

招标工程量清单

招标人：焦作市中站区城市管理局
(单位盖章)

造价咨询人：师梦勘测设计集团有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：韩明利
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：秦宝顺
(签字或盖章)

编制人：牛励行
(造价人员签字盖专用章)

复核人：孙书伟
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2024年04月26日

复核时间：2024年04月28日

焦作市中站区排水管网修复工程 工程

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



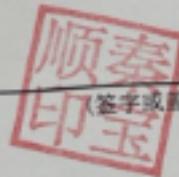
法定代表人

法定代表人

或其授权人:



或其授权人:



编制人:



复核人:



编制时间: 2020年4月26日

复核时间: 2020年4月28日

总 说 明

项目名称：焦作市中站区排水管网修复工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

焦作市中站区排水管网修复工程项目，主要工程内容为：瑞丰路道路拆除新建、雨水管网拆除新建、交通标志、标线；春晓北路雨水管网新建、新园路排水管网新建等。

二、编制依据：

1、施工设计图纸；

2、《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA01-31-2016）、《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》（HAA1-31-2016）及其相关文件、图集、综合解释等；

3、价格指数按豫建消技 2023 年 7-12 月份执行；

4、主要材料价格参照《焦作市标准造价信息》2024 年第一期及有关市场询价；

5、增值税税率执行建办标函〔2019〕193 号文，按 9%计取；

6、国家和省现行有关政策、计价相关文件、解释等。

三、其他说明：

1、夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费编制时足额计取；

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：春晓北路雨水工程

序号	项目编码	项目名称	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
		整个项目						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:依据设计要求	m3	5474.8			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:依据设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:依据设计要求 4. 填方来源、运距:自行考虑	m3	2901.86			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽多余土方 2. 运距:自行考虑	m3	2246.58			
4	040501001001	混凝土管(全线加固)	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d300 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角150°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶上100mm 6. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 7. 其它满足设计图纸及规范要求	m	28			
5	040501013001	管顶加固带	1. 加固材料:钢筋混凝土加固带C25 宽900mm、厚150mm(底布Φ8@120钢筋网) 2. 部位:d300聚丙烯(ASA)结构壁管	m	28			
6	040501001002	混凝土管(全线加固)	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d800 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角150°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶上100mm 6. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 7. 其它满足设计图纸及规范要求	m	18			

序号	项目编码	项目名称	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
7	040501013003	管顶加固带	1. 加固材料:钢筋混凝土加固带C25 宽1400mm、厚150mm(底布Φ8@120钢筋网) 2. 部位:d800聚丙烯(ASA)结构壁管 3. 其它满足设计图纸及规范要求	m	17.3			
8	040501001003	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d800 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角150°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶上500mm 6. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 7. 其它满足设计图纸及规范要求	m	379			
9	040504002001	Φ1250圆形混凝土雨水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C30 3. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁六防井盖,Φ700的D400球墨铸铁井盖,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(包括图集、二维码等)、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 5. 防渗、防水要求:参考图集20S515P29 6. 其它满足设计图纸及规范要求	座	11			
10	040103001003	检查井周围1m范围内采用10%水泥土	1. 检查井周围1m范围内采用10%水泥土回填 2. 其它满足设计图纸及规范要求	m ³	190.39			
11	040504006001	八字出水口	1. D800参考图集20S517P7 2. 其它满足设计图纸及规范要求	座	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040504009001	偏沟式双算雨水口	1.做法:参照16S518-P27 2.篦子材质、型号: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(包括图集、二维码等)、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 3.其它满足设计图纸及规范要求	座	2			
13	040504001002	车行道井口加固	1.车行道井口加固 2.详见图集18YSZ902-P22 3.其它满足设计图纸及规范要求	座	1			
14	041001001001	拆除沥青路面	1.材质:10cm沥青混凝土+36cm水泥稳定碎石+20cm水泥石灰稳定土 2.厚度:66cm 3.运距:自行考虑	m ²	275			
15	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C) 2.厚度:4cm 3.其它满足设计图纸及规范要求	m ²	275			
16	040203003001	粘层	1.材料品种:PC-3乳化沥青 2.喷油量:0.5kg/m ² 3.其它满足设计图纸及规范要求	m ²	275			
17	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20C) 2.厚度:6cm 3.其它满足设计图纸及规范要求	m ²	275			
18	040203004001	封层	1.材料品种:BC-1型乳化沥青 2.喷油量:厚度不小于6mm 3.其它满足设计图纸及规范要求	m ²	275			
19	040203003002	透层	1.材料品种:PC-2型乳化沥青透层 2.喷油量:1.5升/平方米 3.其它满足设计图纸及规范要求	m ²	275			

序号	项目编码	项目名称	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
20	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	275			
21	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	275			
22	040202003001	水泥石灰土	1. 水泥含量:水泥石灰土(4:12:84) 2. 厚度:20cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	275			
23	041001001002	拆除现状混凝土路面	1. 材质:20cm C30混凝土+18cm 水泥土 2. 厚度:38cm 3. 运距:自行考虑 4. 其他详见图纸、图集及相关规定	m2	129			
24	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 含塑料薄膜养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	129			
25	040202003002	水泥稳定土	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	129			
26	041001002001	拆除现状人行道	1. 材质:5cm 厚铺装砖+10cm 混凝土+15cm 石灰土 2. 厚度:30cm 3. 运距:自行考虑 4. 其他详见图纸、图集及相关规定	m2	35			
27	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cm厚M7.5干硬性水泥砂浆+15cm厚C20混凝土+15cm厚级配碎石 3. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	35			
28	04B001	现状线杆支护	1. 钢管斜撑	处	2			
29	04B002	现状树木支护	1. 钢管斜撑	处	240			
30	050102001001	树木移栽并恢复	1. 树木移栽并恢复 2. 胸径或干径:胸径10-12cm 3. 树木支撑 4. 竣工验收后养护期:一年	株	240			
31	041001006001	拆除管道	1. 材质:混凝土 2. 管径:DN500 3. 运距:自行考虑	m	35			

