

句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道路）工程

最高投标限价

招 标 人：_____1_____（盖章）

2026年06月01日

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道路）

标段名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道路）

最高投标限价

最高投标限价(小写)：26100097.97

(大写)：贰仟陆佰壹拾万零玖拾柒元玖角柒分

编制人：1

(造价专业人员签字及盖章)

审核人：1

(签字及盖章)

编制单位：1

(盖章)

法定代表人
或其授权人：1

(签字或盖章)

招标人：1

(盖章)

法定代表人
或其授权人：1

(签字或盖章)

编制时间：2026年06月01日

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道路）

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算					
项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
	句容市供水管网改造及互联互通项目（老旧小区）-02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程				
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	
	句容市供水管网改造及互联互通项目（老旧小区）-02-05滕家巷供水管网改造工程				
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	
	句容市供水管网改造及互联互通项目（老旧小区）-02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程				
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	
	句容市供水管网改造及互联互通项目（老旧小区）-02-12大伏村供水管网改造工程				
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	
	句容市供水管网改造及互联互通项目（老旧小区）-02-13西山新屋村供水管网改造工程				

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道路）

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算					
项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	
	句容市供水管网改造及互联互通项目（老旧小区）-02-14尹家东焦家村供水管网改造工程				
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	
	句容市供水管网改造及互联互通项目（老旧小区）-02-20花山村供水管网改造工程				
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	
	句容市供水管网改造及互联互通项目（老旧小区）-02-49闸头村供水管网改造工程				
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	
	句容市供水管网改造及互联互通项目（老旧小区）-02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程				
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道路）

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算					
项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
	句容市供水管网改造及互联互通项目（老旧小区）-02-57大路口供水管网改造工程				
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	
	句容市供水管网改造及互联互通项目三标段(市政道路)-01石狮路（通宁路~宁杭北路）				
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	
	句容市供水管网改造及互联互通项目三标段(市政道路)-02西二环（文昌西路~福地西路）				
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	
	句容市供水管网改造及互联互通项目三标段(市政道路)-05华阳东路（华阳北路~北大街）供水管道改造工程				
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	
	句容市供水管网改造及互联互通项目三标段(市政道路)-06华阳东路（华阳南路~宁杭南路）供水管道改造工程				

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道路）

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	
	句容市供水管网改造及互联互通项目三标段(市政道路)-07华阳东路（葛洪路~东昌中路）				
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	
	句容市供水管网改造及互联互通项目三标段(市政道路)-08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）				
040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	按锯缝长度计算	

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程名称： 句容市供水管网改造及互联互通项目三标段
(15个老旧小区及6条市政道路)

标段名称： 句容市供水管网改造及互联互通项目三标段
(15个老旧小区及6条市政道)

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 26100097.97

（大写） 贰仟陆佰壹拾万零玖拾柒元玖角柒分

编制人：  杨花
句容市弘毅建设管理
有限公司
有效期至：2028年09月16日

审核人：  刘挺
句容市弘毅建设管理
有限公司
有效期至：2028年09月16日

编制单位：  (签字及盖章)

法定代表人
或其授权人：  (盖章)

招标人：  (签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：  (盖章)

编制时间： 2026年06月01日

工程项目汇总表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	句容市供水管网改造及互联互通项目（老旧小区）	5473336.09		88832.82
2	句容市供水管网改造及互联互通项目三标段(市政道路)	20626761.88		335387.56
合计		26100097.97		424220.38

单项工程汇总表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目（老旧小区）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程	1065529.23		17332.61
2	02-05滕家巷供水管网改造工程	345384.5		5574.17
3	02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程	521407.66		8451.49
4	02-12大伏村供水管网改造工程	477445.67		7732.5
5	02-13西山新屋村供水管网改造工程	368316.34		5945.07
6	02-14尹家东焦家村供水管网改造工程	136384.54		2191.51
7	02-15周岱村供水管网改造工程	176592.74		2875.64
8	02-20花山村供水管网改造工程	355224.81		5744.58
9	02-21西佃池村供水管网改造工程	79238.98		1302.66
10	02-36南塘村供水管网改造工程	124593.77		2048.28
11	02-48夏王田宅村供水管网改造工程	205814.78		3383.52
12	02-49闸头村供水管网改造工程	272199.38		4399.83
13	02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程	1009101.31		16402.95
14	02-57大路口供水管网改造工程	277939.6		4491.83
15	02-60潘家边供水管网改造工程	58162.78		956.18
合计		5473336.09		88832.82

单位工程汇总表

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	912242.89
1.1	管道	412670.18
1.2	阀门井	169322.56
1.3	道路土方、拆除及恢复	330250.15
2	措施项目	65306.86
2.1	其中：安全生产	17332.61
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	87979.48
合 计		1065529.23

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					412670.18	
1	040501004001	铸铁管	1、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、沥青路面下埋管	m	284	138.67	39382.28	
2	040501004002	铸铁管	1、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	187	138.67	25931.29	
3	040501004003	铸铁管	1、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	245	138.67	33974.15	
4	040501004004	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、沥青路面下埋管	m	61	107.14	6535.54	
5	040501004005	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	299	107.14	32034.86	
6	040501004006	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	17	107.14	1821.38	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040501004007	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、大理石路面下埋管	m	70	107.14	7499.8	
8	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	2290	39.75	91027.5	
9	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn25*2.8，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	1323	18.44	24396.12	
10	040502005001	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、规格：DN150，型号：Z45T-10Q 3、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 4、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 5、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 6、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 7、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 8、阀杆直径：32MM	个	2	946.51	1893.02	
11	040502005002	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	11	592.4	6516.4	
12	040502005003	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	18	210.12	3782.16	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN150，Pn=1.0MPn	个	3	768.31	2304.93	
14	040502001002	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn	个	17	511.4	8693.8	
15	040502005004	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN150，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	1	12240.48	12240.48	
16	040502009001	水表	1、规格：DN20，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN20，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	154	328.74	50625.96	
17	040502009002	消防水表	1、种类：消防水表 2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 3、垂直螺翼干式水表 4、连接形式：见图纸设计	个	6	1954.36	11726.16	
18	040502001003	铸铁管管件	1、种类：滤网 2、材质及规格：成品，DN100	个	6	1258.54	7551.24	
19	040502001004	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100	个	4	293.13	1172.52	
20	040502001005	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN150	个	3	416.06	1248.18	
21	040502001006	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN100	个	17	373.02	6341.34	
22	040502001007	铸铁管管件	1、种类：承插套梯 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN50 3、接口形式：见图纸设计	个	4	284.74	1138.96	
23	040502001008	铸铁管管件	1、种类：承插套梯 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 3、接口形式：见图纸设计	个	11	270.06	2970.66	
24	040502001009	铸铁管管件	1、种类：弯头90° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	8	342.77	2742.16	
25	040502001010	铸铁管管件	1、种类：弯头90° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	19	248.97	4730.43	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	040502001011	铸铁管管件	1、种类：弯头45° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	8	315.79	2526.32	
27	040502001012	铸铁管管件	1、种类：双盘异径管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*100 3、接口形式：见图纸设计	个	1	268.77	268.77	
28	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN150 2、连接形式：详见图纸	个	2	270.47	540.94	
29	040502007002	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN100 2、连接形式：详见图纸	个	15	188.43	2826.45	
30	040502001013	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	3	286.51	859.53	
31	040502001014	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	19	213.27	4052.13	
32	040502001015	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	3	272.32	816.96	
33	040502001016	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	18	207.95	3743.1	
34	040502001017	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	1	588.19	588.19	
35	040502001018	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	2	413.4	826.8	
36	040502001019	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	7	439.87	3079.09	
37	040502001020	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	13	304.66	3960.58	
38	040502001021	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	2	150	300	
		阀门井					169322.56	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
39	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN150 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	3	3536.65	10609.95	
40	040504001002	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	11	3536.65	38903.15	
41	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	18	460.44	8287.92	
42	040504001003	双表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：610*490脂井盖	座	1	532.54	532.54	
43	040504001004	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：带D400型670X440球铁井盖	座	90	558.57	50271.3	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
44	040504001005	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖	座	62	438.32	27175.84	
45	040504001006	消防水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：带D400型1000×750球铁井盖 6、净尺寸：760*510*1270	座	6	1680.16	10080.96	
46	040502010001	消防栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	6	1596.79	9580.74	
47	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	27	514.08	13880.16	
		道路土方、拆除及恢复					330250.15	
48	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	602.97	13.28	8007.44	
49	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	283.18	19.4	5493.69	
50	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m3	67.75	3.52	238.48	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
51	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	230	206.98	47605.4	
52	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	252.01	12.74	3210.61	
53	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	6242	5.47	34143.74	
54	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路) 2、厚度：15cm	m2	1159	-8.25	-9561.75	
55	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层(庭院地坪) 2、厚度：10cm	m2	369.6	-5.49	-2029.1	
56	041001001003	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	188	-18.48	-3474.24	
57	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	345	-8.3	-2863.5	
58	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层(沥青道路) 2、厚度：20cm	m2	188	-11	-2068	
59	041001003002	拆除人行道	1、材质：人行道面层及砼基层 2、厚度：20.5cm	m2	35	-7.13	-249.55	
60	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	453.438	15.96	7236.87	
61	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1159	21.48	24895.32	
62	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	1159	71.88	83308.92	
63	040202010002	碎石	1、石料规格：沥青路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	188	21.48	4038.24	
64	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	188	90.22	16961.36	
65	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	369.6	59.68	22057.73	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
66	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	258.75	13.37	3459.49	
67	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	172.5	17.34	2991.15	
68	040203004001	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	359.2	1.72	617.82	
69	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	359.2	65.28	23448.58	
70	040203004002	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	533	1.74	927.42	
71	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	533	51.62	27513.46	
72	040202010003	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	35	30.44	1065.4	
73	040202016002	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层 2、厚度：15cm	m2	35	2.31	80.85	
74	040204001001	人行道块料铺设	1、25mm厚花岗石面层，白水泥浆擦缝 2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量	m2	35	140.75	4926.25	
75	050103015001	铺种草皮	1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种） 2、三级养护：一年	m2	262	45.96	12041.52	
76	040203008001	水表拆除	DN20水表	个	154	13.17	2028.18	
77	040203008002	阀门拆除	DN20阀门	个	308	15.36	4730.88	
78	040103001004	沟槽、基坑回填方	1、水表井、阀门井回填，C15混凝土	m3	21.39	400.32	8562.84	
79	040502001022	铸铁管管件	切断DN300旧管并封堵	个	1	532.32	532.32	
80	040502001023	铸铁管管件	新旧管连接DN150	个	1	372.33	372.33	
合计							912242.89	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
1	040501004001	铸铁管	1、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、沥青路面下埋管	m	13.94	116.65	0.17	5.99	1.92	138.67
2	040501004002	铸铁管	1、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	13.94	116.65	0.17	5.99	1.92	138.67
3	040501004003	铸铁管	1、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	13.94	116.65	0.17	5.99	1.92	138.67
4	040501004004	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、沥青路面下埋管	m	10.23	90.98	0.13	4.4	1.4	107.14

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
5	040501004005	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	10.23	90.98	0.13	4.4	1.4	107.14
6	040501004006	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	10.23	90.98	0.13	4.4	1.4	107.14
7	040501004007	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、大理石路面下埋管	m	10.23	90.98	0.13	4.4	1.4	107.14
8	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75
9	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn25*2.8，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	5.58	9.68	0.01	2.4	0.77	18.44

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	040502005001	阀门	1、种类：硬密封 闸阀 2、规格：DN150，型号：Z45T-10Q 3、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 4、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 5、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 6、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 7、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 8、阀杆直径：32MM	个	48.1	871.12		20.68	6.61	946.51
11	040502005002	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
12	040502005003	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	14.93	186.72		6.42	2.05	210.12
13	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN150，Pn=1.0MPn	个	72.06	655.35		30.99	9.91	768.31
14	040502001002	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn	个	63.66	411.62		27.37	8.75	511.4

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
15	040502005004	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN150，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	143.53	12012.82	2.67	61.72	19.74	12240.48
16	040502009001	水表	1、规格：DN20，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN20，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	90.98	183.69	2.44	39.12	12.51	328.74
17	040502009002	消防水表	1、种类：消防水表 2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 3、垂直螺翼干式水表 4、连接形式：见图纸设计	个	503.05	1155.45	10.38	216.31	69.17	1954.36
18	040502001003	铸铁管管件	1、种类：滤网 2、材质及规格：成品，DN100	个	63.66	1158.76		27.37	8.75	1258.54
19	040502001004	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100	个	63.66	193.35		27.37	8.75	293.13
20	040502001005	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN150	个	72.06	303.1		30.99	9.91	416.06
21	040502001006	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN100	个	72.06	260.06		30.99	9.91	373.02
22	040502001007	铸铁管管件	1、种类：承插套筒 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN50 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	171.78		30.99	9.91	284.74
23	040502001008	铸铁管管件	1、种类：承插套筒 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	170.28		27.37	8.75	270.06
24	040502001009	铸铁管管件	1、种类：弯头90° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	229.81		30.99	9.91	342.77

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
25	040502001010	铸铁管管件	1、种类：弯头 90° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	136.01		30.99	9.91	248.97
26	040502001011	铸铁管管件	1、种类：弯头 45° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	202.83		30.99	9.91	315.79
27	040502001012	铸铁管管件	1、种类：双盘异径管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*100 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	155.81		30.99	9.91	268.77
28	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN150 2、连接形式：详见图纸	个	29.13	220.08	4.72	12.53	4.01	270.47
29	040502007002	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN100 2、连接形式：详见图纸	个	23.33	148.54	3.32	10.03	3.21	188.43
30	040502001013	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	173.55		30.99	9.91	286.51
31	040502001014	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	113.49		27.37	8.75	213.27
32	040502001015	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	159.36		30.99	9.91	272.32
33	040502001016	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	108.17		27.37	8.75	207.95
34	040502001017	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	475.23		30.99	9.91	588.19
35	040502001018	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN150，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	300.44		30.99	9.91	413.4

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
36	040502001019	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	340.09		27.37	8.75	439.87
37	040502001020	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	204.88		27.37	8.75	304.66
38	040502001021	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个		150				150
		阀门井								
39	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN150 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	1137.43	1673.84	79.89	489.09	156.4	3536.65
40	040504001002	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	1137.43	1673.84	79.89	489.09	156.4	3536.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
41	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	31.56	410.97		13.57	4.34	460.44
42	040504001003	双表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：610*490脂井盖	座	144.76	300.44	5.18	62.25	19.91	532.54
43	040504001004	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：带D400型670X440球铁井盖	座	145.15	325.84	5.21	62.41	19.96	558.57
44	040504001005	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖	座	133	225.37	4.47	57.19	18.29	438.32
45	040504001006	消防水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：带D400型1000×750球铁井盖 6、净尺寸：760*510*1270	座	445.54	951.2	30.57	191.58	61.27	1680.16

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
46	040502010001	消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	100.97	1434.47	4.05	43.42	13.88	1596.79
47	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
		道路土方、拆除及恢复								
48	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.73		5.87	2.03	0.65	13.28
49	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	4.84	1.55	19.4
50	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m3	0.28		3.08	0.12	0.04	3.52
51	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	38.12	145.05	2.18	16.39	5.24	206.98
52	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
53	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
54	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	0.26	-11.28	2.62	0.11	0.04	-8.25
55	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层（庭院地坪） 2、厚度：10cm	m2	0.18	-7.52	1.75	0.08	0.02	-5.49
56	041001001003	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	0.13	-20	1.31	0.06	0.02	-18.48
57	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	4.66	-19.74	4.14	2	0.64	-8.3
58	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层（沥青道路） 2、厚度：20cm	m2	0.35	-15.04	3.49	0.15	0.05	-11
59	041001003002	拆除人行道	1、材质：人行道面层及砼基层 2、厚度：20.5cm	m2	0.36	-11.28	3.58	0.16	0.05	-7.13
60	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	0.13	0.04	15.96
61	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
62	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	12.47	52.33		5.36	1.72	71.88
63	040202010002	碎石	1、石料规格：沥青路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
64	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	13.25	69.46		5.69	1.82	90.22
65	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	13.33	35.2	3.59	5.73	1.83	59.68
66	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	4.5	6.31		1.94	0.62	13.37
67	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	4.85	9.74		2.08	0.67	17.34

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
68	040203004001	粘层	1、粘层沥青 0.6L/m ² 3、详见图纸	m ²	0.02	1.66	0.03	0.01		1.72
69	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m ²	4.33	56.84	1.65	1.86	0.6	65.28
70	040203004002	粘层	1、粘层沥青 0.6L/m ² 3、详见图纸	m ²	0.03	1.66	0.04	0.01		1.74
71	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m ²	4.64	42.41	1.93	2	0.64	51.62
72	040202010003	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m ²	2.45	23.01	3.59	1.05	0.34	30.44
73	040202016002	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层 2、厚度：15cm	m ²	0.87	0.95		0.37	0.12	2.31
74	040204001001	人行道块料铺设	1、25mm厚花岗石面层，白水泥浆擦缝 2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量	m ²	28.68	94.61	1.19	12.33	3.94	140.75
75	050103015001	铺种草皮	1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种） 2、三级养护：一年	m ²	21.85	11.01	0.69	9.4	3.01	45.96
76	040203008001	水表拆除	DN20水表	个	8.4			3.61	1.16	13.17
77	040203008002	阀门拆除	DN20阀门	个	9.8			4.21	1.35	15.36
78	040103001004	沟槽、基坑回填方	1、水表井、阀门井回填，C15混凝土	m ³	61.59	303.77		26.49	8.47	400.32
79	040502001022	铸铁管管件	切断DN300旧管并封堵	个		532.32				532.32
80	040502001023	铸铁管管件	新旧管连接DN150	个	163.7	84.24	31.49	70.39	22.51	372.33

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		17332.61	
2	041201017001	文明施工		9578.55	
3	041201018001	环境保护		10946.91	
4	041201016001	临时设施		15052.01	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1824.49	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		287.36	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1355.68	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	8929.25	
合计				65306.86	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施 项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
1	04120101 9001	安全生产	912242.89	1.9	17332.61						
2	04120101 7001	文明施工	912242.89	1.05	9578.55						
3	04120101 8001	环境保护	912242.89	1.2	10946.91						
4	04120101 6001	临时设施	912242.89	1.65	15052.01						
5	04120102 0001	冬雨季施工增加	912242.89	0.2	1824.49						
6	04120102 1001	夜间施工增加	912242.89								
7	04120102 2001	特殊地区施工	912242.89								
8	04120102 3001	二次搬运	912242.89								
9	04120102 4001	已完工程及设备保护	912242.89								
10	04120102 5001	既有建（构） 筑物、设施保护	912242.89								
11	04120102 6001	按质论价	912242.89								
12	04120102 7001	建筑工人实名制	912242.89	0.0315	287.36						
13	04120102 8001	特殊施工降效	912242.89								
14	04120102 9001	交通组织维护	912242.89								
15	04120103 0001	协管	912242.89								
16	04120101 2001	其他大型机械 及出场及安拆费			1355.68						
17	04120102 9002	施工临时护栏			8929.25						
合计					65306.86						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称: 02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	977549.75	9	87979.48
合计					87979.48

发包人提供材料一览表

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：02-01台湾小镇京容花园供水管网改造工程
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	293377.54
1.1	管道	125315.93
1.2	阀门井	70761.91
1.3	道路土方、拆除及恢复	97299.7
2	措施项目	23488.97
2.1	其中：安全生产	5574.17
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	28517.99
合 计		345384.5

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					125315.93	
1	040501004001	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	135	107.14	14463.9	
2	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	820	39.75	32595	
3	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	390	18.88	7363.2	
4	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	920	16.13	14839.6	
5	040502005001	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	3	592.4	1777.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯(F4) 6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂) 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	3	210.12	630.36	
7	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn	个	3	511.4	1534.2	
8	040502005003	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	1	10223.23	10223.23	
9	040502009001	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	115	276.71	31821.65	
10	040502009002	消防水表	1、种类：消防水表 2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 3、垂直螺翼干式水表 4、连接形式：见图纸设计	个	1	1954.36	1954.36	
11	040502001002	铸铁管管件	1、种类：滤网 2、材质及规格：成品，DN100	个	1	1258.54	1258.54	
12	040502001003	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100	个	2	293.13	586.26	
13	040502001004	铸铁管管件	1、种类：承插套梯 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 3、接口形式：见图纸设计	个	2	270.06	540.12	
14	040502001005	铸铁管管件	1、种类：弯头90° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	7	250.13	1750.91	
15	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN100 2、连接形式：详见图纸	个	2	188.43	376.86	
16	040502001006	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	3	213.27	639.81	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	040502001007	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	4	207.95	831.8	
18	040502001008	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	3	439.87	1319.61	
19	040502001009	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	2	304.66	609.32	
20	040502001010	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	2	100	200	
		阀门井					70761.91	
21	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	3	3536.65	10609.95	
22	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	3	460.44	1381.32	
23	040504001002	双表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：610*490脂井盖	座	1	532.54	532.54	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	040504001003	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖	座	115	438.32	50406.8	
25	040504001004	消防水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 6、净尺寸：760*510*1270	座	1	1607.79	1607.79	
26	040502010001	消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	1	1596.79	1596.79	
27	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	9	514.08	4626.72	
		道路土方、拆除及恢复					97299.7	
28	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	154.24	12.94	1995.87	
29	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	119.2	19.4	2312.48	
30	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	37.13	206.98	7685.17	
31	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	35.04	12.74	446.41	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
32	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2690	5.47	14714.3	
33	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路) 2、厚度：15cm	m2	512.5	-8.25	-4228.13	
34	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	138.375	15.96	2208.47	
35	040202010001	碎石	1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	512.5	21.48	11008.5	
36	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	512.5	71.88	36838.5	
37	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	276	59.68	16471.68	
38	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	115	13.17	1514.55	
39	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	230	10.97	2523.1	
40	040203008003	阀门拆除	DN100电磁流量计拆除	个	1	197.99	197.99	
41	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、水表井、阀门井回填，C15混凝土	m3	6.76	400.32	2706.16	
42	040502001011	铸铁管管件	切断DN300旧管并封堵	个	1	532.32	532.32	
43	040502001012	铸铁管管件	新旧管连接DN150	个	1	372.33	372.33	
合计							293377.54	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
1	040501004001	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	10.23	90.98	0.13	4.4	1.4	107.14
2	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75
3	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	5.58	10.12	0.01	2.4	0.77	18.88
4	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	5.58	7.37	0.01	2.4	0.77	16.13

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
5	040502005001	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
6	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	14.93	186.72		6.42	2.05	210.12
7	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPa	个	63.66	411.62		27.37	8.75	511.4
8	040502005003	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	102.36	10062.79		44.01	14.07	10223.23
9	040502009001	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71
10	040502009002	消防水表	1、种类：消防水表 2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 3、垂直螺翼干式水表 4、连接形式：见图纸设计	个	503.05	1155.45	10.38	216.31	69.17	1954.36
11	040502001002	铸铁管管件	1、种类：滤网 2、材质及规格：成品，DN100	个	63.66	1158.76		27.37	8.75	1258.54

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
12	040502001003	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100	个	63.66	193.35		27.37	8.75	293.13
13	040502001004	铸铁管管件	1、种类：承插套梯 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	170.28		27.37	8.75	270.06
14	040502001005	铸铁管管件	1、种类：弯头90° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	137.17		30.99	9.91	250.13
15	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN100 2、连接形式：详见图纸	个	23.33	148.54	3.32	10.03	3.21	188.43
16	040502001006	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	113.49		27.37	8.75	213.27
17	040502001007	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	108.17		27.37	8.75	207.95
18	040502001008	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	340.09		27.37	8.75	439.87
19	040502001009	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	204.88		27.37	8.75	304.66
20	040502001010	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个		100				100
		阀门井								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
21	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层：厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋混凝土底板：厚度20cm，，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	1137.43	1673.84	79.89	489.09	156.4	3536.65
22	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	31.56	410.97		13.57	4.34	460.44
23	040504001002	双表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：610*490脂井盖	座	144.76	300.44	5.18	62.25	19.91	532.54
24	040504001003	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖	座	133	225.37	4.47	57.19	18.29	438.32

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
25	040504001004	消防水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M510水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保温填砂 5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 6、净尺寸：760*510*1270	座	446.14	877.65	30.81	191.85	61.34	1607.79
26	040502010001	消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	100.97	1434.47	4.05	43.42	13.88	1596.79
27	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
		道路土方、拆除及恢复								
28	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.72		5.53	2.04	0.65	12.94
29	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	4.84	1.55	19.4
30	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	38.12	145.05	2.18	16.39	5.24	206.98

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
31	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
32	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47
33	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	0.26	-11.28	2.62	0.11	0.04	-8.25
34	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	0.13	0.04	15.96
35	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
36	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	12.47	52.33		5.36	1.72	71.88
37	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	13.33	35.2	3.59	5.73	1.83	59.68
38	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	8.4			3.61	1.16	13.17
39	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	7			3.01	0.96	10.97
40	040203008003	阀门拆除	DN100电磁流量计拆除	个	126.31			54.31	17.37	197.99
41	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、水表井、阀门井回填，C15混凝土	m3	61.59	303.77		26.49	8.47	400.32
42	040502001011	铸铁管管件	切断DN300旧管并封堵	个		532.32				532.32
43	040502001012	铸铁管管件	新旧管连接DN150	个	163.7	84.24	31.49	70.39	22.51	372.33

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		5574.17	
2	041201017001	文明施工		3080.46	
3	041201018001	环境保护		3520.53	
4	041201016001	临时设施		4840.73	
5	041201020001	冬雨季施工增加		586.76	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		92.41	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1355.68	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	4438.23	
合计				23488.97	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	293377.54	1.9	5574.17						
2	041201017001	文明施工	293377.54	1.05	3080.46						
3	041201018001	环境保护	293377.54	1.2	3520.53						
4	041201016001	临时设施	293377.54	1.65	4840.73						
5	041201020001	冬雨季施工增加	293377.54	0.2	586.76						
6	041201021001	夜间施工增加	293377.54								
7	041201022001	特殊地区施工	293377.54								
8	041201023001	二次搬运	293377.54								
9	041201024001	已完工程及设备保护	293377.54								
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护	293377.54								
11	041201026001	按质论价	293377.54								
12	041201027001	建筑工人实名制	293377.54	0.0315	92.41						
13	041201028001	特殊施工降效	293377.54								
14	041201029001	交通组织维护	293377.54								
15	041201030001	协管	293377.54								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			1355.68						
17	041201029002	施工临时护栏			4438.23						
合计					23488.97						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称: 02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	316866.51	9	28517.99
合计					28517.99

发包人提供材料一览表

工程名称：02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 02-05滕家巷供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：02-05滕家巷供水管网改造工程
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	444815.37
1.1	管道	212062
1.2	阀门井	97562.82
1.3	道路土方、拆除及恢复	135190.55
2	措施项目	33540.28
2.1	其中：安全生产	8451.49
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	43052.01
合 计		521407.66

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					212062	
1	040501004001	铸铁管	1、材质及规格：DN200，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	65	166.31	10810.15	
2	040501004002	铸铁管	1、材质及规格：DN200，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	37	166.31	6153.47	
3	040501004003	铸铁管	1、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	258	138.67	35776.86	
4	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	1300	39.75	51675	
5	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	120	39.75	4770	
6	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	1040	16.13	16775.2	
7	040502005001	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200，Pn=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	1738.75	3477.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040502005002	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	4	592.4	2369.6	
9	040502005003	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	20	210.12	4202.4	
10	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN200，Pn=1.0MPn	个	2	1119.28	2238.56	
11	040502001002	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn	个	4	511.4	2045.6	
12	040502005004	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN200，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	1	13648.52	13648.52	
13	040502009001	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	130	276.71	35972.3	
14	040502009002	消防水表	1、种类：消防水表 2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 3、垂直螺翼干式水表 4、连接形式：见图纸设计	个	2	1954.36	3908.72	
15	040502001003	铸铁管管件	1、种类：滤网 2、材质及规格：成品，DN100	个	2	1258.54	2517.08	
16	040502001004	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN300*DN200	个	1	944.27	944.27	
17	040502001005	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200*DN200	个	1	589.57	589.57	
18	040502001006	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100	个	3	293.13	879.39	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	040502001007	铸铁管管件	1、种类：承插套梯 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 3、接口形式：见图纸设计	个	18	270.06	4861.08	
20	040502001008	铸铁管管件	1、种类：弯头90° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	4	250.13	1000.52	
21	040502001009	铸铁管管件	1、种类：双盘异径管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200*DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	2	373.96	747.92	
22	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN100 2、连接形式：详见图纸	个	3	188.43	565.29	
23	040502001010	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	1	380.17	380.17	
24	040502001011	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	4	213.27	853.08	
25	040502001012	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	1	357.99	357.99	
26	040502001013	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	4	207.95	831.8	
27	040502001014	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	1	755.34	755.34	
28	040502001015	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	2	532.78	1065.56	
29	040502001016	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	2	439.87	879.74	
30	040502001017	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	2	304.66	609.32	
31	040502001018	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	2	200	400	
		阀门井					97562.82	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
32	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN200 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	2	3536.66	7073.32	
33	040504001002	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	4	3536.66	14146.64	
34	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	20	460.44	9208.8	
35	040504001003	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖	座	130	438.32	56981.6	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
36	040504001004	消防水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：带D400型1000×750球铁井盖 6、净尺寸：760*510*1270	座	2	1680.16	3360.32	
37	040502010001	消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	2	1596.79	3193.58	
38	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	7	514.08	3598.56	
		道路土方、拆除及恢复					135190.55	
39	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	283.39	13.06	3701.07	
40	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	190.15	19.4	3688.91	
41	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m3	9.25	3.52	32.56	
42	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	92.08	206.98	19058.72	
43	040103003001	余方弃置	1、废弃物品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	83.99	12.74	1070.03	
44	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	3246	5.47	17755.62	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
45	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路) 2、厚度：15cm	m2	681.5	-8.25	-5622.38	
46	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层(庭院地坪) 2、厚度：10cm	m2	312	-5.49	-1712.88	
47	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	178.83	15.96	2854.13	
48	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	681.5	21.48	14638.62	
49	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	681.5	71.88	48986.22	
50	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	312	59.68	18620.16	
51	050103015001	铺种草皮	1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种） 2、三级养护：一年	m2	66.5	45.96	3056.34	
52	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	130	13.17	1712.1	
53	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	260	10.97	2852.2	
54	040203008003	阀门拆除	DN200电磁流量计拆除	个	1	382.59	382.59	
55	040103001004	沟槽、基坑回填方	1、水表井、阀门井回填，C15混凝土	m3	7.64	400.32	3058.44	
56	040502001019	铸铁管管件	切断DN300旧管并封堵	个	1	532.32	532.32	
57	040502001020	铸铁管管件	新旧管连接DN300	个	1	525.78	525.78	
合计							444815.37	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
1	040501004001	铸铁管	1、材质及规格：DN200，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	18.58	137.02	0.17	7.98	2.56	166.31
2	040501004002	铸铁管	1、材质及规格：DN200，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	18.58	137.02	0.17	7.98	2.56	166.31
3	040501004003	铸铁管	1、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	13.94	116.65	0.17	5.99	1.92	138.67
4	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75
5	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	5.58	7.37	0.01	2.4	0.77	16.13
7	040502005001	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200，Pn=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	64.26	1638.02		27.63	8.84	1738.75
8	040502005002	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
9	040502005003	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	14.93	186.72		6.42	2.05	210.12
10	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN200，Pn=1.0MPa	个	82.72	989.62		35.57	11.37	1119.28
11	040502001002	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPa	个	63.66	411.62		27.37	8.75	511.4
12	040502005004	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN200，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	180.32	13353.05	12.82	77.54	24.79	13648.52

