

招标工程量清单封面

芜湖市湾沚区永泰路东延项目

工程

招标工程量清单

招 标 人：芜湖市湾沚区住房和城乡建设局

(单位盖章)

造价咨询人：whjt

(单位盖章)

2021年09月28日

招标工程量清单扉页

芜湖市湾沚区永泰路东延项目

工程

招标工程量清单

招标人：芜湖市湾沚区住房和城乡建设局 造价咨询人：whjt

(单位盖章)

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：whjw

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：lyb

(签字或盖章)

编制人：wrh

(造价人员签字盖专用章)

复核人：hhj

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2021年09月28日

复核时间：2021年09月28日

芜湖市湾沚区永泰路东延项目

招标工程量清单



法定代表人

或其授权人: (签字盖章)



法定代表人

或其授权人: (签字盖章)



编制人:

(签章)



编制人:

(签章)



审核人:

(签章)



审核人:

(签章)



编制时间: 2021年08月25日

清单编制说明

一、工程名称

1、芜湖市湾沚区永泰路东延项目。

二、编制依据

1、《建筑工程工程量计算规范》GB50854—2013；

2、《安徽省建设工程计价2018定额》（共用册）、《2018版安徽省建设工程工程量清单计价办法（建筑及装饰装修工程）》、《2018版安徽省建设工程工程量清单计价办法（市政工程）》、《2018版安徽省建设工程工程量清单计价办法（园林绿化、仿古建筑工程）》及其他相关定额编制；

3、安徽省住房城乡建设厅关于发布2018版安徽省建设工程计价依据的通知；

4、现行的建筑工程施工规范与工程质量验收标准。

5、安徽省住房和城乡建设厅发布的《关于调整安徽建设工程不可竞争费构成及计算标准的通知》建标[2021]42号；

6、芜湖市湾沚区永泰路东延项目工程图纸。

7、环境保护税已综合在本项目清单项目费用中，投标单位投标报价时需自行考虑报价。

三、编制及其说明

1、工程量计算均执行《2018版安徽省建设工程工程量清单计价规范》的规定；

2、当工程量清单中每一个子目的“项目特征”说明不全的，按照施工图纸设计执行，中标单价不做调整；当工程量清单每一个子目的“项目特征”与施工图纸不同的，以施工图纸设计为准，中标单价不做调整；“项目特征”中有业主要求的，按照业主要求执行，中标单价不做调整。

3、投标报价均应包括《2018版安徽省建设工程工程量清单计价规范》规定的工作内容，报价时应包括施工损耗及规范规定的富余数量的费用；

4、其他未尽说明均按《2018版安徽省建设工程工程量清单计价规范》要求执行；

5、各报价（综合单价）应考虑同时满足项目特征、图纸、图集、强制规范、技术标准等内容；

6、投标人如果对本项目工程量清单有疑问，应当在招标文件规定的质疑提交截

止日前提出，否则，视为投标人认可本项目工程量清单内容已包含了图纸设计的所有内容，投标单位中标后不得做增项签证，不得索赔任何费用。

四、其他

1、本清单中措施项目费包干，投标人自行踏勘现场，投标人根据本企业的技术条件与设备条件，结合施工组织设计及相关规范，增减完成本项目所需要的施工技术措施项，并进行报价，工程结算时措施项目费不再计算调整。

2、投标单位应根据图纸，勘查现场，充分考虑周围环境条件、以及对地上和地下管线保护等等，准确报价，工程结算时不予调整。

3、建筑垃圾弃土运距及弃置点均由投标人自行确定，需符合地方政府规定。

4、国家规范和地方政府职能部门、质量监督机构、试验室、检测站等部门的规定，需要对本工程检测、检验、试验等等一切项目，均包含在各分部分项工程清单中，投标单位报价时需要综合考虑进去，工程结算时不再增加。

分部分项工程量清单计价表

工程名称：芜湖市湾沚区永泰路东延项目(001)

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	定额机械费	暂估价
	1.1	1.1路基土方工程								
1	040101001001	清表土方	1. 土壤类别:清表土方内容包括路面施工范围内的植物根系、淤泥、植物根茎、杂草、生活垃圾、建筑垃圾以及构筑物,具体内容投标单位勘察现场自主报价。	m3	22667					
2	040101002001	挖土方	1. 土壤类别:见施工图,投标单位勘察现场,自行报价; 2. 不含清表土方量。	m3	14564					
3	040103001001	填土夯实	1. 压实度要求:见施工图 2. 填方材料要求:素土,见施工图 3. 土方来源由投标单位自行考虑。	m3	8867					
4	WB011614004001	清表土方与余土外运	1. 废弃料品种:清表土方与余土 2. 弃置点与运距:投标单位自行考虑,需符合当地政府部门规定。	m3	37231					
		分部小计								
	1.2	1.2车行道								
5	040202001001	路床(槽)碾压	1. 路床碾压,压实密度符合设计要求	m2	9975					
6	040202011001	碎石垫层	1. 石料规格:级配碎石垫层 2. 厚度:20cm.	m2	9975					
7	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:18cm厂拌水泥稳定碎石	m2	9500					
8	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:18cm厂拌水泥稳定碎石	m2	9048					
9	000000000001	水泥浆	两个水泥稳定碎(砾)石层间喷洒水泥浆。	m2	9048					
10	WB040202018001	多合土养护	水泥稳定碎(砾)石养护	m2	18548					

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	定额机械费	暂估价
11	040203004001	封层	1. 材料品种:6厚PC-1型乳化沥青, ES-2型矿料级配。 2. 喷油量:见施工图	m2	8617					
12	040203003001	透层	1. 材料品种:PC-2慢裂乳化沥青 2. 喷油量:用油量 $0.7 \sim 1.5L/m^2$.	m2	8617					
13	040203006001	细粒式沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:AC-13C、SBS (I-C) 细粒式改性沥青混凝土” 2. 厚度:4cm	m2	8617					
14	040203006002	粗粒式沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土, AC-25C 2. 厚度:8cm	m2	8617					
15	040203003002	粘层	1. 材料品种:PC-3慢裂乳化沥青 2. 喷油量:用油量 $0.5L/m^2$.	m2	8617					
		分部小计								
	1.3	1.3地基加固								
16	010201001001	碎石换填垫层	1. 材料种类及配比:见施工图和规范; 2. 压实系数:详见施工图; 3. 掺加材料品种:碎石换填。 4. 分层铺设压实.	m3	10391					
17	WB011614004002	余土外运	1. 废弃料品种:淤泥、杂填土、杂树、杂草等, 投标单位勘查现场, 自行报价; 2. 运距与弃置点:投标单位自行考虑, 需符合当地政府部门规定。	m3	10391					
		分部小计								
	1.4	1.4非机动车道								
18	040202001002	路床(槽)碾压	1. 路床碾压, 压实密度符合设计要求	m2	2941					
19	040202011002	碎石垫层	1. 石料规格:级配碎石垫层 2. 厚度:20cm.	m2	2941					
20	040202015003	水泥稳定碎石(砾)石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:20cm厂拌水泥稳定碎石	m2	2801					

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	定额机械费	暂估价
21	WB040202018002	多合土养护	水泥稳定碎石养护	m2	2801					
22	040203004002	封层	1. 材料品种:5厚PC-1型乳化沥青, ES-2型矿料级配。 2. 喷油量:见施工图	m2	2668					
23	040203003003	透层	1. 材料品种:PC-2慢裂乳化沥青 2. 喷油量:用油量1.2L/m2.	m2	2668					
24	040203006003	细粒式沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土AC-10F, 2. 厚度:3cm	m2	2668					
25	040203006004	中粒式沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土, AC-16C 2. 厚度:5cm	m2	2668					
26	040203003004	粘层	1. 材料品种:PC-3慢裂乳化沥青 2. 喷油量:用油量0.5L/m2.	m2	2668					
		分部小计								
	1.5	1.4人行道(含公交站台)								
27	040202001003	路床(槽)碾压	1. 路床碾压, 压实密度符合设计要求	m2	2940					
28	040202011003	碎石	1. 石料规格:级配碎石底基层 2. 厚度:15cm	m2	2940					
29	040203007001	人行道混凝土垫层	材料品种:15cm厚C20商品混凝土	m2	2940					
30	WB040204010001	现浇混凝土人行道模板	混凝土垫层厚度:15cm	m2	2940					
31	WB040203014001	养生	养生形式:塑料薄膜覆盖	m2	2940					
32	040204002001	仿石砖地砖	1. 块料品种:仿石砖地砖(含盲道) 2. 规格:6cm厚 3. 水泥砂浆垫层(厚3cm)	m2	2940					
		分部小计								
	1.6	1.5侧石								
33	040204004001	安砌A型侧石	材料品种、规格:花岗岩A型侧石, 80*15*30CM	m	1520					
34	040204004002	安砌B型侧石	材料品种、规格:花岗岩B型侧石, 80*15*20CM	m	862					