序号	项目编码	项目名称	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	
32	041001009001	拆除井	1. 现状检查井拆除 2. 运距:自行考虑	座	1				
33	041001009002	拆除雨水口	1. 拆除雨水口 2. 运距:自行考虑	座	2				
34	040103001004	槽底换填	200mm厚5-40mm粒径的碎石换填	m3	422.8				
		措施项目							
35	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 满足施工需要	项	1				
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：春晓北路雨水工程

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	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费	100				
2	01	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					
3	02	其他 (费率类)						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：春晓北路雨水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价	10000		
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	10000		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：春晓北路雨水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：春晓北路雨水工程

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
1	八字出水口下游消力池及护砌	参考图集20S517P27 1.河道宽度不详，河道中有污水管道	10000			
合计			10000			

计日工表

工程名称：春晓北路雨水工程

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：春晓北路雨水工程

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：春晓北路雨水工程

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			
合计					

主要材料价格表

工程名称：春晓北路雨水工程

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	01010131@3	钢筋	HRB400 ϕ 12	kg			
2	04010155	水泥	P.0 42.5	t			
3	04030143@1	砂子	中粗砂	m ³			
4	04030147@1	砂子中砂		m ³			
5	04050173	碎石	综合	m ³			
6	04050173@1	碎石	综合	m ³			
7	04070121	石屑		m ³			
8	04090213	生石灰		t			
9	13310136@1	乳化沥青		kg			
10	32301270	树棍(1.2m)		根			
11	35010116@2	木模板方材		m ³			
12	36010139@1	铸铁井盖、井座	ϕ 700重型	套			
13	BCCLF2@1	现状树木支护		处			
14	补充材料001@1	细粒式 SBS 改性沥青混凝土 (AC-13C)	成品	m ³			
15	补充材料002@1	中粒式SBS改性沥青混凝土 (AC-20C)		m ³			
16	80210559@1	预拌混凝土	C25	m ³			
17	80210559@4	预拌混凝土	C25	m ³			
18	80210561	预拌混凝土	C30	m ³			
19	02050101@9	橡胶圈	DN800	个			
20	17290115@3	钢筋混凝土管	管径800mm以内	m			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：春晓北路雨水工程

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：春晓北路雨水工程

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				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网堵塞、检查井清淤工程

序号	项目编码	项目名称	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
		整个项目						
1	040101005001	挖淤泥	1. ϕ 1000检查井清淤 2. 3m以内 3. 运距:自行考虑 4. 详见图纸设计、说明及相关规范	座	76			
2	041001009001	拆除井	1. 现状检查井拆除 2. 运距:自行考虑	座	75			
3	040504002002	Φ 1000圆形混凝土污水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C30 3. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁六防井盖, ϕ 700的D400球墨铸铁井盖, 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(包括图集、二维码等)、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 5. 防渗、防水要求:参考图集20S515P30 6. 其他满足图纸及规范要求	座	50			
4	040504002001	Φ 1000圆形混凝土雨水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土基础 2. 混凝土强度等级:井墙和底板为C30, S6 3. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁六防井盖, ϕ 700的D400球墨铸铁井盖, 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(包括图集、二维码等)、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 5. 防渗、防水要求:参考图集20S515P29 6. 其他满足图纸、图集及相关规定	座	25			

序号	项目编码	项目名称	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
5	040103001003	检查井周围1m范围内采用10%水泥土	1. 检查井周围1m范围内采用10%水泥土 2. 其它满足图纸设计规范要求	m ³	1647.65			
6	040101005002	挖淤泥	1. 雨水口 2. 2m以内 3. 运距:自行考虑 4. 详见图纸	座	21			
7	041001009002	拆除雨水口	1. 拆除雨水口 2. 运距:自行考虑	座	20			
8	040504009001	偏沟式单算雨水口	1. 做法: 参照16S518-P26 2. 篦子材质、型号: 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(包括图集、二维码等)、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 3. 其它满足图纸设计及规范要求	座	20			
9	04B002	管道清淤	1. 人工清理渠道、管道淤泥 2. DN500 3. 运距:自行考虑 4. 详见图纸	m	755			
10	041001006001	拆除管道	1. 材质:混凝土 2. 管径:DN500 3. 运距:自行考虑	m	1510			
11	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d500 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:2.5m 6. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角150°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶上500mm 7. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 8. 其它满足设计图纸及规范要求	m	1510			
12	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:依据设计要求	m ³	8950.39			

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
								暂估价
13	040103001001	回填方	1. 密实度要求:依据设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:依据设计要求 4. 填方来源、运距:自行考虑	m3	2945.55			
14	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽多余土方 2. 运距:自行考虑	m3	954.59			
15	041001001001	拆除沥青路面	1. 材质:10cm沥青混凝土+36cm水泥稳定碎石+20cm水泥石灰稳定土 2. 厚度:66cm 3. 运距:自行考虑	m2	11095			
16	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式SBS 改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	11095			
17	040203003001	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青 2. 喷油量:0.5kg/m2 3. 其它满足图纸设计规范要求	m2	11095			
18	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式SBS 改性沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	11095			
19	040203004001	封层	1. 材料品种:BC-1型乳化沥青 2. 喷油量:厚度不小于6mm 3. 其它满足图纸设计规范要求	m2	11095			
20	040203003002	透层	1. 材料品种:PC-2型乳化沥青透层 2. 喷油量:1.5升/平方米 3. 其它满足图纸设计规范要求	m2	11095			
21	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	11095			
22	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	11095			
23	040202003001	水泥石灰土	1. 水泥含量:水泥石灰土(4:12:84) 2. 厚度:20cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	11095			

序号	项目编码	项目名称	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
24	040103001004	槽底换填	200mm厚5-40mm粒径的碎石换填	m3	422.8			
		措施项目						
25	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 满足施工需要	项	1			
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管网堵塞、检查井清淤工程