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
13	040502009001	水表	1、规格：DN15, 句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15, 开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71
14	040502009002	消防水表	1、种类：消防水表 2、材质及规格：DN100, 句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 3、垂直螺翼干式水表 4、连接形式：见图纸设计	个	503.05	1155.45	10.38	216.31	69.17	1954.36
15	040502001003	铸铁管管件	1、种类：滤网 2、材质及规格：成品，DN100	个	63.66	1158.76		27.37	8.75	1258.54
16	040502001004	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN300*DN200	个	100.67	771.18	15.29	43.29	13.84	944.27
17	040502001005	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200*DN200	个	82.72	459.91		35.57	11.37	589.57
18	040502001006	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100	个	63.66	193.35		27.37	8.75	293.13
19	040502001007	铸铁管管件	1、种类：承插套梯 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	170.28		27.37	8.75	270.06
20	040502001008	铸铁管管件	1、种类：弯头90° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	137.17		30.99	9.91	250.13
21	040502001009	铸铁管管件	1、种类：双盘异径管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200*DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	244.3		35.57	11.37	373.96
22	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN100 2、连接形式：详见图纸	个	23.33	148.54	3.32	10.03	3.21	188.43

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
23	040502001010	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	250.51		35.57	11.37	380.17
24	040502001011	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	113.49		27.37	8.75	213.27
25	040502001012	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	228.33		35.57	11.37	357.99
26	040502001013	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	108.17		27.37	8.75	207.95
27	040502001014	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	625.68		35.57	11.37	755.34
28	040502001015	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	403.12		35.57	11.37	532.78
29	040502001016	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	340.09		27.37	8.75	439.87
30	040502001017	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	204.88		27.37	8.75	304.66
31	040502001018	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个		200				200
		阀门井								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
32	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN200 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层：厚度10cm，，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋混凝土底板：厚度20cm，，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	1137.44	1673.84	79.89	489.09	156.4	3536.66
33	040504001002	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层：厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋混凝土底板：厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	1137.44	1673.84	79.89	489.09	156.4	3536.66
34	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	31.56	410.97		13.57	4.34	460.44
35	040504001003	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖	座	133	225.37	4.47	57.19	18.29	438.32

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
36	040504001004	消防水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：带D400型1000×750球铁井盖 6、净尺寸：760*510*1270	座	445.54	951.2	30.57	191.58	61.27	1680.16
37	040502010001	消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	100.97	1434.47	4.05	43.42	13.88	1596.79
38	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
		道路土方、拆除及恢复								
39	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.72		5.65	2.04	0.65	13.06
40	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	4.84	1.55	19.4
41	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m3	0.28		3.08	0.12	0.04	3.52

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
42	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	38.12	145.05	2.18	16.39	5.24	206.98
43	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
44	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47
45	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	0.26	-11.28	2.62	0.11	0.04	-8.25
46	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层（庭院地坪） 2、厚度：10cm	m2	0.18	-7.52	1.75	0.08	0.02	-5.49
47	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	0.13	0.04	15.96
48	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
49	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	12.47	52.33		5.36	1.72	71.88
50	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	13.33	35.2	3.59	5.73	1.83	59.68
51	050103015001	铺种草皮	1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种） 2、三级养护：一年	m2	21.85	11.01	0.69	9.4	3.01	45.96
52	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	8.4			3.61	1.16	13.17
53	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	7			3.01	0.96	10.97
54	040203008003	阀门拆除	DN200电磁流量计拆除	个	244.08			104.95	33.56	382.59
55	040103001004	沟槽、基坑回填方	1、水表井、阀门井回填，C15混凝土	m3	61.59	303.77		26.49	8.47	400.32

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
56	040502001019	铸铁管管件	切断DN300旧管并封堵	个		532.32				532.32
57	040502001020	铸铁管管件	新旧管连接DN300	个	231.41	126.71	36.33	99.51	31.82	525.78

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		8451.49	
2	041201017001	文明施工		4670.56	
3	041201018001	环境保护		5337.78	
4	041201016001	临时设施		7339.45	
5	041201020001	冬雨季施工增加		889.63	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		140.12	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1355.68	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	5355.57	
合计				33540.28	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施 项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
1	04120101 9001	安全生产	444815.37	1.9	8451.49						
2	04120101 7001	文明施工	444815.37	1.05	4670.56						
3	04120101 8001	环境保护	444815.37	1.2	5337.78						
4	04120101 6001	临时设施	444815.37	1.65	7339.45						
5	04120102 0001	冬雨季施工增加	444815.37	0.2	889.63						
6	04120102 1001	夜间施工增加	444815.37								
7	04120102 2001	特殊地区施工	444815.37								
8	04120102 3001	二次搬运	444815.37								
9	04120102 4001	已完工程及设备保护	444815.37								
10	04120102 5001	既有建（构） 筑物、设施保护	444815.37								
11	04120102 6001	按质论价	444815.37								
12	04120102 7001	建筑工人实名制	444815.37	0.0315	140.12						
13	04120102 8001	特殊施工降效	444815.37								
14	04120102 9001	交通组织维护	444815.37								
15	04120103 0001	协管	444815.37								
16	04120101 2001	其他大型机械 及出场及安拆费			1355.68						
17	04120102 9002	施工临时护栏			5355.57						
合计					33540.28						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	478355.65	9	43052.01
合计					43052.01

发包人提供材料一览表

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：02-06滕家安置小区及双塘头村供水管网改造工程
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	406973.57
1.1	管道	207413.87
1.2	阀门井	33357.08
1.3	道路土方、拆除及恢复	166202.62
2	措施项目	31049.98
2.1	其中：安全生产	7732.5
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	39422.12
合 计		477445.67

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					207413.87	
1	040501004001	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	490	107.14	52498.6	
2	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	1422	39.75	56524.5	
3	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	703	18.88	13272.64	
4	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	1120	16.13	18065.6	
5	040502005001	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	4	592.4	2369.6	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯(F4) 6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂) 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	7	210.12	1470.84	
7	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn	个	6	511.4	3068.4	
8	040502005003	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	1	10223.23	10223.23	
9	040502009001	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	140	276.71	38739.4	
10	040502009002	消防水表	1、种类：消防水表 2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 3、垂直螺翼干式水表 4、连接形式：见图纸设计	个	1	1954.36	1954.36	
11	040502001002	铸铁管管件	1、种类：滤网 2、材质及规格：成品，DN100	个	1	1258.54	1258.54	
12	040502001003	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100	个	1	293.13	293.13	
13	040502001004	铸铁管管件	1、种类：承插套梯 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 3、接口形式：见图纸设计	个	2	270.06	540.12	
14	040502001005	铸铁管管件	1、种类：弯头90° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	8	248.97	1991.76	
15	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN100 2、连接形式：详见图纸	个	2	188.43	376.86	
16	040502001006	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	4	213.27	853.08	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	040502001007	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	5	207.95	1039.75	
18	040502001008	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	4	439.87	1759.48	
19	040502001009	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	3	304.66	913.98	
20	040502001010	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	2	100	200	
		阀门井					33357.08	
21	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	5	3536.65	17683.25	
22	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	7	460.44	3223.08	
23	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	14	293.35	4106.9	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	040504001003	消防水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C15商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 6、净尺寸：760*510*1270	座	1	1606.26	1606.26	
25	040502010001	消防栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	1	1596.79	1596.79	
26	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	10	514.08	5140.8	
		道路土方、拆除及恢复					166202.62	
27	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	345.82	13.32	4606.32	
28	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	159.58	19.4	3095.85	
29	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m3	32	3.52	112.64	
30	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	134.75	206.98	27890.56	
31	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	154.24	12.74	1965.02	
32	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	4910	5.47	26857.7	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路) 2、厚度：15cm	m2	661	-8.25	-5453.25	
34	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层(庭院地坪) 2、厚度：10cm	m2	651.7	-5.49	-3577.83	
35	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	236.286	15.96	3771.12	
36	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	661	21.48	14198.28	
37	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	661	71.88	47512.68	
38	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	651.7	59.68	38893.46	
39	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	140	13.17	1843.8	
40	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	280	10.97	3071.6	
41	040203008003	阀门拆除	DN100水表、阀门各一个	个	2	197.99	395.98	
42	040203007004	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	7	66.12	462.84	
43	040502001011	铸铁管管件	切断DN100旧管并封堵	个	1	221.8	221.8	
44	040502001012	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	1	334.05	334.05	
合计							406973.57	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
1	040501004001	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	10.23	90.98	0.13	4.4	1.4	107.14
2	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75
3	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	5.58	10.12	0.01	2.4	0.77	18.88
4	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	5.58	7.37	0.01	2.4	0.77	16.13

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
5	040502005001	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
6	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	14.93	186.72		6.42	2.05	210.12
7	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPa	个	63.66	411.62		27.37	8.75	511.4
8	040502005003	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	102.36	10062.79		44.01	14.07	10223.23
9	040502009001	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71
10	040502009002	消防水表	1、种类：消防水表 2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 3、垂直螺翼干式水表 4、连接形式：见图纸设计	个	503.05	1155.45	10.38	216.31	69.17	1954.36
11	040502001002	铸铁管管件	1、种类：滤网 2、材质及规格：成品，DN100	个	63.66	1158.76		27.37	8.75	1258.54

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
12	040502001003	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100	个	63.66	193.35		27.37	8.75	293.13
13	040502001004	铸铁管管件	1、种类：承插套梯 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	170.28		27.37	8.75	270.06
14	040502001005	铸铁管管件	1、种类：弯头90° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	136.01		30.99	9.91	248.97
15	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN100 2、连接形式：详见图纸	个	23.33	148.54	3.32	10.03	3.21	188.43
16	040502001006	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	113.49		27.37	8.75	213.27
17	040502001007	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	108.17		27.37	8.75	207.95
18	040502001008	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	340.09		27.37	8.75	439.87
19	040502001009	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	204.88		27.37	8.75	304.66
20	040502001010	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个		100				100
		阀门井								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
21	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层：厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋混凝土底板：厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	1137.43	1673.84	79.89	489.09	156.4	3536.65
22	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	31.56	410.97		13.57	4.34	460.44
23	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	87.96	155.03	0.43	37.83	12.1	293.35
24	040504001003	消防水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C15商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 6、净尺寸：760*510*1270	座	446.14	876.12	30.81	191.85	61.34	1606.26

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
25	040502010001	消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	100.97	1434.47	4.05	43.42	13.88	1596.79
26	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
		道路土方、拆除及恢复								
27	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.72		5.92	2.03	0.65	13.32
28	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	4.84	1.55	19.4
29	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m3	0.28		3.08	0.12	0.04	3.52
30	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	38.12	145.05	2.18	16.39	5.24	206.98
31	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
32	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
33	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	0.26	-11.28	2.62	0.11	0.04	-8.25
34	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层（庭院地坪） 2、厚度：10cm	m2	0.18	-7.52	1.75	0.08	0.02	-5.49
35	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	0.13	0.04	15.96
36	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
37	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	12.47	52.33		5.36	1.72	71.88
38	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	13.33	35.2	3.59	5.73	1.83	59.68
39	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	8.4			3.61	1.16	13.17
40	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	7			3.01	0.96	10.97
41	040203008003	阀门拆除	DN100水表、阀门各一个	个	126.31			54.31	17.37	197.99
42	040203007004	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	18.46	35.25	1.93	7.94	2.54	66.12
43	040502001011	铸铁管管件	切断DN100旧管并封堵	个		221.8				221.8
44	040502001012	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	148.52	72.68	28.57	63.86	20.42	334.05

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		7732.5	
2	041201017001	文明施工		4273.22	
3	041201018001	环境保护		4883.68	
4	041201016001	临时设施		6715.06	
5	041201020001	冬雨季施工增加		813.95	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		128.2	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1355.68	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	5147.69	
合计				31049.98	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	406973.57	1.9	7732.5						
2	041201017001	文明施工	406973.57	1.05	4273.22						
3	041201018001	环境保护	406973.57	1.2	4883.68						
4	041201016001	临时设施	406973.57	1.65	6715.06						
5	041201020001	冬雨季施工增加	406973.57	0.2	813.95						
6	041201021001	夜间施工增加	406973.57								
7	041201022001	特殊地区施工	406973.57								
8	041201023001	二次搬运	406973.57								
9	041201024001	已完工程及设备保护	406973.57								
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护	406973.57								
11	041201026001	按质论价	406973.57								
12	041201027001	建筑工人实名制	406973.57	0.0315	128.2						
13	041201028001	特殊施工降效	406973.57								
14	041201029001	交通组织维护	406973.57								
15	041201030001	协管	406973.57								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			1355.68						
17	041201029002	施工临时护栏			5147.69						
合计					31049.98						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	438023.55	9	39422.12
合计					39422.12

发包人提供材料一览表

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：02-12大伏村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02-13西山新屋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	312898.63
1.1	管道	165339.56
1.2	阀门井	15638.83
1.3	道路土方、拆除及恢复	131920.24
2	措施项目	25006.27
2.1	其中：安全生产	5945.07
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	30411.44
合 计		368316.34

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-13西山新屋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					165339.56	
1	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	660	49.06	32379.6	
2	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	1084	39.75	43089	
3	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	782	18.88	14764.16	
4	040501005004	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	1112	16.13	17936.56	
5	040502005001	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN65, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯(F4) 6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂) 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	2	227.74	455.48	
6	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯(F4) 6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂) 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	6	210.12	1260.72	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040502009001	水表	1、种类：电磁水表 2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明	个	1	7029.79	7029.79	
8	040502009002	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	175	276.71	48424.25	
		阀门井					15638.83	
9	040504001001	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：670X440树脂井盖	座	2	533.35	1066.7	
10	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	6	460.44	2762.64	
11	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	35	293.35	10267.25	
12	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	3	514.08	1542.24	
		道路土方、拆除及恢复					131920.24	
13	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	234.66	13.27	3113.94	
14	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	137.68	19.4	2670.99	
15	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	96.98	12.74	1235.53	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	5012	5.47	27415.64	
17	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路) 2、厚度：15cm	m2	569.2	-8.25	-4695.9	
18	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层(庭院地坪) 2、厚度：10cm	m2	696.6	-5.49	-3824.33	
19	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	227.844	15.96	3636.39	
20	040202010001	碎石	1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	569.2	21.48	12226.42	
21	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	569.2	71.88	40914.1	
22	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	696.6	59.68	41573.09	
23	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	175	13.17	2304.75	
24	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	350	10.97	3839.5	
25	040203008003	阀门拆除	DN65水表	个	1	28.97	28.97	
26	040203007004	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	17.5	66.12	1157.1	
27	040502001001	铸铁管管件	新旧管连接DN65	个	1	324.05	324.05	
合计							312898.63	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-13西山新屋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
1	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7.66	37.04	0.02	3.29	1.05	49.06
2	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75
3	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	5.58	10.12	0.01	2.4	0.77	18.88
4	040501005004	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	5.58	7.37	0.01	2.4	0.77	16.13

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
5	040502005001	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN65, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	26.09	186.84		11.22	3.59	227.74
6	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	14.93	186.72		6.42	2.05	210.12
7	040502009001	水表	1、种类：电磁水表 2、材质及规格：DN65, 村庄总表, 句容水务定制标记, 激光打印编码, 通过计量检测材质详见图纸说明	个	56.45	6941.31		24.27	7.76	7029.79
8	040502009002	水表	1、规格：DN15, 句容水务定制标记, 激光打印编码, 通过计量检测 2、含一个三防阀, 一个可锁阀, DN15, 开关/实时锁闭管理/止回功能, 材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71
		阀门井								
9	040504001001	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖, 120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：670X440树脂井盖	座	145.15	300.62	5.21	62.41	19.96	533.35
10	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱, 内外采用环氧树脂粉末静电喷涂, 球化等级3级, 单座含C30混凝土加固0.1m³, 详见图纸	座	31.56	410.97		13.57	4.34	460.44

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
11	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	87.96	155.03	0.43	37.83	12.1	293.35
12	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
		道路土方、拆除及恢复								
13	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.73		5.86	2.03	0.65	13.27
14	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	4.84	1.55	19.4
15	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
16	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47
17	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	0.26	-11.28	2.62	0.11	0.04	-8.25
18	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层（庭院地坪） 2、厚度：10cm	m2	0.18	-7.52	1.75	0.08	0.02	-5.49
19	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	0.13	0.04	15.96

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
20	040202010001	碎石	1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度: 10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
21	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级: C30非泵送商品砼, 塑料膜养生 (非等级道路、小区、农村道路) 2、厚度: 15cm	m2	12.47	52.33		5.36	1.72	71.88
22	040203007003	水泥混凝土	1、部位: 庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级: C30非泵送商品砼, 塑料膜养生 3、厚度: 10CM 4、垫层: 10CM碎石垫层	m2	13.33	35.2	3.59	5.73	1.83	59.68
23	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	8.4			3.61	1.16	13.17
24	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	7			3.01	0.96	10.97
25	040203008003	阀门拆除	DN65水表	个	18.48			7.95	2.54	28.97
26	040203007004	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位: 拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级: C30非泵送商品砼, 塑料膜养生 3、厚度: 10CM	m2	18.46	35.25	1.93	7.94	2.54	66.12
27	040502001001	铸铁管管件	新旧管连接DN65	个	148.52	62.68	28.57	63.86	20.42	324.05

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-13西山新屋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-13西山新屋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		5945.07	
2	041201017001	文明施工		3285.44	
3	041201018001	环境保护		3754.78	
4	041201016001	临时设施		5162.83	
5	041201020001	冬雨季施工增加		625.8	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		98.56	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1355.68	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	4778.11	
合计				25006.27	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-13西山新屋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	312898.63	1.9	5945.07						
2	041201017001	文明施工	312898.63	1.05	3285.44						
3	041201018001	环境保护	312898.63	1.2	3754.78						
4	041201016001	临时设施	312898.63	1.65	5162.83						
5	041201020001	冬雨季施工增加	312898.63	0.2	625.8						
6	041201021001	夜间施工增加	312898.63								
7	041201022001	特殊地区施工	312898.63								
8	041201023001	二次搬运	312898.63								
9	041201024001	已完工程及设备保护	312898.63								
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	312898.63								
11	041201026001	按质论价	312898.63								
12	041201027001	建筑工人实名制	312898.63	0.0315	98.56						
13	041201028001	特殊施工降效	312898.63								
14	041201029001	交通组织维护	312898.63								
15	041201030001	协管	312898.63								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			1355.68						
17	041201029002	施工临时护栏			4778.11						
合计					25006.27						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-13西山新屋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-13西山新屋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

计日工表

工程名称: 02-13西山新屋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-13西山新屋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-13西山新屋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-13西山新屋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	337904.9	9	30411.44
合计					30411.44

发包人提供材料一览表

工程名称：02-13西山新屋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 02-13西山新屋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：02-13西山新屋村供水管网改造工程
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	115342.46
1.1	管道	68389.34
1.2	阀门井	5908.12
1.3	道路土方、拆除及恢复	41045
2	措施项目	9780.97
2.1	其中：安全生产	2191.51
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	11261.11
合 计		136384.54

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					68389.34	
1	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	267	49.06	13099.02	
2	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、桥底明敷	m	70	49.06	3434.2	
3	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	381	39.75	15144.75	
4	040501005004	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	189	18.88	3568.32	
5	040501005005	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	288	16.13	4645.44	
6	040502005001	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN65，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	1	227.74	227.74	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯(F4) 6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂) 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	1	210.12	210.12	
8	040502009001	水表	1、种类：电磁水表 2、材质及规格：DN65, 村庄总表, 句容水务定制标记, 激光打印编码, 通过计量检测材质详见图纸说明	个	1	7029.79	7029.79	
9	040502009002	水表	1、规格：DN15, 句容水务定制标记, 激光打印编码, 通过计量检测 2、含一个三防阀, 一个可锁阀, DN15, 开关/实时锁闭管理/止回功能, 材质详见图纸说明	个	76	276.71	21029.96	
		阀门井					5908.12	
10	040504001001	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖, 120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：670X440树脂井盖	座	1	533.35	533.35	
11	040504003001	成品井	1、阀门埋地箱, 内外采用环氧树脂粉末静电喷涂, 球化等级3级, 单座含C30混凝土加固0.1m³, 详见图纸	座	1	460.44	460.44	
12	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	15	293.35	4400.25	
13	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土, 模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	1	514.08	514.08	
		道路土方、拆除及恢复					41045	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	81.09	12.66	1026.6	
15	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	74.52	19.4	1445.69	
16	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	6.57	12.74	83.7	
17	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	1674	5.47	9156.78	
18	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路) 2、厚度：15cm	m2	175	-8.25	-1443.75	
19	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层(庭院地坪) 2、厚度：10cm	m2	227.3	-5.49	-1247.88	
20	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	72.414	15.96	1155.73	
21	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	175	21.48	3759	
22	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	175	71.88	12579	
23	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	140.9	59.68	8408.91	
24	040803004001	管道包封	1. 混凝土强度等级：C30商品混凝土包封	m3	2.8	929.98	2603.94	
25	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	76	13.17	1000.92	
26	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	152	10.97	1667.44	
27	040203008003	阀门拆除	DN65水表	个	1	28.97	28.97	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
28	040203007004	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	7.5	66.12	495.9	
29	040502001001	铸铁管管件	新旧管连接DN65	个	1	324.05	324.05	
合计							115342.46	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
1	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7.66	37.04	0.02	3.29	1.05	49.06
2	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、桥底明敷	m	7.66	37.04	0.02	3.29	1.05	49.06
3	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75
4	040501005004	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	5.58	10.12	0.01	2.4	0.77	18.88
5	040501005005	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	5.58	7.37	0.01	2.4	0.77	16.13

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	040502005001	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN65, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	26.09	186.84		11.22	3.59	227.74
7	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	14.93	186.72		6.42	2.05	210.12
8	040502009001	水表	1、种类：电磁水表 2、材质及规格：DN65, 村庄总表, 句容水务定制标记, 激光打印编码, 通过计量检测材质详见图纸说明	个	56.45	6941.31		24.27	7.76	7029.79
9	040502009002	水表	1、规格：DN15, 句容水务定制标记, 激光打印编码, 通过计量检测 2、含一个三防阀, 一个可锁阀, DN15, 开关/实时锁闭管理/止回功能, 材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71
		阀门井								
10	040504001001	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖, 120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：670X440树脂井盖	座	145.15	300.62	5.21	62.41	19.96	533.35
11	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱, 内外采用环氧树脂粉末静电喷涂, 球化等级3级, 单座含C30混凝土加固0.1m³, 详见图纸	座	31.56	410.97		13.57	4.34	460.44

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
12	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	87.96	155.03	0.43	37.83	12.1	293.35
13	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
		道路土方、拆除及恢复								
14	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.72		5.27	2.03	0.64	12.66
15	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	4.84	1.55	19.4
16	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
17	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47
18	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	0.26	-11.28	2.62	0.11	0.04	-8.25
19	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层（庭院地坪） 2、厚度：10cm	m2	0.18	-7.52	1.75	0.08	0.02	-5.49
20	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	0.13	0.04	15.96

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
21	040202010001	碎石	1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度:10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
22	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30非泵送商品砼,塑料膜养生(非等级道路、小区、农村道路) 2、厚度:15cm	m2	12.47	52.33		5.36	1.72	71.88
23	040203007003	水泥混凝土	1、部位:庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级:C30非泵送商品砼,塑料膜养生 3、厚度:10CM 4、垫层:10CM碎石垫层	m2	13.33	35.2	3.59	5.73	1.83	59.68
24	040803004001	管道包封	1.混凝土强度等级:C30商品混凝土包封	m3	293.67	453.39	16.26	126.28	40.38	929.98
25	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	8.4			3.61	1.16	13.17
26	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	7			3.01	0.96	10.97
27	040203008003	阀门拆除	DN65水表	个	18.48			7.95	2.54	28.97
28	040203007004	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位:拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级:C30非泵送商品砼,塑料膜养生 3、厚度:10CM	m2	18.46	35.25	1.93	7.94	2.54	66.12
29	040502001001	铸铁管管件	新旧管连接DN65	个	148.52	62.68	28.57	63.86	20.42	324.05

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		2191. 51	
2	041201017001	文明施工		1211. 1	
3	041201018001	环境保护		1384. 11	
4	041201016001	临时设施		1903. 15	
5	041201020001	冬雨季施工增加		230. 68	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		36. 33	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1355. 68	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	1468. 41	
合计				9780. 97	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	115342.46	1.9	2191.51						
2	041201017001	文明施工	115342.46	1.05	1211.1						
3	041201018001	环境保护	115342.46	1.2	1384.11						
4	041201016001	临时设施	115342.46	1.65	1903.15						
5	041201020001	冬雨季施工增加	115342.46	0.2	230.68						
6	041201021001	夜间施工增加	115342.46								
7	041201022001	特殊地区施工	115342.46								
8	041201023001	二次搬运	115342.46								
9	041201024001	已完工程及设备保护	115342.46								
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护	115342.46								
11	041201026001	按质论价	115342.46								
12	041201027001	建筑工人实名制	115342.46	0.0315	36.33						
13	041201028001	特殊施工降效	115342.46								
14	041201029001	交通组织维护	115342.46								
15	041201030001	协管	115342.46								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			1355.68						
17	041201029002	施工临时护栏			1468.41						
合计					9780.97						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	125123.43	9	11261.11
合计					11261.11

发包人提供材料一览表

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：02-14尹家东焦家村供水管网改造工程
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02-15周岱村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	151349.31
1.1	管网工程	141404.38
1.2	土石方工程	9944.93
2	措施项目	10662.38
2.1	其中：安全生产	2875.64
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	14581.05
合 计		176592.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-15周岱村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管网工程					141404.38	
1	040501005001	塑料管	1. 材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2. 连接形式：热熔对接 3. 铺设深度：详见图纸 4. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	300	17	5100	
2	030807001001	低压螺纹阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN65，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	1	396.87	396.87	
3	040502009001	水表	1、种类：电磁水表 2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明	个	1	7016.96	7016.96	
4	040502009002	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀、一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	300	259.68	77904	
5	040504001001	水表井（树脂井盖）	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：670*440树脂井盖	座	1	519.65	519.65	
6	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	150	273.47	41020.5	
7	041001009001	拆除水表	1、DN15水表拆除	个	300	11.26	3378	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	041001009002	拆除水表	1、DN15阀门拆除	个	600	9.38	5628	
9	041001009003	拆除水表	1、DN65电磁流量计拆除	个	1	70.21	70.21	
10	041001009004	拆除水表	1、DN65阀门拆除	个	1	70.21	70.21	
11	040502001001	铸铁管管件	新旧管连接DN65	个	1	299.98	299.98	
		土石方工程					9944.93	
12	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20：30cm宽*30cm深	m3	18	10.09	181.62	
13	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	18	17.05	306.9	
14	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层 2、厚度：10cm	m2	90	-4.93	-443.7	
15	040203007001	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	90	50.88	4579.2	
16	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	29.7	21.15	628.16	
17	040203007002	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	75	62.57	4692.75	
合计							151349.31	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-15周岱村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管网工程								
1	040501005001	塑料管	1. 材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2. 连接形式：热熔对接 3. 铺设深度：详见图纸 4. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	5.58	9.51	0.01	1.33	0.57	17
2	030807001001	低压螺纹阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN65，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	47.78	329.28	2.66	11.98	5.17	396.87
3	040502009001	水表	1、种类：电磁水表 2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明	个	56.45	6941.31		13.41	5.79	7016.96
4	040502009002	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀、一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	19.05	8.22	259.68
5	040504001001	水表井（树脂井盖）	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：670*440树脂井盖	座	149.41	312.47	5.21	36.71	15.85	519.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	87.96	155.03	0.43	20.99	9.06	273.47
7	041001009001	拆除水表	1、DN15水表拆除	个	8.4			2	0.86	11.26
8	041001009002	拆除水表	1、DN15阀门拆除	个	7			1.66	0.72	9.38
9	041001009003	拆除水表	1、DN65电磁流量计拆除	个	51.8	0.8		12.3	5.31	70.21
10	041001009004	拆除水表	1、DN65阀门拆除	个	51.8	0.8		12.3	5.31	70.21
11	040502001001	铸铁管管件	新旧管连接DN65	个	148.52	62.68	28.57	42.06	18.15	299.98
		土石方工程								
12	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、 dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20：30cm宽*30cm深	m3	2.91		4.62	1.79	0.77	10.09
13	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69	3.01	1.3	17.05
14	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层 2、厚度：10cm	m2	0.18	-7.52	1.75	0.46	0.2	-4.93
15	040203007001	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	11.7	35.2		2.78	1.2	50.88
16	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	3.74	1.62	21.15

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
17	040203007002	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	18.46	35.25	1.93	4.84	2.09	62.57

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-15周岱村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-15周岱村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		2875.64	
2	041201017001	文明施工		1589.17	
3	041201018001	环境保护		1816.19	
4	041201016001	临时设施		2497.26	
5	041201020001	冬雨季施工增加		302.7	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		47.68	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1533.74	
合计				10662.38	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-15周岱村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施 项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
1	04120101 9001	安全生产	151349.31	1.9	2875.64						
2	04120101 7001	文明施工	151349.31	1.05	1589.17						
3	04120101 8001	环境保护	151349.31	1.2	1816.19						
4	04120101 6001	临时设施	151349.31	1.65	2497.26						
5	04120102 0001	冬雨季施工增加	151349.31	0.2	302.7						
6	04120102 1001	夜间施工增加	151349.31								
7	04120102 2001	特殊地区施工	151349.31								
8	04120102 3001	二次搬运	151349.31								
9	04120102 4001	已完工程及设备保护	151349.31								
10	04120102 5001	既有建（构） 筑物、设施保护	151349.31								
11	04120102 6001	按质论价	151349.31								
12	04120102 7001	建筑工人实名制	151349.31	0.0315	47.68						
13	04120102 8001	特殊施工降效	151349.31								
14	04120102 9001	交通组织维护	151349.31								
15	04120103 0001	协管	151349.31								
16	04120101 2001	其他大型机械 及出场及安拆费			1533.74						
合计					10662.38						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-15周岱村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-15周岱村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

计日工表

工程名称: 02-15周岱村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-15周岱村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-15周岱村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-15周岱村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	162011.69	9	14581.05
合计					14581.05

发包人提供材料一览表

工程名称：02-15周岱村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 02-15周岱村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：02-15周岱村供水管网改造工程
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02-20花山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	302346.18
1.1	管道	136012.99
1.2	阀门井	31100.92
1.3	道路土方、拆除及恢复	135232.27
2	措施项目	23548.14
2.1	其中：安全生产	5744.58
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	29330.49
合 计		355224.81

