

A.1: 招标项目清单封面

耒阳市城区自来水提质改造工程二期 工程

招标项目清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)



A. 4: 招标项目清单扉页

耒阳市城区自来水提质改造工程二期 工程

招标项目清单

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____


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: _____

(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:

复核时间:

编制说明

一、**建设工程名称:** 耒阳市城区自来水提质改造项目（二期）

二、**建设单位名称:** 耒阳市水务发展有限公司

三、**初设单位名称:** 中交第二公路勘察设计院有限公司

四、**概算编制单位名称:** 中交第二公路勘察设计院有限公司

五、**编制范围:** 耒阳市城区自来水提质改造项目（二期）项目内容为：

1. 管网工程有主要对 24 条道路和 3 个小区配套新建、改造给水管网，新建改造管网总长度约 44.901km，管径 DN63~DN600。具体如下：（1）改造 7 条城区给水管道路总长约 7.927KM（五一西路、沿江路、群英路、振兴北路、金阳路北、双月路、蔡伦中路），管径 DN300~500。（2）新建 17 条城区给水管道路总长约 31.932KM（群英路、迎宾大道北、体育路、白云路、和平路、拥军路、车田路、迎宾大道南、G356 国道及沿线、城北西路、神农北路、东三路、零洲路、城西南路、金华北路、蔡伦南路、群英北路），管径 DN100~DN600。（3）对友谊新城、高基背巷片区、和谐南苑三个小区管网改造，管径 dn63~dn225，总长度约 5.042km。

2. 对开发区加压泵站进行改造，原设计规模为 1.5 万 m³ /d，改造后规模为 3.0 万 m³ /d，现有泵站采用无负压泵站，泵站启动对上游管网流量、压力均造成较大影响，影响上游管段的正常运行，本次改造需在现有泵站前端设置前池一座，调节容积约 800m³，并新建一套加氯设备为前池补氯。

3. 配套建设供水管网普查、DMA 分区漏损管理系统、智能抄表系统，其中供水管网普查主要为对城市的供水管网的管径、材质、位置、漏损状态调查，并形成 GIS 文件。具体详见公示的初步设计文件；

六、编制依据:

1、根据中交第二公路勘察设计院有限公司设计《耒阳市城区自来水提质改造项目（二期）》初步设计计算；

2、按湘建建函[2023]49号《湖南工程总承包项目清单库》《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《湖南 2022 建设工程消耗量定额》及相关配套文件执行；

3、材料价格参照耒阳造价 2024 年第 02 期信息价，缺省材料价格按《衡阳工程造价》[2024]02 期发布的材料预算价格及市场价格执行，部分材料价参照

《衡阳工程造价》[2021]06期及衡阳市政府投资项目材料价格手册和借用概算中材料单价,为保证部分主材单价的真实性,业主方还需进行询价确认最终报价。

4、未发改概审[2024]23号关于耒阳市城区自来水提质改造项目(二期)概算总投资的批复

5、未发改审[2023]248号关于变更耒阳市城区自来水提质改造项目建设单位名称及建设工期的批复;

6、未发改审批[2019]40号关于耒阳市城区自来水提质改造项目可行性研究报告的批复

7、未住建初设字第【2024】016号关于耒阳市城区自来水提质改造项目二期初步设计的批复

七、其它说明

1、本项目按耒财评【2021】28号,管理费及利润按1%计价,不计其他管理费,人工系数按2024年5月15日发布的2024年湖南省建设工程人工费指数衡阳地区为0.93.

2、部分主材单价参照未发改概审[2024]23号关于耒阳市城区自来水提质改造项目(二期)概算总投资批复的价格。

3、总价部分工程量为主要管网安装、沟槽土方开挖及回填、砼路面拆除恢复、人行道拆除恢复,智慧水务大小表安装。

4、单价部分工程量为特殊段的工程量,泵站改造,智慧水务DMA分区计量。

5、暂估价部分;地下管线修复暂估,泵站改造10KV外电引入暂定2km暂估200万元,智慧水务:管网普查(金属管道)150km每km暂估1920元,暂估28.8万元,管网普查(非金属管道)150km每km暂估2340元,暂估35.1万元,物联网计量系统暂估45万元,分区漏控系统暂估50万元。

6、地下管线修复暂估金额:按施工难度综合工程费的1-5%计算;

7、施工图设计费按财评审定金额为1008205元。

8、工程总承包管理费按财评审定金额为215000元。

2024.7.

A.8: 建设项目清单汇总表

工程名称：耒阳市城区自来水提质改造工程二期

序号	费用名称	金额(元)	其中：(元)	备注
			绿色施工安全防护措施项目费	
一	工程费			
1	建筑安装工程费			
1.1	总价部分			内容和范围详见A.12
1.2	单价部分			内容和范围详见A.13
1.3	暂估价部分	5430241.04	—	内容和范围详见A.15
2	设备购置费		—	
2.1	总价部分		—	内容和范围详见A.14
2.2	单价部分		—	
2.3	暂估价部分		—	内容和范围详见A.15
二	工程总承包其他费	1223205.0	—	
三	暂列金额	4571108.76	—	
	合计			

注：1. 本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

2. 暂估价部分仅指专业工程暂估价，材料暂估单价进入清单综合单价，此处不汇总。

A.9: 工程费汇总表

工程名称: 耒阳市城区自来水提质改造工程二期

(元)

序号	费用名称	金额	其中:
			绿色施工安全防护措施项目费
一	建筑安装工程费		
1	1、五一西路（西湖路至耒阳大道段）		
1.1	总价部分		
1.2	单价部分		
1.3	暂估价部分		
2	2、沿江路（五一广场至耒阳大桥）		
2.1	总价部分		
2.2	单价部分		
2.3	暂估价部分		
3	3、群英路（西湖南路至五一路）		
3.1	总价部分		
3.2	单价部分		
3.3	暂估价部分		
4	4、群英路（五一路至德泰隆路）		
4.1	总价部分		
4.2	单价部分		
4.3	暂估价部分		
5	5、迎宾大道北（水十路至神农北路）		
5.1	总价部分		
5.2	单价部分		
5.3	暂估价部分		
6	6、迎宾大道南（德泰隆路至神农路）		
6.1	总价部分		
6.2	单价部分		
6.3	暂估价部分		
7	7、体育路（城北路至迎宾大道）		
7.1	总价部分		
7.2	单价部分		
7.3	暂估价部分		
8	8、白云路（西湖路至神农路）		

A.9: 工程费汇总表

工程名称: 耒阳市城区自来水提质改造工程二期

(元)

序号	费用名称	金额	其中:
			绿色施工安全防护 措施项目费
8.1	总价部分		
8.2	单价部分		
8.3	暂估价部分		
9	9、和平路		
9.1	总价部分		
9.2	单价部分		
9.3	暂估价部分		
10	10、振兴北路		
10.1	总价部分		
10.2	单价部分		
10.3	暂估价部分		
11	11、拥军路		
11.1	总价部分		
11.2	单价部分		
11.3	暂估价部分		
12	12、车田路		
12.1	总价部分		
12.2	单价部分		
12.3	暂估价部分		
13	13、金阳路北(西湖路至体育路)		
13.1	总价部分		
13.2	单价部分		
13.3	暂估价部分		
14	14、G356国道及沿线		
14.1	总价部分		
14.2	单价部分		
14.3	暂估价部分		
15	15、城北西路(耒阳大道至彭桥路口)		
15.1	总价部分		
15.2	单价部分		

A.9: 工程费汇总表

工程名称: 耒阳市城区自来水提质改造工程二期

(元)

序号	费用名称	金额	其中:
			绿色施工安全防护措施项目费
15.3	暂估价部分		
16	16、神农北路（金阳路至新城一路）		
16.1	总价部分		
16.2	单价部分		
16.3	暂估价部分		
17	17、友谊新城		
17.1	总价部分		
17.2	单价部分		
17.3	暂估价部分		
18	18、东三路		
18.1	总价部分		
18.2	单价部分		
18.3	暂估价部分		
19	19、双月路		
19.1	总价部分		
19.2	单价部分		
19.3	暂估价部分		
20	20、零洲路（新渡村至白沙电力）		
20.1	总价部分		
20.2	单价部分		
20.3	暂估价部分		
21	21、城西南路（耒阳大道至G356）		
21.1	总价部分		
21.2	单价部分		
21.3	暂估价部分		
22	22、金华北路（金阳路至荷花路）		
22.1	总价部分		
22.2	单价部分		
22.3	暂估价部分		
23	23、蔡伦南路（西湖路至沿江路）		

A.9: 工程费汇总表

工程名称: 耒阳市城区自来水提质改造工程二期

(元)

序号	费用名称	金额	其中:
			绿色施工安全防护措施项目费
23.1	总价部分		
23.2	单价部分		
23.3	暂估价部分		
24	24、群英北路(迎宾大道至新城二路)		
24.1	总价部分		
24.2	单价部分		
24.3	暂估价部分		
25	25、蔡伦中路(人民路至五一路)		
25.1	总价部分		
25.2	单价部分		
25.3	暂估价部分		
26	26、高基背巷片区		
26.1	总价部分		
26.2	单价部分		
26.3	暂估价部分		
27	27、和谐南苑		
27.1	总价部分		
27.2	单价部分		
27.3	暂估价部分		
28	泵站改造		
28.1	总价部分		
28.2	单价部分		
28.3	暂估价部分		
29	智慧水务		
29.1	总价部分		
29.2	单价部分		
29.3	暂估价部分		
二	设备购置费		
1	总价部分		
2	单价部分		

A.9: 工程费汇总表

工程名称: 耒阳市城区自来水提质改造工程二期

(元)

序号	费用名称	金额	其中:
			绿色施工安全防护措施项目费
3	暂估价部分		
三	合计		
其中	总价部分		
	单价部分		
	暂估价部分		

注: 1. 暂估价部分仅指专业工程暂估价, 材料暂估单价进入清单综合单价, 此处不汇总。

A. 15: 专业工程暂估价计价表

工程名称：耒阳市城区自来水提质改造工程二期

(元)

序号	项目名称	工程内容	暂估金额	结算金额	差额±	备注
一	建筑安装工程费		5430241.04			
1	1、五一西路（西湖路至耒阳大道段）		105932.13			
1.1	地下管线修复暂估		105932.13			
2	2、沿江路（五一广场至耒阳大桥）		45192.46			
2.1	地下管线修复暂估		45192.46			
3	3、群英路（西湖南路至五一路）		139860.37			
3.1	地下管线修复暂估		139860.37			
4	4、群英路（五一路至德泰隆路）		30653.39			
4.1	地下管线修复暂估		30653.39			
5	5、迎宾大道北（水十路至神农北路）		68924.78			
5.1	地下管线修复暂估		68924.78			
6	6、迎宾大道南（德泰隆路至神农路）		56032.83			
6.1	地下管线修复暂估		56032.83			
7	7、体育路（城北路至迎宾大道）		65814.34			
7.1	地下管线修复暂估		65814.34			
8	8、白云路（西湖路至神农路）		39018.6			
8.1	地下管线修复暂估		39018.6			
9	9、和平路		28199.17			

注：此表“暂估金额”由招标人提供，投标人投标时不得修改金额，并将“暂估金额”计入投标总价中。

A. 15: 专业工程暂估价计价表

工程名称：耒阳市城区自来水提质改造工程二期

(元)

序号	项目名称	工程内容	暂估金额	结算金额	差额±	备注
一	建筑安装工程费		5430241.04			
9.1	地下管线修复暂估		28199.17			
10	10、振兴北路		54320.61			
10.1	地下管线修复暂估		54320.61			
11	11、拥军路		69838.86			
11.1	地下管线修复暂估		69838.86			
12	12、车田路		23413.43			
12.1	地下管线修复暂估		23413.43			
13	13、金阳路北（西湖路至体育路）		39162.19			
13.1	地下管线修复暂估		39162.19			
14	14、G356国道及沿线		108910.46			
14.1	地下管线修复暂估		108910.46			
15	15、城北西路（耒阳大道至彭桥路口）		38900.59			
15.1	地下管线修复暂估		38900.59			
16	16、神农北路（金阳路至新城一路）		76822.83			
16.1	地下管线修复暂估		76822.83			
17	17、友谊新城		14455.63			
17.1	地下管线修复暂估		14455.63			
18	18、东三路		28627.09			
18.1	地下管线修复暂估		28627.09			

注：此表“暂估金额”由招标人提供，投标人投标时不得修改金额，并将“暂估金额”计入投标总价中。

A. 15: 专业工程暂估价计价表

工程名称：耒阳市城区自来水提质改造工程二期

(元)

序号	项目名称	工程内容	暂估金额	结算金额	差额±	备注
一	建筑安装工程费		5430241.04			
19	19、双月路		18155.52			
19.1	地下管线修复暂估		18155.52			
20	20、零洲路（新渡村至白沙电力）		38169.99			
20.1	地下管线修复暂估		38169.99			
21	21、城西南路（耒阳大道至G356）		45541.37			
21.1	地下管线修复暂估		45541.37			
22	22、金华北路（金阳路至荷花路）		36400.67			
22.1	地下管线修复暂估		36400.67			
23	23、蔡伦南路（西湖路至沿江路）		22850.69			
23.1	地下管线修复暂估		22850.69			
24	24、群英北路（迎宾大道至新城二路）		44103.45			
24.1	地下管线修复暂估		44103.45			
25	25、蔡伦中路（人民路至五一路）		10586.19			
25.1	地下管线修复暂估		10586.19			
26	26、高基背巷片区		27054.06			
26.1	地下管线修复暂估		27054.06			
27	27、和谐南苑		14498.83			

注：此表“暂估金额”由招标人提供，投标人投标时不得修改金额，并将“暂估金额”计入投标总价中。

A. 15: 专业工程暂估价计价表

工程名称: 耒阳市城区自来水提质改造工程二期

(元)

序号	项目名称	工程内容	暂估金额	结算金额	差额±	备注
一	建筑安装工程费		5430241.04			
27.1	地下管线修复暂估		14498.83			
28	泵站改造		2222992.53			
28.1	10KV外电引入	暂定2km	2000000.0			
28.2	地下管线修复暂估		222992.53			
29	智慧水务		1915807.98			
29.1	管网普查(金属管道)		288000.0			
29.2	管网普查(非金属管道)		351000.0			
29.3	物联网计量系统		450000.0			
29.4	分区漏控系统		500000.0			
29.5	地下管线修复暂估		326807.98			
	合计		5430241.04			

注: 此表“暂估金额”由招标人提供, 投标人投标时不得修改金额, 并将“暂估金额”计入投标总价中。

A. 17: 工程总承包其他费项目清单及计价表

工程名称: 耒阳市城区自来水提质改造工程二期

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	设计费	1008205.0	
1.1	初步设计费		
1.2	施工图设计费	1008205.0	
2	BIM技术服务费		
3	工程保险费		
4	工程总承包管理费(分包部分)	215000.0	
5	土地及占道使用补偿费		
6	场地准备及临时设施费		
7	系统集成费		
8	其他		
9			
10			
11			
12			
	合计	1223205.0	

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-五一西路（西湖路至耒阳大道段）

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
2	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	16.00		
3	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	10.00		
4	040502003003	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN300, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
5	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	32.00		
6	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	20.00		
7	040501004005	塑料管	1、PE100给水管dn500, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
8	040501004005	塑料管	1、PE100给水管dn450, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
9	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN500, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
10	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN400, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
本页小计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-五一西路（西湖路至耒阳大道段）

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
11	040502001005	铸铁管管件	1、插盘短管, DN500, 1.0MPa 2、承盘短管, DN500, 1.0MPa 3、详见图纸	个	4.00		
12	040502001006	铸铁管管件	1、插盘短管, DN400, 1.0MPa 2、承盘短管, DN400, 1.0MPa 3、详见图纸	个	4.00		
13	040502006005	法兰	1、PE100对焊法兰DN500, 1.0MPa 2、详见图纸	个	2.00		
14	040502006006	法兰	1、PE100 对焊法兰DN400, 1.0MPa 2、详见图纸	个	2.00		
15	040502003007	塑料管管件	1、PE100 90° 弯头 DN200, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件 Φ200 3、详见图纸	个	28.00		
16	040502003008	塑料管管件	1、PE100 90° 弯头 DN100, 1.0MPa 2、PE对焊法兰DN100, 1.0MPa 3、详见图纸	个	18.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-五一西路（西湖路至耒阳大道段）

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
17	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	2.00		
18	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	16.00		
19	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	16.00		
20	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	16.00		
21	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深(cm) 5cm	m2	16.00		
22	040203004002	沥青碎石封层	1. 喷洒沥青油料	m2	16.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-五一西路（西湖路至耒阳大道段）

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
23	040203006001	沥青混凝土	1.中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2.沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m ²	16.00		
24	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1.. 钢制围挡 市场价租赁 4768*15	m	4768.00		
25	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
26	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>五一西路（西湖路至耒阳大道段）

第1页 共11页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>五一西路（西湖路至未阳大道段）

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080201	给水管网工程	m	650.00	按管网主线长度计算，不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN500安装及试压冲洗 650 米 2、500闸阀安装 2 个 3、500球墨铸铁管件安装 22 个 4、阀门井砌筑：2 个 5、沉泥井砌筑：3 个 6、混凝土支墩：C20砼砌筑： 9.44 立方 7、详见图纸	1、球墨铸铁管DN500（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 3、DN500闸阀：1.0MPa、法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、D500混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>五一西路（西湖路至耒阳大道段）

第3页 共11页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080202	给水管网工程	m	1374.00	按管网主线长度计算，不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN400安装及试压冲洗 1374米 2、400闸阀安装 3个 3、400球墨铸铁管件安装 51个 4、阀门井砌筑：3个 5、混凝土支墩：C20砼砌筑：9.33立方 6、详见图纸	1、球墨铸铁管DN400（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 3、DN400闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN400混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>五一西路（西湖路至未阳大道段）

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080203	给水管网工程	m	19.00	按管网主线长度计算，不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗： 19米 2、300闸阀安装： 2个 3、300球墨铸铁管件安装： 8个 4、阀门井砌筑： 2个 5、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 3、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>五一西路（西湖路至耒阳大道段）

第5页 共11页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080204	给水管网工程	m	153.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 153米 2、200闸阀安装 14个 3、阀门井砌筑: 20个 4、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 3、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 4、阀门井：砖砌阀门井 φ 2000详参07MS101-2-14 5、沉泥井：砖砌阀门井 φ 2000详参07MS101-2-59 6、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 7、详见图纸 8、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 9、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 10、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>五一西路（西湖路至未阳大道段）

第6页 共11页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX080206	给水管网工程	m	107.00	按管网主线长度计算，不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 107米 2、100闸阀安装： 14 个 3、100自动放气阀： 3个 4、PE对焊法兰DN100： 11副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 3、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 4、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 5、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 6、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 7、详见图纸 8、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 9、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 10、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>五一西路（西湖路至未阳大道段）