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	定额 机械费	暂估价
35	040204004003	安砌C型侧石	材料品种、规格:花岗岩C型侧石,80*12*20CM	m	878					
36	WB040204011001	侧缘石垫层	材料品种:C20混凝土	m3	163					
37	011702001001	模板	复合木模板	m2	978					
		分部小计								
	1.7	1.6新旧路面基层搭接处理								
38	ZB000000000001	新旧路面基层搭接	1.新建路与航空四路以及芜宣大道搭接(包括机动车路、非机动车路、人行道、花池等搭接),投标单位勘察现场自行报价。	处	1					
39	ZB000000000002	断头路防护设施	1.新建路与航空四路相交处断头路防护设施,包括防护墙、防护标识等等,具体由设计与业主确定。	处	1					
		分部小计								
	1.8	1.7老路面破除								
40	041001001001	拆除芜宣大道路面	1.拆除人行道路面与基层 2.厚度:暂定29cm。 3.未尽事宜详见施工图; 4.废弃料品种:余土与建筑垃圾 5.弃置点与运距:投标单位自行考虑	项	1					
41	ZB000000000003	绿化带拆除	绿化带拆除	m2	24					
		分部小计								
	1.9	1.8沟塘处理								
42	040101005001	挖淤泥与杂填土	1.土质:淤泥、杂填土、杂树、杂草等,投标单位勘察现场,自行报价; 2.运距与弃置点:投标单位自行考虑,需符合当地政府部门规定。	m3	4910					

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	定额机械费	暂估价
43	WB011614004003	淤泥与杂填土外运	1. 废弃料品种:淤泥与杂填土 2. 运距与弃置点:投标单位自行考虑,需符合当地政府部门规定。	m3	4910					
44	040202011004	碎石	40cm厚级配碎石找平层,分层铺设压实。	m2	2455					
45	040103001002	填土夯实	1. 压实度要求:见施工图 2. 填方材料要求:素土,见施工图 3. 土方来源由投标单位自行考虑。	m3	9329					
		分部小计								
	1.10	1.8边坡防护								
46	050102012001	马尼拉草皮护坡	1. 草皮种类:马尼拉草皮; 2. 铺种方式:满铺。 3. 养护期两年。 4. 含种植土	m2	707					
		分部小计								
	1.11	1.9排水								
		分部小计								
	1.12	1.9.1污水管道土方工程								
47	040101002002	挖土方	1. 土壤类别:见施工图和施工现场 2. 挖土深度:见施工图 3. 清单工程量为按图集开挖断面尺寸编制	m3	14028.578					
48	040103001003	填土夯实	1. 压实度要求:见施工图 2. 填方材料要求:素土,见施工图 3. 土方来源由投标单位自行考虑。	m3	12992.529					

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	定额机械费	暂估价
49	04010300200 1	余方弃置	1. 余方弃置; 2. 余弃土方需要 考虑土方堆放之 后,需要在土方 表面全部敷盖一 层绿色环护网或 复绿; 3. 回填多余的土 方外运,运距及 弃置点自行综合 考虑,弃置堆放 区须采用相关环 保措施,且满足 相关环保部门要 求; 4. 具体做法:详 见施工图纸及相 关技术规范。	m3	1036					
50	WB040501021 001	管道基础	1. 基础材料:砂 石垫层,做法详 见图集06MS201- 1-P11。 2. 未尽事宜详见 施工图	m3	621.122					
51	04050100100 1	混凝土管道 铺设(人机 配合下管)	1. 管道类型、管 道材质:钢筋混凝 土III级 2. 连接方式:承插 式 3. 管径:D400 4. 含管道闭水试 验; 5. 橡胶圈接口; 6. 详见施工图。	m	155					
52	04050100100 2	混凝土管道 铺设(人机 配合下管)	1. 管道类型、管 道材质:钢筋混凝 土III级 2. 连接方式:承插 式 3. 管径:D500 4. 含管道闭水试 验 5. 橡胶圈接口; 6. 详见施工图。	m	65					
53	04050100100 3	混凝土管道 铺设(人机 配合下管)	1. 管道类型、管 道材质:钢筋混凝 土III级 2. 连接方式:承插 式 3. 管径:D800 4. 含管道闭水试 验 5. 橡胶圈接口; 6. 详见施工图。	m	32					
54	04050100100 4	混凝土管道 铺设(人机 配合下管)	1. 管道类型、管 道材质:钢筋混凝 土III级 2. 连接方式:承插 式 3. 管径:D1000 4. 含管道闭水试 验 5. 橡胶圈接口; 6. 详见施工图。	m	363					

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	定额 机械费	暂估价
55	WB040504011 001	混凝土检查 井Φ800	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 规格：井径Φ800, 详见施工图; 3. 含基础土方开挖、回填、弃置, 土壤类别自定, 运距及弃置点自定; 4. 污水检查井井盖采用带防盗合页的重型球墨铸铁井盖, 选用“五防”功能, 井盖技术参数满足图纸及相关规范要求; 5. 安装防坠落装置, 防坠落应牢固可靠.	座	5					
56	WB040504011 002	混凝土检查 井Φ800超深	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井, 永延污2-2; 2. 规格：井径Φ800超深, 详见施工图; 3. 含基础土方开挖、回填、弃置, 土壤类别自定, 运距及弃置点自定; 4. 污水检查井井盖采用带防盗合页的重型球墨铸铁井盖, 选用“五防”功能, 井盖技术参数满足图纸及相关规范要求; 5. 安装防坠落装置, 防坠落应牢固可靠.	座	1					
57	WB040504011 003	混凝土检查 井Φ1000	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井, 2. 规格：井径Φ1000, 详见施工图; 3. 含基础土方开挖、回填、弃置, 土壤类别自定, 运距及弃置点自定; 4. 污水检查井井盖采用带防盗合页的重型球墨铸铁井盖, 选用“五防”功能, 井盖技术参数满足图纸及相关规范要求; 5. 安装防坠落装置, 防坠落应牢固可靠.	座	2					

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	定额机械费	暂估价
58	WB040504011004	钢筋混凝土检查井 1360×1360 超深	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井，永延污1 2. 规格：1360mm×1360mm, 详见施工图； 3. 含基础土方开挖、回填、弃置，土壤类别自定，运距及弃置点自定； 4. 污水检查井井盖采用带防盗合页的重型球墨铸铁井盖，选用“五防”功能，井盖技术参数满足图纸及相关规范要求； 5. 安装防坠落装置，防坠落应牢固可靠。	座	1					
59	WB040504011005	钢筋混凝土检查井 1360×1360	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井，永延污3、永延污5、永延污8。 2. 规格：1360mm×1360mm, 详见施工图； 3. 含基础土方开挖、回填、弃置，土壤类别自定，运距及弃置点自定； 4. 污水检查井井盖采用带防盗合页的重型球墨铸铁井盖，选用“五防”功能，井盖技术参数满足图纸及相关规范要求； 5. 安装防坠落装置，防坠落应牢固可靠。	座	1					

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	定额机械费	暂估价
60	WB040504011006	钢筋混凝土检查井 1600×1600	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井，永延污4、永延污6、永延污7； 2. 规格：1600mm×1600mm，详见施工图； 3. 含基础土方开挖、回填、弃置，土壤类别自定，运距及弃置点自定； 4. 污水检查井井盖采用带防盗合页的重型球墨铸铁井盖，选用“五防”功能，井盖技术参数满足图纸及相关规范要求； 5. 安装防坠落装置，防坠落应牢固可靠。	座	3					
61	WB040504011007	钢筋混凝土跌水井 1600×1600 超深	1. 预制装配式钢筋混凝土跌水井，永延污2； 2. 规格：1600mm×1600mm超深，详见施工图； 3. 含基础土方开挖、回填、弃置，土壤类别自定，运距及弃置点自定； 4. 污水检查井井盖采用带防盗合页的重型球墨铸铁井盖，选用“五防”功能，井盖技术参数满足图纸及相关规范要求； 5. 安装防坠落装置，防坠落应牢固可靠。 6. 做跌水、流槽。	座	1					
62	0000000000002	污水管网CCTV检测	污水管网CCTV检测，并提供成果影像资料。	m	615					
		分部小计								
	1.13	1.9.2雨水管道土方工程								
63	040101002003	挖土方	1. 土壤类别：见施工图 2. 挖土深度：见施工图 3. 清单工程量为按图集开挖断面尺寸编制	m ³	14545.238					

