

顾塘路新建项目

工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：5024480.54

（大写）：伍佰零贰万肆仟肆佰捌拾元伍角肆分

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(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：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
王 兵
B11243200036306
造价工程师签字盖专用章
有 限 公 司
有效期至：2026年03月13日

复 核 人：_____
于海红
B11243200037416
造价工程师签字盖专用章
有 限 公 司
有效期至：2026年05月08日

编 制 时 间：2025年12月17日

复 核 时 间：2025年12月18日

顾塘路新建项目

控制价编制总说明

一、工程概况

工程名称：顾塘路新建项目（以下简称“本工程”）

建设地点：江阴市临港新城夏港街道。

建设规模：本工程对接芙蓉大道、景联路、景南路，主要服务于周边厂区。本次设计起点对接芙蓉大道辅道，位于与厂区内路 T 字平交路口，起点桩号为 K0+000，终点位于景联路，终点桩号为：K0+338.227，路线全长 0.338Km，本次施工范围新建起点（K0+006），实施终点（K0+333.854），新建范围全长约 0.328Km，全程位于项目征地范围内。本项目全线设置雨污水管，其余管线待另行设计。

工程质量：合格

二、编制范围

土石方工程、道路工程、雨水工程、污水工程。

三、编制依据

1、国家相关法律、法规。

2、贵我双方签订的《建设工程造价咨询合同》。

3、中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）《江苏省市政工程计价定额》（2014 版）、《江苏省安装工程计价定额》（2014 版）《江苏省建设工程费用定额》（2014 版营改增）、苏建函价[2019]178 号以及其它相关文件。

4、材料价格参照[无锡市 2025 年 11 月份](#)信息指导价并结合市场价格计入。

5、人工工资按[苏建函价〔2025〕273 号](#)文执行。

四、现场安全文明施工费、规费、税金为不可竞争费,取费标准如下表：

序号	费用名称		计算基础	土石方工程	市政工程
一	现场安全 文明施工 措施费	基本费	分部分项工程费+单价措施项目 费-除税工程设备费	1.50%	1.50%
		省级标化增加费		0.00%	0.00%
		扬尘污染防治增加费		0.42%	0.31%
二	规费	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+ 其他项目费-除税工程设备费	0.00%	0.00%
		社会保险费		1.30%	2.00%

	住房公积金		0.24%	0.34%
三	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01	9.00%	9.00%

五、工期要求：满足甲方要求。

六、其他说明

1、本工程量清单项目特征描述不详的按现行施工及验收规范、施工图纸及常规施工工艺施工，投标单位自主报价，并与招标文件、投标须知、施工图纸、工程规范、清单计价规范及相关文件等一起使用。

2、中标人应负责做好施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木的保护工作，并将预计可能发生的费用计入投标报价中，结算不予调整。

3、本工程可能发生的材料二次搬运费及交叉、垃圾处置、衔接施工等增加的费用标底编制时已考虑，投标人自行踏勘现场，并计入投标报价中，结算不予调整。

4、工程施工期间，公共及协调费用（如交通、路政、港航、市容、环保、噪音、排污、治安等费用以及因施工原因引起的相关部门应交纳费用）由投标人自行调研，对各种影响施工的条件进行综合考虑，并计入投标报价中，结算不予调整。

5、施工接水接电费，投标单位自行踏勘现场并报价，结算时不再调整。

七、暂估价及暂列金额

1、本工程暂估价 0 元，暂列金额 300000 元，单位工程“土石方工程”和“道路工程”中的《其他项目清单与计价汇总表》分别设置 130000 元和 170000 元。

八、工程信息明细表：

项目编号：001		
工程项目： 顾塘路新建项目		
建设单位：江阴市人民政府夏港街道办事处		
单位工程明细：		
工程编号	单位工程名称	不可竞争费
01	土石方工程	按【土石方工程】
02	道路工程	按【市政工程】
03	雨水工程	按【市政工程】
04	污水工程	按【市政工程】
05	预留金	/