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-20花山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					136012.99	
1	040501004001	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7	107.14	749.98	
2	040501004002	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	20	107.14	2142.8	
3	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、沥青路面下埋管	m	160	39.75	6360	
4	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	1005	39.75	39948.75	
5	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、沥青路面下埋管	m	84	18.88	1585.92	
6	040501005004	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	812	18.88	15330.56	
7	040501005005	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	40	18.88	755.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040501005006	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	888	16.13	14323.44	
9	040502005001	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	3	592.4	1777.2	
10	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	3	210.12	630.36	
11	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn	个	5	511.4	2557	
12	040502005003	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	1	10223.23	10223.23	
13	040502009001	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	111	276.71	30714.81	
14	040502009002	消防水表	1、种类：消防水表 2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 3、垂直螺翼干式水表 4、连接形式：见图纸设计	个	1	1954.36	1954.36	
15	040502001002	铸铁管管件	1、种类：滤网 2、材质及规格：成品，DN100	个	1	1258.54	1258.54	
16	040502001003	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100	个	2	293.13	586.26	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	040502001004	铸铁管管件	1、种类：承插套梯 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 3、接口形式：见图纸设计	个	1	270.06	270.06	
18	040502001005	铸铁管管件	1、种类：弯头90° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	5	248.97	1244.85	
19	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN100 2、连接形式：详见图纸	个	1	188.43	188.43	
20	040502001006	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	2	213.27	426.54	
21	040502001007	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	2	207.95	415.9	
22	040502001008	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	4	439.87	1759.48	
23	040502001009	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	2	304.66	609.32	
24	040502001010	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	2	100	200	
		阀门井					31100.92	
25	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	4	3536.66	14146.64	
26	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	3	460.44	1381.32	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	37	293.35	10853.95	
28	040504001003	消防水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C15商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖	座	1	1579.98	1579.98	
29	040502010001	消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	1	1596.79	1596.79	
30	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	3	514.08	1542.24	
		道路土方、拆除及恢复					135232.27	
31	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	146.42	13.02	1906.39	
32	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	105.16	19.4	2040.1	
33	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m3	1.75	3.52	6.16	
34	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	1.4	206.98	289.77	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	39.51	12.74	503.36	
36	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	4136	5.47	22623.92	
37	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路) 2、厚度：15cm	m2	354.8	3.03	1075.04	
38	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层(庭院地坪) 2、厚度：10cm	m2	718.4	2.03	1458.35	
39	041001001003	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	102	-18.48	-1884.96	
40	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	251	-8.3	-2083.3	
41	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层(沥青道路) 2、厚度：20cm	m2	102	-11	-1122	
42	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	229.896	15.96	3669.14	
43	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	354.8	21.48	7621.1	
44	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	354.8	71.88	25503.02	
45	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	290.8	59.68	17354.94	
46	040202010002	碎石	1、石料规格：沥青路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	102	21.48	2190.96	
47	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	102	90.22	9202.44	
48	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	188.25	13.37	2516.9	
49	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	125.5	17.34	2176.17	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
50	040203004001	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	353	1.72	607.16	
51	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度:6cm 3、详见图纸	m2	226.6	65.28	14792.45	
52	040203004002	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	226.6	1.74	394.28	
53	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度:4cm 3、详见图纸	m2	353	51.62	18221.86	
54	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	111	13.17	1461.87	
55	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	222	10.97	2435.34	
56	040203008003	阀门拆除	DN50水表、阀门各一个	个	2	197.99	395.98	
57	040203007004	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位:拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级:C30非泵送商品砼,塑料膜养生 3、厚度:10CM	m2	18.5	71.35	1319.98	
58	040502001011	铸铁管管件	切断dn63旧管并封堵	个	1	221.8	221.8	
59	040502001012	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	1	334.05	334.05	
合计							302346.18	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-20花山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
1	040501004001	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	10.23	90.98	0.13	4.4	1.4	107.14
2	040501004002	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	10.23	90.98	0.13	4.4	1.4	107.14
3	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、沥青路面下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75
4	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
5	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、沥青路面下埋管	m	5.58	10.12	0.01	2.4	0.77	18.88
6	040501005004	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	5.58	10.12	0.01	2.4	0.77	18.88
7	040501005005	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	5.58	10.12	0.01	2.4	0.77	18.88
8	040501005006	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	5.58	7.37	0.01	2.4	0.77	16.13
9	040502005001	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	14.93	186.72		6.42	2.05	210.12
11	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100, Pn=1.0MPa	个	63.66	411.62		27.37	8.75	511.4
12	040502005003	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN100, 小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	102.36	10062.79		44.01	14.07	10223.23
13	040502009001	水表	1、规格：DN15, 句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15, 开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71
14	040502009002	消防水表	1、种类：消防水表 2、材质及规格：DN100, 句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 3、垂直螺翼干式水表 4、连接形式：见图纸设计	个	503.05	1155.45	10.38	216.31	69.17	1954.36
15	040502001002	铸铁管管件	1、种类：滤网 2、材质及规格：成品，DN100	个	63.66	1158.76		27.37	8.75	1258.54
16	040502001003	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100	个	63.66	193.35		27.37	8.75	293.13
17	040502001004	铸铁管管件	1、种类：承插套筒 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	170.28		27.37	8.75	270.06
18	040502001005	铸铁管管件	1、种类：弯头90° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	136.01		30.99	9.91	248.97

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
19	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN100 2、连接形式：详见图纸	个	23.33	148.54	3.32	10.03	3.21	188.43
20	040502001006	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	113.49		27.37	8.75	213.27
21	040502001007	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	108.17		27.37	8.75	207.95
22	040502001008	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	340.09		27.37	8.75	439.87
23	040502001009	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	204.88		27.37	8.75	304.66
24	040502001010	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个		100				100
		阀门井								
25	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	1137.44	1673.84	79.89	489.09	156.4	3536.66
26	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	31.56	410.97		13.57	4.34	460.44

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
27	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	87.96	155.03	0.43	37.83	12.1	293.35
28	040504001003	消防水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C15商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M5水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖	座	435	869.67	28.44	187.06	59.81	1579.98
29	040502010001	消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	100.97	1434.47	4.05	43.42	13.88	1596.79
30	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
		道路土方、拆除及恢复								
31	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.73		5.61	2.03	0.65	13.02

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
32	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	4.84	1.55	19.4
33	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m3	0.28		3.08	0.12	0.04	3.52
34	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	38.12	145.05	2.18	16.39	5.24	206.98
35	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
36	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47
37	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	0.26		2.62	0.11	0.04	3.03
38	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层（庭院地坪） 2、厚度：10cm	m2	0.18		1.75	0.08	0.02	2.03
39	041001001003	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	0.13	-20	1.31	0.06	0.02	-18.48
40	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	4.66	-19.74	4.14	2	0.64	-8.3
41	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层（沥青道路） 2、厚度：20cm	m2	0.35	-15.04	3.49	0.15	0.05	-11
42	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	0.13	0.04	15.96
43	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
44	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	12.47	52.33		5.36	1.72	71.88

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
45	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	13.33	35.2	3.59	5.73	1.83	59.68
46	040202010002	碎石	1、石料规格：沥青路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
47	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	13.25	69.46		5.69	1.82	90.22
48	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	4.5	6.31		1.94	0.62	13.37
49	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	4.85	9.74		2.08	0.67	17.34
50	040203004001	粘层	1、粘层沥青，0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.02	1.66	0.03	0.01		1.72
51	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	4.33	56.84	1.65	1.86	0.6	65.28
52	040203004002	粘层	1、粘层沥青，0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.03	1.66	0.04	0.01		1.74
53	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	4.64	42.41	1.93	2	0.64	51.62
54	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	8.4			3.61	1.16	13.17
55	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	7			3.01	0.96	10.97
56	040203008003	阀门拆除	DN50水表、阀门各一个	个	126.31			54.31	17.37	197.99
57	040203007004	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	21.8	35.25	1.93	9.37	3	71.35
58	040502001011	铸铁管管件	切断dn63旧管并封堵	个		221.8				221.8
59	040502001012	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	148.52	72.68	28.57	63.86	20.42	334.05

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-20花山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-20花山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		5744. 58	
2	041201017001	文明施工		3174. 63	
3	041201018001	环境保护		3628. 15	
4	041201016001	临时设施		4988. 71	
5	041201020001	冬雨季施工增加		604. 69	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		95. 24	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1355. 68	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	3956. 46	
合计				23548. 14	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-20花山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	302346.18	1.9	5744.58						
2	041201017001	文明施工	302346.18	1.05	3174.63						
3	041201018001	环境保护	302346.18	1.2	3628.15						
4	041201016001	临时设施	302346.18	1.65	4988.71						
5	041201020001	冬雨季施工增加	302346.18	0.2	604.69						
6	041201021001	夜间施工增加	302346.18								
7	041201022001	特殊地区施工	302346.18								
8	041201023001	二次搬运	302346.18								
9	041201024001	已完工程及设备保护	302346.18								
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护	302346.18								
11	041201026001	按质论价	302346.18								
12	041201027001	建筑工人实名制	302346.18	0.0315	95.24						
13	041201028001	特殊施工降效	302346.18								
14	041201029001	交通组织维护	302346.18								
15	041201030001	协管	302346.18								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			1355.68						
17	041201029002	施工临时护栏			3956.46						
合计					23548.14						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-20花山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-20花山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：02-20花山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：02-20花山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-20花山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-20花山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	325894.32	9	29330.49
合计					29330.49

发包人提供材料一览表

工程名称：02-20花山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 02-20花山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：02-20花山村供水管网改造工程
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02-21西佃池村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	68561.05
1.1	管网工程	64014.23
1.2	土石方工程	4546.82
2	措施项目	4135.26
2.1	其中：安全生产	1302.66
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	6542.67
合 计		79238.98

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-21西佃池村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管网工程					64014.23	
1	040501005001	塑料管	1. 材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2. 连接形式：热熔对接 3. 铺设深度：详见图纸 4. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	89	16.13	1435.57	
2	030807001001	低压螺纹阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN65，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	1	406.84	406.84	
3	040502009001	水表	1、种类：电磁水表 2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明	个	1	7029.79	7029.79	
4	040502009002	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀、一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	89	276.71	24627.19	
5	040504001001	水表井（树脂井盖）	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：670*440树脂井盖	座	1	551.87	551.87	
6	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	89	293.35	26108.15	
7	041001009001	拆除水表	1、DN15水表拆除	个	89	13.17	1172.13	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	041001009002	拆除水表	1、DN15阀门拆除	个	178	10.97	1952.66	
9	040203008001	阀门拆除	DN100水表、阀门各一个	个	2	197.99	395.98	
10	040502001001	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	1	334.05	334.05	
		土石方工程					4546.82	
11	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20：30cm宽*30cm深	m3	5.34	9.17	48.97	
12	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	5.34	12.74	68.03	
13	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层 2、厚度：10cm	m2	26.7	-5.49	-146.58	
14	040203007001	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	26.7	53.54	1429.52	
15	040203007002	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	44.5	66.12	2942.34	
16	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	12.816	15.96	204.54	
合计							68561.05	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-21西佃池村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管网工程								
1	040501005001	塑料管	1. 材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2. 连接形式：热熔对接 3. 铺设深度：详见图纸 4. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	5.58	7.37	0.01	2.4	0.77	16.13
2	030807001001	低压螺纹阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN65，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	47.78	329.28	2.66	20.55	6.57	406.84
3	040502009001	水表	1、种类：电磁水表 2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明	个	56.45	6941.31		24.27	7.76	7029.79
4	040502009002	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀、一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71
5	040504001001	水表井（树脂井盖）	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：670*440树脂井盖	座	149.41	312.47	5.21	64.24	20.54	551.87

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	87.96	155.03	0.43	37.83	12.1	293.35
7	041001009001	拆除水表	1、DN15水表拆除	个	8.4			3.61	1.16	13.17
8	041001009002	拆除水表	1、DN15阀门拆除	个	7			3.01	0.96	10.97
9	040203008001	阀门拆除	DN100水表、阀门各一个	个	126.31			54.31	17.37	197.99
10	040502001001	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	148.52	72.68	28.57	63.86	20.42	334.05
		土石方工程								
11	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20：30cm宽*30cm深	m3	2.91		4.62	1.24	0.4	9.17
12	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
13	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层 2、厚度：10cm	m2	0.18	-7.52	1.75	0.08	0.02	-5.49
14	040203007001	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	11.7	35.2		5.03	1.61	53.54
15	040203007002	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	18.46	35.25	1.93	7.94	2.54	66.12
16	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	0.13	0.04	15.96

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-21西佃池村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-21西佃池村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		1302.66	
2	041201017001	文明施工		719.89	
3	041201018001	环境保护		822.73	
4	041201016001	临时设施		1131.26	
5	041201020001	冬雨季施工增加		137.12	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		21.6	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			
合计				4135.26	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-21西佃池村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施 项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
1	04120101 9001	安全生产	68561.05	1.9	1302.66						
2	04120101 7001	文明施工	68561.05	1.05	719.89						
3	04120101 8001	环境保护	68561.05	1.2	822.73						
4	04120101 6001	临时设施	68561.05	1.65	1131.26						
5	04120102 0001	冬雨季施工增加	68561.05	0.2	137.12						
6	04120102 1001	夜间施工增加	68561.05								
7	04120102 2001	特殊地区施工	68561.05								
8	04120102 3001	二次搬运	68561.05								
9	04120102 4001	已完工程及设备保护	68561.05								
10	04120102 5001	既有建（构） 筑物、设施保护	68561.05								
11	04120102 6001	按质论价	68561.05								
12	04120102 7001	建筑工人实名制	68561.05	0.0315	21.6						
13	04120102 8001	特殊施工降效	68561.05								
14	04120102 9001	交通组织维护	68561.05								
15	04120103 0001	协管	68561.05								
16	04120101 2001	其他大型机械 及出场及安拆费									
合计					4135.26						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-21西佃池村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-21西佃池村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

计日工表

工程名称: 02-21西佃池村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-21西佃池村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-21西佃池村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-21西佃池村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	72696.31	9	6542.67
合计					6542.67

发包人提供材料一览表

工程名称：02-21西佃池村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 02-21西佃池村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：02-21西佃池村供水管网改造工程
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	107804
1.1	管网工程	103463.96
1.2	土石方工程	4340.04
2	措施项目	6502.21
2.1	其中：安全生产	2048.28
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	10287.56
合 计		124593.77

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管网工程					103463.96	
1	040501005001	塑料管	1. 材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2. 连接形式：热熔对接 3. 铺设深度：详见图纸 4. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	220	16.13	3548.6	
2	040502005001	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	2	592.4	1184.8	
3	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn	个	3	511.4	1534.2	
4	040502005002	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	1	10223.23	10223.23	
5	040502009001	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀、一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	220	276.71	60876.2	
6	040502001002	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	1	213.27	213.27	
7	040502001003	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	1	207.95	207.95	
8	040502001004	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	1	439.87	439.87	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	040502001005	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	1	304.66	304.66	
10	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	3	3536.65	10609.95	
11	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	20	293.35	5867	
12	041001009001	拆除水表	1、DN15水表拆除	个	220	13.17	2897.4	
13	041001009002	拆除水表	1、DN15阀门拆除	个	440	10.97	4826.8	
14	040203008001	阀门拆除	DN100水表、阀门各一个	个	2	197.99	395.98	
15	040502001006	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	1	334.05	334.05	
		土石方工程					4340.04	
16	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20：30cm宽*30cm深	m3	13.2	9.17	121.04	
17	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	13.2	12.74	168.17	
18	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层 2、厚度：10cm	m2	66	-5.49	-362.34	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	040203007001	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	66	53.54	3533.64	
20	040203007002	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	10	66.12	661.2	
21	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	13.68	15.96	218.33	
合计							107804	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管网工程								
1	040501005001	塑料管	1. 材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2. 连接形式：热熔对接 3. 铺设深度：详见图纸 4. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	5.58	7.37	0.01	2.4	0.77	16.13
2	040502005001	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
3	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPa	个	63.66	411.62		27.37	8.75	511.4
4	040502005002	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	102.36	10062.79		44.01	14.07	10223.23
5	040502009001	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀、一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71
6	040502001002	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	113.49		27.37	8.75	213.27

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
7	040502001003	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	108.17		27.37	8.75	207.95
8	040502001004	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	340.09		27.37	8.75	439.87
9	040502001005	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	204.88		27.37	8.75	304.66
10	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	1137.43	1673.84	79.89	489.09	156.4	3536.65
11	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	87.96	155.03	0.43	37.83	12.1	293.35
12	041001009001	拆除水表	1、DN15水表拆除	个	8.4			3.61	1.16	13.17
13	041001009002	拆除水表	1、DN15阀门拆除	个	7			3.01	0.96	10.97
14	040203008001	阀门拆除	DN100水表、阀门各一个	个	126.31			54.31	17.37	197.99
15	040502001006	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	148.52	72.68	28.57	63.86	20.42	334.05
		土石方工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
16	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20：30cm宽*30cm深	m3	2.91		4.62	1.24	0.4	9.17
17	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
18	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层 2、厚度：10cm	m2	0.18	-7.52	1.75	0.08	0.02	-5.49
19	040203007001	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	11.7	35.2		5.03	1.61	53.54
20	040203007002	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	18.46	35.25	1.93	7.94	2.54	66.12
21	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	0.13	0.04	15.96

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		2048.28	
2	041201017001	文明施工		1131.94	
3	041201018001	环境保护		1293.65	
4	041201016001	临时设施		1778.77	
5	041201020001	冬雨季施工增加		215.61	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		33.96	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			
合计				6502.21	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施 项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
1	04120101 9001	安全生产	107804	1.9	2048.28						
2	04120101 7001	文明施工	107804	1.05	1131.94						
3	04120101 8001	环境保护	107804	1.2	1293.65						
4	04120101 6001	临时设施	107804	1.65	1778.77						
5	04120102 0001	冬雨季施工增加	107804	0.2	215.61						
6	04120102 1001	夜间施工增加	107804								
7	04120102 2001	特殊地区施工	107804								
8	04120102 3001	二次搬运	107804								
9	04120102 4001	已完工程及设备保护	107804								
10	04120102 5001	既有建（构） 筑物、设施保护	107804								
11	04120102 6001	按质论价	107804								
12	04120102 7001	建筑工人实名制	107804	0.0315	33.96						
13	04120102 8001	特殊施工降效	107804								
14	04120102 9001	交通组织维护	107804								
15	04120103 0001	协管	107804								
16	04120101 2001	其他大型机械 及出场及安拆费									
合计					6502.21						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	114306.21	9	10287.56
合计					10287.56

发包人提供材料一览表

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 02-36南塘村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：02-36南塘村供水管网改造工程
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02-48夏王田宅村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	178080
1.1	管网工程	166483.06
1.2	土石方工程	11596.94
2	措施项目	10740.9
2.1	其中：安全生产	3383.52
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	16993.88
合 计		205814.78

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-48夏王田宅村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管网工程					166483.06	
1	040501005001	塑料管	1. 材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2. 连接形式：热熔对接 3. 铺设深度：详见图纸 4. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	227	16.13	3661.51	
2	040502005001	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，DN100-DN300阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	2	592.4	1184.8	
3	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn	个	3	511.4	1534.2	
4	040502005002	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	1	10223.23	10223.23	
5	040502009001	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀、一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	227	276.71	62813.17	
6	040502001002	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	1	213.27	213.27	
7	040502001003	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	1	207.95	207.95	
8	040502001004	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	1	439.87	439.87	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	040502001005	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	1	304.66	304.66	
10	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	3	3536.65	10609.95	
11	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	227	293.35	66590.45	
12	041001009001	拆除水表	1、DN15水表拆除	个	227	13.17	2989.59	
13	041001009002	拆除水表	1、DN15阀门拆除	个	454	10.97	4980.38	
14	040203008001	阀门拆除	DN100水表、阀门各一个	个	2	197.99	395.98	
15	040502001006	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	1	334.05	334.05	
		土石方工程					11596.94	
16	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20：30cm宽*30cm深	m3	13.62	9.17	124.9	
17	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	13.62	12.74	173.52	
18	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层 2、厚度：10cm	m2	68.1	-5.49	-373.87	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	040203007001	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	68.1	53.54	3646.07	
20	040203007002	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	113.5	66.12	7504.62	
21	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	32.688	15.96	521.7	
合计							178080	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-48夏王田宅村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管网工程								
1	040501005001	塑料管	1. 材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2. 连接形式：热熔对接 3. 铺设深度：详见图纸 4. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	5.58	7.37	0.01	2.4	0.77	16.13
2	040502005001	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁 QT450，DN100-DN300阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁 QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
3	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPa	个	63.66	411.62		27.37	8.75	511.4
4	040502005002	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	102.36	10062.79		44.01	14.07	10223.23
5	040502009001	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀、一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71
6	040502001002	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	113.49		27.37	8.75	213.27

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
7	040502001003	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	108.17		27.37	8.75	207.95
8	040502001004	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	340.09		27.37	8.75	439.87
9	040502001005	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	204.88		27.37	8.75	304.66
10	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	1137.43	1673.84	79.89	489.09	156.4	3536.65
11	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	87.96	155.03	0.43	37.83	12.1	293.35
12	041001009001	拆除水表	1、DN15水表拆除	个	8.4			3.61	1.16	13.17
13	041001009002	拆除水表	1、DN15阀门拆除	个	7			3.01	0.96	10.97
14	040203008001	阀门拆除	DN100水表、阀门各一个	个	126.31			54.31	17.37	197.99
15	040502001006	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	148.52	72.68	28.57	63.86	20.42	334.05
		土石方工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
16	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20：30cm宽*30cm深	m3	2.91		4.62	1.24	0.4	9.17
17	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
18	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层 2、厚度：10cm	m2	0.18	-7.52	1.75	0.08	0.02	-5.49
19	040203007001	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	11.7	35.2		5.03	1.61	53.54
20	040203007002	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	18.46	35.25	1.93	7.94	2.54	66.12
21	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	0.13	0.04	15.96

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-48夏王田宅村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-48夏王田宅村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		3383.52	
2	041201017001	文明施工		1869.84	
3	041201018001	环境保护		2136.96	
4	041201016001	临时设施		2938.32	
5	041201020001	冬雨季施工增加		356.16	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		56.1	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			
合计				10740.9	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-48夏王田宅村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施 项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
1	04120101 9001	安全生产	178080	1.9	3383.52						
2	04120101 7001	文明施工	178080	1.05	1869.84						
3	04120101 8001	环境保护	178080	1.2	2136.96						
4	04120101 6001	临时设施	178080	1.65	2938.32						
5	04120102 0001	冬雨季施工增加	178080	0.2	356.16						
6	04120102 1001	夜间施工增加	178080								
7	04120102 2001	特殊地区施工	178080								
8	04120102 3001	二次搬运	178080								
9	04120102 4001	已完工程及设备保护	178080								
10	04120102 5001	既有建（构） 筑物、设施保护	178080								
11	04120102 6001	按质论价	178080								
12	04120102 7001	建筑工人实名制	178080	0.0315	56.1						
13	04120102 8001	特殊施工降效	178080								
14	04120102 9001	交通组织维护	178080								
15	04120103 0001	协管	178080								
16	04120101 2001	其他大型机械 及出场及安拆费									
合计					10740.9						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-48夏王田宅村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-48夏王田宅村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

计日工表

工程名称: 02-48夏王田宅村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-48夏王田宅村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-48夏王田宅村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-48夏王田宅村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	188820.9	9	16993.88
合计					16993.88

发包人提供材料一览表

工程名称：02-48夏王田宅村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 02-48夏王田宅村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：02-48夏王田宅村供水管网改造工程
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02-49闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	231570.15
1.1	管道	104703.52
1.2	阀门井	47635.84
1.3	道路土方、拆除及恢复	79230.79
2	措施项目	18154.05
2.1	其中：安全生产	4399.83
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	22475.18
合 计		272199.38

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-49闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					104703.52	
1	040501004001	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	14	107.14	1499.96	
2	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	354	49.06	17367.24	
3	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	601	39.75	23889.75	
4	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	430	18.88	8118.4	
5	040501005004	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	712	16.13	11484.56	
6	040502005001	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	2	592.4	1184.8	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯(F4) 6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂) 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	3	210.12	630.36	
8	040502005003	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN65, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯(F4) 6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂) 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	2	227.74	455.48	
9	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100, Pn=1.0MPn	个	3	511.4	1534.2	
10	040502005004	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN100, 小区总表, 句容水务定制标记, 激光打印编码, 通过计量检测	个	1	10223.23	10223.23	
11	040502009001	水表	1、规格：DN15, 句容水务定制标记, 激光打印编码, 通过计量检测 2、含一个三防阀, 一个可锁阀, DN15, 开关/实时锁闭管理/止回功能, 材质详见图纸说明	个	89	276.71	24627.19	
12	040502001002	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁, DN100*DN100	个	1	293.13	293.13	
13	040502001003	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁, DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	2	213.27	426.54	
14	040502001004	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁, DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	5	207.95	1039.75	
15	040502001005	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁, DN100, L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	3	439.87	1319.61	
16	040502001006	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁, DN100, L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	2	304.66	609.32	
		阀门井					47635.84	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	5	3536.65	17683.25	
18	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	5	460.44	2302.2	
19	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	89	293.35	26108.15	
20	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	3	514.08	1542.24	
		道路土方、拆除及恢复					79230.79	
21	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	132.31	13.52	1788.83	
22	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	59.48	19.4	1153.91	
23	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	3.85	206.98	796.87	
24	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	72.83	12.74	927.85	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2528	5.47	13828.16	
26	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路) 2、厚度：15cm	m2	335.6	-8.25	-2768.7	
27	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层(庭院地坪) 2、厚度：10cm	m2	355.5	-5.49	-1951.7	
28	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	124.416	15.96	1985.68	
29	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	335.6	21.48	7208.69	
30	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	335.6	71.88	24122.93	
31	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	420.9	59.68	25119.31	
32	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	89	13.17	1172.13	
33	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	178	10.97	1952.66	
34	040203008003	阀门拆除	DN100水表、阀门各一个	个	2	197.99	395.98	
35	040203007004	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	44.5	66.12	2942.34	
36	040502001007	铸铁管管件	切断DN100旧管并封堵	个	1	221.8	221.8	
37	040502001008	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	1	334.05	334.05	
合计							231570.15	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-49闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
1	040501004001	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	10.23	90.98	0.13	4.4	1.4	107.14
2	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7.66	37.04	0.02	3.29	1.05	49.06
3	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75
4	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	5.58	10.12	0.01	2.4	0.77	18.88

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
5	040501005004	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	5.58	7.37	0.01	2.4	0.77	16.13
6	040502005001	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
7	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	14.93	186.72		6.42	2.05	210.12
8	040502005003	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN65，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	26.09	186.84		11.22	3.59	227.74
9	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPa	个	63.66	411.62		27.37	8.75	511.4

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	040502005004	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	102.36	10062.79		44.01	14.07	10223.23
11	040502009001	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71
12	040502001002	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100	个	63.66	193.35		27.37	8.75	293.13
13	040502001003	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	113.49		27.37	8.75	213.27
14	040502001004	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	108.17		27.37	8.75	207.95
15	040502001005	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	340.09		27.37	8.75	439.87
16	040502001006	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	204.88		27.37	8.75	304.66
		阀门井								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
17	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层：厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	1137.43	1673.84	79.89	489.09	156.4	3536.65
18	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	31.56	410.97		13.57	4.34	460.44
19	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	87.96	155.03	0.43	37.83	12.1	293.35
20	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
		道路土方、拆除及恢复								
21	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.72		6.11	2.04	0.65	13.52
22	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	4.84	1.55	19.4

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
23	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	38.12	145.05	2.18	16.39	5.24	206.98
24	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
25	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47
26	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	0.26	-11.28	2.62	0.11	0.04	-8.25
27	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层（庭院地坪） 2、厚度：10cm	m2	0.18	-7.52	1.75	0.08	0.02	-5.49
28	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	0.13	0.04	15.96
29	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
30	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	12.47	52.33		5.36	1.72	71.88
31	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	13.33	35.2	3.59	5.73	1.83	59.68
32	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	8.4			3.61	1.16	13.17
33	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	7			3.01	0.96	10.97
34	040203008003	阀门拆除	DN100水表、阀门各一个	个	126.31			54.31	17.37	197.99
35	040203007004	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	18.46	35.25	1.93	7.94	2.54	66.12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
36	040502001007	铸铁管管件	切断DN100旧管并封堵	个		221.8				221.8
37	040502001008	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	148.52	72.68	28.57	63.86	20.42	334.05

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-49闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-49闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		4399.83	
2	041201017001	文明施工		2431.49	
3	041201018001	环境保护		2778.84	
4	041201016001	临时设施		3820.91	
5	041201020001	冬雨季施工增加		463.14	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		72.94	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1355.68	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	2831.22	
合计				18154.05	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-49闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	231570.15	1.9	4399.83						
2	041201017001	文明施工	231570.15	1.05	2431.49						
3	041201018001	环境保护	231570.15	1.2	2778.84						
4	041201016001	临时设施	231570.15	1.65	3820.91						
5	041201020001	冬雨季施工增加	231570.15	0.2	463.14						
6	041201021001	夜间施工增加	231570.15								
7	041201022001	特殊地区施工	231570.15								
8	041201023001	二次搬运	231570.15								
9	041201024001	已完工程及设备保护	231570.15								
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护	231570.15								
11	041201026001	按质论价	231570.15								
12	041201027001	建筑工人实名制	231570.15	0.0315	72.94						
13	041201028001	特殊施工降效	231570.15								
14	041201029001	交通组织维护	231570.15								
15	041201030001	协管	231570.15								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			1355.68						
17	041201029002	施工临时护栏			2831.22						
合计					18154.05						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-49闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-49闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

计日工表

工程名称：02-49闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-49闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-49闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-49闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	249724.2	9	22475.18
合计					22475.18

发包人提供材料一览表

工程名称：02-49闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 02-49 闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：02-49闸头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	863313.15
1.1	管道	353383.99
1.2	阀门井	120653.22
1.3	道路土方、拆除及恢复	389275.94
2	措施项目	62467.87
2.1	其中：安全生产	16402.95
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	83320.29
合 计		1009101.31

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					353383.99	
1	040501004001	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、沥青路面下埋管	m	585	107.14	62676.9	
2	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、沥青路面下埋管	m	166	39.75	6598.5	
3	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	2416	39.75	96036	
4	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	1243	18.88	23467.84	
5	040501005004	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	329	18.88	6211.52	
6	040501005005	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	2592	16.13	41808.96	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040502005001	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	3	592.4	1777.2	
8	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	9	210.12	1891.08	
9	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn	个	4	511.4	2045.6	
10	040502005003	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	1	10223.23	10223.23	
11	040502009001	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	324	276.71	89654.04	
12	040502009002	消防水表	1、种类：消防水表 2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 3、垂直螺翼干式水表 4、连接形式：见图纸设计	个	1	1954.36	1954.36	
13	040502001002	铸铁管管件	1、种类：滤网 2、材质及规格：成品，DN100	个	1	1258.54	1258.54	
14	040502001003	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100	个	1	293.13	293.13	
15	040502001004	铸铁管管件	1、种类：承插套梯 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 3、接口形式：见图纸设计	个	8	270.06	2160.48	
16	040502001005	铸铁管管件	1、种类：弯头90° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	7	250.13	1750.91	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN100 2、连接形式：详见图纸	个	1	188.43	188.43	
18	040502001006	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	2	213.27	426.54	
19	040502001007	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	4	207.95	831.8	
20	040502001008	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	3	439.87	1319.61	
21	040502001009	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	2	304.66	609.32	
22	040502001010	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	2	100	200	
		阀门井					120653.22	
23	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	4	3536.66	14146.64	
24	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	9	460.44	4143.96	
25	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	324	293.35	95045.4	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	040504001003	消防水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M510水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 6、净尺寸：760*510*1270	座	1	1607.79	1607.79	
27	040502010001	消防栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	1	1596.79	1596.79	
28	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	8	514.08	4112.64	
		道路土方、拆除及恢复					389275.94	
29	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	263.9	12.92	3409.59	
30	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	207.18	19.4	4019.29	
31	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	117	206.98	24216.66	
32	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	56.72	12.74	722.61	
33	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	8820	5.47	48245.4	
34	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路) 2、厚度：15cm	m2	759.6	-8.25	-6266.7	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层(非等级道路、小区) 2、厚度：10cm	m2	1357.3	-5.49	-7451.58	
36	041001001003	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	359	-18.48	-6634.32	
37	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	751	-8.3	-6233.3	
38	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层(沥青道路) 2、厚度：20cm	m2	359	-11	-3949	
39	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	510.282	15.96	8144.1	
40	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	759.6	21.48	16316.21	
41	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	759.6	71.88	54600.05	
42	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	1357.3	59.68	81003.66	
43	040202010002	碎石	1、石料规格：沥青路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	359	21.48	7711.32	
44	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	359	90.22	32388.98	
45	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	269.25	13.37	3599.87	
46	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	179.5	17.34	3112.53	
47	040203004001	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	734.4	1.72	1263.17	
48	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	734.4	65.28	47941.63	
49	040203004002	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	1110	1.74	1931.4	
50	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	1110	51.62	57298.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
51	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	324	13.17	4267.08	
52	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	648	10.97	7108.56	
53	040203008003	阀门拆除	DN100水表、阀门各一个	个	2	197.99	395.98	
54	040203007004	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	162	71.35	11558.7	
55	040502001011	铸铁管管件	切断DN100旧管并封堵	个	1	221.8	221.8	
56	040502001012	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	1	334.05	334.05	
合计							863313.15	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
1	040501004001	铸铁管	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、沥青路面下埋管	m	10.23	90.98	0.13	4.4	1.4	107.14
2	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、沥青路面下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75
3	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75
4	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	5.58	10.12	0.01	2.4	0.77	18.88