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	定额 机械费	暂估价
64	04010300100 4	回填方	1. 压实度要求： 见施工图 2. 填方材料要求： 见施工图 3. 含缺土外购，土方平衡由施工单位自行考虑。	m3	10113.0 61					
65	04010300200 2	余方弃置	1. 余方弃置； 2. 余弃土方需要考虑土方堆放之后，需要在土方表面全部敷盖一层绿色环护网或复绿； 3. 回填多余的土方外运，运距及弃置点自行综合考虑，弃置堆放区须采用相关环保措施，且满足相关环保部门要求； 4. 具体做法：详见施工图纸及相关技术规范。	m3	4432.17 7					
66	WB040501021 002	管道基础	1. 基础材料：砂石垫层。做法：详见06MS201-1-P10 2. 未尽事宜详见施工图	m3	2794.61 1					
67	WB040501021 003	级配碎石回填管道	1. 钢筋砼管管腔及管顶以上50cm采用级配碎石回填 2. 未尽事宜详见施工图	m3	484.38					
68	04050100100 5	混凝土管道铺设（人机配合下管）	1. 管道类型、管道材质：钢筋混凝土II级 2. 连接方式：承插式 3. 管径：D300 4. 含管道闭水试验 5. 橡胶圈接口； 6. 详见施工图。	m	270					
69	WB040501023 001	混凝土管道满包	1. 商品混凝土强度等级：C25 2. 未尽事宜详见施工图	m3	128.483					
70	01051500100 1	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：HPB300	t	24.5					
71	WB040501024 001	管道基础模板	复合木模板	m2	410.4					

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	定额机械费	暂估价
72	040501001006	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1. 管道类型、管道材质:钢筋混凝土II级 2. 连接方式:承插式 3. 管径:D500 4. 含管道闭水试验 5. 橡胶圈接口; 6. 详见施工图。	m	35					
73	040501001007	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1. 管道类型、管道材质:钢筋混凝土II级 2. 连接方式:承插式 3. 管径:D600 4. 含管道闭水试验 5. 橡胶圈接口; 6. 详见施工图。	m	32					
74	040501001008	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1. 管道类型、管道材质:钢筋混凝土II级 2. 连接方式:承插式 3. 管径:D800 4. 含管道闭水试验 5. 橡胶圈接口; 6. 详见施工图。	m	32					
75	040501001009	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1. 管道类型、管道材质:钢筋混凝土II级 2. 连接方式:承插式 3. 管径:D1200 4. 含管道闭水试验 5. 橡胶圈接口; 6. 详见施工图	m	432					
76	040501001010	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1. 管道类型、管道材质:钢筋混凝土II级 2. 连接方式:承插式 3. 管径:D1600 4. 含管道闭水试验 5. 橡胶圈接口; 6. 详见施工图	m	350					
77	040501001011	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1. 管道类型、管道材质:钢筋混凝土II级 2. 连接方式:承插式 3. 管径:D1800 4. 含管道闭水试验 5. 橡胶圈接口; 6. 详见施工图	m	95					

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	定额机械费	暂估价
78	WB040504010001	混凝土模块式检查井 Φ900	1. 名称：雨水检查井； 2. 混凝土模块式雨水检查井：Φ900； 3. 含基础土方开挖、回填、弃置，土壤类别自定，运距及弃置点自定； 4. 雨水检查井井盖采用带防盗墨铸铁井盖，选用“五防”功能，井盖技术参数满足图纸及相关规范要求； 5. 安装防坠落装置，防坠落应牢固可靠； 6. 混凝土模块式雨水检查井； 7. 具体做法：详见施工图纸及相关技术规范。	座	1					
79	WB040504010002	混凝土模块式检查井 Φ1100	1. 名称：雨水检查井； 2. 混凝土模块式雨水检查井：Φ1100； 3. 含基础土方开挖、回填、弃置，土壤类别自定，运距及弃置点自定； 4. 雨水检查井井盖采用带防盗墨铸铁井盖，选用“五防”功能，井盖技术参数满足图纸及相关规范要求； 5. 安装防坠落装置，防坠落应牢固可靠； 6. 混凝土模块式雨水检查井； 7. 具体做法：详见施工图纸及相关技术规范。	座	2					

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	定额机械费	暂估价
80	WB040504010003	混凝土模块式检查井 Φ1300	1. 名称：雨水检查井； 2. 混凝土模块式雨水检查井：Φ1300； 3. 含基础土方开挖、回填、弃置，土壤类别自定，运距及弃置点自定； 4. 雨水检查井井盖采用带防盗墨铸铁井盖，选用“五防”功能，井盖技术参数满足图纸及相关规范要求； 5. 安装防坠落装置，防坠落应牢固可靠； 6. 混凝土模块式雨水检查井； 7. 具体做法：详见施工图纸及相关技术规范。	座	3					
81	WB040504010004	混凝土模块式检查井 1800*1800	1. 名称：雨水检查井； 2. 混凝土模块式雨水检查井：1800*1800； 3. 含基础土方开挖、回填、弃置，土壤类别自定，运距及弃置点自定； 4. 雨水检查井井盖采用带防盗墨铸铁井盖，选用“五防”功能，井盖技术参数满足图纸及相关规范要求； 5. 安装防坠落装置，防坠落应牢固可靠； 6. 混凝土模块式雨水检查井； 7. 具体做法：详见施工图纸及相关技术规范。	座	3					

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	定额机械费	暂估价
82	WB040504010005	混凝土模块式检查井 2600*2600	1. 名称：雨水检查井； 2. 混凝土模块式雨水检查井：2600*2600； 3. 含基础土方开挖、回填、弃置，土壤类别自定，运距及弃置点自定； 4. 雨水检查井井盖采用带防盗合页的重型球墨铸铁井盖，选用“五防”功能，井盖技术参数满足图纸及相关规范要求； 5. 安装防坠落装置，防坠落应牢固可靠； 6. 具体做法：详见施工图纸及相关技术规范。	座	3					
83	WB040504010006	混凝土模块式检查井 3000*3000	1. 名称：雨水检查井； 2. 混凝土模块式雨水检查井：3000*3000； 3. 含基础土方开挖、回填、弃置，土壤类别自定，运距及弃置点自定； 4. 雨水检查井井盖采用带防盗合页的重型球墨铸铁井盖，选用“五防”功能，井盖技术参数满足图纸及相关规范要求； 5. 安装防坠落装置，防坠落应牢固可靠； 6. 具体做法：详见施工图纸及相关技术规范。	座	8					

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	定额机械费	暂估价
	1.14	1.10绿化								
88	050101010001	整理绿化用地	1. 回填土质要求:见施工图 2. 取土运距: 投标单位自行考虑 3. 弃渣运距: 投标单位自行考虑	m2	2100					
89	050102001001	香樟	1. 种类:香樟 2. 胸径:15cm 3. 株高、冠径:株高500cm以上,冠径300cm以上 4. 分枝点高2.5m,非截杆苗,全冠,带三级分枝,详见施工图。	株	18					
90	050102002001	栾树	1. 种类:栾树 2. 胸径:15CM 3. 冠丛高:500cm以上 4. 蓬径:350cm以上 5. 分枝点高2.5m,非截杆苗,全冠,带三级分枝,详见施工图。	株	128					
91	050102002002	乌桕	1. 种类:栾树 2. 胸径:12CM 3. 冠丛高:500cm以上 4. 蓬径:300cm以上 5. 分枝点高2.5m,非截杆苗,全冠,带三级分枝,详见施工图。	株	24					
92	050102002003	樱花	1. 种类:樱花 2. 地径:D6CM 3. 冠丛高:220cm以上 4. 蓬径:160cm以上 4. 分枝均匀,详见施工图。	株	37					
93	050102002004	桂花	1. 种类:八月桂 2. 地径:D6CM 3. 冠丛高:250cm以上 4. 蓬径:180cm以上 4. 分枝均匀,详见施工图。	株	37					

