

江阴长泾片区水环境综合治理项目—花园
西路雨水管改造工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 6859304.73

（大写）： 陆佰捌拾伍万玖仟叁佰零肆元柒角叁分

招 标 人： X 造价咨询人： X
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： X 或其授权人： X
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： X 复 核 人： X
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2025年10月22日 复 核 时 间： 2025年10月22日

单位工程招标控制价表

工程名称：雨水管道工程

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：雨水管道工程

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
1	04B001	锯缝	锯缝机锯缝,深度满足破碎要求	m	2041.92	13.96	28505.20	
2	041001001001	拆除路面	1、材质：混凝土路面 2、厚度：按实际 3、含拆除物装车外运费,运距及消纳处置费用由投标人自行考虑	m3	799.42	61.08	48828.57	
3	041001001002	拆除路面	1、材质：道路半刚性基层 2、厚度：按实际 3、含拆除物装车外运费,运距及消纳处置费用由投标人自行考虑	m3	1056.33	57.53	60770.66	
4	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合各类土 2、挖土深度：按实计 3、含土方装车外运费,运距及消纳处置费用由投标人自行考虑	m3	4191.5	36.60	153408.90	
5	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：综合各类土 2、挖土深度：按实计 3、含土方装车外运费,运距及消纳处置费用由投标人自行考虑	m3	103.41	36.60	3784.81	
6	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：7%灰土	m3	3150.8	121.07	381467.36	
7	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C25 2、厚度：30 3、含养护	m2	3521.41	168.29	592618.09	
8	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：20 3、含养护	m2	3997.91	120.51	481788.13	
本页小计							1751171.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

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
9	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土包管 2、材质及规格：DN315PE实壁管（PE100级，承压1.0Mpa） 3、连接形式：热熔连接 4、铺设深度：按设计	m	75	403.74	30280.50	
10	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层、120° 混凝土基础 2、规格：DN600II级混凝土承插管 3、接口方式：胶圈接口 4、铺设深度：按施工图设计 5、基础混凝土强度等级：C25 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	467	550.54	257102.18	
11	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层、120° 混凝土基础 2、规格：DN800II级混凝土承插管 3、接口方式：胶圈接口 4、铺设深度：按施工图设计 5、基础混凝土强度等级：C25 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	364	834.45	303739.80	
12	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层、120° 混凝土基础 2、规格：DN1350II级混凝土承插管 3、接口方式：胶圈接口 4、铺设深度：按施工图设计 5、基础混凝土强度等级：C25 6、管道检验及试验要求：闭水试验	m	129	2251.49	290442.21	
本页小计							881564.69	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

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
13	040504002001	混凝土井	1、规格：圆形检查井Φ1000，深度按设计，落底300mm 2、垫层、基础材质及厚度：10cmC20砼垫层，20cmC30钢筋砼基础 3、混凝土强度等级：25cm厚C30钢筋混凝土井壁 4、盖板材质、规格：15cmC30预制井室盖板 5、井盖、井圈材质及规格：重型铸铁防沉降井盖，含防坠网 6、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 7、详见苏 S01-2021《给水排水图集》P163	座	16	6138.46	98215.36	
14	040504002002	混凝土井	1、规格：圆形检查井Φ1250，深度按设计，落底300mm 2、垫层、基础材质及厚度：10cmC20砼垫层，20cmC30钢筋砼基础 3、混凝土强度等级：25cm厚C30钢筋混凝土井壁，Φ700预制混凝土井筒 4、盖板材质、规格：15cmC30预制井室盖板 5、井盖、井圈材质及规格：重型铸铁防沉降井盖，含防坠网 6、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 7、详见苏 S01-2021《给水排水图集》P167	座	12	7227.45	86729.40	
本页小计							184944.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

