

芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

最高投标限价



最高投标限价（小写）： 71235319.34 元

（大写）： 柒仟壹佰贰拾叁万伍仟叁佰壹拾玖元叁角肆分

招标人： _____
（单位盖章）

造价咨询人： _____



法定代表人

或其授权人： _____

法定代表人

或其授权人： _____



编制人： _____
（造价人员签字盖专用章）



复核人： _____
（造价工程师签字盖专用章）



编制时间：2020 年 9 月 13 日

复核时间：2020 年 9 月 13 日



最高投标限价总说明

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

共 1 页

一、工程概况

工程地点：芜湖县湾沚镇

二、工程发承包范围

建设单位提供的资料以及对项目清单编制的要求和说明，具体详见图纸及工程量清单。

三、编制依据

- 1、建设单位提供的资料以及对项目清单编制的要求和说明；
- 2、安徽省住房和城乡建设厅发布的《2018 版安徽省建设工程计价依据》建标[2017]191 号；
- 3、安徽省建设工程造价管理总站发布的《关于营业税改征增值税调整现行计价依据的实施意见》（造价[2016]11 号）；
- 4、安徽省建设工程造价管理总站发布的《关于调整我省现行建设工程计价依据增值税税率的通知》（造价[2019]7 号）；
- 5、现行建设工程相关标准、规范及其他技术资料；
- 6、建设单位的澄清、答复及意见，施工现场情况、工程特点及常规施工方案；
- 7、安徽省、芜湖市、芜湖县建设行政主管部门的现行有关规定；
- 8、主要材料价格；材料价格按照近期《芜湖市工程造价信息》（不含进项税），信息价没有的材料按照市场询价列入（不含进项税）；
- 9、定额人工费按 140 元/工日；
- 10、税金按税前工程造价的 9%计取

四、本工程未设暂列金额及暂估价。

五、其他说明

- 1、经建设单位及设计单位确认，本项目无需考虑管道基础换填 50cm 厚级配碎石；
- 2、经建设单位及设计单位确认，养护期按两年编制，具体详见招标工程量清单；
- 3、经建设单位要求，给水工程不在本次编制范围内，具体详见招标工程量清单；
- 4、未尽说明详见工程量清单。

D.3 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

序号	汇总内容	金额（元）	其中：材料、设备暂估价（元）
1	分部分项工程项目费	62827430.82	
1.1	定额人工费	4521064.11	
1.2	定额机械费	12490258.30	
1.3	综合费	3911196.62	
2	措施项目费	949396.62	
3	不可竞争费	1576676.54	
3.1	安全文明施工费	1576676.54	
3.2	工程排污费	0.00	
4	其他项目	0.00	
4.1	暂列金额	0.00	
4.2	专业工程暂估价	0.00	
4.3	计日工	0.00	
4.4	总承包服务费	0.00	
5	税金	5881815.36	
6	工程造价	71235319.34	

测评合格编号：2018JS-05【神机造价软件V60安徽版】

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区市政道路及排水建设项目

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		
								定额	暂估价	
		一、道路工程						人工费	机械费	
		1、土石方及拆除工程								
1	040101001001	清表	1、部位: 清除耕植土、杂填土、淤泥、表土、生活垃圾、建筑垃圾等 2、挖土深度: 见设计图纸 3、具体做法及要求详见设计图纸 4、工程量暂定, 以第三方测量为准, 按实际发生量结算 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	24714.24	2.73	67469.87	5931.42	48934.19	
2	040101001002	挖一般土方	1、部位: 路基挖土方 2、土壤类别: 详见设计图纸 3、挖土深度: 详见设计图纸 4、工程量暂定, 以第三方测量为准, 按实际发生量结算 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	84175.31	2.73	229798.58	20202.07	166667.1	
3	011602001001	老路破除	1、部位: K0+013.242-K0+160现状路面破除 2、结构层厚度: 40cm 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	1425	15.71	22386.75	5785.5	12411.75	
4	011601001001	围墙拆除	1、部位: 纬七路精英新材建设企业围墙 2、砌体材料: 详见图纸及现场 3、拆除高度: 详见图纸及现场 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	15	56.68	850.2	286.5	404.7	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
5	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种: 多余土方、垃圾、清表土方等 2、弃置点应符合业主及环保部门要求, 投标人自行考察现场, 运距自定, 综合报价 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	108889.54	17.75	1932789.41	95822.8	1438431	
6	WB011614004001	建筑垃圾外运	1、废弃料品种: 老路破除及围墙建筑垃圾 2、弃置点应符合业主及环保部门要求, 投标人自行考察现场, 运距自定, 综合报价 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	579.38	26.04	15086.93	2004.64	10063.74	
7	040103001001	回填方	1、部位: 路基填土 2、填方材料品种: 符合设计图纸要求的路基填料 3、密实度: 详见设计图纸, 含填前碾压 4、土源及取土点自定: 由投标人自行勘探现场, 结合现场及图纸综合考虑报价 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	80479.09	35.3	2840911.84	61968.9	2241343	
8	ZB00000000000001	建筑物、障碍物拆除	1、部位: 施工规划区域 2、原有建筑垃圾、房基、现有部分苗木及构筑物等所有影响施工的建筑物拆除清运, 运距及弃置点自定 3、具体工程量由投标人自行勘探现场, 结合现场综合考虑报价, 总价包干, 决算时不予调整	项	1	80000	80000			
		2、路基处理					10764593.22	1054932.53	4691104	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 莞湖县新莞经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
9	040101001003	挖一般土方	1、部位: 挖方段路床超挖补充碾压回填路段、路面结构层下素填土换填处理路段 2、土壤类别: 详见设计图纸 3、挖土深度: 详见设计图纸 4、工程量暂定, 以第三方测量为准, 按实际发生量结算 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m ³	92360.35	2.73	252143.74	22166.48	182873.5	
10	010101006001	挖淤泥、流砂	1、部位: 水泥搅拌桩路段、沟塘路基处理路段 2、挖掘深度: 详见设计图纸 3、工程量暂定, 以第三方测量为准, 按实际发生量结算 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m ³	15385	8.13	125080.05	22769.8	78925.05	
11	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种: 多余土方、淤泥等 2、弃置点应符合业主及环保部门要求, 投标人自行考察现场, 运距自定, 综合报价 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m ³	91489.7	17.75	1623942.18	80510.94	1208579	
12	010201009001	水泥搅拌桩	1、部位: K0+680-K0+960路段 2、空桩长度、桩长: 详见设计图纸 3、桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4、水泥强度等级、掺量、外加剂: 详见设计图纸 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	66447	39.48	2623327.56	645864.84	479082.9	
13	010301004001	截(凿)桩头	1、桩类型: 水泥搅拌桩 2、桩头截面、高度: $\phi 500\text{mm}$ 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	根	7383	11.57	85421.31	40606.5	28055.4	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	暂估价
14	040201007001	抛填片石	1、部位: 沟塘路基处理处 2、材料品种、规格: 详见设计图纸 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m3	4740	266.6	1263684	119448	264729	
15	040103001002	素填土回填	1、部位: K0+545-K0+570路段 2、填方材料品种: 符合设计图纸要求的素填土 3、密实度: 详见设计图纸, 含填前碾压 4、土源及取土点自定: 由投标人自行勘探现场, 结合现场及图纸综合考虑报价 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m3	900	35.3	31770	693	25065	
16	040103001003	回填方	1、部位: 路面结构层下素填土换填处理路段、挖方段路床超挖补充碾压回填路段、水泥搅拌桩路段、塘路基处理处 2、填方材料品种: 符合设计图纸要求的路基填料 3、密实度: 详见设计图纸, 含填前碾压 4、土源及取土点自定: 由投标人自行勘探现场, 结合现场及图纸综合考虑报价 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m3	85904.7	35.3	3032435.91	66146.62	2392446	
17	040202011001	回填未筛分级配碎石	1、部位: 水泥搅拌桩路段、沟塘路基处理路段 2、材料品种、规格: 未筛分碎石 3、厚度: 40cm 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m3	5139	276.21	1419443.19	14440.59	31347.9	
18	040201021001	土工合成材料	1、部位: 水泥搅拌桩路段、沟塘路基处理路段 2、材料品种、规格: GS2钢塑土工格栅 3、规格: 详见设计图纸 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	12892	23.84	307345.28	42285.76		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
		3、陡坡路段或挖填交界					156892.8	17851.2	1005	
19	040101001004	挖一般土方	1、部位: 陡坡路段或挖填交界 2、土壤类别: 详见设计图纸 3、挖土深度: 详见设计图纸 4、工程量暂定, 以第三方测量为准, 按实际发生量结算 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	60	2.73	163.8	14.4	118.8	
20	040103002003	余方弃置	1、废弃料品种: 多余土方、淤泥等 2、弃置点应符合业主及环保部门要求, 投标人自行考察现场, 运距自定, 综合报价 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	60	17.75	1065	52.8	792.6	
21	010404001001	回填砂土	1、部位: 陡坡路段或挖填交界 2、材料品种、规格: 砂性土 3、厚度: 详见设计图纸 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	720	192.36	138499.2	15422.4	93.6	
22	040201021002	土工合成材料	1、部位: 陡坡路段或挖填交界 2、材料品种、规格: GSZ钢塑土工格栅 3、规格: 详见设计图纸 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	720	23.84	17164.8	2361.6		
		4、边坡、护坡					977536	234252.36	76657.58	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
23	040101001005	挖一般土方	1、部位: 边坡 2、土壤类别: 详见设计图纸 3、挖土深度: 详见设计图纸 4、工程量暂定, 以第三方测量为准, 按实际发生量结算 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	2304.4	2.73	6291.01	553.06	4562.71	
24	040103002004	余方弃置	1、废弃料品种: 多余土方、淤泥等 2、弃置点应符合业主及环保部门要求, 投标人自行考察现场, 运距自定, 综合报价 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	2304.4	17.75	40903.1	2027.87	30441.12	
25	010404001002	砂垫层	1、部位: 浸水护坡 2、材料品种、规格: 砂浆垫层 3、厚度: 100mm 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	430.02	284.99	122551.4	9211.03	55.9	
26	040303002001	混凝土基础、护肩	1、部位: 护坡基础、护肩 2、混凝土强度等级: C25商品混凝土 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	156.05	531.14	82884.4	2813.58		
27	WB040303028001	基础模板	1、部位: 护坡基础、护肩 2、混凝土基础模板 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	310.58	30.82	9571.92	3714.48		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
28	WB04111100700 1	护坡	1、材料品种: 浆砌C25预制砼六角块 2、结构形式: 护坡 3、厚度: 120mm 4、砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	487.25	775.41	377818.52	58630.79	18169.55	
29	010904004001	沉降缝	1、部位: 护坡 2、类型: 沉降缝 3、填充材料品种: 沥青麻丝 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	237.21	23.78	5640.85	1859.73		
30	050102013001	边坡喷播草籽+灌木籽防护	1、类型: 边坡生态防护 2、草(灌木)籽种类: 根据业主要求 3、确保成活率及养护期达到图纸设计、规范及业主要求 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	16425.5	15.36	252295.68	115307.01	21845.92	
31	050102012001	铺种草皮	1、类型: 浆砌片石护坡以上部分 2、草皮种类: 根据业主要求 3、确保成活率及养护期达到图纸设计、规范及业主要求 4、含整理绿化用地、种植土回填等费用 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	2877.05	27.66	79579.12	40134.81	1582.38	
		5、车行道(政和路、污水厂连接路、纬六路延伸段)					17609591.88	165590.4	734393.1	

