

焦作市马村区城区中兴路中段片区低
洼易涝排水管网建设项目工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



造价咨询人：



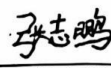
年 月 日

封-1

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

焦作市马村区城区中兴路中段片
区低洼易涝排水管网建设项目工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：		造价咨询人：	
法定代表人 或其授权人：	 (签字或盖章)	法定代表人 或其授权人：	 (签字或盖章)
编 制 人：		复 核	
编 制 时 间：	年 月 日	复 核 时 间：	年 月 日

肆-1

焦作市马村区城区中兴路中段片区
低洼易涝排水管网建设项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

焦作市马村区城区中兴路中段片
区低洼易涝排水管网建设项目 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

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况： 本工程为焦作市马村区城区西南片区低洼易涝排水管网建设项目。位于焦作马村区中兴路中段片区，文昌路以西，建设路以南，海河路以北，西至山阳区界。主要工作内容：文昌路（丽景路-海河路段）雨水管道建设工程；丽景路（中兴路-马村区医疗保障局段）雨水管道建设工程；海河路（龙之心路-文昌路段）雨水管道建设工程；龙之心路（丽景路-海河路段）雨水管道建设工程；望江路（中兴路-龙之心路以东段）雨水管道建设工程；中兴路（建设路-望江路段）雨水管道建设工程；四处片区积水点改造工程等。 二、编制原则和依据 1、设计单位提供的电子版图纸； 2、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013； 3、《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）等； 4、焦作市标准造价信息（2024年第4期）及参考市场价； 5、其他措施费足额计取，税金按9%计入。 6、国家和省现行有关政策、计价相关文件、解释等；

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 1 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		文昌路（丽景路-海河路段）						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：参考图纸或地勘 2. 挖土深度：参考图纸或地勘 3. 余方外运，运距自行考虑 4. 符合相关图纸设计规范要求	m3	9.62			
2	040203006001	沥青混凝土	1. 路面结构层拆除及恢复原状 2. 4cm中粒式沥青混凝土（AC-16C） 3. 6cm粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 4. 玻纤土工格栅+热沥青粘层+透层 5. 0.8cm厚ES-3稀浆封层 6. 16cm水泥稳定碎石 7. 16cm水泥稳定碎石 8. 16cm水泥稳定土 9. 拆除路面结构垃圾外运及恢复水泥稳定碎石稳定土、沥青运距自行考虑 10. 含切缝、养	m2	960.92			
3	040204002001	人行道块料铺设	1. 人行道结构层拆除及恢复原状 2. 混凝土透水砖（20*10*6cm） 3. 3cm中粗砂 4. 15cm厚C25砼 5. 15cm厚透水级配碎石 6. 拆除人行道结构垃圾外运及商砼运距自行考虑 7. 含切缝 8. 未尽事宜，详见图纸	m2	441			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 2 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 路缘石拆除及恢复原状 2. 拆除垃圾外运及商砼运距自行考虑 3. 工程量为暂估量，以实际发生为准 4. 未尽事宜，详见图纸	m	66			
5	040501001001	混凝土管	1. 规格: II 级钢筋砼承插口管, DN300 2. 垫层、基础材质及厚度: 采用 C25 混凝土满包基础 3. 接口方式: 橡胶圈接口 4. 详见水施-45 5. 含闭水试验	m	80.53			
6	040501010001	顶(夯)管工作坑	1. 顶管工作坑、接收坑钢板桩支护安装及拆除 2. 尺寸7*7米 3. 含土方开挖、回填、土方外运顶管后座等 4. 运距自行考虑 5. 满足施工要求 6. 未见事宜，详见图纸	座	27			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 3 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	040501012001	顶管	1. 土壤类别:详见图纸及现场勘察, 综合考虑 2. 管道材质及规格:III级DN800钢筋混凝土管承口管 3. 顶管接口:橡胶圈接口 4. 含接口处理、注浆、闭水试验 5. 含顶管坑内排水管道砼基础,做法详见图集23S516 P13 6. 余方外运运距及泥浆处理,自行考虑 7. 如遇砂石层或卵层顶管,做法详见图纸 8. 顶管坑内及井室上下游与井室连接处排水管道180度砼基础 9. 未见事宜,详见图纸	m	156.85			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 4 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	040501012007	顶管	1. 土壤类别: 详见图纸及现场勘察, 综合考虑 2. 管道材质及规格: III级DN1200 钢筋砼管钢承口管 3. 顶管接口: 橡胶圈接口 4. 含接口处理、注浆、闭水试验 5. 含顶管坑内排水管道砼基础, 做法详见图集 23S516 P13 6. 余方外运运距及泥浆处理, 自行考虑 7. 如遇砂石层或卵层顶管, 做法详见图纸 8. 顶管坑内及井室上下游与井室连接处排水管道 180度砼基础 9. 未见事宜, 详见图集	m	577.3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼

易涝排水管网建设项目

标段：

第 5 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	040504002002	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P33 2. 矩形直形雨水检查井,规格 1800*1200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	8			
10	040504002006	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P61 2. 矩形四通雨水检查井,规格 2000*1800 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 6 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	040504002009	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P49 2. 矩形三通雨水检查井,规格 2200*2200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	2			
12	040504002010	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1300 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 7 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
13	040504002013	混凝土井加固	1. 检查井加固 2. 检查井四周应采用砂砾石回填 3. C15砼环形回填 4. 矩形钢筋砼加固 5. 含模板、钢筋 6. 垃圾外运、商品砼运距自行考虑	座	18			
14	040504002014	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P61 2. 矩形四通雨水检查井, 规格2600*2200 3. 井盖及井座: 车行道采用球墨铸铁D400型, 人行道及绿化带内采用C250等级, 详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度: 底板砼强度等级C30, 抗渗强度等级为P6, 垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 8 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
15	040504002015	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P61 2. 矩形四通雨水检查井,规格2600*2200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	3			
16	040504002016	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1100 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 9 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
17	040504002017	混凝土井	1. 检查井:图集20S515 P59-61 2. 矩形三通雨水检查井,规格3700*3700 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	1			
18	040504009006	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式双箅雨水口,见16S518 P12 4. 含勾缝、垫层、模板、抹面、商砼运距自行考虑等 5. 其它要求符合相关图纸设计规定	座	33			
		分部小计						
		丽景路(中兴路-马村区医疗保障局段)						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼

易涝排水管网建设项目

标段：

第 10 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:参考图纸或地勘 2. 挖土深度:参考图纸或地勘 3. 符合相关图纸设计规范要求	m3	5711.42			
2	040103001001	砂石基础回填方	1. 部位:管道垫层、基础 详见图集,《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》-P10 2. 砂石基础 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m3	1312.09			
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:符合规范要求 2. 填方材料品种:素土回填 3. 填方来源、运距:自行考虑、含倒运 4. 符合相关图纸设计规范要求	m3	4009.18			
4	040103002001	余方弃置	1. 余方外运 2. 运至合适地点,运距自行考	m3	1663.53			
5	040203006002	沥青混凝土	1. 路面结构层拆除及恢复原状 2. 4cm中粒式沥青混凝土(AC-16C) 3. 6cm粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 4. 玻纤土工格栅+热沥青粘层+透层 5. 0.8cm厚ES-3稀浆封层 6. 16cm水泥稳定碎石 7. 16cm水泥稳定碎石 8. 18cm水泥稳定土 9. 拆除路面结构垃圾外运及恢复水泥稳定碎石稳	m2	3606.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 11 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 路缘石拆除及恢复原状 2. 拆除垃圾外运及商砼运距自行考虑 3. 工程量为暂估量，以实际发生为准 4. 未尽事宜，详	m	138			
7	040501001002	混凝土管	1. 规格: II级钢筋砼承插口管, DN300 2. 垫层、基础材质及厚度: 采用C25混凝土满包基础 3. 接口方式: 橡胶圈接口 4. 详见水施-45 5. 含闭水试验	m	226.34			
8	040501001003	混凝土管	1. 规格: II级钢筋混凝土承插口管 D600 2. 接口方式: 橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	232			
9	040501001004	混凝土管	1. 规格: II级钢筋混凝土承口管 D800 2. 接口方式: 橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	103.33			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 12 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
10	040501001005	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土钢承口管 D1000 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	224.3			
11	040501001006	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土钢承口管 D1200 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	379.6			
12	040501001008	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插口管, DN400 2. 垫层、基础材质及厚度:采用C25混凝土满包基础 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 详见水施-45 5. 含闭水试验	m	24.71			
13	040501001009	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插口管, DN600 2. 垫层、基础材质及厚度:采用C25混凝土满包基础 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 详见水施-45 5. 含闭水试验	m	28.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 13 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	040504002018	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P33 2. 矩形直形雨水检查井,规格1800*1200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼

易涝排水管网建设项目

标段：

第 14 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
15	040504002021	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P61 2. 矩形四通雨水检查井,规格 2600*2200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	2			
16	040504002023	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1300 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 15 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
17	040504002024	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1100 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	10			
18	040504002026	混凝土井加固	1. 检查井加固 2. 检查井四周应采用砂砾石回填 3. C15砼环形回填 4. 矩形钢筋砼加固 5. 含模板、钢筋 6. 垃圾外运、商品砼运距自行考虑	座	31			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 16 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
19	040504002027	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P33 2. 矩形直形雨水检查井,规格1600*1200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 17 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
20	040504002028	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P49 2. 矩形三通雨水检查井,规格1800*1800 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 18 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
21	040504002029	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P49 2. 矩形三通雨水检查井,规格2200*2200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	4			
22	040504009002	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式双箅雨水口,详见图集16S518 4. 含勾缝、垫层、模板、抹面、商砼运距自行考虑等 5. 其它要求符合相关图纸设计规	座	63			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 19 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
23	040504009003	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式四篦雨水口, 详见图集16S518 4. 含勾缝、垫层、模板、抹面、商砼运距自行考虑等 5. 其它要求符合相关图纸设计规	座	2			
24	040504009004	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式八篦雨水口, 详见图集16S518 4. 含勾缝、垫层、模板、抹面、商砼运距自行考虑等 5. 其它要求符合相关图纸设计规	座	2			
		分部小计						
		海河路(龙之心路-文昌路段)雨水管道						
1	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:参考图纸或地勘 2. 挖土深度:参考图纸或地勘 3. 符合相关图纸设计规范要求	m3	5806.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 20 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	040103001011	回填方	1. 密实度要求：符合规范要求 2. 填方材料品种：素土回填 3. 填方来源、运距：自行考虑、含倒运 4. 符合相关图纸设计规范要求	m3	2113.26			
3	040103001012	回填方	1. 部位：管道垫层、基础 详见图集，《混凝土排水管道基础及接口（23S516）》-P10 2. 砂石基础 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m3	1633.28			
4	040103002006	余方弃置	1. 余方外运 2. 运至合适地点，运距自行考	m3	3693.14			
5	040201022001	排水沟、截水沟	1. 新建雨水溢流边沟，参照图集2j331 2. 边沟型号选用C1006-1, 图集2j331-9 3. 边沟盖板采用B6-6, 图集2j331-30 4. 符合相关图纸设计规范要求	m	48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 21 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	040203007005	水泥混凝土	1. 路面结构层拆除及恢复原状 2. 24cm水泥混凝土（抗弯拉强度4. 5Mpa） 3. 16cm水泥稳定碎石（水泥用量参考值5%） 4. 16cm水泥稳定碎石（水泥用量参考值5%） 5. 拆除路面结构垃圾外运及恢复水泥稳定碎石稳定土、沥青运距自行考虑 6. 含切缝、养护 7. 未尽事宜，详	m2	2771. 6			
7	040204004004	安砌侧（平、缘）石	1. 路缘石拆除及恢复原状 2. 拆除垃圾外运及商砼运距自行考虑 3. . 未尽事宜，	m	216			
8	040501001011	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插口管 D600 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口（23S516）》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	4. 34			
9	040501001012	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土钢承口管 D800 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口（23S516）》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	6. 16			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 22 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
10	040501001013	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土钢承口管 D1000 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	22.19			
11	040501001014	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土钢承口管 D1350 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	37			
12	040501001015	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土钢承口管 D1500 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	170.92			
13	040501001016	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插口管 D300 2. 接口方式:橡胶圈接口,C25混凝土满包, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	18.79			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 23 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	040501001017	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插口管 D400 2. 接口方式:橡胶圈接口,C25混凝土满包,详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	275.85			
15	040501001018	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插口管 D600 2. 接口方式:橡胶圈接口,C25混凝土满包,详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	65.58			
16	040501001019	混凝土管	1. 规格:III级钢筋混凝土钢承口管 D1500 2. 接口方式:橡胶圈接口,详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验、管道加固 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	340.12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 24 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
17	040504002055	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1100 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	1			
18	040504002056	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P33 2. 矩形直形雨水检查井,规格 1600*1200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 25 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
19	040504002057	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P33 2. 矩形直形雨水检查井,规格 1600*1200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	1			
20	040504002058	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P33 2. 矩形直形雨水检查井,规格 2000*1200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 26 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
21	040504002059	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P61 2. 矩形直形雨水检查井,规格 2000*1800 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	2			
22	040504002060	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P33 2. 矩形直形雨水检查井,规格 2200*1200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 27 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
23	040504002061	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P33 2. 矩形直形雨水检查井,规格 2400*1200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	3			
24	040504002062	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P49 2. 矩形直形雨水检查井,规格 2600*2600 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 28 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
25	040504002063	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P49 2. 矩形直形雨水检查井,规格3000*3000 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	2			
26	040504002064	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P61 2. 矩形直形雨水检查井,规格3600*3000 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 29 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
27	040504002065	混凝土井加固	1. 检查井加固 2. 检查井四周应采用砂砾石回填 3. C15砼环形回填 4. 矩形钢筋砼加固 5. 含模板、钢筋 6. 垃圾外运、商品砼运距自行考虑	座	23			
28	040504009018	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式八箅雨水口, 详见图集16S518 4. 含勾缝、抹面、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 其它要求符合相关图纸设计规	座	2			
29	040504009019	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌平箅式四箅雨水口, 详见图集16S518 4. 含勾缝、抹面、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 其它要求符合相关图纸设计规	座	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 30 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
30	040504009020	雨水口	1. 雨水连管砖砌封堵 2. 详见图纸及规范、规定要求	座	33			
		分部小计						
		龙之心路(丽景路-海河路段)雨水管道						
1	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:参考图纸或地勘 2. 挖土深度:参考图纸或地勘 3. 符合相关图纸设计规范要求	m3	2552.79			
2	040103001013	回填方	1. 密实度要求:符合规范要求 2. 填方材料品种:素土回填 3. 填方来源、运距:自行考虑、含倒运 4. 符合相关图纸设计规范要求	m3	1308.91			
3	040103001014	回填方	1. 部位:管道垫层、基础 详见图集,《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》-P10 2. 砂石基础 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m3	554.69			
4	040103002007	余方弃置	1. 余方外运 2. 运至合适地点,运距自行考	m3	1243.88			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 31 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	040203006003	沥青混凝土	1. 路面结构层拆除及恢复原状 2. 4cm中粒式沥青混凝土 (AC-16C) 3. 6cm粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 4. 玻纤土工格栅+热沥青粘层+透层 5. 0.8cm厚ES-3稀浆封层 6. 16cm水泥稳定碎石 7. 16cm水泥稳定碎石 8. 18cm水泥稳定土 9. 拆除路面结构垃圾外运及恢复水泥稳定碎石稳定土	m2	192.18			
6	040203007006	水泥混凝土	1. 路面结构层拆除及恢复原状 2. 16cm水泥混凝土 (抗弯拉强度4.5Mpa) 3. 20cm水泥稳定碎石 (水泥用量参考值5%) 9. 拆除路面结构垃圾外运及恢复水泥稳定碎石稳定土、沥青运距自行考虑 10. 含切缝、养护	m2	1410.91			
7	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 路缘石拆除及恢复原状 2. 拆除垃圾外运及商砼运距自行考虑 3. 未尽事宜,	m	90			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 32 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	040501001020	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插口管 D600 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	190.35			
9	040501001021	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土钢承口管 D1000 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	107.52			
10	040501001022	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土钢承口管 D1200 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	39			
11	040501001023	混凝土管	1. 规格:III级钢筋混凝土钢承口管 D1200 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验, 管道加固 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	140.35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 33 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	040501001024	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插口管 D300 2. 接口方式:橡胶圈接口,C25混凝土满包,详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	145.89			
13	040501001025	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插口管D400 2. 接口方式:橡胶圈接口,C25混凝土满包,详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	27.02			
14	040501001026	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插口管 D600 2. 接口方式:橡胶圈接口,C25混凝土满包,详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	12.95			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 34 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
15	040504002066	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1100 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	6			
16	040504002067	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P33 2. 矩形直形雨水检查井,规格 1600*1200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼

易涝排水管网建设项目

标段：

第 35 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
17	040504002068	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P33 2. 矩形直形雨水检查井,规格1800*1200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	2			
18	040504002069	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P33 2. 矩形直形雨水检查井,规格1800*1200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 36 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
19	040504002070	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P49 2. 矩形三通雨水检查井,规格 2200*2200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	3			
20	040504002071	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P49 2. 矩形三通雨水检查井,规格 2200*2200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 37 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
21	040504002072	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P49 2. 矩形直形雨水检查井,规格 2600*2600 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	1			
22	040504002073	混凝土井加固	1. 检查井加固 2. 检查井四周应采用砂砾石回填 3. C15砼环形回填 4. 矩形钢筋砼加固 5. 含模板、钢筋 6. 垃圾外运、商品砼运距自行考虑	座	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 38 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
23	040504009021	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌平算式四篦雨水口, 详见图集16S518 4. 含勾缝、抹面、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 其它要求符合相关图纸设计规	座	5			
24	040504009022	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌平算式双篦雨水口, 详见图集16S518 4. 含勾缝、抹面、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 其它要求符合相关图纸设计规	座	27			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 39 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
25	040504009023	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式八篦雨水口, 详见图集16S518 4. 含勾缝、抹面、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 其它要求符合相关图纸设计规	座	2			
		分部小计						
		望江路(中兴路-龙之心路以东段)雨水管道						
1	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:参考图纸或地勘 2. 挖土深度:参考图纸或地勘 3. 符合相关图纸设计规范要求	m3	1603.7			
2	040103001015	回填方	1. 密实度要求:符合规范要求 2. 填方材料品种:素土回填 3. 填方来源、运距:自行考虑、含倒运 4. 符合相关图纸设计规范要求	m3	878.32			
3	040103001016	回填方	1. 部位:管道垫层、基础 详见图集,《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》-P10 2. 砂石基础 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m3	253.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 40 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	040103002008	余方弃置	1. 余方外运 2. 运至合适地点，运距自行考	m3	725.38			
5	040203006004	沥青混凝土	1. 路面结构层拆除及恢复原状 2. 4cm中粒式沥青混凝土（AC-16C） 3. 6cm粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 4. 玻纤土工格栅+热沥青粘层+透层 5. 0.8cm厚ES-3稀浆封层 6. 16cm水泥稳定碎石 7. 16cm水泥稳定碎石 8. 18cm水泥稳定土 9. 拆除路面结构垃圾外运及恢复水泥稳定碎石稳	m2	295.74			
6	040203007007	水泥混凝土	1. 路面结构层拆除及恢复原状 2. 16cm水泥混凝土（抗弯拉强度4.5Mpa） 3. 20cm水泥稳定碎石（水泥用量参考值5%） 9. 拆除路面结构垃圾外运及恢复水泥稳定碎石稳定土、沥青运距自行考虑 10. 含切缝、养护	m2	1105			
7	040204004006	安砌侧（平、缘）石	1. 路缘石拆除及恢复原状 2. 拆除垃圾外运及商砼运距自行考虑 3.. 未尽事宜，	m	52			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 41 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	040501001027	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插口管 D600 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	83.48			
9	040501001028	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土钢承口管 D800 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	103.6			
10	040501001029	混凝土管	1. 规格:III级钢筋混凝土承插口管 D600 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验、管道加固 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	121.41			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼

易涝排水管网建设项目

标段：

第 42 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	040501001030	混凝土管	1. 规格:III级钢筋混凝土钢承口管 D800 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验、管道加固 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	159.73			
12	040501001031	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插口管 D300 2. 接口方式:橡胶圈接口,C25混凝土满包, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	275.22			
13	040504002074	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P21 2. 圆形雨水检查井, 规格Φ1100 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型, 人行道及绿化带内采用C250等级, 详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30, 抗渗强度等级为P6, 垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图	座	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 43 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	040504002075	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1100 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	2			
15	040504002076	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1300 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 44 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
16	040504002077	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P61 2. 矩形直形雨水检查井,规格2000*1800 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	1			
17	040504002078	混凝土井加固	1. 检查井加固 2. 检查井四周应采用砂砾石回填 3. C15砼环形回填 4. 矩形钢筋砼加固 5. 含模板、钢筋 6. 垃圾外运、商品砼运距自行考虑	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 45 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
18	040504009024	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌平箅式双箅雨水口, 详见图集16S518 4. 含勾缝、抹面、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 井深:1m 6. 其它要求符合相关图纸设计规	座	26			
		分部小计						
		中兴路(建设路-望江路段)雨水管道						
1	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别:参考图纸或地勘 2. 挖土深度:参考图纸或地勘 3. 符合相关图纸设计规范要求	m3	2983.05			
2	040103001017	回填方	1. 密实度要求:符合规范要求 2. 填方材料品种:素土回填 3. 填方来源、运距:自行考虑、含倒运 4. 符合相关图纸设计规范要求	m3	1880.03			
3	040103001018	回填方	1. 部位:管道垫层、基础 详见图集,《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》-P10 2. 砂石基础 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m3	381.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 46 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	040103002009	余方弃置	1. 余方外运 2. 运至合适地点，运距自行考虑	m3	1103.02			
5	040203006005	沥青混凝土	1. 路面结构层拆除及恢复原状 2. 5cm中粒式沥青混凝土（AC-16C） 3. 8cm粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 4. 玻纤土工格栅+热沥青粘层+透层 5. 0.8cm厚ES-3稀浆封层 6. 18cm水泥稳定碎石 7. 18cm水泥稳定碎石 8. 20cm水泥稳定土 9. 拆除路面结构垃圾外运及恢复水泥稳定碎石稳定土	m2	1704.27			
6	040204004007	安砌侧（平、缘）石	1. 路缘石拆除及恢复原状 2. 拆除垃圾外运及商砼运距自行考虑 3. 未尽事宜，详见	m	96			
7	040501001032	混凝土管	1. 规格：II级钢筋混凝土承插口管 D600 2. 接口方式：橡胶圈接口，详见《混凝土排水管道基础及接口（23S516）》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	78			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 47 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	040501001033	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土钢承口管 D800 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	121			
9	040501001034	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土钢承口管 D1000 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 含闭水试验 4. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	222.04			
10	040501001035	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插口管 D300 2. 接口方式:橡胶圈接口,C25混凝土满包, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	318.37			
11	040501001036	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插口管 D600 2. 接口方式:橡胶圈接口,C25混凝土满包, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	16.86			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 48 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	040504002079	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1100 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	2			
13	040504002080	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1300 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 49 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	040504002081	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P33 2. 矩形直形雨水检查井,规格 1600*1200 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	5			
15	040504002082	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P49 2. 矩形直形雨水检查井,规格 1800*1800 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 50 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
16	040504002083	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P61 2. 矩形直形雨水检查井,规格2000*1800 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	1			
17	040504002084	混凝土井加固	1. 检查井加固 2. 检查井四周应采用砂砾石回填 3. C15砼环形回填 4. 矩形钢筋砼加固 5. 含模板、钢筋 6. 垃圾外运、商品砼运距自行考虑	座	13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 51 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
18	040504009025	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式八箅雨水口, 详见图集16S518 4. 含勾缝、抹面、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 其它要求符合相关图纸设计规	座	1			
19	040504009026	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌平箅式双箅雨水口, 详见图集16S518 4. 含勾缝、抹面、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 其它要求符合相关图纸设计规	座	44			
		分部小计						
		幼儿园后片区积水点改造						
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:参考图纸或地勘 2. 挖土深度:参考图纸或地勘 3. 符合相关图纸设计规范要求	m3	4644. 67			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 52 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	040103001003	回填方	1. 密实度要求：符合规范要求 2. 填方材料品种：素土回填 3. 填方来源、运距：自行考虑、含倒运 4. 符合相关图纸设计规范要求	m3	880.57			