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	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费	100				
2	01	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					
3	02	其他 (费率类)						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管网堵塞、检查井清淤工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			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：管网堵塞、检查井清淤工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管网堵塞、检查井清淤工程

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：管网堵塞、检查井清淤工程

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：管网堵塞、检查井清淤工程

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：管网堵塞、检查井清淤工程

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			
合计					

主要材料价格表

工程名称：管网堵塞、检查井清淤工程

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	01010131@1	钢筋	HRB400 ϕ 12	kg			
2	04010129	水泥	32.5	t			
3	04010155	水泥	P.O 42.5	t			
4	04030143@1	砂子	中粗砂	m ³			
5	04030147@1	砂子中砂		m ³			
6	04050173	碎石	综合	m ³			
7	04050173@1	碎石	综合	m ³			
8	04070121	石屑		m ³			
9	04090213	生石灰		t			
10	13310136@1	乳化沥青		kg			
11	15070213	棉毡		m ²			
12	34110117	水		m ³			
13	35010116	木模板方材		m ³			
14	36010139@1	球墨铸铁井盖、井座	ϕ 700重型	套			
15	36010139@2	铸铁井盖、井座	ϕ 700重型	套			
16	补充材料001@1	细粒式 SBS 改性沥青混凝土 (AC-13C)	成品	m ³			
17	补充材料002@1	中粒式SBS改性沥青混凝土 (AC-20C)		m ³			
18	80210559@1	预拌混凝土	C25	m ³			
19	02050101@3	橡胶圈	DN500	个			
20	17290115@3	钢筋混凝土管	管径500mm以内	m			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：管网堵塞、检查井清淤工程

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：管网堵塞、检查井清淤工程

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				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水错接工程

序号	项目编码	项目名称	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
		整个项目						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:依据设计要求	m3	1586.08			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:依据设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:依据设计要求 4. 填方来源、运距:自行考虑	m3	634.35			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽多余土方 2. 运距:自行考虑	m3	246.93			
4	040501001003	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d600 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:2.5m 6. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角150°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶上500mm 7. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 8. 其它满足设计图纸及规范要求	m	25			
5	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d300 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:2.5米 6. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角150°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶上500mm 7. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 8. 其它满足设计图纸及规范要求	m	52			

序号	项目编码	项目名称	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
6	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d400 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:2.5米 6. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角15°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶上500mm 7. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 8. 其它满足设计图纸及规范要求	m	234			
7	040305004001	砖砌封堵	1. 砖砌封堵 2. 其它满足图纸设计规范要求	m3	0.48			
8	040504002001	Φ1000圆形混凝土污水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土基础 2. 混凝土强度等级:井墙和底板为C30, S6 3. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁六防井盖,Φ700的D400球墨铸铁井盖,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(包括图集、二维码等)、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 5. 防渗、防水要求:参考图集20S515P30 6. 其他满足图纸、图集及相关规定	座	11			
9	040103001003	检查井周围1m范围内采用10%水泥石	1. 检查井周围1m范围内采用10%水泥石 2. 其它满足图纸设计规范要求	m3	277.1			
10	041001001001	拆除沥青路面	1. 材质:10cm沥青混凝土+36cm水泥稳定碎石+20cm水泥石灰稳定土 2. 厚度:66cm 3. 运距:自行考虑	m2	1300			
11	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	1300			

序号	项目编码	项目名称	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
12	040203003001	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青 2. 喷油量:0.5kg/m ² 3. 其它满足图纸设计规范要求	m ²	1300			
13	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 其它满足设计图纸及规范要求	m ²	1300			
14	040203004001	封层	1. 材料品种:BC-1型乳化沥青 2. 喷油量:厚度不小于6mm 3. 其它满足图纸设计规范要求	m ²	1300			
15	040203003002	透层	1. 材料品种:PC-2型乳化沥青透层 2. 喷油量:1.5升/平方米 3. 其它满足图纸设计规范要求	m ²	1300			
16	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m ²	1300			
17	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m ²	1300			
18	040202003001	水泥石灰土	1. 水泥含量:水泥石灰土(4:12:84) 2. 厚度:20cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m ²	1300			
19	041001001002	拆除现状混凝土路面	1. 材质:20cm C30混凝土+18cm 水泥土 2. 厚度:38cm 3. 运距:自行考虑 4. 其他详见图纸、图集及相关规定	m ²	198			
20	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 塑料薄膜养生 4. 其它满足图纸设计规范要求	m ²	198			
21	040202003002	水泥稳定土	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足图纸设计规范要求	m ²	198			
		措施项目						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水错接工程

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	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费	100				
2	01	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					
3	02	其他 (费率类)						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水错接工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			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：排水错接工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水错接工程

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：排水错接工程

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：排水错接工程

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：排水错接工程

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			
合计					

主要材料价格表

工程名称：排水错接工程

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	01010131@1	钢筋	HRB400 ϕ 12	kg			
2	04010129	水泥	32.5	t			
3	04010155	水泥	P.O 42.5	t			
4	04030143@1	砂子	中粗砂	m ³			
5	04030147@1	砂子中砂		m ³			
6	04050173	碎石	综合	m ³			
7	04070121	石屑		m ³			
8	04090213	生石灰		t			
9	13310136@1	乳化沥青		kg			
10	34110117	水		m ³			
11	35010116@1	木模板方材		m ³			
12	36010139@1	铸铁井盖、井座	ϕ 700重型	套			
13	补充材料001@1	细粒式 SBS 改性沥青混凝土 (AC-13C)	成品	m ³			
14	补充材料002@1	中粒式SBS改性沥青混凝土 (AC-20C)		m ³			
15	80210559	预拌混凝土	C25	m ³			
16	80210561	预拌混凝土	C30	m ³			
17	02050101@4	橡胶圈	DN400	个			
18	17290115@1	II级钢筋混凝土承插管	管径300mm以内	m			
19	17290115@2	钢筋混凝土管	管径600mm以内	m			
20	17290115@3	钢筋混凝土管	管径400mm以内	m			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：排水错接工程