0131

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
32	040202001001	路床 (槽) 碾压检验	1、部位: 道路车行道修建部位 2、碾压、检验、理顺坡度: 符合设计要求 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	59381	1.93	114605.33	7125.72	86102.45	
33	040202011002	级配碎石	1、石料规格: 级配碎石 2、厚度: 20cm 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	59381	56.81	3373434.61	36816.22	144889.6	
34	040202015001	水泥稳定碎石	1、水泥含量: 4% 2、石料规格: 按规范要求 3、厚度: 20cm 4、含水稳层养护 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	39982	61.88	2474086.16	13194.06	117547.1	
35	040202015002	水泥稳定碎石	1、水泥含量: 5% 2、石料规格: 按规范要求 3、厚度: 20cm 4、含水稳层养护 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	55191	62.89	3470961.99	18213.03	162261.5	
36	040203003001	透层	1、部位: 水泥稳定碎石基层上部 2、材料品种: PC-2乳化沥青 3、喷油量: 1.5L/m2 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	45478	4.87	221477.86	9095.6	17736.42	

0132

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	暂估价
37	040203004001	稀浆封层	1、材料品种: ES-2型稀浆封层 2、厚度: 6mm 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	45478	8.92	405663.76	40020.61	49116.21	
38	040203003002	粘层	1、材料品种: PC-3乳化沥青 2、喷油量: 0.6L/m2 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	45478	2.67	121426.26	5002.58	17736.42	
39	040203006001	沥青混凝土	1、部位: 机动车道 2、沥青混凝土种类: AC-25C粗粒式密级配沥青砼 3、厚度: 80mm 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	34847	101.27	3528955.69	16378.09	63073.07	
40	040203006002	沥青混凝土	1、部位: 政和路非机动车道 2、沥青混凝土种类: AC-20C中粒式密级配沥青砼 3、厚度: 60mm 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	10631	78.38	833257.78	3827.16	14989.71	
41	040203003003	粘层	1、材料品种: PCR改性乳化沥青 2、喷油量: 0.6L/m2 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	45478	2.67	121426.26	5002.58	17736.42	
42	040203006003	沥青混凝土	1、部位: 机动车道 2、沥青混凝土种类: AC-13C细粒式密级配SBS改性沥青砼 3、厚度: 40mm 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	34847	68.14	2374474.58	8363.28	33104.65	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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
								定额	人工费	
43	040203006004	沥青混凝土	1、部位: 政和路非机动车道 2、沥青混凝土种类: AC-13C细粒式密级配沥青砼 3、厚度: 40mm 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	10631	53.6	569821.6	2551.44	10099.45	
		6、人行道(政和路、污水厂连接路、纬六路延伸段)					1424669.73	155436.27	35685.54	
44	040204001001	人行道整形、碾压	1、人行道整形 2、碾压、检验、理顺坡度: 符合设计要求 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	8877	0.91	8078.07	5237.43	1331.55	
45	040202011003	级配碎石	1、石料规格: 级配碎石 2、厚度: 10cm 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	8877	29.97	266043.69	3284.49	21659.88	
46	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级: C15商品砼 2、厚度: 10cm 3、报价伸缩缝处理、混凝土养生等费用 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	8877	59.94	532087.38	63648.09	12694.11	
47	WB040203009001	模板	1、部位: 人行道混凝土基层模板 2、厚度: 10cm 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	8877	0.72	6391.44			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
48	040204002001	人行道板安砌	1、部位: 人行道(含站台铺装) 2、60mm厚预制亚光砖(200mm×100mm), 含配套盲道砖 3、30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4、含配套无障碍坡道、人行道坡道、道口坡道修建, 具体做法详见设计图纸 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m ²	8877	68.95	612069.15	83266.26		
		7、侧平石及花岗岩树池(政和路、纬六路延伸段)					1590185.89	314422.34	5387.28	
49	WB040204011001	侧缘石垫层	1、名称: 侧缘石垫层及护邦 2、材料品种: C15商品砼 3、断面尺寸: 详见设计图纸 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m ³	387.37	599.98	232415.45	41812.93		
50	011702001001	侧缘石垫层模板	1、侧缘石垫层模板 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m ²	4436	41.45	183872.2	112718.76	5367.56	
51	040204004001	安砌混凝土侧石	1、材料品种、规格: C30预制侧石A(120×300×800mm) 2、30mm厚M10水泥砂浆结合层 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	12480	44.71	557980.8	85113.6		
52	040204004002	安砌混凝土侧石	1、材料品种、规格: C30预制侧石B(80×200×800mm) 2、30mm厚M10水泥砂浆结合层 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	4196	27.6	115809.6	28616.72		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
								人工费	机械费	
53	040204004003	安砌混凝土平石	1、材料品种、规格: C30预制平石A (120×300×800mm) 2、30mm厚M10水泥砂浆结合层 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	12480	39.34	490963.2	44928		
54	040204007001	花岗岩树池	1、部位: 纬六路延伸段 2、树池规格: 1200mm×1200mm 3、花岗岩规格: 600mm×200mm×100mm 4、30mm厚M10水泥砂浆结合层 5、80mm厚C15水泥混凝土垫层 (含模板) 6、备注: 含花岗岩切边、倒角, 具体颜色及样式结合业主要意见 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	座	17	537.92	9144.64	1232.33	19.72	
		8、新老路面搭接					80522.76	4617.17	5336.06	
55	ZB000000000000 2	新旧沥青路面衔接处处理	1、部位: 新旧沥青路面衔接处, 具体位置详见图纸 2、做法: 含搭接处沥青路面铣刨、旧路面挖除、搭接处水泥稳定碎石、混凝土基础、沥青混凝土、传力杆、模板、拆除垃圾外运等完成此项的所有费用 3、投标人结合图纸及自行勘察现场, 综合考虑报价, 综合单价包干, 决算时不予调整 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	处	4	15285.12	61140.48	3390.56	2763.92	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区市政和路道路及排水建设项目

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:	
								定额	机械费
56	ZB000000000000 3	沥青路面与混凝土路面衔接处处理	1、部位:沥青路面与混凝土路面衔接处,具体位置详见图纸 2、做法:含搭接处路面挖除、搭接处级配碎石基层、混凝土路面、传力杆、模板、拆除垃圾外运等完成此项的所有费用 3、投标人结合图纸及自行勘察现场,综合考虑报价,综合单价包干,决算时不予调整 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	处	3	6460.76	19382.28	1226.61	2572.14
		二、排水工程							
		1、雨水工程							
57	ZB000000000000 4	沥青路面破除及恢复	1、部位:雨污水管道接入段(具体部位结合图纸及现场) 2、雨污水管道接入段沥青路面破除、恢复,具体破除结构类型及厚度由投标人自行勘探现场,结合现场及图纸综合考虑报价 3、工程量暂定,按实结算 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m ²	300	351.99	105597	3435	10068
58	040101002001	挖沟槽土方	1、部位:雨水管道 2、土壤类别:详见设计图纸 3、挖土深度:详见设计图纸 4、清单工程量按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖土深度计算,工作面及放坡考虑在综合单价中 5、投标人自行勘探现场,结合现场、图纸及勘探报告,综合考虑报价,单价包干,决算时不予调整 6、报价含人工清底,具体详见设计图纸 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m ³	19339.79	12.03	232657.66	20693.57	168149.6

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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	
								定额	暂估价
								人工费	机械费
59	040103002005	余方弃置	1、废弃料品种: 多余土方、垃圾等 2、弃置点应符合业主及环保部门要求, 投标人自行考察现场, 运距自定, 综合报价 3、清单工程量按设计图示开挖放坡后断面尺寸实际余方弃置工程量计算 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	52512.29	17.75	932093.15	46210.82	693687.4
60	040103001004	沟槽回填	1、部位: 管道沟槽回填 2、填方材料品种: 碎石土 (碎石: 土=3:2体积比) 3、密实度: 符合设计要求 4、清单工程量按设计图示开挖放坡后断面尺寸实际回填工程量计算 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	25660.29	165.45	4245494.3	237101.04	53886.6
61	040103001005	沟槽回填	1、部位: 管道沟槽回填 2、填方材料品种: 黄土, 管顶以上500mm回填 3、密实度: 符合设计要求 4、清单工程量按设计图示开挖放坡后断面尺寸实际回填工程量计算 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	17828.03	35.3	629329.6	13727.59	496510.8
62	WB04050102100 1	管道垫层	1、部位: 管道垫层 2、填方材料品种: 碎石 3、厚度: 100mm 4、密实度: 符合设计要求 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	660.55	259.33	171299.39	30193.56	2173.2

