （详见图纸） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 3、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆内外抹面 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板，规格尺寸详见图集要求 5、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁防沉降的五防井盖，车行道下检查井盖等级D400，设防坠落井算 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井规格、参考图集号：1600*1200交汇井，砖落底0.3m，平均深度3.59米，苏S01-2021-185	座	4	10823.41	43293.64	
18	040504009002	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：连体式防盗球墨铸铁水箅（等级D400） 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层+10cmC30混凝土基础 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水泥砂浆内抹面 5、井规格、参考图集号：乙型单篦雨水口，H=1.4米，苏S01-2021-292	座	20	880.21	17604.20	
本页小计							60897.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第12页 共19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	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：连体式防盗球墨铸铁水箅(等级D400) 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石垫层+10cmC30混凝土基础 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水泥砂浆内抹面 5、井规格、参考图集号：乙型双篦雨水口，H=1.4米，苏S01-2021-293	座	54	1338.99	72305.46	
20	040504007001	混凝土出水口	1、垫层、基础材质及厚度：100厚C25素砼垫层，C30砼基础 2、混凝土强度等级：C30 3、管径：800	座	1	10570.00	10570.00	
21	040504007002	混凝土出水口	1、垫层、基础材质及厚度：100厚C25素砼垫层，C30砼基础 2、混凝土强度等级：C30 3、管径：1200	座	2	7005.42	14010.84	
		分部小计					1727482.09	
		0405 管网工程（污水管道）						
22	040501003002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：15cm厚C25钢筋混凝土板，10cm厚中粗砂垫层，做法见详图 2、材质及规格：DN400球墨铸铁管， 3、接口方式：承插胶圈接口，管道接口处外包透水2层土工布(400 g/ m ²)，与两侧管道各搭边300 rmm以上 4、管道检验及试验要求：闭水试验	m	149	212.19	31616.31	
本页小计							128502.61	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第13页 共19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	040501003005	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：15cm厚C25钢筋混凝土板，10cm厚中粗砂垫层，做法见详图 2、材质及规格：DN600球墨铸铁管， 3、接口方式：承插胶圈接口，管道接口处外包透水2层土工布（400 g/ m ² ），与两侧管道各搭边300 rmm以上 4、管道检验及试验要求：闭水试验	m	823	292.98	241122.54	
24	040501004005	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层+200厚C20砼基础，做法见详图 2、材质及规格：DN630HDPE实壁管，SDR17系列，环刚度≥16KN/m ² 3、基础形式：苏S01-2021-122（360°） 4、连接方式：热熔连接 5、管道检验及试验要求：闭水试验，竣工前CCTV检测及GIS测绘 6、倒虹管	m	35	288.00	10080.00	
25	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：碎石 2、厚度：300mm 3、部位：倒虹管顶	m ³	10.44	351.59	3670.60	
26	040303015001	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级：C20 2、沉降缝要求：15m一道沉降缝 3、部位：倒虹管两侧挡墙	m ³	19.94	1075.52	21445.87	
27	040501004006	塑料管	1、材质及规格：DN630HDPE实壁管，SDR17系列，环刚度≥16KN/m ² 3、连接方式：热熔连接 4、PE实壁排水管	m	107	35.77	3827.39	
本页小计							280146.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第14页 共19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	040501001006	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20垫层，C25钢筋砼基础，B扩大1.5倍，C1增加100mm 2、基础形式：苏S01-2021-112（180°） 3、规格：D800钢筋混凝土Ⅱ管 4、接口方式：承插胶圈接口，接口处外包透水土工布（400 g/ m2） 1层,与两侧管道各搭边500 rmm以上 5、管道检验及试验要求：闭水试验，竣工前CCTV检测及GIS测绘	m	107	737.03	78862.21	
29	040501003004	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层+200厚C20砼基础，做法见详图 2、材质及规格：DN800球墨铸铁管， 3、接口方式：承插胶圈接口，管道接口处外包透水土工布（400 g/ m2） 1层,与两侧管道各搭边500 rmm以上 4、管道检验及试验要求：闭水试验	m	81.5	359.65	29311.48	
30	040201020002	褥垫层	1、厚度：10cm 2、材料品种、规格及比例：碎石 3、部位：管道基础换填	m3	201.41	351.59	70813.74	
本页小计							178987.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第15页 共19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
31	040504002004	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层+C30钢筋混凝土底板襟边300mm（详见图纸） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 3、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆内外抹面 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板，规格尺寸详见图集要求 5、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁防沉降的五防井盖，车行道下检查井盖等级D400，设防坠落井算 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井规格、参考图集号：D1000圆形井，平均深度3.07米，苏S01-2021-233	座	7	6989.99	48929.93	
本页小计							48929.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第17页 共19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	040504002006	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层+C30钢筋混凝土底板襟边300mm （详见图纸） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 3、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆内外抹面 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板，规格尺寸详见图集要求 5、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁防沉降的五防井盖，车行道下检查井盖等级D400，设防坠落井算 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井规格、参考图集号：1400*1400方井，平均深度6.24米，苏S01-2021-245	座	9	13827.27	124445.43	
本页小计							124445.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污水工程