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：排水错接工程

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				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水错接工程

序号	项目编码	项目名称	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
		整个项目						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:依据设计要求	m3	1056.25			
2	040103001002	回填方	1. 密实度要求:依据设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:依据设计要求 4. 填方来源、运距:自行考虑	m3	457.11			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽多余土方 2. 运距:自行考虑	m3	252.28			
4	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d600 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:2.5m 6. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角150°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶上500mm 7. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 8. 其它满足设计图纸及规范要求	m	100			
5	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d300 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:2.5米 6. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角150°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶上500mm 7. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 8. 其它满足设计图纸及规范要求	m	60			

序号	项目编码	项目名称	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
6	040501001003	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d400 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:2.5米 6. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角15°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶上500mm 7. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 8. 其它满足设计图纸及规范要求	m	20			
7	040305004001	砖砌封堵	1. 砖砌封堵 2. 其它满足图纸设计规范要求	m3	0.96			
8	040504002002	Φ1000圆形混凝土雨水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土基础 2. 混凝土强度等级:井墙和底板为C30, S6 3. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁六防井盖,Φ700的D400球墨铸铁井盖,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(包括图集、二维码等)、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 5. 防渗、防水要求:参考图集20S515P29 6. 其他满足图纸、图集及相关规定	座	1			
9	040103001003	检查井周围1m范围内采用10%水泥石	1. 检查井周围1m范围内采用10%水泥石 2. 其它满足图纸设计规范要求	m3	120.36			
10	041001001001	拆除沥青路面	1. 材质:10cm沥青混凝土+36cm水泥稳定碎石+20cm水泥石灰稳定土 2. 厚度:66cm 3. 运距:自行考虑	m2	480			
11	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	480			

序号	项目编码	项目名称	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
12	040203003001	粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青 2. 喷油量:0.5kg/m ² 3. 其它满足图纸设计规范要求	m ²	480			
13	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 其它满足设计图纸及规范要求	m ²	480			
14	040203004001	封层	1. 材料品种:BC-1型乳化沥青 2. 喷油量:厚度不小于6mm 3. 其它满足图纸设计规范要求	m ²	480			
15	040203003002	透层	1. 材料品种:PC-2型乳化沥青透层 2. 喷油量:1.5升/平方米 3. 其它满足图纸设计规范要求	m ²	480			
16	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m ²	480			
17	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m ²	480			
18	040202003001	水泥石灰土	1. 水泥含量:水泥石灰土(4:12:84) 2. 厚度:20cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m ²	480			
19	041001001002	拆除现状混凝土路面	1. 材质:20cm C30混凝土+18cm 水泥土 2. 厚度:38cm 3. 运距:自行考虑 4. 其他详见图纸、图集及相关规定	m ²	240			
20	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 塑料薄膜养生 4. 其它满足图纸设计规范要求	m ²	240			
21	040202003002	水泥稳定土	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足图纸设计规范要求	m ²	240			
		措施项目						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水错接工程

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	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费	100				
2	01	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					
3	02	其他 (费率类)						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：雨水错接工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价	43000		
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	43000		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：雨水错接工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：雨水错接工程

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
1	溢流井浇筑	1.4座溢流井，混凝土浇筑	43000			1.以实结算
合计			43000			

计日工表

工程名称：雨水错接工程

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：雨水错接工程

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：雨水错接工程

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			
合计					

主要材料价格表

工程名称：雨水错接工程

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	01010131@1	钢筋	HRB400 ϕ 12	kg			
2	04010129	水泥	32.5	t			
3	04010155	水泥	P.O 42.5	t			
4	04030143@1	砂子	中粗砂	m ³			
5	04030147@1	砂子中砂		m ³			
6	04050173	碎石	综合	m ³			
7	04070121	石屑		m ³			
8	04090213	生石灰		t			
9	13310136@1	乳化沥青		kg			
10	34110117	水		m ³			
11	34110117@1	水		m ³			
12	36010139@2	球墨铸铁井盖、井座	ϕ 700重型	套			
13	补充材料001@1	细粒式 SBS 改性沥青混凝土 (AC-13C)	成品	m ³			
14	补充材料002@1	中粒式SBS改性沥青混凝土 (AC-20C)		m ³			
15	80210559	预拌混凝土	C25	m ³			
16	80210561	预拌混凝土	C30	m ³			
17	02050101@6	橡胶圈	DN600	个			
18	17290115@1	II级钢筋混凝土承插管	管径300mm以内	m			
19	17290115@2	钢筋混凝土管	管径600mm以内	m			
20	17290115@3	钢筋混凝土管	管径400mm以内	m			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：雨水错接工程

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：雨水错接工程

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				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瑞丰路道路工程

序号	项目编码	项目名称	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
		新建花岗岩人行道						
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：4cm厚芝麻白花岗岩砖60X30cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：3cm厚M7.5干硬性水泥砂浆+15cm厚C20混凝土+15cm厚级配碎石 3. 其它满足设计图纸及规范要求	m ²	5535			
		路缘石						
2	040204004001	安砌侧石	1. 材料品种、规格：花岗岩侧石(90×15×30cm) 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：6cm厚C15混凝土垫层+C15混凝土挡块 3. 其它满足设计图纸及规范要求	m	1558			
3	040204004003	安砌边石	1. 材料品种、规格：新建芝麻灰花岗岩边石(50X10X20)cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15混凝土挡块 3. 其它满足设计图纸及规范要求	m	1424			
		土方						
4	040101001002	耕植土和杂填土清除	1. 土壤类别：耕植土和杂填土 2. 运距：自行考虑	m ³	456			
5	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：依据设计要求 3. 运距：自行考虑	m ³	826			
		破除外运						
6	041001002001	拆除现状砖铺人行道	1. 材质：5cm厚铺装砖+10cm混凝土+15cm石灰土 2. 厚度：30cm 3. 运距：自行考虑	m ²	3408			
7	041001001004	拆除现状水泥硬化人行道	1. 材质：15cm水泥面板+15cm石灰土 2. 厚度：30cm 3. 运距：自行考虑	m ²	476			
8	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质：15*30cm混凝土侧石 2. 运距：自行考虑	m	1558			