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	暂估价	
63	WB04050102300 1	混凝土管道基础	1、部位: 管道基础 2、混凝土强度等级: C20商品混凝土 3、报价含变形缝等费用 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	2507.26	560.3	1404815.33	153519.26		
64	WB04050102400 1	管道基础模板	1、构件类型: 管道基础模板 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	4051.22	44.63	180805.95	84832.55	6157.85	
65	WB04050102300 2	管道混凝土包封	1、部位: 过路雨水连接管 2、C20钢筋混凝土满包加固 3、报价含钢筋制安及模板安拆等费用 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	324.81	1300.22	422324.46	101460.9	5905.05	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区市政道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
66	040501001001	混凝土管道铺设 (人机配合下管)	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 (雨水连接管) 2、连接方式: 承插连接 3、管径: DN300 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	1785	106.75	190548.75	8871.45	7247.1	
67	WB04050102500 1	混凝土管道接口	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式、角度: 胶圈 3、管径: DN300 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	个口	893	24.24	21646.32	17252.76		
68	040501001002	混凝土管道铺设 (人机配合下管)	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 (雨水连接管) 2、连接方式: 承插连接 3、管径: DN400 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	232	138.12	32043.84	1271.36	1176.24	
69	WB04050102500 2	混凝土管道接口	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式、角度: 胶圈 3、管径: DN400 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	个口	116	26.64	3090.24	2452.24		
70	040501001003	混凝土管道铺设 (人机配合下管)	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式: 承插连接 3、管径: DN500 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	354	174.09	61627.86	2764.74	2318.7	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
71	WB04050102500 3	混凝土管道接口	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式、角度: 胶圈 3、管径: DN500 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	个口	177	28.85	5106.45	4039.14		
72	040501001004	混凝土管道铺设 (人机配合下管)	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式: 承插连接 3、管径: DN600 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	515	228.28	117564.2	5474.45	4398.1	
73	WB04050102500 4	混凝土管道接口	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式、角度: 胶圈 3、管径: DN600 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	个口	258	31.25	8062.5	6357.12		
74	040501001005	混凝土管道铺设 (人机配合下管)	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式: 承插连接 3、管径: DN800 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	844	354.2	298944.8	10862.28	9537.2	
75	WB04050102500 5	混凝土管道接口	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式、角度: 胶圈 3、管径: DN800 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	个口	422	36.03	15204.66	11934.16		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
76	040501001006	混凝土管道铺设 (人机配合下管)	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式: 承插连接 3、管径: DN1000 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	394	523.62	206306.28	6883.18	6804.38	
77	WB040501025006	混凝土管道接口	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式、角度: 胶圈 3、管径: DN1000 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	个口	197	40.66	8010.02	6260.66		
78	040501001007	混凝土管道铺设 (人机配合下管)	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式: 承插连接 3、管径: DN1200 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	197	728.17	143449.49	3591.31	4517.21	
79	WB040501025007	混凝土管道接口	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式、角度: 胶圈 3、管径: DN1200 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	个口	99	45.27	4481.73	3492.72		
80	040501001008	混凝土管道铺设 (人机配合下管)	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式: 承插连接 3、管径: DN1500 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	14	1185.04	16590.56	321.58	149.26	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
81	WB04050102500 8	混凝土管道接口	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式、角度: 胶圈 3、管径: DN1500 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	个口	7	50.05	350.35		271.46	
82	040501001009	混凝土管道铺设 (人机配合下管)	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式: 承插连接 3、管径: DN2000 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	812	1757.66	1427219.92		30726.08	82791.52
83	WB04050102500 9	混凝土管道接口	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式、角度: 胶圈 3、管径: DN2000 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	个口	406	60.99	24761.94		19098.24	
84	WB04050401000 1	混凝土模块式检查井 (4000mm×3400mm)	1、井深、尺寸: 4000mm×3400mm砼模块式雨水检查井 (综合图示各种深度) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径: 底板、盖板、灌封及包封混凝土详见图集 3、垫层厚度、材料品种、强度: 详见图集 4、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作、井、池渗漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 5、检查井井盖座采用球墨铸铁, 行车道采用D400型, 人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量等级满足规范要求 7、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集12S522, 页61	座	4	36775.55	147102.2		23366.76	5478.12

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区市政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
85	WB040504010002	混凝土模块式检查井 (2600mm×2200mm)	1、井深、尺寸: 2600mm×2200mm砼模块式雨水检查井(综合图示各种深度) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径: 底板、盖板、灌封及包封混凝土详见图集 3、垫层厚度、材料品种、强度: 详见图集 4、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作、井、池渗漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 5、检查井井座采用球墨铸铁, 行车道采用D400型, 人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量满足规范要求 7、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集12S522, 页61	座	2	17229.75	34459.5	5005	1072.36	
86	WB040504010003	混凝土模块式检查井 (2000mm×1800mm)	1、井深、尺寸: 2000mm×1800mm砼模块式雨水检查井(综合图示各种深度) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径: 底板、盖板、灌封及包封混凝土详见图集 3、垫层厚度、材料品种、强度: 详见图集 4、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作、井、池渗漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 5、检查井井座采用球墨铸铁, 行车道采用D400型, 人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量满足规范要求 7、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集12S522, 页61	座	10	14182.56	141825.6	20165.6	3901.5	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
87	WB040504010004	混凝土模块式检查井 (3400mm×3400mm)	1、井深、尺寸：3400mm×3400mm砼模块式雨水检查井(综合图示各种深度) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径：底板、盖板、灌封及包封混凝土详见图集 3、垫层厚度、材料品种、强度：详见图集 4、施工内容含钢筋制、安，盖板制作、井、池渗漏试验，流槽抹灰等，含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 5、检查井井盖座采用球墨铸铁，行车道采用D400型，人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量满足规范要求 7、安装防坠落装置，详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集12S522，页49	座	4	31600.89	126403.56		19028.36	4216.68
88	WB040504010005	混凝土模块式检查井 (2600mm×2600mm)	1、井深、尺寸：2600mm×2600mm砼模块式雨水检查井(综合图示各种深度) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径：底板、盖板、灌封及包封混凝土详见图集 3、垫层厚度、材料品种、强度：详见图集 4、施工内容含钢筋制、安，盖板制作、井、池渗漏试验，流槽抹灰等，含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 5、检查井井盖座采用球墨铸铁，行车道采用D400型，人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量满足规范要求 7、安装防坠落装置，详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集12S522，页49	座	1	20729.34	20729.34		3051.86	654.78

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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	
								定额	暂估价
89	WB040504010006	混凝土模块式检查井 (2800mm×1200mm)	1、井深、尺寸: 2800mm×1200mm砼模块式雨水检查井(综合图示各种深度) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径: 底板、盖板、灌封及包封混凝土详见图集 3、垫层厚度、材料品种、强度: 详见图集 4、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作、井、池渗漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 5、检查井井盖座采用球墨铸铁, 行车道采用D400型, 人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量等级满足规范要求 7、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集12S522, 页33	座	7	13297.14	93079.98	13130.95	2320.5
90	WB040504010007	混凝土模块式检查井 (2200mm×1200mm)	1、井深、尺寸: 2200mm×1200mm砼模块式雨水检查井(综合图示各种深度) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径: 底板、盖板、灌封及包封混凝土详见图集 3、垫层厚度、材料品种、强度: 详见图集 4、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作、井、池渗漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 5、检查井井盖座采用球墨铸铁, 行车道采用D400型, 人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量等级满足规范要求 7、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集12S522, 页33	座	1	11461.92	11461.92	1589.7	280.93

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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	
								定额	暂估价
								人工费	机械费
91	WB040504010008	混凝土模块式检查井 (1800mm×1200mm)	1、井深、尺寸: 1800mm×1200mm砼模块式雨水检查井(综合图示各种深度) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径: 底板、盖板、灌封及包封混凝土详见图集 3、垫层厚度、材料品种、强度: 详见图集 4、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作、井、池渗漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 5、检查井井盖座采用球墨铸铁, 行车道采用D400型, 人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量等级满足规范要求 7、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集12S522, 页33	座	6	9014.95	54089.7	7249.02	1281.06
92	WB040504010009	混凝土模块式检查井 (1600mm×1200mm)	1、井深、尺寸: 1600mm×1200mm砼模块式雨水检查井(综合图示各种深度) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径: 底板、盖板、灌封及包封混凝土详见图集 3、垫层厚度、材料品种、强度: 详见图集 4、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作、井、池渗漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 5、检查井井盖座采用球墨铸铁, 行车道采用D400型, 人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量等级满足规范要求 7、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集12S522, 页33	座	9	10270.31	92432.79	11700.09	1937.88

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
93	WB040504010010	混凝土模块式检查井(Φ1500mm)	1、井深、尺寸: Φ1500mm砼模块式雨水检查井(综合图示各种深度) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径: 底板、盖板、灌封及包封混凝土详见图集 3、垫层厚度、材料品种、强度: 详见图集 4、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作、井、池渗漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 5、检查井井盖座采用球墨铸铁, 行车道采用D400型, 人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量满足规范要求 7、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集12S522, 页21	座	36	9545.16	343625.76	42814.8	6451.56	
94	WB040504010011	混凝土模块式检查井(Φ1100mm)	1、井深、尺寸: Φ1100mm砼模块式雨水检查井(综合图示各种深度) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径: 底板、盖板、灌封及包封混凝土详见图集 3、垫层厚度、材料品种、强度: 详见图集 4、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作、井、池渗漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 5、检查井井盖座采用球墨铸铁, 行车道采用D400型, 人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量满足规范要求 7、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集12S522, 页21	座	31	6886.46	213480.26	24460.24	3354.2	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区行政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
95	040504002001	钢筋混凝土检查井 (Φ700mm)	1、井深、尺寸: Φ700mm钢筋混凝土检查井 (箱涵检修井) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径: 底板、盖板、灌封及包封混凝土详见XH-06 3、垫层厚度、材料品种、强度: 详见图集 4、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作、井、池渗漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 5、检查井井盖座采用球墨铸铁, 行车道采用D400型, 人行道及绿化带采用C250型 6、箱涵爬梯详见XH-11 7、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集	座	2	6795.26	13590.52	3277.96	164.96	
96	WB04050401001 2	混凝土模块式检查井 (箱涵排口)	1、井深、尺寸: B×H=3000mm×2000mm砼模块式雨水检查井 (箱涵排口) 2、做法详见PS-17 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	座	1	8714.88	8714.88	1251.25	268.09	
97	WB04050401001 3	混凝土模块式检查井 (箱涵排口)	1、井深、尺寸: B×H=3500mm×2000mm砼模块式雨水检查井 (箱涵排口) 2、做法详见PS-17 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	座	1	10417.86	10417.86	1501.5	321.71	
98	WB04050401001 4	混凝土模块式检查井 (箱涵端头)	1、井深、尺寸: B×H=3000mm×2000mm砼模块式雨水检查井 (箱涵端头) 2、做法详见PS-17 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	座	1	8714.88	8714.88	1251.25	268.09	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区市政道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
99	WB04050401001 5	检查井破除及恢复	1、井深、尺寸: 2800mm×1200mm砼模块式雨水检查井 2、雨水口连接管接入现状雨水检查井, 含井壁开洞、修复等完成此项的所有费用 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	座	5	1676.95	8384.75	5556.4	33.85	
100	040504009001	砖砌雨水口	1、规格: 单算雨水口(偏沟式) 2、井深: 见施工图 3、井盖、井座: 球墨铸铁雨水算子, 行车道采用D400型 4、备注: 位于机动车道, 雨水口加固处理, 详见设计图纸PS-14 5、具体做法及要求详见设计图纸及图集16S518, 页11	座	265	2160.32	572484.8	135873.45	5641.85	
101	040504009002	砖砌雨水口	1、规格: 单算雨水口(偏沟式) 2、井深: 见施工图 3、井盖、井座: 球墨铸铁雨水算子, 人行道及绿化带采用C250型 4、具体做法及要求详见设计图纸及图集16S518, 页8	座	12	936.35	11236.2	3215.52	71.64	
102	040504009003	砖砌雨水口	1、规格: 双算雨水口(偏沟式) 2、井深: 见施工图 3、井盖、井座: 球墨铸铁雨水算子, 行车道采用D400型 4、备注: 位于机动车道, 雨水口加固处理, 详见设计图纸PS-14 5、具体做法及要求详见设计图纸及图集16S518, 页12	座	24	3594.96	86279.04	19094.64	834.24	