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
5	040501005004	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	5.58	10.12	0.01	2.4	0.77	18.88
6	040501005005	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	5.58	7.37	0.01	2.4	0.77	16.13
7	040502005001	阀门	1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q 2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈 3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450 4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜 5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢 6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2） 7、阀杆直径：28MM	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
8	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	14.93	186.72		6.42	2.05	210.12
9	040502001001	铸铁管管件	1、种类：伸缩节 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPa	个	63.66	411.62		27.37	8.75	511.4
10	040502005003	阀门	1、种类：电磁流量计 2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测	个	102.36	10062.79		44.01	14.07	10223.23

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
11	040502009001	水表	1、规格：DN15, 句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15, 开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71
12	040502009002	消防水表	1、种类：消防水表 2、材质及规格：DN100, 句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 3、垂直螺翼干式水表 4、连接形式：见图纸设计	个	503.05	1155.45	10.38	216.31	69.17	1954.36
13	040502001002	铸铁管管件	1、种类：滤网 2、材质及规格：成品，DN100	个	63.66	1158.76		27.37	8.75	1258.54
14	040502001003	铸铁管管件	1、种类：承插盘三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100	个	63.66	193.35		27.37	8.75	293.13
15	040502001004	铸铁管管件	1、种类：承插套梯 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	170.28		27.37	8.75	270.06
16	040502001005	铸铁管管件	1、种类：弯头90° 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	137.17		30.99	9.91	250.13
17	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN100 2、连接形式：详见图纸	个	23.33	148.54	3.32	10.03	3.21	188.43
18	040502001006	铸铁管管件	1、种类：平插 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	113.49		27.37	8.75	213.27
19	040502001007	铸铁管管件	1、种类：平承 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	108.17		27.37	8.75	207.95
20	040502001008	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100, L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	340.09		27.37	8.75	439.87

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
21	040502001009	铸铁管管件	1、种类：双平短管 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	204.88		27.37	8.75	304.66
22	040502001010	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个		100				100
		阀门井								
23	040504001001	砌筑井	1、阀门井DN100 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖	座	1137.44	1673.84	79.89	489.09	156.4	3536.66
24	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	31.56	410.97		13.57	4.34	460.44
25	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢筋纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	87.96	155.03	0.43	37.83	12.1	293.35

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
26	040504001003	消防水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保温填砂 5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 6、净尺寸：760*510*1270	座	446.14	877.65	30.81	191.85	61.34	1607.79
27	040502010001	消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	100.97	1434.47	4.05	43.42	13.88	1596.79
28	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 P149-154 3、详见图纸	m3	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
		道路土方、拆除及恢复								
29	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.73		5.5	2.04	0.65	12.92
30	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	4.84	1.55	19.4
31	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	38.12	145.05	2.18	16.39	5.24	206.98

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
32	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
33	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47
34	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	0.26	-11.28	2.62	0.11	0.04	-8.25
35	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层（非等级道路、小区） 2、厚度：10cm	m2	0.18	-7.52	1.75	0.08	0.02	-5.49
36	041001001003	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	0.13	-20	1.31	0.06	0.02	-18.48
37	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	4.66	-19.74	4.14	2	0.64	-8.3
38	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层（沥青道路） 2、厚度：20cm	m2	0.35	-15.04	3.49	0.15	0.05	-11
39	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	0.13	0.04	15.96
40	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
41	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	12.47	52.33		5.36	1.72	71.88
42	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	13.33	35.2	3.59	5.73	1.83	59.68
43	040202010002	碎石	1、石料规格：沥青路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
44	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	13.25	69.46		5.69	1.82	90.22

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
45	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	4.5	6.31		1.94	0.62	13.37
46	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	4.85	9.74		2.08	0.67	17.34
47	040203004001	粘层	1、粘层沥青, 0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.02	1.66	0.03	0.01		1.72
48	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	4.33	56.84	1.65	1.86	0.6	65.28
49	040203004002	粘层	1、粘层沥青, 0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.03	1.66	0.04	0.01		1.74
50	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	4.64	42.41	1.93	2	0.64	51.62
51	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	8.4			3.61	1.16	13.17
52	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	7			3.01	0.96	10.97
53	040203008003	阀门拆除	DN100水表、阀门各一个	个	126.31			54.31	17.37	197.99
54	040203007004	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	21.8	35.25	1.93	9.37	3	71.35
55	040502001011	铸铁管管件	切断DN100旧管并封堵	个		221.8				221.8
56	040502001012	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	148.52	72.68	28.57	63.86	20.42	334.05

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		16402.95	
2	041201017001	文明施工		9064.79	
3	041201018001	环境保护		10359.76	
4	041201016001	临时设施		14244.67	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1726.63	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		271.94	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1355.68	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	9041.45	
合计				62467.87	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	863313.15	1.9	16402.95						
2	041201017001	文明施工	863313.15	1.05	9064.79						
3	041201018001	环境保护	863313.15	1.2	10359.76						
4	041201016001	临时设施	863313.15	1.65	14244.67						
5	041201020001	冬雨季施工增加	863313.15	0.2	1726.63						
6	041201021001	夜间施工增加	863313.15								
7	041201022001	特殊地区施工	863313.15								
8	041201023001	二次搬运	863313.15								
9	041201024001	已完工程及设备保护	863313.15								
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护	863313.15								
11	041201026001	按质论价	863313.15								
12	041201027001	建筑工人实名制	863313.15	0.0315	271.94						
13	041201028001	特殊施工降效	863313.15								
14	041201029001	交通组织维护	863313.15								
15	041201030001	协管	863313.15								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			1355.68						
17	041201029002	施工临时护栏			9041.45						
合计					62467.87						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	925781.02	9	83320.29
合计					83320.29

发包人提供材料一览表

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：02-51高坪揭家棚村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	236412.36
1.1	管道	123854.76
1.2	阀门井	13575.76
1.3	道路土方、拆除及恢复	98981.84
2	措施项目	18578.1
2.1	其中：安全生产	4491.83
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	22949.14
合 计		277939.6

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					123854.76	
1	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	157	49.06	7702.42	
2	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	206	49.06	10106.36	
3	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	678	39.75	26950.5	
4	040501005004	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	203	39.75	8069.25	
5	040501005005	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	266	18.88	5022.08	
6	040501005006	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	108	18.88	2039.04	
7	040501005007	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	968	16.13	15613.84	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040502005001	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯(F4) 6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂) 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	6	210.12	1260.72	
9	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN65, Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯(F4) 6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂) 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	2	227.74	455.48	
10	040502009001	水表	1、种类：电磁水表 2、材质及规格：DN65, 村庄总表, 句容水务定制标记, 激光打印编码, 通过计量检测材质详见图纸说明	个	1	7029.79	7029.79	
11	040502009002	水表	1、种类：电磁水表 2、材质及规格：DN50, 村庄总表, 句容水务定制标记, 激光打印编码, 通过计量检测材质详见图纸说明	个	1	6123.37	6123.37	
12	040502009003	水表	1、规格：DN15, 句容水务定制标记, 激光打印编码, 通过计量检测 2、含一个三防阀, 一个可锁阀, DN15, 开关/实时锁闭管理/止回功能, 材质详见图纸说明	个	121	276.71	33481.91	
		阀门井					13575.76	
13	040504003001	成品井	1、阀门埋地箱, 内外采用环氧树脂粉末静电喷涂, 球化等级3级, 单座含C30混凝土加固0.1m³, 详见图纸	座	4	460.44	1841.76	
14	040504001001	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	40	293.35	11734	
		道路土方、拆除及恢复					98981.84	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	189.06	12.57	2376.48	
16	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	89.69	19.4	1739.99	
17	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m3	94.76	3.52	333.56	
18	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	4.61	12.74	58.73	
19	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	3442	5.47	18827.74	
20	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路) 2、厚度：15cm	m2	599.8	-8.25	-4948.35	
21	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层(庭院地坪) 2、厚度：10cm	m2	267.2	-5.49	-1466.93	
22	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	156.06	15.96	2490.72	
23	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	599.8	21.48	12883.7	
24	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	599.8	71.88	43113.62	
25	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	267.2	59.68	15946.5	
26	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	121	13.17	1593.57	
27	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	242	10.97	2654.74	
28	040203008003	阀门拆除	DN65水表、阀门各一个	个	2	197.99	395.98	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
29	040203008004	阀门拆除	DN50水表、阀门各一个	个	2	197.99	395.98	
30	040203007004	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	20	71.35	1427	
31	040502001001	铸铁管管件	切断dn75旧管并封堵	个	1	283.91	283.91	
32	040502001002	铸铁管管件	切断dn63旧管并封堵	个	1	221.8	221.8	
33	040502001003	铸铁管管件	新旧管连接dn75	个	1	329.05	329.05	
34	040502001004	铸铁管管件	新旧管连接DN65	个	1	324.05	324.05	
合计							236412.36	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
1	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7.66	37.04	0.02	3.29	1.05	49.06
2	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	7.66	37.04	0.02	3.29	1.05	49.06
3	040501005003	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75
4	040501005004	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75
5	040501005005	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、混凝土路面下埋管	m	5.58	10.12	0.01	2.4	0.77	18.88

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	040501005006	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	5.58	10.12	0.01	2.4	0.77	18.88
7	040501005007	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	5.58	7.37	0.01	2.4	0.77	16.13
8	040502005001	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	14.93	186.72		6.42	2.05	210.12
9	040502005002	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN65，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	26.09	186.84		11.22	3.59	227.74
10	040502009001	水表	1、种类：电磁水表 2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标识，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明	个	56.45	6941.31		24.27	7.76	7029.79
11	040502009002	水表	1、种类：电磁水表 2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标识，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明	个	44.43	6053.73		19.1	6.11	6123.37

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
12	040502009003	水表	1、规格：DN15, 句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15, 开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71
		阀门井								
13	040504003001	成品井	1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂，球化等级3级，单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸	座	31.56	410.97		13.57	4.34	460.44
14	040504001001	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	87.96	155.03	0.43	37.83	12.1	293.35
		道路土方、拆除及恢复								
15	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.73		5.16	2.03	0.65	12.57
16	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	4.84	1.55	19.4
17	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m3	0.28		3.08	0.12	0.04	3.52
18	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
19	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47
20	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	0.26	-11.28	2.62	0.11	0.04	-8.25
21	041001001002	拆除路面	1、材质：砼面层（庭院地坪） 2、厚度：10cm	m2	0.18	-7.52	1.75	0.08	0.02	-5.49
22	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	0.13	0.04	15.96
23	040202010001	碎石	1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
24	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路） 2、厚度：15cm	m2	12.47	52.33		5.36	1.72	71.88
25	040203007003	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石垫层	m2	13.33	35.2	3.59	5.73	1.83	59.68
26	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	8.4			3.61	1.16	13.17
27	040203008002	阀门拆除	DN15阀门	个	7			3.01	0.96	10.97
28	040203008003	阀门拆除	DN65水表、阀门各一个	个	126.31			54.31	17.37	197.99
29	040203008004	阀门拆除	DN50水表、阀门各一个	个	126.31			54.31	17.37	197.99
30	040203007004	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	21.8	35.25	1.93	9.37	3	71.35
31	040502001001	铸铁管管件	切断dn75旧管并封堵	个		283.91				283.91
32	040502001002	铸铁管管件	切断dn63旧管并封堵	个		221.8				221.8
33	040502001003	铸铁管管件	新旧管连接dn75	个	148.52	67.68	28.57	63.86	20.42	329.05
34	040502001004	铸铁管管件	新旧管连接DN65	个	148.52	62.68	28.57	63.86	20.42	324.05

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		4491.83	
2	041201017001	文明施工		2482.33	
3	041201018001	环境保护		2836.95	
4	041201016001	临时设施		3900.8	
5	041201020001	冬雨季施工增加		472.82	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		74.47	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1355.68	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	2963.22	
合计				18578.1	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	236412.36	1.9	4491.83						
2	041201017001	文明施工	236412.36	1.05	2482.33						
3	041201018001	环境保护	236412.36	1.2	2836.95						
4	041201016001	临时设施	236412.36	1.65	3900.8						
5	041201020001	冬雨季施工增加	236412.36	0.2	472.82						
6	041201021001	夜间施工增加	236412.36								
7	041201022001	特殊地区施工	236412.36								
8	041201023001	二次搬运	236412.36								
9	041201024001	已完工程及设备保护	236412.36								
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护	236412.36								
11	041201026001	按质论价	236412.36								
12	041201027001	建筑工人实名制	236412.36	0.0315	74.47						
13	041201028001	特殊施工降效	236412.36								
14	041201029001	交通组织维护	236412.36								
15	041201030001	协管	236412.36								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			1355.68						
17	041201029002	施工临时护栏			2963.22						
合计					18578.1						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	254990.46	9	22949.14
合计					22949.14

发包人提供材料一览表

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 02-57大路口供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：02-57大路口供水管网改造工程
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	50325
1.1	管网工程	47746.78
1.2	土石方工程	2578.22
2	措施项目	3035.35
2.1	其中：安全生产	956.18
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	4802.43
合 计		58162.78

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管网工程					47746.78	
1	040501005001	塑料管	1. 材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2. 连接形式：热熔对接 3. 铺设深度：详见图纸 4. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	92	16.13	1483.96	
2	030807001001	低压螺纹阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN65，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	1	406.84	406.84	
3	040502009001	水表	1、种类：电磁水表 2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明	个	1	7029.79	7029.79	
4	040502009002	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀、一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	92	276.71	25457.32	
5	040504001001	水表井（树脂井盖）	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：670*440树脂井盖	座	1	551.87	551.87	
6	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	31	293.35	9093.85	
7	041001009001	拆除水表	1、DN15水表拆除	个	92	13.17	1211.64	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	041001009002	拆除水表	1、DN15阀门拆除	个	184	10.97	2018.48	
9	041001009003	拆除水表	1、DN65电磁流量计拆除	个	1	81.99	81.99	
10	041001009004	拆除水表	1、DN65阀门拆除	个	1	81.99	81.99	
11	040502001001	铸铁管管件	新旧管连接dn75	个	1	329.05	329.05	
		土石方工程					2578.22	
12	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20：30cm宽*30cm深	m3	5.52	9.17	50.62	
13	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	4.14	12.74	52.74	
14	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层 2、厚度：10cm	m2	27.6	-5.49	-151.52	
15	040203007001	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石	m2	27.6	53.54	1477.7	
16	040203007002	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	15.5	66.12	1024.86	
17	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	7.758	15.96	123.82	
合计							50325	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管网工程								
1	040501005001	塑料管	1. 材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2. 连接形式：热熔对接 3. 铺设深度：详见图纸 4. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	5.58	7.37	0.01	2.4	0.77	16.13
2	030807001001	低压螺纹阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN65，Pn=1.0MPa 3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1 4、阀体：黄铜HPb59-1棒材 5、填料：聚四氟乙烯（F4） 6、手轮：铸铁（环氧树脂喷涂） 7、阀杆：铜棒材HPb59-1	个	47.78	329.28	2.66	20.55	6.57	406.84
3	040502009001	水表	1、种类：电磁水表 2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明	个	56.45	6941.31		24.27	7.76	7029.79
4	040502009002	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀、一个可锁阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71
5	040504001001	水表井（树脂井盖）	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：670*440树脂井盖	座	149.41	312.47	5.21	64.24	20.54	551.87

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	040504001002	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： 3、勾缝、抹面要求： 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：C30钢纤维混凝土成品单表位水表井（含井座、井盖全部）	座	87.96	155.03	0.43	37.83	12.1	293.35
7	041001009001	拆除水表	1、DN15水表拆除	个	8.4			3.61	1.16	13.17
8	041001009002	拆除水表	1、DN15阀门拆除	个	7			3.01	0.96	10.97
9	041001009003	拆除水表	1、DN65电磁流量计拆除	个	51.8	0.8		22.27	7.12	81.99
10	041001009004	拆除水表	1、DN65阀门拆除	个	51.8	0.8		22.27	7.12	81.99
11	040502001001	铸铁管管件	新旧管连接dn75	个	148.52	67.68	28.57	63.86	20.42	329.05
		土石方工程								
12	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、 dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20：30cm宽*30cm深	m3	2.91		4.62	1.24	0.4	9.17
13	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
14	041001001001	拆除路面	1、材质：砼面层 2、厚度：10cm	m2	0.18	-7.52	1.75	0.08	0.02	-5.49
15	040203007001	水泥混凝土	1、部位：庭院地坪恢复 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM 4、垫层：10CM碎石	m2	11.7	35.2		5.03	1.61	53.54
16	040203007002	拆除及恢复更换的水表井混凝土	1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生 3、厚度：10CM	m2	18.46	35.25	1.93	7.94	2.54	66.12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
17	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：破除路面碎渣外运 2、运距：自行考虑 3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	t	0.3	0.03	15.46	0.13	0.04	15.96

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		956.18	
2	041201017001	文明施工		528.41	
3	041201018001	环境保护		603.9	
4	041201016001	临时设施		830.36	
5	041201020001	冬雨季施工增加		100.65	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		15.85	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			
合计				3035.35	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施 项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
1	04120101 9001	安全生产	50325	1.9	956.18						
2	04120101 7001	文明施工	50325	1.05	528.41						
3	04120101 8001	环境保护	50325	1.2	603.9						
4	04120101 6001	临时设施	50325	1.65	830.36						
5	04120102 0001	冬雨季施工增加	50325	0.2	100.65						
6	04120102 1001	夜间施工增加	50325								
7	04120102 2001	特殊地区施工	50325								
8	04120102 3001	二次搬运	50325								
9	04120102 4001	已完工程及设备保护	50325								
10	04120102 5001	既有建（构） 筑物、设施保护	50325								
11	04120102 6001	按质论价	50325								
12	04120102 7001	建筑工人实名制	50325	0.0315	15.85						
13	04120102 8001	特殊施工降效	50325								
14	04120102 9001	交通组织维护	50325								
15	04120103 0001	协管	50325								
16	04120101 2001	其他大型机械 及出场及安拆费									
合计					3035.35						-

其他项目清单计价表

工程名称：02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称: 02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	53360.35	9	4802.43
合计					4802.43

发包人提供材料一览表

工程名称：02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 02-60潘家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：02-60潘家边供水管网改造工程
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单项工程汇总表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段(市政道路 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方	508234.74		16318.26
2	01石狮路（通宁路~宁杭北路）	10267103.94		164689.31
3	02西二环（文昌西路~福地西路）	2394606.12		39263.27
4	05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程	301249.84		4921.09
5	06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程	2961559.23		48245.12
6	07华阳东路（葛洪路~东昌中路）	303344.99		4938.01
7	08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）	2747150.01		44609.71
8	水质在线监测点布置	1143513.01		12402.79
合计		20626761.88		335387.56

单位工程汇总表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	429428
1.1	土石方工程	429428
2	措施项目	36842.4
2.1	其中：安全生产	16318.26
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	41964.34
合 计		508234.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 01石狮路(通宁路~宁杭北路)大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		土石方工程					429428	
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	13995.44	11.36	158988.2	
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11105.02	14.44	160356.49	
3	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	364.7	189.78	69212.77	
4	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	2890.42	14.14	40870.54	
合计							429428	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		土石方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.73		5.5	0.72	0.41	11.36
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	0.91	0.52	14.44
3	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	38.12	145.05	2.18	2.82	1.61	189.78
4	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69	0.89	0.51	14.14

材料暂估单价及调整表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		16318.26	
2	041201017001	文明施工		5153.14	
3	041201018001	环境保护		1932.43	
4	041201016001	临时设施		7300.28	
5	041201020001	冬雨季施工增加		536.79	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		225.45	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆费		5376.05	
合计				36842.4	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	429428	3.8	16318.26						
2	041201017001	文明施工	429428	1.2	5153.14						
3	041201018001	环境保护	429428	0.45	1932.43						
4	041201016001	临时设施	429428	1.7	7300.28						
5	041201020001	冬雨季施工增加	429428	0.125	536.79						
6	041201021001	夜间施工增加	429428								
7	041201022001	特殊地区施工	429428								
8	041201023001	二次搬运	429428								
9	041201024001	已完工程及设备保护	429428								
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	429428								
11	041201026001	按质论价	429428								
12	041201027001	建筑工人实名制	429428	0.0525	225.45						
13	041201028001	特殊施工降效	429428								
14	041201029001	交通组织维护	429428								
15	041201030001	协管	429428								
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆费			5376.05						
合计					36842.4						-

其他项目清单计价表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	466270.4	9	41964.34
合计					41964.34

发包人提供材料一览表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 01石狮路(通宁路~宁杭北路)大型土石方

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）大型土石方
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	8667858.62
1.1	管道	6076993.12
1.2	阀门井	1019194.56
1.3	道路土方、拆除及恢复	1571670.94
2	措施项目	751502.79
2.1	其中：安全生产	164689.31
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	847742.53
合 计		10267103.94

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					6076993.12	
		非开挖修复管					449706	
1	030801019001	柔性内衬非开挖修复DN600	1、原给水管材质及规格； 2、内衬材料材质：PET增强纤维软管，dn600*5.0,Pn=1.0MPa 3、原管道清洗 4、原管道除垢、除锈、CCTV检测 5、穿管、气囊胀管 6、管道冲洗、试压	m	300	1499.02	449706	
		架管					400971.25	
2	040501002001	内衬不锈钢复合钢管架空跨越	1、垫层、基础材质及厚度：见图纸设计 2、材质及规格：D630*（Q235B/14mm+S30408/2mm壁厚）内衬不锈钢复合钢管 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、防腐及焊缝检测详见图纸说明	m	75	4514.82	338611.5	
3	040303001001	架管镇墩混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C15商品混凝土 2、含模板制作、安装、拆除	m3	0.68	566.83	385.44	
4	040303003001	混凝土承台	1、混凝土强度等级：C15商品混凝土 2、含模板制作、安装、拆除	m3	2.18	631.67	1377.04	
5	040303005001	混凝土墩(台)身	1、混凝土强度等级：C30商品混凝土 2、含模板制作、安装、拆除	m3	2.58	1106.67	2855.21	
6	040503002001	架管混凝土支墩	1、混凝土强度等级：C30商品混凝土 2、含模板制作、安装、拆除	m3	16.53	714.8	11815.64	
7	040901001001	构件钢筋	架管现浇构件钢筋 1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：8	t	1.854	5592.57	10368.62	
8	040901001002	构件钢筋	架管现浇构件钢筋 1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：12-14	t	4.661	5227.23	24364.12	
9	040901009001	预埋铁件	1、材料规格：M1埋件，详见图纸	t	0.014	8899.94	124.6	
10	060105006001	防爬器安装	1、钢防爬刺，详见图纸	个	2	634.15	1268.3	
11	060105006002	抱箍	1、钢抱箍及橡胶垫，详见图纸	个	2	634.15	1268.3	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	040305005001	护坡砌体	河底400mm厚浆砌块石护砌 宽度4m,管中心上下游各4m	m2	64	133.32	8532.48	
		拉管					1324332.24	
13	040501009001	水平定向钻进管道	1、部位：拉管 2、土壤类别：详见图纸（强风化岩） 3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN800 Pn=1.0MPa，K9 4、接口方式：详见图纸 5、泥浆要求：泥浆外运 6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸	m	105	2284.4	239862	
14	040501009002	水平定向钻进管道	1、部位：拉管 2、土壤类别：详见图纸 3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN600 Pn=1.0MPa，K9 4、接口方式：详见图纸 5、泥浆要求：泥浆外运 6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸	m	450	1552.94	698823	
15	040501009003	水平定向钻进管道	1、部位：拉管 2、土壤类别：详见图纸 3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN500 Pn=1.0MPa，K9 4、接口方式：详见图纸 5、泥浆要求：泥浆外运 6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸	m	130	1275.37	165798.1	
16	040501009004	水平定向钻进管道	1、部位：拉管 2、土壤类别：详见图纸 3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN200 Pn=1.0MPa，K9 4、接口方式：详见图纸 5、泥浆要求：泥浆外运 6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸	m	300	464.19	139257	
17	040303001002	架管镇墩混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C15商品混凝土 2、含模板制作、安装、拆除	m3	7.38	537.18	3964.39	
18	040503002002	架管混凝土支墩	1、混凝土强度等级：C30商品混凝土 2、含模板制作、安装、拆除	m3	111.95	641.22	71784.58	
19	040901001003	构件钢筋	架管现浇构件钢筋 1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：8	t	0.866	5592.57	4843.17	
		开挖管道					3901983.63	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	040501004001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础180mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN800球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	95	1226.2	116489	
21	040501004002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础160mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN600球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	3200	663.96	2124672	
22	040501004003	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN500球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管	m	160	513.24	82118.4	
23	040501004004	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN300球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管	m	65	278.04	18072.6	
24	040501004005	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层，具体详见图纸 2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管	m	165	202.48	33409.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	040501004006	铸铁管（排泥管）	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层，具体详见图纸 2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管	m	80	202.48	16198.4	
26	040501004007	铸铁管（消火栓连接管）	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、沥青路面下埋管	m	50	129.65	6482.5	
27	040502005001	阀门	1、种类：流量计 2、材质及规格：DN600，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	21180.12	21180.12	
28	040502005002	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN800，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	25797.92	51595.84	
29	040502005003	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN600，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	14	9579.03	134106.42	
30	040502005004	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN500，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	6	5475.9	32855.4	
31	040502005005	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN300，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	3406.41	6812.82	
32	040502005006	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	19	1738.75	33036.25	
33	040502005007	阀门（排气阀）	1、种类：排气阀 2、材质及规格：DN25，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	4	106.03	424.12	
34	040502005008	阀门（消火栓用）	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	38	592.4	22511.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	040502005009	阀门（泄水阀用）	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	1738.75	3477.5	
36	040502005010	阀门	1、种类：复合排气阀 2、材质及规格：DN80, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	13	1311.06	17043.78	
37	040502005011	阀门（复合排气阀）	1、种类：复合排气阀 2、材质及规格：DN25, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	4	261.03	1044.12	
38	040502005012	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN800, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	2	9099.4	18198.8	
39	040502005013	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN600, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	15	5000.89	75013.35	
40	040502005014	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN500, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	6	3840.21	23041.26	
41	040502005015	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN300, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	2	1896.11	3792.22	
42	040502005016	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	21	965.85	20282.85	
43	040502005017	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	38	453.95	17250.1	
44	040502001001	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	4	2653.07	10612.28	
45	040502001002	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	4	3014.2	12056.8	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
46	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	39	1626.33	63426.87	
47	040502001004	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	35	1870.22	65457.7	
48	040502001005	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	5	1371.45	6857.25	
49	040502001006	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN300 3、接口形式：见图纸设计	个	1	599.11	599.11	
50	040502001007	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN300 3、接口形式：见图纸设计	个	2	657.64	1315.28	
51	040502001008	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	11	360.2	3962.2	
52	040502001009	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	14	379.7	5315.8	
53	040502001010	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁承盘短管 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	1	2653.07	2653.07	
54	040502001011	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁插盘短管 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	1	3414.2	3414.2	
55	040502001012	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁承盘短管 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1626.33	1626.33	
56	040502001013	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁插盘短管 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	1	2270.22	2270.22	
57	040502001014	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁承盘短管 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1215.29	1215.29	
58	040502001015	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁插盘短管 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1371.45	1371.45	
59	040502001016	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁承盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	3	2160.95	6482.85	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
60	040502001017	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁插盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	3	579.7	1739.1	
61	040502002001	钢管管件	1、种类：泄水三通 2、材质及规格：不锈钢DN600*200 3、接口形式：见图纸设计	个	2	4864.29	9728.58	
62	040502001018	铸铁管管件(排气三通)	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN800*80 3、接口形式：见图纸设计	个	1	3609.57	3609.57	
63	040502001019	铸铁管管件(排气三通)	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN600*80 3、接口形式：见图纸设计	个	9	2182.66	19643.94	
64	040502001020	铸铁管管件(排气三通)	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN500*80 3、接口形式：见图纸设计	个	2	1576.42	3152.84	
65	040502001021	铸铁管管件(排气三通)	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN200*25 3、接口形式：见图纸设计	个	4	466.59	1866.36	
66	040502002002	钢管管件	1、种类：排气三通 2、材质及规格：不锈钢DN600*80 3、接口形式：见图纸设计	个	1	4786.86	4786.86	
67	040502001022	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN800*200 3、接口形式：见图纸设计	个	1	4029.26	4029.26	
68	040502001023	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN600*600 3、接口形式：见图纸设计	个	2	3832.13	7664.26	
69	040502001024	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN600*500 3、接口形式：见图纸设计	个	2	3373.4	6746.8	
70	040502001025	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN600*300 3、接口形式：见图纸设计	个	2	2787.79	5575.58	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
71	040502001026	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN600*200 3、接口形式：见图纸设计	个	18	2358.34	42450.12	
72	040502001027	铸铁管管件（消火栓用）	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN600*100 3、接口形式：见图纸设计	个	38	2182.66	82941.08	
73	040502001028	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN500*300 3、接口形式：见图纸设计	个	1	2680.21	2680.21	
74	040502001029	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN300*200 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1193.45	1193.45	
75	040502001030	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN1000*800 3、接口形式：见图纸设计	个	1	11340.51	11340.51	
76	040502001031	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN800*600 3、接口形式：见图纸设计	个	1	6727.5	6727.5	
77	040502001032	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN800*800 3、接口形式：见图纸设计	个	1	7246.57	7246.57	
78	040502001033	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN800*200 3、接口形式：见图纸设计	个	1	4195.18	4195.18	
79	040502001034	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN600*600 3、接口形式：见图纸设计	个	3	4037.09	12111.27	
80	040502001035	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN600*500 3、接口形式：见图纸设计	个	1	3734.31	3734.31	
81	040502001036	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN800*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	3	5893.45	17680.35	
82	040502001037	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN600*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	4	3510.04	14040.16	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
83	040502001038	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN500*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	8	2454.83	19638.64	
84	040502001039	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN300*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	2	917.29	1834.58	
85	040502001040	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN200*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	7	493.49	3454.43	
86	040502001041	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN100*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	38	235.36	8943.68	
87	040502001042	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN600*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	20	2524.26	50485.2	
88	040502001043	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN500*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	2	1810.66	3621.32	
89	040502001044	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN300*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	1	770.89	770.89	
90	040502001045	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN200*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	1	435.35	435.35	
91	040502001046	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN600*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	16	2641.38	42262.08	
92	040502001047	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN800*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	8	4741.75	37934	
93	040502001048	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN500*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	4	1869.22	7476.88	
94	040502001049	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN300*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	4	999.28	3997.12	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
95	040502001050	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN200*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	16	428.52	6856.32	
96	040502002003	钢管管件	1、种类：不锈钢弯头 2、材质及规格：不锈钢DN600*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	4	4831.22	19324.88	
97	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式：不锈钢法兰 DN100 2、焊接方式：详见图纸	副	1	141.64	141.64	
98	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：球铁盲板DN200 2、连接形式：详见图纸	个	1	318.92	318.92	
99	040502001051	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	76	406.63	30903.88	
100	040502001052	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN200，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	2	755.34	1510.68	
101	040502001053	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN300，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1220.75	1220.75	
102	040502001054	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN600，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	4	3383.16	13532.64	
103	040502001055	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN800，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	1	5298.08	5298.08	
104	040502001056	铸铁管管件	1、种类：哈夫接头 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	8	1636.98	13095.84	
105	040502001057	铸铁管管件	1、种类：锥形管道修复接头 2、材质及规格：DN600，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个	8	20312.76	162502.08	
106	040502001058	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN1000，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	4	9154.23	36616.92	
107	040502001059	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN1000 3、接口形式：见图纸设计	个	2	2500	5000	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
108	040502001060	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	2	1500	3000	
109	040502001061	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	16	850	13600	
110	040502001062	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	2	550	1100	
111	040502001063	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN300 3、接口形式：见图纸设计	个	2	300	600	
112	040502001064	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	16	200	3200	
113	040502010001	消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	38	1596.79	60678.02	
		阀门井					1019194.56	
114	040504002001	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋商品砼蝶阀井A*B=1800*2600 D400重型球铁井盖及支座 Φ 800 2、详见05S502-P90 3、其他要求详见图纸	座	2	20163.96	40327.92	
115	040504002002	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋商品砼蝶阀井A*B=1800*2400 D400重型球铁井盖及支座 Φ 800 2、详见05S502-P90 3、其他要求详见图纸	座	15	17435.55	261533.25	
116	040504002003	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋商品砼蝶阀井 A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座 Φ 800 2、详见05S502-P89 3、其他要求详见图纸	座	8	12226.04	97808.32	
117	040504002004	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井 A*B=1300*1300 D400重型球铁井盖及支座 Φ 800 2、详见05S502-P68 3、其他要求详见图纸	座	21	7113.83	149390.43	
118	040504002005	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井 A*B=1100*1100 D400重型球铁井盖及支座 Φ 800 2、详见05S502-P68 3、其他要求详见图纸	座	38	5814.09	220935.42	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
119	040504002006	现浇混凝土井	1、钢筋商品砼矩形排气阀井 A*B=1200*1200 D400重型球铁井盖及支座 Φ800 2、详见05S502-P164 3、其他要求详见图纸	座	16	5333.14	85330.24	
120	040504001001	砌筑井	1、砖砌泄水阀井 (D1200) D400重型球铁井盖及支座 Φ 800 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	2	4906.63	9813.26	
121	040504002007	工作坑	1、4000*3000*2000 2、非开挖修复,挡土板支护 3、详见图纸	个	6	6309.26	37855.56	
122	040504002008	工作坑	1、L*B*H=3000*3000*2500 2、新旧管道连接,挡土板支护 3、详见图纸	个	16	6309.26	100948.16	
123	040503002003	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土,模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 3、详见图纸	个	25	514.08	12852	
124	040501021001	警示(示踪)带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m	4000	0.5	2000	
125	050307008001	标志牌	1、成品不锈钢铭牌 8cm×10cm,厚度2mm,不锈钢材质 2、详见图纸	个	40	10	400	
		道路土方、拆除及恢复					1571670.94	
126	040203007001	锯缝	1、路面锯缝(dn32及以上管道,道路开挖需切缝, dn25及以下管道施工单位自行考虑)	m	7630	5.47	41736.1	
127	041001001001	拆除路面	1、材质:沥青 2、厚度:10cm	m2	452.5	-18.48	-8362.2	
128	041001004001	铣刨路面	1、材质:沥青 2、厚度:10cm	m2	47.5	-8.3	-394.25	
129	041001003001	拆除基层	1、材质:砼基层(沥青道路) 2、厚度:20cm	m2	500	-11	-5500	
130	041001003002	拆除人行道	1、材质:人行道面层及砼基层 2、厚度:35.5cm	m2	3600	-4.1	-14760	
131	041001001002	拆除路面	1、材质:混凝土道路面层 2、厚度:25cm	m2	100	-13.75	-1375	
132	040103005001	废料弃置	1.弃料品种:道路等拆除后的废渣 2建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价	t	1216.35	18.05	21955.12	
133	040202010001	碎石	1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层 2、厚度:10cm	m2	452.5	21.48	9719.7	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
134	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	452.5	90.22	40824.55	
135	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	142.5	13.37	1905.23	
136	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	190	17.34	3294.6	
137	040203004001	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	500	0.89	445	
138	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	500	65.28	32640	
139	040203004002	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	500	0.91	455	
140	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	500	51.62	25810	
141	040202010002	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	3600	30.44	109584	
142	040202016002	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层 2、厚度：15cm	m2	3600	74.35	267660	
143	040204001001	人行道块料铺设	1、25mm厚花岗石面层，白水泥浆擦缝 2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量	m2	3600	140.75	506700	
144	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：混凝土路面C30非泵送商品砼 2、厚度：25cm 3、详见图纸	m2	100	106.27	10627	
145	040202010003	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	100	21.48	2148	
146	040502001065	铸铁管管件	新旧管连接DN1000	个	1	2726.19	2726.19	
147	040502001066	铸铁管管件	新旧管连接DN800	个	2	1585.03	3170.06	
148	040502001067	铸铁管管件	新旧管连接DN600	个	30	1021.83	30654.9	
149	040502001068	铸铁管管件	新旧管连接DN500	个	6	836.28	5017.68	
150	040502001069	铸铁管管件	新旧管连接DN300	个	4	525.78	2103.12	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
151	040502001070	铸铁管管件	新旧管连接DN200	个	13	438.91	5705.83	
152	040501005001	塑料管	1、材质及规格：DN300, PE管含管件，临时管措施，结算不调整，按3次周转摊销	m	3850	101.57	391044.5	
153	040502005018	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN800, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、临时管阀门，结算不调整，按3次周转摊销	个	2	8599.32	17198.64	
154	040502005019	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN600, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、临时管阀门，结算不调整，按3次周转摊销	个	14	3193.01	44702.14	
155	040502005020	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN500, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、临时管阀门，结算不调整，按3次周转摊销	个	6	1825.31	10951.86	
156	040502005021	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN300, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、临时管阀门，结算不调整，按3次周转摊销	个	2	1135.48	2270.96	
157	040502005022	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、临时管阀门，结算不调整，按3次周转摊销	个	19	579.59	11012.21	
合计							8667858.62	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
		非开挖修复管								
1	030801019001	柔性内衬非开挖修复DN600	1、原给水管材质及规格： 2、内衬材料材质：PET增强纤维软管，dn600*5.0，Pn=1.0MPa 3、原管道清洗 4、原管道除锈、除锈、CCTV检测 5、穿管、气囊胀管 6、管道冲洗、试压	m	13.53	1461.72	16.09	5.81	1.87	1499.02
		架管								
2	040501002001	内衬不锈钢复合钢管架空跨越	1、垫层、基础材质及厚度：见图纸设计 2、材质及规格：D630*（Q235B/14mm+S30408/2mm壁厚）内衬不锈钢复合钢管 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、防腐及焊缝检测详见图纸说明	m	548.95	3237.2	417.14	236.04	75.49	4514.82
3	040303001001	架管镇墩混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C15商品混凝土 2、含模板制作、安装、拆除	m3	149.57	329.37	3.01	64.32	20.56	566.83
4	040303003001	混凝土承台	1、混凝土强度等级：C15商品混凝土 2、含模板制作、安装、拆除	m3	163.92	364.56	10.17	70.48	22.54	631.67
5	040303005001	混凝土墩(台)身	1、混凝土强度等级：C30商品混凝土 2、含模板制作、安装、拆除	m3	404.46	406.39	66.3	173.91	55.61	1106.67
6	040503002001	架管混凝土支墩	1、混凝土强度等级：C30商品混凝土 2、含模板制作、安装、拆除	m3	199.65	401.45	0.38	85.86	27.46	714.8
7	040901001001	构件钢筋	架管现浇构件钢筋 1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：8	t	1433.34	3324.67	21.14	616.34	197.08	5592.57