第7页 共11页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX080205	给水管网工程	m	43.00	按管网主线长度计算，不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160：43 米 2、160闸阀安装：3 个 6、PE100承插90°弯头DN150：16个 4、PE100对焊法兰DN150：47副 5、阀门井砌筑：9 座 6、消火栓井砌筑：16 座 7、地上式消火栓：16套 8、消火栓闸阀：16个 9、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 3、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 4、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 5、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 6、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 7、详见图纸 8、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 9、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 10、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>五一西路（西湖路至未阳大道段）

第8页 共11页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX010101	土石方工程	m3	2844.41	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：2844.41 m ³ ； 2、土方回填：606.981 m ³ ； 3、河机砂回填：1886.84 m ³ ； 4、土方外运：2237.42 m ³ ；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>五一西路（西湖路至耒阳大道段）

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
8	BXX020001	道路工程	m2	2923.00	按道路面积计算	1、切割路面： 4086 米 2、机械拆除沥青砼路面： 2923 平方 3、机械拆除砼路面： 2923 平方 4、机械拆除道路基层： 2923平方 5、石碴外运： 1753.8立方 6、垫层： 438.45立方。 7、C20砼垫层： 350.76立方 8、C30砼路面： 2923 平方 9、路面养生： 2923 平方 10、缩缝： 584.6 米 11、同步沥青碎石封层： 2923 平方 12、沥青砼路面： 2923平方 13、改性中粒式沥青砼 2923 平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚5cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>五一西路（西湖路至耒阳大道段）

第10页 共11页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
9	BXX020201	人行道、路缘石	m2	319.00	按人行道面积计算	1、切割人行道： 546 m 2、人工拆除人行道：麻石 319 m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 319 m2 4、石碴外运： 60.61 m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 319 m2 6、人行道安装：花岗岩板 319 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求： 《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>五一西路（西湖路至耒阳大道段）

第11页 共11页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 量 单 位	工 程 量	计 量 规 则	工 程 内 容	质量（技术） 标准	金 额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--沿江路（五一广场至耒阳大桥）

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
2	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	14.00		
3	040502003003	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
4	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	32.00		
5	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
6	040502001006	铸铁管管件	1、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	4.00		
7	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN300, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
8	040502006006	法兰	1、聚乙烯塑料管件法兰 Φ315 2、详见图纸	个	1.00		
9	040502003007	塑料管管件	1、PE100 90°弯头 DN200, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件 Φ200 3、详见图纸	个	16.00		
本页小计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--沿江路（五一广场至耒阳大桥）

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	040502003008	塑料管管件	1、PE100 90° 弯头 DN100, 1.0MPa 2、PE对焊法兰DN100, 1.0MPa 3、详见图纸	个	44.00		
11	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口） 公称直径（mm以内） 800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~ 换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	4.00		
12	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	10.40		
13	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	10.40		
14	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	10.40		
15	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~ 换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	10.40		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>—沿江路（五一广场至耒阳大桥）

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
16	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深(cm) 5cm	m2	10.40		
17	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m2	10.40		
18	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m2	10.40		
19	041001002001	拆除人行道		m2	11.20		
20	040204001002	人行道整形碾压		m2	11.20		
21	040204003002	现浇混凝土人行道		m2	11.20		
22	040203008002	40厚麻石火烧板		m2	11.20		
23	BXX170301	围挡安装、拆除、使用其他措施费用	1. 钢制围挡 市场价租赁 2694*15	m	2694.00		
24	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
25	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--沿江路（五一广场至耒阳大桥）

第1页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--沿江路（五一广场至耒阳大桥）

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080203	给水管网工程	m	1091.00	按管网主线长度计算，不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗：1091米 2、300闸阀安装：3个 3、300球墨铸铁管件安装：41个 4、阀门井砌筑：3个 5、砖砌沉泥井管径500mm：1个 6、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 3、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 4、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 5、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 6、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 7、详见图纸 8、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 9、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 10、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--沿江路（五一广场至耒阳大桥）

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080204	给水管网工程	m	116.00	按管网主线长度计算，不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 116米 2、200闸阀安装 6个 3、PE100法兰DN200， 1.0Ma 6个 3、阀门井砌筑： 8个 4、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--沿江路（五一广场至耒阳大桥）

第4页 共9页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080205	给水管网工程	m	20.00	按管网主线长度计算，不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160： 20米 2、PE100承插90° 弯头 DN150： 6个 3、PE100 对焊法兰 DN150： 12副 5、阀门井砌筑： 11座 6、消火栓井砌筑： 6座 7、地上式消火栓： 6套 8、消火栓闸阀： 6个 9、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--沿江路（五一广场至耒阳大桥）

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080206	给水管网工程	m	98.00	按管网主线长度计算，不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 98米 2、100闸阀安装： 14 个 3、100自动放气阀： 1个 4、PE对焊法兰DN100： 12副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--沿江路（五一广场至耒阳大桥）

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX010101	土石方工程	m3	1214.23	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：1214.23 m3； 2、土方回填：299.23 m3； 3、河机砂回填：818.57 m3； 4、土方外运：915 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--沿江路（五一广场至耒阳大桥）

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m2	1418.00	按道路面积计算	1、切割路面： 2182米 2、机械拆除沥青砼路面： 1418平方 3、机械拆除砼路面； 1418平方 4、机械拆除道路基层： 1418平方 5、石碴外运： 850.8立方 6、垫层： 212.7立方 7、C20砼垫层： 170.16 立方 8、C30砼路面； 1418 平方 9、路面养生： 1418 平方 10、缩缝： 283.6米 11、同步沥青碎石封层： 1418 平方 12、沥青砼路面： 1418平方 13、改性中粒式沥青砼 1418 平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚10cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m. 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸 15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--沿江路（五一广场至耒阳大桥）

第8页 共9页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020201	人行道、路缘石	m2	260.00	按人行道面积计算	1、切割人行道： 448 m 2、人工拆除人行道：麻石 260 m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 260m2 4、石碴外运： 49.4 m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 260m2 6、人行道安装：花岗岩板 260 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--沿江路（五一广场至耒阳大桥）

第9页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-群英路（西湖南路至五一路）

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	22.00		
2	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	8.00		
3	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	44.00		
4	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	16.00		
5	040501004005	塑料管	1、PE100给水管dn500, 1.0MPa 2、详见图纸	m	10.00		
6	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	10.00		
7	040502001005	铸铁管管件	1、插盘短管, DN500, 1.0MPa 2、承盘短管, DN500, 1.0MPa 3、详见图纸	个	10.00		
8	040502001006	铸铁管管件	1、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	10.00		
9	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN500, 1.0MPa 2、详见图纸	个	20.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-群英路（西湖南路至五一路）

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45° 弯头 DN300, 1.0MPa 2、详见图纸	个	20.00		
11	040502006005	法兰	1、PE100对焊法兰DN500, 1.0MPa 2、详见图纸	个	10.00		
12	040502006006	法兰	1、PE100法兰DN300, 1.0MPa 2、详见图纸	个	10.00		
13	040502003007	塑料管管件	1、PE100 90° 弯头 DN200, 1.0MPa 2、PE100 承盘短管 DN200, 1.0Ma 3、详见图纸	个	88.00		
14	040502003008	塑料管管件	1、PE100 90° 弯头 DN100, 1.0MPa 2、PE100 承盘短管 DN100, 1.0Ma 3、详见图纸	个	28.00		
本页小计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-群英路（西湖南路至五一路）

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
15	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）400~市政管道单项工程不足50m时，管径 $\phi > 300\text{mm}$ 2. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）300~市政管道单项工程不足50m时，管径 $\phi \leq 300\text{mm}$ 3. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 5. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 6. 机械回填沟槽、基坑 土方 7. 人工填土夯实 槽、坑 8. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 9. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	5.00		
16	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m ²	10.40		
17	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m ²	10.40		
18	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m ²	10.40		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-群英路（西湖南路至五一路）

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
19	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~ 换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	10.40		
20	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 4. 缩缝 人工灌缝塑料油膏 缝深(cm) 5cm	m2	10.40		
21	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m2	10.40		
22	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m2	10.40		
23	041001002001	拆除人行道		m2	18.00		
24	040204001002	人行道整形碾压		m2	18.00		
25	040204003002	现浇混凝土人行道		m2	18.00		
26	040203008002	40厚麻石火烧板		m2	18.00		
27	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 7528m*15	m	7528.00		
28	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-群英路（西湖南路至五一路）

第5页 共5页

序号	项目编码	项目 名 称	项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)		
						综 合 单 价	合 价	
29	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00			
		本页小计						
		合 计						

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—群英路（西湖南路至五一路）

第1页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—群英路（西湖南路至五一路）

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080202	给水管网工程	m	1731.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN400安装及试压冲洗 1731 米 2、400闸阀安装 3 个 3、400球墨铸铁管件安装 49个 4、阀门井砌筑： 3 个 5、砖砌沉泥井 4 个 6、混凝土支墩：C20砼砌筑： 8.43 立方 7、详见图纸	1、球墨铸铁管DN400（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN400闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN400混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—群英路（西湖南路至五一路）

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080203	给水管网工程	m	1579.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗： 1579米 2、300闸阀安装：4个 3、300球墨铸铁管件安装： 27个 4、阀门井砌筑：2个 5、混凝土支墩：C20砼砌筑： 3.08立方 5、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—群英路（西湖南路至五一路）

第4页 共10页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080204	给水管网工程	m	277.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 277米 2、200闸阀安装 22个 3、阀门井砌筑： 30个 4、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—群英路（西湖南路至五一路）

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080206	给水管网工程	m	99.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 99米 2、100闸阀安装： 13个 3、100自动放气阀： 4个 4、PE对焊法兰DN100： 11副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—群英路（西湖南路至五一路）

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX080205	给水管网工程	m	28.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160： 28米 2、160闸阀安装： 2 个 6、PE100承插90°弯头 DN150： 17个 4、PE100 对焊法兰 DN150： 67副 5、阀门井砌筑： 7 座 6、消火栓井砌筑： 17 座 7、地上式消火栓： 17套 8、消火栓闸阀： 17个 9、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—群英路（西湖南路至五一路）

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX010101	土石方工程	m3	3959.37	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：3959.37 m3； 2、土方回填：898.47 m3； 3、河机砂回填：2622.11 m3； 4、土方外运：3060.9 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—群英路（西湖南路至五一路）

第8页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020001	道路工程	m ²	4476.00	按道路面积计算	1、切割路面： 6620 米 2、机械拆除沥青砼路面： 4476 平方 3、机械拆除砼路面： 4476 平方 4、机械拆除道路基层： 4476平方 5、石碴外运： 2685.6立方 6、垫层： 671.4立方。 7、C20砼垫层： 537.12立方 8、C30砼路面： 4476 平方 9、路面养生： 4476 平方 10、缩缝： 895.2米 11、同步沥青碎石封层： 4476 平方 12、沥青砼路面： 4476平方 13、改性中粒式沥青砼 4476平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—群英路（西湖南路至五一路）

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
8	BXX020201	人行道、路缘石	m ²	431.00	按人行道面积计算	1、切割人行道： 728 m 2、人工拆除人行道：麻石 431 m ² 3、人工拆除人行道砼垫层： 431 m ² 4、石碴外运： 81.89 m ³ 5、现浇C15砼人行道垫层： 431 m ² 6、人行道安装：花岗岩板 431m ² 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—群英路（西湖南路至五一路）

第10页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-群英路（五一路至德泰隆路）

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
2	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	8.00		
3	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
4	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	16.00		
5	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
6	040502001006	铸铁管管件	1、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	4.00		
7	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN300, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
8	040502006006	法兰	1、聚乙烯塑料管件法兰 Φ315 2、详见图纸	个	4.00		
9	040502003007	塑料管管件	1、PE100 90°弯头 DN200, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件法兰 Φ200 3、详见图纸	个	16.00		
本页小计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-群英路（五一路至德泰隆路）

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合 价
10	040502003008	塑料管管件	1、PE100 90° 弯头 DN100, 1.0MPa 2、PE对焊法兰DN100, 1.0MPa 3、详见图纸	个	8.00		
11	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 1610m*15	m	1610.00		
12	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
13	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>群英路（五一路至德泰隆路）

第1页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>群英路（五一路至德泰隆路）

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080201	给水管网工程	m	157.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN500安装及试压冲洗 650米 2、500闸阀安装 1个 3、500球墨铸铁管件安装 7个 4、沉泥井砌筑: 1个 6、混凝土支墩: C20砼砌筑: 9.44 立方 7、详见图纸	1、球墨铸铁管DN500（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN500闸阀: 1.0MPa、法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井: 砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井: 砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、D500混凝土支墩: C20砼, 详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求: 《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求: 《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外,若有遗缺,按国家或行业现行的有关规定执行,国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明: 本表中的综合单价为全费用单价,包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>群英路（五一路至德泰隆路）

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080203	给水管网工程	m	530.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗： 19米 2、300闸阀安装： 3个 3、300球墨铸铁管件安装： 23个 4、阀门井砌筑： 4个 5、混凝土支墩：C20砼砌筑： 2.56立方 6、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>群英路（五一路至德泰隆路）

第4页 共10页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080204	给水管网工程	m	46.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 46米 2、200闸阀安装 4个 3、PE对焊法兰DN200: 4副 4、阀门井砌筑: 9个 5、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>群英路（五一路至德泰隆路）

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080206	给水管网工程	m	36.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110: 107米 2、100闸阀安装: 4个 3、100自动放气阀: 1个 4、PE对焊法兰DN100: 3副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>群英路（五一路至德泰隆路）

第6页 共10页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX080205	给水管网工程	m	10.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160： 43 米 2、160闸阀安装： 1 个 6、PE100承插90° 弯头 DN150, 1.0MPa 5个 4、PE100 对焊法兰 DN150： 47副 5、阀门井砌筑： 3座 6、消火栓井砌筑： 5 座 7、地上式消火栓： 5套 8、消火栓闸阀： 5个 9、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>群英路（五一路至德泰隆路）

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX010101	土石方工程	m3	803.50	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：803.5 m ³ ； 2、土方回填：185.45 m ³ ； 3、河机砂回填：536.77 m ³ ； 4、土方外运：618.05 m ³ ；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>群英路（五一路至德泰隆路）

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020001	道路工程	m2	925.00	按道路面积计算	1、切割路面： 1374 米 2、机械拆除沥青砼路面： 925 平方 3、机械拆除砼路面； 925 平方 4、机械拆除道路基层： 925平方 5、石碴外运： 555立方 6、垫层： 138.75立方。 7、C20砼垫层： 111立方 8、C30砼路面； 925 平方 9、路面养生： 925 平方 10、缩缝： 185米 11、同步沥青碎石封层： 925 平方 12、沥青砼路面： 925平方 13、改性中粒式沥青砼 925 平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.2m。 7、C20砼垫层：厚0.2m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>群英路（五一路至德泰隆路）

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
8	BXX020201	人行道、路缘石	m2	96.00	按人行道面积计算	1、切割人行道： 164 m 2、人工拆除人行道：麻石 96 m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 96 m2 4、石碴外运： 18.24 m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 96 m2 6、人行道安装：花岗岩板 96m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>群英路（五一路至德泰隆路）

第10页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-迎宾大道北（水十路至神农北路）

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	12.00		
2	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	24.00		
3	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	2.00		
4	040502003007	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN300, 1.0Ma 2、详见图纸	个	4.00		
5	040501002001	钢管	1、涂塑螺旋钢管 D530*10, 1.0Mpa 2、详见图纸	m	8.00		
6	040502001005	铸铁管管件	1、插盘短管, DN500, 1.0MPa 2、承盘短管, DN500, 1.0MPa 3、详见图纸	个	8.00		
7	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN500, 1.0MPa 2、详见图纸	个	16.00		
8	040502006005	法兰	1、PE100对焊法兰DN500, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-迎宾大道北（水十路至神农北路）

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
9	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	1.00		
10	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	6.00		
11	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	6.00		
12	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	6.00		
13	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	6.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-迎宾大道北（水十路至神农北路）

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
14	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深 (cm) 5cm	m2	6.00		
15	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m2	6.00		
16	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m2	6.00		
17	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 3218m*15	m	3218.00		
18	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
19	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 围挡安装 3218 3. 钢制围挡 使用 4. 普通标线 标线 热熔涂料 普通型	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--迎宾大道北（水十路至神农北路）

第1页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—迎宾大道北（水十路至神农北路）

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080201	给水管网工程	m	1399.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN500安装及试压冲洗1399 米 2、500闸阀安装 3 个 3、500球墨铸铁管件安装 35 个 4、阀门井砌筑: 3 个 5、沉泥井砌筑: 2 个 6、混凝土支墩: C20砼 砌筑: 5.39 立方 7、详见图纸	1、球墨铸铁管DN500（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN500闸阀：1.0MPa、法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、D500混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—迎宾大道北（水十路至神农北路）

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080203	给水管网工程	m	20.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300 安装及试压冲洗： 20米 2、300闸阀安装： 2 个 3、300球墨铸铁管件安 装： 8 个 4、阀门井砌筑： 2 个 5、混凝土支墩：C20砼 砌筑： 3立方 6、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬季季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—迎宾大道北（水十路至神农北路）

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080204	给水管网工程	m	65.00	按管网主线长度 计算, 不扣除检 查井所占长度	1、PE管DN225 65米 2、200闸阀安装： 6个 3、PE100 对焊法兰 DN200： 6个 3、阀门井砌筑： 10个 4、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、 《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程 项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火 栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管 道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018- 2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行 的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规 定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--迎宾大道北（水十路至神农北路）

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080205	给水管网工程	m	103.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160： 106 米 2、150闸阀安装： 2个 3、100闸阀安装： 2个 4、自动放气阀安装： 2个 6、球墨铸铁插盘短管DN150： 12个 4、PE100承插90°弯头DN150： 12个 5、PE100对焊法兰DN150： 26个 5、阀门井砌筑： 9座 6、消火栓井砌筑： 12座 7、地上式消火栓： 12套 8、消火栓闸阀： 12个 9、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--迎宾大道北（水十路至神农北路）

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX010101	土石方工程	m3	2188.64	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：2188.64 m3； 2、土方回填：437.21 m3； 3、河机砂回填：1433.32 m3； 4、土方外运：1751.43 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—迎宾大道北（水十路至神农北路）

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m2	177.60	按道路面积计算	1、切割路面： 296 米 2、机械拆除沥青砼路面： 177.6 平方 3、机械拆除砼路面； 177.6 平方 4、机械拆除道路基层： 177.6平方 5、石碴外运： 106.56立方 6、垫层： 26.64立方 7、C20砼垫层： 21.312立方 8、C30砼路面； 177.6 平方 9、路面养生： 177.6 平方 10、缩缝： 35.52 米 11、同步沥青碎石封层： 177.6 平方 12、沥青砼路面： 177.6平方 13、改性中粒式沥青砼 177.6 平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--迎宾大道北（水十路至神农北路）

