

招标工程量清单

招标人：焦作市中站区住房和城乡建设局
(单位盖章)

造价咨询人：湖南稼沛工程咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：卢捷
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：朱辉
(签字或盖章)

编制人：周玉婷
(造价人员签字盖专用章)

复核人：胡丹
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2024年11月26日

复核时间：2024年11月26日

焦作市中站区解放西路地下综合管
网改造提升建设项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编 制 人：



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

项目名称：焦作市中站区解放西路地下综合管网改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：本工程为焦作市中站区解放西路地下综合管网改造提升建设项目，主要建设内容是对解放西路(中南路-怡光路段)段进行雨污水改造。将北侧原雨污合流管道改造成污水管道，新建雨水管道：管径d300~d2000 II级钢筋混凝土管道长度共计3566米，管道埋深1.41~4.93米（其中雨水干管设计管径d600~d2000,长度2729米，管道埋深1.41~4.93米；预留支管管径d600~d1000,长度171米，管道埋深1.81~4.17米；雨水口连接管管径d300~d500,长度666米，管道埋深0.7~1.0米），新建雨水检查井92座，拆除并恢复路面约31000平方，并对现状部分管线进行迁移。

二、编制依据：

1、经评审的施工图纸

2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)

3、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA 01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额(HA02-31-2016)》、《河南省市政工程预算定额(2016)》