0150

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
103	040504009004	砖砌雨水口	1、规格: 双算雨水口(偏沟式) 2、井深: 见施工图 3、井盖、井座: 球墨铸铁雨水算子, 人行道及绿化带采用C250型 4、具体做法及要求详见设计图纸及图集16S518, 页9	座	2	1561.99	3123.98	778.12	18.64	
104	040504006001	砌体出水口	1、浆砌片石八字出水口 2、具体做法详见标准图集06MS201-9, 页5 3、平面位置及埋置深度详见图纸, 由投标人根据图纸及现场情况综合考虑报价 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	处	8	8706.59	69652.72	20073.76	2876.88	
105	041101005001	井字架	1、井字架 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	座	116	183.9	21332.4	16873.36		
106	WB040504001001	检查井加固	1、机动车道检查井加固 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	座	75	1284.02	96301.5	13129.5	1273.5	
107	WB040504001002	现状检查井井盖标高抬升	1、现状检查井井盖标高抬升, 井筒平均抬升100mm 2、做法详见图集12S522, 页19 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	座	10	1682.35	16823.5	2324.1	41.9	
108	040401004001	开挖临时土明沟	1、开挖临时土明沟 2、底宽2000mm, 边坡系数1: 1, 平均深度约3000mm 3、开挖方式及弃土运距自定 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	63	365.84	23047.92	738.36	17999.73	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
109	040401004002	开挖临时土明沟	1、开挖临时土明沟 2、底宽2500mm, 边坡系数1: 1, 平均深度约4000mm 3、开挖方式及弃土运距自定 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	84	613. 91	51568. 44	1652. 28	40273. 8	
110	040401004003	开挖临时土明沟	1、开挖临时土明沟 2、底宽3000mm, 边坡系数1: 1, 平均深度约3000mm 3、开挖方式及弃土运距自定 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	34	428. 91	14582. 94	467. 16	11388. 98	
111	040401004004	开挖临时土明沟	1、开挖临时土明沟 2、底宽3500mm, 边坡系数1: 1, 平均深度约3000mm 3、开挖方式及弃土运距自定 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	36	460. 44	16575. 84	531	12945. 24	
112	040101002002	挖沟槽土方	1、部位: Y44-Y52-1段现状保留利用雨水管道 2、土壤类别: 详见设计图纸 3、挖土深度: 详见设计图纸 4、开挖方式: 人工开挖 5、清单工程量为实际开挖工程量, 工程量暂定, 按实结算 6、投标人自行勘探现场, 结合现场、图纸及勘探报告, 综合考虑报价, 单价包干, 决算时不予调整 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	2100	65. 43	137403	111720		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区市政道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
113	040103002006	土方弃置	1、废弃料品种：多余土方、垃圾等 2、弃置点应符合业主及环保部门要求，投标人自行考察现场，运距自定，综合报价 3、清单工程量为实际外运工程量 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m3	2100	17.75	37275	1848	27741	
114	040103001006	沟槽回填	1、部位：Y44-Y52-1段管道沟槽回填 2、填方材料品种：碎石土（碎石：土=3:2体积比） 3、密实度：符合设计要求 4、清单工程量按设计图示开挖放坡后断面尺寸实际回填工程量计算 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m3	2100	165.45	347445	19404	4110	
115	WB040501023003	混凝土模块式检查井管道接口包封	1、混凝土模块式检查井管道接口包封 2、具体做法详见图纸PS-13 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	项	1	50000	50000			
116	WB040501023004	钢筋混凝土排水涵与管道接头处理	1、钢筋混凝土排水涵与管道接头处理 2、具体做法详见图纸PS-17 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	项	1	40000	40000			
		2、污水工程					4125774.1	223388.8	1020061	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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	
								定额	暂估价
								人工费	机械费
117	WB04110300300 1	拉森钢板桩围护	1、部位: W15-W16、W23-W25 2、拉森钢板桩围护: FSP-III拉森钢板桩, 桩长9m, 含钢管支撑、钢围檩、封头板、加劲肋、入卵石土增加费等等所有费用 3、组装、拆卸打桩机, 打拔拉森钢板桩, 安拆围檩、拉杆、垫木、养护、加固、拆围护、清理等 4、具体做法详见设计图纸 5、工程量按延长米计入 6、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业单位要求等	延米	125	2100	262500		
118	WB04110300300 2	拉森钢板桩围护	1、部位: W28-W32、W31-I-W31-2、W7-W8 2、拉森钢板桩围护: FSP-IV拉森钢板桩, 桩长12m, 含钢管支撑、钢围檩、封头板、加劲肋、入卵石土增加费等等所有费用 3、组装、拆卸打桩机, 打拔拉森钢板桩, 安拆围檩、拉杆、垫木、养护、加固、拆围护、清理等 4、具体做法详见设计图纸 5、工程量按延长米计入 6、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业单位要求等	延米	281	2700	758700		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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
								定额	定额	
								人工费	机械费	
119	040101002003	挖沟槽土方	1、部位: 污水管道 2、土壤类别: 详见设计图纸 3、挖土深度: 详见设计图纸 4、清单工程量按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖土深度计算, 工作面及放坡考虑在综合单价中 5、投标人自行勘探现场, 结合现场、图纸及勘探报告, 综合考虑报价, 单价包干, 决算时不予调整 6、报价含人工清底, 具体详见设计图纸 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	6073.28	18.06	109683.44	9717.25	79438.5	
120	040103002007	余方弃置	1、废弃料品种: 多余土方、垃圾等 2、弃置点应符合业主及环保部门要求, 投标人自行考察现场, 运距自定, 综合报价 3、清单工程量按设计图示开挖放坡后断面尺寸实际余方弃置工程量计算 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	24751.76	17.75	439343.74	21781.55	326970.8	
121	040103001007	沟槽回填	1、部位: 管道沟槽回填 2、填方材料品种: 碎石土 (碎石: 土=3:2体积比) 3、密实度: 符合设计要求 4、清单工程量按设计图示开挖放坡后断面尺寸实际回填工程量计算 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	2753.74	165.45	455606.87	25444.59	5782.86	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	暂估价
122	040103001008	沟槽回填	1、部位: 管道沟槽回填 2、填方材料品种: 黄土, 管顶以上500mm回填 3、密实度: 符合设计要求 4、清单工程量按设计图示开挖放坡后断面尺寸实际回填工程量计算 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	21228.51	35.3	749366.4	16345.95	591214	
123	WB040501021002	管道垫层	1、部位: 管道垫层 2、填方材料品种: 碎石 3、厚度: 100mm 4、密实度: 符合设计要求 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	111.43	259.33	28897.14	5093.47	366.6	
124	WB040501023005	混凝土管道基础	1、部位: 管道基础 2、混凝土强度等级: C30商品混凝土 3、报价含变形缝等费用 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	271.34	610.62	165685.63	16771.53		
125	WB040501024002	管道基础模板	1、构件类型: 管道基础模板 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	991.81	44.63	44264.48	20768.5	1507.55	
126	040501001010	混凝土管道铺设 (人机配合下管)	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式: 承插连接 3、管径: DN500 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	557	174.09	96968.13	4350.17	3648.35	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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
								定额	人工费	
127	WB04050102501 0	混凝土管道接口	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式、角度: 胶圈 3、管径: DN500 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	个口	279	28.85	8049.15	6366.78		
128	040501001011	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1、管道类型、管道材质: III级钢筋混凝土承插管 2、连接方式: 承插连接 3、管径: DN500 4、报价含橡胶圈接口费用 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	192	214.49	41182.08	1499.52	1257.6	
129	WB04050102501 1	混凝土管道接口	1、管道类型、管道材质: III级钢筋混凝土承插管 2、连接方式、角度: 胶圈 3、管径: DN500 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	个口	96	28.85	2769.6	2190.72		
130	040501001012	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1、管道类型、管道材质: III级钢筋混凝土承插管 2、连接方式: 承插连接 3、管径: DN800 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	242	394.6	95493.2	3114.54	2734.6	
131	WB04050102501 2	混凝土管道接口	1、管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土承插管 2、连接方式、角度: 胶圈 3、管径: DN800 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	个口	121	36.03	4359.63	3421.88		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区市政道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
132	040504002002	混凝土检查井(超深井 2000mm×1800mm)	超深井2000mm×1800mm 1、垫层: C20商品砼 2、井墙及底板: C30商品砼, S8抗渗 3、井盖、井筒、井圈、支座、盖板、流槽、踏步 等做法详标准图集06MS201-3 4、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作, 井、池渗 漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板 安拆等相关费用 5、检查井井盖座采用球墨铸铁, 行车道采用D400 型, 人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量等级满足规范要求 7、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集06MS201-3和 06MS201-6	座	2	39166.42	78332.84	13204.16	783.02	
133	WB04050401001 6	混凝土模块式检查井 (Φ1500mm)	1、井深、尺寸: Φ1500mm砼模块式污水检查井 (综合图示各种深度) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径: 底板、 盖板、灌封及包封混凝土详见图集 3、垫层厚度、材料品种、强度: 详见图集 4、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作, 井、池渗 漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安 拆等相关费用 5、检查井井盖座采用球墨铸铁, 行车道采用D400 型, 人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量等级满足规范要求 7、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集12S522, 页22	座	12	10768.1	129217.2	15662.64	2416.08	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
								人工费	机械费	
134	040504002003	混凝土检查井 (超深井Φ1500mm)	1、井深、尺寸: 超深井Φ1500mm砼模块式污水检查井(综合图示各种深度) 2、垫层: C20商品砼 3、井墙及底板: C30商品砼, S8抗渗 4、井盖、井筒、井圈、支座、盖板、流槽、踏步等做法详标准图集06MS201-3 5、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作、井、池渗漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 6、检查井井盖座采用球墨铸铁, 行车道采用D400型, 人行道及绿化带采用C250型 7、砌体施工质量等级满足规范要求 8、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 9、未尽事宜详见设计图纸及图集06MS201-3和06MS201-6	座	3	16390.29	49170.87	11044.41	584.43	
135	040504002004	混凝土检查井 (超深井Φ1300mm)	1、井深、尺寸: 超深井Φ1300mm砼模块式污水检查井(综合图示各种深度) 2、垫层: C20商品砼 3、井墙及底板: C30商品砼, S8抗渗 4、井盖、井筒、井圈、支座、盖板、流槽、踏步等做法详标准图集06MS201-3 5、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作、井、池渗漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 6、检查井井盖座采用球墨铸铁, 行车道采用D400型, 人行道及绿化带采用C250型 7、砌体施工质量等级满足规范要求 8、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 9、未尽事宜详见设计图纸及图集06MS201-3和06MS201-6	座	4	13604.16	54416.64	11871.88	585.6	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
136	WB04050401001 7	混凝土模块式检查井 (Φ1300mm)	1、井深、尺寸: Φ1300mm砼模块式污水检查井 (综合图示各种深度) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径: 底板、盖板、灌封及包封混凝土详见图集 3、垫层厚度、材料品种、强度: 详见图集 4、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作、井、池渗漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 5、检查井井盖座采用球墨铸铁, 行车道采用D400型, 人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量满足规范要求 7、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集12S522, 页22	座	2	9076.48	18152.96	2120.16	311.62	
137	WB04050401001 8	混凝土模块式检查井 (Φ1100mm)	1、井深、尺寸: Φ1100mm砼模块式污水检查井 (综合图示各种深度) 2、商品混凝土强度等级、石料最大粒径: 底板、盖板、灌封及包封混凝土详见图集 3、垫层厚度、材料品种、强度: 详见图集 4、施工内容含钢筋制、安, 盖板制作、井、池渗漏试验, 流槽抹灰等, 含砌筑井筒及圈梁、模板安拆等相关费用 5、检查井井盖座采用球墨铸铁, 行车道采用D400型, 人行道及绿化带采用C250型 6、砌体施工质量满足规范要求 7、安装防坠落装置, 详见设计图纸PS-16 8、未尽事宜详见设计图纸及图集12S522, 页22	座	19	7353.98	139725.62	15763.16	2208.37	
138	WB04050102700 1	管道闭水试验	1、管径: 500mm 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	749	8.54	6396.46	3025.96		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
139	WB04050102700 2	管道闭水试验	1、管径: 800mm 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	242	12.86	3112.12		1386.66	