建设项目招标控制价表

工程名称：顾塘路新建项目

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	顾塘路新建项目	5024480.54		85277.95	91782.66
合 计		5024480.54		85277.95	91782.66

单项工程招标控制价表

工程名称：顾塘路新建项目

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	01-土石方工程	1927831.53		29863.08	26824.16
2	02-道路工程	2469440.34		43458.72	51801.52
3	03-雨水工程	439240.04		8373.01	9213.95
4	04-污水工程	187968.63		3583.14	3943.03
合 计		5024480.54		85277.95	91782.66

单位工程招标控制价表

工程名称：01-土石方工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1529105.92	
1.1	人工费	221204.08	
1.2	材料费	746394.50	
1.3	施工机具使用费	483891.91	
1.4	企业管理费	49367.30	
1.5	利润	28248.13	
2	措施项目费	82722.70	
2.1	单价措施项目费	26262.82	
2.2	总价措施项目费	56459.88	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	29863.08	
3	其他项目费	130000.00	
3.1	其中:暂列金额	130000.00	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	26824.16	
5	税金	159178.75	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		1927831.53	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 01-土石方工程

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
		拆除工程						
1	01B001	清除表面植物	1、清除表面苗木、杂草等，清除物装车外运、运距自行考虑含清除物处置费	项	1	2661.87	2661.87	
2	041001002001	拆除人行道	1、材质：铺装（含粘结层）（工程量暂估） 2、厚度：10cm（实际厚度按此折算） 3、含切缝、破碎、挖方、归堆、施工范围内的场内运输等费用 4、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m2	165	2.70	445.50	
3	041001001001	拆除路面	1、材质：混凝土结构拆除（含砼路面）（有筋无筋综合考虑）（工程量暂估） 2、厚度：按现场 3、含切缝、拆除、归堆、装车、场内堆运等工作内容 4、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m3	64	23.48	1502.72	
4	041001007001	拆除砖石结构	1、砖石结构物拆除（工程量暂估） 2、含拆除、归堆、道路施工范围内的场内运输等工作内容 3、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m3	50	11.96	598.00	
5	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、老路混凝土平石拆除（工程量暂估） 2、含拆除、归堆、道路施工范围内的场内运输等工作内容 3、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m	50	2.63	131.50	
6	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、老路混凝土侧石拆除（工程量暂估） 2、含拆除、归堆、道路施工范围内的场内运输等工作内容 3、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m	50	3.73	186.50	
本页小计							5526.09	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 01-土石方工程

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	041001004001	铣刨路面	1、材质:老路沥青面层铣刨 2、厚度:10cm （实际厚度按此折算） 3、含切缝、铣刨、归堆、装车、场内堆运等工作内容 4、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m2	75	3.21	240.75	
8	041001003001	拆除基层	1、材质:老路二灰碎石、水稳碎石半刚性基层拆除 2、厚度:按实际 3、含拆除、归堆、装车、场内堆运等工作内容 4、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m3	75	20.60	1545.00	
9	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别:老路搭接处灰土挖除 2、挖土深度:按实际 3、含拆除、归堆、装车、场内堆运等工作内容 4、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m3	75	8.32	624.00	
10	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:拆除物 2、含打堆、装车、外运、弃置等相关工作内容 3、堆土区、运输方式、运距等投标单位自行考虑	m3	327	28.34	9267.18	
		分部小计					17203.02	
		软基处理						
11	040101005001	挖软土	1、部位:软土路基 2、范围:按设计图纸 3、深度:按图纸设计深度 4、含挖方、归堆、装车等工作内容 5、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m3	7470.26	6.30	47062.64	
本页小计							58739.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 01-土石方工程