4、材料价格执行当期2024年《焦作当期信息价》第四期、2024年《郑州标准造价信息》第三季度及市场价

7、增值税税率住房和城乡建设部建办标函【2019】193号文，税率按9%计取

8、价格指数按照豫建消技【2024年】15号文规定的2024年1~6月价格指数

三、其他说明：

1、因本工程为改建项目，部分地下管网需要迁改，暂列金额110万元

表-01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中站区解放西路地下综合管网改造提升建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土方						
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合计取, 详见地勘报告 2. 挖土深度:6米以内 3. 其他: 考虑施工影响的弃土运距自行考虑	m3	31910.44			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:分层夯填, 达到设计要求 2. 填方材料品种:3%水泥土回填至管外皮 3. 填方来源、运距:原槽土拌合, 取土运距自行考虑, 含场内倒运	m3	12231.03			
3	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂 2. 厚度:100mm厚 3. 管外皮上100mm厚 4. 详见图纸	m3	945.74			
4	040103001004	回填方	1. 密实度要求:分层夯填, 达到设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:原槽土, 取土运距自行考虑, 含场内倒运	m3	4391.43			
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:自行考虑	m3	15287.98			
		拆除恢复迁改						
		破除非机动车道沥青路面并恢复						
6	041001001001	拆除路面	1. 拆除原非机动车道 2. 厚度:63cm厚, 含9cm厚沥青路面, 三层18cm厚水稳层 3. 运距自行考虑	m2	16800			
7	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床整形 2. 须满足相关设计规范图纸要求	m2	16800			
8	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:18cm 4. 含养生、拌合费、运费、运距自行考虑 5. 具体: 须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	50400			
9	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青砼 2. 沥青混凝土种类:AC-20C 3. 厚度:5cm 4. 运距: 自行考虑 5. 具体: 须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	16800			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青砼 2. 沥青混凝土种类:AC-13C 3. 厚度:4cm 4. 运距:自行考虑 5. 具体:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	16800			
11	040203003003	透层、粘层	1. 粘层 2. 材料品种:PC-3乳化沥青 3. 喷油量:0.45L/m ²	m2	33600			
12	040203003004	透层、粘层	1. 透层 2. 材料品种:PC-2乳化沥青 3. 喷油量:1.4L/m ²	m2	16800			
13	040203004001	封层	1. 下封层 2. 材料品种:沥青 3. 厚度:0.6cm 4. 具体:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	16800			
破除机动车道沥青路面并恢复								
14	041001001002	拆除路面	1. 拆除原非机动车道 2. 厚度:65cm厚,含11cm厚沥青路面,三层18cm厚水稳层 3. 运距自行考虑	m2	169			
15	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床整形 2. 须满足相关设计规范图纸要求	m2	169			
16	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:18cm 4. 含养生、拌合费、运费、运距自行考虑 5. 具体:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	338			
17	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:3% 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:18cm 4. 含养生、拌合费、运费、运距自行考虑 5. 具体:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	169			
18	040203003001	透层、粘层	1. 粘层 2. 材料品种:PC-3乳化沥青 3. 喷油量:0.45L/m ²	m2	338			
19	040203003002	透层、粘层	1. 透层 2. 材料品种:PC-2乳化沥青 3. 喷油量:1.4L/m ²	m2	169			
20	040203004002	封层	1. 下封层 2. 材料品种:沥青 3. 具体:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	169			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青砼 2. 沥青混凝土种类:AC-20C 3. 厚度:7cm 4. 运距:自行考虑 5. 具体:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	169			
22	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:AC-13C 3. 厚度:4cm 4. 运距:自行考虑 5. 具体:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	169			
破除人行道并恢复								
23	041001002001	拆除人行道	1. 拆除原人行道 2. 厚度:厚度为34cm,含15cm碎石层,15cm厚C25砼,3cm粘接层,6cm透水砖 3. 运距自行考虑	m2	14000			
24	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压 2. 须满足相关设计规范图纸要求	m2	14000			