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020201	人行道、路缘石	m2	1556.90	按人行道面积计算	1、切割人行道： 2838 m 2、人工拆除人行道：麻石 1556.9 m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 1556.9 m2 4、石碴外运： 295.811 m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 1556.9 m2 6、人行道安装：花岗岩板 1556.9 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm 15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--迎宾大道北（水十路至神农北路）

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--迎宾大道南（德泰隆路至神农路）

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	14.00		
2	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	28.00		
3	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	10.00		
4	040502001006	铸铁管管件	1、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	10.00		
5	040502003003	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN300, 1.0Ma 2、详见图纸	个	20.00		
6	040502006006	法兰	1、聚乙烯塑料管件法兰 Φ315 2、详见图纸	个	10.00		
7	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	1.00		
本页小计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--迎宾大道南（德泰隆路至神农路）

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	5.20		
9	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	5.20		
10	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	5.20		
11	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~ 换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	5.20		
12	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深(cm) 5cm	m2	5.20		
13	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m2	5.20		
14	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m2	5.20		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--迎宾大道南（德泰隆路至神农路）

第3页 共3页

序号	项目编码	项目 名 称	项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)	
						综 合 单 价	合 价
15	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 3366M*15	m	3366.00		
16	BXX170302	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00		
17	BXX170303	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—迎宾大道南（德泰隆路至神农路）

第1页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—迎宾大道南（德泰隆路至神农路）

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080202	给水管网工程	m	10.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN400安装及试压冲洗： 10 米 2、400闸阀安装 1 个 3、400球墨铸铁管件安装 8 个 4、阀门井砌筑： 1 个 5、沉泥井砌筑： 1 个 5、混凝土支墩：C20砼砌筑： 9.33 立方 6、详见图纸	1、球墨铸铁管DN400（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN400闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN400混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—迎宾大道南（德泰隆路至神农路）

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080203	给水管网工程	m	1505.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗： 1505米 2、300闸阀安装： 3 个 3、300球墨铸铁管件安装： 39个 4、阀门井砌筑： 3个 5、混凝土支墩：C20砼砌筑： 10.14 立方 6、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—迎宾大道南（德泰隆路至神农路）

第4页 共10页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080204	给水管网工程	m	106.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 106米 2、200闸阀安装 7个 3、PE100 对焊法兰 DN150, 7副 3、阀门井砌筑: 9个 4、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—迎宾大道南（德泰隆路至神农路）

第5页 共10页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080206	给水管网工程	m	10.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 10米 2、100闸阀安装： 2 个 3、100自动放气阀： 1个 4、PE对焊法兰DN100： 1副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—迎宾大道南（德泰隆路至神农路）

第6页 共10页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX080205	给水管网工程	m	28.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160： 28 米 2、150闸阀安装： 14 个 6、PE100承插90° 弯头 DN150： 14个 4、PE100 对焊法兰 DN150： 2副 5、消火栓井砌筑： 14座 6、地上式消火栓： 14套 7、消火栓闸阀： 14个 8、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663. 1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663. 2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—迎宾大道南（德泰隆路至神农路）

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX010101	土石方工程	m3	1573.50	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：1573.5m ³ ； 2、土方回填：382.28 m ³ ； 3、河机砂回填：1060.17 m ³ ； 4、土方外运：1191.22 m ³ ；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—迎宾大道南（德泰隆路至神农路）

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020001	道路工程	m2	1970.50	按道路面积计算	1、切割路面： 3030 米 2、机械拆除沥青砼路面： 1970.5平方 3、机械拆除砼路面； 1970.5 平方 4、机械拆除道路基层： 1970.5平方 5、石碴外运： 1182.3立方 6、垫层： 295.57立方 7、C20砼垫层： 236.46立方 8、C30砼路面； 1970.5 平方 9、路面养生： 1970.5 平方 10、缩缝： 394.1 米 11、同步沥青碎石封层： 1970.5 平方 12、沥青砼路面： 1970.5平方 13、改性中粒式沥青砼 1970.5平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m. 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—迎宾大道南（德泰隆路至神农路）

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
8	BXX020201	人行道、路缘石	m2	160.80	按人行道面积计算	1、切割人行道： 268 m 2、人工拆除人行道：麻石 160.8 m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 160.8 m2 4、石碴外运： 30.552 m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 160.8m2 6、人行道安装：花岗岩板 160.8 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—迎宾大道南（德泰隆路至神农路）

第10页 共10页

序号	项目编码	项目 名称	计量 单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-体育路（城北路至迎宾大道）

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	32.00		
2	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
3	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	72.00		
4	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	8.00		
5	040502001006	铸铁管管件	1、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	8.00		
6	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN300, 1.0MPa 2、详见图纸	个	16.00		
7	040502006006	法兰	1、聚乙烯塑料管件法兰 Φ315 2、详见图纸	个	8.00		
8	040502003007	塑料管管件	1、PE100 90°弯头 DN200, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件法兰 Φ200 3、详见图纸	个	56.00		
9	040502003008	塑料管管件	1、PE100 90°弯头 DN100, 1.0MPa 2、PE对焊法兰DN100, 1.0MPa 3、详见图纸	个	8.00		
本页小计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-体育路（城北路至迎宾大道）

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）400~市政管道单项工程不足50m时，管径 $\phi > 300\text{mm}$ 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	1.00		
11	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	5.60		
12	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	5.60		
13	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	5.60		
14	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	5.60		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-体育路（城北路至迎宾大道）

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
15	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深 (cm) 5cm	m ²	5.60		
16	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m ²	5.60		
17	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m ²	5.60		
18	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 3924m*15	m	3924.00		
19	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
20	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--体育路（城北路至迎宾大道）

第1页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—体育路（城北路至迎宾大道）

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080203	给水管网工程	m	1662.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300 安装及试压冲洗： 1662米 2、300闸阀安装： 7 个 3、300球墨铸铁管件安 装： 57 个 4、阀门井砌筑： 7个 5、沉泥井砌筑： 2 个 6、混凝土支墩：C20砼 砌筑： 7.04 立方 7、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ 2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ 2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—体育路（城北路至迎宾大道）

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080204	给水管网工程	m	222.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 222米 2、200闸阀安装 12个 3、PE对焊法兰DN100: 12副 3、阀门井砌筑: 16个 4、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—体育路（城北路至迎宾大道）

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080206	给水管网工程	m	40.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 40米 2、100闸阀安装： 6 个 3、100自动放气阀： 2个 4、PE对焊法兰DN100： 4副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—体育路（城北路至迎宾大道）

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080205	给水管网工程	m	14.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160: 14 米 2、PE100承插90° 弯头 DN150, 1.0MPa: 7个 3、PE100 对焊法兰 DN150: 14副 4、阀门井砌筑: 2 座 5、消火栓井砌筑: 7 座 6、地上式消火栓: 7套 7、消火栓闸阀: 7个 8、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—体育路（城北路至迎宾大道）

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX010101	土石方工程	m3	1806.04	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：1806.04 m3； 2、土方回填：441.42 m3； 3、河机砂回填：1217.68 m3； 4、土方外运：1364.62 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—体育路（城北路至迎宾大道）

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m ²	2319.00	按道路面积计算	1、切割路面： 3324米 2、机械拆除沥青砼路面： 2319 平方 3、机械拆除砼路面： 2319 平方 4、机械拆除道路基层： 2319平方 5、石碴外运： 1391.4立方 6、垫层： 347.85立方。 7、C20砼垫层： 278.28 立方 8、C30砼路面： 2319 平方 9、路面养生： 2319 平方 10、缩缝： 463.8 米 11、同步沥青碎石封层： 2319 平方 12、沥青砼路面： 2319平方 13、改性中粒式沥青砼 2319 平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸 15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—体育路（城北路至迎宾大道）

第8页 共9页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020201	人行道、路缘石	m2	309.00	按人行道面积计算	1、切割人行道： 512 m 2、人工拆除人行道：麻石 309 m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 309 m2 4、石碴外运：58.57m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 309 m2 6、人行道安装：花岗岩板 309 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—体育路（城北路至迎宾大道）

第9页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-白云路（西湖路至神农路）

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	18.00		
2	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	8.00		
3	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	36.00		
4	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	16.00		
5	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
6	040502001006	铸铁管管件	1、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	4.00		
7	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN300, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
8	040502006006	法兰	1、聚乙烯塑料管件法兰 Φ315 2、详见图纸	个	4.00		
9	040502003007	塑料管管件	1、PE100 90°弯头 DN200, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件法兰 Φ200 3、详见图纸	个	36.00		
本页小计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-白云路（西湖路至神农路）

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	040502003008	塑料管管件	1、PE100 90° 弯头 DN100, 1.0MPa 2、PE对焊法兰DN100, 1.0MPa 3、详见图纸	个	16.00		
11	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口） 公称直径（mm以内） 300 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~ 换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	1.00		
12	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	10.40		
13	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	10.40		
14	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	10.40		
15	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~ 换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	10.40		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-白云路（西湖路至神农路）

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
16	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深 (cm) 5cm	m ²	10.40		
17	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m ²	10.40		
18	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m ²	10.40		
19	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 2542M*15	m	2542.00		
20	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
21	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--白云路（西湖路至神农路）

第1页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--白云路（西湖路至神农路）

第2页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080203	给水管网工程	m	1076.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗: 1076米 2、300闸阀安装: 1个 3、300球墨铸铁管件安装: 61个 4、阀门井砌筑: 1个 5、沉泥井砌筑: 2个 6、混凝土支墩: C20砼砌筑: 2.6立方 7、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--白云路（西湖路至神农路）

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080204	给水管网工程	m	87.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 87米 2、200闸阀安装 9个 3、PE对焊法兰DN100: 12副 3、阀门井砌筑: 13个 4、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--白云路（西湖路至神农路）

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080205	给水管网工程	m	18.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160: 18 米 2、PE100承插90° 弯头 DN150: 9个 3、PE100 对焊法兰 DN150: 18副 4、阀门井砌筑: 1 座 5、消火栓井砌筑: 9 座 6、地上式消火栓: 9套 7、消火栓闸阀: 9个 8、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--白云路（西湖路至神农路）

第5页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080206	给水管网工程	m	60.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110: 60米 2、100闸阀安装: 8 个 3、100自动放气阀: 2个 4、PE对焊法兰DN100: 6副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--白云路（西湖路至神农路）

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX010101	土石方工程	m3	1147.32	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：1147.32 m3； 2、土方回填：280.61 m3； 3、河机砂回填：773.21 m3； 4、土方外运：866.71 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--白云路（西湖路至神农路）

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m2	1399.00	按道路面积计算	1、切割路面： 2152米 2、机械拆除沥青砼路面： 1399 平方 3、机械拆除砼路面； 1399 平方 4、机械拆除道路基层： 1399平方 5、石碴外运： 839.4立方 6、垫层： 209.85立方。 7、C20砼垫层： 167.88 立方 8、C30砼路面； 1399 平方 9、路面养生： 1399 平方 10、缩缝： 463.8 米 11、同步沥青碎石封层： 1399 平方 12、沥青砼路面： 1399平方 13、改性中粒式沥青砼 1399平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--白云路（西湖路至神农路）

第8页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020201	人行道、路缘石	m2	170.00	按人行道面积计算	1、切割人行道：290 m 2、人工拆除人行道：麻石 170 m2 3、人工拆除人行道砼垫层：170 m2 4、石碴外运：32.3m3 5、现浇C15砼人行道垫层：170 m2 6、人行道安装：花岗岩板 170 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--白云路（西湖路至神农路）

第9页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量 单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-和平路

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	14.00		
2	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	28.00		
3	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
4	040502001006	铸铁管管件	1、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	4.00		
5	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN300, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
6	040502006006	法兰	1、聚乙烯塑料管件法兰 Φ315 2、详见图纸	个	4.00		
7	040502003007	塑料管管件	1、PE100 90°弯头 DN200, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件法兰 Φ200 3、详见图纸	个	28.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-和平路

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	1.00		
9	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	5.60		
10	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	5.60		
11	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	5.60		
12	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	5.60		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-和平路

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
13	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深 (cm) 5cm	m ²	5.60		
14	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m ²	5.60		
15	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 1868m*15	m	1868.00		
16	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m ³ 以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m ³ 以外	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--和平路

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--和平路

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080203	给水管网工程	m	878.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗： 878米 2、300闸阀安装：3个 3、300球墨铸铁管安装：27个 4、阀门井砌筑：3个 5、沉泥井砌筑：1个 6、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--和平路

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080204	给水管网工程	m	44.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 44米 2、200闸阀安装 7个 3、PE对焊法兰 DN200: 7副 3、阀门井砌筑: 9个 4、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--和平路

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080205	给水管网工程	m	14.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160： 14 米 2、PE100承插90° 弯头 DN150： 7个 3、PE100 对焊法兰 DN150： 14副 4、消火栓井砌筑：7 座 5、地上式消火栓：7套 6、消火栓闸阀：7个 7、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--和平路

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080206	给水管网工程	m	10.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 10米 2、100闸阀安装： 2个 3、100自动放气阀： 1个 4、PE对焊法兰 DN100： 1副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--和平路

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX010101	土石方工程	m3	866.296	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：866.296 m3； 2、土方回填：210.3 m3； 3、河机砂回填：583.604 m3； 4、土方外运：655.996 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--和平路

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m2	1102.00	按道路面积计算	1、切割路面： 1696米 2、机械拆除沥青砼路面： 1102 平方 3、机械拆除砼路面； 1102 平方 4、机械拆除道路基层： 1102平方 5、石碴外运： 661.2立方 6、垫层： 165.3立方。 7、C20砼垫层： 132.24立方 8、C30砼路面； 1102 平方 9、路面养生： 1102 平方 10、缩缝： 220.4 米 11、同步沥青碎石封层： 1102 平方 12、详见图纸	1、切割路面：厚8cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--和平路

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020201	人行道、路缘石	m2	70.00	按人行道面积计算	1、切割人行道： 116 m 2、人工拆除人行道： 麻石 70 m2 3、人工拆除人行道砼 垫层： 70 m2 4、石碴外运： 13.3m3 5、现浇C15砼人行道 垫层： 70 m2 6、人行道安装：花岗 岩板 70 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm 15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--和平路

第9页 共9页

序号	项目编码	项目 名 称	计量 单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的其他费用。

A.13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--振兴北路

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004005	塑料管	1、PE100给水管dn500, 1.0MPa 2、详见图纸	m	6.00		
2	040502001006	铸铁管管件	1、插盘短管, DN400, 1.0MPa 2、承盘短管, DN400, 1.0MPa 3、详见图纸	个	6.00		
3	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45° 弯头 DN500, 1.0MPa 2、PE100 对焊法兰DN400, 1.0MPa 3、详见图纸	个	18.00		
4	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	2.00		
5	040502001005	铸铁管管件	1、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	2.00		
6	040502003003	塑料管管件	1、PE100承插45° 弯头 DN300, 1.0MPa 2、详见图纸	个	4.00		
7	040502006006	法兰	1、聚乙烯塑料管件法兰 Φ315 2、详见图纸	个	2.00		
8	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	12.00		
9	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45° 弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	24.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--振兴北路

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	040502003005	塑料管管件	1、PE100 90°弯头 DN200, 1.0Ma 2、聚乙烯塑料管管件法兰 Φ200 3、详见图纸	个	48.00		
11	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	2.00		
12	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	11.20		
13	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	11.20		
14	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	11.20		
15	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	11.20		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--振兴北路

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
16	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深 (cm) 5cm	m ²	11.20		
17	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m ²	11.20		
18	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m ²	11.20		
19	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1钢制围挡 市场价租赁 2978M*15	m	2978.00		
20	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
21	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--振兴北路

第1页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--振兴北路

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080202	给水管网工程	m	1120.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN400安装及试压冲洗1120米 2、400闸阀安装3个 3、400球墨铸铁管件安装39个 4、阀门井砌筑: 3个 5、沉泥井砌筑: 1个 6、混凝土支墩: C20 砼砌筑: 6.8 立方 7、详见图纸	1、球墨铸铁管DN400（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN400闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN400混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--振兴北路

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080203	给水管网工程	m	69.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗：69米 2、300闸阀安装：3个 3、300球墨铸铁管安装：12个 4、阀门井砌筑：3个 5、混凝土支墩：C20 6.8 立方 6、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--振兴北路

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080204	给水管网工程	m	250.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 250米 2、200闸阀安装 14个 3、PE100 90° 弯头 DN200 1个 4、PE100 对焊法兰 DN200: 14副 5、阀门井砌筑: 16个 6、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--振兴北路

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080205	给水管网工程	m	20.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160: 20 米 2、PE100承插90°弯头 DN150 : 20个 4、PE100 对焊法兰 DN150: 20副 5、消火栓井砌筑: 10 座 6、地上式消火栓: 10套 7、消火栓闸阀: 10个 8、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--振兴北路

第6页 共10页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX080206	给水管网工程	m	10.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 10米 2、100闸阀安装： 2个 3、100自动放气阀： 1个 4、PE对焊法兰DN100： 1副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、警示带 3、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--振兴北路

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX010101	土石方工程	m3	1640.10	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖： 1640.1m ³ ； 2、土方回填： 366.586 m ³ ； 3、河机砂回填： 1097.65 m ³ ； 4、土方外运： 1273.514 m ³ ；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--振兴北路

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020001	道路工程	m2	324.00	按道路面积计算	1、切割路面： 540 米 2、机械拆除沥青砼路面： 324 平方 3、机械拆除砼路面： 324 平方 4、机械拆除道路基层： 324平方 5、石碴外运： 194.48立方 6、垫层： 48.6立方。 7、C20砼垫层： 38.88立方 8、C30砼路面： 324 平方 9、路面养生： 324 平方 10、缩缝： 64.8米 11、同步沥青碎石封层： 324 平方 12、沥青砼路面： 324平方 13、改性中粒式沥青砼 324平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--振兴北路

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
8	BXX020201	人行道、路缘石	m2	1182.00	按人行道面积计算	1、切割人行道： 2378 m 2、人工拆除人行道： 麻石 1182m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 1182m2 4、石碴外运： 224.58m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 1182 m2 6、人行道安装：花岗岩板 1182m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--振兴北路

第10页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量 单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-拥军路

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	18.00		
2	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	36.00		
3	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	10.00		
4	040502001006	铸铁管管件	1、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	10.00		
5	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN300, 1.0MPa 2、详见图纸	个	20.00		
6	040502006006	法兰	1、聚乙烯塑料管件法兰 Φ315 2、详见图纸	个	10.00		
7	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	2.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-拥军路