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	定额机械费	暂估价
94	050102002005	红梅	1. 种类:红梅 2. 地径:D6CM 3. 冠丛高:220cm以上 4. 蓬径:160cm以上 4. 分枝均匀, 详见施工图。	株	12					
95	050102002006	五针松	1. 种类:五针松 2. 冠丛高:200cm 3. 蓬径:150cm 4. 详见施工图。	株	4					
96	050102007001	红叶石楠	1. 苗木、花卉种类:红叶石楠 2. 株高60cm以上, 蓬径30cm以上 3. 单位面积株数:25株 4. 详见施工图。	m2	560					
97	050102007002	南天竹	1. 苗木、花卉种类:南天竹 2. 株高40cm, 蓬径30cm 3. 单位面积株数:36株; 4. 详见施工图。	m2	44					
98	050102007003	大花六道木	1. 苗木、花卉种类:大花六道木 2. 株高50cm, 蓬径30cm 3. 单位面积株数:36株 4. 详见施工图。	m2	32					
99	050102007004	鸢尾	1. 苗木、花卉种类:鸢尾 2. 株高50cm以上; 3. 单位面积株数:25株 4. 详见施工图。	m2	24					
100	050102007005	矾根	1. 苗木、花卉种类:矾根 2. 容器苗 3. 单位面积株数:36株 4. 详见施工图。	m2	87					
101	050102012002	草皮	1. 草皮种类:矮生百慕大混播黑麦草 2. 铺种方式:详见施工图。	m2	394					
102	050102012003	中叶麦冬	1. 草皮种类:中叶麦冬 2. 铺种方式:详见施工图。	m2	1600					
103	050102012004	细叶麦冬	1. 草皮种类:细叶麦冬 2. 铺种方式:详见施工图。	m2	218					

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	定额机械费	暂估价
104	WB050102035001	成品花箱	成品花箱,业主宣型,详见施工图。	箱	80					
105	050301005001	点风景石	1.石料种类:沙滩石 2.石料规格、重量:每组不小于1.5t 3.详见施工图	处	4					
106	WB050104013001	乔木保存养护	1.种类:乔木 2.养护期:二年	株	170					
107	WB050104014001	灌木保存养护	1.种类:灌木 2.养护期:二年	株	90					
108	WB050104016001	绿篱保存养护	1.养护期二年	m2	747					
109	WB050104024001	草坪保存养护	1.养护期二年	m2	1818					
110	WB050104001001	乔木成活养护	1.养护期:一个月。	株	170					
111	WB050104002001	灌木成活养护	1.养护期:一个月。	株	90					
112	WB050104004001	绿篱成活养护	1.养护期:一个月。	m2	747					
113	WB050104012001	草坪成活养护	1.养护期:一个月。	m2	1818					
114	WB050101022001	铺设草坪基层	1.基层材料种类:见施工图	m2	1818					
115	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质:树木支撑树棍桩 2.单株支撑材料数量:香樟树四脚桩,灌木三角桩.	项	1					
116	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径):20cm以内。 2.草绳所绕树干高度:按照树干高度	株	260					
117	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.遮阳棚搭设 2.根据季节需要,保证树苗成长。	项	1					
		分部小计								
	1.15	1.11给水								
118	040101002004	挖土方	1.土壤类别:见施工图和勘察报告 2.挖土深度:见施工图 3.工程量暂定,按实结算	m3	630					

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	定额 机械费	暂估价
119	04010300100 5	回填方	1. 压实度要求： 见施工图 2. 填方材料要求： 见施工图 3. 工程量暂定， 按实结算	m3	554.64					
120	04010300200 3	余方弃置	1. 废弃料品种：余 土与垃圾 2. 弃置点与运距： 投标单位自行考 虑 3. 工程量暂定， 按实结算	m3	75.36					
121	03080101900 1	球墨铸铁管	1. 名称：给水球 墨铸铁管； 2. 连接方式：球 墨铸铁管道采用 承插口式连接 ,T型橡胶圈接口 ,橡胶圈应符合给 水卫生等级标准 ,与阀门连接采用 法兰连接； 3. 管径：DN200； 4. 公称压力 PN1.0MPa,壁厚等 级K9； 5. 含管件及接口 处理：详见设计 图纸； 6. 管道水压试验 ； 7. 具体做法：详 见施工图纸及相 关技术规范。	m	70					
122	03120200200 1	管道防腐蚀	1. 管道防腐：球墨 铸铁管管道及管 件内表面涂覆水 泥砂浆,外表面涂 锌,再涂含沥青质 或与锌有亲和性 能的其他具有防 腐性能的涂料；	m	70					
123	WB030817014 001	管道消毒冲 洗	1. 管道消毒：给 水管道运行前需 进行冲洗和消毒 ,具体参见《给水 排水管道工程施 工及验收规范》 (GB50268- 2008)； 2. 具体做法：详 见施工图纸及相 关技术规范。	m	70					

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	定额机械费	暂估价
124	03080101900 2	球墨铸铁管	1. 名称: 给水球墨铸铁管; 2. 连接方式: 球墨铸铁管道采用承插口式连接, T型橡胶圈接口, 橡胶圈应符合给水卫生等级标准, 与阀门连接采用法兰连接; 3. 管径: DN300; 4. 公称压力 PN1.0MPa, 壁厚等级K9; 5. 含管件及接口处理: 详见设计图纸; 6. 管道水压试验; 7. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	m	528					
125	03120200200 2	管道防腐蚀	1. 管道防腐: 球墨铸铁管管道及管件内表面涂覆水泥砂浆, 外表面涂锌, 再涂含沥青质或与锌有亲和性能的其他具有防腐性能的涂料;	m	528					
126	WB030817014 002	管道消毒冲洗	1. 管道消毒: 给水管道运行前需进行冲洗和消毒, 具体参见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008); 2. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	m	528					
127	03100300300 1	蝶阀	1. 名称: 蝶阀 DN300; 2. 规格: 详见 07MS101-2; 阀轴是不锈钢或铜 3. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	个	4					
128	03100300300 2	焊接法兰阀门	1. 名称: 闸阀; 2. 规格: DN200 Z45X; 阀板、阀轴是不锈钢或铜 3. 配套消火栓; 4. 具体做法: 详见施工图纸 07MS101-2。	个	4					

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	定额机械费	暂估价
129	03100300100 1	排泥阀	1. 名称: 排泥阀; 2. 规格: DN150; 3. 详见07MS101-2; 4. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	个	1					
130	03090101100 1	室外消防栓	1. 名称: 地上式消防栓, (13S201) 2. 规格: SS150/80-1.0 9. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	套	4					
131	04050400100 1	钢筋混凝土闸阀井 1300*1300	1. 名称: 立式阀门井; 2. 砖砌井 : 1300*1300mm; 3. 含基础土方开挖、回填、弃置, 土壤类别自定, 运距及弃置点自定; 4. 立式阀门井井盖采用带防盗合页的重型球墨铸铁井盖, 选用“五防”功能, 井盖技术参数满足图纸及相关规范要求; 6. 安装防坠落装置; 7. 给水管处刚性防水套管; 8. 做法图详07MS101-2; 9. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	座	4					

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	定额 机械费	暂估价
132	04050400100 2	钢筋混凝土 闸阀井 1400*1400	1.名称：砌筑闸 阀井； 2.砖砌井 ：1400*1400mm； 3.含基础土方开 挖、回填、弃置 ，土壤类别自定 ，运距及弃置点 自定； 4.立式阀门井井 盖采用带防盗合 页的重型球墨铸 铁井盖，选用 “五防”功能 ，井盖技术参数 满足图纸及相关 规范要求； 6.安装防坠落装 置； 7.给水管处刚性 防水套管； 8.做法图详 13S201； 9.具体做法：详 见施工图纸做法 图详07MS101- 2；及相关技术规 范。	座	4					
133	04050400100 3	砌筑井筒150	1.名称：砌筑井 筒； 2.砖砌井 ：Φ150； 3.含基础土方开 挖、回填、弃置 ，土壤类别自定 ，运距及弃置点 自定； 4.立式阀门井井 盖采用带防盗合 页的重型球墨铸 铁井盖，选用 “五防”功能 ，井盖技术参数 满足图纸及相关 规范要求； 6.安装防坠落装 置； 7.给水管处刚性 防水套管； 8.做法图详 13S201； 9.具体做法：详 见施工图纸及相 关技术规范。	座	4					

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	定额机械费	暂估价
134	04050400100 4	排泥井	1. 名称: 钢筋混凝土排泥阀井; 2. 规格: 直径1300*1300mm; 3. 含基础土方开挖、回填、弃置, 土壤类别自定, 运距及弃置点自定; 4. 排泥阀井井盖采用带防盗合页的重型球墨铸铁井盖, 选用“五防”功能, 井盖技术参数满足图纸及相关规范要求; 6. 安装防坠落装置; 7. 给水管处刚性防水套管; 8. 做法图详07MS101-2; 9. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	座	1					
135	ZB000000000 004	承插单支盘丁字管	1. 名称: 承插单支盘丁字管; 2. 规格: DN300*150; 3. 材料: 球墨铸铁; 4. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	个	4					
136	ZB000000000 005	排泥三通	1. 名称: 排泥三通; 2. 规格: DN300*80; 3. 材料: 球墨铸铁; 4. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	个	1					
137	ZB000000000 006	盘插短管	1. 名称: 盘插短管; 2. 规格: DN200; 3. 材料: 球墨铸铁; 4. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	个	4					
138	ZB000000000 007	盘承短管	1. 名称: 盘承短管; 2. 规格: DN200; 3. 材料: 球墨铸铁; 4. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	个	4					