25	040202011001	碎石	1. 人行道基层 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:15cm厚 4. 含摊铺碾压等	m2	14000			
26	040204003001	现浇混凝土人行道底层	1. 混凝土强度等级:C25砼(透水、无砂) 2. 厚度:15cm 3. 含养生等 4. 运距:自行考虑 5. 具体:须满足相关设计、规范及图纸要求	m2	14000			
27	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:混凝土透水砖(30*15*6cm) 2. 找平层:3cm厚1:5干硬性水泥砂浆 3. 详见图纸	m2	14000			
28	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除原道沿石 2. 运距自行考虑	m	5716			
29	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 恢复或新建道沿石 2. 材料品种、规格:花岗岩道沿石99*28*15cm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚C20砼垫层 4. 详见图纸	m	5716			
拆除绿化带								
30	050101007001	清除地被植物	清除原有绿篱并外运,运距自行考虑	m2	320			
31	050102007001	栽植色带	1. 恢复原绿篱 2. 养护期:一年 3. 恢复样貌同原绿化带	m2	320			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除原管道						
32	041001006002	拆除管道	拆除DN300原有混凝土管道及基础, 外运, 运距自行考虑	m	1015			
33	041001006003	拆除管道	拆除DN400雨水管道及基础, 外运, 运距自行考虑	m	71			
34	041001006004	拆除管道	拆除DN500雨水管道及基础, 外运, 运距自行考虑	m	154			
35	041001006005	拆除管道	拆除DN1200雨水管道及基础, 外运, 运距自行考虑	m	219			
36	041001007001	拆除砖石结构	现状雨水口拆除并外运, 运距自行考虑	座	116			
37	04B002	现状雨水连管封堵	现状雨水连管封堵用砖砌封堵, 并粉刷抹面	处	58			
38	041001006006	拆除管道	拆除废弃蒸汽管道, 外运, 运距自行考虑	m	350			
39	041001007002	拆除砖石结构	2米高围墙破除并外运, 运距自行考虑	m3	2.88			
40	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: Mu10实心砖 2. 墙体类型: 2米高砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比: M5水泥砂浆 4. 含内外粉刷 5. 含配套脚手架等	m3	2.88			
		通信迁改						
		电缆管道土方工程						
41	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 6m 内	m3	2539.11			
42	040103001005	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 自行考虑	m3	1758.44			
43	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 自行考虑	m3	780.67			
		主管道4x3排12根(10PVC-U110七孔梅花管+2HDPE110波纹管)						
44	040803003001	电缆排管	1. 材质: 4x3排12根(10PVC-U110七孔梅花管+2HDPE110波纹管) 2. 直埋 3. 配套氯化聚氯乙烯管材配套管枕(PVC), 间隔2米 4. 具体: 须满足相关设计、规范及图纸要求	m	1311			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
45	040803004001	管道包封	1. 垫层材质及厚度:C20商品混凝土垫层80mm厚 2. 包封规格:800*550 3. 混凝土强度等级:C20商品混凝土包封 4. 含模板安拆费等 5. 详见图纸	m	1311			
		支管2x2排4根PVC-U110七孔梅花管						
46	040803003002	电缆排管	1. 材质:2x2排4根PVC-U110七孔梅花管 2. 直埋 3. 配套氯化聚氯乙烯管材配套管枕(PVC),间隔2米 4. 具体:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	51			
47	040803004005	管道包封	1. 垫层材质及厚度:C20商品混凝土垫层80mm厚 2. 包封规格:500*400 3. 混凝土强度等级:C20商品混凝土包封 4. 含模板安拆费等 5. 详见图纸	m	51			
		支管过路非机动车道及绿化带下4x3排12根PVC-U110七孔梅花管						
48	040803003003	电缆排管	1. 材质:4x3排12根PVC-U110七孔梅花管 2. 直埋 3. 配套氯化聚氯乙烯管材配套管枕(PVC),间隔2米 4. 具体:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	47			
49	040803004010	管道包封	1. 垫层材质及厚度:C20商品混凝土垫层80mm厚 2. 包封规格:800*550 3. 混凝土强度等级:C20商品混凝土包封 4. 含模板安拆费等 5. 详见图纸	m	47			
		支管过路非机动车道及绿化带下3x2排6根PVC-U110七孔梅花管						
50	040803003004	电缆排管	1. 材质:3x2排6根PVC-U110七孔梅花管 2. 直埋 3. 配套氯化聚氯乙烯管材配套管枕(PVC),间隔2米 4. 具体:须满足相关设计、规范及图纸要求	m	63			
51	040803004007	管道包封	1. 垫层材质及厚度:C20商品混凝土垫层80mm厚 2. 包封规格:650*400 3. 混凝土强度等级:C20商品混凝土包封 4. 含模板安拆费等 5. 详见图纸	m	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
								暂估价
			过路4x3排12根PVC-U110七孔梅花管-加钢筋					
52	040803003005	电缆排管	1. 材质: 4x3排12根PVC-U110七孔梅花管 2. 直埋 3. 配套氯化聚氯乙烯管材配套管枕(PVC), 间隔2米 4. 具体: 须满足相关设计、规范及图纸要求	m	16			
53	040803004008	管道包封	1. 垫层材质及厚度: C20商品混凝土垫层80mm厚 2. 包封规格: 800*550 3. 混凝土强度等级: C20商品混凝土包封 4. 含模板安拆费等 5. 混凝土包封上部敷设钢筋网: 纵向8Φ12@100 L=16m, 横向8Φ8@200 L=750 6. 详见图纸	m	16			