标段：

第18页 共19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
34	040504002007	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层+C30钢筋混凝土底板襟边300mm （详见图纸） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 3、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆内外抹面 4、盖板材质、规格：预制钢筋混凝土盖板，规格尺寸详见图集要求 5、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁防沉降的五防井盖，车行道下检查井盖等级D400，设防坠落井算 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井规格、参考图集号：1600*1400方井，平均深度6.29米，苏S01-2021-251	座	1	14402.47	14402.47	
		分部小计					846099.87	
		0402 道路工程(井周加固)						
35	04B004	井周加固卸荷板	1、250厚C35卸荷板，尺寸3*3m，内配双层双向直径14间距15cm钢筋网 2、井圈直径700mm 3、沿卸荷板四周铺设1m宽玻纤格栅	套	6	2745.68	16474.08	
36	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅，玻纤格栅最大负荷延伸率小于4%，抗拉强度大于60000N/m2 2、部位：过路管道处	m2	1210.78	10.81	13088.53	
		分部小计					29562.61	
		分部分项合计					2603144.57	
1	041101005001	井字架	1、井深：4米以内	座	52	159.73	8305.96	
2	041101005002	井字架	1、井深：6米以内	座	15	238.37	3575.55	
本页小计							55846.59	

单位工程汇总表

工程名称：桩基工程（管桩）

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：桩基工程（管桩）

标段：

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：桩基工程（深搅桩）

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：桩基工程（深搅桩）

标段：

第1页 共1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：桩基工程（深搅桩）

标段：

第1页 共1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
1	040201013001	深层水泥搅拌桩	1、地层情况：详见勘察报告 2、空桩长度、桩长：设计桩长6m 3、桩截面尺寸：桩径：0.6m 4、水泥强度等级、掺量：普通硅酸盐水泥,搅拌桩水泥掺入量为18%	m	2088	61.26	127910.88	
2	040201013002	深层水泥搅拌桩	1、地层情况：详见勘察报告 2、空桩长度、桩长：设计桩长7m 3、桩截面尺寸：桩径：0.6m 4、水泥强度等级、掺量：普通硅酸盐水泥,搅拌桩水泥掺入量为18%	m	4984	60.58	301930.72	
		分部分项合计					429841.60	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	9001.33	9001.33	
		单价措施合计					9001.33	
本页小计							438842.93	
合 计							438842.93	

单位工程汇总表

工程名称：箱涵工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：箱涵工程

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	76284.87	76284.87
1.1			基本费	项	1	66863.23	66863.23
1.2			增加费	项	1		
1.3			扬尘污染防治增加费	项	1	9421.64	9421.64
2	041109002001		夜间施工	项	1	3039.24	3039.24
3	041109003001		二次搬运	项	1		
4	041109004001		冬雨季施工	项	1	6078.48	6078.48
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	303.92	303.92
8	041109008001		临时设施	项	1	50147.42	50147.42
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	911.77	911.77
12	041109091001		特殊条件下施工增加费	项	1		
13	041109015001		智慧工地费用	项	1	911.77	911.77
14	041109016001		新冠疫情常态化防控	项	1		
	0411103		围堰		1	121765.22	121765.22
1	041103001002		围堰 【项目特征】 1、围堰类型：钢板桩 2、使用时间30天	t	178.074	683.79	121765.22
	1-478		陆上卷扬机打拔槽型钢板桩 打12m以内 甲级土	10t	17.8074	2193.89	39067.48
	1-482		陆上卷扬机打拔槽型钢板桩 拔12m以内 甲级土	10t	17.8074	2430.02	43272.34
	01690200		钢板桩	t/t	5342.1	7.38	39424.70
	0411107		施工排水、降水		1	71248.47	71248.47
2	041107002002		排水、降水 【项目特征】 1、基坑井点降水 2、使用30天，费用包干使用	项	1	71248.47	71248.47
	1-677	换	轻型井点 井点设备安装 轻型	10根	17.5	871.10	15244.25
	1-679	换	轻型井点 井点设备拆除	10根	17.5	330.44	5782.70
	1-680	换	轻型井点 井点设备使用费 轻型	套·天	105	478.30	50221.50
	0411101		脚手架工程		1	90943.26	90943.26
3	041101001001		墙面脚手架	m2	468	11.17	5227.56
	1-654		架钢管脚手架 双排 8m内	100m2	4.68	1116.12	5223.44
4	041101003001		仓面脚手架	m2	747.6	12.25	9158.10
	1-655		浇混凝土用仓面脚手 支架高度 1.5m以内	100m2仓面	7.476	1224.64	9155.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱涵工程