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	14.40		
9	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	14.40		
10	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	14.40		
11	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~ 换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	14.40		
12	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深(cm) 5cm	m2	14.40		
13	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m2	14.40		
14	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m2	14.40		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-拥军路

第3页 共3页

序号	项目编码	项目 名 称	项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)	
						综 合 单 价	合 价
15	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 4358m*15	m	4358.00		
16	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--拥军路

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--拥军路

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BX080203	给水管网工程	m	1851.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗：1851米 2、600闸阀安装：2个 3、300闸阀安装：10个 4、600球墨铸铁管管件安装：8个 5、300球墨铸铁管管件安装：58个 6、N600阀门井砌筑：2个 7、N300阀门井砌筑：3个 8、沉泥井砌筑：1个 9、混凝土支墩：C20砼砌筑：2.86立方 10、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--拥军路

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080204	给水管网工程	m	245.00	按管网主线 长度计算,不 扣除检查井 所占长度	1、PE管DN225 245米 2、200闸阀安装 18个 3、PE对焊法兰 DN200: 18副 3、阀门井砌筑: 27个 4、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、 《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程 项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火 栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管 道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018- 2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的 有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和 标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--拥军路

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080205	给水管网工程	m	45.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160： 45 米 2、PE100承插90°弯头 DN150： 15个 3、PE100 对焊法兰 DN150： 30副 4、消火栓井砌筑：15座 5、地上式消火栓：15套 6、消火栓闸阀：15个 7、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ 2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ 2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--拥军路

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080206	给水管网工程	m	10.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 10米 2、100闸阀安装： 2个 3、100自动放气阀： 1个 4、PE对焊法兰DN100： 1副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--拥军路

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX010101	土石方工程	m3	2016.53	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：2016.53 m3； 2、土方回填：492.824 m3； 3、河机砂回填：1359.68 m3； 4、土方外运：1523.706 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--拥军路

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m2	319.00	按道路面积计算	1、切割路面： 490米 2、机械拆除沥青砼路面： 319平方 3、机械拆除砼路面； 319 平方 4、机械拆除道路基层： 319平方 5、石碴外运： 112.43立方 6、垫层： 47.85立方。 7、C20砼垫层： 38.28立方 8、C30砼路面； 319 平方 9、路面养生： 319平方 10、缩缝： 63.8米 11、同步沥青碎石封层： 319平方 12、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--拥军路

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020201	人行道、路缘石	m2	2406.00	按人行道面积计算	1、切割人行道： 3702 m 2、人工拆除人行道： 麻石 2406 m2 3、人工拆除人行道砼 垫层： 2406m2 4、石碴外运： 457.14m3 5、现浇C15砼人行道 垫层： 2406 m2 6、人行道安装：花岗 岩板 2406 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求： 《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》 （GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》 （GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018- 2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关 规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准 执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--拥军路

第9页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--车田路

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	2.00		
2	040502003003	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN300, 1.0MPa 2、详见图纸	个	4.00		
3	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	6.00		
4	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	12.00		
5	040501004005	塑料管	1、PE100给水管dn450, 1.0MPa 2、详见图纸	m	2.00		
6	040502001006	铸铁管管件	1、PE100给水管dn450, 1.0MPa 2、承盘短管, DN400, 1.0MPa 3、详见图纸	个	2.00		
7	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN400, 1.0MPa 2、PE100 对焊法兰DN400, 1.0MPa 3、详见图纸	个	6.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--车田路

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	2.00		
9	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	14.40		
10	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	14.40		
11	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	14.40		
12	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	14.40		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--车田路

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
13	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深 (cm) 5cm	m ²	14.40		
14	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m ²	14.40		
15	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m ²	14.40		
16	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 1102M*15	m	1102.00		
17	BXX170303	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--车田路

第1页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--车田路

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080202	给水管网工程	m	370.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN400安装及试压冲洗370米 2、400闸阀安装2个 3、400球墨铸铁管件安装21个 4、阀门井砌筑:2个 5、沉泥井砌筑:1个 6、混凝土支墩:C20砼砌筑:12.07立方 6、详见图纸	1、球墨铸铁管DN400（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN400闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN400混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--车田路

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080203	给水管网工程	m	52.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗： 52米 2、300闸阀安装： 2 个 3、300球墨铸铁管件安装： 12个 4、阀门井砌筑： 2 个 5、混凝土支墩： C20 砼砌筑： 3.02立方 6、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--车田路

第4页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080204	给水管网工程	m	109.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 109米 2、200闸阀安装 6个 3、PE100 对焊法兰 DN200 6个 4、阀门井砌筑: 8个 5、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--车田路

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080205	给水管网工程	m	6.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160: 6 米 2、160闸阀安装 : 3 个 6、PE100承插90° 弯头 DN150 : 4个 4、PE100 对焊法兰 DN150: 12副 5、消火栓井砌筑: 4座 6、地上式消火栓: 4套 7、消火栓闸阀: 4个 8、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ 2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ 2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--车田路

第6页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX080206	给水管网工程	m	10.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110: 10米 2、100闸阀安装: 2个 3、100自动放气阀: 1个 4、PE对焊法兰DN100: 1副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--车田路

第7页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX010101	土石方工程	m3	590.255	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：590.255 m3； 2、土方回填：133.314 m3； 3、河机砂回填：395.429 m3； 4、土方外运：456.941 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--车田路

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020001	道路工程	m2	138.00	按道路面积计算	1、切割路面： 230 米 2、机械拆除沥青砼路面： 138平方 3、机械拆除砼路面： 138 平方 4、机械拆除道路基层： 138平方 5、石渣外运： 82.8立方 6、垫层： 20.7立方 7、C20砼垫层： 16.56立方 8、C30砼路面： 138 平方 9、路面养生： 138 平方 10、缩缝： 27.6米 11、同步沥青碎石封层： 138 平方 12、沥青砼路面： 138平方 13、改性中粒式沥青砼 138平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚5cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石渣外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m. 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 回运：运距8km 14、详见图纸 15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--车田路

第9页 共10页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
8	BXX020201	人行道、路缘石	m2	565.00	按人行道面积计算	1、切割人行道： 844 m 2、人工拆除人行道： 麻石 565m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 565m2 4、石碴外运： 107.35 m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 565m2 6、人行道安装：花岗岩板 565 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm 15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--车田路

第10页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-金阳路北（西湖路至体育路）

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	12.00		
2	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	24.00		
3	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
4	040502001006	铸铁管管件	1、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	4.00		
5	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN300, 1.0MPa、 2、详见图纸	个	8.00		
6	040502006006	法兰	1、聚乙烯塑料管件法兰 Φ315 2、详见图纸	个	4.00		
7	040502003004	塑料管管件	1. 塑料管件(对接熔接) 管外径(mm以内) 200	个	24.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-金阳路北（西湖路至体育路）

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	2.00		
9	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	10.40		
10	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	10.40		
11	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	10.40		
12	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	10.40		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-金阳路北（西湖路至体育路）

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
13	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深 (cm) 5cm	m ²	10.40		
14	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m ²	10.40		
15	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m ²	10.40		
16	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1、钢制围挡 市场价租赁 2244m*15	m	2244.00		
17	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
18	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--金阳路北（西湖路至体育路）

第1页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--金阳路北（西湖路至体育路）

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080203	给水管网工程	m	1054.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗：1851米 2、300闸阀安装：4个 3、300球墨铸铁管件安装：35个 4、N300阀门井砌筑：3个 5、混凝土支墩：C20砼砌筑：3.59立方 6、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--金阳路北（西湖路至体育路）

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080204	给水管网工程	m	48.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 245米 2、200闸阀安装 10个 3、PE对焊法兰 DN200: 10副 3、阀门井砌筑: 10个 4、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--金阳路北（西湖路至体育路）

第4页 共8页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080205	给水管网工程	m	4.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160: 45 米 2、PE100承插90° 弯头 DN150: 5个 3、PE100 对焊法兰 DN100: 10副 4、消火栓井砌筑: 5座 5、地上式消火栓: 5套 6、消火栓闸阀: 5个 7、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--金阳路北（西湖路至体育路）

第5页 共8页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX010101	土石方工程	m3	1062.40	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：1062.4 m3； 2、土方回填：257.396m3； 3、河机砂回填：715.606 m3； 4、土方外运：805.004 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—金阳路北（西湖路至体育路）

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX020001	道路工程	m ²	1370.20	按道路面积计算	1、切割路面： 2108 米 2、机械拆除沥青砼路面： 1370.2平方 3、机械拆除砼路面； 1370.2 平方 4、机械拆除道路基层： 822.12平方 5、石碴外运： 82.8立方 6、垫层： 205.53立方。 7、C20砼垫层： 164.42立方 8、C30砼路面； 1370.2 平方 9、路面养生： 1370.2 平方 10、缩缝： 274.04米 11、同步沥青碎石封层： 1370.2 平方 12、沥青砼路面： 1370.2平方 13、改性中粒式沥青砼 1370.2 平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸 15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--金阳路北（西湖路至体育路）

第7页 共8页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020201	人行道、路缘石	m2	62.00	按人行道面积计算	1、切割人行道： 104 m 2、人工拆除人行道： 麻石 62 m2 3、人工拆除人行道垫层： 62m2 4、石碴外运： 11.79m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 62 m2 6、人行道安装：花岗岩板 62m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--金阳路北（西湖路至体育路）

第8页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 量 单 位	工 程 量	计 量 规 则	工 程 内 容	质 量（技术） 标 准	金 额（元）	
								综 合 单 价	合 价
	本 页 小 计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--G356国道及沿线

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
2	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
3	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	30.00		
4	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	60.00		
5	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	10.00		
6	040502003003	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN300, 1.0MPa 2、详见图纸	个	20.00		
7	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 使用~采用砖砌底座下挡板或围挡无挡脚板 15798M*15	m	15798.00		
8	BXX170304	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--G356国道及沿线

第1页 共9页

序号	项目编码	项目 名 称	计量 单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--G356国道及沿线

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080207	给水管网工程	m	2121.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN315 2032米 2、PE顶管DN315 89米 3、300闸阀安装 5个 4、PE100塑料管件 0dn300 22个 5、PE对焊法兰 DN300: 10副 6、阀门井砌筑: 5个 7、沉泥井砌筑: 4个 8、详见图纸	1、PE管DN315（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--G356国道及沿线

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080204	给水管网工程	m	2941.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 2905米 2、PE顶管DN225 36米 3、200闸阀安装 8个 4、电磁流量计 管段式DN200 2个 5、PE100塑料管件 0dn200 15个 6、PE对焊法兰 DN200: 20副 7、阀门井砌筑: 18个 8、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--G356国道及沿线

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080206	给水管网工程	m	82.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 82米 2、100闸阀安装： 48个 3、100自动放气阀： 4个 4、PE100塑料管件 0dn100 3个 5、PE对焊法兰 DN100： 96副 6、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--G356国道及沿线

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080205	给水管网工程	m	2793.00	按管网主线长度 计算, 不扣除检 查井所占长度	1、PE管DN160： 2793 米 2、PE100承插90° 弯 头 DN150： 82个 4、PE100 对焊法兰 DN150： 82副 5、阀门井砌筑： 42 座 6、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013- 2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给 水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《 消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974- 2014）《给水排水工程管道结构设计规范》 （GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范 》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现 行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部 门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--G356国道及沿线

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX010101	土石方工程	m3	5872.61	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：5872.61m ³ ； 2、土方回填：4354 m ³ ； 3、河机砂回填：1209.07 m ³ ； 4、土方外运：1518.61 m ³ ；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--G356国道及沿线

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m2	2132.55	按道路面积计算	1、切割路面： 11356 米 2、机械拆除砼路面； 2132.55 平方 3、机械拆除道路基层： 2132.55平方 4、石碴外运： 746.39立方 5、垫层： 213.2立方。 6、C30砼路面； 2132.55 平方 7、路面养生： 2132.55 平方 8、缩缝： 426.51 米 9、同步沥青碎石封层： 2132.55 平方 10、详见图纸	1、切割路面：厚10cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--G356国道及沿线

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020201	人行道、路缘石	m2	1828.80	按人行道面积计算	1、切割人行道： 4064m 2、人工拆除人行道 垫层： 1828.8m2 3、石碴外运： 219.45 m3 4、现浇C15砼人行道 垫层： 1828.8 m2 5、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道 垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道 垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 8 30mm-50mm15、施工要 求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站 设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项 目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消 火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水 工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的 有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规 定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--G356国道及沿线

序号	项目编号	项目 名 称	计量 单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--城北西路（耒阳大道至彭桥路口）

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
2	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
3	040501004005	塑料管	1、PE100给水管dn450, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
4	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN500, 1.0MPa 2、PE100 对焊法兰DN400, 1.0MPa 3、详见图纸	个	12.00		
5	040502001006	铸铁管管件	1、插盘短管, DN400, 1.0MPa 2、承盘短管, DN400, 1.0MPa 3、详见图纸	个	4.00		
6	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、承盘短管, DN400, 1.0MPa 3、详见图纸	个	8.00		
本页小计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--城北西路（耒阳大道至彭桥路口）

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
7	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	2.00		
8	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	10.40		
9	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	10.40		
10	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	10.40		
11	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	10.40		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--城北西路（耒阳大道至彭桥路口）

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
12	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深(cm) 5cm	m2	10.40		
13	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m2	10.40		
14	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m2	10.40		
15	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. . 钢制围挡 钢制围挡 市场价租赁 1920m*15	m	1920.00		
16	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
17	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—城北西路（耒阳大道至彭桥路口）

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—城北西路（耒阳大道至彭桥路口）

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080202	给水管网工程	m	817.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN400安装及试压冲洗 817 米 2、300闸阀安装 3 个 3、400球墨铸铁管件安装 25 个 4、300球墨铸铁管件安装 4 个 5、阀门井砌筑: 3 个 6、沉泥井砌筑: 1 个 7、混凝土支墩: C20 砼砌筑: 2.84 立方 8、详见图纸	1、球墨铸铁管DN400（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准, K9级, 符合GB/T 17219要求） 2、DN400闸阀: 法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准, K9级, 符合GB/T 17219要求） 5、阀门井: 砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井: 砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN400混凝土支墩: C20砼, 详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求: 《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求: 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外, 若有遗缺, 按国家或行业现行的有关规定执行, 国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—城北西路（耒阳大道至彭桥路口）

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080204	给水管网工程	m	84.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 84米 2、200闸阀安装 4个 3、PE100 对焊法兰 DN200 4副 4、阀门井砌筑： 7个 5、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—城北西路（耒阳大道至彭桥路口）

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080206	给水管网工程	m	26.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 26米 2、100闸阀安装： 5个 3、100自动放气阀： 2个 4、PE对焊法兰 DN100： 3副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—城北西路（耒阳大道至彭桥路口）

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080205	给水管网工程	m	25.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160： 25 米 2、150球墨铸铁管件安装 7个 4、PE100承插90°弯头 DN150： 14个 5、PE100 对焊法兰 DN150： 14副 6、阀门井砌筑：2座 7、消火栓井砌筑：7座 8、地上式消火栓：7套 9、消火栓闸阀：7个 10、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—城北西路（耒阳大道至彭桥路口）

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX010101	土石方工程	m3	1087.729	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：1087.729m ³ ； 2、土方回填：240.089 m ³ ； 3、河机砂回填：726.837 m ³ ； 4、土方外运：847.64 m ³ ；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--城北西路（末阳大道至彭桥路口）

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m ²	1143.80	按道路面积计算	1、切割路面： 1634 米 2、机械拆除沥青砼路面： 1143.8 平方 3、机械拆除砼路面： 1143.8 平方 4、机械拆除道路基层： 1143.8平方 5、石碴外运： 686.28立方 6、垫层： 171.57立方。 7、C20砼垫层： 137.25立方 8、C30砼路面： 1143.8 平方 9、路面养生： 1143.8 平方 10、缩缝： 228.76 米 11、同步沥青碎石封层： 1143.8 平方 12、沥青砼路面： 1143.8平方 13、改性中粒式沥青砼 1143.8 平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—城北西路（耒阳大道至彭桥路口）

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020201	人行道、路缘石	m2	148.40	按人行道面积计算	1、切割人行道： 250 m 2、人工拆除人行道： 麻石 148.4 m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 148.4 m2 4、石碴外运： 28.196 m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 148.4 m2 6、人行道安装：花岗岩板 148.4 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm 15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—城北西路（耒阳大道至彭桥路口）

第9页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--神农北路（金阳路至新城一路）

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	14.00		
2	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
3	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	28.00		
4	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
5	040501004005	塑料管	1、PE100给水管 dn600, 1.0MPa 2、详见图纸	m	2.00		
6	040501004005	塑料管	1、PE100给水管dn500, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
7	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN500, 1.0MPa 2、PE100对焊法兰DN500, 1.0MPa 3、详见图纸	个	12.00		
8	040502001006	铸铁管管件	1、球墨铸铁插盘短管 DN600, 1.0MPa 2、球墨铸铁承盘短管 DN600, 1.0MPa 3、详见图纸	个	2.00		
9	040502001005	铸铁管管件	1、插盘短管, DN500, 1.0MPa 2、承盘短管, DN500, 1.0MPa 3、详见图纸	个	4.00		
本页小计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--神农北路（金阳路至新城一路）

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	040502003007	塑料管管件	1、PE100 90° 弯头 DN200, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件 Φ200 3、详见图纸	个	28.00		
11	040502003008	塑料管管件	1、PE100 90° 弯头 DN100, 1.0MPa 2、PE对焊法兰DN100, 1.0MPa 3、详见图纸	个	8.00		
12	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口） 公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~ 换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	1.00		
13	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	7.20		
14	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	7.20		
15	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	7.20		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--神农北路（金阳路至新城一路）

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
16	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~ 换: 商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m ²	7.20		
17	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 4. 缩缝 人工灌缝塑料油膏 缝深(cm) 5cm	m ²	7.20		
18	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m ²	7.20		
19	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m ²	7.20		
20	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1钢制围挡 市场价租赁 2974M*15	m	2974.00		
21	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	项	1.00		
22	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	项	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--神农北路（金阳路至新城一路）

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--神农北路（金阳路至新城一路）

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080207	给水管网工程	m	423.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN600安装及试压冲洗 423 米 2、600闸阀安装 2 个 3、600球墨铸铁管件安装 19 个 4、阀门井砌筑: 2 个 5、混凝土支墩: C20 砼砌筑: 9.69 立方 6、详见图纸	1、球墨铸铁管DN600（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准, K9级, 符合GB/T 17219要求） 2、DN600闸阀: 1.0MPa、法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准, K9级, 符合GB/T 17219要求） 5、阀门井: 砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井: 砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、D600混凝土支墩: C20砼, 详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求: 《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》(GB50974-2014)《给水排水工程管道结构设计规范》(GB50332-2002)等。 10、验收要求: 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》(GB 55018-2021)等 11、除上述技术规范外, 若有遗缺, 按国家或行业现行的有关规定执行, 国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--神农北路（金阳路至新城一路）