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	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：5% 2、厚度：按设计，分层填筑 3、压实度：符合要求 4、不含填筑所需的土方费用	m3	7470.26	77.10	575957.05	
13	040201021001	土工合成材料	1、土工格栅铺设 2、具体详见设计	m2	4980.17	8.35	41584.42	
		分部小计					664604.11	
		道路土方						
14	040101005002	挖清表土	1、部位：土壤类别：表层土及杂填土 2、清除范围：按设计图纸 3、清除深度：按现场实际深度 4、含挖方、归堆、装车等工作内容 5、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m3	4566.96	6.30	28771.85	
15	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别：一般土 2、挖土深度：按设计 3、含挖方、归堆、装车等工作内容 4、弃方外运在“余方弃置”项中计量	m3	3044.64	7.39	22499.89	
16	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：人行道 2、含人行道整形碾压、压实补偿及补偿土方	m2	2080.23	1.79	3723.61	
17	040202002002	石灰稳定土	1、含灰量：5% 2、厚度：按设计，分层填筑 3、压实度：符合要求 4、不含填筑所需的土方费用	m3	1385.13	77.10	106793.52	
18	040202002003	石灰稳定土	1、含灰量：7% 2、厚度：按设计，分层填筑 3、压实度：符合要求 4、不含填筑所需的土方费用	m3	1291.94	97.95	126545.52	
19	040103001001	回填方	1、填方材料品种：素土 2、填方粒径要求：按设计 3、填方来源、运距：不含填筑所需的土方费用	m3	1770	6.20	10974.00	
本页小计							916849.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 01-土石方工程

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					299308.39	
		沟槽土方						
20	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:见设计图纸 3、含挖方、修坡、场内堆放等工作内容 4、余方外运,弃方外运在“余方弃置”项中计量	m3	1765.05	12.96	22875.05	
21	040103001002	回填方	1、沟槽5%灰土 2、压实度:符合要求 3、不含填筑所需的土方费用 4、含集中拌合场运至现场费用	m3	982.45	99.00	97262.55	
22	040103001003	回填方	1、中粗砂包管 2、压实度:符合要求	m3	275.72	277.42	76490.24	
23	040103001004	回填方	1、沟槽素土 2、压实度:符合要求 3、原土利用	m3	25	15.18	379.50	
24	040103001005	回填方	1、沟槽C30砼包管 2、含模板等费用	m3	31.51	532.45	16777.50	
		分部小计					213784.84	
		土方平衡						
25	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种:不可利用土方及多余土方 2、含打堆、装车、外运、弃置等相关工作内容 3、堆土区、特殊垃圾处理费、运输方式、运距等投标单位自行考虑	m3	12037.22	9.99	120251.83	
26	040103001006	缺方内运	1、填方材料品种:素土 2、填方来源、运距:外购土 3、按自然方计量	m3	9471.17	22.59	213953.73	
		分部小计					334205.56	
		分部分项合计					1529105.92	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自定 2、机械设备规格型号:投标人自定 3、包干使用	项	1	19380.12	19380.12	
本页小计							567370.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 01-土石方工程

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
2	04B001	围挡	1、施工围挡，外侧覆盖仿真草坪、符合江阴住建局相关文件要求，2、按要求设置包含自动雾状喷淋装置、照明设施、警示标语、视线诱导器等 3、总价包干	项	1	5108.12	5108.12	
3	04B002	接水接电费		项	1	1774.58	1774.58	
		单价措施合计					26262.82	
本页小计							6882.70	
合 计							1555368.74	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：01-土石方工程

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	29863.08			
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	23330.53			
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	0.420	6532.55			
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	25663.58			
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					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：01-土石方工程

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
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	0.020	311.07			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	0.040	622.15			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					56459.88			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：01-土石方工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	130000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计		130000.00		

规费、税金项目计价表

工程名称：01-土石方工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	26824.16	100.000	26824.16
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1741828.62	1.300	22643.77
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1741828.62	0.240	4180.39
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1741828.62		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1768652.78	9.000	159178.75
合 计					186002.91