3	040103001004	回填方	1. 中粗砂回填 2. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m3	2218			
4	040103002002	余方弃置	1. 余方外运 2. 运至合适地点，运距自行考	m3	3764.1			
5	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1、部位：片区内道路 2、做法：20cm厚5%水泥稳定碎石（商品水泥稳定碎石） 3、材料及施工要求：符合图纸设计及施工规范要求 4、其他：含运输、养护等施工	m2	2789.91			
6	040203007001	水泥混凝土	1、部位：片区内道路 2、做法：20cm厚水泥混凝土 3、材料及施工要求：符合图纸设计及施工规范要求 4、其他：含运输、养护等施工	m2	2789.91			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 53 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	040501004001	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管DN400 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2) 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	316.4			
8	040501004002	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管DN500 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2) 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	833.8			
9	040501004003	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管DN600 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2) 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	674.3			
10	040501004004	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管DN800 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2) 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	88.3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 54 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	040501004005	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管 DN300(雨水连管) 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2) 3. 其它要求符合	m	333.7			
12	040501004006	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管 DN400(雨水连管) 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2) 3. 其它要求符合	m	17.7			
13	040501004007	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管 DN600(雨水连管) 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2) 3. 其它要求符合	m	6.81			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 55 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	040504002032	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井, 规格Φ900 3. 井盖及井座: 车行道采用球墨铸铁D400型, 人行道及绿化带内采用C250等级, 详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度: 底板砼强度等级C30, 抗渗强度等级为P6, 垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	6			
15	040504002033	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井, 规格Φ1100 3. 井盖及井座: 车行道采用球墨铸铁D400型, 人行道及绿化带内采用C250等级, 详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度: 底板砼强度等级C30, 抗渗强度等级为P6, 垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	37			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 56 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
16	040504002034	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井, 规格Φ1300 3. 井盖及井座: 车行道采用球墨铸铁D400型, 人行道及绿化带内采用C250等级, 详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度: 底板砼强度等级C30, 抗渗强度等级为P6, 垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	4			
17	040504002035	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井, 规格Φ1500 3. 井盖及井座: 车行道采用球墨铸铁D400型, 人行道及绿化带内采用C250等级, 详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度: 底板砼强度等级C30, 抗渗强度等级为P6, 垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 57 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
18	040504002036	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P49 2. 矩形三通雨水检查井,规格1800*1800 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	2			
19	040504002037	混凝土井加固	1. 检查井加固 2. 检查井四周应采用砂砾石回填 3. C15砼环形回填 4. 矩形钢筋砼加固 5. 含模板、钢筋 6. 垃圾外运、商品砼运距自行考虑	座	55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 58 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
20	040504009007	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式单箅雨水口, 详见图集16S518 4. 含抹面、勾缝、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 井深:1m 6. 其它要求符合相关图纸设计规	座	58			
21	040504009008	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式双箅雨水口, 详见图集16S518 4. 含抹面、勾缝、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 井深:1m 6. 其它要求符合相关图纸设计规	座	38			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 59 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
22	040504009009	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式四篦雨水口, 详见图集16S518 4. 含抹面、勾缝、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 井深:1m 6. 其它要求符合相关图纸设计规定	座	6			
23	040504009010	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式八篦雨水口, 详见16S518 4. 含抹面、勾缝、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 井深:1.2m 6. 其它要求符合相关图纸设计规定	座	2			
24	041001001001	拆除路面	1. 拆除原路 2. 含切缝, 垃圾外运。	m2	2789.91			
		分部小计						
		中兴路以西片区积水点改造						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 60 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:参考 图纸或地勘 2. 挖土深度:参 考图纸或地勘 3. 符合相关图纸 设计规范要求	m3	1215.74			
2	040103001005	回填方	1. 密实度要求: 符合规范要求 2. 填方材料品 种:素土回填 3. 填方来源、运 距:自行考虑、 含倒运 4. 符合相关图纸 设计规范要求	m3	359.03			
3	040103001006	回填方	1. 中粗砂回填 2. 其它要求符合 相关图纸设计规 范要求	m3	555.76			
4	040103002003	余方弃置	1. 余方外运 2. 运至合适地 点, 运距自行考	m3	856.71			
5	040202015002	水泥稳定碎 (砾) 石	1、部位:片区内 道路 2、做法: 20cm 厚5%水泥稳定碎 石(商品水泥稳 定碎石) 3、材料及施工 要求:符合图纸 设计及施工规范 要求 4、其他:含运 输、养护等施工	m2	900.41			
6	040203007002	水泥混凝土	1、部位: 片区 内道路 2、做法: 20cm 厚水泥混凝土 3、材料及施工 要求:符合图纸 设计及施工规范 要求 4、其他:含运 输、养护等施工	m2	900.41			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼