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080201	给水管网工程	m	813.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN500安装及试压冲洗 813 米 2、500闸阀安装 2 个 3、500球墨铸铁管件安装 28 个 4、阀门井砌筑: 2 个 5、沉泥井砌筑: 2 个 6、混凝土支墩: C20 砼砌筑: 9.44 立方 7、详见图纸	1、球墨铸铁管DN500（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准, K9级, 符合GB/T 17219要求） 2、DN500闸阀: 1.0MPa、法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准, K9级, 符合GB/T 17219要求） 5、阀门井: 砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井: 砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、D500混凝土支墩: C20砼, 详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求: 《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求: 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外, 若有遗缺, 按国家或行业现行的有关规定执行, 国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--神农北路（金阳路至新城一路）

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080202	给水管网工程	m	42.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN400安装及试压冲洗42米 2、详见图纸	1、球墨铸铁管DN400（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN400闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN400混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--神农北路（金阳路至新城一路）

第5页 共11页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080204	给水管网工程	m	120.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 120米 2、200闸阀安装 7个 3、PE对焊法兰 DN200: 7副 4、阀门井砌筑: 11个 5、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--神农北路（金阳路至新城一路）

第6页 共11页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX080206	给水管网工程	m	25.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 25米 2、100闸阀安装： 4 个 3、100自动放气阀： 2个 4、PE对焊法兰 DN100： 2副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--神农北路（金阳路至新城一路）

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX080205	给水管网工程	m	40.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160: 40 米 2、160闸阀安装 : 2 个 6、PE100承插90° 弯头 DN150 : 10个 4、150球墨铸铁管件安装 12个 5、PE100 对焊法兰 DN150: 22副 6、阀门井砌筑: 2 座 7、消火栓井砌筑: 10 座 8、地上式消火栓: 10套 9、消火栓闸阀: 10个 10、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--神农北路（金阳路至新城一路）

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX010101	土石方工程	m3	2217.688	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：2217.688 m3； 2、土方回填：428.72m3； 3、河机砂回填：1463.52 m3； 4、土方外运：1788.968 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—神农北路（金阳路至新城一路）

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
8	BXX020001	道路工程	m2	2040.00	按道路面积计算	1、切割路面： 2556米 2、机械拆除沥青砼路面： 2040 平方 3、机械拆除砼路面： 2040 平方 4、机械拆除道路基层： 2040平方 5、石碴外运： 1224立方 6、垫层： 408立方。 7、C20砼垫层： 408 立方 8、C30砼路面： 2040 平方 9、路面养生： 2040 平方 10、缩缝： 408 米 11、同步沥青碎石封层： 2040 平方 12、沥青砼路面： 2040平方 13、改性中粒式沥青砼 2040 平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--神农北路（金阳路至新城一路）

第10页 共11页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
9	BXX020201	人行道、路缘石	m2	196.00	按人行道面积计算	1、切割人行道： 330 m 2、人工拆除人行道： 麻石 196 m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 196 m2 4、石碴外运： 37.24 m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 196m2 6、人行道安装：花岗 岩板 196 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工 要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《 泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理 工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防 给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014） 《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332- 2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范 》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现 行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有 关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--神农北路（金阳路至新城一路）

第11页 共11页

序号	项目编号	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--友谊新城

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	16.00		
2	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	12.00		
3	040502003009	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN65, 1.0MPa 2、详见图纸	个	56.00		
4	040501004004	塑料管	1、PE100给水管 dn75, 1.0Ma 2、详见图纸	m	84.00		
5	040502003009	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN65, 1.0MPa 2、详见图纸	个	56.00		
6	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	1.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--友谊新城

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
7	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	5.20		
8	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	5.20		
9	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	5.20		
10	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 4. 缩缝 人工灌缝塑料油膏 缝深(cm) 5cm	m2	5.20		
11	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. . 钢制围挡 市场价租赁 2266m*15	m	2266.00		
12	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
13	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—友谊新城

第1页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—友谊新城

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080204	给水管网工程	m	195.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 195米 2、200闸阀安装 1个 3、PE100塑料管件 DN200 14个 4、PE对焊法兰 DN100: 2副 5、阀门井砌筑: 3个 6、沉泥井砌筑: 1 个 7、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—友谊新城

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080206	给水管网工程	m	770.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 770米 2、100闸阀安装： 9个 3、100自动放气 阀： 1个 4、65闸阀安装： 28个 5、PE100塑料管件 DN100 62个 6、PE100塑料管件 DN65 56个 7、PE对焊法兰 DN100： 18副 8、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—友谊新城

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080205	给水管网工程	m	84.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160： 84 米 2、PE100 对焊法兰 DN150： 2 副 3、阀门井砌筑： 7 座 4、消火栓井砌筑： 2 座 5、地上式消火栓： 2套 6、消火栓闸阀： 2个 7、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—友谊新城

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX010101	土石方工程	m3	652.007	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：652.007 m3； 2、土方回填：509.39 m3； 3、河机砂回填：125.923 m3； 4、土方外运：142.617 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—友谊新城

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX020001	道路工程	m2	234.00	按道路面积计算	1、切割路面： 390 米 2、机械拆除沥青砼路面： 234 平方 3、机械拆除砼路面； 234 平方 4、机械拆除道路基层： 234 平方 5、石碴外运： 107.64立方 6、垫层： 35.1立方。 7、C30砼路面； 234 平方 8、路面养生： 234 平方 9、缩缝： 46.8 米 10、同步沥青碎石封层： 234 平方 11、沥青砼路面： 234平方 12、改性中粒式沥青砼 234 平方 13、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚10cm 3、机械拆除砼路面；厚20cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C30砼路面；厚0.20m 8、路面养生：塑料膜养护 9、缩缝：深0.05m 10、同步沥青碎石封层：厚0.01m 11、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 12、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 13、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗漏，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—友谊新城

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m2	590.80	按道路面积计算	1、机械拆除砼路面； 590.8 平方 2、机械拆除道路基层； 590.8平方 3、石碴外运： 177.24立方 4、垫层： 59.08立方 5、C30砼路面； 590.8 平方 6、路面养生： 590.8 平方 7、缩缝： 118.16米 8、详见图纸	1、机械拆除砼路面；厚20cm 2、机械拆除道路基层：厚10cm 3、石碴外运：运距8km 4、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 5、C30砼路面；厚0.20m 6、路面养生：塑料膜养护 7、缩缝：深0.05m 8、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—友谊新城

第8页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--东三路

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	10.00		
2	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	20.00		
3	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
4	040502001006	铸铁管管件	1、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	4.00		
5	040502003003	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN300, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
6	040502003007	塑料管管件	1、聚乙烯塑料管件法兰 Φ315 2、详见图纸	个	4.00		
7	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	1.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>—东三路

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	5.60		
9	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	5.60		
10	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	5.60		
11	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~ 换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	5.60		
12	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深(cm) 5cm	m2	5.60		
13	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m2	5.60		
14	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m2	5.60		
15	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1钢制围挡 市场价租赁 1974M*15	m	1974.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>—东三路

第3页 共3页

序号	项目编码	项目 名 称	项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)	
						综 合 单 价	合 价
16	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--东三路

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--东三路

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080203	给水管网工程	m	799.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗： 799米 2、300闸阀安装： 2 个 3、300球墨铸铁管件安装： 27个 4、阀门井砌筑： 3个 5、沉泥井砌筑： 1 个 6、混凝土支墩： C20 砼砌筑： 9.33 立方 7、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--东三路

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080204	给水管网工程	m	128.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 128米 2、200闸阀安装 9个 3、PE100 对焊法兰 DN200: 21副 4、阀门井砌筑: 12个 5、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--东三路

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080206	给水管网工程	m	30.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 30米 2、100闸阀安装： 3个 3、100自动放气阀： 1个 4、PE对焊法兰 DN100： 2副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--东三路

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080205	给水管网工程	m	16.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160： 16 米 2、PE100承插90°弯头 DN150： 6个 3、阀门井砌筑： 1 座 4、消火栓井砌筑： 6 座 5、地上式消火栓： 6套 6、消火栓闸阀： 6个 7、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--东三路

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX010101	土石方工程	m3	897.258	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：897.258 m3； 2、土方回填：220.314m3； 3、河机砂回填：605.154 m3； 4、土方外运：676.944 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--东三路

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m2	1192.30	按道路面积计算	1、切割路面： 1854米 2、机械拆除砼路面； 1192.3 平方 3、机械拆除道路基层： 1192.3平方 4、石碴外运： 476.92立方 5、垫层： 178.845立方。 6、C30砼路面； 1192.3 平方 7、路面养生： 1192.3 平方 8、缩缝： 238.46米 9、同步沥青碎石封层： 1192.3 平方 10、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除砼路面；厚24cm 3、机械拆除道路基层：厚15cm 4、石碴外运：运距8km 5、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 6、C30砼路面；厚0.24m 7、路面养生：塑料膜养护 8、缩缝：深0.05m 9、同步沥青碎石封层：厚0.01m 10、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--东三路

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020201	人行道、路缘石	m2	50.60	按人行道面积计算	1、切割人行道： 92 m 2、人工拆除人行道： 麻石 50.6 m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 50.6 m2 4、石碴外运： 9.614 m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 50.6 m2 6、人行道安装：花岗岩板 50.6 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求： 《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--东三路

第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--双月路

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
2	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
3	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
4	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
5	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	2.00		
6	040502003003	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN300, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件法兰 Φ315 3、详见图纸	个	6.00		
7	040502001006	铸铁管管件	1、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	2.00		
8	040502003007	塑料管管件	1、PE100 90°弯头 DN200, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件 Φ200 3、详见图纸	个	12.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--双月路

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
9	040502003008	塑料管管件	1、PE100 90° 弯头 DN100, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件 Φ200 3、详见图纸	个	12.00		
10	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	1.00		
11	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	6.00		
12	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	6.00		
13	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	6.00		
14	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	6.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--双月路

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
15	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深(cm) 5cm	m2	6.00		
16	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m2	6.00		
17	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m2	6.00		
18	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. . 钢制围挡 市场价租赁 994m*15	m	994.00		
19	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
20	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--双月路

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--双月路

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080203	给水管网工程	m	401.00	按管网主线长度 计算,不扣除检查 井所占长度	1、K9球墨铸铁管 DN300安装及试压冲 洗： 401米 2、300闸阀安装： 2 个 3、300球墨铸铁管件 安装： 19个 4、阀门井砌筑： 2个 5、沉泥井砌筑： 1 个 6、混凝土支墩：C20 砼砌筑： 18.43 立方 7、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--双月路

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080204	给水管网工程	m	40.00	按管网主线长度 计算,不扣除检查 井所占长度	1、PE管DN225 40米 2、200闸阀安装 3个 3、PE100 对焊法兰 DN200: 3副 4、阀门井砌筑: 8个 5、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《 泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项 目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓 系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道 结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的 有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和 标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--双月路

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080206	给水管网工程	m	40.00	按管网主线长度 计算, 不扣除检查 井所占长度	1、PE管DN110: 40米 2、100闸阀安装: 5 个 3、100自动放气阀: 1个 4、PE对焊法兰 DN100: 4副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《 泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项 目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓 系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道 结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的 有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和 标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--双月路

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080205	给水管网工程	m	6.00	按管网主线长度 计算,不扣除检查 井所占长度	1、PE管DN160: 6米 2、PE100承插90°弯 头 DN150 : 3个 3、PE对焊法兰 DN100: 6副 4、阀门井砌筑: 3座 4、消火栓井砌筑: 3座 5、地上式消火栓: 3套 6、消火栓闸阀: 3个 7、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《 泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项 目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓 系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道 结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的 有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和 标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--双月路

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX010101	土石方工程	m3	441.932	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：441.932 m3； 2、土方回填：108.748m3； 3、河机砂回填：297.8995 m3； 4、土方外运：333.184 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--双月路

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m2	521.30	按道路面积计算	1、切割路面： 802 米 2、机械拆除沥青砼路面： 521.3 平方 3、机械拆除砼路面； 521.3 平方 4、机械拆除道路基层： 521.3平方 5、石碴外运： 312.78立方 6、垫层： 78.195立方。 7、C20砼垫层： 62.556立方 8、C30砼路面； 521.3 平方 9、路面养生： 521.3 平方 10、缩缝： 104.26 米 11、同步沥青碎石封层： 521.3 平方 12、沥青砼路面： 521.3平方 13、改性中粒式沥青	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--双月路

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020201	人行道、路缘石	m2	55.20	按人行道面积计算	1、切割人行道： 92 m 2、人工拆除人行道： 麻石 55.2 m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 55.2 m2 4、石碴外运： 10.488 m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 55.2 m2 6、人行道安装：花岗岩板 55.2 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求： 《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--双月路

第9页 共9页

序号	项目编码	项目 名 称	计量 单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--零洲路（新渡村至白沙电力）

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	6.00		
2	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	12.00		
3	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
4	040502003003	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN300, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件法兰 Φ315 3、详见图纸	个	12.00		
5	040502001006	铸铁管管件	1、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	4.00		
6	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1钢制围挡 市场价租赁 3542M*15	m	3542.00		
7	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1.场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--零洲路（新渡村至白沙电力）

第1页 共7页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--零洲路（新渡村至白沙电力）

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080203	给水管网工程	m	1570.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗： 1570米 2、300闸阀安装： 3 个 3、电磁流量计 1 个 4、300球墨铸铁管件安装： 42个 4、DN300阀门井砌筑： 3个 5、DN300沉泥井砌筑： 2个 6、DN200阀门井砌筑： 6个 7、DN150阀门井砌筑： 25个 8、混凝土支墩：C20砼砌筑： 立方 3.83 9、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—零洲路（新渡村至白沙电力）

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080206	给水管网工程	m	191.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 191米 2、100闸阀安装： 30个 3、100自动放气阀： 3个 4、PE对焊法兰DN100： 25副 5、PE对焊法兰DN80： 2副 6、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—零洲路（新渡村至白沙电力）

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX010101	土石方工程	m3	1624.303	根据项目需求按项 计算/从原始地貌 标高至道路结构层 、园林绿化结构层 （种植土）底标高 以体积计算	1、土方开挖： 1624.303 m3； 2、土方回填： 398.331m3； 3、河机砂回填： 1093.73825 m3； 4、土方外运： 1225.972 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>—零洲路（新渡村至白沙电力）

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX020001	道路工程	m2	44.00	按道路面积计算	1、切割路面： 80米 2、机械拆除砼路面； 44 平方 3、机械拆除道路基层； 44平方 4、石碴外运： 17.6立方 5、垫层： 6.6立方。 6、C30砼路面； 44 平方 7、路面养生： 44 平方 8、缩缝： 8米 9、同步沥青碎石封层： 44 平方 10、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除砼路面；厚24cm 3、机械拆除道路基层：厚15cm 4、石碴外运：运距8km 5、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 6、C30砼路面；厚0.24m 7、路面养生：塑料膜养护 8、缩缝：深0.05m 9、同步沥青碎石封层：厚0.01m 10、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--零洲路（新渡村至白沙电力）

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX020201	人行道、路缘石	m2	1505.00	按人行道面积计算	1、切割人行道： 3402m 2、人工拆除人行道砼垫层： 1505m2 3、石碴外运： 180.6 m3 4、现浇C15砼人行道垫层： 1505 m2 5、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--零洲路（新渡村至白沙电力）

第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-城西南路（耒阳大道至G356）

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
2	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
3	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
4	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
5	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	8.00		
6	040502003003	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN300, 1.0MPa 2、详见图纸	个	16.00		
7	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 4130m*15	m	4130.00		
8	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--城西南路（耒阳大道至G356）

第1页 共7页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--城西南路（耒阳大道至G356）

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080207	给水管网工程	m	1936.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN315 1670米 2、PE顶管DN315 166米 3、PE顶管DN225 100米 4、300闸阀安装 3个 5、200闸阀安装 5个 6、PE100塑料管件0dn300 37个 7、PE对焊法兰 DN300: 6副 8、PE对焊法兰 DN200: 10副 9、300阀门井砌筑: 3个 10、沉泥井砌筑: 2个 11、200阀门井砌筑: 9个 12、详见图纸	1、PE管DN315（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--城西南路（耒阳大道至G356）

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080206	给水管网工程	m	85.00	按管网主线长度 计算, 不扣除检 查井所占长度	1、PE管DN110: 85米 2、100闸阀安 装: 48 个 3、100自动放气 阀: 13个 4、PE100塑料管 件0dn100 3个 5、PE对焊法兰 DN100: 22 副 6、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《 泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项 目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓 系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道 结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的 有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和 标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬季季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--城西南路（耒阳大道至G356）

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080205	给水管网工程	m	28.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160: 28米 2、PE100承插90°弯头 DN150: 14个 3、PE100 对焊法兰DN150: 28副 4、阀门井砌筑: 9座 5、消火栓井砌筑: 14座 6、地上式消火栓: 14套 7、消火栓闸阀: 14个 8、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--城西南路（耒阳大道至G356）

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX010101	土石方工程	m3	1638.996	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：1638.996m ³ ； 2、土方回填：1141.866 m ³ ； 3、河机砂回填：357.848 m ³ ； 4、土方外运：497.13 m ³ ；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--城西南路（耒阳大道至G356）

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX020201	人行道、路缘石	m2	1582.10	按人行道面积计算	1、切割人行道：3566m 2、人工拆除人行道砼垫层：1582.1m2 3、石碴外运：189.8582m3 4、现浇C15砼人行道垫层：1582.1m2 5、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--城西南路（耒阳大道至G356）

第7页 共7页

序号	项目编码	项目 名 称	计量 单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>—金华北路（金阳路至荷花路）

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	28.00		
2	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	2.00		
3	040502003004	塑料管管件	1、球墨铸铁承插45°弯头 DN200, 1.0Ma 2、详见图纸	个	56.00		
4	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	4.00		
5	040501004005	塑料管	1、PE100给水管dn500, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
6	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	2.00		
7	040502001006	铸铁管管件	1、插盘短管, DN400, 1.0MPa 2、承盘短管, DN400, 1.0MPa 3、详见图纸	个	4.00		
8	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN400, 1.0Ma 2、详见图纸	个	8.00		
9	040502003007	塑料管管件	1、PE100 90°弯头 DN200, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管管件 Φ200 3、详见图纸	个	56.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>—金华北路（金阳路至荷花路）

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	040502003008	塑料管管件	1、PE100 90° 弯头 DN200, 1.0MPa 2、PE对焊法兰DN100, 1.0MPa 3、详见图纸	个	4.00		
11	040502003003	塑料管管件	1、PE100承插45° 弯头 DN300, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件法兰 Φ315 3、详见图纸	个	6.00		
12	040502001007	铸铁管管件	1、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	2.00		
13	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口） 公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~ 换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	1.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>—金华北路（金阳路至荷花路）