承包人供应主要材料一览表

工程名称: 01-土石方工程

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：02-道路工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1950728.37	
1.1	人工费	211103.14	
1.2	材料费	1598045.05	
1.3	施工机具使用费	60180.92	
1.4	企业管理费	54241.13	
1.5	利润	27158.13	
2	措施项目费	93011.71	
2.1	单价措施项目费	15729.91	
2.2	总价措施项目费	77281.80	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	43458.72	
3	其他项目费	170000.00	
3.1	其中:暂列金额	170000.00	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	51801.52	
5	税金	203898.74	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		2469440.34	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 02-道路工程

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
		机非混合车道						
1	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量:10% 2、厚度: 20cm 3、压实度: 符合要求 4、含养生等工作内容 5、不含土方费用	m2	3978.98	31.74	126292.83	
2	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量:5% 2、石料规格:级配碎石, 碎石级配范围详见设计说明 3、厚度:32cm, 分层铺筑 4、压实度:符合要求 5、厂拌机铺, 含养生 6、具体详见设计说明	m2	3631.61	153.89	558868.46	
3	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格:玻纤格栅 2、具体详见设计	m2	3250.06	16.72	54341.00	
4	040203003001	透层	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量: 0.7~1.5L/M2 3、具体要求详见设计	m2	3250.06	4.11	13357.75	
5	040203004001	封层	1、材料品种:改性乳化沥青 2、沥青用量:1.0kg/m2 3、矿料用料6~8m3/1000m2, 粒径3~5mm 4、具体要求详见设计	m2	3250.06	10.32	33540.62	
6	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种:普通沥青 2、沥青混凝土种类:AC-20C中粒式沥青砼 3、集料:石灰岩 4、掺和料:详见设计要求 5、厚度:6cm 6、厂拌机铺	m2	3250.06	80.40	261304.82	
7	040203003002	粘层	1、材料品种:改性乳化沥青 2、喷油量: 0.3~0.6L/M2 3、具体要求详见设计	m2	3250.06	2.23	7247.63	
本页小计							1054953.11	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 02-道路工程

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
8	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种:SBS改性沥青 2、沥青混凝土种类:SMA-13细粒式沥青砼 3、集料:玄武岩 4、掺和料:详见设计要求 5、厚度:4cm 6、厂拌机铺	m2	3250.06	90.88	295365.45	
		分部小计					1350318.56	
		老路搭接						
9	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格:玻纤格栅 2、具体详见设计	m2	75	16.72	1254.00	
10	040201021003	土工合成材料	1、材料品种、规格:土工格栅 2、具体详见设计	m2	100	9.04	904.00	
11	040203006003	沥青混凝土	1、沥青品种:普通沥青 2、沥青混凝土种类:AC-20C中粒式沥青砼 3、集料:石灰岩 4、掺和料:详见设计要求 5、厚度:6cm 6、厂拌机铺	m2	75	80.40	6030.00	
12	040203003003	粘层	1、材料品种:改性乳化沥青 2、喷油量:0.3~0.6L/M2 3、具体要求详见设计	m2	75	2.23	167.25	
13	040203006004	沥青混凝土	1、沥青品种:SBS改性沥青 2、沥青混凝土种类:SMA-13细粒式沥青砼 3、集料:玄武岩 4、掺和料:详见设计要求 5、厚度:4cm 6、厂拌机铺	m2	75	90.88	6816.00	
		分部小计					15171.25	
		人行道						
14	040202011001	碎石	1、石料规格:级配碎石 2、厚度:15cm	m2	2061.16	46.91	96689.02	
15	040303002001	混凝土基础	1、C20透水混凝土 2、厚度15cm	m2	1846.76	111.59	206079.95	
本页小计							613305.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 02-道路工程