序号	项目编码	项目名称	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	
9	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:10*20cm混凝土边石 2. 运距:自行考虑	m	1435				
10	050101002002	挖树根(茷)	1. 胸径:25cm 2. 伐树 3. 挖树茷	株	24				
		措施项目							
11	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 满足施工需要	项	1				
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：瑞丰路道路工程

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	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费	100				
2	01	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					
3	02	其他 (费率类)						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：瑞丰路道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			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：瑞丰路道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：瑞丰路道路工程

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：瑞丰路道路工程

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：瑞丰路道路工程

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：瑞丰路道路工程

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			
合计					

主要材料价格表

工程名称：瑞丰路道路工程

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	01030701	镀锌铁丝	综合	kg			
2	02330105	草袋		m ²			
3	03131363	合金钎头	Φ 135	个			
4	04050173	碎石	综合	m ³			
5	04050207	碎石	20	m ³			
6	05030205	枕木		m ³			
7	08010106@1	4cm厚芝麻白花岗岩砖60X30cm		m ²			
8	34110103	电		kW·h			
9	34110117	水		m ³			
10	36070306@1	花岗岩侧石	(90×15×30cm)	m			
11	36070306@2	花岗岩边石	90*20*10cm	m			
12	80030116@1	石灰砂浆	1:3	m ³			
13	80110211	素水泥浆		m ³			
14	80210555	预拌混凝土	C15	m ³			
15	80210557	预拌混凝土	C20	m ³			
16	80010747	预拌地面砂浆	(干拌) DS M15	m ³			
17	80010747@1	预拌地面砂浆	(干拌) DS M15	m ³			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：瑞丰路道路工程

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：瑞丰路道路工程

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				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瑞丰路交通工程

序号	项目编码	项目名称	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
		交通标线						
1	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆, 标线涂料厚度为2mm 2. 工艺:热熔 3. 线型:黄虚线	m2	39.3			
2	040205006005	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆, 标线涂料厚度为2mm 2. 工艺:热熔 3. 线型:黄实线	m2	33			
3	040205006003	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆, 标线涂料厚度为2mm 2. 工艺:热熔 3. 线型:车行道边缘线(单白实线)	m2	36			
4	040205006002	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆, 标线涂料厚度为2mm 2. 线型:可跨越同向车行道分界线(单白虚线)	m2	4			
5	040205008001	横道线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆, 标线涂料厚度为2mm 2. 形式:人行横道线	m2	205.6			
6	040205006004	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆, 标线涂料厚度为2mm 2. 工艺:热熔 3. 线型:停止线	m2	13.2			
7	040205006006	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆, 标线涂料厚度为2mm 2. 工艺:热熔 3. 线型:安全岛	m2	20			
8	040205007007	标记	1. 材料品种:热熔型道路标线漆, 标线涂料厚度为2mm 2. 类型:人行横道预告标识(图案填充)	个	8			
9	040205007008	标记	1. 材料品种:热熔型道路标线漆, 标线涂料厚度为2mm 2. 类型:非机动车道路面标记(图案填充)	个	4			
10	040205007001	标记	1. 材料品种:热熔型道路标线漆, 标线涂料厚度为2mm 2. 类型:直行导向箭头(图案填充)	个	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	
								暂估价	
11	040205007003	标记	1.材料品种:热熔型道路标线漆,标线涂料厚度为2mm 2.类型:左、右转导向箭头(图案填充)	个	4				
		交通标志							
12	040205004003	标志板	1.类型:注意行人单杆单版面标志(含立柱和基础) 2.材质、规格尺寸:边长0.7 3.详见设计图 4.符合《道路交通标志和标线》(GB5768-2009)	块	4				
13	040205004004	标志板	1.类型:人行横道单杆单版面标志(含立柱和基础) 2.材质、规格尺寸:边长0.6 3.详见设计图 4.符合《道路交通标志和标线》(GB5768-2009)	块	4				
14	040205004005	标志板	1.类型:限制速度单杆单版面标志(含立柱和基础) 2.材质、规格尺寸:直径0.6 3.详见设计图 4.符合《道路交通标志和标线》(GB5768-2009)	块	2				
15	040205004002	标志板	1.类型:单柱式双面路名牌(含立柱和基础) 2.材质、规格尺寸: :1.15m*0.3m 3.详见设计图 4.符合《道路交通标志和标线》(GB5768-2009)	块	2				
16	040205004001	标志板	1.类型:长方形指路标志(含立柱和基础) 2.材质、规格尺寸: :3m*1.5m 3.详见设计图 4.符合《道路交通标志和标线》(GB5768-2009)	块	2				
		措施项目							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：瑞丰路交通工程

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	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费	100				
2	01	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					
3	02	其他 (费率类)						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：瑞丰路交通工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			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：瑞丰路交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：瑞丰路交通工程

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：瑞丰路交通工程

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：瑞丰路交通工程

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：瑞丰路交通工程

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			
合计					

主要材料价格表

工程名称：瑞丰路交通工程

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	01010131@1	钢筋	HRB400 ϕ 12	kg			
2	01030727@1	镀锌铁丝	ϕ 0.7	kg			
3	02310119@1	无纺土工布		m ²			
4	03013213@1	弹簧垫圈	M16~30	10个			
5	03013227@1	垫圈综合		10个			
6	34110117@1	水		m ³			
7	36210136@1	反光材料	(玻璃珠)	kg			
8	80210559	预拌混凝土	C25	m ³			
9	80210561	预拌混凝土	C30	m ³			
10	03011051	高强螺栓		套			
11	13010159-1@1	底漆		kg			
12	13010159-1@2	底漆		kg			
13	13110106@1	热熔标线涂料		kg			
14	13110106@2	热熔标线涂料		kg			
15	29190416	单悬杆		根			
16	29190421@1	单柱杆		根			
17	29210103	抱箍	U型	套			
18	36210106@3	双面路名牌标志		块			
19	36210106@4	标志牌3m*1.5m	4m*2.5m	块			
20	36210106@5	单版面		块			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：瑞丰路交通工程