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
1	040201020004	褥垫层	1、厚度：30cm 2、材料品种、规格及比例：1:1砂石垫层	m3	259.69	344.73	89522.93	
2	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C25混凝土垫层（泵送） 2、部位：箱涵底板下10cm	m3	84.87	625.93	53122.68	
3	040306003001	箱涵底板	1、混凝土强度等级：C35 2、混凝土种类：泵送商品砼	m3	536.36	602.34	323071.08	
4	040306004001	箱涵侧墙	1、混凝土强度等级：C35 2、混凝土种类：泵送商品砼	m3	272.13	726.65	197743.26	
5	040306005001	箱涵顶板	1、混凝土强度等级：C35 2、混凝土种类：泵送商品砼	m3	467.48	600.30	280628.24	
6	040303015001	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级：C35 2、混凝土种类：泵送商品砼 3、部位：翼墙	m3	39.11	864.28	33801.99	
7	040303020001	混凝土桥头搭板	1、混凝土强度等级：C35 2、混凝土种类：泵送商品砼	m3	136.7	679.78	92925.93	
8	040303024003	混凝土其他构件	1、名称、部位：人行道缘梁 2、混凝土强度等级：C35泵送商品砼	m3	12.4	1307.95	16218.58	
9	040304005001	预制混凝土其他构件	1、部位：8cm厚人行道盖板 2、混凝土强度等级：C35非泵送商品砼 3、预制、安装等	m3	5.6	1473.62	8252.27	
10	040303019001	桥面铺装	1、混凝土强度等级：C35 2、厚度：23.1-59.3cm	m2	751	287.95	216250.45	
11	040309010002	防水层	1、部位：水泥混凝土铺装同沥青混凝土铺装之间 2、材料品种、规格：聚氨酯PU防水层	m2	751	29.56	22199.56	
12	040309010001	防水层	1、部位：桥面防水 2、材料品种、规格：环氧树脂涂层	m2	751	39.41	29596.91	
本页小计							1363333.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱涵工程

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	040306007002	箱涵接缝	1、材质：橡胶止水带 2、工艺要求：详见图纸设计要求	m	281.1	61.77	17363.55	
14	040402018001	施工缝	1、材料品种、规格：缝内填以沥青麻絮 2、沉降缝	m	281.1	22.59	6350.05	
15	040306007001	箱涵接缝	1、材质：聚乙烯发泡板填充 2、工艺要求：见设计要求	m				
16	040309002001	石质栏杆	1、材料品种、规格：石质栏杆 2、具体样式参照设计图纸栏杆构造图 3、含制作、运输、安装到位成品价	m	56	878.33	49186.48	
17	040201020005	褥垫层	1、厚度：10cm 2、材料品种、规格及比例：1:1砂石	m3	36.05	344.73	12427.52	
18	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：透水土工布 2、搭接方式：见设计要求	m2	183.6	10.49	1925.96	
19	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C25 2、部位：格埂、止水坎及坡脚	m3	36.26	619.95	22479.39	
20	040303024004	混凝土其他构件	1、名称、部位：河底铺砌 2、混凝土强度等级：C25	m3	18.36	744.34	13666.08	
21	040305005002	护坡	1、材料品种：预制混凝土实心六角块 2、厚度：10cm 3、砂浆强度等级：M10 4、勾缝：平缝 5、垫层：10cm砂石另计	m2	132	148.87	19650.84	
22	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB400 2、钢筋规格：10	t	1.584	5439.54	8616.23	
23	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格：12	t	34.733	4467.51	155170.02	
24	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格：16	t	49.719	4385.23	218029.25	
25	040901001006	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格：20	t	9.608	4396.72	42243.69	
本页小计							567109.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱涵工程

