2024年扶沟县蔬菜产业园区配套设施道路建设项目

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

2024年扶沟县蔬菜产业园区配套设施道路建设项目

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：_____（单位盖章）

造价咨询人：_____（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

编　制　人：_____（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：_____（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：　　年　　月　　日

复核时间：　　年　　月　　日

总　　说　　明

项目名称：2024年扶沟县蔬菜产业园区配套设施道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

编制说明

一、工程概况

项目名称：

1、具体包括：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路（梅桥行政村）、城郊乡前谢村蔬菜园区道路（前谢村行政村）、汴岗镇水泉村蔬菜园区道路（水泉行政村）、城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵（罗沟行政村）、安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵（城郊乡拐王村）、韭园镇董村新建道路

2、建设地点：扶沟县境内

3、建设规模及工程范围：

柴岗乡蔬菜园区幸福河东岸道路（梅桥行政村）总长度1342米，宽4米，总面积5424.13平方米；

城郊乡前谢村蔬菜园区道路（谢村行政村）总长度716米，宽5米，总面积3580平方米；

汴岗镇水泉村蔬菜园区道路（水泉行政村）总长度242.35米，宽4米，总面积1890.55平方米；

城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵（罗沟行政村）:总长度310米，宽4米，总面积1397.25平方米，6米*10米圆管涵一座；

安冠智慧农业西区道路圆管涵（城郊乡拐王行政村）：道路总长度2187.1米，其中5米宽道路1261.3米、6米宽道路925.8米，总面积12121.88平方米，路缘石4328米，过路涵管658米，圆管涵3座，沟渠303.5米

韭园镇董村道路长153米，宽3米，面积461.25平方米。

二、编制依据

1、扶沟县2024年巩固脱贫攻坚成果设计图纸；

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013)\<河南省市政工程预算定额》（HAA1-31-2016)、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA01-31-2016）及配套执行文件；

3、与本工程相关的标准、规范、技术资料；

4、材料价格按照《周口建设工程造价参考信息》2024年第一季度计入，《周口建设工程造价信息》没有的参考市场价格确定；

5、人工费、机械费、管理费按照豫建消技（2023）2号河南省建筑工程消防技术中心关于2023年7月-12月人工费、机械费、管理费指数的通知执行。

6、工程造价计税方式执行建办标函（2019）193文，按增值税税率9%计取；

7、夜间照明、二次搬运、冬雨季施工费按照定额足额计取。

三、其它说明

1、施工缝暂未计取、道路缩缝按照图纸设计计算；

2、土路肩未计取；

3、灰土、水泥稳定土按照就地取土计算；

4、道路按现状高层，未计取挖填方，涵管按图纸设计计算挖填方。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　标段：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　第 1 页 共 1 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
		拆除						
1	041001001001	拆除路面	1.材质:混凝土路面 2.厚度:15cm 3.运输方式、运距:自行考虑	m2	5424.13			
2	041001003001	拆除基层	1.材质:三七灰土垫层路基 2.厚度:15cm 3.运输方式、运距:自行考虑	m2	5424.13			
		分部小计						
		道路						
1	040202001001	路床(槽）整形	1.部位:机动车道 2.范围:路基下	m2	6089.88			
2	040202003001	水泥稳定土	1.水泥含量:5% 2.厚度:15cm	m2	6089.88			
3	040202015001	水泥稳定碎(砾）石	1.水泥含量:5% 2.厚度:15cm	m2	6089.88			
4	040203003001	透层、粘层	1.材料品种:PC-2乳化沥青 2.喷油量:0.7kg/m2	m2	5424.13			
5	040203003002	透层、粘层	1.材料品种:PC-3乳化沥青 2.喷油量:0.3kg/m2	m2	5424.13			
6	040203006001	沥青混凝土	1.中粒式沥青混凝土AC-16C 2.厚度:35mm	m2	5424.13			
7	040203006002	沥青混凝土	1.细粒式沥青混凝土AC-13C 2.厚度:30mm	m2	5424.13			
		分部小计						
		措施项目						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
本页小计								
合　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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　标段：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　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	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					
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								