			过路3x2排6根PVC-U110七孔梅花管-加钢筋					
54	040803003006	电缆排管	1. 材质: 3x2排6根PVC-U110七孔梅花管 2. 直埋 3. 配套氯化聚氯乙烯管材配套管枕(PVC), 间隔2米 4. 具体: 须满足相关设计、规范及图纸要求	m	99			
55	040803004009	管道包封	1. 垫层材质及厚度: C20商品混凝土垫层80mm厚 2. 包封规格: 650*400 3. 混凝土强度等级: C20商品混凝土包封 4. 含模板安拆费等 5. 混凝土包封上面敷设钢筋网: 纵向6Φ12@100 L=16m, 横向Φ8@200 L=600 6. 详见图纸	m	99			
			12PE160内穿10PVC-U110梅花管+2HDPE110波纹管 拉管					
56	040803002001	电缆保护管	1. 名称: 12位非开挖拉管 2. 规格: 12Φ160 3. 材质: PE 4. 含配套拖拉工作井	m	50			
57	040803003007	电缆排管	1. 材质: 4x3排12根(10PVC-U110七孔梅花管+2HDPE110波纹管) 2. 直埋 3. 配套氯化聚氯乙烯管材配套管枕(PVC), 间隔2米 4. 具体: 须满足相关设计、规范及图纸要求	m	50			
			电缆井					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
58	040504001001	砌筑井	砖砌小号直通人孔井 1. 规格：2200*1400*1800mm 2. 底板为200mm厚C30混凝土基础， $\phi 12@200$ 双层钢筋网 3. 侧壁内外做聚合物防水砂浆防水层,做法见图集02J331-88页 4. 参照通信管道人孔和手孔YD5178-2009图集RK(1)-1-1(A), 不详之处详见图集 5. 含防坠网、球墨铸铁井盖安装、脚手架、砼浇筑、钢筋制安、盖板吊装等 6. 详见图纸及图集	座	10			
59	040504001002	砌筑井	砖砌小号三通人孔井 1. 规格：3880*1400*2000mm 2. 底板为200mm厚C30混凝土基础， $\phi 12@200$ 双层钢筋网 3. 侧壁内外做聚合物防水砂浆防水层,做法见图集02J331-88页 4. 参照通信管道人孔和手孔YD5178-2009图集RK(1)-1-1(A), 不详之处详见图集 5. 含防坠网、球墨铸铁井盖安装、脚手架、砼浇筑、钢筋制安、盖板吊装等 6. 详见图纸及图集	座	13			
60	040504001003	砌筑井	砖砌小号四通人孔井 1. 规格：3200*1700*2000mm 2. 底板为200mm厚C30混凝土基础， $\phi 12@200$ 双层钢筋网 3. 侧壁内外做聚合物防水砂浆防水层,做法见图集02J331-88页 4. 参照通信管道人孔和手孔YD5178-2009图集RK(1)-1-1(A), 不详之处详见图集 5. 含防坠网、脚手架、砼浇筑、钢筋制安、盖板吊装等等 6. 详见图纸及图集	座	3			
61	030413005001	人(手)孔砌筑	砖砌手孔井 1. 规格：700*900*1620mm 2. 底板采用120mm厚C20砼浇筑，侧墙采用MU15混凝土砖和M10水泥砂浆砌筑 3. 球墨铸铁井盖 4. 含钢筋制作、砼浇筑、钢筋制安、脚手架等 5. 详见图纸及相关规范	个	11			
		架空						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
62	030410001001	电杆组立	10米高水泥电线杆架立 1. 规格: 10m高, D190 2. 含砼底盘及卡盘, 含基坑挖填 3. 含位置测定 4. 含线杆场内运输	基	2			
63	030410004001	杆上设备	拉线组装 1. 规格: D10镀锌钢绞线 2. 含拉线盘、地锚铁饼、抱箍及基坑挖填等 3. 详见图纸	组	2			
64	030410003001	导线架设	吊线 1. 规格: 钢绞吊线 7/3.0 2. 含地线夹板、D3.0镀锌铁丝绑扎4道/每杆 3. 详见图纸	km	0.045			
65	030409001001	接地极	接地极 1. 规格: 50*50*5*2500镀锌角钢 2. 上部与接地母线可靠连接 3. 详见图纸	根	4			
66	030409002001	接地母线	接地母线 1. 规格: 40*4镀锌扁钢 2. 敷设地下以鼯不少于700mm深 3. 与接地极可靠连接 4. 含土方挖填等 5. 详见图纸	m	10			
67	030414011001	接地装置	接地系统测试	组	2			
		管道敷设						
68	040501001001	混凝土管	1. 钢筋混凝土管敷设 2. 垫层、基础材质及厚度: C25砼满包, 管底100mm厚, 管侧310mm宽, 管顶不少于150mm 3. 规格: II级钢筋混凝土承插口管DN300 4. 接口方式: 橡胶圈接口 5. 铺设深度: 平均1.5米以内	m	643			
69	040501001016	混凝土管	1. 钢筋混凝土管敷设 2. 垫层、基础材质及厚度: C25砼满包, 管底100mm厚, 管侧310mm宽, 管顶不少于150mm 3. 规格: II级钢筋混凝土承插口管DN500 4. 接口方式: 橡胶圈接口 5. 铺设深度: 平均1.5米以内	m	23			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
70	040501001003	混凝土管	1. 钢筋混凝土管敷设 2. 垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础, 做法详见23S516 页10 3. 管座材质: 砂石 4. 规格: II级钢筋混凝土承插口管DN600 5. 接口方式: 滑动胶圈接口 6. 铺设深度: 依据设计要求 7. 加固措施: 砂垫层上现浇200mm厚C25钢筋砼带(不少于沟槽底宽)进行加固, 砼下底布 ϕ 12钢筋网, 间距为@100, 钢筋砼加固层进入路面结构层, 加固层两侧上边缘各加铺一道玻纤格栅, 宽度为1米	m	354			
71	040501001006	混凝土管	1. 钢筋混凝土管敷设 2. 垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础, 做法详见23S516 页10 3. 管座材质: 砂石 4. 规格: II级钢筋混凝土承插口管DN800 5. 接口方式: 滑动胶圈接口 6. 铺设深度: 依据设计要求 7. 加固措施: 砂垫层上现浇200mm厚C25钢筋砼带(不少于沟槽底宽)进行加固, 砼下底布 ϕ 12钢筋网, 间距为@100, 钢筋砼加固层进入路面结构层, 加固层两侧上边缘各加铺一道玻纤格栅, 宽度为1米	m	350			
72	040501001008	混凝土管	1. 钢筋混凝土管敷设 2. 垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础, 做法详见23S516 页10 3. 管座材质: 砂石 4. 规格: II级钢筋混凝土承插口管DN1000 5. 接口方式: 滑动胶圈接口 6. 铺设深度: 依据设计要求 7. 加固措施: 砂垫层上现浇200mm厚C25钢筋砼带(不少于沟槽底宽)进行加固, 砼下底布 ϕ 12钢筋网, 间距为@100, 钢筋砼加固层进入路面结构层, 加固层两侧上边缘各加铺一道玻纤格栅, 宽度为1米	m	300			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