140	041101005002	井字架	1、井字架 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	座	42	183.9	7723.8		6109.32	
141	WB04050102300 6	D800污水管内穿入异物	1、D800污水管内穿入异物 2、清除异物并点状原位修复 3、投标人自行勘探现场, 结合现场、图纸及勘探报告, 综合考虑报价, 单价包干, 决算时不予调整 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	处	2	30000	60000			
142	WB04050102300 7	D800污水管渗漏	1、D800污水管渗漏 2、点状原位修复进行堵漏 3、投标人自行勘探现场, 结合现场、图纸及勘探报告, 综合考虑报价, 单价包干, 决算时不予调整 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	处	1	20000	20000			
143	WB04050102300 8	D800污水管内障碍物	1、D800污水管内障碍物 2、点状原位修复进行堵漏 3、投标人自行勘探现场, 结合现场、图纸及勘探报告, 综合考虑报价, 单价包干, 决算时不予调整 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	处	1	15000	15000			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区市政道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
144	WB040501023009	D800污水管修复预留量	1、D800污水管修复预留量 (预留工程量, 按实结算) 2、点状原位修复进行堵漏 3、投标人自行勘探现场, 结合现场、图纸及勘探报告, 综合考虑报价, 单价包干, 决算时不予调整 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	处	10	20000	200000			
145	WB040504001003	检查井加固	1、机动车道检查井加固 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	座	10	1284.02	12840.2	1750.6	169.8	
146	WB040504001004	现状检查井井盖标高抬升	1、现状检查井井盖标高抬升, 井筒平均抬升1500mm 2、做法详见图集12S522, 页20 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	座	15	1921.06	28815.9	4583.4	81	
147	WB040501023010	检查井与管道接口加固	1、混凝土模块式检查井管道接口包封 2、具体做法详见图纸PS-13 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	项	1	40000	40000			
		3、箱涵工程					835825.29	97520.92	93560.97	
148	040101001006	挖一般土方	1、部位: 新建箱涵处 2、土壤类别: 详见设计图纸 3、挖土深度: 详见设计图纸 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	2944.64	2.73	8038.86	706.71	5830.38	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
149	040103002008	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方、垃圾、清表土方等 2、弃置点应符合业主及环保部门要求，投标人自行考察现场，运距自定，综合报价 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m3	2944.64	17.75	52267.36	2591.28	38898.69	
150	040103001009	回填土	1、部位：箱涵两侧 2、填方材料品种：碎石土（碎石：土=2:1体积比） 3、密实度：符合设计要求 4、清单工程量按设计图示开挖放坡后断面尺寸实际回填工程量计算 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m3	893	195.75	174804.75	8251.32	1875.3	
151	040103001010	回填土	1、部位：箱涵上部 2、填方材料品种：黄土 3、密实度：符合设计要求 4、清单工程量按设计图示开挖放坡后断面尺寸实际回填工程量计算 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m3	1418.94	35.3	50088.42	1092.58	39517.35	
152	010404001003	基础垫层	1、部位：涵底垫层 2、厚度：200mm 3、材料品种及比例：C20商品砼 4、含混凝土铺设、找平、养护等费用 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m3	47	513.02	24111.94	704.06		
153	011702001002	基础垫层模板	1、混凝土垫层模板 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	55.02	41.45	2280.66	1398.11	66.58	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	暂估价	
154	040306003001	箱涵底板	1、部位：箱涵底板 2、混凝土强度等级：C35商品砼 3、混凝土抗渗要求：P8 4、含混凝土铺设、找平、养护等费用 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	82.15	693.37	56958.19	7796.56	757.39	
155	WB040306008001	箱涵底板模板	1、混凝土箱涵底板模板 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	46.03	47.32	2178.11	1456.83		
156	040306004001	箱涵侧墙	1、部位：箱涵侧墙 2、混凝土强度等级：C35商品砼 3、混凝土抗渗要求：P8 4、含混凝土铺设、养护等费用 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	86.2	706.76	60920.14	8845.47	1030.91	
157	WB040306009001	箱涵侧墙模板	1、混凝土箱涵侧墙模板 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	478.95	57.39	27486.73	16245.86	1934.94	
158	040306005001	箱涵顶板	1、部位：箱涵顶板 2、混凝土强度等级：C35商品砼 3、混凝土抗渗要求：P8 4、含混凝土铺设、养护等费用 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	82.15	697.83	57326.73	8009.63	839.57	
159	WB040306010001	箱涵顶板模板	1、混凝土箱涵顶板模板 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	220.66	58.33	12870.83	7864.16	840.7	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
								人工费	机械费	
160	040303015001	混凝土翼墙	1、部位: 箱涵翼墙 2、混凝土强度等级: C20商品砼 3、含混凝土铺设、养护等费用 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m3	26.16	601.95	15747.01	2079.46		
161	040303015002	混凝土翼墙模板	1、混凝土箱涵翼墙模板 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	28.8	31.27	900.58	558.14		
162	040306004002	箱涵封堵板	1、部位: 箱涵封堵板 2、混凝土强度等级: C35商品砼 3、混凝土抗渗要求: P8 4、含混凝土铺设、找平、养护等费用 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m3	4.8	706.76	3392.45	492.58	57.41	
163	WB040306009002	箱涵封堵板模板	1、混凝土箱涵封堵板模板 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m2	25.45	57.39	1460.58	863.26	102.82	
164	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格: 综合各种规格 2、含钢筋接头等 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	t	57.96	4650.91	269566.74	26777.52	1808.93	
165	040303002002	箱涵洞口铺砌	1、部位: 箱涵洞口铺砌 2、材料品种规格: C20片石混凝土 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m3	24.1	480.34	11576.19	336.44		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
166	040306007001	箱涵变形缝	1、材质: 见图 2、工艺要求: 见图 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	53.6	71.81	3849.02	1450.95		
		三、交通工程								
		1、交通标志标线工程					579345.53	50397.34	31844.42	
167	040205006001	交通标线	1、油漆品质: 热熔性道路专用漆 2、工艺: 热熔 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m ²	1610	63.14	101655.4	7051.8	8227.1	
168	040205003001	指路标志	1、标志版面: 采用铝合金板, 4000mm×2500mm×3mm, 蓝底白字, 反光膜底模为工程级反光膜, 字符为高强度反光膜 2、杆件: 整体热镀锌, 立柱为300mm×300mm×10mm×7800mm, 悬臂为150mm×150mm×6mm×4200mm 3、C25钢筋混凝土基础: 1400mm×1800mm×2000mm 4、含底座法盘、地脚螺栓、螺母、垫圈、防腐等 5、含基础土方挖、弃、填、基础模板、钢筋等费用 6、标志牌的文字内容需经业主确认后方可安装 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	11	19618.36	215801.96	16506.93	8321.5	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
169	040205003002	车道功能划分标志	1、标志版面: 采用铝合金板, 2500mm×2000mm×3mm, 蓝底白字, 反光膜底模为工程级反光膜, 字符为高强度级反光膜 2、杆件: 整体热镀锌, 立柱为200mm×200mm×8mm×7800mm, 悬臂为120mm×120mm×8mm×2700mm 3、C25钢筋混凝土基础: 1400mm×1800mm×200mm 4、含底座法盘、地脚螺栓、螺母、垫圈、防腐等 5、含基础土方挖、弃、填、基础模板、钢筋等费用 6、标志牌的文字内容需经业主确认后方可安装 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	6	14118.36	84710.16	9003.78	4539	
170	040205003003	禁令组合标志	1、标志版面: 采用铝合金板, $\phi 800 \times 2mm$, 蓝底白字, 底膜、字膜均采用二类反光膜 2、杆件材料: 无缝钢管, 杆件整体热镀锌, 立柱为 $\phi 168mm \times 8mm \times 3800mm$, 悬臂为 $\phi 114mm \times 4mm \times 3600mm$ 3、C25钢筋混凝土基础: 1200mm×1200mm×120mm 4、含底座法盘、地脚螺栓、螺母、垫圈、防腐等 5、含基础土方挖、弃、填、基础模板、钢筋等费用 6、一根杆件上有三块 $\phi 800 \times 2mm$ 标志牌 7、标志牌的文字内容需经业主确认后方可安装 8、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	13	8124.79	105622.27	8554.52	5882.11	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区市政道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
171	040205003004	人行道提示标志	1、标志板：面采用铝合金板1块，尺寸2000mm×1200mm×2mm，蓝底白字，底膜、字膜均采用二类反光膜 2、杆件：无缝钢管，杆件整体热镀锌，Φ108mm×4mm×4500mm 3、C25钢筋混凝土基础：800mm×800mm×1000mm 4、含底座法盘、地脚螺栓、螺母、垫圈、防腐等 5、含基础土方挖、弃、填、基础模板、钢筋等费用 6、标志牌的文字内容需经业主确认后方可安装 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	4	3374.13	13496.52	1541.56	986.84	
172	040205003005	减速让行标志	1、标志板面：采用铝合金板，尺寸▽900mm×2mm，蓝底白字，底膜、字膜均采用二类反光膜 2、杆件：无缝钢管，杆件整体热镀锌，Φ108mm×4mm×3400mm 3、C25钢筋混凝土基础：800mm×800mm×1000mm 4、含底座法盘、地脚螺栓、螺母、垫圈、防腐等 5、含基础土方挖、弃、填、基础模板、钢筋等费用 6、标志牌的文字内容需经业主确认后方可安装 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	3	2618.43	7855.29	988.17	476.19	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
						人工费			机械费	
173	040205003006	路名牌	1、标志板面：采用铝合金板，尺寸1500mm×450mm×1.2mm，牌面内里采用铝塑材，外部采用镀锌钢板，蓝底白字，底膜、字膜均采用二类反光膜 2、杆件：无缝钢管，杆件整体热镀锌， $\phi 108\text{mm} \times 4\text{mm} \times 3400\text{mm}$ 3、C25钢筋混凝土：600mm×600mm×800mm 4、含底座法盘、地脚螺栓、螺母、垫圈、防腐等 5、含基础土方挖、弃、填、基础模板、钢筋等费用 6、标志牌的文字内容需经业主确认后安装 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	13	2376.89	30899.57	4431.18	2026.44	
174	040205003007	爆闪灯	1、标志板面：灯体外壳采用钢板制作，并做防锈喷塑处理，尺寸800mm×250mm，发光面采用高亮四元素红蓝两种颜色的LED，每面不少于70个LED管 2、杆件：无缝钢管，杆件整体热镀锌， $\phi 108\text{mm} \times 4\text{mm} \times 3500\text{mm}$ 3、C25钢筋混凝土：800mm×800mm×1000mm 4、含底座法盘、地脚螺栓、螺母、垫圈、防腐、防雷接地等 5、含基础土方挖、弃、填、基础模板、钢筋等费用 6、爆闪灯需经业主确认后安装 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	4	2703	10812	1762.2	681.32	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
175	040205003008	机动车、非机动车行使指示标志	1、标志板面: 采用铝合金板, 尺寸 Φ 800mm $\times$ 2mm, 蓝底白字, 底膜、字膜均采用二类反光膜 2、附着在禁令组合标志杆件上, 一组包括两块 Φ 800mm $\times$ 2mm标志牌 3、含安装辅材等 3、标志牌的文字内容需经业主确认后方可安装 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	组	8	649.47	5195.76	224	703.92	
176	040205019001	减速垄	1、名称: 橡胶减速带 2、固定方式及样式: 详见设计图纸 JT-29 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	20	164.83	3296.6	333.2		
		2、信号设施工程					487316.28	15455.88	6690.43	
177	040205014001	单悬臂车行信号灯	1、杆件: 采用八角钢管, 杆件整体采用热镀锌, 表面喷塑处理, 规格: 240-180mm $\times$ 6mm $\times$ 6000mm, 悬臂为 Φ 108mm $\times$ 4mm $\times$ 6000mm 2、灯盘: 采用满盘灯, 由壳体、盖板、发光单元、遮沿及装饰面板, 红黄绿分别为独立发光单元, Φ 400mm 3、倒计时器: 由箱体、面板、遮沿等组成, 具体技术参数详见设计图纸 4、C25钢筋混凝土基础: 1000mm $\times$ 1000mm $\times$ 1300mm 5、含底座法盘、地脚螺栓、螺母、垫圈、防腐、防雷接地等 6、含基础土方挖、弃、填、基础模板、钢筋等费用 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	8	17725.88	141807.04	5173.04	3652.32	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
								人工费	机械费	
178	040205014002	单柱式车行信号灯	1、杆件: 采用钢管, 杆件整体采用热镀锌, 表面喷塑处理, 规格: $\phi 121 \times 4.5 \times 6100\text{mm}$ 2、灯盘: 采用满盘灯, 由壳体、盖板、发光单元、遮沿及装饰面板, 红黄绿分别为独立发光单元, $\phi 400\text{mm}$ 3、C25钢筋混凝土基础: $1000\text{mm} \times 1000\text{mm} \times 1300\text{mm}$ 4、C25商品混凝土垫层: $1200\text{mm} \times 1200\text{mm} \times 300\text{mm}$ 5、含底座法盘、地脚螺栓、螺母、垫圈、防腐、防雷接地等 6、含基础土方挖、弃、填、基础模板、钢筋等费用 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	2	6977.09	13954.18	1345.14	332.26	
179	040205014003	单柱式人行信号灯	1、杆件: 采用钢管, 杆件整体采用热镀锌, 表面喷塑处理, 规格: $\phi 150 \times \phi 120 \times 4 \times 3000\text{mm}$ 2、灯盘: 采用满盘灯, 由壳体、盖板、发光单元、遮沿及装饰面板, 红人和绿人分别为独立发光单元, $\phi 300\text{mm}$ 3、C25钢筋混凝土基础: $700\text{mm} \times 700\text{mm} \times 1000\text{mm}$ 4、C25商品混凝土垫层: $900\text{mm} \times 900\text{mm} \times 100\text{mm}$ 5、含底座法盘、地脚螺栓、螺母、垫圈、防腐、防雷接地等 6、含基础土方挖、弃、填、基础模板、钢筋等费用 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	20	4482.08	89641.6	7706.2	2515.2	