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：瑞丰路交通工程

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				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：瑞丰路雨水工程

序号	项目编码	项目名称	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
		整个项目						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:依据设计要求	m3	7919.34			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:依据设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:依据设计要求 4. 填方来源、运距:自行考虑	m3	3142.04			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽多余土方 2. 运距:自行考虑	m3	1891.23			
4	040501001002	混凝土管（全线加固）	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d300 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角150°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶上100mm 6. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 7. 其它满足设计图纸及规范要求	m	185.38			
5	040501013001	管顶加固带	1. 加固材料:钢筋混凝土加固带C25 宽900mm、厚150mm(底布Φ8@120钢筋网) 2. 部位:d300钢筋混凝土管	m	185.38			
6	040501001003	混凝土管（全线加固）	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d600 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角150°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶上100mm 6. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 7. 其它满足设计图纸及规范要求	m	112			

序号	项目编码	项目名称	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
7	040501013002	管顶加固带	1. 加固材料:钢筋混凝土加固带C25 宽1200mm、厚150mm(底布Φ8@120钢筋网) 2. 部位:d600钢筋混凝土管 3. 其它满足设计图纸及规范要求	m	96.15			
8	040501001004	混凝土管(全线加固)	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d1000 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角150°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶100mm 6. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 7. 其它满足设计图纸及规范要求	m	781			
9	040501013003	管顶加固带	1. 加固材料:钢筋混凝土加固带C25 宽1600mm、厚150mm(底布Φ8@120钢筋网) 2. 部位:d1000钢筋混凝土管 3. 其它满足设计图纸及规范要求	m	745.27			
10	040504002003	Φ1000圆形混凝土雨水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土基础 2. 混凝土强度等级:井墙和底板为C30, S6 3. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁六防井盖, Φ700的D400球墨铸铁井盖,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(包括图集、二维码等)、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 5. 防渗、防水要求:参考图集20S515P29 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	座	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
								暂估价
11	040504002001	圆形混凝土雨水检查井 ϕ 1800	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土基础 2. 混凝土强度等级:井墙和底板为C30, S6 3. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁六防井盖, ϕ 700的D400球墨铸铁井盖, 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(包括图集、二维码等)、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 5. 防渗、防水要求:参考图集20S515P29 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	座	22			
12	040504002002	四通混凝土雨水检查井 2000*1500	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土井基 2. 混凝土强度等级:井墙和底板为C30, S6 3. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁六防井盖, 球墨铸铁六防井盖, ϕ 700的D400球墨铸铁井盖, 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(包括图集、二维码等)、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 5. 防渗、防水要求:参考图集20S515P143 6. 其他详见图纸、图集及相关规定	座	3			
13	040103001002	检查井周围1m范围内采用10%水泥土	1. 检查井周围1m范围内采用10%水泥土回填 2. 其它满足设计图纸及规范要求	m3	760.18			

序号	项目编码	项目名称	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
14	040504009001	偏沟式双算雨水口	1.做法:参照16S518-P27 2.篦子材质、型号: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(包括图集、二维码等)、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 3.其它满足设计图纸及规范要求	座	52			
15	040504001001	车行道井口加固	1.车行道井口加固 2.详见图集18YSZ902-P22 3.其它满足设计图纸及规范要求	座	28			
16	041001001001	拆除沥青路面	1.材质:10cm沥青混凝土+36cm水泥稳定碎石+20cm水泥石灰稳定土 2.厚度:66cm 3.运距:自行考虑	m2	6751			
17	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C) 2.厚度:4cm 3.其它满足设计图纸及规范要求	m2	6751			
18	040203003001	粘层	1.材料品种:PC-3乳化沥青 2.喷油量:0.5kg/m2 3.其它满足设计图纸及规范要求	m2	6751			
19	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20C) 2.厚度:6cm 3.其它满足设计图纸及规范要求	m2	6751			
20	040203004001	封层	1.材料品种:BC-1型乳化沥青 2.喷油量:厚度不小于6mm 3.其它满足设计图纸及规范要求	m2	6751			
21	040203003002	透层	1.材料品种:PC-2型乳化沥青透层 2.喷油量:1.5升/平方米 3.其它满足设计图纸及规范要求	m2	6751			

序号	项目编码	项目名称	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
22	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	6751			
23	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	7141			
24	040202003001	水泥石灰土	1. 水泥含量:水泥石灰土(4:12:84) 2. 厚度:20cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m2	7296			
25	04B001	现状线杆支护	1. 钢管斜撑	处	20			
26	041001009001	拆除井	1. 现状检查井拆除 2. 运距:自行考虑	座	9			
27	041001006001	拆除管道	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 管径:DN300 3. 运距:自行考虑	m	65			
28	041001006002	拆除管道	1. 材质:混凝土 2. 管径:DN500 3. 运距:自行考虑	m	230			
29	040501001001	现状雨水管基清淤换填	1. 现状雨水管基清淤换填,原有淤泥开挖清理,换填8%水泥土 2. 厚度暂按1米,宽度暂按2米考虑 3. 运距:自行考虑	m	295			
30	040204006001	现状检查井井筒井盖拆除更换	1. 现状检查井井筒井盖拆除更换 2. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁六防井盖,球墨铸铁六防井盖,φ700的D400球墨铸铁井盖,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(包括图集、二维码等)、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 3. 运距:自行考虑	座	20			
31	040103001003	槽底换填	200mm厚5-40mm粒径的碎石换填	m3	144.05			
		措施项目						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：瑞丰路雨水工程

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	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费	100				
2	01	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					
3	02	其他 (费率类)						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：瑞丰路雨水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			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：瑞丰路雨水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：瑞丰路雨水工程