73	040501001010	混凝土管	1. 钢筋混凝土管敷设 2. 垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础, 做法详见23S516 页10 3. 管座材质: 砂石 4. 规格: II级钢筋混凝土承插口管DN1200 5. 接口方式: 滑动胶圈接口 6. 铺设深度: 依据设计要求 7. 加固措施: 砂垫层上现浇200mm厚C25钢筋砼带(不少于沟槽底宽)进行加固, 砼下底布 ϕ 12钢筋网, 间距为@100, 钢筋砼加固层进入路面结构层, 加固层两侧上边缘各加铺一道玻纤格栅, 宽度为1米	m	775			
74	040501001012	混凝土管	1. 钢筋混凝土管敷设 2. 垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础, 做法详见23S516 页10 3. 管座材质: 砂石 4. 规格: II级钢筋混凝土企口管DN1500 5. 接口方式: 橡胶圈接口 6. 铺设深度: 依据设计要求 7. 加固措施: 砂垫层上现浇200mm厚C25钢筋砼带(不少于沟槽底宽)进行加固, 砼下底布 ϕ 12钢筋网, 间距为@100, 钢筋砼加固层进入路面结构层, 加固层两侧上边缘各加铺一道玻纤格栅, 宽度为1米	m	420			
75	040501001014	混凝土管	1. 钢筋混凝土管敷设 2. 垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础, 做法详见23S516 页10 3. 管座材质: 砂石 4. 规格: II级钢筋混凝土企口管DN1800 5. 接口方式: 橡胶圈接口 6. 铺设深度: 依据设计要求 7. 加固措施: 砂垫层上现浇200mm厚C25钢筋砼带(不少于沟槽底宽)进行加固, 砼下底布 ϕ 12钢筋网, 间距为@100, 钢筋砼加固层进入路面结构层, 加固层两侧上边缘各加铺一道玻纤格栅, 宽度为1米	m	481			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
76	040501001015	混凝土管	1. 钢筋混凝土管敷设 2. 垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础, 做法详见23S516 页10 3. 管座材质: 砂石 4. 规格: II级钢筋混凝土企口管DN2000 5. 接口方式: 橡胶圈接口 6. 铺设深度: 依据设计要求 7. 加固措施: 砂垫层上现浇200mm厚C25钢筋砼带(不少于沟槽底宽)进行加固, 砼下底布 ϕ 12钢筋网, 间距为@100, 钢筋砼加固层进入路面结构层, 加固层两侧上边缘各加铺一道玻纤格栅, 宽度为1米	m	220			
		检查井						
77	040504002005	混凝土井	1. ϕ 1000圆形混凝土雨水检查井 做法详见20S515 页29 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层, 商砼, 运距自行考虑 3. 混凝土强度等级: 井底、井墙、盖板均采用C30抗渗商砼, 运距自行考虑 4. 盖板材质、规格: C30抗渗砼预制 5. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁防沉降井盖400级, 加防坠网 6. 包括井脚手架搭拆、模板安拆等 7. 检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求, 具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 8. 其他符合相关图纸设计规范要求	座	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
								暂估价
78	040504002006	混凝土井	1. ϕ 1250圆形混凝土雨水检查井 做法详见20S515页29 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层,商砼,运距自行考虑 3. 混凝土强度等级:井底、井墙、盖板均采用C30抗渗商砼,运距自行考虑 4. 盖板材质、规格:C30抗渗砼预制 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防沉降井盖400级,加防坠网 6. 包括井脚手架搭拆、模板安拆等 7. 检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求,具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 8. 其他符合相关图纸设计规范要求	座	24			
79	040504002031	混凝土井	1. ϕ 1500圆形混凝土雨水检查井 做法详见20S515页29 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层,商砼,运距自行考虑 3. 混凝土强度等级:井底、井墙、盖板均采用C30抗渗商砼,运距自行考虑 4. 盖板材质、规格:C30抗渗砼预制 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防沉降井盖400级,加防坠网 6. 包括井脚手架搭拆、模板安拆等 7. 检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求,具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 8. 其他符合相关图纸设计规范要求	座	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
80	040504002036	混凝土井	1. ϕ 1800圆形混凝土雨水检查井 做法详见20S515页29 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层,商砼,运距自行考虑 3. 混凝土强度等级:井底、井墙、盖板均采用C30抗渗商砼,运距自行考虑 4. 盖板材质、规格:C30抗渗砼预制 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防沉降井盖400级,加防坠网 6. 包括井脚手架搭拆、模板安拆等 7. 检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求,具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 8. 其他符合相关图纸设计规范要求	座	4			