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
15	040504002003	混凝土井	1、规格：方形检查井1000*1750，深度按设计，落底300mm 2、垫层、基础材质及厚度：10cmC20砼垫层，20cmC30钢筋砼基础 3、混凝土强度等级：25cm厚C30钢筋混凝土井壁，Φ1000砖砌井筒 4、盖板材质、规格：18cmC30预制井室盖板 5、井盖、井圈材质及规格：重型铸铁防沉降井盖，含防坠网 6、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 7、详见苏 S01-2021《给水排水图集》P149	座	4	11453.46	45813.84	
16	040504002004	混凝土井	1、规格：方形检查井1900*1900，深度按设计，落底300mm 2、垫层、基础材质及厚度：10cmC20砼垫层，20cmC30钢筋砼基础 3、混凝土强度等级：25cm厚C30钢筋混凝土井壁，Φ1000砖砌井筒 4、盖板材质、规格：16cmC30预制井室盖板 5、井盖、井圈材质及规格：重型铸铁防沉降井盖，含防坠网 6、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 7、详见苏 S01-2021《给水排水图集》P201	座	6	15638.31	93829.86	
本页小计							139643.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

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
17	040504009001	雨水口	1、雨水算子及圈口材质、型号、规格：1020*400铸铁丙型双算雨水口 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M20砖 4、砂浆强度等级及配合比：1:2防水水泥砂浆抹面 5、详见苏 S01-2021《给水排水图集》P299	座	35	1821.94	63767.90	
18	040504006001	砌体出水口	八字式出水口，石砌详见苏 S01-2021《给水排水图集》P379	座	1	14794.94	14794.94	
19	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂 2、厚度：20cm	m3	21.35	390.03	8327.14	
20	040405001001	沉井井壁混凝土	1、部位：刃脚 2、混凝土强度等级：C30P6 3、含施工缝、模板、养护等一切费用	m3	145.25	1060.41	154024.55	
21	040405001002	沉井井壁混凝土	1、部位：井壁 2、混凝土强度等级：C30P6 3、含施工缝、模板、养护等一切费用	m3	277.86	848.02	235630.84	
22	040405004001	沉井混凝土底板	1、混凝土强度等级：C30P6 2、含施工缝、模板、养护等一切费用	m3	62.07	599.57	37215.31	
23	040405002001	沉井下沉	1、下沉深度：按设计 2、含辅助设施费用，由投标人自行考虑 3、含土方装车外运费用，运距及消纳处置费用由投标人自行考虑	m3	1124.72	117.91	132615.74	
24	040405003001	沉井混凝土封底	1、混凝土强度等级：C25	m3	247.3	937.09	231742.36	
25	040502008001	套管制作、安装	1、DN1820钢防水套管，钢板壁厚12mm	个	8	3573.81	28590.48	
26	040405005001	沉井填心	1、材料品种：7%灰土	m3	430.42	121.07	52110.95	
本页小计							958820.21	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

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
27	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：综合 2、钢筋规格：20以内	t	93.557	4485.32	419633.08	
28	04B003	钢筋接驳器	预埋钢筋接驳器	个	813	14.29	11617.77	
29	040501012001	顶管	1、Φ1350mm钢筋砼顶管，壁厚135mm 2、采用钢承口III级顶管，管道钢筋保护层不得低于25mm，防渗等级不低于S8 3、顶管管道连接采用采用柔性接口钢承口接口 4、含泥浆外运、消纳处置费	m	233	3727.96	868614.68	
30	040401007001	注浆	1、浆液种类：双液注浆液 2、配合比：浆液配比0.3~0.8（体积比），水泥浆水灰配比0.4~0.8（质量比）	m3	1677.64	116.12	194807.56	
分部分项合计							5410818.17	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	12069.80	12069.80	
2	04B002	拉森钢板桩	1、桩长：9mI拉森钢板桩 2、含钢板桩装、卸、运及场内运输、打拔费及钢板桩使用费等全部费用 3、按延米计	m	34	3391.63	115315.42	
3	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号：投标人自行考虑 2、降排水管规格：投标人自行考虑 3、含施工期内的降水、渗水及施工影响范围内的地表存水	项	1	19395.37	19395.37	
4	041104003001	施工护栏	做法投标人自行考虑，满足澄住建〔2023〕35号文要求	m	1360	26.73	36352.80	
5	041101005001	井字架	雨水井 1、井钢管支架	座	38	208.29	7915.02	
单价措施合计							191048.41	
本页小计							1685721.50	
合 计							5601866.58	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

标段：

第1页 共2页

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	安全文明施工费		100.000	101393.79			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	84028.00			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310	17365.79			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.650	92430.80			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