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	定额机械费	暂估价
139	ZB000000000008	盘插短管	1.名称: 盘插短管; 2.规格: DN300; 3.材料: 球墨铸铁; 4.具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	个	4					
140	ZB000000000009	盘承短管	1.名称: 盘承短管; 2.规格: DN300; 3.材料: 球墨铸铁; 4.具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	个	4					
141	ZB000000000010	管堵	1.名称: 管堵; 2.规格: DN300; 3.材料: 球墨铸铁; 4.具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	个	4					
142	ZB000000000011	管堵	1.名称: 管堵; 2.规格: DN200; 3.材料: 球墨铸铁; 4.具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	个	4					
143	ZB000000000012	全承四通	1.名称: 全承四通 2.规格: DN300*300; 3.材料: 球墨铸铁; 4.具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	个	1					
144	ZB000000000013	全承四通	1.名称: 全承四通 2.规格: DN300*200; 3.材料: 球墨铸铁; 4.具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	个	2					
		分部小计								
	1.16	1.12照明								
145	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别: 投标单位现场勘查	m3	864.64					
146	040103001006	回填方	1.密实度要求: 符合设计	m3	791					

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	定额机械费	暂估价
147	040103002004	余方弃置	1. 余方弃置； 2. 余弃土方需要 考虑土方堆放之 后，需要在土方 表面全部敷盖一 层绿色环护网或 复绿； 3. 回填多余的土 方外运，运距及 弃置点自行综合 考虑，弃置堆放 区须采用相关环 保措施，且满足 相关环保部门要 求； 4. 具体做法：详 见施工图纸及相 关技术规范。	m3	73.64					
148	040205001001	人（手）孔井	1. 名称：手孔井 ；图集16D702- 6/16MR606(2- 16~19)，根据实际 情况确定。	座	31					
149	030404031001	防漏电连接器	1. 名称：断路器 (含防水盒)防护 等级IP68 2. 型号AXB1L- 63/2p, C4A 30mA	套	112					
150	030412009001	中杆灯	1. 名称：中杆灯全 套 2. 灯杆材质及高 度：热镀锌钢管 ，灯杆高14m 3. 灯架形式：见施 工图 4. 光源：LED灯 ，功率3*220W,防 护级别IP65, 5. 单颗功率在 1w~1.33w范围,功 率因数不低于 0.95 6. 路灯含所有设 备、杆、路灯、 路灯基础、路灯 杆内电线及电缆 连续到路灯基础 底以下与路灯电 缆相接、管道、 预埋构件、防雷 接地、防漏电连 接器、绝缘穿刺 线夹、热镀锌角 钢及其他等； 7. 投标人在投标 之前自行组勘 探施工现场，根 据勘探施工现场 和施工图纸自行 考虑报价； 8. 具体做法：详 见施工图纸及相 关技术规范。	套	3					

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	定额机械费	暂估价
151	ZB000000000 014	路灯	1. 名称:路灯 2. 双臂灯杆LED灯,灯杆高-功率(9m-120W, 6m-60W) 3. 灯具寿命不低于25000h, 防护级别IP65, 非集成式, 3000h光通量不小于96%, 6000h光通量不小于92%, 4. 包括基础、灯杆、灯源等全套, 详见施工图 5. 路灯含所有设备、杆、路灯、路灯基础、路灯杆内电线及电缆连续到路灯基础底以下与路灯电缆相接、管道、预埋构件、防雷接地、防漏电连接器、绝缘穿刺线夹、热镀锌角钢及其他等; 6. 投标人在投标之前自行组织勘探施工现场, 根据勘探施工现场和施工图纸自行考虑报价; 7. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	根	26					
152	03040401700 1	路灯照明配电箱	1. 名称: 路灯照明配电箱ALI; 2. 型号: NSY-PLA型, IP65; 3. 路灯照明配电箱具体根据实际定做; 4. 路灯照明配电箱含所有设备、下穿管线及电缆、垫层、混凝土基础设备、钢筋、模板、预埋构件、防雷接地、挖土、填土、运土及其他等; 5. 投标人在投标之前自行组织勘探施工现场, 根据勘探施工现场和施工图纸自行考虑报价; 6. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	台	1					

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	定额机械费	暂估价
153	03040800100 1	电力电缆	1. 名称:低压电缆 2. 型号:YJV-1KV-4*25+16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:地下穿管 5. 根据实际情况确定	m	500					
154	03040800100 2	路灯电缆	1. 名称:低压电缆 2. 型号:VV-1KV-5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管 5. 根据实际情况确定	m	1044					
155	03040800100 3	中压电缆	1. 名称:中压电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15KV-3*70 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管 5. 根据实际情况确定	m	300					
156	03040800600 1	电力电缆头	电力电缆头	个	127					
157	03040800100 4	灯具连接线	1. 名称:灯具连接线 2. 型号:FYL-3*2.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管 5. 根据实际情况确定	m	766					
158	03040800300 1	电缆保护管	1. 名称:电缆套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 敷设方式:埋地	m	50					
159	03041100100 1	电缆保护管	1. 名称:电缆套管 2. 材质:PE 3. 规格:Φ70 4. 敷设方式:埋地	m	1000					

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	定额机械费	暂估价
160	030401001001	箱式变压器安装	1. 名称:箱式变压器 2. 容量:100KVA 3. 含箱内电器、配电母线、凝土基础、防雷、围栏等。 4. 含高压接入二次图纸设计费、下火杆及接入高压电缆、检测等一切费用, 投标单位勘察现场综合报价。 5. 变压器包含供电部门检测、验收收费, 保证验收通过送电。 6. 未尽事宜详见图纸。	项	1					
161	030414002001	送配电装置系统	1. 输配电装置系统调试	系统	1					
162	ZB0000000000015	10KV高压电杆迁移	1. 10KV高压电杆迁移, 迁移位置与架设要求由业主或电力部门确定。 2. 中标单位总价包干。	项	1					
			分部小计							
	1.17		1.13交通							
			分部小计							
	1.18		1.13.1电子警察综合系统							

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	定额机械费	暂估价
163	ZB0000000000016	电子警察抓拍摄像机	1. 包含900万高清一体化DSP抓拍摄像机、高清镜头、室外型防护罩(含开关电源和万向节)等; 2. 摄像机:含DSP嵌入式模块,实现自动记录功能:像传感器不低于1英寸CCD芯片,嵌入式DSP模板,高清图片压缩方式JPEG,高清图像分辨率4096×2160;高清视频格式标准H.264 high profile 5.0,高清视频分辨率不低于4096×2160,高清视频帧率帧率1~25fps可调,配32G存储卡。工作电压AC24V,功耗<10W; 3. 高清镜头:像面尺寸不低于1",焦距不低于12mm,光圈孔径F不低于2.0,光圈、聚焦可控; 4. 防护罩:室外用,含遮阳,机体结构:铝合金,工作温度:-20℃~+60℃,防护等级:IP65; 5. 未尽事宜详见施工图。	套	2					
164	ZB0000000000017	平台软件	1. 包含自动记录系统软件及数据传输及数据处理软件,详见施工图。	套	2					
165	ZB0000000000018	安装调试	1. 含支架、防雷器,辅材(含前端设备线材)	套	2					
		分部小计								
	1.19	1.13.2电子警察共用设备								
166	040205014001	电子警察杆	1. 名称:电子警察杆; 2. 8M横臂,电子警察杆件(含基础、机箱托盘,定制); 3. 详见施工图纸;	套	2					

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	定额机械费	暂估价
167	030404001001	室外挂式防尘机箱	1. 名称:室外挂式防尘机箱 2. 壁挂式机箱, 具备电源防雷和网络防雷功能, 防护等级: IP55, 放置光纤收发器、以太网交换机及电子警察存储主机等.	台	2					
168	ZB000000000019	LED补光灯	1. 输入电压范围:AC85-264V; 具有防眩功能; 环境温度: -20℃~+60℃; 防护等级: IP65; 2. 详见施工图。	个	6					
169	ZB000000000020	交通信号灯检测器	1. 信号灯交流信号输入接口不低于16路; 配置不低于16路交通灯信号状态指示灯; 不低于1个RS485输出接口; 检测信号灯电压范围: AC 110V~270V; 可设置波特率、地址和上传模式; 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施; 工作环境温度: -30℃~+70℃ 2. 未尽事宜详见施工图	套	2					
170	ZB000000000021	电子警察存储主机	1. 嵌入式Linux系统, 支持8路高清摄像机视频或图片接入, WEB操作界面, 存储内置SATA接口, 电源220V±10%, 50Hz±2% / 110±10%, 60Hz±2%, 工作温度-20℃~+60℃, 工作湿度95%±3RH, 存储容量8T。 2. 未尽事宜详见施工图	套	2					
171	ZB000000000022	光纤	1. 光纤 单模光纤, 8 芯; 2. 含护管。	批	2					