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
26	040901001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格：22	t	5.371	4396.72	23614.78	
27	040901001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格：25	t	122.151	4385.23	535660.23	
28	040901002002	预制构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格：12	t	1.199	4357.56	5224.71	
29	040901003001	钢筋网片	1、钢筋种类：焊接网 （应符合《钢筋焊接网混凝土结构技术规程》JGJ114-2014标准的规定） 2、钢筋规格：D10, CRB550级	t	11.112	5878.94	65326.78	
30	040901009001	预埋铁件	1、材料种类：钢管 2、材料规格：Q235B	t				
		0402 道路工程						
31	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：12% 2、厚度：20cm 3、部位：搭板下	m2	443.5	35.59	15784.17	
32	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量：4% 2、厚度：30cm	m2	369	154.63	57058.47	
33	040203003004	透层、粘层	1、材料品种：乳化沥青PC-2 2、喷油量：1.0L/m ² 3、其他：透层	m2	369	4.11	1516.59	
34	040203004002	封层	1、材料品种：PC-1阳离子改性乳化沥青 2、喷油量：1.0Kg/m ² 3、厚度：矿料用料6m ³ /1000m ²	m2	369	6.81	2512.89	
35	040203006003	沥青混凝土	1、沥青品种：AH-70重交通道路石油沥青 2、沥青混凝土种类：sup-20C中粒式沥青混凝土, (SBS改性)RA抗车辙 3、石料粒径：石灰岩 4、掺和料：见设计要求 5、厚度：6cm	m2	369	101.83	37575.27	
本页小计							744273.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱涵工程

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
36	040203003002	透层、粘层	1、材料品种：PC-3阳离子乳化沥青 2、喷油量：0.4Kg/m ²	m ²	369	1.83	675.27	
37	040203006004	沥青混凝土	1、沥青品种：SBS聚合物改性沥青 2、沥青混凝土种类：sup-13C细粒式沥青混凝土(SBS改性) 3、石料粒径：玄武岩 4、掺和料：见设计要求 5、厚度：4cm	m ²	372.5	59.57	22189.83	
38	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、部位：搭板下	m ²	141.4	10.85	1534.19	
39	040204004007	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：花岗岩平石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼基础	m	234	88.11	20617.74	
40	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：37.5cm高花岗岩侧石，暗刻无菱纹 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼基础	m	166	107.70	17878.20	
41	040204004008	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：27.5cm高花岗岩侧石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C25细石砼基础	m	68	98.94	6727.92	
42	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：6cm厚高强透水砖 2、基础、垫层：材料品种、厚度：12cm厚C25透水混凝土+3cmM10水泥砂浆	m ²	74	147.85	10940.90	
		分部小计					195011.44	
		分部分项合计					2755280.88	
1	041103001002	围堰	1、围堰类型：钢板桩 2、使用时间30天	t	178.074	683.79	121765.22	
2	041107002002	排水、降水	1、基坑井点降水 2、使用30天，费用包干使用	项	1	71248.47	71248.47	
3	041101001001	墙面脚手架		m ²	468	11.17	5227.56	
4	041101003001	仓面脚手架		m ²	747.6	12.25	9158.10	
5	041102040001	桥涵支架		m ³	2352	32.55	76557.60	
本页小计							364521.00	

单位工程汇总表

工程名称：海绵城市

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：海绵城市

标段：

第1页 共1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：海绵城市

标段：

第1页 共2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
1	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：防渗土工膜，两布一膜 （LID设施底部设置）土工布重量200g/m ² ，纵横向拉伸强度≥10KN/m ² 2、部位：生物滞留池	m ²	348	8.90	3097.20	
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格：盲管穿孔收集管（DN110） 2、部位：生物滞留池 3、开槽：开槽宽度不大于2mm，长度为40mm，开孔率1%	m	113	23.44	2648.72	
3	040501004002	塑料管	1、材质及规格：溢流口连接管（DN315） 2、部位：生物滞留池	m	177	238.60	42232.20	
4	040201021004	土工合成材料	1、材料品种、规格：防渗土工膜重量200g/m ² ，纵横向拉伸强度≥10KN/m ² ，包裹管道 2、部位：生物滞留池	m ²	518.93	8.90	4618.48	
5	040103001004	回填方	1、密实度要求：符合设计规范要求 2、填方材料品种：300mm种植土（40%中粗砂、40%种植土、20%椰糠） 3、填方来源、运距：转运投标人自行考虑 4、部位：生物滞留池	m ³	354.96	180.23	63974.44	
6	050201001005	散置卵石	1、路面厚度、宽度、材料种类：散置70厚30~40卵石 2、部位：生物滞留池	m ³	22.04	319.45	7040.68	
7	040201020001	褥垫层	1、厚度：250mm 2、材料品种、规格及比例：碎石 3、部位：包裹盲管	m ³	43.79	327.25	14330.28	
本页小计							137942.00	

