武陟县西陶镇Y013西张公路（大老线-糠醛厂）段改建工程 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

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

武陟县西陶镇Y013西张公路（大老线-糠醛厂）段改建工程 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

一、工程概况：

本次改建，整体遵循原有道路轨迹，起点与X021大老线平面交叉，桩号K0+000，路线沿老路自东向西在K1+050位置进入西陶村，终点止于西陶村东入口，终点桩号K1+062，路线全长1.062公里。公路等级：二级公路；路基宽度11m，路面宽度9m；路面类型：沥青混凝土路面

二、编制依据：

1、《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830—2018)；

2、《公路工程预算定额》(JTG/T 3832—2018)；

3、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833—2018)；

4、“关于修订《河南省公路工程机械台班养路费及车船使用税标准》”按照省定额站发布的标准执行；

5、河南省交通运输厅“关于执行《公路工程建设项目投资估算编制办法》《公路工程建设项目概算预算编制办法》规定”

6、交通运输部办公厅关于《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知，交办公路[2016]66号；

7、财政部税务总局海关总署公告2019年第39号文；

8、施工图设计图纸；

9、其他有关文件和规定。

三、费用计取：

1、冬季施工增加费按冬一区计算；

2、雨季施工增加费按雨量区Ⅰ区、雨季期2个月计算；

3、规费按人工费之和的33.5%计算。其中养老保险占16%，失业保险占0.7%，医疗保险占7.3%，工伤保险占1%，住房公积金占8.5%；

4、利润按定额直接费及措施费、企业管理费之和的7.42%计算；

5、人工费按照河南省交通运输厅“关于发布河南省公路工程建设项目估算概算预算编制办法补充规定的通知” 豫交文〔2019〕274号，本项目人工费按108.85元/工日计。

6、材料单价主要参照《武陟县工程造价信息》2025年第4期材料价格及河南省发布的焦作市同期材料单价进行调整。

投标报价汇总表

合同段：武陟县西陶镇Y013西张公路（大老线-糠醛厂）段改建工程　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	
2	200	路 基	
3	300	路 面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	600	安全设施及预埋管线	
6	第100章至第700章合计		
7	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
9	计日工合计		
10	暂列金额（不含计日工总额）		
11	投标报价		

工程量清单表

合同段：武陟县西陶镇Y013西张公路（大老线-糠醛厂）段改建工程　　标表2

清单　第100章　总 则

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1		
103	临时工程与设施				
105	施工场地建设费				
105-1	施工场地建设费	总额	1		

清单　第100章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：武陟县西陶镇Y013西张公路（大老线-糠醛厂）段改建工程　　标表2

清单　第200章　路 基

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清除表土	m3	98.9		
202-2	挖除旧路面				
-a	挖除水泥混凝土路面				
-a-1	挖除22cm厚混凝土面板	m3	86.548		
-b	沥青混凝土路面				
-b-1	铣刨6cm厚沥青路面	m2	9568.7		
-c	挖除各类稳定土基层				
-c-1	挖除18cm厚水稳基层	m3	45.36		
202-3	拆除结构物				
-a	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	124.68		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	166.6		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	本桩利用土方填筑	m3	3.4		
-d	远运利用土方填筑	m3	140.2		
-c	借土填方	m3	142.9		

清单　第200章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：武陟县西陶镇Y013西张公路（大老线-糠醛厂）段改建工程　　标表2

清单　第300章　路 面

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-1	水泥稳定土底基层				
-a	18cm厚水泥稳定碎石底基层（4%）	m2	269		
304-3	水泥稳定土基层				
-a	18cm厚水泥稳定碎石就地冷再生底基层（掺4%水泥）	m2	4728.6		
-b	18cm厚水泥稳定碎石基层（4%）	m2	10203.3		
308	透层和黏层				
308-1	透层	m2	10203.3		
308-2	封层	m2	10203.3		
308-3	黏层	m2	152.7		
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土	m2	10356		
-a	7cm厚中粒式沥青混凝土（AC-20C）	m2	10356		
311	水泥混凝土面板				
312-2	18cm厚现浇混凝土帮宽	m2	348.1		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土	m3	892.72		
313-5	混凝土预制块路缘石	m3	94.7		

清单　第300章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：武陟县西陶镇Y013西张公路（大老线-糠醛厂）段改建工程　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
420	盖板涵、箱涵				
420-1	钢筋混凝土盖板涵	m	15		

清单　第400章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：武陟县西陶镇Y013西张公路（大老线-糠醛厂）段改建工程　　标表2

清单　第600章　安全设施及预埋管线

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏	m	48		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志	个	11		
-a	L=90	个	2		
-b	L=90（倒三角形）	个	5		
-c	L=90+90×40	个	4		
604-5	单悬臂式交通标志	个			
-a	D=80	个	2		
-b	L=90+160×80	个	1		
604-8	里程碑	个	2		
604-9	公路界碑	个	14		
604-10	百米桩	个	9		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	普通标线	m2	601.9		
-b	振动标线	m2	151.2		
605-6	立面标记	m2	14.6		
605-8	减速带				
-a	铸铁减速带	m	79.2		
606	道口标柱	根	20		
607	黄闪灯	套	5		

清单　第600章　合计　　人民币　　元