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	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：6cm厚透水砖 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cm水泥砂浆 3、含无障碍及盲道砖设置 3、具体详见设计	m ²	1893.69	68.40	129528.40	
		分部小计					432297.37	
		侧平石						
17	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：C30混凝土立缘石，75*28*15cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C15砼靠背 3、含圆头、弧形，具体详见设计图	m	663.98	62.40	41432.35	
18	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：C30混凝土平缘石，75*30*13cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：M10水泥砂浆座浆 3、含圆头、弧形，具体详见设计图	m	663.98	43.77	29062.40	
19	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：C30混凝土平缘石，75*20*10cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C15砼垫层及靠背 3、含圆头、弧形，具体详见设计图	m	620.15	46.67	28942.40	
20	040204007001	树池砌筑	1、材料品种、规格：异形平石 2、树池尺寸：1.5m*1.5m 3、详见设计	个	36	350.95	12634.20	
		分部小计					112071.35	
		过路强弱电管						
本页小计							241599.75	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 02-道路工程

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	040501004001	通信管道	1、垫层、基础材质及厚度：5cm厚碎石垫层，5cm厚C20混凝土底板 2、材质及规格：6*φ110 PVC管，余见设计图纸 3、含C20砼包管，包括接头、定位垫块、引线口、钢筋、管内串线、模板等所有费用 4、按照管道净长计量	m	33	325.73	10749.09	
22	040501004002	电力管道	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚碎石垫层 2、材质及规格：8*φ200 PVC-U管，余见设计图纸 3、含C20砼包管，包括接头、定位垫块、引线口、钢筋、管内串线、模板等所有费用 4、按照管道净长计量	m	33	912.75	30120.75	
		分部小计					40869.84	
		分部分项合计					1950728.37	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自定 2、机械设备规格型号:投标人自定 3、包干使用	项	1	15729.91	15729.91	
		单价措施合计					15729.91	
本页小计							56599.75	
合 计							1966458.28	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：02-道路工程

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	43458.72			
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	29496.87			
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	0.400	7865.83			
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	6096.02			
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	32446.56			
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					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：02-道路工程

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
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	589.94			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	0.040	786.58			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					77281.80			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：02-道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	170000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计		170000.00		

规费、税金项目计价表

工程名称：02-道路工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	51801.52	100.000	51801.52
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2213740.08	2.000	44274.80
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2213740.08	0.340	7526.72
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2213740.08		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	2265541.60	9.000	203898.74
合 计					255700.26

承包人供应主要材料一览表

工程名称：02-道路工程

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	01090101	圆钢		kg	35.4552	3.51	124.32	
2	02330105	草袋子		只	1582.936	0.86	1361.32	
3	03515100	圆钉		kg	1.27116	4.65	5.91	
4	04010611~1	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	135919.9889 44	0.23	31587.81	
5	04030107~1	中(粗)砂		t	330.845802	135.66	44882.54	
6	04050203	碎石	5~16	t	346.164359	135.66	46960.66	
7	04050204~1	碎石	5~20	t	29.06991	135.66	3943.62	
8	04050217	碎石	40	t	10.273185	135.66	1393.66	
9	04050219	碎石	60	t	615.050144	135.66	83437.70	
10	04050705	砾石	10	t	48.100888	135.66	6525.37	
11	04090100	生石灰		t	135.28532	541.11	73204.24	
12	04090120~1	石灰膏		m3	4.826247	385.38	1859.94	
13	04090302-1	黄土		m3	906.371854			
14	05250501	木柴		kg	179.55324	0.94	168.78	
15	07133112~1	异形平石	7/9.5*18	m	220.32	51.30	11302.42	
16	11550107~4	乳化沥青		t	4.91259	3762.20	18482.15	
17	11550504	乳化沥青		kg	3380.0624	3.76	12716.47	
18	12010301~1	柴油		t	0.365757	6780.00	2479.83	
19	26060701~1	Φ200 PVC-U电力管		m	269.28	54.14	14578.82	
20	26060701~2	Φ110 PVC通信管		m	201.96	28.80	5816.45	
21	31150101~1	水		m3	542.383062	4.50	2440.72	
22	31150301	电		kW·h	1111.221072	0.86	955.65	
23	31150301~1	电		kW·h	9.798528	0.86	8.43	
24	31150702	煤		t	1.520527	480.00	729.85	
25	32010501~1	复合木模板面板		m2	14.8302	38.54	571.56	
26	32020115	零星卡具		kg	0.95337	4.00	3.81	
27	32090101~1	模板木材		m3	0.310728	1774.58	551.41	
28	32090508	钢支撑		kg	10.52238	4.50	47.35	
29	33030111	土工格栅		m2	111.52	2.73	304.45	
30	33030132	玻璃纤维格栅	G200-2X	m2	3708.15152	9.58	35524.09	
31	33092503~1	6cm厚透水砖		m2	1851.119849	43.90	81264.16	
32	33110301~1	C30混凝土平缘石 75*30*13cm		m	673.9397	34.60	23318.31	
33	33110301~2	C30混凝土平缘石 75*20*10cm		m	629.45225	26.62	16756.02	
34	33110501~1	C30混凝土立缘石 75*28*15cm		m	673.9397	37.27	25117.73	
35	80010123~1	水泥砂浆 1:2		m3	0.008474	367.75	3.12	
36	80090330	沥青砂		t	4.788381	287.71	1377.67	
37	80152501	聚氯乙烯胶泥		kg	3.7125	3.86	14.33	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：02-道路工程