81	040504002034	混凝土井	1. 矩形直线混凝土雨水检查井1400*1400mm 做法详见20S515页39 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层,商砼,运距自行考虑 3. 混凝土强度等级:井底、井墙、盖板均采用C30抗渗商砼,运距自行考虑 4. 盖板材质、规格:C30抗渗砼预制 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防沉降井盖400级,加防坠网 6. 包括井脚手架搭拆、模板安拆等 7. 检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求,具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 8. 其他符合相关图纸设计规范要求	座	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
82	040504002020	混凝土井	1. 矩形直线混凝土雨水检查井1700*1700mm 做法详见20S515页39 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层,商砼,运距自行考虑 3. 混凝土强度等级:井底、井墙、盖板均采用C30抗渗商砼,运距自行考虑 4. 盖板材质、规格:C30抗渗砼预制 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防沉降井盖400级,加防坠网 6. 包括井脚手架搭拆、模板安拆等 7. 检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求,具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 8. 其他符合相关图纸设计规范要求	座	16			
83	040504002032	混凝土井	1. 三通混凝土雨水检查井1700*1700mm 做法详见20S515页59 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层,商砼,运距自行考虑 3. 混凝土强度等级:井底、井墙、盖板均采用C30抗渗商砼,运距自行考虑 4. 盖板材质、规格:C30抗渗砼预制 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防沉降井盖400级,加防坠网 6. 包括井脚手架搭拆、模板安拆等 7. 检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求,具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 8. 其他符合相关图纸设计规范要求	座	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
84	040504002021	混凝土井	1. 矩形直线混凝土雨水检查井2100*2100mm 做法详见20S515页39 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层, 商砼, 运距自行考虑 3. 混凝土强度等级:井底、井墙、盖板均采用C30抗渗商砼, 运距自行考虑 4. 盖板材质、规格:C30抗渗砼预制 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防沉降井盖400级, 加防坠网 6. 包括井脚手架搭拆、模板安拆等 7. 检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求, 具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 8. 其他符合相关图纸设计规范要求	座	7			
85	040504002033	混凝土井	1. 三通混凝土雨水检查井2100*2100mm 做法详见20S515页59 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层, 商砼, 运距自行考虑 3. 混凝土强度等级:井底、井墙、盖板均采用C30抗渗商砼, 运距自行考虑 4. 盖板材质、规格:C30抗渗砼预制 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防沉降井盖400级, 加防坠网 6. 包括井脚手架搭拆、模板安拆等 7. 检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求, 具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 8. 其他符合相关图纸设计规范要求	座	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
								暂估价
86	040504002027	混凝土井	1. 矩形直线混凝土雨水检查井2400*2400mm 做法详见20S515页39 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层,商砼,运距自行考虑 3. 混凝土强度等级:井底、井墙、盖板均采用C30抗渗商砼,运距自行考虑 4. 盖板材质、规格:C30抗渗砼预制 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防沉降井盖400级,加防坠网 6. 包括井脚手架搭拆、模板安拆等 7. 检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求,具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 8. 其他符合相关图纸设计规范要求	座	8			
87	040504002023	混凝土井	1. 矩形直线混凝土雨水检查井2600*2600mm 做法详见20S515页39 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层,商砼,运距自行考虑 3. 混凝土强度等级:井底、井墙、盖板均采用C30抗渗商砼,运距自行考虑 4. 盖板材质、规格:C30抗渗砼预制 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防沉降井盖400级,加防坠网 6. 包括井脚手架搭拆、模板安拆等 7. 检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求,具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 8. 其他符合相关图纸设计规范要求	座	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