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	定额机械费	暂估价
172	ZB000000000 023	光纤收发器 /光模块	1. 2*1000M以太网电口, 1路千兆光接口, POE供电。工作温度: -20℃~+60℃。相对湿度: 95%±3RH(无凝露)。用于数据转发, 传输距离20km 2. 未尽事宜详见施工图	套	2					
173	ZB000000000 024	工业以太网交换机	1. 8*1000M路以太网电口, 16路千兆光接口, 支持SNMP网管, 18ms内自愈环网保护(其它数据接入共用, 实现数据上传), 工作温度: -20℃~60℃, 相对湿度: 95%±3RH(无凝结), 传输距离60km。 2. 未尽事宜详见施工图	台	1					
174	03040400100 2	电子警察机柜	1. 名称:电子警察机柜(含混凝土基础) 2. 具备电源防雷和网络防雷功能, 防护等级: IP65.	台	1					
		分部小计								
	1. 20	1. 13. 3交通信号控制								
175	04020501400 2	车行灯(满盘灯)	1. 满盘灯:灯盘直径400mm, 强光分布; 符合GB14887的要求, 燃点寿命50000小时以上, 适合工作环境要求-20°到+60°(与箭头灯共用倒计时器) 2. 未尽事宜详见施工图	套	2					
176	04020501400 3	车行灯(箭头灯)	1. 箭头灯:灯盘直径400mm, 强光分布; 符合GB14887的要求, 燃点寿命50000小时以上, 适合工作环境要求-20°到+60°(附带倒计时器); 2. 未尽事宜详见施工图.	套	2					

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	定额 机械费	暂估价
177	04020501400 4	单面一体化 人行灯	<p>1.名称：单面一体化人行灯；</p> <p>2.含杆件，含杆件，铝壳动态行人灯，带倒计时器（与行人灯一体化），附带语音提示系统；</p> <p>3.单面一体化人行灯含所有设备、杆、电子警察及其他灯、杆内电缆线、杆内混凝土基础设备、钢筋、模板、预埋构件、防雷接地、挖土、填土、运土及其他等；</p> <p>4.投标人在投标之前自行组织勘探施工现场，根据勘探施工现场和施工图纸自行考虑报价；</p> <p>5.具体做法：详见施工图纸及相关技术规范。</p>	套	10					
178	WB040205025 001	车行灯杆	<p>1.名称：车行灯杆；</p> <p>2.F型杆：F型杆（杆6米横臂，具体见大样图）；</p> <p>3.高度：见施工图纸；</p> <p>4.车行灯杆含所有设备、杆、电子警察及其他灯、杆内电缆线、杆内电线、混凝土基础设备、钢筋、模板、预埋构件、防雷接地、挖土、填土、运土及其他等；</p> <p>5.投标人在投标之前自行组织勘探施工现场，根据勘探施工现场和施工图纸自行考虑报价；</p> <p>6.具体做法：详见施工图纸及相关技术规范。</p>	根	2					
179	ZB000000000 025	集中协调式 信号控制机	<p>1.能实现联网控制的信号系统，进入支队信号指挥平台进行联网控制（不含机柜），具体参数详见说明。含遥控器。</p> <p>2.未尽事宜详见施工图</p>	台	2					

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	定额机械费	暂估价
180	WB030509001001	稳压电源 (含防雷器)	1. 名称: 稳压电源(含防雷器); 2. 技术要求: 详见施工图; 3. 能为负载提供稳定交流电源或者直流电源的电子装置。包括交流稳压电源和直流稳压电源两大类。以满足使用功能要求为准。	台	1					
181	WB040205026001	信号机机柜	1. 类型: 含安装与箱内配件, 详见设计说明; 2. 含基础。	只	1					
182	ZB0000000000026	控制信号线 RVV10*1.5	控制信号线购置与安装, RVV10*1.5	m	700					
183	ZB0000000000027	控制信号线 RVV5*1.5	控制信号线购置与安装, RVV5*1.5。	m	700					
184	ZB0000000000028	控制信号线 RVV3*1.5	控制信号线购置与安装, RVV3*1.5。	m	700					
185	WB030507007001	系统集成费	1. 名称: 系统集成费; 2. 含安装、调试费, 前端设备接入已建的支队管控中心集成平台费用(含接入支队平台人工费), 详见施工图。	系统	1					
		分部小计								
	1.21	1.13.4 高清监控系统								

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	定额机械费	暂估价
186	ZB000000000029	高清监控系统	设备购置与安装，包括： 1. 高清网络球形摄像机（含云台功能），参数要求详见设计说明； 2. 工业级光纤收发器：2*1000M以太网电口，1路千兆光接口，POE供电，传输距离20公里，工作温度：-20℃~+60℃。相对湿度：95%±3RH（无凝露）。具备数据转换功能； 3. 户外网络箱：满足存放数字硬盘录像机等设备的要求，具备电源防雷和网络防雷功能，防护等级：IP55 4. 数字硬盘录像机：单路1080P存储，存储30天，4T； 5. 系统集成费：前端设备接入已建的支队管控中心集成平台（含接入人工费） 6. 杆件：含基础和接地等； 7. 48芯光缆（含接头盒、终端盒、熔接等相关辅材）（道路单侧敷设与联通）； 8. 公共安全视频监控区域符号标志板：长105cm×宽70cm×厚0.2cm； 9. 辅材耗材：抱箍、空开、插线板、线缆等； 10. 视频/电源二合一防雷器、0.5kv稳压电源； 11: 详见设计图纸设计内容。	套	1					

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	定额机械费	暂估价
187	WB030507007002	高清监控系统调试	1. 名称：检测系统调试（交通信号控制、高清监控系统）； 2. 含安装、调试费，前端设备接入已建的支队管控中心集成平台费用（含接入支队平台人工费）、前端设备接入已建的支队管控中心集成平台费用（含接入人工费）； 3. 投标人在投标之前自行组织勘探施工现场，根据勘探施工现场和施工图纸自行考虑报价，单价包干； 4. 具体做法：详见施工图纸及相关技术规范。	系统	1					
		分部小计								
	1.22	1.13.5管线手井								
188	040205001002	人（手）孔井	1. 名称：手孔井； 2. 规格做法：详见施工图纸及相关技术规范。 3. 手孔井内铺设中型黄沙以渗水； 4. 井壁水泥砂浆抹刷 5. 手孔井：井盖为市政统一“五防”井盖、球墨铸铁井盖、混凝土基础设备、钢筋、模板、预埋构件、防雷接地、挖土、填土、运土及其他等； 6. 投标人在投标之前自行组织勘探施工现场，根据勘探施工现场和施工图纸自行考虑报价；	座	40					
189	030408003002	镀锌钢管电缆保护管	直径DN100，壁厚4mm	m	210					
190	030408003003	塑料PE管	1. 名称：塑料管 2. 材质：PE 3. 规格：Φ75，壁厚6mm 4. 敷设方式：地下塑料管铺设	m	700					

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	定额机械费	暂估价
191	030408003004	七孔梅花管	材质HDPE, 公称外径110mm, 公称压力: >8Mpa; 壁厚: >2mm; 道路单侧铺设1根	m	340					
192	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 1. 土壤类别: 三类土; 2. 挖土深度: 0.5~0.7m;	m3	750					
193	040103001007	回填方	1. 填方材料品种: 三类土; 2. 密实度: ≥93%	m3	600					
194	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土与垃圾 2. 弃置点与运距: 2. 弃置点与运距: 投标单位自行考虑, 需符合当地政府部门规定。	m3	150					
195	040501008001	水平定向钻进敷设管道(导向孔)	1. 土壤类别: 详见地质勘查报告; 2. 材质及规格: 过路拉管 DE100, 壁厚 8mm; 3. 一次成孔长度: 参施工图纸; 4. 泥浆要求: 按规范要求; 5. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	m	65					