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：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　标段：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　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：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　标段：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
合 计				—

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：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　标段：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　标段：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　第 1 页 共 1 页

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

计 日 工 表

工程名称：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　标段：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　第 1 页 共 1 页

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						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

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

总承包服务费计价表

工程名称：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　标段：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　第 1 页 共 1 页

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	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　标段：柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　第 1 页 共 1 页

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					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称： 柴岗乡梅桥村蔬菜园区幸福河东岸道路　　第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	01030701	镀锌铁丝	综合	kg			
2	02010117	橡胶板	δ2	m2			
3	02330105	草袋		m2			
4	03131365	合金钎头	φ150	个			
5	04010155	水泥	P.O 42.5	t			
6	04050173	碎石	综合	m3			
7	04070121	石屑		m3			
8	05030205	枕木		m3			
9	13310136	乳化沥青		kg			
10	14030101	柴油		t			
11	15070213	棉毡		m2			
12	34110117	水		m3			
13	80210565@1	中粒式沥青混凝土		m3			
14	80210571@1	细粒式沥青混凝土		m3			
15	04090403	黄土		m3			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　标段：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 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
		整个项目						
1	040202001001	路床(槽）整形	1.部位:机动车道 2.范围:路基下	m2	3938			
2	040202002001	石灰稳定土	1.含灰量:12% 2.厚度:15cm	m2	3938			
3	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:18cm 3.切缝及嵌缝材料:按图纸设计要求	m2	3580			
		措施项目						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
本页小计								
合　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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　标段：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　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	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					
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								

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：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　标段：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　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：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　标段：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
合　计				—

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：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　标段：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　标段：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 页

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

计 日 工 表

工程名称：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　标段：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 页

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						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

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

总承包服务费计价表

工程名称：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　标段：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 页

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	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　标段：城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 页

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					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称： 城郊乡前谢村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	01030701	镀锌铁丝	综合	kg			
2	02010117	橡胶板	δ2	m2			
3	02090101	塑料薄膜		m2			
4	02330105	草袋		m2			
5	03130709	金刚石锯片		片			
6	03210593	铁件	综合	kg			
7	04090213	生石灰		t			
8	05030205	枕木		m3			
9	13350213	塑料油膏		kg			
10	14350309	脱模剂		kg			
11	15070213	棉毡		m2			
12	34110103	电		kW·h			
13	34110117	水		m3			
14	35010146	钢模板		kg			
15	80210559	预拌混凝土	C25	m3			
16	04090403	黄土		m3			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　标段：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 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
		整个项目						
1	040202001001	路床(槽）整形	1.部位:机动车道 2.范围:路基下	m2	2103.98			
2	040202002001	石灰稳定土	1.含灰量:12% 2.厚度:18cm	m2	2103.98			
3	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:18cm 3.切缝及嵌缝材料:按图纸设计要求	m2	1890.55			
		措施项目						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
本页小计								
合　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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　标段：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　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	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					
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								

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：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　标段：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　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：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　标段：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
合　计				—

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：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　标段：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　计											

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：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　标段：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 页

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

计 日 工 表

工程名称：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　标段：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 页

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						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

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

总承包服务费计价表

工程名称：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　标段：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 页

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	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　标段：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 页