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：瑞丰路雨水工程

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：瑞丰路雨水工程

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：瑞丰路雨水工程

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			
合计					

主要材料价格表

工程名称：瑞丰路雨水工程

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	01010113	钢筋	HPB300 ϕ 8	kg			
2	01010131@1	钢筋	HRB400 ϕ 12	kg			
3	04010129	水泥	32.5	t			
4	04010155	水泥	P.O 42.5	t			
5	04030143@1	砂子	中粗砂	m ³			
6	04030147@1	砂子中砂		m ³			
7	04050173	碎石	综合	m ³			
8	04050173@1	碎石	综合	m ³			
9	04070121	石屑		m ³			
10	04090213	生石灰		t			
11	04130103	标准砖	240*115*53	千块			
12	13310136@1	乳化沥青		kg			
13	35010116	木模板方材		m ³			
14	补充材料001@1	细粒式 SBS 改性沥青混凝土 (AC-13C)	成品	m ³			
15	补充材料002@1	中粒式SBS改性沥青混凝土 (AC-20C)		m ³			
16	80210559@1	预拌混凝土	C25	m ³			
17	80210561@1	预拌混凝土	C30	m ³			
18	17290115@2	钢筋混凝土管	管径600mm以内	m			
19	17290115@3	钢筋混凝土管	管径1000mm以内	m			
20	36010151@1	铸铁平算	单平算 (680*380)	套			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：瑞丰路雨水工程

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：瑞丰路雨水工程

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				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新园路排水工程

序号	项目编码	项目名称	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
		整个项目						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:依据设计要求	m3	35613.78			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:依据设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:依据设计要求 4. 填方来源、运距:自行考虑	m3	22580.58			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:沟槽多余土方 2. 运距:自行考虑	m3	11588.35			
4	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d600 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角150°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶上500mm 6. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 7. 其它满足设计图纸及规范要求	m	88			
5	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计说明要求 2. 管座材质:中粗砂 3. 规格:d1000 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式:胶圈接口 5. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层;基础垫层与槽底同宽,基础支撑角150°,支撑角加30°(180°)范围内用中、粗砂回填后,再用中粗砂回填至顶上500mm 6. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 7. 其它满足设计图纸及规范要求	m	1405			

序号	项目编码	项目名称	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
6	040501001003	混凝土管(加固)	1. 满包加固, 混凝土满包10cm厚 2. 垫层、基础材质及厚度: 按设计说明要求 3. 规格: d1000 II级钢筋混凝土承插管 4. 接口方式: 胶圈接口 5. 管道下铺设150mm中、粗砂垫层, 垫层上C30混凝土满包排水管 6. 管道检验及试验要求: 按相关规范要求 7. C30管道混凝土满包, 详见设计 8. 其它满足图纸设计及规范要求	m	350			
7	040501012001	顶管	1. 管道名称规格: III级钢筋混凝土承插管 d800 2. 规格: 接口采用胶圈连接, 接口处理采用聚氨酯密封膏嵌缝。 3. 顶管注浆: 注浆量暂按0.5m ³ /米估计 4. 其它满足设计图纸及规范要求	m	323.32			
8	040504002007	Φ1000圆形混凝土污水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: C30 3. 盖板材质、规格: C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁六防井盖, Φ700的D400球墨铸铁井盖, 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(包括图集、二维码等)、结构尺寸等要求, 具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降等功能 5. 防渗、防水要求: 参考图集20S515P29 6. 其它满足设计图纸和规范要求	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
9	040504002002	Φ1250圆形混凝土污水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C30 3. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁六防井盖, φ700的D400球墨铸铁井盖, 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(包括图集、二维码等)、结构尺寸等要求, 具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降等功能 5. 防渗、防水要求:参考图集20S515P29 6. 其它满足设计图纸和规范要求	座	9			
10	040504002004	圆形混凝土污水检查井 φ1800	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土井基 2. 混凝土强度等级:井墙和底板为C30, S6 3. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁六防井盖, φ700的D400球墨铸铁井盖, 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(包括图集、二维码等)、结构尺寸等要求, 具备防盗、防滑、防坠落、防位移、防震响、防沉降等功能 5. 防渗、防水要求:参考图集20S515P29 6. 其它满足设计图纸和规范要求	座	40			

序号	项目编码	项目名称	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
11	040504002006	矩形三通混凝土检查井 1700*1700	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土井基 2. 混凝土强度等级:井墙和底板为C30, S6 3. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700的D400球墨铸铁井盖, 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(包括图集、二维码等)、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 5. 防渗、防水要求:参考图集20S515P29 6. 其它满足设计图纸和规范要求	座	1			
12	040504002008	矩形三通混凝土检查井 2400*2000	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土井基 2. 混凝土强度等级:井墙和底板为C30, S6 3. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700的D400球墨铸铁井盖, 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(包括图集、二维码等)、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 5. 防渗、防水要求:参考图集20S515P29 6. 其它满足设计图纸和规范要求 7. 图集20S515-P127	座	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040504002009	扇形混凝土检查井A=1400	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土井基 2. 混凝土强度等级:井墙和底板为C30, S6 3. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700的D400球墨铸铁井盖,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(包括图集、二维码等)、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 5. 防渗、防水要求:参考图集20S515P29 6. 其它满足设计图纸和规范要求 7. 图集20S515-P196	座	1			
14	040103001004	检查井周围1m范围内采用10%水泥土	1. 检查井周围1m范围内采用10%水泥土回填 2. 其它满足设计图纸及规范要求	m3	1409.78			
15	040504001003	车行道井口加固	1. 车行道井口加固 2. 详见图集18YSZ902-P22	座	5			
16	040501010001	顶(夯)管工作坑	1. 土壤类别:一、二类土 2. 断面:5500X3500mm 3. 深度:4米 4. 含支撑挡土板 5. 其它满足设计图纸及规范要求	座	8			
17	040501010002	顶(夯)管接收坑	1. 土壤类别:一、二类土 2. 断面:3500X3500mm 3. 深度:4米 4. 含支撑挡土板 5. 其它满足设计图纸及规范要求	座	8			
18	041001009001	拆除井	1. 现状检查井拆除 2. 运距:自行考虑	座	3			
19	04B001	现状线杆支护	1. 钢管斜撑	处	9			
20	050102001001	树木移栽并恢复	1. 树木移栽并恢复 2. 胸径或干径:胸径16cm 3. 树木支撑 4. 养护期:一年	株	620			
21	040101005001	沟渠污水抽吸外运	1. 沟渠内存储污水吸污车抽吸外运 2. 运距:自行考虑	m3	500			

