

达方地块东西向道路新建工程-新调
2023-25 苏州高新区达方地块东西向道
路给水工程

工程

招标控制价

苏州高新区狮山商务创新
区管理办公室（规建和城
更局-高新工程建设）

招 标 人：_____

（单位盖章）

江苏仁合中惠工程咨询有
限公司

造价咨询人：_____

（单位盖章）

2024年09月02日

达方地块东西向道路新建工程-新调
2023-25 苏州高新区达方地块东西向道
路给水工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：757080.93

（大写）：柒拾伍万柒仟零捌拾元玖角叁分

招 标 人：苏州高新区狮山商务创新
区管理办公室（规建和城
更局-高新工程建设）
（单位盖章）

造价咨询人：江苏仁合中惠工程咨询有限
公司
（单位资质专用章）

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：张雨歌
（签字或盖章）

编 制 人：段维钢
（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：丁玉光
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：2024年09月01日

复 核 时 间：2024年09月02日

单项工程招标控制价表

工程名称：达方地块东西向道路新建工程-新调2023-25 苏州高新区达方地块东西向道路给水工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：达方地块东西向道路新建工程-新调2023-25
苏州高新区达方地块东西向道路给水工程

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：达方地块东西向道路新建工程-新调2023-25
苏州高新区达方地块东西向道路给水工程

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
		一、管道						
1	040501003002	铸铁管	1、材质及规格：球墨铸铁管DN300 2、接口方式：T型胶圈接口 3、管道检验及试验要求：消毒冲洗，水压试压	m	308.69	348.14	107467.34	
2	040501003003	铸铁管	1、材质及规格：球墨铸铁管DN100 2、接口方式：T型胶圈接口 3、管道检验及试验要求：消毒冲洗，水压试压	m	20	137.06	2741.20	
3	030801006002	低压不锈钢管	1、材质：304L不锈钢管（食品级） 2、规格：D325X8 3、焊接方法：氩弧焊接 4、保护方式、部位：焊口钝化处理 5、压力试验、吹扫与清洗设计要求：消毒冲洗，水压试压	m	27.15	1903.01	51666.72	
4	030801006001	低压不锈钢管	1、材质：304L不锈钢管（食品级） 2、规格：D108X6 3、焊接方法：氩弧焊接 4、保护方式、部位：焊口钝化处理 5、压力试验、吹扫与清洗设计要求：消毒冲洗，水压试压	m	6	503.76	3022.56	
5	031001007001	复合管	1、材质、规格：钢塑复合管DN50 2、连接形式：螺纹连接（含管件） 3、压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗，水压试压	m	6.3	52.76	332.39	
6	031202002001	管道防腐蚀	1、埋地钢管及其配件的外防腐，采用互穿网络高分子聚合物防腐涂料，涂层间缠绕玻璃布的作法	m2	12.24	126.22	1544.93	
		分部小计					166775.14	
		二、管件						
本页小计							166775.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：达方地块东西向道路新建工程-新调2023-25
苏州高新区达方地块东西向道路给水工程

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
7	040502001016	铸铁管管件	1、种类：双承中平三通 2、材质及规格：DN300*DN300 3、接口形式：T型胶圈接口	个	2	990.18	1980.36	
8	040502001015	铸铁管管件	1、种类：双承中平三通 2、材质及规格：DN300*DN100 3、接口形式：T型胶圈接口	个	3	703.97	2111.91	
9	040502001017	铸铁管管件	1、种类：双承弯头90° 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：T型胶圈接口	个	3	261.12	783.36	
10	040502001018	铸铁管管件	1、种类：双承弯头45° 2、材质及规格：DN300 3、接口形式：T型胶圈接口	个	4	691.52	2766.08	
11	040502001019	铸铁管管件	1、种类：双平弯头90° 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：法兰外使用橡胶垫片	个	3	181.46	544.38	
12	040502001020	铸铁管管件	1、种类：双平弯头45° 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：法兰外使用橡胶垫片	个	12	168.11	2017.32	
13	040502001021	铸铁管管件	1、种类：双平减缩管 2、材质及规格：DN400*DN300 3、接口形式：法兰外使用橡胶垫片	个	1	996.29	996.29	
14	040502001024	铸铁管管件	1、种类：双平短管L=300mm 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：法兰外使用橡胶垫片	个	1	1079.25	1079.25	
本页小计							12278.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：达方地块东西向道路新建工程-新调2023-25
苏州高新区达方地块东西向道路给水工程