易涝排水管网建设项目

标段：

第 61 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	040501001010	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土钢承口管 D600 2. 接口方式:橡胶圈接口, 详见《混凝土排水管道基础及接口(23S516)》 3. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m	50.8			
8	040501004008	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管DN600 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口, 详见《市政排水管道工程及附属设施(206MS201-2)》、管材环刚度不低于8kN/m ² 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	373.11			
9	040501004009	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管DN300(雨水连管) 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口, 详见《市政排水管道工程及附属设施(206MS201-2)》、管材环刚度不低于8kN/m ² 3. 其它要求符合	m	44.54			
10	040501004010	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管DN400(雨水连管) 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口, 详见《市政排水管道工程及附属设施(206MS201-2)》、管材环刚度不低于8kN/m ² 3. 其它要求符合	m	17.41			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 62 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	040504002039	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1100 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	10			
12	040504002040	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1300 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 63 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
13	040504002041	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1500 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	5			
14	040504002042	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P49 2. 矩形三通雨水检查井,规格1800*1800 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 64 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
15	040504002043	混凝土井加固	1. 检查井加固 2. 检查井四周应采用砂砾石回填 3. C15砼环形回填 4. 矩形钢筋砼加固 5. 含模板、钢筋 6. 垃圾外运、商品砼运距自行考虑	座	18			
16	040504009011	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式双箅雨水口, 详见图集16S518 4. 含抹面、勾缝、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 井深:1m 6. 其它要求符合相关图纸设计规	座	12			
17	040504009012	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式四箅雨水口, 详见图集16S518 4. 含抹面、勾缝、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 井深:1m 6. 其它要求符合相关图纸设计规	座	13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 65 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
18	041001001002	拆除路面	1. 拆除原路 2. 含切缝，垃圾外运。	m2	900.41			
		分部小计						
		龙之心路以西片区积水点改造						
1	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别：参考图纸或地勘 2. 挖土深度：参考图纸或地勘 3. 符合相关图纸设计规范要求	m3	335.07			
2	040103001007	回填方	1. 密实度要求：符合规范要求 2. 填方材料品种：素土回填 3. 填方来源、运距：自行考虑、含倒运 4. 符合相关图纸设计规范要求	m3	69.47			
3	040103001008	回填方	1. 中粗砂回填 2. 其它要求符合相关图纸设计规范要求	m3	178.75			
4	040103002004	余方弃置	1. 余方外运 2. 运至合适地点，运距自行考	m3	265.6			
5	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1、部位：片区内道路 2、做法：20cm厚5%水泥稳定碎石（商品水泥稳定碎石） 3、材料及施工要求：符合图纸设计及施工规范要求 4、其他：含运输、养护等施工	m2	253.76			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼

易涝排水管网建设项目

标段：

第 66 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	040203007003	水泥混凝土	1、部位：片区内道路 2、做法：20cm厚水泥混凝土 3、材料及施工要求：符合图纸设计及施工规范要求 4、其他：含运输、养护等施工	m2	253.76			
7	040501004011	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管DN600 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2)》、管材环刚度不低于8kN/m2 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	106.07			
8	040501004012	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管DN400(雨水连管) 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2)》、管材环刚度不低于8kN/m2 3. 其它要求符合	m	18.54			
9	040501004013	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管DN600(雨水连管) 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2)》、管材环刚度不低于8kN/m2 3. 其它要求符合	m	3.7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 67 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
10	040504002044	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1100 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	3			
11	040504002045	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1500 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 68 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	040504002046	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1500 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	1			
13	040504002047	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P49 2. 矩形三通雨水检查井,规格1800*1800 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 69 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	040504002048	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P61 2. 矩形四通雨水检查井,规格2000*1800 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图例	座	1			
15	040504002049	混凝土井加固	1. 检查井加固 2. 检查井四周应采用砂砾石回填 3. C15砼环形回填 4. 矩形钢筋砼加固 5. 含模板、钢筋 6. 垃圾外运、商品砼运距自行考虑	座	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼

易涝排水管网建设项目

标段：

第 70 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
16	040504009013	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式四篦雨水口, 详见图集16S518 4. 含抹面、勾缝、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 井深:1m 6. 其它要求符合相关图纸设计规	座	8			
17	040504009014	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式八篦雨水口, 详见图集16S518 4. 含抹面、勾缝、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 井深:1.2m 6. 其它要求符合相关图纸设计规	座	2			
18	041001001003	拆除路面	1. 拆除原路 2. 含切缝, 垃圾外运。	m2	253.76			
		分部小计						
		龙之心路以东片区积水点改造						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 71 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:参考 图纸或地勘 2. 挖土深度:参 考图纸或地勘 3. 符合相关图纸 设计规范要求	m3	1442.14			
2	040103001009	回填方	1. 密实度要求: 符合规范要求 2. 填方材料品 种:素土回填 3. 填方来源、运 距:自行考虑、 含倒运 4. 符合相关图纸 设计规范要求	m3	449.9			
3	040103001010	回填方	1. 中粗砂回填 2. 其它要求符合 相关图纸设计规 范要求	m3	540			
4	040103002005	余方弃置	1. 余方外运 2. 运至合适地 点, 运距自行考	m3	992.24			
5	040202015004	水泥稳定碎 (砾) 石	1、部位:片区内 道路 2、做法: 20cm 厚5%水泥稳定碎 石(商品水泥稳 定碎石) 3、材料及施工 要求:符合图纸 设计及施工规范 要求 4、其他:含运 输、养护等施工	m2	974.58			
6	040203007004	水泥混凝土	1、部位: 片区 内道路 2、做法: 20cm 厚水泥混凝土 3、材料及施工 要求:符合图纸 设计及施工规范 要求 4、其他:含运 输、养护等施工	m2	974.58			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 72 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 路缘石拆除及恢复原状 2. 拆除垃圾外运及商砼运距自行考虑 3. . 未尽事宜,	m	388			
8	040501004014	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管DN600 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2)》、管材环刚度不低于8kN/m2 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	383.3			
9	040501004015	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管DN800 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2)》、管材环刚度不低于8kN/m2 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	94.08			
10	040501004016	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管DN1000 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2)》、管材环刚度不低于8kN/m2 3. 其它要求符合相关图纸设计规	m	6.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 73 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	040501004017	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管 DN300(雨水连管) 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2) 3. 其它要求符合	m	69.07			
12	040501004018	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管 DN400(雨水连管) 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2) 3. 其它要求符合	m	8.08			
13	040501004019	塑料管	1. 规格:HDPE双壁波纹管 DN600(雨水连管) 2. 接口方式:橡胶圈柔性接口,详见《市政排水管道工程及附属设施》(206MS201-2) 3. 其它要求符合	m	4.89			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 74 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	040504002050	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1100 3. 井盖及井座:采用球墨铸铁D400型,详见图集14S501-1 P17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	10			
15	040504002051	混凝土模块井	1. 检查井:图集12S522 P21 2. 圆形雨水检查井,规格Φ1300 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他细节及要求详见图纸及图集	座	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 75 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
16	040504002052	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P49 2. 矩形三通雨水检查井,规格 1800*1800 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他材料及要求详见图纸及图集	座	2			
17	040504002053	混凝土模块井	1. 检查井:图集 12S522 P61 2. 矩形四通雨水检查井,规格 2000*1800 3. 井盖及井座:车行道采用球墨铸铁D400型,人行道及绿化带内采用C250等级,详见图集 14S501-1 P6、10、17 4. 含防坠网、钢筋、模板、脚手架、球墨铸铁踏步、井圈、抹面、流槽、脚窝、橡胶垫圈等 5. 砼强度:底板砼强度等级C30,抗渗强度等级为P6,垫层采用C15 6. 其他材料及要求详见图纸及图集	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段：