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：03-雨水工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	370223.80	
1.1	人工费	53544.05	
1.2	材料费	288353.94	
1.3	施工机具使用费	9432.11	
1.4	企业管理费	12596.51	
1.5	利润	6297.19	
2	措施项目费	23534.76	
2.1	单价措施项目费	8645.20	
2.2	总价措施项目费	14889.56	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	8373.01	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	9213.95	
5	税金	36267.53	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		439240.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 03-雨水工程

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
		雨水管道						
1	040501004001	塑料管	1、管道材质:PE100级, 承压1.0Mpa 2、管径:DN315 3、基础:砼包管另计 4、接口:热熔接口	m	126.44	194.24	24559.71	
2	040501001001	混凝土管	1、管道材质:Ⅱ级机制有筋管承插管 2、管径:DN600 3、基础及垫层:碎石垫层, 180° C25混凝土基础 4、接口方式:承插橡胶圈接口 5、其他:闭水试验、模板制安 6、具体详见设计	m	320.1	542.71	173721.47	
3	040501001002	混凝土管	1、管道材质:Ⅱ级机制有筋管承插管 2、管径:DN600 3、基础及垫层:C20砼垫层, 180° C25钢筋砼混凝土基础 4、接口方式:承插橡胶圈接口 5、其他:闭水试验、钢筋模板制安 6、具体详见设计	m	22.5	559.00	12577.50	
4	040504002001	混凝土井	1、Φ1000雨水检查井 2、井深:2.5米内 3、10cm厚碎石垫层 4、预制钢筋砼底板、井室、盖板等 5、井盖另计 6、含塑钢踏步、防坠网、钢筋、模板制安及吊装等 7、具体详见06MS201-5设计	座	2	4352.33	8704.66	
5	040504002002	混凝土井	1、Φ1200雨水检查井 2、井深:3.0米内 3、10cm厚碎石垫层 4、预制钢筋砼底板、井室、盖板等 5、井盖另计 6、含塑钢踏步、防坠网、钢筋、模板制安及吊装等 7、具体详见06MS201-5设计	座	9	6262.22	56359.98	
本页小计							275923.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 03-雨水工程