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
8	040901001002	构件钢筋	架管现浇构件钢筋 1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：12-14	t	1234.49	3256.5	35.67	530.83	169.74	5227.23
9	040901009001	预埋铁件	1、材料规格：M1埋件，详见图纸	t	3093.96	3719.43	330.73	1330.4	425.42	8899.94
10	060105006001	防爬器安装	1、钢防爬刺，详见图纸	个	198.26	287.89	35.49	85.25	27.26	634.15
11	060105006002	抱箍	1、钢抱箍及橡胶垫，详见图纸	个	198.26	287.89	35.49	85.25	27.26	634.15
12	040305005001	护坡砌体	河底400mm厚浆砌块石护砌 宽度4m，管中心上下游各4m	m2	28.15	87.26	1.93	12.11	3.87	133.32
		拉管								
13	040501009001	水平定向钻进管道	1、部位：拉管 2、土壤类别：详见图纸（强风化岩） 3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN800 Pn=1.0MPa，K9 4、接口方式：详见图纸 5、泥浆要求：泥浆外运 6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸	m	305.31	1195.29	610.53	131.28	41.99	2284.4
14	040501009002	水平定向钻进管道	1、部位：拉管 2、土壤类别：详见图纸 3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN600 Pn=1.0MPa，K9 4、接口方式：详见图纸 5、泥浆要求：泥浆外运 6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸	m	206.08	861.19	368.71	88.61	28.35	1552.94
15	040501009003	水平定向钻进管道	1、部位：拉管 2、土壤类别：详见图纸 3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN500 Pn=1.0MPa，K9 4、接口方式：详见图纸 5、泥浆要求：泥浆外运 6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸	m	164.58	736.3	281.09	70.77	22.63	1275.37

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
16	040501009004	水平定向钻进管道	1、部位：拉管 2、土壤类别：详见图纸 3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN200 Pn=1.0MPa，K9 4、接口方式：详见图纸 5、泥浆要求：泥浆外运 6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸	m	63.48	283.69	80.99	27.3	8.73	464.19
17	040303001002	架管镇墩混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C15商品混凝土 2、含模板制作、安装、拆除	m3	129.45	331.96	2.31	55.66	17.8	537.18
18	040503002002	架管混凝土支墩	1、混凝土强度等级：C30商品混凝土 2、含模板制作、安装、拆除	m3	162.76	385.81	0.28	69.99	22.38	641.22
19	040901001003	构件钢筋	架管现浇构件钢筋 1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：8	t	1433.34	3324.67	21.14	616.34	197.08	5592.57
		开挖管道								
20	040501004001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础180mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN800球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	73.63	1089.73	21.05	31.66	10.13	1226.2
21	040501004002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础160mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN600球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	52.08	566.27	16.07	22.38	7.16	663.96

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
22	040501004003	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN500球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管	m	43.31	432.14	13.22	18.62	5.95	513.24
23	040501004004	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN300球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管	m	27.17	226.31	9.14	11.68	3.74	278.04
24	040501004005	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层, 具体详见图纸 2、材质及规格：DN200, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管	m	25.11	162.69	0.43	10.79	3.46	202.48
25	040501004006	铸铁管（排泥管）	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层, 具体详见图纸 2、材质及规格：DN200, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管	m	25.11	162.69	0.43	10.79	3.46	202.48

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
26	040501004007	铸铁管（消火栓连接管）	1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 2、接口方式：橡胶圈承插接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、沥青路面下埋管	m	14.29	106.96	0.29	6.15	1.96	129.65
27	040502005001	阀门	1、种类：流量计 2、材质及规格：DN600，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	196.62	20605.82	266.09	84.55	27.04	21180.12
28	040502005002	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN800，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	259.01	25006.52	385.41	111.37	35.61	25797.92
29	040502005003	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN600，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	196.62	9004.73	266.09	84.55	27.04	9579.03
30	040502005004	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN500，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	162.08	5004.67	217.17	69.69	22.29	5475.9
31	040502005005	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN300，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	99.44	3145.91	104.63	42.76	13.67	3406.41
32	040502005006	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	64.26	1638.02		27.63	8.84	1738.75
33	040502005007	阀门（排气阀）	1、种类：排气阀 2、材质及规格：DN25，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	7.14	94.84		3.07	0.98	106.03
34	040502005008	阀门（消火栓用）	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
35	040502005009	阀门（泄水阀用）	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	64.26	1638.02		27.63	8.84	1738.75
36	040502005010	阀门	1、种类：复合排气阀 2、材质及规格：DN80, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	26.48	1269.55		11.39	3.64	1311.06
37	040502005011	阀门（复合排气阀）	1、种类：复合排气阀 2、材质及规格：DN25, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	7.14	249.84		3.07	0.98	261.03
38	040502005012	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN800, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	259.01	8308	385.41	111.37	35.61	9099.4
39	040502005013	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN600, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	196.62	4426.59	266.09	84.55	27.04	5000.89
40	040502005014	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN500, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	162.08	3368.98	217.17	69.69	22.29	3840.21
41	040502005015	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN300, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	99.44	1635.61	104.63	42.76	13.67	1896.11
42	040502005016	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	64.26	865.12		27.63	8.84	965.85
43	040502005017	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	38.81	393.11		16.69	5.34	453.95

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
44	040502001001	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	368.13	2018.8	57.22	158.3	50.62	2653.07
45	040502001002	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	368.13	2379.93	57.22	158.3	50.62	3014.2
46	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	1184.87	55.71	105.82	33.84	1626.33
47	040502001004	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	1428.76	55.71	105.82	33.84	1870.22
48	040502001005	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	197.6	1026.41	35.3	84.97	27.17	1371.45
49	040502001006	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN300 3、接口形式：见图纸设计	个	100.67	426.02	15.29	43.29	13.84	599.11
50	040502001007	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN300 3、接口形式：见图纸设计	个	100.67	484.55	15.29	43.29	13.84	657.64
51	040502001008	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	230.54		35.57	11.37	360.2
52	040502001009	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	250.04		35.57	11.37	379.7
53	040502001010	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁承盘短管 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	368.13	2018.8	57.22	158.3	50.62	2653.07
54	040502001011	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁插盘短管 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	368.13	2779.93	57.22	158.3	50.62	3414.2

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
55	040502001012	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁承盘短管 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	1184.87	55.71	105.82	33.84	1626.33
56	040502001013	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁插盘短管 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	1828.76	55.71	105.82	33.84	2270.22
57	040502001014	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁承盘短管 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	197.6	870.25	35.3	84.97	27.17	1215.29
58	040502001015	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁插盘短管 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	197.6	1026.41	35.3	84.97	27.17	1371.45
59	040502001016	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁承盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	2031.29		35.57	11.37	2160.95
60	040502001017	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁插盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	450.04		35.57	11.37	579.7
61	040502002001	钢管管件	1、种类：泄水三通 2、材质及规格：不锈钢 DN600*200 3、接口形式：见图纸设计	个	251.11	4350.9	119.77	107.98	34.53	4864.29
62	040502001018	铸铁管管件(排气三通)	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN800*80 3、接口形式：见图纸设计	个	368.13	2975.3	57.22	158.3	50.62	3609.57
63	040502001019	铸铁管管件(排气三通)	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN600*80 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	1741.2	55.71	105.82	33.84	2182.66
64	040502001020	铸铁管管件(排气三通)	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN500*80 3、接口形式：见图纸设计	个	197.6	1231.38	35.3	84.97	27.17	1576.42
65	040502001021	铸铁管管件(排气三通)	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN200*25 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	336.93		35.57	11.37	466.59

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
66	040502002002	钢管管件	1、种类：排气三通 2、材质及规格：不锈钢DN600*80 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	4345.4	55.71	105.82	33.84	4786.86
67	040502001022	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN800*200 3、接口形式：见图纸设计	个	368.13	3394.99	57.22	158.3	50.62	4029.26
68	040502001023	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN600*600 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	3390.67	55.71	105.82	33.84	3832.13
69	040502001024	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN600*500 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	2931.94	55.71	105.82	33.84	3373.4
70	040502001025	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN600*300 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	2346.33	55.71	105.82	33.84	2787.79
71	040502001026	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN600*200 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	1916.88	55.71	105.82	33.84	2358.34
72	040502001027	铸铁管管件（消火栓用）	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN600*100 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	1741.2	55.71	105.82	33.84	2182.66
73	040502001028	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN500*300 3、接口形式：见图纸设计	个	197.6	2335.17	35.3	84.97	27.17	2680.21
74	040502001029	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN300*200 3、接口形式：见图纸设计	个	100.67	1020.36	15.29	43.29	13.84	1193.45
75	040502001030	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN1000*800 3、接口形式：见图纸设计	个	552.17	10368.21	106.78	237.43	75.92	11340.51
76	040502001031	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN800*600 3、接口形式：见图纸设计	个	368.13	6093.23	57.22	158.3	50.62	6727.5

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
77	040502001032	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN800*800 3、接口形式：见图纸设计	个	368.13	6612.3	57.22	158.3	50.62	7246.57
78	040502001033	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN800*200 3、接口形式：见图纸设计	个	368.13	3560.91	57.22	158.3	50.62	4195.18
79	040502001034	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN600*600 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	3595.63	55.71	105.82	33.84	4037.09
80	040502001035	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN600*500 3、接口形式：见图纸设计	个	197.6	3389.27	35.3	84.97	27.17	3734.31
81	040502001036	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN800*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	368.13	5259.18	57.22	158.3	50.62	5893.45
82	040502001037	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN600*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	3068.58	55.71	105.82	33.84	3510.04
83	040502001038	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN500*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	197.6	2109.79	35.3	84.97	27.17	2454.83
84	040502001039	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN300*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	100.67	744.2	15.29	43.29	13.84	917.29
85	040502001040	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN200*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	363.83		35.57	11.37	493.49
86	040502001041	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN100*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	135.58		27.37	8.75	235.36
87	040502001042	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN600*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	2082.8	55.71	105.82	33.84	2524.26

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
88	040502001043	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN500*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	197.6	1465.62	35.3	84.97	27.17	1810.66
89	040502001044	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN300*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	100.67	597.8	15.29	43.29	13.84	770.89
90	040502001045	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN200*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	305.69		35.57	11.37	435.35
91	040502001046	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN600*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	2199.92	55.71	105.82	33.84	2641.38
92	040502001047	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN800*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	368.13	4107.48	57.22	158.3	50.62	4741.75
93	040502001048	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN500*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	197.6	1524.18	35.3	84.97	27.17	1869.22
94	040502001049	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN300*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	100.67	826.19	15.29	43.29	13.84	999.28
95	040502001050	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN200*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	298.86		35.57	11.37	428.52
96	040502002003	钢管管件	1、种类：不锈钢弯头 2、材质及规格：不锈钢DN600*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	4389.76	55.71	105.82	33.84	4831.22
97	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式：不锈钢法兰 DN100 2、焊接方式：详见图纸	副	19.9	106.54	3.9	8.56	2.74	141.64
98	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：球铁盲板DN200 2、连接形式：详见图纸	个	49.22	231.25	10.52	21.16	6.77	318.92

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
99	040502001051	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	306.85		27.37	8.75	406.63
100	040502001052	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN200，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	625.68		35.57	11.37	755.34
101	040502001053	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN300，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	100.67	1047.66	15.29	43.29	13.84	1220.75
102	040502001054	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN600，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	2941.7	55.71	105.82	33.84	3383.16
103	040502001055	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN800，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	368.13	4663.81	57.22	158.3	50.62	5298.08
104	040502001056	铸铁管管件	1、种类：哈夫接头 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	1195.52	55.71	105.82	33.84	1636.98
105	040502001057	铸铁管管件	1、种类：锥形管道修复接头 2、材质及规格：DN600，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	19871.3	55.71	105.82	33.84	20312.76
106	040502001058	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN1000，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	552.17	8181.93	106.78	237.43	75.92	9154.23
107	040502001059	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN1000 3、接口形式：见图纸设计	个		2500				2500
108	040502001060	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个		1500				1500
109	040502001061	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个		850				850

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
110	040502001062	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个		550				550
111	040502001063	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN300 3、接口形式：见图纸设计	个		300				300
112	040502001064	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个		200				200
113	040502010001	消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	100.97	1434.47	4.05	43.42	13.88	1596.79
		阀门井								
114	040504002001	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋混凝土蝶阀井 A*B=1800*2600 D400重型球铁井盖及支座 Φ 800 2、详见05S502-P90 3、其他要求详见图纸	座	5742.11	10854.16	309.03	2469.12	789.54	20163.96
115	040504002002	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋混凝土蝶阀井 A*B=1800*2400 D400重型球铁井盖及支座 Φ 800 2、详见05S502-P90 3、其他要求详见图纸	座	4998.06	9330.3	270.8	2149.16	687.23	17435.55
116	040504002003	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋混凝土蝶阀井 A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座 Φ 800 2、详见05S502-P89 3、其他要求详见图纸	座	3587.36	6418.28	184.57	1542.58	493.25	12226.04

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
117	040504002004	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井 A*B=1300*1300 D400重型球铁井盖及支座 Φ800 2、详见05S502-P68 3、其他要求详见图纸	座	2077.6	3775.48	81.7	893.39	285.66	7113.83
118	040504002005	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井 A*B=1100*1100 D400重型球铁井盖及支座 Φ800 2、详见05S502-P68 3、其他要求详见图纸	座	1654.55	3158.82	61.74	711.48	227.5	5814.09
119	040504002006	现浇混凝土井	1、钢筋商品砼矩形排气阀井 A*B=1200*1200 D400重型球铁井盖及支座 Φ800 2、详见05S502-P164 3、其他要求详见图纸	座	1406.1	3095.64	33.43	604.64	193.33	5333.14
120	040504001001	砌筑井	1、砖砌泄水阀井（D1200） D400重型球铁井盖及支座 Φ800 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	1526.43	2409.81	104.14	656.36	209.89	4906.63
121	040504002007	工作坑	1、4000*3000*2000 2、非开挖修复，挡土板支护 3、详见图纸	个	2789.22	970.9	966.26	1199.36	383.52	6309.26
122	040504002008	工作坑	1、L*B*H=3000*3000*2500 2、新旧管道连接，挡土板支护 3、详见图纸	个	2789.22	970.9	966.26	1199.36	383.52	6309.26
123	040503002003	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 3、详见图纸	个	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
124	040501021001	警示(示踪)带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m		0.5				0.5
125	050307008001	标志牌	1、成品不锈钢铭牌 8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质 2、详见图纸	个		10				10
		道路土方、拆除及恢复								
126	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
127	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	0.13	-20	1.31	0.06	0.02	-18.48
128	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	4.66	-19.74	4.14	2	0.64	-8.3
129	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层 (沥青道路) 2、厚度：20cm	m2	0.35	-15.04	3.49	0.15	0.05	-11
130	041001003002	拆除人行道	1、材质：人行道 面层及砼基层 2、厚度：35.5cm	m2	0.62	-11.28	6.2	0.27	0.09	-4.1
131	041001001002	拆除路面	1、材质：混凝土 道路面层 2、厚度：25cm	m2	0.44	-18.8	4.36	0.19	0.06	-13.75
132	040103005001	废料弃置	1. 弃料品种：道路 等拆除后的废渣 2. 建筑垃圾消纳、 处置费用包含在工 程量清单项目的综 合单价	t	0.3	0.03	17.55	0.13	0.04	18.05
133	040202010001	碎石	1、石料规格：沥青 路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
134	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等 级：C30非泵送商 品砼，塑料膜养生 (沥青路面基层) 2、厚度：20cm	m2	13.25	69.46		5.69	1.82	90.22
135	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规 格：玻纤格栅 2、断裂强度双向 ≥80KN/m 3、详见图纸	m2	4.5	6.31		1.94	0.62	13.37
136	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规 格：土工格栅 2、抗拉强度双向 ≥35KN/m 3、详见图纸	m2	4.85	9.74		2.08	0.67	17.34
137	040203004001	粘层	1、粘层沥青 , 0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.02	0.83	0.03	0.01		0.89
138	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种 类：AC-20C中粒式 沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	4.33	56.84	1.65	1.86	0.6	65.28
139	040203004002	粘层	1、粘层沥青 , 0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.03	0.83	0.04	0.01		0.91
140	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种 类：AC-13C细粒式 沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	4.64	42.41	1.93	2	0.64	51.62
141	040202010002	碎石	1、石料规格：人 行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	2.45	23.01	3.59	1.05	0.34	30.44
142	040202016002	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等 级：C30非泵送商 品砼，塑料膜养生 , 人行道基层 2、厚度：15cm	m2	14.57	51.52		6.26	2	74.35

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
143	040204001001	人行道块料铺设	1、25mm厚花岗石面层，白水泥浆擦缝 2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量	m2	28.68	94.61	1.19	12.33	3.94	140.75
144	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：混凝土路面C30非泵送商品砼 2、厚度：25cm 3、详见图纸	m2	13.16	85.64		5.66	1.81	106.27
145	040202010003	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
146	040502001065	铸铁管管件	新旧管连接DN1000	个	994.4	985.03	182.44	427.59	136.73	2726.19
147	040502001066	铸铁管管件	新旧管连接DN800	个	711.9	347.75	121.37	306.12	97.89	1585.03
148	040502001067	铸铁管管件	新旧管连接DN600	个	493.66	197.03	50.99	212.27	67.88	1021.83
149	040502001068	铸铁管管件	新旧管连接DN500	个	395.25	172.97	43.75	169.96	54.35	836.28
150	040502001069	铸铁管管件	新旧管连接DN300	个	231.41	126.71	36.33	99.51	31.82	525.78
151	040502001070	铸铁管管件	新旧管连接DN200	个	197.35	98.07	31.49	84.86	27.14	438.91
152	040501005001	塑料管	1、材质及规格：DN300，PE管含管件，临时管措施，结算不调整，按3次周转摊销	m	4.07	94.54	0.65	1.75	0.56	101.57
153	040502005018	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN800，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、临时管阀门，结算不调整，按3次周转摊销	个	86.34	8335.52	128.47	37.12	11.87	8599.32
154	040502005019	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN600，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、临时管阀门，结算不调整，按3次周转摊销	个	65.54	3001.58	88.7	28.18	9.01	3193.01
155	040502005020	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN500，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、临时管阀门，结算不调整，按3次周转摊销	个	54.03	1668.23	72.39	23.23	7.43	1825.31

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
156	040502005021	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN300, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、临时管阀门，结算不调整，按3次周转摊销	个	33.15	1048.64	34.88	14.25	4.56	1135.48
157	040502005022	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、临时管阀门，结算不调整，按3次周转摊销	个	21.42	546.01		9.21	2.95	579.59

材料暂估单价及调整表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		164689.31	
2	041201017001	文明施工		91012.52	
3	041201018001	环境保护		104014.3	
4	041201016001	临时设施		143019.67	
5	041201020001	冬季施工增加		17335.72	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		2730.38	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	12700.89	
18	041201008002	临时通行设施	临时通行设施	216000	
合计				751502.79	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	8667858.62	1.9	164689.31						
2	041201017001	文明施工	8667858.62	1.05	91012.52						
3	041201018001	环境保护	8667858.62	1.2	104014.3						
4	041201016001	临时设施	8667858.62	1.65	143019.67						
5	041201020001	冬雨季施工增加	8667858.62	0.2	17335.72						
6	041201021001	夜间施工增加	8667858.62								
7	041201022001	特殊地区施工	8667858.62								
8	041201023001	二次搬运	8667858.62								
9	041201024001	已完工程及设备保护	8667858.62								
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护	8667858.62								
11	041201026001	按质论价	8667858.62								
12	041201027001	建筑工人实名制	8667858.62	0.0315	2730.38						
13	041201028001	特殊施工降效	8667858.62								
14	041201029001	交通组织维护	8667858.62								
15	041201030001	协管	8667858.62								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费									
17	041201029002	施工临时护栏			12700.89						
18	041201008002	临时通行设施			216000						
合计					751502.79						-

其他项目清单计价表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称: 01石狮路(通宁路~宁杭北路)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	9419361.41	9	847742.53
合计					847742.53

发包人提供材料一览表

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 01石狮路(通宁路~宁杭北路)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：01石狮路（通宁路~宁杭北路）
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：02西二环（文昌西路~福地西路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	2066488.14
1.1	管道	852085.42
1.2	道路土方、拆除及恢复	1214402.72
2	措施项目	130398.21
2.1	其中：安全生产	39263.27
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	197719.77
合 计		2394606.12

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02西二环（文昌西路~福地西路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					852085.42	
		开挖管					633512.42	
1	040501004001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN400球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	1270	383.79	487413.3	
2	040501004002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层，具体详见图纸 2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	60	202.48	12148.8	
3	040501004003	铸铁管（排泥管）	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层，具体详见图纸 2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、其他要求详见图纸	m	6	167.86	1007.16	
4	040501004004	铸铁管（连接消防栓）	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层，具体详见图纸 2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、其他要求详见图纸	m	15	129.65	1944.75	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	040502005001	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN400, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	3	3370.42	10111.26	
6	040502005002	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	6	1738.75	10432.5	
7	040502005003	阀门（排泥阀用）	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	946.51	946.51	
8	040502005004	阀门（排气阀用）	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	592.4	592.4	
9	040502005005	阀门（消火栓用）	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、消火栓用	个	10	592.4	5924	
10	040502005006	阀门	1、种类：复合排气阀 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	1531.15	1531.15	
11	040502005007	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN400, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	3	2734.84	8204.52	
12	040502005008	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	6	965.85	5795.1	
13	040502005009	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	1	469.12	469.12	
14	040502005010	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	10	453.95	4539.5	
15	040502001001	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1626.33	1626.33	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	040502001002	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	3	889.09	2667.27	
17	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	2	360.2	720.4	
18	040502001004	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	2	207.94	415.88	
19	040502001005	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1870.22	1870.22	
20	040502001006	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	3	976.92	2930.76	
21	040502001007	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	6	379.7	2278.2	
22	040502001008	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	1	286.14	286.14	
23	040502001009	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	2	235.37	470.74	
24	040502001010	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN400*100 3、接口形式：见图纸设计 4、排气三通	个	1	1154.61	1154.61	
25	040502001011	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN400*100 3、接口形式：见图纸设计 4、消火栓三通	个	10	1154.61	11546.1	
26	040502001012	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN400*150 3、接口形式：见图纸设计 4、排泥三通	个	1	1315.66	1315.66	
27	040502001013	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN400*200 3、接口形式：见图纸设计	个	6	1357.62	8145.72	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
28	040502001014	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN400*500 3、接口形式：见图纸设计	个	1	2396.27	2396.27	
29	040502001015	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN200*100 3、接口形式：见图纸设计	个	2	579.8	1159.6	
30	040502001016	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN600*400 3、接口形式：见图纸设计	个	1	3783.33	3783.33	
31	040502001017	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN400*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1229.68	1229.68	
32	040502001018	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN100*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	10	235.36	2353.6	
33	040502001019	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN200*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	12	462.68	5552.16	
34	040502001020	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	22	421.31	9268.82	
35	040502001021	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：D600，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	1	3383.16	3383.16	
36	040502001022	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN200，Pn=1.0MPn 3、接口形式：见图纸设计	个	8	200	1600	
37	040502010001	室外消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	10	1629.77	16297.7	
		阀门井					218573	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
38	040504002001	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋商品砼蝶阀井 A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座Φ800 2、详见05S502-P89 3、其他要求详见图纸	座	3	12226.04	36678.12	
39	040504002002	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井 A*B=1300*1300 D400重型球铁井盖及支座 Φ800 2、详见05S502-P68 3、其他要求详见图纸	座	7	7113.83	49796.81	
40	040504002003	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井 A*B=1100*1100 D400重型球铁井盖及支座 Φ800 2、详见05S502-P68 3、其他要求详见图纸	座	10	5814.09	58140.9	
41	040504002004	现浇混凝土井	1、钢筋商品砼矩形排气阀井 A*B=1200*1200 D400重型球铁井盖及支座 Φ800 2、详见05S502-P164 3、其他要求详见图纸	座	1	5333.14	5333.14	
42	040504001001	砌筑井	1、砖砌排泥湿井 D1000，球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P61	座	1	4226.37	4226.37	
43	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 3、详见图纸	个	18	514.08	9253.44	
44	040502001023	铸铁管管件	新旧管连接DN400	个	2	758.2	1516.4	
45	040502001024	铸铁管管件	新旧管连接DN200	个	4	438.91	1755.64	
46	040502001025	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	2	334.05	668.1	
47	040504002005	工作坑	1、L*B*H=3000*3000*2500 2、新旧管道割接连通处 3、详见图纸	个	8	6309.26	50474.08	
48	040501021001	警示(示踪)带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m	1200	0.5	600	
49	050307008001	标志牌	、成品不锈钢铭牌 8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质 2、详见图纸	个	13	10	130	
		道路土方、拆除及恢复					1214402.72	
50	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	3418.07	14.23	48639.14	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
51	04010300101	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	2964.37	206.98	613565.3	
52	04010300301	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	3418.07	12.74	43546.21	
53	04020300701	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2660	5.47	14550.2	
54	04100100401	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	635	-8.3	-5270.5	
55	04100100101	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	1324	-18.48	-24467.52	
56	04100100301	拆除基层	1、材质：砼基层(沥青道路) 2、厚度：20cm	m2	1324	-11	-14564	
57	04100100302	拆除人行道	1、材质：人行道面层及砼基层 2、厚度：39cm	m2	300	-3.4	-1020	
58	04010300501	废料弃置	1. 弃料品种：道路等拆除后的废渣 2. 建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价	t	698.94	18.05	12615.87	
59	04020201001	碎石	1、石料规格：沥青路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1324	21.48	28439.52	
60	04020201601	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	1324	90.22	119451.28	
61	04020102101	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	1905	13.37	25469.85	
62	04020102102	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	2540	17.34	44043.6	
63	04020300401	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	2400	0.89	2136	
64	04020300601	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	1983	65.28	129450.24	
65	04020300402	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	1983	0.91	1804.53	
66	04020300602	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	2400	51.62	123888	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
67	040202010002	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	300	30.44	9132	
68	040202016002	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层 2、厚度：15cm	m2	300	74.35	22305	
69	040204001001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：100*200*60面包砖 2、30mm厚1:3水泥砂浆	m2	300	68.96	20688	
合计							2066488.14	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：02西二环（文昌西路~福地西路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
		开挖管								
1	040501004001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN400球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	35.92	316.23	11.24	15.45	4.95	383.79
2	040501004002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层, 具体详见图纸 2、材质及规格：DN200, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	25.11	162.69	0.43	10.79	3.46	202.48
3	040501004003	铸铁管（排泥管）	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层, 具体详见图纸 2、材质及规格：DN150, 球墨铸铁管, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、其他要求详见图纸	m	19.21	137.38	0.37	8.26	2.64	167.86