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	
14	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	7.00			
15	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	7.00			
16	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	7.00			
17	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~ 换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	7.00			
18	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深(cm) 5cm	m2	7.00			
19	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m2	7.00			
20	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m2	7.00			
本页小计								

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>—金华北路（金阳路至荷花路）

第4页 共4页

序号	项目编码	项目 名 称	项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)	
						综 合 单 价	合 价
21	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 2160M*15	m	2160.00		
22	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
23	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—金华北路（金阳路至荷花路）

第1页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—金华北路（金阳路至荷花路）

第2页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080203	给水管网工程	m	720.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗： 720米 2、300闸阀安装： 5 个 3、300球墨铸铁管件安装： 45个 4、阀门井砌筑： 5 个 5、沉泥井砌筑： 3 个 6、混凝土支墩： C20 砼砌筑： 4.6立方 7、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—金华北路（金阳路至荷花路）

第3页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080204	给水管网工程	m	205.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 205米 2、200闸阀安装 13个 3、PE对焊法兰 DN200: 13副 4、阀门井砌筑: 18个 5、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—金华北路（金阳路至荷花路）

第4页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080206	给水管网工程	m	68.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 68米 2、100闸阀安装： 5 个 3、100自动放气阀： 1个 4、PE对焊法兰 DN100： 4副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ 2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ 2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—金华北路（金阳路至荷花路）

第5页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080205	给水管网工程	m	12.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160: 12米 2、PE100承插90°弯头 DN150 : 6个 3、PE100 对焊法兰 DN150: 12副 4、阀门井砌筑: 1座 5、消火栓井砌筑: 6座 6、地上式消火栓: 6套 7、消火栓闸阀: 6个 8、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—金华北路（金阳路至荷花路）

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX010101	土石方工程	m3	926.233	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：926.233m ³ ； 2、土方回填：229.452m ³ ； 3、河机砂回填：625.2785 m ³ ； 4、土方外运：696.781 m ³ ；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—金华北路（金阳路至荷花路）

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m ²	987.00	按道路面积计算	1、切割路面： 1518 米 2、机械拆除沥青砼路面： 987 平方 3、机械拆除砼路面； 987 平方 4、机械拆除道路基层： 987平方 5、石碴外运： 592.2立方 6、垫层： 148.05立方 7、C20砼垫层： 118.44立方 8、C30砼路面； 987 平方 9、路面养生： 987 平方 10、缩缝： 197.4米 11、同步沥青碎石封层： 987 平方 12、沥青砼路面： 987平方 13、改性中粒式沥青砼 987 平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m. 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水排水工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--金华北路（金阳路至荷花路）

第8页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
7	BXX020201	人行道、路缘石	m2	302.00	按人行道面积计算	1、切割人行道：510 m 2、人工拆除人行道：麻石 302 m2 3、人工拆除人行道砼垫层：302 m2 4、石碴外运：57.38 m3 5、现浇C15砼人行道垫层：302 m2 6、人行道安装：花岗岩板 302 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—金华北路（金阳路至荷花路）

第9页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>-蔡伦南路（西湖路至沿江路）

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
2	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
3	040502006006	法兰	1、PE100 对焊法兰DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	4.00		
4	040501004005	塑料管	1、PE100给水管dn500, 1.0MPa 2、详见图纸	m	2.00		
5	040502001005	铸铁管管件	1、插盘短管, DN500, 1.0MPa 2、承盘短管, DN500, 1.0MPa 3、详见图纸	个	2.00		
6	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN500, 1.0MPa 2、PE100对焊法兰DN500, 1.0MPa 3、详见图纸	个	6.00		
7	040502003007	塑料管管件	1、PE100 90°弯头 DN200, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件 Φ200 3、详见图纸	个	16.00		
8	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1.. 钢制围挡 市场价租赁 1168m*15	m	1168.00		
9	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--蔡伦南路（西湖路至沿江路）

第1页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--蔡伦南路（西湖路至沿江路）

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080201	给水管网工程	m	406.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN500安装及试压冲洗 406 米 2、500闸阀安装 2 个 3、200闸阀安装 6 个 4、500球墨铸铁管件安装 10 个 5、PE对焊法兰DN200: 6副 6、500阀门井砌筑: 2 个 7、500沉泥井砌筑: 1 个 8、200阀门井砌筑: 8个 9、混凝土支墩: C20 砼砌筑: 3.35 立方 10、详见图纸	1、球墨铸铁管DN500（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN500闸阀：1.0MPa、法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、D500混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--蔡伦南路（西湖路至沿江路）

第3页 共8页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080206	给水管网工程	m	156.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 156米 2、100闸阀安装： 1 个 3、100自动放气阀： 1个 4、PE对焊法兰 DN100： 11副 5、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663. 1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663. 2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--蔡伦南路（西湖路至沿江路）

第4页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080205	给水管网工程	m	16.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160： 16 米 2、160闸阀安装： 1 个 6、PE100承插90°弯头 DN150： 6个 4、PE100 对焊法兰 DN150： 7副 5、消火栓井砌筑： 3 座 6、地上式消火栓： 3套 7、消火栓闸阀： 3个 8、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--蔡伦南路（西湖路至沿江路）

第5页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX010101	土石方工程	m3	708.928	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：708.928 m3； 2、土方回填：150.54 m3； 3、河机砂回填：476.598 m3； 4、土方外运：558.388 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--蔡伦南路（西湖路至沿江路）

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX020001	道路工程	m2	609.00	按道路面积计算	1、切割路面： 812米 2、机械拆除砼路面： 609 平方 3、机械拆除道路基层： 609平方 4、石碴外运： 243.6立方 5、垫层： 91.35立方。 6、C30砼路面： 609 平方 7、路面养生： 609 平方 8、缩缝： 121.8米 9、同步沥青碎石封层： 609 平方 10、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除砼路面；厚24cm 3、机械拆除道路基层：厚15cm 4、石碴外运：运距8km 5、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 6、C30砼路面；厚0.24m 7、路面养生：塑料膜养护 8、缩缝：深0.05m 9、同步沥青碎石封层：厚0.01m 10、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--蔡伦南路（西湖路至沿江路）

第7页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020201	人行道、路缘石	m2	194.00	按人行道面积计算	1、切割人行道： 324 m 2、人工拆除人行道： 麻石 194 m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 194 m2 4、石碴外运： 36.86m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 194 m2 6、人行道安装：花岗岩板 194 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 8 30mm-50mm15、施工要求： 《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--蔡伦南路（西湖路至沿江路）

第8页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 量 单 位	工 程 量	计 量 规 则	工 程 内 容	质量（技术） 标准	金 额（元）	
								综 合 单 价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--群英北路(迎宾大道至新城二路)

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	8.00		
2	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	16.00		
3	040501004005	塑料管	1、PE100给水管dn500, 1.0MPa 2、详见图纸	m	2.00		
4	040502001005	铸铁管管件	1、插盘短管, DN500, 1.0MPa 2、承盘短管, DN500, 1.0MPa 3、详见图纸	个	2.00		
5	040502003006	塑料管管件	1、PE100 45°弯头 DN400, 1.0MPa 2、PE100对焊法兰 3、详见图纸	个	6.00		
6	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	1.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--群英北路(迎宾大道至新城二路)

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
7	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	6.00		
8	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	6.00		
9	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	6.00		
10	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~ 换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	6.00		
11	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深(cm) 5cm	m2	6.00		
12	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m2	6.00		
13	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m2	6.00		
14	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 2292M*15	m	2292.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--群英北路(迎宾大道至新城二路)

第3页 共3页

序号	项目编码	项目 名 称	项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)	
						综 合 单 价	合 价
15	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
16	BXX170303	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉一群英北路(迎宾大道至新城二路)

第1页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—群英北路(迎宾大道至新城二路)

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080201	给水管网工程	m	873.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN500安装及试压冲洗873米 2、500闸阀安装5个 3、500球墨铸铁管安装32个 4、E100对焊法兰DN500:2副 5、阀门井砌筑:5个 5、沉泥井砌筑:1个 6、混凝土支墩:C20砼砌筑:3.35立方 7、详见图纸	1、球墨铸铁管DN500（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN500闸阀：1.0MPa、法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、D500混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉一群英北路(迎宾大道至新城二路)

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080202	给水管网工程	m	13.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN400安装及试压冲洗 13 米 2、400闸阀安装 1 个 3、400球墨铸铁管件安装 4个 4、阀门井砌筑： 1个 5、混凝土支墩：C20 砼砌筑： 9.33 立方 6、详见图纸	1、球墨铸铁管DN400（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN400闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN400混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉一群英北路(迎宾大道至新城二路)

第4页 共9页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080204	给水管网工程	m	216.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 216米 2、200闸阀安装 7个 3、PE100塑料管件 DN200 8个 4、PE100 对焊法兰 DN200: 7副 5、阀门井砌筑: 9个 6、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉一群英北路(迎宾大道至新城二路)

第5页 共9页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080205	给水管网工程	m	34.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160： 34 米 2、150闸阀安装： 1 个 3、100闸阀安装： 1 个 4、100自动放气阀： 1个 5、PE100承插90°弯头 DN150： 8个 4、PE100 对焊法兰 DN150： 17副 5、阀门井砌筑： 42 座 6、消火栓井砌筑： 8 座 7、地上式消火栓： 8套 8、消火栓闸阀： 8个 9、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井 φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉一群英北路(迎宾大道至新城二路)

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX010101	土石方工程	m3	1486.85	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：1486.85 m3； 2、土方回填：304.427 m3； 3、河机砂回填：977.1 m3； 4、土方外运：1182.423 m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉一群英北路(迎宾大道至新城二路)

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m2	75.00	按道路面积计算	1、机械拆除沥青砼路面：75 平方 2、机械拆除砼路面；75平方 3、机械拆除道路基层：75平方 4、石碴外运：45立方 5、垫层：11.25立方。 6、C20砼垫层：9立方 7、C30砼路面；75 平方 8、路面养生：75 平方 9、缩缝：15米 10、同步沥青碎石封层：75 平方 11、沥青砼路面：75平方 12、改性中粒式沥青砼 75 平方 13、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉一群英北路(迎宾大道至新城二路)

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合价
7	BXX020201	人行道、路缘石	m2	28.80	按人行道面积计算	1、切割人行道： 2204 m 2、人工拆除人行道： 麻石 28.8 m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 28.8 m2 4、石碴外运： 5.472 m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 28.8 m2 6、人行道安装：花岗岩板 28.8 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉一群英北路(迎宾大道至新城二路)

第9页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--蔡伦中路（人民路至五一路）

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	2.00		
2	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	4.00		
3	040501004002	塑料管	1、PE100给水管dn315, 1.0MPa 2、详见图纸	m	2.00		
4	040502001007	铸铁管管件	1、球墨铸铁承盘短管 DN300, 1.0MPa 2、球墨铸铁插盘短管 DN300, 1.0MPa 3、详见图纸	个	2.00		
5	040502003003	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN300, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件法兰 Φ315 3、详见图纸	个	6.00		
6	040502003007	塑料管管件	1、PE100 90°弯头 DN200, 1.0MPa 2、聚乙烯塑料管件 Φ200 3、详见图纸	个	8.00		
本页小计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--蔡伦中路（人民路至五一路）

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
7	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	3.00		
8	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	16.00		
9	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	16.00		
10	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	16.00		
11	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15~换:商品混凝土(砾石) C20 2. 水泥混凝土路面养生 塑料液养护	m2	16.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>--蔡伦中路（人民路至五一路）

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合 价
12	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深 (cm) 5cm	m ²	16.00		
13	040203004002	封层	1. 喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	m ²	16.00		
14	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):8~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-16 2. 沥青混合料场外运输 自卸汽车 运距5km内~实际运距(km):8	m ²	16.00		
15	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 566m*15	m	566.00		
16	BXX170302	场外运费 沥青混凝土摊铺机	1. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	1.00		
17	BXX170303	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--蔡伦中路（人民路至五一路）

第1页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 量 单 位	工 程 量	计 量 规 则	工 程 内 容	质量（技术） 标准	金 额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--蔡伦中路（人民路至五一路）

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080203	给水管网工程	m	239.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、K9球墨铸铁管DN300安装及试压冲洗： 239米 2、300闸阀安装：2个 3、300球墨铸铁管件安装：45个 4、阀门井砌筑：1个 5、混凝土支墩：C20砼砌筑： 1.58立方 6、详见图纸	1、球墨铸铁管DN300（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 2、DN300闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、球墨铸铁管件（符合ISO 2531/7186、GB/T 13295-2013标准，K9级，符合GB/T 17219要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN300混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--蔡伦中路（人民路至五一路）

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080204	给水管网工程	m	20.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 米 2、200闸阀安装 个 3、PE对焊法兰DN200： 副 4、阀门井砌筑： 个 5、详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--蔡伦中路（人民路至五一路）

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080205	给水管网工程	m	20.00	按管网主线长度计算, 不扣除检查井所占长度	1、PE管DN160： 20米 2、PE100承插90°弯头 DN150： 1个 4、PE100 对焊法兰DN150： 2副 5、消火栓井砌筑： 1座 6、地上式消火栓： 1套 7、消火栓闸阀： 1个 8、详见图纸	1、PE管DN160（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、警示带 3、DN160闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN160混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--蔡伦中路（人民路至五一路）

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX010101	土石方工程	m3	261.01	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：261.01m3； 2、土方回填：63.966m3； 3、河机砂回填：175.967 m3； 4、土方外运：197.044/ m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--蔡伦中路（人民路至五一路）

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX020001	道路工程	m ²	310.70	按道路面积计算	1、切割路面： 478 米 2、机械拆除沥青砼路面： 310.7 平方 3、机械拆除砼路面； 310.7 平方 4、机械拆除道路基层： 310.7平方 5、石碴外运： 186.42立方 6、垫层： 46.60立方。 7、C20砼垫层： 37.284立方 8、C30砼路面； 310.7 平方 9、路面养生： 310.7 平方 10、缩缝： 62.14米 11、同步沥青碎石封层： 310.7 平方 12、沥青砼路面： 310.7平方 13、改性中粒式沥青砼 310.7 平方 14、详见图纸	1、切割路面：厚13cm 2、机械拆除沥青砼路面：厚8cm 3、机械拆除砼路面；厚36cm 4、机械拆除道路基层：厚15cm 5、石碴外运：运距8km 6、垫层：碎石垫层、厚0.15m。 7、C20砼垫层：厚0.12m 8、C30砼路面；厚0.24m 9、路面养生：塑料膜养护 10、缩缝：深0.05m 11、同步沥青碎石封层：厚0.01m 12、沥青砼路面：厚0.08m、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼) 13、改性中粒式沥青砼 AC-16(商品砼)回运：运距8km 14、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--蔡伦中路（人民路至五一路）

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020201	人行道、路缘石	m2	48.00	按人行道面积计算	1、切割人行道： 510 m 2、人工拆除人行道：麻石 302 m2 3、人工拆除人行道砼垫层： 302 m2 4、石碴外运： 57.38 m3 5、现浇C15砼人行道垫层： 302 m2 6、人行道安装：花岗岩板 302 m2 7、详见图纸	1、切割人行道：厚5cm 2、人工拆除人行道：麻石 3、人工拆除人行道砼垫层：厚12cm 4、石碴外运：运距8km 5、现浇C15砼人行道垫层：厚12cm 6、人行道安装：花岗岩板 δ 30mm-50mm15、施工要求： 《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：<总价部分>--蔡伦中路（人民路至五一路）

第8页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量 单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术） 标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---高基背巷片区

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
2	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	16.00		
3	040502003009	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN65, 1.0MPa 2、详见图纸	个	80.00		
4	040501004004	塑料管	1、PE100给水管 dn63, 1.0MPa 2、详见图纸	m	294.00		
5	040502003010	塑料管管件	1、PE100承插90°弯头 DN50, 1.0MPa 2、详见图纸	个	196.00		
6	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接 铸铁管（膨胀水泥接口）公称直径（mm以内）800 2. 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土 5. 机械回填沟槽、基坑 土方 6. 人工填土夯实 槽、坑 7. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:河机砂 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	处	2.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---高基背巷片区

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
7	041001001003	拆除路面	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度(cm):8 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碴 平地 装车 5. 自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):8	m2	11.20		
8	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	11.20		
9	040202011001	碎石	1. 碎石底层 厚度20cm~实际厚度(cm):15	m2	11.20		
10	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):24 2. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 3. 缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 4. 缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深(cm) 5cm	m2	11.20		
11	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 5396M*15	m	5396.00		
12	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--高基背巷片区

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--高基背巷片区

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080204	给水管网工程	m	430.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 430米 2、200闸阀安装 6个 3、PE100塑料管件 DN200 3个 4、PE100塑料管件 DN250 74个 5、PE对焊法兰 DN200: 12副 6、PE对焊法兰 DN150: 2副 7、DN200阀门井砌筑: 8个 8、DN500沉泥井砌筑: 1个 9、DN160阀门井砌筑: 3座 6、消火栓井砌筑: 2座 7、地上式消火栓: 2套 8、消火栓闸阀: 2个 详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--高基背巷片区

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080206	给水管网工程	m	443.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110: 443米 2、100闸阀安装: 5个 3、100自动放气阀: 1个 4、PE100塑料管件 DN100 16个 5、PE100塑料管件 DN110 94个 5、PE对焊法兰 DN100: 10副 6、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--高基背巷片区

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080207	给水管网工程	m	1237.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN75： 1237米 2、75闸阀安装： 14个 3、75自动放气阀： 3个 4、PE对焊法兰DN75： 11副 5、详见图纸	1、PE管DN75（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN75闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--高基背巷片区

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX080207	给水管网工程	m	294.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN63: 294米 2、63闸阀安装: 98 个 3、PE100塑料管件 DN63 223个 4、PE对焊法兰DN63: 11副 5、详见图纸	1、PE管DN63（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN63闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN63混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--高基背巷片区

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX010101	土石方工程	m3	1498.762	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：1498.762 m3； 2、土方回填：1171.62m3； 3、河机砂回填：289.198 m3； 4、土方外运：327.142m3；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--高基背巷片区

第7页 共8页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m2	1513.00	按道路面积计算	1、机械拆除砼路面；1513平方 2、机械拆除道路基层：1513平方 3、石碴外运：529.55立方 4、垫层：151.3立方 5、C30砼路面；1513 平方 6、路面养生：1513 平方 7、缩缝：302.6 米 8、详见图纸	1、机械拆除砼路面；厚24cm 2、机械拆除道路基层：厚10cm 3、石碴外运：运距8km 4、垫层：碎石垫层、厚0.1m。 5、C30砼路面；厚0.24m 6、路面养生：塑料膜养护 7、缩缝：深0.05m 8、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--高基背巷片区