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	040504002003	混凝土井	1、Φ1500雨水检查井 2、井深:3米内 3、10cm厚碎石垫层 4、预制钢筋砼底板、井室、盖板等 5、井盖另计 6、含塑钢踏步、防坠网、钢筋、模板制安及吊装等 7、具体详见06MS201-5设计	座	2	8328.27	16656.54	
7	040504002004	混凝土井	1、1600*1600雨水检查井 2、井深:3米内 3、10cm厚碎石垫层 4、预制钢筋砼底板、井室、盖板等 5、井盖另计 6、含塑钢踏步、防坠网、钢筋、模板制安及吊装等 7、具体详见06MS201-5设计	座	1	9351.43	9351.43	
8	040504009001	雨水口	1、丙型双壁雨水口 2、10cm厚碎石垫层，C30混凝土底板 3、Mb10水泥砂浆砌筑Mu20混凝土实心砖，20mm厚1:2水泥砂浆内粉 4、球墨铸铁双篦 5、具体详见设计	座	26	1981.06	51507.56	
		分部小计					353438.85	
		井盖及其他						
9	040504002005	井盖	1、井盖、井圈材质及规格: Φ700球墨铸铁井盖、井座，承载能力达D400级	座	14	893.71	12511.94	
10	04B001	井周加固	1、C30现浇砼板配筋加固，详见施工图 2、含钢筋制安、井周开挖、废料弃运、加固完毕后恢复原状、过渡井盖等所有费用 3、具体详见设计	座	13	260.44	3385.72	
11	04B002	雨水接入	1、现状井接入改造封堵 2、满足要求 3、具体详见设计	项	1	887.29	887.29	
		分部小计					16784.95	
		分部分项合计					370223.80	
本页小计							94300.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 03-雨水工程

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	041101005001	井字架	1、自行考虑并包干使用	项	1	3119.40	3119.40	
2	041107002001	排水、降水	1、施工期排水:含施工期间的渗、积水和雨水、周边地块排水、周边居民区及厂房的废水等抽排 2、施工单位结合现场情况和施工组织设计根据需要自行报价 3、总价包干	项	1	5525.80	5525.80	
		单价措施合计					8645.20	
本页小计							8645.20	
合 计							378869.00	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：03-雨水工程

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	8373.01			
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	5683.04			
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	0.400	1515.48			
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	1174.49			
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	6251.34			
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					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：03-雨水工程

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
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	113.66			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	0.040	151.55			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					14889.56			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：03-雨水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：03-雨水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	9213.95	100.000	9213.95
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	393758.56	2.000	7875.17
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	393758.56	0.340	1338.78
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	393758.56		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	402972.51	9.000	36267.53
合 计					45481.48

承包人供应主要材料一览表

工程名称：03-雨水工程

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	01090158	钢筋	Φ 10以内	t	0.40137	3268.02	1311.69	
2	02050116	橡胶圈	DN600	个	67.92232	53.24	3616.18	
3	02270103	清洁棉布		kg	0.704085	5.15	3.63	
4	02330105	草袋子		只	99.362158	0.86	85.45	
5	03515100~1	圆钉		kg	66.286642	4.65	308.23	
6	03570217~1	镀锌铁丝	8~12#	kg	2.32968	4.37	10.18	
7	03570231~1	镀锌铁丝	18~22#	kg	4.590861	4.37	20.06	
8	04010611~1	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	32904.841161	0.23	7647.09	
9	04030107~1	中(粗)砂		t	66.423522	135.66	9011.01	
10	04050207~2	碎石	5~40	t	97.368563	135.66	13209.02	
11	04050217~1	碎石	40	t	71.043102	135.66	9637.71	
12	04130101~1	机砖		百块	179.91192	60.00	10794.72	
13	11030703	沥青漆		kg	29.274	12.25	358.61	
14	12050303	润滑油		kg	8.57272	7.72	66.18	
15	12300382	三氯乙烯		kg	0.023548	6.31	0.15	
16	12333513	脱模剂		kg	31.654	13.00	411.50	
17	14010320	焊接钢管	DN40	m	0.10278	12.85	1.32	
18	14370303	橡胶护套管		m	5.139	6.43	33.04	
19	14451701~1	II级机制有筋管承插管	600	m	333.0172	235.88	78552.10	
20	15020106~1	镀锌管件 DN40		个	8.565	6.32	54.13	
21	26060701~1	PE100	DN315	m	117.74	194.66	22919.27	
22	31150101~1	水		m3	213.404344	4.50	960.32	
23	31150301	电		kW·h	48.646609	0.86	41.84	
24	32010501	复合木模板面板		m2	66.4734	38.54	2561.88	
25	32020115	零星卡具		kg	69.771747	4.00	279.09	
26	32020116	卡具及零星扣件		kg	2.01	4.00	8.04	
27	32030711~1	木脚手板		m3	0.03	1774.58	53.24	
28	32090101	模板木材		m3	0.455817	1774.58	808.88	
29	33010313~1	Φ 700球墨铸铁井盖、井座 D 400级	D400	套	14	798.56	11179.84	
30	33012301	铸铁雨水井算		套	52.52	350.00	18382.00	
31	80010105~1	水泥砂浆 M7.5		m3	0.23982	332.26	79.68	
32	80010123~1	水泥砂浆 1:2		m3	0.445564	367.75	163.86	
33	80210147	(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)		m3	7.6778	434.95	3339.46	
34	CL-D00001~1	Φ 1000雨水检查井-底板及盖板		座	2	500.00	1000.00	
35	CL-D00002~2	Φ 1000雨水检查井-井室及其他		座	2	3750.00	7500.00	
36	CL-D00003	防坠落装置		座	14	53.24	745.36	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：03-雨水工程