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
4	040501004004	铸铁管（连接消防栓）	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN100,球墨铸铁管,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、其他要求详见图纸	m	14.29	106.96	0.29	6.15	1.96	129.65
5	040502005001	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	130.83	3003.88	161.46	56.26	17.99	3370.42
6	040502005002	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	64.26	1638.02		27.63	8.84	1738.75
7	040502005003	阀门（排泥阀用）	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN150,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	48.1	871.12		20.68	6.61	946.51
8	040502005004	阀门（排气阀用）	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
9	040502005005	阀门（消防栓用）	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、消防栓用	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
10	040502005006	阀门	1、种类：复合排气阀 2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	38.81	1470.31		16.69	5.34	1531.15
11	040502005007	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	130.83	2368.3	161.46	56.26	17.99	2734.84

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
12	040502005008	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	64.26	865.12		27.63	8.84	965.85
13	040502005009	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	48.1	393.73		20.68	6.61	469.12
14	040502005010	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	38.81	393.11		16.69	5.34	453.95
15	040502001001	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	1184.87	55.71	105.82	33.84	1626.33
16	040502001002	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	623.91	25.29	65.81	21.04	889.09
17	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	230.54		35.57	11.37	360.2
18	040502001004	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	108.16		27.37	8.75	207.94
19	040502001005	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	1428.76	55.71	105.82	33.84	1870.22
20	040502001006	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	711.74	25.29	65.81	21.04	976.92
21	040502001007	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	250.04		35.57	11.37	379.7

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
22	040502001008	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	173.18		30.99	9.91	286.14
23	040502001009	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	135.59		27.37	8.75	235.37
24	040502001010	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN400*100 3、接口形式：见图纸设计 4、排气三通	个	153.04	889.43	25.29	65.81	21.04	1154.61
25	040502001011	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN400*100 3、接口形式：见图纸设计 4、消火栓三通	个	153.04	889.43	25.29	65.81	21.04	1154.61
26	040502001012	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN400*150 3、接口形式：见图纸设计 4、排泥三通	个	153.04	1050.48	25.29	65.81	21.04	1315.66
27	040502001013	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN400*200 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	1092.44	25.29	65.81	21.04	1357.62
28	040502001014	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN400*500 3、接口形式：见图纸设计	个	197.6	2051.23	35.3	84.97	27.17	2396.27
29	040502001015	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN200*100 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	450.14		35.57	11.37	579.8
30	040502001016	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN600*400 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	3341.87	55.71	105.82	33.84	3783.33
31	040502001017	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN400*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	964.5	25.29	65.81	21.04	1229.68

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
32	040502001018	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN100*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	135.58		27.37	8.75	235.36
33	040502001019	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN200*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	333.02		35.57	11.37	462.68
34	040502001020	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	308.35		30.99	9.91	421.31
35	040502001021	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：D600，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	2941.7	55.71	105.82	33.84	3383.16
36	040502001022	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN200，Pn=1.0MPn 3、接口形式：见图纸设计	个		200				200
37	040502010001	室外消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	116.73	1442.75	4.05	50.19	16.05	1629.77
		阀门井								
38	040504002001	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋混凝土蝶阀井 A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座Φ 800 2、详见05S502-P89 3、其他要求详见图纸	座	3587.36	6418.28	184.57	1542.58	493.25	12226.04
39	040504002002	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋混凝土蝶阀井 A*B=1300*1300 D400重型球铁井盖及支座Φ 800 2、详见05S502-P68 3、其他要求详见图纸	座	2077.6	3775.48	81.7	893.39	285.66	7113.83

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
40	040504002003	现浇混凝土井	1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井 A*B=1100*1100 D400重型球铁井盖及支座 Φ800 2、详见05S502-P68 3、其他要求详见图纸	座	1654.55	3158.82	61.74	711.48	227.5	5814.09
41	040504002004	现浇混凝土井	1、钢筋商品砼矩形排气阀井 A*B=1200*1200 D400重型球铁井盖及支座 Φ800 2、详见05S502-P164 3、其他要求详见图纸	座	1406.1	3095.64	33.43	604.64	193.33	5333.14
42	040504001001	砌筑井	1、砖砌排泥湿井D1000，球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P61	座	1330.77	2040.22	100.17	572.23	182.98	4226.37
43	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 3、详见图纸	个	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
44	040502001023	铸铁管管件	新旧管连接DN400	个	360.96	156.07	36.33	155.21	49.63	758.2
45	040502001024	铸铁管管件	新旧管连接DN200	个	197.35	98.07	31.49	84.86	27.14	438.91
46	040502001025	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	148.52	72.68	28.57	63.86	20.42	334.05
47	040504002005	工作坑	1、L*B*H=3000*3000*2500 2、新旧管道割接连通处 3、详见图纸	个	2789.22	970.9	966.26	1199.36	383.52	6309.26
48	040501021001	警示(示踪)带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m		0.5				0.5
49	050307008001	标志牌	、成品不锈钢铭牌8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质 2、详见图纸	个		10				10
		道路土方、拆除及恢复								
50	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.73		6.82	2.03	0.65	14.23
51	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	38.12	145.05	2.18	16.39	5.24	206.98

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
52	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
53	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47
54	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	4.66	-19.74	4.14	2	0.64	-8.3
55	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	0.13	-20	1.31	0.06	0.02	-18.48
56	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层（沥青道路） 2、厚度：20cm	m2	0.35	-15.04	3.49	0.15	0.05	-11
57	041001003002	拆除人行道	1、材质：人行道面层及砼基层 2、厚度：39cm	m2	0.69	-11.28	6.81	0.29	0.09	-3.4
58	040103005001	废料弃置	1. 弃料品种：道路等拆除后的废渣 2. 建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价	t	0.3	0.03	17.55	0.13	0.04	18.05
59	040202010001	碎石	1、石料规格：沥青路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
60	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	13.25	69.46		5.69	1.82	90.22
61	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	4.5	6.31		1.94	0.62	13.37
62	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	4.85	9.74		2.08	0.67	17.34
63	040203004001	粘层	1、粘层沥青，0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.02	0.83	0.03	0.01		0.89
64	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	4.33	56.84	1.65	1.86	0.6	65.28
65	040203004002	粘层	1、粘层沥青，0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.03	0.83	0.04	0.01		0.91

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
66	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	4.64	42.41	1.93	2	0.64	51.62
67	040202010002	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	2.45	23.01	3.59	1.05	0.34	30.44
68	040202016002	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层 2、厚度：15cm	m2	14.57	51.52		6.26	2	74.35
69	040204001001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：100*200*60面包砖 2、30mm厚1:3水泥砂浆	m2	17.8	41.06		7.65	2.45	68.96

材料暂估单价及调整表

工程名称：02西二环（文昌西路~福地西路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：02西二环（文昌西路~福地西路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		39263.27	
2	041201017001	文明施工		21698.13	
3	041201018001	环境保护		24797.86	
4	041201016001	临时设施		34097.05	
5	041201020001	冬雨季施工增加		4132.98	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		650.94	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1330.13	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	4427.85	
合计				130398.21	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02西二环（文昌西路~福地西路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	2066488.14	1.9	39263.27						
2	041201017001	文明施工	2066488.14	1.05	21698.13						
3	041201018001	环境保护	2066488.14	1.2	24797.86						
4	041201016001	临时设施	2066488.14	1.65	34097.05						
5	041201020001	冬雨季施工增加	2066488.14	0.2	4132.98						
6	041201021001	夜间施工增加	2066488.14								
7	041201022001	特殊地区施工	2066488.14								
8	041201023001	二次搬运	2066488.14								
9	041201024001	已完工程及设备保护	2066488.14								
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护	2066488.14								
11	041201026001	按质论价	2066488.14								
12	041201027001	建筑工人实名制	2066488.14	0.0315	650.94						
13	041201028001	特殊施工降效	2066488.14								
14	041201029001	交通组织维护	2066488.14								
15	041201030001	协管	2066488.14								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			1330.13						
17	041201029002	施工临时护栏			4427.85						
合计					130398.21						-

其他项目清单计价表

工程名称：02西二环（文昌西路~福地西路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：02西二环（文昌西路~福地西路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：02西二环（文昌西路~福地西路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称: 02西二环(文昌西路~福地西路)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：02西二环（文昌西路~福地西路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02西二环（文昌西路~福地西路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02西二环（文昌西路~福地西路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	2196886.35	9	197719.77
合计					197719.77

发包人提供材料一览表

工程名称：02西二环（文昌西路~福地西路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 02西二环(文昌西路~福地西路)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：02西二环（文昌西路~福地西路）
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	259004.53
1.1	管道	149773.39
1.2	道路土方、拆除及恢复	109231.14
2	措施项目	17371.47
2.1	其中：安全生产	4921.09
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	24873.84
合 计		301249.84

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					149773.39	
		开挖管					99001.39	
1	040501004001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN200,球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	126	201.65	25407.9	
2	040501004002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN200,球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管 7、其他要求详见图纸	m	123	201.65	24802.95	
3	040501004003	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN150,球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管	m	12	167.86	2014.32	
4	040501004004	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN100,球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道埋管	m	30	129.65	3889.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	040501004005	铸铁管（连接消火栓）	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层, 具体详见图纸 2、材质及规格：DN100, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道埋管	m	12	129.65	1555.8	
6	040502005001	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	1738.75	1738.75	
7	040502005002	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	946.51	1893.02	
8	040502005003	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	5	592.4	2962	
9	040502005004	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、消火栓用	个	2	592.4	1184.8	
10	040502005005	阀门	1、种类：排气阀 2、材质及规格：DN25, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接排气阀	个	1	106.03	106.03	
11	040502005006	阀门	1、种类：复合排气阀，清水用 2、材质及规格：DN25, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	261.03	261.03	
12	040502010001	室外消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	2	1629.77	3259.54	
13	040502005007	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	1	965.85	965.85	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	040502005008	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	2	469.12	938.24	
15	040502005009	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	7	453.95	3177.65	
16	040502001001	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN200*150 3、接口形式：见图纸设计	个	2	532.78	1065.56	
17	040502001002	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN200*100 3、接口形式：见图纸设计	个	5	483.98	2419.9	
18	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN200*100 3、接口形式：见图纸设计 4、连接消火栓	个	2	483.98	967.96	
19	040502001004	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘排气三通 2、材质及规格：DN200*25 3、接口形式：见图纸设计	个	1	452.92	452.92	
20	040502001005	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN200*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	2	435.35	870.7	
21	040502001006	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN200*30° 3、接口形式：见图纸设计	个	2	406.08	812.16	
22	040502001007	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN150*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	4	329.1	1316.4	
23	040502001008	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN100*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	14	235.36	3295.04	
24	040502001009	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	1	379.7	379.7	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	040502001010	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	2	286.14	572.28	
26	040502001011	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	5	235.37	1176.85	
27	040502001012	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	1	360.2	360.2	
28	040502001013	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN200，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	2	755.34	1510.68	
29	040502001014	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN150，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	4	587.71	2350.84	
30	040502001015	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	10	406.63	4066.3	
31	040502001016	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计 4、连接消火栓	个	4	406.63	1626.52	
32	040502001017	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN150，Pn=1.0MPn 3、接口形式：见图纸设计	个	4	150	600	
33	040502001018	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn 3、接口形式：见图纸设计	个	10	100	1000	
		阀门井					50772	
34	040504001001	砌筑井	1、阀门井（DN100~DN200） 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖	座	10	3638.15	36381.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	040504001002	砌筑井	1、排气阀门井 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖	座	1	3638.15	3638.15	
36	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 3、详见图纸	个	14	514.08	7197.12	
37	040501021001	警示(示踪)带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m	305	0.5	152.5	
38	050307008001	标志牌	、成品不锈钢铭牌8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质 2、详见图纸	个	11	10	110	
39	040502001019	铸铁管管件	新旧管连接DN200	个	2	438.91	877.82	
40	040502001020	铸铁管管件	新旧管连接DN4150	个	2	372.33	744.66	
41	040502001021	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	5	334.05	1670.25	
		道路土方、拆除及恢复					109231.14	
42	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	265.11	13.53	3586.94	
43	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	116.1	19.4	2252.34	
44	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	83.16	206.98	17212.46	
45	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	149.1	12.74	1899.53	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
46	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	582	5.47	3183.54	
47	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	63	-8.3	-522.9	
48	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	100.8	-18.48	-1862.78	
49	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层(沥青道路) 2、厚度：20cm	m2	100.8	-11	-1108.8	
50	041001003002	拆除人行道	1、材质：人行道面层及砼基层 2、厚度：35.5cm	m2	128.4	-4.1	-526.44	
51	040103005001	废料弃置	1. 弃料品种：道路等拆除后的废渣 2. 建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价	t	64.368	18.05	1161.84	
52	040202010001	碎石	1、石料规格：沥青路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	100	21.48	2148	
53	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	100	90.22	9022	
54	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	189	13.37	2526.93	
55	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	252	17.34	4369.68	
56	040203004001	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	100	0.89	89	
57	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	100	65.28	6528	
58	040203004002	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	100	0.91	91	
59	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	100	51.62	5162	
60	040202010002	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	220	30.44	6696.8	
61	040202016002	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层 2、厚度：15cm	m2	220	74.35	16357	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
		开挖管								
1	040501004001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	24.96	162.1	0.43	10.72	3.44	201.65
2	040501004002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管 7、其他要求详见图纸	m	24.96	162.1	0.43	10.72	3.44	201.65
3	040501004003	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管	m	19.21	137.38	0.37	8.26	2.64	167.86

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
4	040501004004	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN100,球墨铸铁管 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道埋管	m	14.29	106.96	0.29	6.15	1.96	129.65
5	040501004005	铸铁管（连接消火栓）	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN100,球墨铸铁管 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道埋管	m	14.29	106.96	0.29	6.15	1.96	129.65
6	040502005001	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	64.26	1638.02		27.63	8.84	1738.75
7	040502005002	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN150,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	48.1	871.12		20.68	6.61	946.51
8	040502005003	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
9	040502005004	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、消火栓用	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
10	040502005005	阀门	1、种类：排气阀 2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接排气阀	个	7.14	94.84		3.07	0.98	106.03

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
11	040502005006	阀门	1、种类：复合排气阀，清水用 2、材质及规格：DN25, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	7.14	249.84		3.07	0.98	261.03
12	040502010001	室外消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	116.73	1442.75	4.05	50.19	16.05	1629.77
13	040502005007	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	64.26	865.12		27.63	8.84	965.85
14	040502005008	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	48.1	393.73		20.68	6.61	469.12
15	040502005009	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	38.81	393.11		16.69	5.34	453.95
16	040502001001	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN200*150 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	403.12		35.57	11.37	532.78
17	040502001002	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN200*100 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	354.32		35.57	11.37	483.98
18	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN200*100 3、接口形式：见图纸设计 4、连接消火栓	个	82.72	354.32		35.57	11.37	483.98

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
19	040502001004	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘排气三通 2、材质及规格：DN200*25 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	323.26		35.57	11.37	452.92
20	040502001005	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN200*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	305.69		35.57	11.37	435.35
21	040502001006	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN200*30° 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	276.42		35.57	11.37	406.08
22	040502001007	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN150*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	216.14		30.99	9.91	329.1
23	040502001008	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘弯头 2、材质及规格：DN100*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	135.58		27.37	8.75	235.36
24	040502001009	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	250.04		35.57	11.37	379.7
25	040502001010	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	173.18		30.99	9.91	286.14
26	040502001011	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	135.59		27.37	8.75	235.37
27	040502001012	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	230.54		35.57	11.37	360.2
28	040502001013	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN200，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	625.68		35.57	11.37	755.34
29	040502001014	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN150，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	474.75		30.99	9.91	587.71

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
30	040502001015	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	306.85		27.37	8.75	406.63
31	040502001016	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计 4、连接消火栓	个	63.66	306.85		27.37	8.75	406.63
32	040502001017	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN150，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个		150				150
33	040502001018	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个		100				100
		阀门井								
34	040504001001	砌筑井	1、阀门井（DN100~DN200） 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖	座	1137.43	1775.34	79.89	489.09	156.4	3638.15

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
35	040504001002	砌筑井	1、排气阀门井 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层：厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖	座	1137.43	1775.34	79.89	489.09	156.4	3638.15
36	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 3、详见图纸	个	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
37	040501021001	警示(示踪)带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m		0.5				0.5
38	050307008001	标志牌	、成品不锈钢铭牌8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质 2、详见图纸	个		10				10
39	040502001019	铸铁管管件	新旧管连接DN200	个	197.35	98.07	31.49	84.86	27.14	438.91
40	040502001020	铸铁管管件	新旧管连接DN150	个	163.7	84.24	31.49	70.39	22.51	372.33
41	040502001021	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	148.52	72.68	28.57	63.86	20.42	334.05
		道路土方、拆除及恢复								
42	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.73		6.12	2.04	0.64	13.53
43	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	4.84	1.55	19.4
44	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	38.12	145.05	2.18	16.39	5.24	206.98

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
45	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
46	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47
47	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	4.66	-19.74	4.14	2	0.64	-8.3
48	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	0.13	-20	1.31	0.06	0.02	-18.48
49	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层（沥青道路） 2、厚度：20cm	m2	0.35	-15.04	3.49	0.15	0.05	-11
50	041001003002	拆除人行道	1、材质：人行道面层及砼基层 2、厚度：35.5cm	m2	0.62	-11.28	6.2	0.27	0.09	-4.1
51	040103005001	废料弃置	1. 弃料品种：道路等拆除后的废渣 2. 建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价	t	0.3	0.03	17.55	0.13	0.04	18.05
52	040202010001	碎石	1、石料规格：沥青路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
53	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	13.25	69.46		5.69	1.82	90.22
54	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	4.5	6.31		1.94	0.62	13.37
55	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	4.85	9.74		2.08	0.67	17.34
56	040203004001	粘层	1、粘层沥青，0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.02	0.83	0.03	0.01		0.89
57	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	4.33	56.84	1.65	1.86	0.6	65.28
58	040203004002	粘层	1、粘层沥青，0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.03	0.83	0.04	0.01		0.91

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
59	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	4.64	42.41	1.93	2	0.64	51.62
60	040202010002	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	2.45	23.01	3.59	1.05	0.34	30.44
61	040202016002	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层 2、厚度：15cm	m2	14.57	51.52		6.26	2	74.35
62	040204001001	人行道块料铺设	1、25mm厚花岗石面层，白水泥浆擦缝 2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量	m2	28.68	94.61	1.19	12.33	3.94	140.75

材料暂估单价及调整表

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		4921.09	
2	041201017001	文明施工		2719.55	
3	041201018001	环境保护		3108.05	
4	041201016001	临时设施		4273.57	
5	041201020001	冬雨季施工增加		518.01	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		81.59	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1330.13	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	419.48	
合计				17371.47	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施 项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
1	04120101 9001	安全生产	259004.53	1.9	4921.09						
2	04120101 7001	文明施工	259004.53	1.05	2719.55						
3	04120101 8001	环境保护	259004.53	1.2	3108.05						
4	04120101 6001	临时设施	259004.53	1.65	4273.57						
5	04120102 0001	冬雨季施工增加	259004.53	0.2	518.01						
6	04120102 1001	夜间施工增加	259004.53								
7	04120102 2001	特殊地区施工	259004.53								
8	04120102 3001	二次搬运	259004.53								
9	04120102 4001	已完工程及设备保护	259004.53								
10	04120102 5001	既有建（构） 筑物、设施保护	259004.53								
11	04120102 6001	按质论价	259004.53								
12	04120102 7001	建筑工人实名制	259004.53	0.0315	81.59						
13	04120102 8001	特殊施工降效	259004.53								
14	04120102 9001	交通组织维护	259004.53								
15	04120103 0001	协管	259004.53								
16	04120101 2001	其他大型机械 及出场及安拆费			1330.13						
17	04120102 9002	施工临时护栏			419.48						
合计					17371.47						-

其他项目清单计价表

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	276376	9	24873.84
合计					24873.84

发包人提供材料一览表

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：05华阳东路(华阳北路~北大街)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	2539216.62
1.1	管道	2298737.33
1.2	道路土方、拆除及恢复	240479.29
2	措施项目	177810.2
2.1	其中：安全生产	48245.12
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	244532.41
合 计		2961559.23

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					2298737.33	
		非开挖修复管					1164594.14	
1	030801019001	柔性内衬非开挖修复DN600	1、原给水管材质及规格 2、内衬材料材质：PET增强纤维软管，dn600*5.0,Pn=1.0MPa 3、原管道清洗 4、原管道除垢、除锈、CCTV检测 5、穿管、气囊胀管 6、管道冲洗、试压	m	700	1499.02	1049314	
2	030801019002	柔性内衬非开挖修复DN500	1、原给水管材质及规格 2、内衬材料材质：PET增强纤维软管，dn500*4.6,Pn=1.0MPa 3、原管道清洗 4、原管道除垢、除锈、CCTV检测 5、穿管、气囊胀管 6、管道冲洗、试压	m	39	1414.12	55150.68	
3	030801019003	柔性内衬非开挖修复DN200	1、原给水管材质及规格 2、内衬材料材质：PET增强纤维软管，dn200*2.6,Pn=1.0MPa 3、原管道清洗 4、原管道除垢、除锈、CCTV检测 5、穿管、气囊胀管 6、管道冲洗、试压	m	62	969.83	60129.46	
		开挖管					822725.48	
4	040501004001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础160mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN600球墨铸铁管，K9,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	6	671.41	4028.46	
5	040501004002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础160mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN600球墨铸铁管，K9,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管 7、其他要求详见图纸	m	30	671.41	20142.3	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	040501004003	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN200,球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管	m	60	201.65	12099	
7	040501004004	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN150,球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管	m	209	167.86	35082.74	
8	040501004005	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN100,球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道埋管	m	60	129.65	7779	
9	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管,dn63*7.1,Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	48	39.75	1908	
10	040502005001	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN600,Pn=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	8	9579.03	76632.24	
11	040502005002	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN500,Pn=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	5475.9	10951.8	
12	040502005003	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200,Pn=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	9	1738.75	15648.75	
13	040502005004	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100,Pn=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	9	592.4	5331.6	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	040502005005	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、泄水	个	2	1738.75	3477.5	
15	040502005006	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接消防栓	个	9	592.4	5331.6	
16	040502005007	阀门	1、种类：硬密封闸阀（连接排气阀） 2、材质及规格：DN80, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接排气阀	个	3	495.24	1485.72	
17	040502005008	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN25, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接排气阀	个	1	66.03	66.03	
18	040502005009	阀门	1、种类：复合排气阀，清水用 2、材质及规格：DN80, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	3	1311.06	3933.18	
19	040502005010	阀门	1、种类：复合排气阀，清水用 2、材质及规格：DN25, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	261.03	261.03	
20	040502005011	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50, Pn=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	8	256.8	2054.4	
21	040502010001	室外消防栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	9	1629.77	14667.93	
22	040502005012	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN600, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	8	5000.89	40007.12	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
23	040502005013	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN500, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	2	3840.21	7680.42	
24	040502005014	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	11	965.85	10624.35	
25	040502005015	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	18	453.95	8171.1	
26	040502001001	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘渐缩管 2、材质及规格：DN200*150 3、接口形式：见图纸设计	个	1	365.07	365.07	
27	040502001002	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN600*500 3、接口形式：见图纸设计	个	1	3852.34	3852.34	
28	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN600*200 3、接口形式：见图纸设计	个	8	3548.83	28390.64	
29	040502001004	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN600*100 3、接口形式：见图纸设计	个	7	3467.83	24274.81	
30	040502001005	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN200*200 3、接口形式：见图纸设计	个	2	643.65	1287.3	
31	040502001006	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN150*100 3、接口形式：见图纸设计	个	1	421.8	421.8	
32	040502001007	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN150*100 3、接口形式：见图纸设计	个	10	373.98	3739.8	
33	040502001008	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘排气三通 2、材质及规格：DN600*80 3、接口形式：见图纸设计 4、连接消火栓	个	3	2182.52	6547.56	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
34	040502001009	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘排气三通 2、材质及规格：DN150*25 3、接口形式：见图纸设计	个	1	348.61	348.61	
35	040502001010	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘排气三通 2、材质及规格：DN600*100 3、接口形式：见图纸设计	个	2	2182.52	4365.04	
36	040502001011	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN200*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	27	428.56	11571.12	
37	040502001012	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN100*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	22	222.34	4891.48	
38	040502001013	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN600*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	2	2641.21	5282.42	
39	040502001014	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN150*22.5° 3、接口形式：见图纸设计	个	8	297.86	2382.88	
40	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式：不锈钢法兰，S30408，DN600 Pn=1.0MPa 2、焊接方式：详见图纸	副	7	1711.37	11979.59	
41	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN200 2、连接形式：详见图纸	个	2	318.92	637.84	
42	040502007002	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN150 2、连接形式：详见图纸	个	1	208.81	208.81	
43	040502007003	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN100 2、连接形式：详见图纸	个	8	126.15	1009.2	
44	040502001015	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	4	1870.22	7480.88	
45	040502001016	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1371.45	1371.45	
46	040502001017	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	7	379.7	2657.9	
47	040502001018	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	1	286.14	286.14	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
48	040502001019	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	1	235.37	235.37	
49	040502001020	铸铁管管件	1、种类： 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	4	1626.24	6504.96	
50	040502001021	铸铁管管件	1、种类： 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	3	360.19	1080.57	
51	040502001022	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	1	272.3	272.3	
52	040502001023	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN600，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	13	3382.92	43977.96	
53	040502001024	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN500，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	3	2591.29	7773.87	
54	040502001025	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN200，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	20	755.34	15106.8	
55	040502001026	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	36	406.63	14638.68	
56	040502001027	铸铁管管件	1、种类：哈夫接头 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	12	1636.98	19643.76	
57	040502001028	铸铁管管件	1、种类：哈夫接头 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	2	1341.29	2682.58	
58	040502001029	铸铁管管件	1、种类：哈夫接头 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	4	582.32	2329.28	
59	040502001030	铸铁管管件	1、种类：锥形管道修复接头 2、材质及规格：DN600，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个	12	20312.76	243753.12	
60	040502001031	铸铁管管件	1、种类：锥形管道修复接头 2、材质及规格：DN500，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个	2	19307.24	38614.48	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
61	040502001032	铸铁管管件	1、种类：锥形管道修复接头 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	4	3498.7	13994.8	
62	040502001033	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN200，Pn=1.0MPn 3、接口形式：见图纸设计	个	6	200	1200	
63	040502001034	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn 3、接口形式：见图纸设计	个	2	100	200	
		阀门井					311417.71	
64	040504002001	工作坑	1、L*B*H=4000*4000*2000 2、挡土板支护 3、详见图纸	个	3	6309.26	18927.78	
65	040504002002	工作坑	1、L*B*H=4000*3000*2000 2、内衬管与球管连接处 3、详见图纸	个	8	6309.26	50474.08	
66	040504002003	工作坑	1、L*B*H=3000*2000*2000 2、内衬管与球管连接处 3、详见图纸	个	3	6309.26	18927.78	
67	040504001001	砌筑井	1、砖砌泄水阀井DN80，D1200，球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	2	4300.06	8600.12	
68	040504001002	砌筑井	1、砖砌排泥湿井DN200，D1000，球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P61	座	2	4014.68	8029.36	
69	040504001003	砌筑井	1、蝶阀井DN600，D1800，铸铁井盖井座 1200 2、详见05S502-P26	座	8	7471.53	59772.24	
70	040504001004	砌筑井	1、砖砌蝶阀井DN500，D1800，铸铁井盖井座 1200 2、详见05S502-P26	座	2	7618.34	15236.68	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
71	040504001005	砌筑井	1、阀门井(DN100~DN200) 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖 9、详见05S502-P16	座	29	3638.15	105506.35	
72	040504001006	砌筑井	1、砖砌排气阀门井 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖 9、详见05S502-P54	座	4	3638.16	14552.64	
73	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 3、详见图纸	个	21	514.08	10795.68	
74	040501021001	警示(示踪)带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m	250	0.5	125	
75	050307008001	标志牌	、成品不锈钢铭牌8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质 2、详见图纸	个	47	10	470	
		道路土方、拆除及恢复					240479.29	
76	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	529.84	13.3	7046.87	
77	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	299.35	19.4	5807.39	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
78	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	106.4	206.98	22022.67	
79	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	230.49	12.74	2936.44	
80	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	826	5.47	4518.22	
81	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	9	-18.48	-166.32	
82	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	3	-8.3	-24.9	
83	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层(沥青道路) 2、厚度：20cm	m2	9	-11	-99	
84	041001003002	拆除人行道	1、材质：人行道面层及砼基层 2、厚度：35.5cm	m2	500	-4.1	-2050	
85	040103005001	废料弃置	1. 弃料品种：道路等拆除后的废渣 2. 建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价	t	105	18.05	1895.25	
86	040202010001	碎石	1、石料规格：沥青路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	9	21.48	193.32	
87	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	9	90.22	811.98	
88	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	9	13.37	120.33	
89	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	12	17.34	208.08	
90	040203004001	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	13.5	0.89	12.02	
91	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	13.5	65.28	881.28	
92	040203004002	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	50	0.91	45.5	
93	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	50	51.62	2581	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
94	040202010002	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	500	30.44	15220	
95	040202016002	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层 2、厚度：15cm	m2	500	74.35	37175	
96	040204001001	人行道块料铺设	1、25mm厚花岗石面层，白水泥浆擦缝 2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量	m2	500	140.75	70375	
97	040501005002	塑料管	1、材质及规格：DN300，PE管含管件，临时管措施，结算不调整，按3次周转摊销	m	620	101.57	62973.4	
98	040502005016	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN300，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、按3次周转摊销	个	5	1135.48	5677.4	
99	040502005017	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、按3次周转摊销	个	4	579.59	2318.36	
合计							2539216.62	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
		非开挖修复管								
1	030801019001	柔性内衬非开挖修复DN600	1、原给水管材质及规格： 2、内衬材料材质：PET增强纤维软管，dn600*5.0，Pn=1.0MPa 3、原管道清洗 4、原管道除垢、除锈、CCTV检测 5、穿管、气囊胀管 6、管道冲洗、试压	m	13.53	1461.72	16.09	5.81	1.87	1499.02
2	030801019002	柔性内衬非开挖修复DN500	1、原给水管材质及规格： 2、内衬材料材质：PET增强纤维软管，dn500*4.6，Pn=1.0MPa 3、原管道清洗 4、原管道除垢、除锈、CCTV检测 5、穿管、气囊胀管 6、管道冲洗、试压	m	11.99	1379.26	16.06	5.16	1.65	1414.12
3	030801019003	柔性内衬非开挖修复DN200	1、原给水管材质及规格： 2、内衬材料材质：PET增强纤维软管，dn200*2.6，Pn=1.0MPa 3、原管道清洗 4、原管道除垢、除锈、CCTV检测 5、穿管、气囊胀管 6、管道冲洗、试压	m	8.52	940.51	15.96	3.66	1.18	969.83
		开挖管								
4	040501004001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度： 120°范围及管底基础160mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN600球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	53.42	571.56	16.12	22.96	7.35	671.41