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---和谐南苑

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		特殊段					
1	040501004003	塑料管	1、PE100给水管dn225, 1.0MPa 2、详见图纸	m	8.00		
2	040501004004	塑料管	1、PE100给水管dn110, 1.0MPa 2、详见图纸	m	4.00		
3	040501004006	塑料管	1、PE100给水管 dn75, 1.0MPa 2、详见图纸	m	32.00		
4	040502003004	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN200, 1.0MPa 2、详见图纸	个	16.00		
5	040502003005	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN100, 1.0MPa 2、详见图纸	个	8.00		
6	040502003009	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN65, 1.0MPa 2、详见图纸	个	64.00		
7	040501004006	塑料管	1、PE100给水管 dn75, 1.0MPa 2、详见图纸	m	111.00		
8	040502003009	塑料管管件	1、PE100承插45°弯头 DN65, 1.0MPa 2、详见图纸	个	74.00		
9	BXX170301	围挡安装、拆除、使用	1. 钢制围挡 市场价租赁 2422m*15	m	2422.00		
10	BXX170302	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1.00		
本页小计							
合 计							

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--和谐南苑

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		一般段							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--和谐南苑

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX080204	给水管网工程	m	475.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN225 475米 2、200闸阀安装 2个 3、PE100塑料管件 DN200 2个 4、PE100塑料管件 DN250 24个 5、PE对焊法兰 DN200: 4副 6、PE对焊法兰 DN150: 2副 7、DN200阀门井砌 筑: 4个 8、DN500沉泥井砌 筑: 1个 9、DN160阀门井砌 筑: 4座 6、消火栓井砌筑: 2座 7、地上式消火栓: 2套 8、消火栓闸阀: 2个 详见图纸	1、PE管DN225（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN200闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN200混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗漏，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--和谐南苑

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX080206	给水管网工程	m	336.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN110： 336米 2、100闸阀安装： 6个 3、100自动放气阀： 1个 4、PE100塑料管件 DN100 4个 5、PE100塑料管件 DN110 17个 5、PE对焊法兰 DN100： 12副 6、详见图纸	1、PE管DN110（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN100闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--和谐南苑

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX080207	给水管网工程	m	245.00	按管网主线长度计算,不扣除检查井所占长度	1、PE管DN75： 245米 2、65闸阀安装： 37个 3、PE100塑料管件DN65 74个 4、PE对焊法兰DN75： 11副 5、详见图纸	1、PE管DN75（符合GB/T?13663.1-2017要求） 2、DN75闸阀：法兰连接、RVHX-0100-16 4、PE管管件（符合GB/T 13663.2-2018要求） 5、阀门井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-14 6、沉泥井：砖砌阀门井Φ2000详参07MS101-2-59 7、DN100混凝土支墩：C20砼，详见10S505-91 8、详见图纸 9、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 10、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 11、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--和谐南苑

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX010101	土石方工程	m3	707.678	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：707.678m ³ ； 2、土方回填：542.92m ³ ； 3、河机砂回填：140.427 m ³ ； 4、土方外运：164.758m ³ ；	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--和谐南苑

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX020001	道路工程	m2	780.00	按道路面积计算	1、机械拆除砼路面； 780平方 2、机械拆除道路基层； 780平方 3、石碴外运： 273立方 4、垫层： 78立方。 5、C30砼路面； 780 平方 6、路面养生： 780 平方 7、缩缝： 156米 8、详见图纸	1、机械拆除砼路面；厚24cm 2、机械拆除道路基层：厚10cm 3、石碴外运：运距8km 4、垫层：碎石垫层、厚0.1m。 5、C30砼路面；厚0.24m 6、路面养生：塑料膜养护 7、缩缝：深0.05m 8、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》 GB50013-2018、《泵站设计标准》 GB50265-2022、《城镇 给水处理工程项目建设标准》 建标[2009]120 号、《消防 给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水 排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021 ）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关 规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准 执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--和谐南苑

第7页 共7页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 量 单 位	工 程 量	计 量 规 则	工 程 内 容	质量（技术） 标准	金 额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第1页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		工艺管线					
1	040501002002	钢管	1. 材质及规格:涂塑复合管 D630*9, 1.0Mpa 2. 管道检验及试验要求:压力试验+消毒冲洗	m	62.00		
2	040501002003	钢管	1. 材质及规格:涂塑复合管 D159*5, 1.0Mpa 2. 管道检验及试验要求:压力试验+消毒冲洗	m	2.00		
3	040501002004	钢管	1. 材质及规格:涂塑复合管 D20, 1.0Mpa 2. 管道检验及试验要求:压力试验+消毒冲洗	m	1.00		
4	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:ABS加药管dn32, 1.0Mpa 2. 连接形式:胶粘连接 3. 管道检验及试验要求:压力试验+消毒冲洗	m	82.00		
5	040502002002	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢管管件 2. 材质及规格:DN600	个	13.00		
6	040502006002	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢制法兰盘 DN600 1.0Mpa	个	12.00		
7	040502006003	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢制法兰盘 DN150 1.0Mpa	个	1.00		
8	040502003002	塑料管管件	1. 种类:ABS塑料管件 2. 材质及规格:DN32	个	13.00		
9	040502003003	塑料管管件	1. 种类:ABS塑料管件 2. 材质及规格:DN25	个	2.00		
10	040502005002	阀门	1. 材质及规格:手动球阀DN20, 1.0Mpa	个	1.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第2页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
11	040502005003	阀门	1. 材质及规格: 闸阀 DN150, 1.0Mpa	个	1.00		
12	040502005004	阀门	1. 材质及规格: 电动蝶阀 DN600, 1.0Mpa, 1.5KW	个	1.00		
13	040502005005	阀门	1. 材质及规格: 手动蝶阀 DN600, 1.0Mpa	个	1.00		
14	080902007001	流量计	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN600	台	3.00		
15	040504001001	砌筑井	1. 图集要求: 砖砌圆形流量计井?1800, 参07MS101-2-24	座	4.00		
16	041001001002	拆除路面	1、拆除37cm混凝土路面+15cm碎石路面, 运距8km	m2	58.00		
17	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位: 车行道	m2	58.00		
18	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 12cm	m2	58.00		
19	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 24cm	m2	58.00		
20	040202011003	碎石	1. 厚度: 15cm	m2	58.00		
21	040203004002	封层		m2	58.00		
22	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 麻石火烧板+砼 2. 厚度: 40mm+120mm 3. 运距: 8km综合考虑	m2	27.00		
23	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位: 人行道	m2	27.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第3页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
24	040204003002	现浇混凝土人行道及进口坡	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:12cm	m2	27.00		
25	040203008002	块料面层	1. 块料品种、规格:40厚麻石火烧板	m2	27.00		
26	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土	m3	370.00		
27	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:夯填 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	232.00		
28	040103001003	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:机制砂	m3	90.00		
29	040103002002	余方弃置	1. 运距:8km综合考虑	m3	138.00		
		给排水工程					
		厂区雨水管线					
30	040501017002	混凝土方沟	1. 断面规格:钢筋混凝土地沟B*H=800*600mm, 详见图集02J331-13	m	18.00		
31	040501001002	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土管DN300 2. 接口方式:橡胶圈接口	m	8.00		
32	040501001003	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土管DN600 2. 接口方式:橡胶圈接口	m	2.00		
33	040504009002	雨水口	1. 图集要求:偏沟式单篦雨水口, 参16S518-42	座	4.00		
34	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土	m3	3.90		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第4页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
35	040103001002	回填方	1. 填方材料品种: 夯填 2. 填方来源、运距: 原土回填	m ³	2.80		
36	040103001003	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 机制砂	m ³	1.10		
37	040103002002	余方弃置	1. 运距: 8km综合考虑	m ³	1.10		
38	041001001003	拆除路面-支路混凝土路面	1、拆除24cmC30混凝土路面+10cm碎石垫层, 运距8km	m ²	16.00		
39	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位: 车行道	m ²	16.00		
40	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 24cm	m ²	16.00		
41	040202011003	碎石	1. 厚度: 10cm	m ²	16.00		
		厂区污水管线					
42	040501001004	混凝土管	1. 规格: II级钢筋混凝土管DN300 2. 接口方式: 橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	61.00		
43	040504002002	混凝土井	1. 图集要求: Φ1000混凝土检查井, 详参20S515-27	座	3.00		
44	041001006002	拆除管道	1. 材质: 钢筋混凝土管 2. 管径: DN300	m	45.00		
45	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一二类土	m ³	108.80		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第5页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
46	040103001002	回填方	1. 填方材料品种: 夯填 2. 填方来源、运距: 原土回填	m ³	94.60		
47	040103001003	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 机制砂	m ³	14.20		
48	040103002002	余方弃置	1. 运距: 8km 综合考虑	m ³	14.20		
49	041001001002	拆除路面（城市道路路面沥青）	1. 材质: 沥青砼+砼+碎石 2. 厚度: 90mm+360mm+150mm 3. 运距: 8km 综合考虑	m ²	75.00		
50	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位: 车行道	m ²	75.00		
51	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 12cm	m ²	75.00		
52	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 24cm	m ²	75.00		
53	040202011003	碎石	1. 厚度: 15cm	m ²	75.00		
54	040203004002	封层		m ²	75.00		
55	040203006002	沥青混凝土		m ²	75.00		
56	041001001003	拆除路面-支路混凝土路面	1、拆除24cm C30混凝土路面+10cm碎石垫层，运距8km	m ²	12.00		
57	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位: 车行道	m ²	12.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第6页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
58	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm	m2	12.00		
59	040202011003	碎石	1. 厚度:10cm	m2	12.00		
		厂区给水管线					
60	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:PE100给水管 DN110, 1.0MPa 2. 连接形式:热熔焊接 3. 管道检验及试验要求:压力试验+消毒冲洗 4. 其他:警示带	m	38.00		
61	040501004004	塑料管	1. 材质及规格:PE100给水管 DN75, 1.0MPa 2. 连接形式:热熔焊接 3. 管道检验及试验要求:压力试验+消毒冲洗 4. 其他:警示带	m	9.00		
62	040501004005	塑料管	1. 材质及规格:PE100给水管 DN32, 1.0MPa 2. 连接形式:热熔焊接 3. 管道检验及试验要求:压力试验+消毒冲洗 4. 其他:警示带	m	20.00		
63	040502009002	水表	1. 规格:DN100	个	1.00		
64	040502005006	阀门	1. 材质及规格:球阀DN65 2. 连接方式:螺纹连接	个	1.00		
65	040502005007	阀门	1. 材质及规格:球阀DN25 2. 连接方式:螺纹连接	个	1.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第7页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
66	040502003004	塑料管管件	1. 种类:PE100塑料管件 2. 材质及规格:DN110	个	10.00		
67	040502003005	塑料管管件	1. 种类:PE100塑料管件 2. 材质及规格:DN75	个	1.00		
68	040502003006	塑料管管件	1. 种类:PE100塑料管件 2. 材质及规格:DN32	个	3.00		
69	040502006004	法兰	1. 材质、规格、结构形式:dn100	个	4.00		
70	040502015002	洒水栓	1. 规格:DN25	组	1.00		
71	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土	m3	41.00		
72	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:夯填 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	33.70		
73	040103001003	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:机制砂	m3	7.30		
74	040103002002	余方弃置	1. 运距:8km综合考虑	m3	7.30		
75	041001001003	拆除路面-支路混凝土路面	1、拆除24cmC30混凝土路面+10cm碎石垫层, 运距8km	m2	46.00		
76	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:车行道	m2	46.00		
77	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm	m2	46.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第8页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	
78	040202011003	碎石	1. 厚度:10cm	m ²	46.00			
		加压泵站改造工程						
		新建前池						
79	031006015001	水箱	1. 型号、规格:SS304不锈钢前池33.0×10.0×3.5m, 总容积≥800m ³	台	1.00			
80	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	3.6504			
81	040303002002	混凝土基础		m ³	208.416			
82	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400	t	15.149			
		加压泵						
83	030109001001	离心式泵	1. 名称:给水提升泵更新改造 2. 型号:给水提升泵 3. 规格:312m ³ /h, 35m, 45KW, 变频	台	2.00			
84	030109001003	离心式泵	1. 名称:新建给水提升泵 2. 型号:给水提升泵 3. 规格:625m ³ /h, 50m, 132KW, 变频	台	2.00			
		管网工程						
85	040501002005	钢管	1. 材质及规格:涂塑复合管 D630*9, 1.0Mpa 2. 管道检验及试验要求:压力试验+消毒冲洗	m	21.00			
本页小计								

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第9页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
86	040501002006	钢管	1. 材质及规格:涂塑复合管 D530*9, 1.0MPa 2. 管道检验及试验要求:压力试验+消毒冲洗	m	2.00		
87	040501002007	钢管	1. 材质及规格:涂塑复合管 D325*8, 1.0MPa 2. 管道检验及试验要求:压力试验+消毒冲洗	m	2.00		
88	040501002008	钢管	1. 材质及规格:涂塑复合管 D89*4, 1.0MPa 2. 管道检验及试验要求:压力试验+消毒冲洗	m	1.00		
89	040501002009	钢管	1. 材质及规格:无缝钢管 D20, 1.0MPa	m	1.00		
90	040502002003	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢管管件 2. 材质及规格:DN600	个	7.00		
91	040502002004	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢管管件 2. 材质及规格:DN500	个	8.00		
92	040502006005	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢制法兰盘, DN500, 1.0MPa	个	8.00		
93	040502006006	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢制法兰盘, DN300, 1.0MPa	个	2.00		
94	040502006007	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢制法兰盘, DN80, 1.0MPa	个	1.00		
95	040502006008	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢制法兰盘, DN600, 1.0MPa	个	1.00		
96	040502007002	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:钢制盲板DN600	个	3.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第10页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
97	040502005008	阀门	1. 材质及规格:手动球阀 DN20, 1.0MPa	个	1.00		
98	040502005009	阀门	1. 材质及规格:排气阀 DN80, 1.0Mpa	个	1.00		
99	040502005011	阀门	1. 材质及规格:闸阀 DN80, 1.0Mpa	个	1.00		
100	040502005010	阀门	1. 材质及规格:手动蝶阀 DN500, 1.0Mpa	个	4.00		
101	040502005012	阀门	1. 材质及规格:多功能阀 DN500, 1.0Mpa	个	2.00		
102	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土	m3	15.00		
103	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:夯填 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	9.00		
104	040103001003	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:机制砂	m3	6.00		
105	040103002002	余方弃置	1. 运距:8km综合考虑	m3	6.00		
106	041001001003	拆除路面-支路混凝土路面	1、拆除24cmC30混凝土路面+10cm碎石垫层, 运距8km	m2	16.00		
107	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:车行道	m2	16.00		
108	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm	m2	16.00		
109	040202011003	碎石	1. 厚度:10cm	m2	16.00		
		一体化加药设备					
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第11页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
110	040602019002	加药设备		套	1.00		
111	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	0.2516		
112	040303002002	混凝土基础		m ³	11.55		
113	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400	t	1.038		
		电气工程					
114	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:SCB14-NX2; 500kVA, 10/0.4kV, Dyn11, Ud=4%, H绝缘	台	2.00		
115	030414001001	电力变压器系统	1. 容量(kV. A):500	系统	2.00		
116	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称:高压开关柜 2. 规格:KYN28-12, 800*1500*2300	台	10.00		
117	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压开关柜 2. 规格:GCS 800*1000*2200	台	7.00		
118	030404013001	直流馈电屏	1. 名称:直流屏2. 规格:MK-2*50AH, 800*1000*2200	台	1.00		
119	030404017001	配电箱	1. 名称:混合动力配电箱2. 规格:800*500*1600MM	台	1.00		
120	030404017002	配电箱	1. 名称:移动配电箱位置	台	1.00		
121	030404017003	配电箱	1. 名称:照明配电箱2. 规格:380*120*240	台	3.00		
122	030404017004	配电箱	1. 名称:给水提升泵变频柜2. 规格:132KW, 600*450*1500mm	台	2.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第12页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
123	030404017005	配电箱	1.名称:移动配电柜位置	台	2.00		
124	030408004001	电缆槽盒	1.名称:热浸锌托盘式电缆槽盒2.规格:200*150mm	m	146.00		
125	030412007001	一般路灯	1.名称:庭园灯2.型号:1*50W, LED灯, H=5m	套	8.00		
126	030412001001	普通灯具	1.名称:应急直管LED灯2.规格: 1*40W	套	8.00		
127	030412001002	普通灯具	1.名称:LED应急壁灯 2.规格:1*50W	套	10.00		
128	030412001003	普通灯具	1.名称:应急直管LED灯2.规格: 1*40W	套	4.00		
129	030412001004	普通灯具	1.名称:LED壁灯2.规格:1*50W	套	4.00		
130	030404019001	控制开关	1.名称:声光控开关2.规格:250V, 10A	个	8.00		
131	030404034001	照明开关	1.名称:开关2.规格:250V, 10A	个	6.00		
132	030404035001	插座	1.规格:250V, 16A	个	33.00		
133	030411006001	接线盒		个	79.00		
134	030502005001	双绞线缆	1.名称:六类网线	m	80.00		
135	030502001001	机柜、机架	1.名称:综合布线箱（含千兆交换机1个, 程控交换机1个）	台	1.00		
136	030408003001	电缆保护管	1.材质:6孔MPP管DN150*10mm	m	54.00		
137	030408003002	电缆保护管	1.材质:3孔MPP管DN100*8mm	m	54.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第13页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
138	030408003003	电缆保护管	1. 材质:4孔MPP管DN100*8mm	m	21.00		
139	030408003004	电缆保护管	1. 材质:2孔MPP管DN100*8mm	m	21.00		
140	030408003005	电缆保护管	1. 材质:1孔MPP管DN100*8mm	m	124.00		
141	030408003006	电缆保护管	1. 名称:2孔镀锌钢管 DN150*4	m	10.00		
142	030408003007	电缆保护管	1. 名称:PE管2. 规格:Φ50*3	m	100.00		
143	041206005001	满包商品混凝土加固	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	43.95		
144	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	15.22		
145	040504001001	砌筑井	1. 图集要求:砖砌四通缆线检查井, 参07SD101-8第64页	座	4.00		
146	040504001002	砌筑井	1. 图集要求:砖砌直通缆线检查井, 参07SD101-8第120页	座	3.00		
147	030408001001	电力电缆	1. 型号:电力电缆 WDZA-YJY-0.6/1KV, 4*240+1*120mm ²	m	265.00		
148	030408001002	电力电缆	1. 型号:电力电缆 WDZA-YJY-0.6/1KV, 4*50+1*25mm ²	m	161.00		
149	030408001003	电力电缆	1. 型号:电力电缆 WDZA-YJY-0.6/1KV, 5*10mm ²	m	251.00		
150	030408001004	电力电缆	1. 型号:电力电缆 WDZA-YJY-0.6/1KV, 5*6mm ²	m	180.00		
151	030408001005	电力电缆	1. 型号:电力电缆 WDZA-YJY-0.6/1KV, 5*4mm ²	m	80.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第14页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
152	030408001006	电力电缆	1. 型号:电力电缆 WDZA-YJY-8.7/10KV, 3*95mm ²	m	60.00		
153	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头2. 型号:240mm ² , 5芯	个	6.00		
154	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头2. 型号:120mm ² , 5芯	个	12.00		
155	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头2. 型号:35mm ² , 5芯	个	8.00		
156	030408006004	电力电缆头	1. 名称:高压电缆终端盒	个	8.00		
157	030408003008	电缆保护管	1. 名称:镀锌钢管DN100	m	60.00		
158	030411004001	配线	1. 规格:BV-2.5	m	495.00		
159	030411004002	配线	1. 规格:BV-4	m	320.00		
160	030411001001	配管	1. 材质:PVC管2. 规格:DN50	m	80.00		
161	030411001002	配管	1. 材质:PVC管2. 规格:DN25	m	460.00		
162	030411001003	配管	1. 材质:PVC管2. 规格:DN20	m	95.00		
163	030414002001	送配电装置系统	1. 电压等级(kV):1KV	系统	1.00		
164	030414002002	送配电装置系统	1. 电压等级(kV):10KV	系统	1.00		
165	011104004001	防静电活动地板	1. 面层材料品种、规格、颜色:钢质防静电地板	m ²	25.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第15页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	
166	040501019001	电缆沟	1. 垫层 混凝土 2. 管、渠道基础及附属模板 管、渠道平基 钢模 3. 渠道(方沟) 现浇混凝土方沟 壁 4. 管、渠道基础及附属模板 渠(涵)直墙 钢模 5. 非定型钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井盖 6. 管、渠道基础及附属模板 预制井盖板 木模 7. 非定型检查安装井 混凝土井盖、座 8. 非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10 以内	m	61.00			
167	030409002001	接地母线	1. 材质:镀锌扁钢40*4	m	184.00			
168	030409001001	接地极	1. 材质:钢板	块	4.00			
169	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位端子箱	台	4.00			
170	030409001002	接地极	1. 材质:50*5热镀锌扁钢	根	8.00			
		自控仪表						
171	030601004001	浊度测定仪	1. 名称:浊度测定仪	台	1.00			
172	030601004002	余氯检测仪	1. 名称:余氯检测仪	台	1.00			
173	030610001001	盘、箱、柜	1. 名称:PH/温度计(仪表箱)	台	1.00			
174	030601004003	流量仪表	1. 名称:电磁流量计	台	2.00			
175	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力变送器	台	1.00			
本页小计								