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：04-污水工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	157054.62	
1.1	人工费	5396.46	
1.2	材料费	148294.89	
1.3	施工机具使用费	1342.05	
1.4	企业管理费	1346.34	
1.5	利润	674.88	
2	措施项目费	11450.63	
2.1	单价措施项目费	5078.80	
2.2	总价措施项目费	6371.83	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	3583.14	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	3943.03	
5	税金	15520.35	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		187968.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 04-污水工程

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	040501004001	塑料管	1、管道材质:PE100级, 承压1.0Mpa 2、管径:DN315 3、基础:10cm厚砂垫层, 砂包管另计 4、接口:热熔接口	m	343.52	235.52	80905.83	
2	040504002001	混凝土井	1、Φ1000污水检查井 2、井深:3米内 3、10cm厚碎石垫层 4、预制钢筋砼底板、井室、盖板等 5、井盖另计 6、含塑钢踏步、防坠网、钢筋、模板制安及吊装等 7、具体详见06MS201-5设计	座	12	5102.43	61229.16	
		井盖及其他						
3	040504002002	井盖	1、井盖、井圈材质及规格: Φ700球墨铸铁井盖、井座, 承载能力达D400级	座	12	893.71	10724.52	
4	04B001	井周加固	1、C30现浇砼板配筋加固, 详见施工图 2、含钢筋制安、井周开挖、废料弃运、加固完毕后恢复原状、过渡井盖等所有费用 3、具体详见设计	座	11	260.38	2864.18	
5	04B002	污水接入	1、现状井接入改造及封堵 2、满足要求 3、具体详见设计	项	1	1330.93	1330.93	
		分部小计					14919.63	
		分部分项合计					157054.62	
1	041101005001	井字架	1、自行考虑并包干使用	项	1	2495.52	2495.52	
2	041107002001	排水、降水	1、施工期排水:含施工期间的渗、积水和雨水、周边地块排水、周边居民区及厂房的废水等抽排 2、施工单位结合现场情况和施工组织设计根据需要自行报价 3、总价包干	项	1	2583.28	2583.28	
		单价措施合计					5078.80	
本页小计							162133.42	
合 计							162133.42	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：04-污水工程

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	3583.14			
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	2432.00			
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	0.400	648.53			
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	502.61			
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	2675.20			
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					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：04-污水工程

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
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	48.64			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	0.040	64.85			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					6371.83			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：04-污水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：04-污水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	3943.03	100.000	3943.03
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	168505.25	2.000	3370.11
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	168505.25	0.340	572.92
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	168505.25		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	172448.28	9.000	15520.35
合 计					19463.38

承包人供应主要材料一览表

工程名称：04-污水工程

[illegible]