第 76 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
18	040504002054	混凝土井加固	1. 检查井加固 2. 检查井四周应采用砂砾石回填 3. C15砼环形回填 4. 矩形钢筋砼加固 5. 含模板、钢筋 6. 垃圾外运、商品砼运距自行考虑	座	17			
19	040504009015	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式双箅雨水口, 详见图集16S518 4. 含抹面、勾缝、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 井深:1m 6. 其它要求符合相关图纸设计规	座	25			
20	040504009016	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式四箅雨水口, 详见图集16S518 4. 含抹面、勾缝、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 井深:1m 6. 其它要求符合相关图纸设计规	座	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼

易涝排水管网建设项目

标段：

第 77 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
21	040504009017	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箅子及井圈并有防盗措施 2. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌砖, 3. 雨水井型号:砖砌偏沟式八篦雨水口, 详见图集16S518 4. 含抹面、勾缝、垫层、模板、商砼运距自行考虑等 5. 井深:1.2m 6. 其它要求符合相关图纸设计规定	座	2			
22	041001001004	拆除路面	1. 拆除原路 2. 含切缝, 垃圾外运。	m2	974.58			
		分部小计						
		其它						
1	010401003001	实心砖墙	围墙拆除及恢复 1. 砖砌围墙, 详见12YJ9-1 P5 2. 墙高:2400 3. 材质:MU15烧结页岩砖, 4. 砌筑:地面以下M10水泥砌筑, 地面以上M7.5水泥砌筑 5. 外墙涂料:灰色丙烯酸系复层, 详见12YJ-118页-外墙8A 6. 20mm厚1:2水泥砂浆, 内掺5%防水粉 7. 垃圾外运, 运距自行考虑 8. 工程量为暂估量, 以实际发生为准 9. 恢复到位	m	30			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼
易涝排水管网建设项目

标段：

第 78 页 共 79 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	040204007001	树池砌筑	现状行道树围破除及恢复 1. 垃圾外运，运距自行考虑 2. 工程量为暂估量，以实际发生为准 3. 恢复到位 4. 未尽事宜，详见图纸及图集	棵	30			
3	040501002001	钢管	1. 焊接防腐钢管 2. 规格DN800 3. 满足甲方使用要求	m	15			
4	040504002030	现状井接入	现状井接入 1. 满足甲方使用要求 2. 垃圾外运自行考虑	座	7			
5	040504002031	混凝土模块井	现状雨水检查井加装防坠落安全网 1. 其他细节及要求详见图纸及图集 2. 工程量为暂估量，以实际发生为准	座	30			
6	040504009005	雨水口	现状雨水口废除 1. 工程量为暂估量，以实际发生为准 2. 采用级配碎石回填至结构层底 3. 满足甲方使用要求	座	55			
7	050102007001	栽植色带	现状绿化带破除及恢复 1. 垃圾外运，运距自行考虑 2. 工程量为暂估量，以实际发生为准 3. 恢复到位 4. 未尽事宜，详见图纸及图集 5. 满足甲方使用要求	m2	110			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝

排水管网建设项目

标段:

第 1 页 共 1 页

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	01	其他措施费（费率类）						
1.1	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					
1.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
1.3	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	02	其他（费率类）						
3	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					
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段:

第 1 页 共 1 页

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				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易

涝排水管网建设项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

主要材料价格表

工程名

称：焦作市马村区城区中兴路中段片区低洼易涝排水管网建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]