88	040504002030	混凝土井	1.三通混凝土雨水检查井2700*2700mm 做法详见20S515页59 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层,商砼,运距自行考虑 3.混凝土强度等级:井底、井墙、盖板均采用C30抗渗商砼,运距自行考虑 4.盖板材质、规格:C30抗渗砼预制 5.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防沉降井盖400级,加防坠网 6.包括井脚手架搭拆、模板安拆等 7.检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求,具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 8.其他符合相关图纸设计规范要求	座	4			
89	040504002025	混凝土井	1.三通混凝土雨水检查井3000*3000mm 做法详见20S515页59 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层,商砼,运距自行考虑 3.混凝土强度等级:井底、井墙、盖板均采用C30抗渗商砼,运距自行考虑 4.盖板材质、规格:C30抗渗砼预制 5.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防沉降井盖400级,加防坠网 6.包括井脚手架搭拆、模板安拆等 7.检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求,具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 8.其他符合相关图纸设计规范要求	座	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
								暂估价
90	040504002026	混凝土井	1.三通混凝土雨水检查井3300*3300mm 做法详见20S515页59 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层,商砼,运距自行考虑 3.混凝土强度等级:井底、井墙、盖板均采用C30抗渗商砼,运距自行考虑 4.盖板材质、规格:C30抗渗砼预制 5.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防沉降井盖400级,加防坠网 6.包括井脚手架搭拆、模板安拆等 7.检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求,具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 8.其他符合相关图纸设计规范要求	座	2			
91	040504009002	雨水口	1.预制混凝土偏沟式双篦雨水口 2.做法:16S518,页42 3.篦子采用防盗球墨铸铁 4.雨水口位于路面侧400mm范围内用C25砼加固,厚度为23cm 5.包含图集所有工作内容 6.球墨铸铁篦子及底座,篦子满足检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求,具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 7.其他符合相关图纸设计规范要求	座	114			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
92	040504009005	雨水口	1. 预制混凝土偏沟式三篦雨水口 2. 做法：16S518, 页43 3. 篦子采用防盗球墨铸铁 4. 包含图集所有工作内容 5. 球墨铸铁篦子及底座, 篦子满足检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求, 具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 6. 其他符合相关图纸设计规范要求	座	3			
93	040504009003	雨水口	1. 预制混凝土偏沟式四篦雨水口 2. 做法：16S518, 页43 3. 篦子采用防盗球墨铸铁 4. 包含图集所有工作内容 5. 球墨铸铁篦子及底座, 篦子满足检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求, 具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 6. 其他符合相关图纸设计规范要求	座	2			
94	040504009004	雨水口	1. 预制混凝土偏沟式八篦雨水口 2. 做法：16S518, 页43 3. 篦子采用防盗球墨铸铁 4. 包含图集所有工作内容 5. 球墨铸铁篦子及底座, 篦子满足检查井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858)、《铸铁检查井盖》(CJ/T511)和《焦作市窰井设施治理提升技术导则》所明确的承载能力、标识标志、结构尺寸等要求, 具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降功能 6. 其他符合相关图纸设计规范要求	座	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
95	040504006001	砌体出水口	1. 混凝土八字式出水口, D=2000 2. 20S517, 页7 3. 设置不锈钢防倒灌拍门 4. 详见图纸	座	1				
96	040504006003	砌体出水口	1. 混凝土八字式出水口, D=1800 2. 20S517, 页7 3. 设置不锈钢防倒灌拍门 4. 详见图纸	座	1				
97	040504006004	砌体出水口	1. 混凝土八字式出水口, D=1200 2. 20S517, 页7 3. 设置不锈钢防倒灌拍门 4. 详见图纸	座	1				
98	040504006005	砌体出水口	1. 混凝土八字式出水口, D=600 2. 20S517, 页7 3. 设置不锈钢防倒灌拍门 4. 详见图纸	座	1				
99	040501013001	检查井加固	1. 检查井周围加固 2. 井筒50cm内用水泥石灰稳定土(4:12:84)分层夯实 3. 部位: 用于非机动车道上 4. 其他: 包含图纸全部内容	座	91				
		措施项目							
100	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	挖掘机、压路机、沥青摊铺机等	项	1				
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中站区解放西路地下综合管网改造提升建设项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费(环境保护费、文明施工费、安全施工费、临时设施费、扬尘污染防治增加费)	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费	100				
2	1	其他措施费(费率类)						
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.4	041109008001	其他						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中站区解放西路地下综合管网改造提升建设项目