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
5	040501004002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础160mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN600球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管 7、其他要求详见图纸	m	53.42	571.56	16.12	22.96	7.35	671.41
6	040501004003	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层, 具体详见图纸 2、材质及规格：DN200, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管	m	24.96	162.1	0.43	10.72	3.44	201.65
7	040501004004	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层, 具体详见图纸 2、材质及规格：DN150, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管	m	19.21	137.38	0.37	8.26	2.64	167.86
8	040501004005	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层, 具体详见图纸 2、材质及规格：DN100, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道埋管	m	14.29	106.96	0.29	6.15	1.96	129.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
9	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75
10	040502005001	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN600，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	196.62	9004.73	266.09	84.55	27.04	9579.03
11	040502005002	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN500，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	162.08	5004.67	217.17	69.69	22.29	5475.9
12	040502005003	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	64.26	1638.02		27.63	8.84	1738.75
13	040502005004	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
14	040502005005	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、泄水	个	64.26	1638.02		27.63	8.84	1738.75
15	040502005006	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接消火栓	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
16	040502005007	阀门	1、种类：硬密封闸阀（连接排气阀） 2、材质及规格：DN80，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接排气阀	个	26.48	453.73		11.39	3.64	495.24

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
17	040502005008	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN25, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接排气阀	个	7.14	54.84		3.07	0.98	66.03
18	040502005009	阀门	1、种类：复合排气阀，清水用 2、材质及规格：DN80, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	26.48	1269.55		11.39	3.64	1311.06
19	040502005010	阀门	1、种类：复合排气阀，清水用 2、材质及规格：DN25, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	7.14	249.84		3.07	0.98	261.03
20	040502005011	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50, Pn=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	38.02	193.44	3.76	16.35	5.23	256.8
21	040502010001	室外消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	116.73	1442.75	4.05	50.19	16.05	1629.77
22	040502005012	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN600, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	196.62	4426.59	266.09	84.55	27.04	5000.89
23	040502005013	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN500, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	162.08	3368.98	217.17	69.69	22.29	3840.21
24	040502005014	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	64.26	865.12		27.63	8.84	965.85

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
25	040502005015	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	38.81	393.11		16.69	5.34	453.95
26	040502001001	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘渐缩管 2、材质及规格：DN200*150 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	235.41		35.57	11.37	365.07
27	040502001002	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN600*500 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	3410.88	55.71	105.82	33.84	3852.34
28	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN600*200 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	3107.37	55.71	105.82	33.84	3548.83
29	040502001004	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN600*100 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	3026.37	55.71	105.82	33.84	3467.83
30	040502001005	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN200*200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	513.99		35.57	11.37	643.65
31	040502001006	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN150*100 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	308.84		30.99	9.91	421.8
32	040502001007	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN150*100 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	261.02		30.99	9.91	373.98
33	040502001008	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘排气三通 2、材质及规格：DN600*80 3、接口形式：见图纸设计 4、连接消防栓	个	246.09	1741.06	55.71	105.82	33.84	2182.52
34	040502001009	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘排气三通 2、材质及规格：DN150*25 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	235.65		30.99	9.91	348.61

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
35	040502001010	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘排气三通 2、材质及规格：DN600*100 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	1741.06	55.71	105.82	33.84	2182.52
36	040502001011	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN200*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	298.9		35.57	11.37	428.56
37	040502001012	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN100*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	122.56		27.37	8.75	222.34
38	040502001013	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN600*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	2199.75	55.71	105.82	33.84	2641.21
39	040502001014	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN150*22.5° 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	184.9		30.99	9.91	297.86
40	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式：不锈钢法兰，S30408, DN600 Pn=1.0MPa 2、焊接方式：详见图纸	副	224.13	1300.75	59.29	96.38	30.82	1711.37
41	040502007001	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN200 2、连接形式：详见图纸	个	49.22	231.25	10.52	21.16	6.77	318.92
42	040502007002	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN150 2、连接形式：详见图纸	个	29.13	158.42	4.72	12.53	4.01	208.81
43	040502007003	盲堵板	1、材质及规格：盲板DN100 2、连接形式：详见图纸	个	23.33	86.26	3.32	10.03	3.21	126.15
44	040502001015	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	1428.76	55.71	105.82	33.84	1870.22
45	040502001016	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	197.6	1026.41	35.3	84.97	27.17	1371.45
46	040502001017	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	250.04		35.57	11.37	379.7

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
47	040502001018	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	173.18		30.99	9.91	286.14
48	040502001019	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	135.59		27.37	8.75	235.37
49	040502001020	铸铁管管件	1、种类： 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	1184.78	55.71	105.82	33.84	1626.24
50	040502001021	铸铁管管件	1、种类： 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	230.53		35.57	11.37	360.19
51	040502001022	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	159.34		30.99	9.91	272.3
52	040502001023	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN600，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	2941.46	55.71	105.82	33.84	3382.92
53	040502001024	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN500，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	197.6	2246.25	35.3	84.97	27.17	2591.29
54	040502001025	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN200，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	625.68		35.57	11.37	755.34
55	040502001026	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	306.85		27.37	8.75	406.63
56	040502001027	铸铁管管件	1、种类：哈夫接头 2、材质及规格：DN600 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	1195.52	55.71	105.82	33.84	1636.98
57	040502001028	铸铁管管件	1、种类：哈夫接头 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	197.6	996.25	35.3	84.97	27.17	1341.29

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
58	040502001029	铸铁管管件	1、种类：哈夫接头 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	317.14	25.29	65.81	21.04	582.32
59	040502001030	铸铁管管件	1、种类：锥形管道修复接头 2、材质及规格：DN600，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个	246.09	19871.3	55.71	105.82	33.84	20312.76
60	040502001031	铸铁管管件	1、种类：锥形管道修复接头 2、材质及规格：DN500，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个	197.6	18962.2	35.3	84.97	27.17	19307.24
61	040502001032	铸铁管管件	1、种类：锥形管道修复接头 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	3369.04		35.57	11.37	3498.7
62	040502001033	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN200，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个		200				200
63	040502001034	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个		100				100
		阀门井								
64	040504002001	工作坑	1、L*B*H=4000*4000*2000 2、挡土板支护 3、详见图纸	个	2789.22	970.9	966.26	1199.36	383.52	6309.26
65	040504002002	工作坑	1、L*B*H=4000*3000*2000 2、内衬管与球管连接处 3、详见图纸	个	2789.22	970.9	966.26	1199.36	383.52	6309.26
66	040504002003	工作坑	1、L*B*H=3000*2000*2000 2、内衬管与球管连接处 3、详见图纸	个	2789.22	970.9	966.26	1199.36	383.52	6309.26
67	040504001001	砌筑井	1、砖砌泄水阀井DN80，D1200，球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	1248.55	2255.21	87.76	536.87	171.67	4300.06

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
68	040504001002	砌筑井	1、砖砌排泥湿井 DN200， D1000， 球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P61	座	1228.01	1989.61	100.17	528.04	168.85	4014.68
69	040504001003	砌筑井	1、蝶阀井 DN600， D1800， 铸铁井盖井座 1200 2、详见05S502-P26	座	2275.63	3741.62	162.89	978.51	312.88	7471.53
70	040504001004	砌筑井	1、砖砌蝶阀井 DN500， D1800， 铸铁井盖井座 1200 2、详见05S502-P26	座	2447.65	3608.49	173.18	1052.48	336.54	7618.34
71	040504001005	砌筑井	1、阀门井（DN100~DN200） 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层：厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖 9、详见05S502-P16	座	1137.43	1775.34	79.89	489.09	156.4	3638.15
72	040504001006	砌筑井	1、砖砌排气阀门井 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层：厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖 9、详见05S502-P54	座	1137.44	1775.34	79.89	489.09	156.4	3638.16

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
73	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 3、详见图纸	个	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
74	040501021001	警示(示踪)带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m		0.5				0.5
75	050307008001	标志牌	、成品不锈钢铭牌8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质 2、详见图纸	个		10				10
		道路土方、拆除及恢复								
76	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.72		5.9	2.03	0.65	13.3
77	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	4.84	1.55	19.4
78	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	38.12	145.05	2.18	16.39	5.24	206.98
79	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
80	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47
81	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	0.13	-20	1.31	0.06	0.02	-18.48
82	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	4.66	-19.74	4.14	2	0.64	-8.3
83	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层（沥青道路） 2、厚度：20cm	m2	0.35	-15.04	3.49	0.15	0.05	-11
84	041001003002	拆除人行道	1、材质：人行道面层及砼基层 2、厚度：35.5cm	m2	0.62	-11.28	6.2	0.27	0.09	-4.1
85	040103005001	废料弃置	1. 弃料品种：道路等拆除后的废渣 2建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价	t	0.3	0.03	17.55	0.13	0.04	18.05

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
86	040202010001	碎石	1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
87	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	13.25	69.46		5.69	1.82	90.22
88	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	4.5	6.31		1.94	0.62	13.37
89	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	4.85	9.74		2.08	0.67	17.34
90	040203004001	粘层	1、粘层沥青，0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.02	0.83	0.03	0.01		0.89
91	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	4.33	56.84	1.65	1.86	0.6	65.28
92	040203004002	粘层	1、粘层沥青，0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.03	0.83	0.04	0.01		0.91
93	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	4.64	42.41	1.93	2	0.64	51.62
94	040202010002	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	2.45	23.01	3.59	1.05	0.34	30.44
95	040202016002	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层 2、厚度：15cm	m2	14.57	51.52		6.26	2	74.35
96	040204001001	人行道块料铺设	1、25mm厚花岗石面层，白水泥浆擦缝 2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量	m2	28.68	94.61	1.19	12.33	3.94	140.75
97	040501005002	塑料管	1、材质及规格：DN300，PE管含管件，临时管措施，结算不调整，按3次周转摊销	m	4.07	94.54	0.65	1.75	0.56	101.57
98	040502005016	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN300，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、按3次周转摊销	个	33.15	1048.64	34.88	14.25	4.56	1135.48

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
99	040502005017	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、按3次周转摊销	个	21.42	546.01		9.21	2.95	579.59

材料暂估单价及调整表

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		48245.12	
2	041201017001	文明施工		26661.77	
3	041201018001	环境保护		30470.6	
4	041201016001	临时设施		41897.07	
5	041201020001	冬季施工增加		5078.43	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		761.76	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		5320.48	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	1374.97	
18	041201008002	临时通行设施	临时通行设施	18000	
合计				177810.2	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	2539216.62	1.9	48245.12						
2	041201017001	文明施工	2539216.62	1.05	26661.77						
3	041201018001	环境保护	2539216.62	1.2	30470.6						
4	041201016001	临时设施	2539216.62	1.65	41897.07						
5	041201020001	冬雨季施工增加	2539216.62	0.2	5078.43						
6	041201021001	夜间施工增加	2539216.62								
7	041201022001	特殊地区施工	2539216.62								
8	041201023001	二次搬运	2539216.62								
9	041201024001	已完工程及设备保护	2539216.62								
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	2539216.62								
11	041201026001	按质论价	2539216.62								
12	041201027001	建筑工人实名制	2539216.62	0.03	761.76						
13	041201028001	特殊施工降效	2539216.62								
14	041201029001	交通组织维护	2539216.62								
15	041201030001	协管	2539216.62								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			5320.48						
17	041201029002	施工临时护栏			1374.97						
18	041201008002	临时通行设施			18000						
合计					177810.2						-

其他项目清单计价表

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	2717026.82	9	244532.41
合计					244532.41

发包人提供材料一览表

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：06华阳东路(华阳南路~宁杭南路)供水管道改造工程
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：07华阳东路（葛洪路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	259895.27
1.1	管道	187305.21
1.2	道路土方、拆除及恢复	72590.06
2	措施项目	18402.89
2.1	其中：安全生产	4938.01
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	25046.83
合 计		303344.99

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：07华阳东路（葛洪路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					187305.21	
		开挖管					113798.86	
1	040501004001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管	m	42	167.86	7050.12	
2	040501004002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管	m	346	167.86	58079.56	
3	040501004003	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道埋管	m	24	129.65	3111.6	
4	040501004004	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN80，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、泄水	m	6	110.26	661.56	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	040501004005	铸铁管（连接消防栓）	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层, 具体详见图纸 2、材质及规格：DN100, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道埋管	m	24	129.65	3111.6	
6	040502005001	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	946.51	1893.02	
7	040502005002	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	4	592.4	2369.6	
8	040502005003	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN80, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、泄水	个	1	415.97	415.97	
9	040502005004	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接消防栓	个	4	592.4	2369.6	
10	040502005005	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN50, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接排气阀	个	1	210.1	210.1	
11	040502005006	阀门	1、种类：复合排气阀, 清水用 2、材质及规格：DN50, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	785.02	785.02	
12	040502010001	室外消防栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢, 防盗保护, 304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质, 底座铜质圈	套	4	1629.77	6519.08	
13	040502005007	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	2	469.12	938.24	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	040502005008	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	8	453.95	3631.6	
15	040502005009	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN80, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	1	291.55	291.55	
16	040502001001	铸铁管管件	1、种类：球铁承插三通 2、材质及规格：DN150*100 3、接口形式：见图纸设计	个	8	363.24	2905.92	
17	040502001002	铸铁管管件	1、种类：球铁承插三通 2、材质及规格：DN150*80 3、接口形式：见图纸设计	个	1	354.82	354.82	
18	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁承插排气三通 2、材质及规格：DN150*50 3、接口形式：见图纸设计	个	1	348.61	348.61	
19	040502001004	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN150*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	2	342.75	685.5	
20	040502001005	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN150*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	3	311.52	934.56	
21	040502001006	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN150*22.5° 3、接口形式：见图纸设计	个	1	297.86	297.86	
22	040502001007	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN150*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	2	329.09	658.18	
23	040502001008	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN100*90° 3、接口形式：见图纸设计 4、连接消火栓	个	16	222.34	3557.44	
24	040502001009	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN80*90° 3、接口形式：见图纸设计 4、连接消火栓	个	1	213.26	213.26	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	040502001010	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	2	286.14	572.28	
26	040502001011	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	4	235.37	941.48	
27	040502001012	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN80 3、接口形式：见图纸设计	个	1	193.45	193.45	
28	040502001013	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	2	272.3	544.6	
29	040502001014	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN150，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	3	587.71	1763.13	
30	040502001015	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	16	406.63	6506.08	
31	040502001016	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN80，L=1m 3、接口形式：见图纸设计 4、泄水	个	1	783.47	783.47	
32	040502001017	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN150，Pn=1.0MPn 3、接口形式：见图纸设计	个	2	150	300	
33	040502001018	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn 3、接口形式：见图纸设计	个	8	100	800	
		阀门井					73506.35	
34	040504001001	砌筑井	1、砖砌泄水阀井DN80，D1200，球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	1	4300.06	4300.06	
35	040504001002	砌筑井	1、砖砌排泥湿井DN80，D800，球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P61	座	1	3949.94	3949.94	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
36	040504001003	砌筑井	1、阀门井(DN100~DN200) 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖 9、详见05S502-P16	座	10	3638.15	36381.5	
37	040504001004	砌筑井	1、砖砌排气阀门井 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖 9、详见05S502-P54	座	1	3638.15	3638.15	
38	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 3、详见图纸	个	15	514.08	7711.2	
39	040501021001	警示(示踪)带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m	400	0.5	200	
40	050307008001	标志牌	、成品不锈钢铭牌8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质 2、详见图纸	个	13	10	130	
41	040502001019	铸铁管管件	新旧管连接DN150	个	2	372.33	744.66	
42	040502001020	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	4	334.05	1336.2	
43	040502009001	消防水表	1、种类：消防水表 2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 3、垂直螺翼干式水表 4、连接形式：见图纸设计	个	1	1954.36	1954.36	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
44	040502001021	铸铁管管件	1、种类：滤网 2、材质及规格：成品，DN100	个	1	1256.73	1256.73	
45	040502005010	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	1	453.95	453.95	
46	040502009002	水表	1、规格：DN15, 句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，DN15, 开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	19	276.71	5257.49	
47	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3, Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	38	29.7	1128.6	
48	040504001005	消防水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：带D400型1000×750球铁井盖 6、净尺寸：760*510*1270	座	1	1679.99	1679.99	
49	040504001006	六位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：D400型1000*750球墨铸铁井盖	座	3	953.34	2860.02	
50	040504001007	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：带D400型670X440球铁井盖	座	1	523.5	523.5	
		道路土方、拆除及恢复					72590.06	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
51	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	345.18	13.03	4497.7	
52	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	248.81	19.4	4826.91	
53	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	26.05	206.98	5391.83	
54	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	96.37	12.74	1227.75	
55	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	884	5.47	4835.48	
56	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	29	-18.48	-535.92	
57	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	21	-8.3	-174.3	
58	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层(沥青道路) 2、厚度：20cm	m2	29	-11	-319	
59	041001003002	拆除人行道	1、材质：人行道面层及砼基层 2、厚度：35.5cm	m2	240.28	-4.1	-985.15	
60	040103005001	废料弃置	1. 弃料品种：道路等拆除后的废渣 2. 建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价	t	91.721	18.05	1655.56	
61	040202010001	碎石	1、石料规格：沥青路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	29	21.48	622.92	
62	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	29	90.22	2616.38	
63	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	63	13.37	842.31	
64	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	84	17.34	1456.56	
65	040203004001	粘层	1、粘层沥青, 0.6L/m2 3、详见图纸	m2	35	0.89	31.15	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
66	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	35	65.28	2284.8	
67	040203004002	粘层	1、粘层沥青,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	50	0.91	45.5	
68	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	50	51.62	2581	
69	040202010002	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	240.28	30.44	7314.12	
70	040202016002	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层 2、厚度：15cm	m2	240.28	2.31	555.05	
71	040204001001	人行道块料铺设	1、25mm厚花岗石面层，白水泥浆擦缝 2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量	m2	240.28	140.75	33819.41	
合计							259895.27	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：07华阳东路（葛洪路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
		开挖管								
1	040501004001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管	m	19.21	137.38	0.37	8.26	2.64	167.86
2	040501004002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管	m	19.21	137.38	0.37	8.26	2.64	167.86
3	040501004003	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道埋管	m	14.29	106.96	0.29	6.15	1.96	129.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
4	040501004004	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN80，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、泄水	m	14.43	87.35	0.29	6.21	1.98	110.26
5	040501004005	铸铁管（连接消火栓）	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道埋管	m	14.29	106.96	0.29	6.15	1.96	129.65
6	040502005001	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN150，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	48.1	871.12		20.68	6.61	946.51
7	040502005002	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
8	040502005003	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN80，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、泄水	个	26.48	374.46		11.39	3.64	415.97
9	040502005004	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接消火栓	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	040502005005	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN50, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接排气阀	个	14.93	186.7		6.42	2.05	210.1
11	040502005006	阀门	1、种类：复合排气阀，清水用 2、材质及规格：DN50, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	14.93	761.62		6.42	2.05	785.02
12	040502010001	室外消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	116.73	1442.75	4.05	50.19	16.05	1629.77
13	040502005007	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	48.1	393.73		20.68	6.61	469.12
14	040502005008	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	38.81	393.11		16.69	5.34	453.95
15	040502005009	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN80, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	26.48	250.04		11.39	3.64	291.55
16	040502001001	铸铁管管件	1、种类：球铁承插三通 2、材质及规格：DN150*100 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	250.28		30.99	9.91	363.24
17	040502001002	铸铁管管件	1、种类：球铁承插三通 2、材质及规格：DN150*80 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	241.86		30.99	9.91	354.82

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
18	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁承插排气三通 2、材质及规格：DN150*50 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	235.65		30.99	9.91	348.61
19	040502001004	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN150*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	229.79		30.99	9.91	342.75
20	040502001005	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN150*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	198.56		30.99	9.91	311.52
21	040502001006	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN150*22.5° 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	184.9		30.99	9.91	297.86
22	040502001007	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN150*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	216.13		30.99	9.91	329.09
23	040502001008	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN100*90° 3、接口形式：见图纸设计 4、连接消火栓	个	63.66	122.56		27.37	8.75	222.34
24	040502001009	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN80*90° 3、接口形式：见图纸设计 4、连接消火栓	个	63.66	113.48		27.37	8.75	213.26
25	040502001010	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	173.18		30.99	9.91	286.14
26	040502001011	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	135.59		27.37	8.75	235.37
27	040502001012	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN80 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	93.67		27.37	8.75	193.45
28	040502001013	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	159.34		30.99	9.91	272.3

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
29	040502001014	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN150，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	474.75		30.99	9.91	587.71
30	040502001015	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	306.85		27.37	8.75	406.63
31	040502001016	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN80，L=1m 3、接口形式：见图纸设计 4、泄水	个	135.72	570.73		58.36	18.66	783.47
32	040502001017	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN150，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个		150				150
33	040502001018	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个		100				100
		阀门井								
34	040504001001	砌筑井	1、砖砌泄水阀井DN80，D1200，球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	1248.55	2255.21	87.76	536.87	171.67	4300.06
35	040504001002	砌筑井	1、砖砌排泥湿井DN80，D800，球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P61	座	1190.88	1983.06	100.17	512.08	163.75	3949.94

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
36	040504001003	砌筑井	1、阀门井 (DN100~DN200) 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层：厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖 9、详见05S502-P16	座	1137.43	1775.34	79.89	489.09	156.4	3638.15
37	040504001004	砌筑井	1、砖砌排气阀门井 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层：厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖 9、详见05S502-P54	座	1137.43	1775.34	79.89	489.09	156.4	3638.15
38	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 3、详见图纸	个	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
39	040501021001	警示(示踪)带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m		0.5				0.5
40	050307008001	标志牌	、成品不锈钢铭牌8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质 2、详见图纸	个		10				10
41	040502001019	铸铁管管件	新旧管连接DN150	个	163.7	84.24	31.49	70.39	22.51	372.33
42	040502001020	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	148.52	72.68	28.57	63.86	20.42	334.05

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
43	040502009001	消防水表	1、种类：消防水表 2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 3、垂直螺翼干式水表 4、连接形式：见图纸设计	个	503.05	1155.45	10.38	216.31	69.17	1954.36
44	040502001021	铸铁管管件	1、种类：滤网 2、材质及规格：成品，DN100	个	63.66	1156.95		27.37	8.75	1256.73
45	040502005010	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	38.81	393.11		16.69	5.34	453.95
46	040502009002	水表	1、规格：DN15, 句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，DN15, 开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71
47	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	5.58	20.94	0.01	2.4	0.77	29.7
48	040504001005	消防水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M510水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：带D400型1000×750球铁井盖 6、净尺寸：760*510*1270	座	446.14	949.85	30.81	191.85	61.34	1679.99

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
49	040504001006	六位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：D400型1000*750球墨铸铁井盖	座	189.12	649.15	7.73	81.33	26.01	953.34
50	040504001007	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：带D400型670X440球铁井盖	座	133	310.55	4.47	57.19	18.29	523.5
		道路土方、拆除及恢复								
51	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.73		5.62	2.03	0.65	13.03
52	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	4.84	1.55	19.4
53	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	38.12	145.05	2.18	16.39	5.24	206.98
54	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
55	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47
56	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	0.13	-20	1.31	0.06	0.02	-18.48

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
57	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	4.66	-19.74	4.14	2	0.64	-8.3
58	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层 (沥青道路) 2、厚度：20cm	m2	0.35	-15.04	3.49	0.15	0.05	-11
59	041001003002	拆除人行道	1、材质：人行道 面层及砼基层 2、厚度：35.5cm	m2	0.62	-11.28	6.2	0.27	0.09	-4.1
60	040103005001	废料弃置	1. 弃料品种：道路 等拆除后的废渣 2. 建筑垃圾消纳、 处置费用包含在工 程量清单项目的综 合单价	t	0.3	0.03	17.55	0.13	0.04	18.05
61	040202010001	碎石	1、石料规格：沥青 路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
62	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等 级：C30非泵送商 品砼，塑料膜养生 (沥青路面基层) 2、厚度：20cm	m2	13.25	69.46		5.69	1.82	90.22
63	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规 格：玻纤格栅 2、断裂强度双向 ≥80KN/m 3、详见图纸	m2	4.5	6.31		1.94	0.62	13.37
64	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规 格：土工格栅 2、抗拉强度双向 ≥35KN/m 3、详见图纸	m2	4.85	9.74		2.08	0.67	17.34
65	040203004001	粘层	1、粘层沥青 ,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.02	0.83	0.03	0.01		0.89
66	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种 类：AC-20C中粒式 沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	4.33	56.84	1.65	1.86	0.6	65.28
67	040203004002	粘层	1、粘层沥青 ,0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.03	0.83	0.04	0.01		0.91
68	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种 类：AC-13C细粒式 沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	4.64	42.41	1.93	2	0.64	51.62
69	040202010002	碎石	1、石料规格：人 行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	2.45	23.01	3.59	1.05	0.34	30.44
70	040202016002	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等 级：C30非泵送商 品砼，塑料膜养生 , 人行道基层 2、厚度：15cm	m2	0.87	0.95		0.37	0.12	2.31

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
71	040204001001	人行道块料铺设	1、25mm厚花岗石面层，白水泥浆擦缝 2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量	m2	28.68	94.61	1.19	12.33	3.94	140.75

材料暂估单价及调整表

工程名称：07华阳东路（葛洪路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：07华阳东路（葛洪路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		4938.01	
2	041201017001	文明施工		2728.9	
3	041201018001	环境保护		3118.74	
4	041201016001	临时设施		4288.27	
5	041201020001	冬雨季施工增加		519.79	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		81.87	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1355.68	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	1371.63	
合计				18402.89	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：07华阳东路（葛洪路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	259895.27	1.9	4938.01						
2	041201017001	文明施工	259895.27	1.05	2728.9						
3	041201018001	环境保护	259895.27	1.2	3118.74						
4	041201016001	临时设施	259895.27	1.65	4288.27						
5	041201020001	冬雨季施工增加	259895.27	0.2	519.79						
6	041201021001	夜间施工增加	259895.27								
7	041201022001	特殊地区施工	259895.27								
8	041201023001	二次搬运	259895.27								
9	041201024001	已完工程及设备保护	259895.27								
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护	259895.27								
11	041201026001	按质论价	259895.27								
12	041201027001	建筑工人实名制	259895.27	0.0315	81.87						
13	041201028001	特殊施工降效	259895.27								
14	041201029001	交通组织维护	259895.27								
15	041201030001	协管	259895.27								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			1355.68						
17	041201029002	施工临时护栏			1371.63						
合计					18402.89						-

其他项目清单计价表

工程名称：07华阳东路（葛洪路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：07华阳东路（葛洪路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：07华阳东路（葛洪路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称: 07华阳东路(葛洪路~东昌中路)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：07华阳东路（葛洪路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：07华阳东路（葛洪路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：07华阳东路（葛洪路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	278298.16	9	25046.83
合计					25046.83

发包人提供材料一览表

工程名称：07华阳东路（葛洪路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 07华阳东路(葛洪路~东昌中路)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：07华阳东路（葛洪路~东昌中路）
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	2347879. 5
1. 1	管道	1587866. 25
1. 2	阀门井	577064. 49
1. 3	道路土方、拆除及恢复	182948. 76
2	措施项目	172441. 61
2. 1	其中：安全生产	44609. 71
3	其他项目	
3. 1	其中：暂列金额	
3. 2	其中：专业工程暂估价	
3. 3	其中：计日工	
3. 4	其中：总承包服务费	
3. 5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	226828. 9
合 计		2747150. 01