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
15	040502001022	铸铁管管件	1、种类：双平短管 L=300mm 2、材质及规格：DN300 3、接口形式：法兰 处使用橡胶垫片	个	2	700.23	1400.46	
16	040502001023	铸铁管管件	1、种类：双平短管 L=300mm 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：法兰 处使用橡胶垫片	个	12	209.13	2509.56	
17	040502001025	铸铁管管件	1、种类：双平短管 L=500mm 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：法兰 处使用橡胶垫片	个	9	290.20	2611.80	
18	040502001026	铸铁管管件	1、种类：平塞 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：T型胶圈接口	个	1	954.70	954.70	
19	040502001027	铸铁管管件	1、种类：平塞 2、材质及规格：DN300 3、接口形式：T型胶圈接口	个	5	600.26	3001.30	
20	040502001028	铸铁管管件	1、种类：平塞 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：T型胶圈接口	个	3	244.91	734.73	
21	040502001029	铸铁管管件	1、种类：平白 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：T型胶圈接口	个	3	235.37	706.11	
22	040502007002	盲堵板制作、安装	1、名称：盲板 2、规格：DN300 3、连接形式：法兰 处使用橡胶垫片	个	3	362.00	1086.00	
23	040502001030	铸铁管管件	1、种类：法兰盖板 2、材质及规格：DN100*DN50 3、接口形式：法兰 处使用橡胶垫片	个	1	79.70	79.70	
24	030804003001	低压不锈钢管件	1、名称：304L不锈钢三通（食品级） 2、规格：DN300*DN100 3、焊接方法：氩弧焊接	个	2	2138.75	4277.50	
本页小计							17361.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：达方地块东西向道路新建工程-新调2023-25
苏州高新区达方地块东西向道路给水工程

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
25	030804003002	低压不锈钢管件	1、名称：304L不锈钢弯头45°（食品级） 2、规格：DN300 3、焊接方法：氩弧焊接	个	4	2362.25	9449.00	
26	030804003003	低压不锈钢管件	1、名称：304L不锈钢弯头90°（食品级） 2、规格：DN100 3、焊接方法：氩弧焊接	个	2	429.77	859.54	
27	030810004001	低压不锈钢法兰	1、名称：不锈钢法兰 2、型号、规格：DN100	副	1.5	1191.05	1786.58	
28	040501014002	新旧管连接	1、名称：新旧管连接（不含配件） 2、规格：DN400	处	1	2449.23	2449.23	
29	030816003001	焊缝X射线探伤	1、名称：现场焊接的直管及管配件进行100% X射线探伤检验 2、要求：射线照相质量等级应不低于 A 级, 钢管焊缝质量以 ≥ II 级为合格	张	36	100.80	3628.80	
		分部小计					47813.96	
		三、阀门设施						
30	040502005003	阀门	1、种类：蝶阀 2、材质及规格：DN400 3、连接形式：法兰连接	个	1	5694.13	5694.13	
31	040502005001	阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：DN300 3、连接形式：法兰连接	个	3	3565.31	10695.93	
32	040502005002	阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	4	674.40	2697.60	
33	040502005004	阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	1	410.98	410.98	
本页小计							37671.79	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：达方地块东西向道路新建工程-新调2023-25
苏州高新区达方地块东西向道路给水工程

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
34	040502009001	水表	1、名称：水表（带远传设备） 2、规格：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	3	3432.98	10298.94	
35	040502005005	阀门	1、种类：排气阀 2、材质及规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	1	1939.78	1939.78	
36	040502001014	适配器	1、种类：适配器AF（法兰松套伸缩接头） 2、材质及规格：DN400	个	1	1386.16	1386.16	
37	040502001031	适配器	1、种类：适配器AF（法兰松套伸缩接头） 2、材质及规格：DN300	个	3	1001.98	3005.94	
38	040502001032	适配器	1、种类：适配器AF（法兰松套伸缩接头） 2、材质及规格：DN100	个	4	297.30	1189.20	
39	040502011001	补偿器	1、种类：管路补偿接头 AY（QQ压盖松套伸缩接头） 2、材质及规格：DN300	个	2	1192.85	2385.70	
40	030901011001	室外地上式消火栓	1、名称：防盗防撞智能消火栓 2、规格：SS100/65-1.0	套	3	3233.72	9701.16	
41	03B001	螺栓、螺帽等	1、名称：不锈钢螺栓、螺帽成套 2、规格：M16	个	428	7.10	3038.80	
42	03B002	螺栓、螺帽等	1、名称：不锈钢螺栓、螺帽成套 2、规格：M20	个	144	10.65	1533.60	
43	03B003	螺栓、螺帽等	1、名称：不锈钢螺栓、螺帽成套 2、规格：M24	个	64	13.31	851.84	
		分部小计					54829.76	
		四、井及支墩						
本页小计							35331.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：达方地块东西向道路新建工程-新调2023-25
苏州高新区达方地块东西向道路给水工程