单位工程汇总表

工程名称：强电管道工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：强电管道工程

标段：

第1页 共1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：强电管道工程

标段：

第1页 共2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
		0408 供电管网工程						
1	040803003014	电缆排管	1、材料品种：CPVC管 2、规格：24Φ200，壁厚9.5mm，环刚度SN8 3、底板及包封：C25商品混凝土包封，厚1180 4、垫层：80厚C20砼垫层+120厚C25砼底板 5、接地：全线敷设-6*60扁钢	m	20	2903.30	58066.00	
2	040803003015	电缆排管	1、材料品种：MPP管，外套钢管 2、规格：MPP管Φ225，壁厚16mm，涂塑钢管DN250，壁厚6mm 3、底板及包封：C25商品混凝土包封，厚1180 4、垫层：80厚C20砼垫层+120厚C25砼底板 5、接地：全线敷设-6*60扁钢	m	90	8261.45	743530.50	
3	040504002003	混凝土井	1、规格尺寸：三通井1.6*1.9*6.0 2、盖板材质、规格：800球墨铸铁井盖、井座（防盗、防坠网） 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20非泵送商品砼垫层 4、底板、井壁、顶板：C30钢筋砼 抗渗等级P6 5、井内壁1:2水泥砂浆找平 6、做法详见施工图	座	2	38132.10	76264.20	
本页小计							877860.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：强电管道工程

标段：

第2页 共2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
4	040504002006	混凝土井	1、规格尺寸：四通井1.6*1.9*6.0 2、盖板材质、规格：700球墨铸铁井盖、井座（防盗、防坠网） 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20非泵送商品砼垫层 4、底板、井壁、顶板：C30钢筋砼 抗渗等级P6 5、井内壁1:2水泥砂浆找平 6、做法详见施工图	座	1	50808.70	50808.70	
5	050307009002	标志牌	1、材料种类、规格：电缆井走向标示牌、标识块 2、镡字规格、种类：国网标准黄色、红色 3、喷字规格、颜色：国网标准绿色 4、油漆品种、颜色：具体详见设计	个	7	22.70	158.90	
6	050307009001	标志牌	1、材料种类、规格：电缆路径警示带 2、镡字规格、种类：字号40 3、喷字规格、颜色：国网标准绿色 4、油漆品种、颜色：具体详见设计	m	110	2.34	257.40	
7	050307009003	标志牌	1、材料种类、规格：电缆路径标识桩 2、镡字规格、种类：字号40 3、喷字规格、颜色：国网标准黄色 4、油漆品种、颜色：具体详见设计	套	7	41.37	289.59	
8	080807013002	防火堵洞（隔板）、孔洞封堵	1、名称：管道封堵装置， 200	套	96	24.82	2382.72	
		分部小计					931758.01	
		分部分项合计					931758.01	
本页小计							53897.31	
合 计							931758.01	

单位工程汇总表

工程名称：弱电管道工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目费综合单价

工程名称：弱电管道工程

标段：

第1页 共1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：弱电管道工程

标段：

第1页 共1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
1	040803003015	电缆排管	1、材料品种：PVC-U管 2、规格：10Φ110 3、底板及包封：C20商品混凝土包封，厚420 4、垫层：80厚C15砼垫层	m	1004	342.93	344301.72	
2	040205001001	人（手）孔井	1、材料品种：M10水泥砂浆砖砌筑、井内外壁粉刷 2、规格尺寸：700*900*1000 3、盖板材质、规格：球墨铸铁井盖Φ800 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C15混凝土基础	座	64	2231.40	142809.60	
3	040205001002	人（手）孔井	1、材料品种：M10水泥砂浆砖砌筑、井内外壁粉刷 2、规格尺寸：900*1200*1200 3、盖板材质、规格：球墨铸铁井盖Φ800 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C15混凝土基础	座	7	2607.55	18252.85	
		分部分项合计					505364.17	
本页小计							505364.17	
合 计							505364.17	