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第16页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
176	030608001001	工业计算机柜、台设备	1.名称:工控机2.规格:工控机, 3.6 GHz处理器, 8G内存, 2T硬盘, 光驱, 24寸液晶显示器	台	2.00		
177	030504004001	系统软件	1.测试内容:WIN 10	套	2.00		
178	030504004002	系统软件	1.测试内容:KingSCADA 3.7通用版	套	1.00		
179	031101007001	不间断电源设备	1.规格:UPS不间断电源 3KVA, 0.5h	套	1.00		
180	031101066001	系统打印机	1.规格:黑白激光打印机	套	2.00		
181	080609001001	以太网交换机	1.名称:工业以太网交换机2.规格:千兆级,10电口,2光口	套	1.00		
182	080609001002	以太网交换机	1.名称:工业以太网交换机2.规格:千兆级,10电口,2光口,带路由功能	套	1.00		
183	080703003001	控制台(盘)、操作台、应急台	1.名称:3工位操作台(配套桌椅)	台	1.00		
184	030502001001	机柜、机架	1.名称:19' 42U标准机柜	台	1.00		
185	080703004001	显示屏、表示盘	1.名称:80寸显示屏	台	1.00		
186	030502001002	机柜、机架	1.名称:PLC柜	台	1.00		
187	030502001003	改造现状给水泵变频器	1.名称:PLC柜	台	1.00		
188	030411004001	配线	1.型号:铜芯线 RVV-3*2.5mm2	m	450.00		
189	030411004002	配线	1.型号:DJYP2V-2-2*2*1.5mm2	m	450.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第17页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
190	030502007001	光缆	1. 名称:4芯光缆	m	250.00		
191	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类网线	m	75.00		
		安防工程					
192	030608001001	工业计算机柜、台设备	1. 名称:工控机2. 规格:工控机, 3.6 GHz处理器, 8G内存, 2T硬盘, 光驱, 24寸液晶显示器	台	1.00		
193	030504004001	系统软件	1. 测试内容:WIN 10	套	1.00		
194	030504004002	系统软件	1. 测试内容:中心管理平台	套	1.00		
195	030507013001	录像设备	1. 名称:NVR视频服务器及存储器	台	1.00		
196	031101007001	不间断电源设备	1. 规格:UPS不间断电源 3KVA, 0.5h	套	1.00		
197	031101066001	系统打印机	1. 规格:黑白激光打印机	套	1.00		
198	080606001001	摄像设备	1. 摄像机类型、规格、安装部位:高清网络球型摄像机2. 云台类型、规格:400万像素, 1/3, 含云台、防护罩、红外功能	台	3.00		
199	080606001002	摄像设备	1. 摄像机类型、规格、安装部位:高清网络枪式摄像机2. 云台类型、规格:400万像素, 1/3, 含防护罩、红外功能	台	8.00		
200	031101001001	开关电源设备	1. 种类:12V稳压电源	台	1.00		
201	030504004003	系统软件	1. 测试内容:报警监控软件	套	1.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---泵站改造

第18页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
202	030404022001	控制器	1. 名称:脉冲式电子围栏主机	台	2.00		
203	030503004001	控制箱	1. 名称:电子围栏设备箱	台	2.00		
204	04B001	施工围挡	1. 围挡型号:电子围栏	m	188.00		
205	030411004001	配线	1. 型号:铜芯线 RVV-3*2.5mm2	m	720.00		
206	030502007001	光缆	1. 名称:4芯光缆	m	240.00		
207	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类网线	m	550.00		
208	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 场外运费 履带式挖掘机 1m3以外 2. 场外运费 沥青混凝土摊铺机	台.次	2.00		
本页小计							
合 计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---智慧水务

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		DMA分区计量					
		流量监测					
		新建部分					
1	030601004003	流量仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN300	台	3.00		
2	030601004007	流量仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN400	台	1.00		
3	030601004002	流量仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN500	台	3.00		
4	030601004006	流量仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN600	台	2.00		
5	030601004001	流量仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN800	台	3.00		
6	030601004004	流量仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN1000	台	1.00		
7	030601004005	流量仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN1200	台	1.00		
8	040504001002	砌筑井	1. 图集要求:砖砌阀门井?1200, 详参07MS101-2-14	座	3.00		
9	040504001003	砌筑井	1. 图集要求:砖砌阀门井?1400, 详参07MS101-2-19	座	1.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---智慧水务

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	040504001004	砌筑井	1. 图集要求: 砖砌阀门井?2000, 详参07MS101-2-19	座	5.00		
11	040504001005	砌筑井	1. 图集要求: 砖砌阀门井?2000, 详参07MS101-2-25	座	3.00		
12	040504001006	砌筑井	1. 图集要求: 砖砌阀门井?2400, 详参07MS101-2-25	座	2.00		
13	030405002001	太阳能电池	太阳能板（带安装支架）及蓄电池装置	组	14.00		
		改造部分					
14	030601004013	流量仪表	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN200	台	2.00		
15	030601004008	流量仪表	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN300	台	2.00		
16	030601004012	流量仪表	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN400	台	2.00		
17	030601004009	流量仪表	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN800	台	1.00		
18	030601004010	流量仪表	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN1000	台	1.00		
19	030601004011	流量仪表	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN1200	台	1.00		
20	040504001007	砌筑井	1. 图集要求: 砖砌阀门井?1200, 详参07MS101-2-19	座	4.00		
21	040504001008	砌筑井	1. 图集要求: 砖砌阀门井?1400, 详参07MS101-2-19	座	2.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---智慧水务

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	
22	040504001009	砌筑井	1. 图集要求: 砖砌阀门井?2000, 详参07MS101-2-25	座	1.00			
23	040504001010	砌筑井	1. 图集要求: 砖砌阀门井?2400, 详参07MS101-2-25	座	2.00			
24	080807014003	开孔	现状管道开口	个	9.00			
25	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一二类土	m3	84.04			
26	040103001002	回填方	1. 填方材料品种: 夯填 2. 填方来源、运距: 原土回填	m3	18.15			
27	040103002002	余方弃置	1. 运距: 8km综合考虑	m3	65.89			
28	041001001001	拆除路面（城市道路路面沥青）	1. 材质: 沥青砼+砼+碎石 2. 厚度: 90mm+360mm+150mm 3. 运距: 8km综合考虑	m2	55.39			
29	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位: 机动车道路床碾压检验	m2	55.39			
30	040202011001	碎石	1. 厚度: 15cm	m2	55.39			
31	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 12cm	m2	55.39			
32	040203007005	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 24cm	m2	55.39			
33	040203004001	封层	1. 材料品种: 沥青碎石封层 2. 厚度: 1cm	m2	55.39			
本页小计								

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---智慧水务

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
34	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:8cm中粒式密级配改性沥青混凝土 (AC-16C)	m ²	55.39		
35	030405002002	太阳能电池	太阳能板（带安装支架）及蓄电池装置	组	9.00		
		压力监测点布置					
36	080902004001	传感器	1. 名称:压力传感器 2. 规格:DN15	个	13.00		
37	080807014001	开孔	现状DN100管道开口	个	13.00		
38	080807014002	开孔	DN15管道开口	个	13.00		
39	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN15	个	13.00		
40	040504001011	砌筑井	1. 图集要求:砖砌阀门井?1200, 详参07MS101-2-25	座	13.00		
41	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土	m ³	66.43		
42	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:夯填 2. 填方来源、运距:原土回填	m ³	8.97		
43	040103002003	余方弃置	1. 运距:8km综合考虑	m ³	57.46		
44	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:12cm	m ²	40.82		
45	081307001001	施工监测、监控		点	13.00		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---智慧水务

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		智能取水点布置					
46	040502010001	智能取水栓	1. 规格:SA100/65、1.0MPa 2. 安装部位、方式:智能取水口	个	33.00		
47	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:PE100给水管 DN110, 1.0MPa 2. 连接形式:热熔焊接 3. 管道检验及试验要求:压力试验+消毒冲洗 4. 其他:警示带	m	28.00		
48	040502003001	塑料管管件	1. 种类:PE100给水管管件 2. 材质及规格:dn100	个	14.00		
49	040502003002	塑料管管件	1. 种类:PE100塑料管件 2. 材质及规格:异径管DN150*100, 1.0Mpa	个	19.00		
50	040502003003	塑料管管件	1. 种类:PE100给水管管件 2. 材质及规格:DN100	个	28.00		
51	040502003004	塑料管管件	1. 种类:PE100给水管管件 2. 材质及规格:承插单支承三通DN300*100, 1.0Mpa	个	14.00		
52	040502005001	阀门	1. 种类:DN100闸阀 2. 材质及规格:1.0MPa 3. 连接方式:法兰连接	个	14.00		
53	040504001012	砌筑井	1. 图集要求:砖砌阀门井?1200, 详参07MS101-2-14	座	14.00		
54	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土	m3	32.05		
本页小计							

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 13: 建筑安装工程费清单及计价表（单价部分）

工程名称: <单价部分>---智慧水务

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	
55	040103001004	回填方	1. 填方材料品种: 夯填 2. 填方来源、运距: 原土回填	m3	24.53			
56	040103002004	余方弃置	1. 运距: 8km综合考虑	m3	7.52			
57	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 机制砂	m3	6.39			
58	041001001002	拆除路面（人行道火烧板）	1. 材质: 麻石火烧板+砼 2. 厚度: 40mm+120mm 3. 运距: 8km综合考虑	m2	47.00			
59	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位: 人行道	m2	47.00			
60	040204003001	现浇混凝土人行道	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 12cm	m2	47.00			
61	040203008001	40厚麻石火烧板	1. 块料品种、规格: 40厚麻石火烧板	m2	47.00			
		后台监控系统软件						
62	030504001001	服务器	1、服务器 2、详见图纸	台	3.00			
本页小计								
合 计								

说明: 本表中的综合单价为全费用单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--智慧水务

第1页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		水表安装-大表安							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—智慧水务

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
1	BXX160005	其他配套	项	1.00	根据项目需求 按项计算	1、电磁远传智能水表，DN40 168个 2、PE100给水管dn50 672m 3、铜螺纹截止阀DN40 168个 4、PE100塑料管件 1372个 5、电磁远传智能水表，DN50 175个 6、PE100给水管dn63 9720m 7、铜螺纹截止阀DN50 175个 8、电磁远传智能水表DN100 68个 9、电磁远传智能水表DN150 4个 10、PE100给水管dn160 4m 11、水表井砌筑：4座 12、水表箱300*800*200mm 343个 13、水表箱500*1200*300mm 68个 详见图纸	1、口径：DN50-DN300 额定压力：1.0Mpa 防护等级：IP68 2、测量参数：瞬时流量、累计流量、压力 3、测量精度：Q3/Q1≥250，按GB/T778.1-2018水表标准准确度2级 4、传感器材质：全不锈钢一体化设计，具有防水、防腐蚀、防磁干扰 5、安装方式：管段式（法兰对接） 通讯方式：NB-IoT、4G/5G 6、测量范围：±0至±15m/s连续可测 7、壳体材料：不锈钢(304)或更优材料，外壳内外表面应有合理的保护处理 8、电极：内置接地电极、双层屏蔽（可防雷击、防磁干扰） 9、供电方式：采用内置电池供电，电池寿命6年以上		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—智慧水务

第3页 共9页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
2	BXX010101	土石方工程	m3	441.40	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	157	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—智慧水务

第4页 共9页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
3	BXX020001	道路工程	m2	847.20	按道路面积计算	1、C30砼路面； 847.2平方 2、路面养生： 847.2 平方 3、缩缝： 169.44 米 详见图纸	1、C30砼垫层：厚0.12m 2、路面养生：塑料膜养护 3、缩缝：深0.05m 4、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉--智慧水务

第5页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
		水表安装-小表安							
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—智慧水务

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
4	BXX160006	其他配套	项	1.00	根据项目需求 按项计算	1、NB智能阀控水表DN20 40000m 2、PE100给水管 dn63 14700m 3、PPR管 de25 80000m 4、PE100 90° 弯头 DN50 9800个 5、铜螺纹截止阀DN20 40000个 6、分水器 8800个 7、水表箱300*500*150mm 900个 8、水表箱450*500*150mm 1000个 9、水表箱600*500*150mm 1400个 10、水表箱750*500*150mm 2200个 11、水表箱900*500*150mm 1800个 12、水表箱1050*500*150mm 2400个 13、水表箱1200*500*150mm 100个 详见图纸	1、口径：DN20 准确度等级：2级 R：≥100 常用流量：4m ³ /h 2、水司标记：在水表明显位置标注“未阳水司” 售后维护：厂家承担水表上线后6年的质保维护 3、温度范围：0.1℃~30℃ 工作压力：≥1.0MPa 4、安装方向：水平 水平规格：DN20mm：长195mm、宽≤108mm、高≤135mm 5、水表读数显示方式：数字显示 ? 计量精度：≥0.001m ³ 6、读数范围：0.001m ³ 至 99999.999m ³ ，厂家可根据自身情况扩大读数范围，但读数范围不能小于该范围。 7、供电方式：水表采用电池供电，电池使用寿命不低于6年（6年内厂家免费更换），电池可独立更换。 8、传输方式：采用NB物联网通信方式，须用当地网络，支持全网通网络。 9、数据采集：每30分钟采集1次水表数据和状态 10、数据上报：水表每天上报1次，欠费关阀后，24小时内上报次数调整为每30分钟1次，24~48小时上报次数调整为每1小时1次，48~72小时上报次数调整为每4小时1次，72小时之后恢复每天1次。 11、重发机制：当上报不成功时，有重发机制；如重发也失败，有补报机制。补报能自动将重发失败的数据进行补报。 12、存贮时间：水表存贮的采集数据天数不低于31天 13、故障率：水表实际读数与远传读数故障率低于0.01% 14、阀控功能：阀门采用电动微功耗不锈钢球阀，可实现阀门的远程精确操控。正常情况下，开关阀门动作时间≤10s，阀门具备每月动作一次，定期除锈除垢。 15、开阀功能：水表具备现场开阀操作 16、透支功能：当水表欠费关阀后，用户在水表上按键开阀，可开阀继续用水一天，次日仍收到欠费欠阀指令，关阀后在未收到开阀指令将不再开阀。		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A. 12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>—智慧水务

第7页 共9页

序号	项目编码	项目 名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
5	BXX010101	土石方工程	m3	4811.80	根据项目需求按项计算/从原始地貌标高至道路结构层、园林绿化结构层（种植土）底标高以体积计算	1、土方开挖：4811.8m ³ ； 2、土方回填：2940m ³ ； 3、河机砂回填：1871.8 m ³ ； 4、土方外运：1871.8m ³ ； 详见图纸	1、土壤类别：一二类土 2、挖土深度：设计深度 3、开挖类别：20%人工加80%机械 4、回填密实度要求：0.94~0.97 5、压实方法：碾压、振密或夯实 6、填方材料品种：原土回填及机制砂 7、土方回填：30%人工加70%机械 8、外运距：8km综合考虑 9、详见图纸 10、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 11、验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB55018-2021）等 12、除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称：〈总价部分〉—智慧水务

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
6	BXX020001	道路工程	m2	9800.00	按道路面积计算	1、C30砼路面： 9800平方 2、路面养生： 9800 平方 3、缩缝： 1960 米 详见图纸	1、C30砼垫层：厚0.12m 2、路面养生：塑料膜养护 3、缩缝：深0.05m 4、详见图纸15、施工要求：《室外给水设计标准》GB50013-2018、《泵站设计标准》GB50265-2022、《城镇给水处理工程项目建设标准》建标[2009]120号、《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）等。 验收要求：《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）等 除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按本地有关部门规定和标准执行		
本页小计									

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。

A.12: 建筑安装工程费清单及计价表（总价部分）

工程名称: <总价部分>--智慧水务

第9页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工程量	计量规则	工程内容	质量（技术）标准	金额（元）	
								综合单价	合 价
	本页小计								
	合 计								

说明：本表中的综合单价为全费用单价，包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润、冬雨季施工费、绿色施工安全防护措施项目费、安全责任险、环境保护税、税金以及约定范围内的风险费用。