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	定额机械费	暂估价
196	WB040501029001	水平定向钻进敷设管道(扩孔)	1. 土壤类别: 现场踏勘; 2. 钻孔时应匀速钻进, 并严格控制钻进给进力和钻进方向; 每进一根钻杆应进行钻进距离、深度、侧向位移等导向探测, 曲线段和相邻管段应加密探测; 3. 发生偏差应及时纠偏, 且采用小角度逐步纠偏, 钻孔的轨迹偏差不得大于最终孔径, 超出误差允许范围宜退回进行纠偏; 4. 采取分次扩孔方式时, 每次回扩的级差宜控制在100~150mm, 终孔孔径宜控制在回拖管节外径的1.2~1.5倍; 5. 导向钻进、扩孔及回拖时, 及时向孔内灌注泥浆(液); 6. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	10m	6.5					
197	WB040501030001	水平定向钻进敷设管道(回拖布管)	1. 过路拉管; 2. 电缆保护管材质: DE管; 3. 管径: DE100, 壁厚8mm; 4. 含管件及接口处理: 详见设计图纸; 5. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	10m	6.5					
		分部小计								
	1.23	1.13.7其他费用								
198	ZB000000000030	光纤租赁费	光纤租赁费: 租赁至项目保质期结束。	项	1					
199	ZB000000000031	第三方检测费	第三方检测费。	项	1					
200	ZB000000000032	供电设施费	供电设施费, 含主电源线RVV3*6以及保护管布置等, 长500米; 接入供电系统费等, 详见施工图。	项	1					
		分部小计								
	1.24	1.13.8标志标线								

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	定额机械费	暂估价
201	04020500300 1	指路标志标杆	<p>1. 类型：悬臂式指路标志。</p> <p>2. 材质：热镀锌钢管</p> <p>3. 规格尺寸：见施工图</p> <p>4. 油漆品种：见施工图</p> <p>5. 具体做法：详见施工图纸及相关技术规范。</p> <p>6. 类型：指路标志板</p> <p>7. 材质：铝合金</p> <p>8. 规格尺寸：长4000*宽2000mm, 3mm厚, 单位重量</p> <p>8. 04kg/m², 重量</p> <p>64. 32kg(不包括铝槽等配件)。</p> <p>9. 板面反光膜等级：见施工图</p> <p>10. 含铝槽等安装配件。</p> <p>11. 含所有设备、杆、指路标志、牌、字、不锈钢活动盖板、标志板、混凝土基础设备、钢筋、模板、预埋构件、防雷接地、挖土、填土、运土及其他等；</p> <p>12. 投标人在投标之前自行组织勘探施工现场，根据勘探施工现场和施工图纸自行考虑报价；</p>	套	2					

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	定额机械费	暂估价
202	04020500300 2	路名牌	1. 类型：路名牌。 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格尺寸：28×140cm, 见施工图 4. 油漆品种：见施工图 5. 具体做法：详见施工图纸及相关技术规范。 6. 类型：指路标志板 7. 材质：铝合金 8. 规格尺寸：根据设计规范及实际需要。 9. 板面反光膜等级：见施工图 10. 含铝槽等安装配件。 11. 含所有设备、杆、指路标志、牌、字、不锈钢活动盖板、标志板、混凝土基础设备、钢筋、模板、预埋构件、防雷接地、挖土、填土、运土及其他等； 12. 投标人在投标之前自行组织勘探施工现场，根据勘探施工现场和施工图纸自行考虑报价；	套	2					

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	定额机械费	暂估价
203	040205003003	分车道标志标杆	1. 类型：路标志标杆。 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格尺寸：见施工图 4. 油漆品种：见施工图 5. 具体做法：详见施工图纸及相关技术规范。 6. 类型：指路标志板 7. 材质：铝合金 8. 规格尺寸：长4000*宽2000mm, 3mm厚, 单位重量 8. 04kg/m ² , 重量 64. 32kg(不包括铝槽等配件)。 9. 板面反光膜等级：见施工图 10. 含铝槽等安装配件。 11. 含所有设备、杆、指路标志、牌、字、不锈钢活动盖板、标志板、混凝土基础设备、钢筋、模板、预埋构件、防雷接地、挖土、填土、运土及其他等； 12. 投标人在投标之前自行组织勘探施工现场，根据勘探施工现场和施工图纸自行考虑报价；	套	2					

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	定额机械费	暂估价
204	04020500400 1	行人横道标志	1. 类型: 行人横道标志 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 类型: 人行横道标板, 材质: 铝合金, 规格尺寸: 边长600mm, 2mm厚, 单位重量 5. 36kg/m2 (不包括铝槽等配件). 4. 板面反光膜等级: 见施工图 5. 含铝槽等安装配件 6. 标志位置及形式见平面图, 施工时注意预埋标志基座及螺栓; 7. 含所有设备、杆、人行横道标志、牌、字、标志板、混凝土基础设备、钢筋、模板、预埋构件、防雷接地、挖土、填土、运土及其他等; 8. 投标人在投标之前自行组织勘探施工现场, 根据勘探施工现场和施工图纸自行考虑报价; 9. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	块	2					

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	定额 机械费	暂估价
205	04020500300 4	无障碍标志	1. 类型：无障碍标志,附着于人行灯杆件。 2. 材质：热镀锌钢管 3. 类型:无障碍标志板材质:铝合金,规格尺寸:边长450mm,2mm厚,单位重量 5. 36kg/m2,重量 1. 136kg(不包括铝槽等配件). 4. 板面反光膜等级:见施工图 5. 含铝槽等安装配件 6. 标志位置及形式见平面图,施工时注意预埋标志基座及螺栓; 7. 含所有设备、杆、人行横道标志、牌、字、标志板、混凝土基础设备、钢筋、模板、预埋构件、防雷接地、挖土、填土、运土及其他等; 8. 投标人在投标之前自行组织勘探施工现场,根据勘探施工现场和施工图纸自行考虑报价; 9. 具体做法:详见施工图纸及相关技术规范。	套	10					
206	04020500300 5	限速禁停组合标志标杆	1. 类型：限速禁停组合标志,单杆。 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格尺寸：见施工图 4. 油漆品种：见施工图 5. 含钢筋混凝土基础、预埋件、防雷接地等配件 6. 类型:限速禁停组合标志 7. 材质:铝合金 8. 规格尺寸:长2000*宽1000mm,3mm厚,单位重量 8. 04kg/m2,重量 1. 81kg(不包括铝槽等配件). 9. 板面反光膜等级:见施工图 10. 含铝槽等安装配件。	套	1					

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	定额机械费	暂估价
207	040205003006	限速禁停组合标志	1. 类型：限速禁停组合标志，1套与信号灯杆并杆设置；1套单柱式，等。 2. 材质：见施工图 3. 规格尺寸：见施工图 4. 含钢筋混凝土基础、预埋件、杆件、防雷接地等配件。	套	2					
208	040205006001	公交港湾标线	1. 材料品种、工艺：热溶性反光涂料 2. 公交港湾标线 3. 标线涂层厚度 1.8±0.2mm（不含粘结剂层），按 4.0kg/m ² 计；标线表面撒玻璃微珠，应该分布均匀，含量为0.3~0.34kg/m ² .	m ²	42					
209	040205006002	自行车标识	1. 材料品种、工艺：热溶性反光涂料 2. 自行车标识 3. 标线涂层厚度 1.8±0.2mm（不含粘结剂层），按 4.0kg/m ² 计；标线表面撒玻璃微珠，应该分布均匀，含量为0.3~0.34kg/m ² .	m ²	12					
210	040205006003	斑马线	1. 材料品种、工艺：热溶性反光涂料 2. 斑马线，线宽0.4m。 3. 标线涂层厚度 1.8±0.2mm（不含粘结剂层），按 4.0kg/m ² 计；标线表面撒玻璃微珠，应该分布均匀，含量为0.3~0.34kg/m ² .	m ²	120					

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	定额机械费	暂估价
211	04020500600 4	导流线	1. 材料品种、工艺: 热溶性反光涂料 2. 减速让行标线 3. 标线涂层厚度 1.8±0.2mm (不含粘结剂层), 按 4. 0kg/m ² 计; 标线表面撒玻璃微珠, 应该分布均匀, 含量为 0.3~0.34kg/m ² .	m ²	185					
212	04020500600 5	停止线	1. 材料品种、工艺: 热溶性反光涂料 2. 停止线, 线宽 30cm 3. 标线涂层厚度 1.8±0.2mm (不含粘结剂层), 按 4. 0kg/m ² 计; 标线表面撒玻璃微珠, 应该分布均匀, 含量为 0.3~0.34kg/m ² .	m ²	10					
213	04020500600 6	可跨越同向车行道分界线	1. 材料品种、工艺: 热溶性反光涂料 2. 可跨越同向车行道分界线, 线宽 15cm, 白虚线 3. 标线涂层厚度 1.8±0.2mm (不含粘结剂层), 按 4. 0kg/m ² 计; 标线表面撒玻璃微珠, 应该分布均匀, 含量为 0.3~0.34kg/m ² .	m ²	65					
214	04020500600 7	导向车道线	1. 材料品种、工艺: 热溶性反光涂料 2. 导向车道线, 线宽15cm, 白实线 3. 标线涂层厚度 1.8±0.2mm (不含粘结剂层), 按 4. 0kg/m ² 计; 标线表面撒玻璃微珠, 应该分布均匀, 含量为 0.3~0.34kg/m ² .	m ²	30					