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1100000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称： 中站区解放西路地下综合管网改造提升建设项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	1100000	
合计			1100000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：中站区解放西路地下综合管网改造提升建设项目

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：中站区解放西路地下综合管网改造提升建设项目

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称： 中站区解放西路地下综合管网改造提升建设项目

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：中站区解放西路地下综合管网改造提升建设项目

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价			
合计					

主要材料价格表

工程名称：中站区解放西路地下综合管网改造提升建设项目

序号	编码	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	01010117	钢筋	HPB300 φ 12	kg			
2	04010129	水泥	32.5	t			
3	04030147	砂子中砂		m3			
4	04050173	碎石	综合	m3			
5	04050175	碎石	综合	t			
6	36050211@2	透水砖	30*15*6 (cm)	千块			
7	36070306@1	花岗岩道沿石	280*150	m			
8	补充材料001@1	细粒式改性沥青砼		m3			
9	补充材料003@1	中粒式改性沥青砼		m3			
10	80210557	预拌混凝土	C20	m3			
11	80210557@4	预拌混凝土	C25透水	m3			
12	80210559	预拌混凝土	C25	m3			
13	80210606@1	预拌水下混凝土	C25	m3			
14	80010747	预拌地面砂浆	(干拌) DS M15	m3			
15	17250213@1	PVC-U110七孔梅花管		m			
16	17290115@10	Ⅱ级钢筋混凝土承插口管DN1200		m			
17	17290115@12	Ⅱ级钢筋混凝土企口管DN1500		m			
18	17290115@13	Ⅱ级钢筋混凝土企口管DN1800		m			
19	17290115@14	Ⅱ级钢筋混凝土企口管DN2000		m			
20	补充主材001@2	水泥稳定碎（砾）石		m3			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：中站区解放西路地下综合管网改造提升建设项目

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：中站区解放西路地下综合管网改造提升建设项目

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	备注
	定值权重A				
	合计				