标段：

第2页 共2页

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
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.030	1680.56			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.030	1680.56			现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					197185.71			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人供应主要材料一览表

工程名称：雨水管道工程

标段：

第1页 共4页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01010111	钢筋	Φ 10以外	t	116.822992	3319.15	387753.03	
2	01050101	钢丝绳		kg	4.191588	5.75	24.10	
3	01270101	型钢		kg	1149.945	3.30	3794.82	
4	01290100-1	钢板(中厚)		t	0.364779	3306.61	1206.18	
5	01290168	钢板	δ ≥30顶进后座用	t	0.298	3306.61	985.37	
6	01292307	彩钢板	1800×850 δ 3	块	418.472	55.40	23183.35	
7	01690200	钢板桩		t	4.075155	4716.52	19220.55	
8	01690207	槽型钢板桩		t	0.032	4373.50	139.95	
9	02010106	橡胶板	δ 1~15	kg	1068.072	7.72	8245.52	
10	02030203	氯丁橡胶条		kg	88.54	10.29	911.08	
11	02050116	橡胶圈	DN600	个	94.8939	51.45	4882.29	
12	02050118	橡胶圈	DN800	个	73.3772	68.60	5033.68	
13	02050122	橡胶圈	DN1400	个	26.029542	120.06	3125.11	
14	02090101	塑料薄膜		m ²	827.1252	0.69	570.72	
15	02270103	清洁棉布		kg	0.4485	5.15	2.31	
16	02330105	草袋子		只	1381.076728	0.86	1187.73	
17	03055505	带帽带垫螺栓		kg	1.68	5.57	9.36	
18	03210405	尼龙砂轮片	Φ 100×16×3	片	4.672785	3.26	15.23	
19	03410205	电焊条		kg	1086.622183	4.97	5400.51	
20	03410205~1	电焊条	J422	kg	-131.706	4.97	-654.58	
21	03510701	铁钉		kg	3.49299	3.60	12.57	
22	03515100	圆钉		kg	740.52676	4.97	3680.42	
23	03515121	铁扒钉		kg	1.87	3.94	7.37	
24	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	14.451712	4.20	60.70	
25	03570217	镀锌铁丝	8~12#	kg	158.434953	5.15	815.94	
26	03570231	镀锌铁丝	18~22#	kg	344.267836	5.15	1772.98	
27	03590700	铁件		kg	44.471784	5.15	229.03	
28	03610231	镦粗直螺纹套筒接头	Φ 25以内	个	829.26	3.26	2703.39	
29	03631906	合金钎头	Φ 150	个	0.262937	3344.44	879.38	
30	03652401	钢锯片		片	13.27248	360.17	4780.35	
31	04010141	普通硅酸盐水泥	32.5级	t	167.764	251.03	42113.80	
32	04010611	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	10448.405104	0.25	2622.55	
33	04030107	中(粗)砂		t	82.951628	135.66	11253.22	
34	04050204	碎石	5~20	t	4.54	135.66	615.90	
35	04050217	碎石	40	t	231.533523	135.66	31409.84	
36	04090100	生石灰		t	384.383086	541.11	207993.53	
37	04090313	膨润土	200目	kg	20831.9972	0.37	7707.84	
38	04090900	粉煤灰		t	150.9876	25.73	3884.91	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：雨水管道工程