0171

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
180	040205015001	信号机	1、信号机: 集中协调式智能交通信号控制机, 由插卡式主控CUP板、灯组驱动板、电源板、通讯板、车辆检测器接口板、扩展板等多种功能模块插件板、以及配电板、总线板、接线端子排等组成 2、信号机箱: 定制 3、C25素混凝土基础: 详见JT-28信号机基础大样图 4、系统组成、主要功能参数、控制功能等详见图纸, 还需满足业主、交通管理部门的要求 5、含底座法盘、地脚螺栓、螺母、垫圈、防腐、防雷接地等 6、含基础土方挖、弃、填、基础模板费用 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	台	3	80637.82	241913.46	1231.5	190.65	
		3、电子警察设施工程					470633.52	19010.58	19105.32	
181	040205014004	单悬臂电子警察杆件及基础	1、杆体: 八角钢管, 整体热镀锌, 表面采用深灰色喷塑处理, 立杆290-230mm×6.5mm×6500mm; 悬臂200-150mm×4.5mm×8000mm 2、C25钢筋混凝土基础: 1200mm×1200mm×1600mm 3、含底座法盘、地脚螺栓、螺母、垫圈、防腐、防雷接地等 4、含基础土方挖、弃、填、基础模板、钢筋等费用 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	9	12448.44	112035.96	8560.08	3819.87	
182	030404017001	复合控制单元(抱杆机箱)	1、复合控制单元(抱杆机箱) 定制 2、安装在电子警察杆件上 3、含安装辅材等费用 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	台	9	1200	10800			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
								人工费	机械费	
183	040205020001	500万像素电子警察摄像机	1、尺寸：1/1.8英寸500万像素全局曝光CMOS智能高清摄像机 2、组成：包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等，防护罩内置车牌补光灯 3、最大图像尺寸>=2064mm×1544mm像素，字符叠加时最大可支持2064mm×2056mm内置两个图像传感器，输出图片格式为JPEG 4、含支架及固定件 5、具体功能要求、技术指标、参数等详见图纸，还需满足业主、交通管理部门的要求	台	18	3208.32	57749.76	3024	21.6	
184	040205020002	交换机	1、规格型号：千兆8口 2、具体功能要求、技术指标、参数等详见图纸，并需满足业主、交通管理部门的要求	台	18	2893.38	52080.84	2520	10553.76	
185	WB03050800600 1	安装调试	1、设备安装调试（所有电子警察设施工程） 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	项	1	3000	3000			
186	040205014005	补光灯	1、名称：补光灯 2、要求：每1台不小于300万像素高清视频电警抓拍单元配置1个车牌补光灯，配置2台环境补光灯 3、光源：LED频闪灯，频闪响应时间<=20微秒，补光灯均需采用暖色系光源 4、具体功能要求、技术指标、参数等详见图纸，并需满足业主、交通管理部门的要求	套	54	1968.97	106324.38	3780	2760.48	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
187	040205020003	电子警察控制主机	1、控制主机: 设备采用嵌入式Linux实时操作系统, 内存容量2GB 2、控制主机机箱: 定制 3、信号等检测器: 放置在控制主机机箱内, 每1个路口配置1台交通信号灯检测器, 实时检测路口红绿灯信号状态 4、C25素混凝土基础: 详见JT-28信号机基础大样图 5、含底座法盘、地脚螺栓、螺母、垫圈、防腐等 6、含基础土方挖、弃、填、基础模板费用 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	台	3	42880.86	128642.58	1126.5	1949.61	
		4、视频监控设施工程					60880.26	2469.6	3953.25	
188	040205014006	视频监控杆件及基础	1、杆体: 钢管, 整体热镀锌, 表面采用深灰色喷塑处理, 立杆 $\phi 200-150\text{mm} \times 6\text{mm} \times 7000\text{mm}$; 悬臂 $\phi 110-60\text{mm} \times 4\text{mm} \times 5000\text{mm}$ 2、C25钢筋混凝土基础: 1000mm $\times$ 1000mm $\times$ 1300mm 3、含底座法盘、地脚螺栓、螺母、垫圈、防腐、防雷接地等 4、含基础土方挖、弃、填、基础模板、钢筋等费用 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	2	9558.08	19116.16	1378.3	766.06	
189	030404017002	复合控制单元 (抱杆机箱)	1、复合控制单元 (抱杆机箱) 定制 2、2台安装在视频监控杆件上, 3台安装在信号灯杆件上 3、含安装辅材等费用 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	台	5	1200	6000			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区市政道路及排水建设项目