序号	项目编码	项目名称	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
22	040501004006	临时导流管	1. 临时导流管 2. 材质及规格:upvc管DN600, 胶圈连接 3. 其它满足图纸设计规范要求	m	350			
23	04B004	桩号K1+200-K1+550段排污水泵外排	桩号1200-桩号1550段施工过程需设置临时排水管, 将沿线居民日常生活污水导流并抽吸外排, 导流后的污水采用排水泵抽吸外排, 结合现场调查, 日排水量约300立方米, 排水周期暂按30天考虑	台班	30			
24	040101005002	沟渠底清淤	1. 厚度约0.5, 宽度约1m 2. 运距: 自行考虑	m3	700			
25	041001001001	拆除沥青路面	1. 材质: 10cm沥青混凝土+36cm水泥稳定碎石+20cm水泥石灰稳定土 2. 厚度: 66cm 3. 运距: 自行考虑	m2	100			
26	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种: 细粒式SBS 改性沥青混凝土 (AC-13C) 2. 厚度: 4cm 3. 其它满足图纸设计规范要求	m2	100			
27	040203003001	粘层	1. 材料品种: PC-3乳化沥青 2. 喷油量: 0.5kg/m2	m2	100			
28	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种: 中粒式SBS改性沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度: 6cm 3. 其它满足图纸设计规范要求	m2	100			
29	040203004001	封层	1. 材料品种: BC-1型乳化沥青 2. 喷油量: 厚度不小于6mm 3. 其它满足图纸设计规范要求	m2	100			
30	040203003002	透层	1. 材料品种: PC-2型乳化沥青透层 2. 喷油量: 1.5升/平方米 3. 其它满足图纸设计规范要求	m2	100			
31	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 4.5% 2. 厚度: 18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足图纸设计规范要求	m2	100			
32	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 4.5% 2. 厚度: 18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足图纸设计规范要求	m2	100			

序号	项目编码	项目名称	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
33	040202003001	水泥石灰土	1. 水泥含量:水泥石灰土(4:12:84) 2. 厚度:20cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足图纸设计规范要求	m2	100			
34	041001001002	拆除现状混凝土路面	1. 材质:20cm C30混凝土+18cm 水泥土 2. 厚度:38cm 3. 运距:自行考虑 4. 其他详见图纸、图集及相关规定	m2	995			
35	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 塑料薄膜养生 4. 其它满足图纸设计规范要求	m2	995			
36	040202003002	水泥稳定土	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:18cm 3. 含洒水养生 4. 其它满足图纸设计规范要求	m2	995			
37	041001002001	拆除现状人行道	1. 材质:6厘米透水砖+3厘米1:3干硬性水泥砂浆+15厘米C20透水混凝土 2. 厚度:24cm 3. 运距:自行考虑	m2	52			
38	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:6cm厚透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cm厚M7.5干硬性水泥砂浆+15cm厚C20混凝土 3. 其它满足图纸设计规范要求	m2	52			
39	050102012001	现状草坪破除恢复	1. 现状草坪破除恢复 2. 竣工验收后, 养护期一年	m2	4800			
40	040101005003	污水管道积水抽取外运	1. d400污水管道积水抽取外运 2. 运距:自行考虑	m3	20.1			
41	040101005004	雨水管道积水抽取外运	1. d800雨水管道积水抽取外运 2. 运距:自行考虑	m3	80.38			
42	04B002	管道清淤	1. 人工清理渠道、管道淤泥 2. DN400 3. 运距:自行考虑 4. 详见图纸	m	200			
43	04B003	管道清淤	1. 人工清理渠道、管道淤泥 2. DN800 3. 运距:自行考虑 4. 详见图纸	m	200			
44	040103001005	槽底换填	1. 沟底200mm厚5-40mm粒径的碎石换填 2. 其它满足图纸设计及规范要求	m3	735.77			

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
								暂估价
		措施项目						
45	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 满足施工需要	项	1			
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新园路排水工程

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	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费	100				
2	01	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					
3	02	其他 (费率类)						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新园路排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			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：新园路排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：新园路排水工程

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：新园路排水工程

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：新园路排水工程

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：新园路排水工程

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			
合计					

主要材料价格表

工程名称：新园路排水工程

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	01010131@1	钢筋	HRB400 ϕ 12	kg			
2	01010133	钢筋	HRB400 ϕ 14	kg			
3	04010155	水泥	P.O 42.5	t			
4	04030143@1	砂子	中粗砂	m ³			
5	04030147@1	砂子中砂		m ³			
6	04050173@1	碎石	综合	m ³			
7	32301270	树棍(1.2m)		根			
8	34110117	水		m ³			
9	35010116	木模板方材		m ³			
10	36010139	铸铁井盖、井座	ϕ 700重型	套			
11	80210557	预拌混凝土	C20	m ³			
12	80210559	预拌混凝土	C25	m ³			
13	80210561	预拌混凝土	C30	m ³			
14	02050101@9	橡胶圈	DN1000	个			
15	17250261@9	UPVC管	管外径600mm以内	m			
16	17290115@1	钢筋混凝土管	管径600mm以内	m			
17	17290115@2	钢筋混凝土管	管径1000mm以内	m			
18	17290201@1	III级钢筋混凝土承插管d800	管径800mm以内	m			
19	32070030	草坪		m ²			
20	36010139-1	铸铁井盖、井座 ϕ 700重型		套			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：新园路排水工程

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：新园路排水工程

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				