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	定额机械费	暂估价
215	040205006008	导向箭头	1. 材料品种、工艺: 热溶性反光涂料 2. 导向箭头 4. 5m箭头 3. 标线涂层厚度 1.8±0.2mm (不含粘结剂层), 按 4.0kg/m ² 计; 标线表面撒玻璃微珠, 应该分布均匀, 含量为 0.3~0.34kg/m ² .	个	20					
216	040205006009	禁止跨越对向车行道分界线	1. 材料品种、工艺: 热溶性反光涂料 2. 禁止跨越对向车行道分界线, 线宽15cm, 黄实线 3. 标线涂层厚度 1.8±0.2mm (不含粘结剂层), 按 4.0kg/m ² 计; 标线表面撒玻璃微珠, 应该分布均匀, 含量为 0.3~0.34kg/m ² .	m ²	129					
217	040205006010	车行道边缘线	1. 材料品种、工艺: 车行道边缘线 2. 车行道边缘线, 线宽15cm, 3. 标线涂层厚度 1.8±0.2mm (不含粘结剂层), 按 4.0kg/m ² 计; 标线表面撒玻璃微珠, 应该分布均匀, 含量为 0.3~0.34kg/m ² .	m ²	135					
218	000000000003	与芜宣大道交口南侧车行灯设施迁移	与芜宣大道交口南侧车行灯设施迁移, 运至业主指定的地方。	项	1					
		分部小计								
	1.25	1.14.1箱涵								
219	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见施工图	m ³	2306.08					
220	040103001008	回填方	1. 填方材料品种: 详见施工图	m ³	245.5					
221	WB040504015001	箱涵两侧砂砾石填料	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂砾石 2. 密实度不小于0.96.	m ³	745.9					

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	定额机械费	暂估价
222	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:余土与垃圾 2. 弃置点与运距:投标单位自行考虑,需符合当地政府部门规定。	m3	2060.94					
223	040103001009	锥心填土	1. 填方材料品种:详见施工图 2. 密实度不小于0.96.	m3	3.7					
224	WB041111003001	级配碎石垫层	1. 材料品种、规格:级配碎石垫层 2. 厚度:20cm.	m3	84					
225	WB040504015002	混凝土C20垫层	垫层、基础材质及厚度:200厚C20混凝土垫层	m3	74.8					
226	WB041111005001	河床与隔水墙	1. 材料品种、规格:浆砌片石, M7.5水泥砂浆, 详见施工图; 2. 部位:洞口河床与隔水墙。 3. 含M7.5水泥砂浆勾缝。	m3	115.9					
227	WB041111005002	锥心护坡	1. 材料品种、规格:浆砌片石, M7.5水泥砂浆, 详见施工图; 2. 部位:锥心护坡。 3. 含M7.5水泥砂浆勾缝。	m3	4.7					
228	040303012001	混凝土箱涵涵身	1. 部位:箱涵 2. 混凝土强度等级:C40	m3	408.5					
229	040303015001	混凝土翼墙	1. 混凝土强度等级:C30	m3	13.2					
230	040303018001	混凝土防撞护栏	1. 栏杆断面:详见施工图 2. 混凝土强度等级:详见施工图 3. 含栏杆与底座。	m	32					
231	WB040303048001	现浇构件钢筋	1. 钢筋类型:HRB400 2. 钢筋规格:详见施工图	t	84.9					
232	040306007001	沥青木丝板沉降缝	1. 材质:沥青木丝板 2. 工艺要求:详见施工图	m2	27.84					
233	040309007001	沥青麻丝沉降缝	1. 材料品种:沥青麻丝 2. 详见施工图	m	105.6					
234	040306007002	沥青封口	1. 材质:沥青 2. 工艺要求:详见施工图	m	36					

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	定额机械费	暂估价
235	040309010001	防水层	1. 卷材品种、规格、厚度:详见施工图 2. 防水层数:二毡三油。	m2	47.2					
236	WB040306008001	箱涵滑(底)板模板	1. 构件类型:投标单位自行考虑。 2. 含支撑。	m2	55.72					
237	WB040306009001	箱涵侧墙模板	1. 构件类型:投标单位自行考虑。 2. 含支撑。	m2	236.8					
238	WB040306010001	箱涵顶板模板	1. 构件类型:投标单位自行考虑。 2. 含支撑。	m2	332.8					
239	040303015002	混凝土翼墙模板	1. 构件类型:投标单位自行考虑。 2. 含支撑。	m2	61					
		分部小计								
	1.26	二、措施项目								
240	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆	项	1					
241	WB040302016001	打(拔)拉森式钢板桩	1. 地层情况:见勘察报告; 2. 拉森式钢板桩IV, 桩长:12m; 3. 报价含安装、拆除、运输、使用等所有费用; 4. 计量单位是单边延长米, 清单工程量暂定1m, 投标单位自报单价, 后期施工, 经过设计与业主同意使用拉森式钢板桩时, 参照此单价结算。	m	1					
242	WB040402000001	钢支撑、钢围檩安装及拆除	1. 部位: 基坑围护结构, 钢支撑、钢围檩; 2. 规格、型号: 400*400*13*21钢支撑与钢围檩; 3. 报价含安装、拆除、运输、使用等所有费用; 4. 具体做法及要求详见图纸; 5. 计量单位是双边延长米, 清单工程量暂按照1米。	m	1					
243	WB041107003001	排水	1. 施工过程中的所有排水与降水, 投标单位勘查现场自主报价。	项	1					

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	定额机械费	暂估价
244	WB041101015001	彩钢板施工围栏搭拆	1. 材料品种:彩钢板 2. 围栏高度:1.8m	项	1					
245	WB041101017001	沟槽临时钢盖板	1. 钢盖板	项	1					
246	ZB000000000033	临时通行道路、交通疏导及施工便道	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、疏导人员费用及施工便道费; 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					
247	ZB000000000034	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、发电机发电; 2. 包含电杆架设、变压器及报装、高低压电源电件、缆、电气原器件、主材、辅材及施工安装设计等所有费用,发电机发电成本费用等,所有工作及相手续均由中标单位负责,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					
248	ZB000000000035	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(包括燃气、弱电、雨污水、供水、供电(10KV以下)、通信电缆等)保护和迁改费等; 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					

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	定额机械费	暂估价
249	ZB000000000036	疫情防控	1. 疫情防控; 2. 按照国家或当地政府相关部门规定进行疫情防控所采取的一切措施费用。 4. 自行综合考虑报价, 后期不作调整, 该项单价包干, 决算时不予调整; 5. 具体做法: 详见施工图纸及相关技术规范。	项	1					
250	041103001001	围堰	1. 围堰类型: 投标单位根据图纸, 勘查现场, 根据本企业能力自行决定。	项	1					
			分部小计							

措施项目清单与计价表

工程名称：芜湖市湾沚区永泰路东延项目(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	SC-01	夜间施工增加费			
2	SC-02	二次搬运费			
3	SC-03	冬雨季施工增加费			
4	SC-04	已完工程及设备保护费			
5	SC-05	工程定位复测费			
6	SC-06	临时保护设施费			
7	SC-07	行车、行人干扰增加费			
8	SC-08	赶工措施费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：芜湖市湾沚区永泰路东延项目(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		7.99	
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：芜湖市湾沚区永泰路东延项目(001)

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		

暂列金额明细表

工程名称：芜湖市湾沚区永泰路东延项目(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：芜湖市湾沚区永泰路东延项目(001)

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
合计				

计日工表

工程名称：芜湖市湾沚区永泰路东延项目(001)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
1	人工				
人工费小计					
2	材料				
材料费小计					
3	施工机械				
施工机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：芜湖市湾沚区永泰路东延项目(001)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程				
2	发包人提供材料				
合计					

税金计价表

工程名称：芜湖市湾沚区永泰路东延项目(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		9	
合计					

材料（工程设备）暂估单价一览表

工程名称：芜湖市湾沚区永泰路东延项目(001)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量	单价(元)

发包人提供材料（工程设备）一览表

工程名称：芜湖市湾沚区永泰路东延项目(001)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

承包人提供材料（工程设备）一览表

工程名称：芜湖市湾沚区永泰路东延项目(001)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量	风险系数(%)	基准单价	投标单价	备注