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	
								定额	暂估价
190	040205020004	视频监控球机	1、位置: 2台安装在视频监控杆件上, 3台安装在信号灯杆件上 2、系组成: 统由前端视频系统、信号传输系统、管理控制系统和图像记录与显示系统组成 3、要求: 球机应具备本机存储功能, 支持SD卡热插拔, 最大支持256G 4、含支架及固定件 5、具体功能要求、技术指标、参数等详见图纸, 还需满足业主、交通管理部门的要求 6、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	台	5	1648.97	8244.85	350	255.6
191	040205020005	交换机	1、规格型号: 千兆8口 2、具体功能要求、技术指标、参数等详见图纸, 并需满足业主、交通管理部门的要求 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	台	5	2893.38	14466.9	700	2931.6
192	030402010001	防雷器	1、数据、电源二合一 2、具体功能要求、技术指标、参数等详见图纸, 并需满足业主、交通管理部门的要求 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	台	5	1010.47	5052.35	41.3	
193	040205017001	稳压电源	1、0.5KV 2、具体功能要求、技术指标、参数等详见图纸, 并需满足业主、交通管理部门的要求 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	台	5	1000	5000		
194	WB030508006002	安装调试	1、设备安装调试(视频监控设施工程) 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	项	1	3000	3000		
		5、其他工程					337426.4	57327.04	12232.48

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区市政道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
								人工费	机械费	
195	WB04050103700 1	过路顶管	1、材质: 过路顶管 (MPP管) 2、规格: $\phi 160$ 3、含工作坑、泥浆、土方等全部工作内容 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	80	287.44	22995.2	11671.2	3210.4	
196	030408003001	配管	1、位置: 过路管 2、材质: 镀锌钢管 3、规格: DN80 4、C20混凝土包封 5、含沟槽土方挖、填、弃等费用 6、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	800	80.57	64456	7040	1280	
197	030411001001	配管	1、位置: 交叉口 2、材质: PE塑料管 3、规格: $\phi 75$ 4、C20混凝土包封 5、含沟槽土方挖、填、弃等费用 6、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	1000	30.02	30020	8120	370	
198	030408001001	电力电缆	1、名称: 电力电缆 2、规格: YJV-3 $\times$ 4mm ² 3、含电缆头制作、安装 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	2400	10.54	25296	3936	2136	
199	030408001002	电力电缆	1、名称: 电力电缆 2、规格: YJV-5 $\times$ 6mm ² 3、含电缆头制作、安装 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	2400	2.15	5160	384	216	