标段：

第2页 共4页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
39	04110101	块石		t	34.79	138.72	4826.07	
40	04130101	机砖		百块	286.924027	68.00	19510.83	
41	04230108	防水剂		kg	127.303809	4.29	546.13	
42	04270807-1	混凝土垫块		m3	0.087173			
43	04291301	预制混凝土盖板	C20	m3	14.8268			
44	05030615	硬木成材		m3	0.291083	2229.63	649.01	
45	11030703	沥青漆		kg	62.731384	10.29	645.51	
46	11410329	乙酸乙脂		kg	33.785	6.69	226.02	
47	11410330	三异氰酸脂		kg	12.9315	13.72	177.42	
48	12050303	润滑油		kg	31.66912	7.72	244.49	
49	12300382	三氯乙烯		kg	0.015	6.31	0.09	
50	12333513	脱模剂		kg	242.69665	17.15	4162.25	
51	12333546	促进剂	KA	kg	4194.1	0.57	2390.64	
52	12370305	氧气		m3	41.267011	2.98	122.98	
53	12370335	乙炔气		kg	17.371269	15.44	268.21	
54	14010304	钢管		kg	176.8	3.77	666.54	
55	14010320	焊接钢管	DN40	m	0.3579	15.92	5.70	
56	14050102-2	无缝钢管 (钢板制作)		t	2.800656	5000.00	14003.28	
57	14250503	刚套管		kg	348.5692	4.50	1568.56	
58	14370303	橡胶护套管		m	17.895	6.43	115.06	
59	14451701~1	预应力混凝土管	DN600	m	465.2565	230.67	107320.72	
60	14451701~2	预应力混凝土管	DN800	m	359.762	354.88	127672.34	
61	14451701~3	预应力混凝土管	DN1350	m	127.62057	1250.00	159525.71	
62	14451704	加强钢筋混凝土管	DN1350	m	235.33	1700.00	400061.00	
63	15020106	镀锌管件	DN40	个	21.698	6.32	137.13	
64	15271945	柔性接头		套	0.4	25.73	10.29	
65	15430931	木衬垫板		m2	77.0065	51.45	3961.98	
66	16090308	法兰止回阀	H44T-10 DN150	个	2	566.05	1132.10	
67	16250113	法兰阀门	DN150	个	1	468.01	468.01	
68	21110107	压力表	Φ150	只	1	32.39	32.39	
69	26060701~1	DN315PE实壁管 (PE100级, 承压1.0Mpa)		m	75	213.42	16006.50	
70	30410504	铸铁爬梯		kg	377.258028	4.50	1697.66	
71	31012503	嵌缝料		kg	221.386	1.89	418.42	
72	31130312	铁撑板使用费		t·天	59	5.83	343.97	
73	31130510	槽型钢板桩使用费		t·d	174	5.83	1014.42	
74	31150101	水		m3	5046.74181	4.57	23063.61	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：雨水管道工程

标段：

第3页 共4页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
75	31150301	电		kW·h	675.249908	0.76	513.19	
76	32010501	复合木模板面板		m ²	145.7463	30.30	4416.11	
77	32020115	零星卡具		kg	1057.391539	4.18	4419.90	
78	32020116	卡具及零星扣件		kg	5.092	4.18	21.28	
79	32020133	木支撑		m ³	12.2461	1449.26	17747.78	
80	32030121	钢支架、平台及连接件		kg	5.588784	3.57	19.95	
81	32030513	扣件		个	28.288	4.89	138.33	
82	32030711	木脚手板		m ³	0.076	1919.20	145.86	
83	32090101	模板木材		m ³	29.218964	1586.47	46355.01	
84	32090101~1	周转木材		m ³	0.570523	1586.47	905.12	
85	32090503	铁撑板		t	0.019	4081.94	77.56	
86	32090508	钢支撑		kg	103.41047	4.10	423.98	
87	33010313	铸铁井盖井座	D400级	套	38	1050.00	39900.00	
88	33012301~1	400*500铸铁雨水井算		套	70.7	350.00	24745.00	
89	34020901	木枕		m ³	0.67	1071.94	718.20	
90	34021701	垫木		m ³	0.006029	1543.59	9.31	
91	80010171	膨胀水泥砂浆1:1		m ³	0.6757	301.15	203.49	
92	80110331	触变泥浆		m ³	36.814	228.29	8404.27	
93	80210144~3	C20粒径40mm32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m ³	38.0034	394.17	14979.80	
94	80210145~4	C25粒径40mm32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m ³	356.236542	408.74	145608.12	
95	80210146~1	C25粒径40mm42.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m ³	1077.55146	408.74	440438.38	
96	80210147~4	C30粒径40mm32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m ³	842.67504	428.16	360799.75	
97	80210912~1	C30粒径31.5mm42.5级抗渗P10内(商品砼)(非泵送)		m ³	30.8156	438.16	13502.16	
98	80210918~3	C30粒径40mm42.5级抗渗P10内(商品砼)(非泵送)		m ³	80.6786	438.16	35350.14	
99	80210918~4	C30粒径40mm42.5级抗渗P10内(商品砼)(泵送)		m ³	494.8836	457.57	226443.89	