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管道					1587866.25	
		非开挖修复管					1069326.09	
1	030801019001	柔性内衬非开挖修复DN400	1、原给水管材质及规格： 2、内衬材料材质：PET增强纤维软管，dn400*4.6,Pn=1.0MPa 3、原管道清洗 4、原管道除垢、除锈、CCTV检测 5、穿管、气囊胀管 6、管道冲洗、试压	m	837	1277.57	1069326.09	
		开挖管					518540.16	
2	040501004001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN400球墨铸铁管，K9,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	60	383.79	23027.4	
3	040501004002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管，K9,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管	m	126	201.65	25407.9	
4	040501004003	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管，K9,Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管	m	12	167.86	2014.32	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	040501004004	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层, 具体详见图纸 2、材质及规格：DN100, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道埋管	m	12	129.65	1555.8	
6	040501004005	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层, 具体详见图纸 2、材质及规格：DN100, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、泄水	m	6	129.65	777.9	
7	040501004006	铸铁管（连接消火栓）	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层, 具体详见图纸 2、材质及规格：DN100, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道埋管	m	36	129.65	4667.4	
8	040502005001	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN400, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	9	3370.42	30333.78	
9	040502005002	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN300, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	3406.41	3406.41	
10	040502005003	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	7	1738.75	12171.25	
11	040502005004	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	946.51	1893.02	
12	040502005005	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	592.4	1184.8	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	040502005006	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、泄水	个	1	592.4	592.4	
14	040502005007	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接消防栓	个	6	592.4	3554.4	
15	040502005008	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN80，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、试验要求：连接排气阀	个	3	415.97	1247.91	
16	040502005009	阀门	11、种类：复合排气阀，清水用 2、材质及规格：DN80，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、试验要求：连接排气阀	个	3	415.97	1247.91	
17	040502010001	室外消防栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	6	1629.77	9778.62	
18	040502005010	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN400，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	9	2734.84	24613.56	
19	040502005011	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN300，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	1	1896.11	1896.11	
20	040502005012	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN200，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	7	965.85	6760.95	
21	040502005013	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN150，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	2	469.12	938.24	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
22	040502005014	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	9	453.95	4085.55	
23	040502001001	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘渐缩管 2、材质及规格：DN400*200 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1006.19	1006.19	
24	040502001002	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘渐缩管 2、材质及规格：DN200*150 3、接口形式：见图纸设计	个	1	365.07	365.07	
25	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN400*400 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1816.22	1816.22	
26	040502001004	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN400*300 3、接口形式：见图纸设计	个	2	1582	3164	
27	040502001005	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN400*200 3、接口形式：见图纸设计	个	5	1347.77	6738.85	
28	040502001006	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN400*150 3、接口形式：见图纸设计	个	2	1296.31	2592.62	
29	040502001007	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN400*100 3、接口形式：见图纸设计	个	8	1154.36	9234.88	
30	040502001008	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN300*200 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1233.45	1233.45	
31	040502001009	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘排气三通 2、材质及规格：DN400*80 3、接口形式：见图纸设计	个	3	1094.92	3284.76	
32	040502001010	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN400*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	2	1229.68	2459.36	
33	040502001011	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN200*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	2	493.49	986.98	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
34	040502001012	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN150*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	1	342.75	342.75	
35	040502001013	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN300*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	2	921.14	1842.28	
36	040502001014	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN200*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	21	428.56	8999.76	
37	040502001015	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN150*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	4	329.09	1316.36	
38	040502001016	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN100*90° 3、接口形式：见图纸设计 4、连接消防栓	个	17	222.34	3779.78	
39	040502001017	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	3	976.92	2930.76	
40	040502001018	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN300 3、接口形式：见图纸设计	个	1	657.64	657.64	
41	040502001019	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	14	379.7	5315.8	
42	040502001020	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	2	286.14	572.28	
43	040502001021	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	2	235.37	470.74	
44	040502001022	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	3	889.09	2667.27	
45	040502001023	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	4	360.19	1440.76	
46	040502001024	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	1	272.3	272.3	
47	040502001025	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN400，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	16	1894.29	30308.64	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
48	040502001026	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN300，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	2	1220.75	2441.5	
49	040502001027	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN200，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	14	755.34	10574.76	
50	040502001028	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN150，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	5	587.71	2938.55	
51	040502001029	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	18	406.63	7319.34	
52	040502001030	铸铁管管件	1、种类：哈夫接头 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	24	937.89	22509.36	
53	040502001031	铸铁管管件	1、种类：锥形管道修复接头 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	24	8891.73	213401.52	
54	040502001032	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN300，Pn=1.0MPn 3、接口形式：见图纸设计	个	2	300	600	
55	040502001033	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN200，Pn=1.0MPn 3、接口形式：见图纸设计	个	14	200	2800	
56	040502001034	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN150，Pn=1.0MPn 3、接口形式：见图纸设计	个	4	150	600	
57	040502001035	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn 3、接口形式：见图纸设计	个	4	100	400	
		阀门井					577064.49	
58	040504002001	工作坑	1、L*B*H=3000*2000*2000（挡土板支护） 2、内衬管与球管连接处 3、详见图纸	个	11	6309.26	69401.86	
59	040504002002	工作坑	1、L*B*H=3000*3000*2000（挡土板支护） 2、内衬管与球管连接处 3、详见图纸	个	1	6309.26	6309.26	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
60	040504001001	砌筑井	1、砖砌泄水阀井 DN100, D1200, 球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	1	4300.06	4300.06	
61	040504001002	砌筑井	1、排泥湿井 D1000, 球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P61	座	1	4169.79	4169.79	
62	040504001003	砌筑井	1、蝶阀井 DN400, D1800, 铸铁井盖井座 800 2、详见05S502-P26	座	9	7795.02	70155.18	
63	040504001004	砌筑井	1、阀门井 (DN100~DN200) 2、垫层、基础材质及厚度: C20商品混凝土垫层; 厚度10cm, 模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级: DN150直筒井(内径1.2m, 深1.2m) 4、勾缝、抹面要求: 井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比: 1: 2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板: 厚度20cm, 模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格: D400型直径800球墨铸铁井盖 9、详见05S502-P16	座	17	3638.15	61848.55	
64	040504001005	砌筑井	1、砖砌闸阀井 (DN300), D1400, 球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	1	4667.01	4667.01	
65	040504001006	砌筑井	1、砖砌排气阀门井 2、垫层、基础材质及厚度: C20商品混凝土垫层; 厚度10cm, 模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级: DN150直筒井(内径1.2m, 深1.2m) 4、勾缝、抹面要求: 井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比: 1: 2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板: 厚度20cm, 模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格: D400型直径800球墨铸铁井盖 9、详见05S502-P54	座	3	3638.15	10914.45	
66	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土, 模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 3、详见图纸	个	5	514.08	2570.4	
67	040501021001	警示(示踪)带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m	20	0.5	10	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
68	050307008001	标志牌	、成品不锈钢铭牌8cm×10cm, 厚度2mm, 不锈钢材质2、详见图纸	个	32	10	320	
69	040502001036	铸铁管管件	新旧管连接DN400	个	12	758.2	9098.4	
70	040502001037	铸铁管管件	新旧管连接DN300	个	1	525.78	525.78	
71	040502001038	铸铁管管件	新旧管连接DN200	个	7	438.91	3072.37	
72	040502001039	铸铁管管件	新旧管连接DN150	个	2	372.33	744.66	
73	040502001040	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	2	334.05	668.1	
74	040502009001	水表	1、规格: DN15, 句容水务定制标记, 激光打印编码, 通过计量检测 2、含一个三防阀, DN15, 开关/实时锁闭管理/止回功能, 材质详见图纸说明	个	447	276.71	123689.37	
75	040502009002	水表	1、规格: DN50, 句容水务定制标记, 激光打印编码, 通过计量检测 2、含一个止回阀, DN50, 开关/实时锁闭管理/止回功能, 材质详见图纸说明	个	3	449.89	1349.67	
76	040502005015	阀门	1、种类: 铜阀 2、材质及规格: DN50, Pn=1.0MPa 3、连接形式: 见图纸设计	个	6	256.8	1540.8	
77	040501005001	塑料管	1、材质及规格: PPR管, dn63*7.1, Pn=1.6MPa 2、连接形式: 热熔对接 3、铺设深度: 详见图纸 4、管道检验及试验要求: 水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	6	39.75	238.5	
78	040501005002	塑料管	1、材质及规格: PPR管, dn20*2.3, Pn=1.6MPa 2、连接形式: 热熔对接 3、铺设深度: 详见图纸 4、管道检验及试验要求: 水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	894	29.32	26212.08	
79	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	447	13.17	5886.99	
80	040203008002	水表拆除	DN50水表	个	3	26.33	78.99	
81	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、水表井、阀门井回填, C15商品混凝土	m3	40.61	400.32	16257	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
82	040504001007	六位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：D400型1000*750球墨铸铁井盖	座	41	953.34	39086.94	
83	040504001008	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：带D400型670X440球铁井盖	座	204	558.57	113948.28	
		道路土方、拆除及恢复					182948.76	
84	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	330.56	13.62	4502.23	
85	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	125.38	19.4	2432.37	
86	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	128.31	206.98	26557.6	
87	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3	205.18	12.74	2613.99	
88	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	516	5.47	2822.52	
89	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	50	-18.48	-924	
90	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	30	-8.3	-249	
91	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层(沥青道路) 2、厚度：20cm	m2	50	-11	-550	
92	041001003002	拆除人行道	1、材质：人行道面层及砼基层 2、厚度：35.5cm	m2	117	-4.1	-479.7	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
93	040103005001	废料弃置	1. 弃料品种：道路等拆除后的废渣 2. 建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价	t	51.12	18.05	922.72	
94	040202010001	碎石	1、石料规格：沥青路面级配碎石垫层 2、厚度：10cm	m2	50	21.48	1074	
95	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层） 2、厚度：20cm	m2	50	90.22	4511	
96	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	90	13.37	1203.3	
97	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	120	17.34	2080.8	
98	040203004001	粘层	1、粘层沥青，0.6L/m2 3、详见图纸	m2	80	0.89	71.2	
99	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	80	65.28	5222.4	
100	040203004002	粘层	1、粘层沥青，0.6L/m2 3、详见图纸	m2	80	0.91	72.8	
101	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	80	51.62	4129.6	
102	040202010002	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	117	30.44	3561.48	
103	040202016002	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层 2、厚度：15cm	m2	117	74.35	8698.95	
104	040204001001	人行道块料铺设	1、25mm厚花岗石面层，白水泥浆擦缝 2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量	m2	117	140.75	16467.75	
105	040501005003	塑料管	1、材质及规格：DN300，PE管含管件，临时管措施，结算不调整，按3次周转摊销	m	850	101.57	86334.5	
106	040502005016	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN300，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、按3次周转摊销	个	7	1135.48	7948.36	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
107	040502005017	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、按3次周转摊销	个	5	579.59	2897.95	
108	040502005018	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN150，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、按3次周转摊销	个	2	315.5	631	
109	040502005019	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、按3次周转摊销	个	2	197.47	394.94	
合计							2347879.5	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管道								
		非开挖修复管								
1	030801019001	柔性内衬非开挖修复DN400	1、原给水管材质及规格： 2、内衬材料材质：PET增强纤维软管，dn400*4.6，Pn=1.0MPa 3、原管道清洗 4、原管道除锈、除锈、CCTV检测 5、穿管、气囊胀管 6、管道冲洗、试压	m	10.69	1244.77	16.03	4.6	1.48	1277.57
		开挖管								
2	040501004001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN400球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	35.92	316.23	11.24	15.45	4.95	383.79
3	040501004002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层，具体详见图纸 2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管，K9，Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管	m	24.96	162.1	0.43	10.72	3.44	201.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
4	040501004003	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN150, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道下埋管	m	19.21	137.38	0.37	8.26	2.64	167.86
5	040501004004	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN100, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道埋管	m	14.29	106.96	0.29	6.15	1.96	129.65
6	040501004005	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN100, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、泄水	m	14.29	106.96	0.29	6.15	1.96	129.65
7	040501004006	铸铁管（连接消火栓）	1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸 2、材质及规格：DN100, 球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、人行道埋管	m	14.29	106.96	0.29	6.15	1.96	129.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
8	040502005001	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN400, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	130.83	3003.88	161.46	56.26	17.99	3370.42
9	040502005002	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN300, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	99.44	3145.91	104.63	42.76	13.67	3406.41
10	040502005003	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	64.26	1638.02		27.63	8.84	1738.75
11	040502005004	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	48.1	871.12		20.68	6.61	946.51
12	040502005005	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
13	040502005006	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、泄水	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
14	040502005007	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接消火栓	个	38.81	531.56		16.69	5.34	592.4
15	040502005008	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN80, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、试验要求：连接排气阀	个	26.48	374.46		11.39	3.64	415.97
16	040502005009	阀门	11、种类：复合排气阀，清水用 2、材质及规格：DN80, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、试验要求：连接排气阀	个	26.48	374.46		11.39	3.64	415.97

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
17	040502010001	室外消火栓	1、型号：SS100/65-1.6 2、重量（含弯头）：≥52kg 3、高度：≥1.1米 4、材质：QT450球铁材质 5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀 6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质 7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈	套	116.73	1442.75	4.05	50.19	16.05	1629.77
18	040502005010	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	130.83	2368.3	161.46	56.26	17.99	2734.84
19	040502005011	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN300,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	99.44	1635.61	104.63	42.76	13.67	1896.11
20	040502005012	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN200,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	64.26	865.12		27.63	8.84	965.85
21	040502005013	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN150,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	48.1	393.73		20.68	6.61	469.12
22	040502005014	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	38.81	393.11		16.69	5.34	453.95
23	040502001001	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘渐缩管 2、材质及规格：DN400*200 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	741.01	25.29	65.81	21.04	1006.19
24	040502001002	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘渐缩管 2、材质及规格：DN200*150 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	235.41		35.57	11.37	365.07

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
25	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN400*400 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	1551.04	25.29	65.81	21.04	1816.22
26	040502001004	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN400*300 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	1316.82	25.29	65.81	21.04	1582
27	040502001005	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN400*200 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	1082.59	25.29	65.81	21.04	1347.77
28	040502001006	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN400*150 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	1031.13	25.29	65.81	21.04	1296.31
29	040502001007	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN400*100 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	889.18	25.29	65.81	21.04	1154.36
30	040502001008	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘三通 2、材质及规格：DN300*200 3、接口形式：见图纸设计	个	100.67	1060.36	15.29	43.29	13.84	1233.45
31	040502001009	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘排气三通 2、材质及规格：DN400*80 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	829.74	25.29	65.81	21.04	1094.92
32	040502001010	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN400*45° 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	964.5	25.29	65.81	21.04	1229.68
33	040502001011	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN200*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	363.83		35.57	11.37	493.49
34	040502001012	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN150*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	229.79		30.99	9.91	342.75
35	040502001013	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN300*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	100.67	748.05	15.29	43.29	13.84	921.14

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
36	040502001014	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN200*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	298.9		35.57	11.37	428.56
37	040502001015	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN150*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	216.13		30.99	9.91	329.09
38	040502001016	铸铁管管件	1、种类：球铁全盘弯头 2、材质及规格：DN100*90° 3、接口形式：见图纸设计 4、连接消火栓	个	63.66	122.56		27.37	8.75	222.34
39	040502001017	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	711.74	25.29	65.81	21.04	976.92
40	040502001018	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN300 3、接口形式：见图纸设计	个	100.67	484.55	15.29	43.29	13.84	657.64
41	040502001019	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	250.04		35.57	11.37	379.7
42	040502001020	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	173.18		30.99	9.91	286.14
43	040502001021	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN100 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	135.59		27.37	8.75	235.37
44	040502001022	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	623.91	25.29	65.81	21.04	889.09
45	040502001023	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN200 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	230.53		35.57	11.37	360.19
46	040502001024	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN150 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	159.34		30.99	9.91	272.3

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
47	040502001025	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN400，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	1629.11	25.29	65.81	21.04	1894.29
48	040502001026	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN300，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	100.67	1047.66	15.29	43.29	13.84	1220.75
49	040502001027	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN200，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	82.72	625.68		35.57	11.37	755.34
50	040502001028	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN150，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	72.06	474.75		30.99	9.91	587.71
51	040502001029	铸铁管管件	1、种类：球铁双盘短管 2、材质及规格：DN100，L=1m 3、接口形式：见图纸设计	个	63.66	306.85		27.37	8.75	406.63
52	040502001030	铸铁管管件	1、种类：哈夫接头 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	672.71	25.29	65.81	21.04	937.89
53	040502001031	铸铁管管件	1、种类：锥形管道修复接头 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	153.04	8626.55	25.29	65.81	21.04	8891.73
54	040502001032	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN300，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个		300				300
55	040502001033	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN200，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个		200				200
56	040502001034	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN150，Pn=1.0MPa 3、接口形式：见图纸设计	个		150				150

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
57	040502001035	铸铁管管件	1、种类：止脱胶圈 2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn 3、接口形式：见图纸设计	个		100				100
		阀门井								
58	040504002001	工作坑	1、L*B*H=3000*2000*2000（挡土板支护） 2、内衬管与球管连接处 3、详见图纸	个	2789.22	970.9	966.26	1199.36	383.52	6309.26
59	040504002002	工作坑	1、L*B*H=3000*3000*2000（挡土板支护） 2、内衬管与球管连接处 3、详见图纸	个	2789.22	970.9	966.26	1199.36	383.52	6309.26
60	040504001001	砌筑井	1、砖砌泄水阀井DN100，D1200，球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	1248.55	2255.21	87.76	536.87	171.67	4300.06
61	040504001002	砌筑井	1、排泥湿井D1000，球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P61	座	1264.42	2085.89	101.92	543.7	173.86	4169.79
62	040504001003	砌筑井	1、蝶阀井DN400，D1800，铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P26	座	2477.09	3749.32	162.89	1065.14	340.58	7795.02
63	040504001004	砌筑井	1、阀门井（DN100~DN200） 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层：厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板：厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖 9、详见05S502-P16	座	1137.43	1775.34	79.89	489.09	156.4	3638.15

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
64	040504001005	砌筑井	1、砖砌闸阀井（DN300），D1400，球墨铸铁井盖井座800 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	1403.46	2367.28	99.8	603.49	192.98	4667.01
65	040504001006	砌筑井	1、砖砌排气阀门井 2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m） 4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面 6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除 7、160mm盖板一套 8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖 9、详见05S502-P54	座	1137.43	1775.34	79.89	489.09	156.4	3638.15
66	040503002001	现浇混凝土支墩	1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除 2、参照图集10S505 3、详见图纸	个	130.17	308.57	1.46	55.98	17.9	514.08
67	040501021001	警示(示踪)带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m		0.5				0.5
68	050307008001	标志牌	、成品不锈钢铭牌8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质 2、详见图纸	个		10				10
69	040502001036	铸铁管管件	新旧管连接DN400	个	360.96	156.07	36.33	155.21	49.63	758.2
70	040502001037	铸铁管管件	新旧管连接DN300	个	231.41	126.71	36.33	99.51	31.82	525.78
71	040502001038	铸铁管管件	新旧管连接DN200	个	197.35	98.07	31.49	84.86	27.14	438.91
72	040502001039	铸铁管管件	新旧管连接DN150	个	163.7	84.24	31.49	70.39	22.51	372.33
73	040502001040	铸铁管管件	新旧管连接DN100	个	148.52	72.68	28.57	63.86	20.42	334.05
74	040502009001	水表	1、规格：DN15，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个三防阀，DN15，开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	78.07	152.19	2.15	33.57	10.73	276.71

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
75	040502009002	水表	1、规格：DN50, 句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 2、含一个止回阀，DN50, 开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明	个	62.95	350.58	0.63	27.07	8.66	449.89
76	040502005015	阀门	1、种类：铜阀 2、材质及规格：DN50, Pn=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	38.02	193.44	3.76	16.35	5.23	256.8
77	040501005001	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、绿化下埋管	m	7.38	28.15	0.02	3.18	1.02	39.75
78	040501005002	塑料管	1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa 2、连接形式：热熔对接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 5、开挖埋管	m	6.18	19.62	0.01	2.66	0.85	29.32
79	040203008001	水表拆除	DN15水表	个	8.4			3.61	1.16	13.17
80	040203008002	水表拆除	DN50水表	个	16.8			7.22	2.31	26.33
81	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、水表井、阀门井回填，C15商品混凝土	m3	61.59	303.77		26.49	8.47	400.32
82	040504001007	六位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：D400型1000*750球墨铸铁井盖	座	189.12	649.15	7.73	81.33	26.01	953.34

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
83	040504001008	单表位水表井	1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙 3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面 4、井内保暖填砂 5、井盖、井圈材质及规格：带D400型670X440球铁井盖	座	145.15	325.84	5.21	62.41	19.96	558.57
		道路土方、拆除及恢复								
84	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求 3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深 4、dn32：30cm宽*40cm深 5、dn20/25：30cm宽*30cm深	m3	4.72		6.23	2.03	0.64	13.62
85	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	11.27		1.74	4.84	1.55	19.4
86	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m3	38.12	145.05	2.18	16.39	5.24	206.98
87	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑 3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中	m3		0.05	12.69			12.74
88	040203007001	锯缝	1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑）	m	2.74	0.7	0.47	1.18	0.38	5.47
89	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	0.13	-20	1.31	0.06	0.02	-18.48
90	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	4.66	-19.74	4.14	2	0.64	-8.3
91	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层（沥青道路） 2、厚度：20cm	m2	0.35	-15.04	3.49	0.15	0.05	-11
92	041001003002	拆除人行道	1、材质：人行道面层及砼基层 2、厚度：35.5cm	m2	0.62	-11.28	6.2	0.27	0.09	-4.1
93	040103005001	废料弃置	1. 弃料品种：道路等拆除后的废渣 2. 建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价	t	0.3	0.03	17.55	0.13	0.04	18.05

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
94	040202010001	碎石	1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层 2、厚度: 10cm	m2	1.63	15.34	3.59	0.7	0.22	21.48
95	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级: C30非泵送商品砼, 塑料膜养生(沥青路面基层) 2、厚度: 20cm	m2	13.25	69.46		5.69	1.82	90.22
96	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格: 玻纤格栅 2、断裂强度双向≥80KN/m 3、详见图纸	m2	4.5	6.31		1.94	0.62	13.37
97	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格: 土工格栅 2、抗拉强度双向≥35KN/m 3、详见图纸	m2	4.85	9.74		2.08	0.67	17.34
98	040203004001	粘层	1、粘层沥青, 0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.02	0.83	0.03	0.01		0.89
99	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类: AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度: 6cm 3、详见图纸	m2	4.33	56.84	1.65	1.86	0.6	65.28
100	040203004002	粘层	1、粘层沥青, 0.6L/m2 3、详见图纸	m2	0.03	0.83	0.04	0.01		0.91
101	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类: AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度: 4cm 3、详见图纸	m2	4.64	42.41	1.93	2	0.64	51.62
102	040202010002	碎石	1、石料规格: 人行道级配碎石垫层 2、厚度: 15cm	m2	2.45	23.01	3.59	1.05	0.34	30.44
103	040202016002	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级: C30非泵送商品砼, 塑料膜养生, 人行道基层 2、厚度: 15cm	m2	14.57	51.52		6.26	2	74.35
104	040204001001	人行道块料铺设	1、25mm厚花岗石面层, 白水泥浆擦缝 2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层, 上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量	m2	28.68	94.61	1.19	12.33	3.94	140.75
105	040501005003	塑料管	1、材质及规格: DN300, PE管含管件, 临时管措施, 结算不调整, 按3次周转摊销	m	4.07	94.54	0.65	1.75	0.56	101.57
106	040502005016	阀门	1、种类: 硬密封闸阀 2、材质及规格: DN300, PN=1.0MPa 3、连接形式: 见图纸设计 4、按3次周转摊销	个	33.15	1048.64	34.88	14.25	4.56	1135.48

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
107	040502005017	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN200，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、按3次周转摊销	个	21.42	546.01		9.21	2.95	579.59
108	040502005018	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN150，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、按3次周转摊销	个	16.03	290.38		6.89	2.2	315.5
109	040502005019	阀门	1、种类：硬密封闸阀 2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、按3次周转摊销	个	12.94	177.19		5.56	1.78	197.47

材料暂估单价及调整表

工程名称：08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		44609.71	
2	041201017001	文明施工		24652.73	
3	041201018001	环境保护		28174.55	
4	041201016001	临时设施		38740.01	
5	041201020001	冬雨季施工增加		4695.76	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		739.58	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		1330.13	
17	041201029002	施工临时护栏	施工临时护栏，满足规范要求	699.14	
18	041201008002	临时通行设施	临时通行设施	28800	
合计				172441.61	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	2347879.5	1.9	44609.71						
2	041201017001	文明施工	2347879.5	1.05	24652.73						
3	041201018001	环境保护	2347879.5	1.2	28174.55						
4	041201016001	临时设施	2347879.5	1.65	38740.01						
5	041201020001	冬雨季施工增加	2347879.5	0.2	4695.76						
6	041201021001	夜间施工增加	2347879.5								
7	041201022001	特殊地区施工	2347879.5								
8	041201023001	二次搬运	2347879.5								
9	041201024001	已完工程及设备保护	2347879.5								
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护	2347879.5								
11	041201026001	按质论价	2347879.5								
12	041201027001	建筑工人实名制	2347879.5	0.0315	739.58						
13	041201028001	特殊施工降效	2347879.5								
14	041201029001	交通组织维护	2347879.5								
15	041201030001	协管	2347879.5								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			1330.13						
17	041201029002	施工临时护栏			699.14						
18	041201008002	临时通行设施			28800						
合计					172441.61						-

其他项目清单计价表

工程名称：08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称: 08 华阳东路 (宁杭南路~东昌中路)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	2520321.11	9	226828.9
合计					226828.9

发包人提供材料一览表

工程名称：08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 08 华阳东路 (宁杭南路~东昌中路)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：08 华阳东路（宁杭南路~东昌中路）
 标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1027682.57
1.1	通用安装工程	1027682.57
2	措施项目	21411.93
2.1	其中：安全生产	12402.79
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	94418.51
合 计		1143513.01

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		通用安装工程					1027682.57	
1	031101016001	余氯仪/浊度仪/PH仪/压力变送器	浊度:散射光谱法,0~3NTU;余氯:DPD比色法,含1年运营试剂,0~1mg/L;pH:电极法,0~14量程,4~20mA/485/以太网信号输入及输出,带就地显示屏;压力变送器:0~1Mpa。均支持市电接入	套	15	40572.95	608594.25	
2	031101016002	采配水系统	1、含取样管、废水管、球阀、取样泵、流通池等全套取样系统 防护等级IP55, 含基础 2、含防冻保温材料	套	15	5129.67	76945.05	
3	030501005001	机柜	含保温隔热防护及防雷系统,规格尺寸304-1200x700x500mm 安装于机柜内 混凝土设备基础详见图纸	台	15	7623.45	114351.75	
4	030503010001	采集系统	含4路4~20mA通道采集,开关量采集,RS485接口,以太网接口,4G/5G无线通信模块,可将信号传输至指定平台,支持网页端或手机APP等查阅数据	个	15	5690.01	85350.15	
5	030406003001	监控立杆及接地装置	3m不锈钢立杆及C20钢筋砼商品基础、连接电缆及安装辅材等	组	15	1113	16695	
6	030506010001	红外网络PTZ球型摄像机	200万像素,星光级照度,配套SD卡满足90天以上存储需求,带4G/5G无线传输卡,可将监控画面传输至云平台,支持网页端及手机APP端实时监控并回溯画面,可实现本地+云端存储	台	15	1167.95	17519.25	
7	040801007001	杆上控制箱	室外不锈钢安装箱 抱杆安装	套	15	2359.53	35392.95	
8	030406002001	电源+网络SPD	设置于室外安装箱内	套	15	528.89	7933.35	
9	030506015001	录像设备	硬盘录像机 16路H.265编码,4盘位 设置于硬盘录像机内,存储时间90天以上	台	1	1956.23	1956.23	
10	030501004001	存储设备	监控硬盘 SATA3, 8TB	台	4	2374.86	9499.44	
11	030502003001	双绞线缆	电源线RWP-450/750-3x1.5	m	150	6.78	1017	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	0305020030 02	双绞线缆	六类屏蔽双绞线	m	150	8.56	1284	
13	0402050010 01	管道取样井	管道取样井 大小根据实际点位确定 详见图纸	座	15	1158.95	17384.25	
14	0305020200 01	安装调试费	安装调试费	系统	1	4714.23	4714.23	
15	0410010030 01	拆除人行道	1、材质：人行道面层及砼基层 2、厚度：35cm	m ²	150	7.1	1065	
16	0402020100 01	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m ²	150	30.54	4581	
17	0402020160 01	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层 2、厚度：15cm	m ²	150	74.95	11242.5	
18	0402040010 01	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：60厚面包砖 2、30mm厚1:3水泥砂浆	m ²	150	69.67	10450.5	
19	0401030050 01	废料弃置	1. 弃料品种：道路等拆除后的废渣 2建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价	t	94.5	18.06	1706.67	
合计							1027682.57	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		通用安装工程								
1	031101016001	余氯仪/浊度仪/PH仪/压力变送器	浊度:散射光谱法,0~3NTU;余氯:DPD比色法,含1年运营试剂,0~1mg/L;pH:电极法,0~14量程,4~20mA/485/以太网信号输入及输出,带就地显示屏;压力变送器:0~1Mpa。均支持市电接入	套	299.44	40024.16	67.44	138.49	43.42	40572.95
2	031101016002	采配水系统	1、含取样管、废水管、球阀、取样泵、流通池等全套取样系统 防护等级IP55, 含基础2、含防冻保温材料	套	202.95	4803.43		93.86	29.43	5129.67
3	030501005001	机柜	含保温隔热防护及防雷系统,规格尺寸304-1200x700x500mm 安装于机柜内 混凝土设备基础详见图纸	台	219.4	7256.35	14.43	101.46	31.81	7623.45
4	030503010001	采集系统	含4路4~20mA通道采集,开关量采集,RS485接口,以太网接口,4G/5G无线通信模块,可将信号传输至指定平台,支持网页端或手机APP等查阅数据	个	2091.57	2109.06	218.75	967.35	303.28	5690.01
5	030406003001	监控立杆及接地装置	3m不锈钢立杆及C20钢筋砼商品基础、连接电缆及安装辅材等	组	208.27	646.69	131.49	96.34	30.21	1113
6	030506010001	红外网络PTZ球型摄像机	200万像素,星光级照度,配套SD卡满足90天以上存储需求,带4G/5G无线传输卡,可将监控画面传输至云平台,支持网页端及手机APP端实时监控并回溯画面,可实现本地+云端存储	台	133.65	950.61	2.5	61.81	19.38	1167.95
7	040801007001	杆上控制箱	室外不锈钢安装箱抱杆安装	套	539.89	1018.18	473.48	249.7	78.28	2359.53
8	030406002001	电源+网络SPD	设置于室外安装箱内	套	7.17	517.36		3.32	1.04	528.89

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
9	030506015001	录像设备	硬盘录像机 16路 H.265编码, 4盘位 设置于硬盘录像机内, 存储时间90天以上	台	95.48	1779.26	23.49	44.16	13.84	1956.23
10	030501004001	存储设备	监控硬盘 SATA3, 8TB	台	214.83	2014.83	14.69	99.36	31.15	2374.86
11	030502003001	双绞线缆	电源线RWP-450/750-3x1.5	m	0.89	5.32	0.03	0.41	0.13	6.78
12	030502003002	双绞线缆	六类屏蔽双绞线	m	0.89	7.1	0.03	0.41	0.13	8.56
13	040205001001	管道取样井	管道取样井 大小根据实际点位确定 详见图纸	座	224.6	794.35	3.55	103.88	32.57	1158.95
14	030502020001	安装调试费	安装调试费	系统	2736.72	12.16	302.77	1265.7	396.88	4714.23
15	041001003001	拆除人行道	1、材质：人行道面层及砼基层 2、厚度：35cm	m2	0.62		6.11	0.28	0.09	7.1
16	040202010001	碎石	1、石料规格：人行道级配碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	2.45	23.01	3.59	1.13	0.36	30.54
17	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层 2、厚度：15cm	m2	14.57	51.52		6.74	2.12	74.95
18	040204001001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：60厚面包砖 2、30mm厚1:3水泥砂浆	m2	17.8	41.06		8.23	2.58	69.67
19	040103005001	废料弃置	1. 弃料品种：道路等拆除后的废渣 2. 建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价	t	0.3	0.03	17.55	0.14	0.04	18.06

材料暂估单价及调整表

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		12402.79	
2	031401010001	文明施工		2566.1	
3	031401011001	环境保护		1283.05	
4	031401012001	临时设施		4704.51	
5	031401021001	冬雨季施工增加		320.76	
6	031401020001	夜间施工增加			
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护			
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制		134.72	
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
合计				21411.93	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目编码	措施 项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
1	03140100 9001	安全生产	427682.57	2.9	12402.79						
2	03140101 0001	文明施工	427682.57	0.6	2566.1						
3	03140101 1001	环境保护	427682.57	0.3	1283.05						
4	03140101 2001	临时设施	427682.57	1.1	4704.51						
5	03140102 1001	冬雨季施工增加	427682.57	0.075	320.76						
6	03140102 0001	夜间施工增加	427682.57								
7	03140101 7001	特殊地区施工	427682.57								
8	03140101 3001	二次搬运	427682.57								
9	03140101 5001	已完工程及设备保护	427682.57								
10	03140101 4001	既有建(构)筑物、设施保护	427682.57								
11	03140102 3001	按质论价	427682.57								
12	03140102 4001	建筑工人实名制	427682.57	0.0315	134.72						
13	03140102 5001	特殊施工降效	427682.57								
14	03140102 6001	协管	427682.57								
15	03140100 2001	大型机械设备 进出场及安拆 费									
合计					21411.93						-

其他项目清单计价表

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	1049094.5	9	94418.51
合计					94418.51

发包人提供材料一览表

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：水质在线监测点布置

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（15个老旧小区及6条市政道）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	