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
44	040504001003	砌筑井	1、类型：圆形砖砌阀门井DN400，做法详见大样图"G-09" 2、井盖、井圈材质及规格：一体式复合材料井盖板，设置防坠隔板组件	座	1	13718.48	13718.48	
45	040504001005	砌筑井	1、类型：圆形砖砌阀门井DN300，做法详见大样图"G-09" 2、井盖、井圈材质及规格：一体式复合材料井盖板，设置防坠隔板组件	座	2	13623.50	27247.00	
46	040504001006	砌筑井	1、类型：圆形砖砌阀门井DN300，做法详见大样图"G-09" 2、井盖、井圈材质及规格：D400钢纤维砼井盖座	座	1	3495.22	3495.22	
47	040504001007	砌筑井	1、类型：圆形砖砌阀门井DN100，做法详见大样图"G-09" 2、井盖、井圈材质及规格：D400钢纤维砼井盖座	座	4	2485.54	9942.16	
48	040504001010	砌筑井	1、类型：圆形砖砌阀门井DN50，做法详见大样图"G-09" 2、井盖、井圈材质及规格：D400钢纤维砼井盖座	座	1	2485.54	2485.54	
49	040504001009	砌筑井	1、类型：圆形砖砌排气阀井DN50，做法详见排气阀井大样图 2、井盖、井圈材质及规格：B125钢纤维砼井盖，成品球墨铸铁支座	座	1	4848.29	4848.29	
50	040504001011	水表井	1、类型：水表井DN100，做法详见大样图"G-11" 2、井盖、井圈材质及规格：C250钢纤维砼井盖座	座	3	1796.55	5389.65	
51	040503002001	混凝土支墩	1、混凝土强度等级：C20 2、每处1m3以内	m3	6.24	786.52	4907.88	
52	040503002002	混凝土支墩	1、混凝土强度等级：C20 2、每处3m3以内	m3	18	694.44	12499.92	
本页小计							84534.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：达方地块东西向道路新建工程-新调2023-25
苏州高新区达方地块东西向道路给水工程

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
53	040503002003	混凝土支墩	1、混凝土强度等级：C20 2、每处5m3以内	m3	17	662.33	11259.61	
		分部小计					95793.75	
		五、土方						
54	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：2M以内	m3	811.7	15.64	12694.99	
55	040103001001	回填砂	1、中粗砂回填	m3	324.85	341.23	110848.57	
56	040103001002	回填方	1、密实度要求：按设计要求 2、填方材料品种：原土回填	m3	47.2	17.64	832.61	
57	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：综合考虑 2、运距：自行考虑	m3	762.14	53.64	40881.19	
58	040103002002	土方消纳处置费	1、名称：土方消纳处置费	m3	762.14	25.00	19053.50	
59	040203007001	水泥混凝土	1、名称：C25砼包封 2、养护	m3	135.72	709.72	96323.20	
		分部小计					280634.06	
		分部分项合计					645846.67	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	5352.71	5352.71	
2	041107002001	排水、降水		项	1	1750.58	1750.58	
		单价措施合计					7103.29	
本页小计							298996.96	
合 计							652949.96	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：达方地块东西向道路新建工程-新调2023-25
苏州高新区达方地块东西向道路给水工程

标段：

第1页 共3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	9533.06			
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	1.250	8161.87			
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	0.210	1371.19			
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	0.100	652.95			
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	0.250	1632.37			
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	0.020	130.59			
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	1.900	12406.05			

【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：达方地块东西向道路新建工程-新调2023-25
苏州高新区达方地块东西向道路给水工程

标段：

第2页 共3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	195.88			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
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	041109501001	苏安码管理增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.050	326.47			建筑施工领域从业人员体检、安全生产继续教育培训、“苏安码”检录管理费等
14	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					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

规费、税金项目计价表

工程名称：达方地块东西向道路新建工程-新调2023-25
苏州高新区达方地块东西向道路给水工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

【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）：