0176

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	暂估价
200	030408001003	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5×16mm ² 3、含电缆头制作、安装 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	2400	45.19	108456	5112	2136	
201	040205016001	光纤	1、多模光缆8芯 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m	2400	4.11	9864	3840	48	
202	040205001001	交通井	1、规格：760mm×760mm×700mm 2、砌体材料：MU7.5水泥砂浆砌筑井，1：2水泥砂浆抹面 3、垫层：100mm厚砂垫层 4、盖板：500mm×500mm×50mm高分子复合材料 5、含基础土方挖、弃、填等费用 6、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	座	72	988.6	71179.2	17223.84	2836.08	
		四、照明工程					1702451.67	175858.85	35466.49	
203	WB030412004001	集中控制器	1、集中控制器 2、规格、型号：详见设计图纸 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	2	20207.23	40414.46	10.64		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
204	030402017001	箱式变电站	1、名称: 箱式变电站 2、型号: 美式L型箱变 3、规格: 30KVA, 电器部分详见图纸 4、含箱内各类电器元件、配套母线、箱变基础、接地系统及智能控制、路灯监控装置、集中控制器等具体详见图纸。 5、包含二次图纸设计、下火杆接线、检测等一切费用 6、含基础浇筑、箱变防撞型围栏制安、土方挖运填等所有配套费用 7、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	台	2	133270.33	266540.66	7598.04	2559.78	
205	080901009001	交通配电柜	1、名称: 交通配电柜 2、型号: XL-53改(室外防水型, IP≥55) 3、安装方式: 距地300mm安装 4、含箱内各类电器元件、配套母线、接地系统等具体详见图纸 5、含电源接入管线及铺设等所有费用、安装、检测等一切费用, 投标单位结合现场考察, 综合报价, 单价包干 6、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	台	3	31316.82	93950.46	3700.2	1208.43	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
206	030412007001	双火V型路灯	1、灯杆高度: H=10m, 壁厚4mm, 热镀锌钢管, 外表面喷塑层装饰(灯杆颜色甲方确定), 防护等级IP65 2、光源: LED灯 2×120W, 光源的具体参数由业主定, 需经业主确认后方可安装 3、C20混凝土路灯基础: 800mm×800mm×1400mm, 500mm×500mm×60mm细石混凝土, 400mm×400mm钢板 4、含配套附件、配电机、断路器、杆内引线及配管、接地及基础钢筋、基础法兰、预埋件、土方挖填运等 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	5	5803.34	29016.7	1126.45	398.65	
207	030412007002	双火双向路灯	1、灯杆高度: H=10m, 壁厚4mm, 热镀锌钢管, 外表面喷塑层装饰(灯杆颜色甲方确定), 防护等级IP65 2、光源: LED灯 1×120W+1×60W, 光源的具体参数由业主定, 需经业主确认后方可安装 3、C20混凝土路灯基础: 800mm×800mm×1400mm, 500mm×500mm×60mm细石混凝土, 400mm×400mm钢板 4、含配套附件、配电机、断路器、杆内引线及配管、接地及基础钢筋、基础法兰、预埋件、土方挖填运等 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	套	126	4469.71	563183.46	25916.94	10045.98	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
208	030412009001	三火中高杆路灯	1、灯杆高度: H=15m, 壁厚6.5mm, 外表面喷塑层 修饰(灯杆颜色甲方确定), 防护等级IP65 2、光源: LED灯 3×220W, 光源的具体参数由业 主定, 需经业主确认后方可安装 3、C20混凝土路灯基础: 1000mm×1000mm×1800mm, φ600mm×60mm细石 混凝土, 400mm×400mm钢板 4、含配套附件、配电门、断路器、杆内引线及配 管、接地及基础钢筋、基础法兰、预埋件、土方 挖填运等 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单 位要求等	套	4	11641.94	46567.76	2281.04	1239.68	
209	030412007003	单臂路灯	1、灯杆高度: H=10m, 壁厚4mm, 热镀锌钢管, 外 表面喷塑层修饰(灯杆颜色甲方确定), 防护等 级IP65 2、光源: LED灯 1×60W, 光源的具体参数由业主 定, 需经业主确认后方可安装 3、C20混凝土路灯基础: 800mm×800mm×1400mm, 500mm×500mm×60mm细 石混凝土, 400mm×400mm钢板 4、含配套附件、配电门、断路器、杆内引线及配 管、接地及基础钢筋、基础法兰、预埋件、土方 挖填运等 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单 位要求等	套	7	2873.83	20116.81	1577.03	558.11	
210	030412007004	原路灯迁移重新安装	1、原路灯迁移后重新安装 2、含基础、垫层、配套附件、杆内引线及配管、 接地及基础钢筋、基础法兰、预埋件、土方挖填 、运输等费用 3、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单 位要求等	套	1	1320.9	1320.9	336.32	79.73	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区市政道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
211	030412007005	原路灯迁移	1、原路灯迁移，迁移至业主指定位置进行堆放，不含安装费用 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	套	1	122.9	122.9		18.62	
212	030408001004	电力电缆	1、名称：电力电缆（路灯、交通电源线） 2、规格：YJHLV-1KV-5×16mm ² 4、含电缆头制作、安装 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	12000	20.24	242880	25560		10680
213	030411001002	配管	1、位置：路灯、交通管线 2、材质：PE塑料管 3、规格：DN50 4、细砂包封 5、含沟槽土方挖、填、弃等费用 6、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	9800	25.07	245686	87220		4606
214	030408003002	配管	1、位置：路灯过路管线 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN80 4、C20混凝土包封 5、含沟槽土方挖、填、弃等费用 6、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	m	360	80.57	29005.2	3168		576
215	ZB030408001001	铜铝穿刺线夹	1、名称：铜穿刺线夹 2、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主单位要求等	只	807	60	48420			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
216	040205001002	检查井	1、尺寸：760mm×760mm×1000mm 2、砌体材料：MU7.5水泥砂浆砌筑井，1：2水泥砂浆抹面 3、垫层：100mm厚砂垫层 4、盖板：500mm×500mm×50mm高分子复合材料，井盖表面制有“路灯”字样 5、含基础土方挖、弃、填等费用 6、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	座	8	1111.37	8890.96	2185.52	302.48	
217	040205001003	检查井	1、尺寸：1200mm×1000mm×1000mm 2、砌体材料：MU7.5水泥砂浆砌筑井，1：2水泥砂浆抹面 3、垫层：100mm厚砂垫层 4、盖板：940mm×740mm×50mm高分子复合材料，井盖表面制有“路灯”字样 5、含基础土方挖、弃、填等费用 6、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	座	45	1474.12	66335.4	15160.05	3211.65	
		五、绿化工程								
		1、整理绿化用地								
218	050101010001	整理绿化用地	1、土壤类别：土壤类别由投标单位自行勘察现场，翻耕、搂平耙细同时清除出所有垃圾 2、土质要求：种植土，按设计图纸要求进行土壤改良、施肥并满足苗木成活率的要求（施肥及定植及后期追肥等，自行组价，自定） 3、本项目单价包干，结算不做调整 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m2	7180	4.31	30945.8	25130		
							95989.8	25802	18060	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
								人工费	机械费	
219	050101009001	种植土回填	1、绿化侧分带区域回填种植土 2、回填土包含外购、开挖、装车、运输、回填等所有费用 3、造型堆置, 保证植物生长良好 4、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	m3	2800	23.23	65044	672	18060	
		2、苗木栽植					1510656	188564.05	23053.66	
220	050102001001	栽植乔木—香樟	1、苗木种类: 香樟 2、苗木规格: $\phi 15\text{cm}$, H550-600cm, P350-400cm, 分枝点高240-260cm以上, 全冠, 树形优美 3、养护期: 二年 4、养护等级: 一级养护 5、具体做法及要求详见设计图纸、现场、业主要求等	株	282	1008.73	284461.86	42646.86	14585.04	
221	050102002001	栽植灌木—红叶石楠球	1、苗木种类: 红叶石楠球 2、苗木规格: H120-130cm, P120cm, 修剪成球形 3、养护期: 二年 4、养护等级: 一级养护 5、未尽事宜详见设计图纸、相关技术规范、业主要求等	株	426	111.08	47320.08	9559.44	967.02	
222	050102002002	栽植灌木—日本晚樱	1、苗木种类: 日本晚樱 2、苗木规格: D8cm, H25-300cm, P200-250cm, 枝下高100-120cm, 日本晚樱, 树形优美, 饱满 3、养护期: 二年 4、养护等级: 一级养护 5、未尽事宜详见设计图纸、相关技术规范、业主要求等	株	153	457.95	70066.35	6999.75	494.19	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
								人工费	机械费	
223	050102002003	栽植灌木—紫薇	1、苗木种类: 紫薇 2、苗木规格: D6cm, H250-280cm, P180-230cm, 枝下高100-120cm, 树形饱满 3、养护期: 二年 4、养护等级: 一级养护 5、未尽事宜详见图纸、相关技术规范、业主要求等	株	145	192.9	27970.5	7811.15	2904.35	
224	050102007001	栽植色带—红叶石楠	1、苗木种类: 红叶石楠 2、苗木规格: H50cm, P30-35cm, 49株/平方, 修剪后高度, 满栽 3、养护期: 二年 4、养护等级: 一级养护 5、未尽事宜详见图纸、相关技术规范、业主要求等	m ²	2430	181.19	440291.7	42160.5	1458	
225	050102007002	栽植色带—金森女贞	1、苗木种类: 金森女贞 2、苗木规格: H50cm, P40-45cm, 36株/平方, 修剪后高度, 满栽 3、养护期: 二年 4、养护等级: 一级养护 5、未尽事宜详见图纸、相关技术规范、业主要求等	m ²	2600	153	397800	43030	1430	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	机械费
226	050102007003	栽植色带—杜鹃	1、苗木种类: 杜鹃 2、苗木规格: H40cm, P30-35cm, 49株/平方, 满栽 3、养护期: 二年 4、养护等级: 一级养护 5、未尽事宜详见图纸、相关技术规范、业主要求等	m2	2150	112.73	242369.5	36184.5	1182.5	
227	050102013002	喷播植草(灌木)籽	1、类型: 树池内 2、草(灌木)籽种类: 根据业主要求 3、养护期: 二年 4、养护等级: 一级养护 5、未尽事宜详见图纸、相关技术规范、业主要求等	m2	24.48	15.36	376.01	171.85	32.56	
		3、措施项目					40743.12	10318.7		
228	050403001001	树木支撑架	1、支撑类型、材质: 一字桩 2、支撑材料规格: 满足设计及业主要求 3、未尽事宜详见图纸、相关技术规范、业主要求等	株	426	20.52	8741.52	1789.2		
229	050403001002	树木支撑架	1、支撑类型、材质: 四脚桩 2、支撑材料规格: 满足设计及业主要求 3、未尽事宜详见图纸、相关技术规范、业主要求等	株	580	27.25	15805	3248		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	人工费	暂估价
230	050403002001	草绳绕树干	1、不论乔木、灌木 (胸径、地径), 综合单价包干, 结算不做调整 2、满足设计及业主单位要求 3、未尽事宜详见图纸、相关技术规范、业主要求等	株	1006	16.1	16196.6	5281.5		
		六、措施项目					954030.46	150623.04	44805.72	
231	011705001001	大型机械设备进出场及安拆费	1、大型机械设备安拆费: 包括完成本项目全部内容所需的施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2、大型机械设备进出场费: 包括完成本项目全部内容所需的施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用 3、投标人结合图纸及自行勘察现场, 综合考虑报价, 总价包干, 决算时不予调整	项	1	73256.16	73256.16	17080	40731.24	
232	011701001001	脚手架费	1、脚手架费: 包括完成本项目全部内容所需的脚手架费 (不含井字架) 2、投标人结合图纸及自行勘察现场, 综合考虑报价, 总价包干, 决算时不予调整	项	1	10000	10000			
233	011706002001	施工排水、降水费	1、施工排水、降水费: 包括完成本项目全部内容所需的施工排水、降水费 2、投标人结合图纸及自行勘察现场, 综合考虑报价, 总价包干, 决算时不予调整	项	1	50000	50000			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
								人工费	机械费	
234	ZB00000000000005	临时用水、用电及架设费	1、临时用水、用电及架设费：包括完成本项目全部内容所需的临时用水、用电及架设费 2、包含电杆架设、变压器及报装、高低压电源电缆、电气原器件、主材、辅材及施工安装设计等所有费用，所有工作及相关资料均由中标单位负责，总价包干，中标后不予调整 3、投标人结合图纸及自行勘察现场，综合考虑报价，总价包干，决算时不予调整	项	1	50000	50000			
235	WB041101015001	施工现场围栏及安全防护	1、材料品种：结合现场及业主意见综合考虑 2、支撑类型：结合现场及业主意见综合考虑 3、围栏及安全防护高度：符合相关规范要求 4、投标人结合图纸及自行勘察现场，综合考虑报价，总价包干，决算时不予调整	项	1	66985.75	66985.75	12600		
236	ZB00000000000006	地上、地下杆管线保护及迁改费	1、地上、地下杆管线保护及迁改费：包括完成本项目全部内容所需的地上、地下杆管线保护及迁改费等(包括燃气、弱电、雨污水、供水、供电(10KV以下)、通信电缆等) 2、投标人结合图纸及自行勘察现场，综合考虑报价，总价包干，决算时不予调整	项	1	100000	100000			
237	041103001001	围堰	1、围堰：包括完成本项目全部内容所需的修建围堰及拆除费用 2、投标人结合图纸及自行勘察现场，综合考虑报价，总价包干，决算时不予调整	项	1	176454.49	176454.49	113971.04		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
								人工费	机械费	
238	WB041103003003	沟槽、基坑支护	1、沟槽、基坑支护：包括完成本项目全部内容所需的沟槽、基坑支护费用（不包含拉森钢板桩支护） 2、具体支护方案由中标人中标后，提供详细的专项基坑支护方案，并经建设单位、监理单位、监理单位及相关部门单位同意后，方可施工 3、具体工程量及支护方案由投标人自行勘探现场，结合图纸及现场综合考虑报价，总价包干，决算时不予调整	项	1	60000	60000			
239	ZB00000000000007	施工便道、交通疏导、临时标识标牌等	1、临时通行道路、交通疏导及施工便道费：包括完成本项目全部内容所需的临时通行道路、交通疏导及施工便道费 2、投标人结合图纸及自行勘察现场，综合考虑报价，总价包干，决算时不予调整	项	1	157334.06	157334.06	6972	4074.48	
240	ZB00000000000008	已完工程及设备保护费	1、已完工程及设备保护费：包括完成本项目全部内容所需的已完工程及设备保护费 2、投标人结合图纸及自行勘察现场，综合考虑报价，总价包干，决算时不予调整	项	1	20000	20000			
241	ZB00000000000009	工程检测费用（含常规检测和非常规检测）	1、工程检测费用（含常规检测、非常规检测等）：包括完成本项目全部内容所需的工程检测费用（含常规检测、非常规检测及交通工程第三方检测等） 2、投标人结合图纸及自行勘察现场，综合考虑报价，总价包干，决算时不予调整	项	1	120000	120000			
242	ZB00000000000000	实名制管理费用	1、根据芜湖市住建局《市住建局转发省住房和城乡建设厅关于进一步减轻企业负担全面落实建筑工人实名制管理制度有关工作的通知》的要求，将“实名制管理费用”计入工程造价 2、投标人结合图纸及自行勘察现场，综合考虑报价，总价包干，决算时不予调整	项	1	50000	50000			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

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		
								定额	定额	暂估价
						人工费	机械费			
243	ZB000000000001 1	其他施工措施项目	1、其他施工措施项目：包括完成本项目全部内容所需的其他施工措施项目费 2、投标人结合图纸及自行勘察现场，综合考虑报价，总价包干，决算时不予调整	项	1	20000	20000			
		合 计				62827430.82	4521064.11	2490258.30		

测评合格编号：2018JS-05【神机造价软件V60安徽版】

附录F 措施项目清单与计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	ZC-01	夜间施工增加费	16953511.17	0.5	84767.56
2	ZC-02	二次搬运费	16953511.17	1.2	203442.13
3	ZC-03	冬雨季施工增加费	16953511.17	0.8	135628.09
4	ZC-04	已完工程及设备保护费	16953511.17	0.1	16953.51
5	ZC-05	工程定位复测费	16953511.17	0.9	152581.6
6	ZC-06	非夜间施工照明费	16953511.17	0.1	16953.51
7	ZC-07	临时保护设施费	16953511.17	0.2	33907.02
8	ZC-08	赶工措施费	16953511.17	1.8	305163.2
		合计			949396.62

测评合格编号：2018JS-05【神机造价软件V60安徽版】

附录G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	ZF-01	环境保护费	16953511.17	0.7	118674.58
2	ZF-02	文明施工费	16953511.17	3	508605.34
3	ZF-03	安全施工费	16953511.17	2.1	356023.73
4	ZF-04	临时设施费	16953511.17	3.5	593372.89
5	ZF-05	工程排污费	16953511.17		
		合计			1576676.54

测评合格编号：2018JS-05【神机造价软件V60安徽版】

H.1 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：芜湖县新光经济开发区政和路道路及排水建设项目

序号	项目名称	金额（元）
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	0.00

测评合格编号：2018JS-05【神机造价软件V60安徽版】

H.2 暂列金额明细表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	预留金			
2				
3				
4				
	合计			

测评合格编号：2018JS-05【神机造价软件V60安徽版】

H.3 专业工程暂估价计价表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
1				
2				
3				
4				
	合计			

测评合格编号：2018JS-05【神机造价软件V60安徽版】

H.4 计日工表

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

编号	项目名称	单位	数量	综合单价	合价（元）
一	人工				
1					
2					
3					
4					
	人工费小计				
二	材料				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
	材料费小计				
三	施工机械				
1					
2					
3					
4					
	施工机械费小计				
	合计				

测评合格编号：2018JS-05【神机造价软件V60安徽版】

工程名称：芜湖县新芜经济开发区政和路道路及排水建设项目

测评合格编号: 2018JS-05【神机造价软件V60安徽版】