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					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称：汴岗镇水泉村蔬菜园区道路　　第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	01030701	镀锌铁丝	综合	kg			
2	02010117	橡胶板	δ2	m2			
3	02090101	塑料薄膜		m2			
4	02330105	草袋		m2			
5	03130709	金刚石锯片		片			
6	03210593	铁件	综合	kg			
7	04090213	生石灰		t			
8	05030205	枕木		m3			
9	13350213	塑料油膏		kg			
10	14350309	脱模剂		kg			
11	15070213	棉毡		m2			
12	34110103	电		kW·h			
13	34110117	水		m3			
14	35010146	钢模板		kg			
15	80210559	预拌混凝土	C25	m3			
16	04090403	黄土		m3			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　标段：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　第 1 页 共 3 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
		道路						
1	040202001001	路床(槽）整形	1.部位:机动车道 2.范围:路基下	m2	13215.63			
2	040202003001	水泥稳定土	1.水泥含量:5% 2.厚度:15cm	m2	13251.63			
3	040202015001	水泥稳定碎(砾）石	1.水泥含量:5% 2.厚度:15cm	m2	13215.63			
4	040203003001	透层、粘层	1.材料品种:PC-2乳化沥青透层 2.喷油量:0.7kg/m2	m2	12121.88			
5	040203003002	透层、粘层	1.材料品种:PC-3乳化沥青粘层 2.喷油量:0.3kg/m2	m2	12121.88			
6	040203006001	沥青混凝土	1.中粒式沥青混凝土AC-16C 2.厚度:35mm	m2	12121.88			
7	040203006002	沥青混凝土	1.细粒式沥青混凝土AC-13C 2.厚度:30mm	m2	12121.88			
		分部小计						
		涵管						
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:4m 内	m3	468			
2	040103001001	回填方	1.密实度要求:0.94 2.填方材料品种:素土	m3	320.73			
3	040303002002	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25 2.含模板 3.翼墙基础	m3	39.6			
4	040303015002	混凝土挡墙墙身	1.混凝土强度等级:C25 2.含模板 3.翼墙	m3	133.11			
5	040303016003	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.含模板 3.桥帽	m3	7.2			
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”。

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：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　标段：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　第 2 页 共 3 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	040501001003	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:砼基础 2.管座材质:DN1200混凝土三级承插管 3.规格:Φ1200 4.接口方式:橡胶圈接口 5.铺设深度:按图纸设计 6.混凝土强度等级:C15	m	18			
		分部小计						
		过路涵管						
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m 内	m3	609.08			
2	040501001002	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:砼基础(满包) 2.管座材质:DN600钢筋混凝土二级管 3.规格:Φ600 4.接口方式:预拌砼套环接口 5.铺设深度:1.1m 6.混凝土强度等级:C25	m	658			
		分部小计						
		路缘石						
1	040204004001	安砌侧(平、缘)石	900*150*200mm灰色花岗岩侧石，30厚1：3水泥砂浆	m	4328			
		分部小计						
		沟渠						
1	040303001001	混凝土垫层	200厚C20混凝土	m3	121.4			
2	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.土方外运，运距自行考虑	m3	6073.04			
3	010607005001	砌块墙钢丝网加固	100*100钢丝网片	m2	607			
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：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　标段：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　第 3 页 共 3 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	040201021001	土工合成材料	1.土工布	m2	4040.19			
5	040203008001	块料面层	1.名称:六边形环形混凝土护坡砖 2.材质:C25预制混凝土 3.规格:边长200环宽50厚100	m2	3433.2			
6	040302001001	圆木桩	1.φ50*400杉木桩间距3m	根	484			
7	040303016002	混凝土挡墙压顶	1.200*300 C20混凝土顶梁	m3	36.42			
		分部小计						
		措施项目						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
本页小计								
合　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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　标段：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　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	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					
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								

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：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　标段：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　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：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　标段：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
合 计				—

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：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　标段：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　计											

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：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　标段：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　第 1 页 共 1 页

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

计 日 工 表

工程名称：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　标段：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　第 1 页 共 1 页

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						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

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

总承包服务费计价表

工程名称：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　标段：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　第 1 页 共 1 页

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	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　标段：安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　第 1 页 共 1 页

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					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称： 安冠智慧农业西区道路沟渠圆管涵　　第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	02270133	土工布		m2			
2	03210259	镀锌钢丝网		m2			
3	04010155	水泥	P.O 42.5	t			
4	04050173	碎石	综合	m3			
5	04070121	石屑		m3			
6	05030105	板方材		m3			
7	13310136	乳化沥青		kg			
8	14030101	柴油		t			
9	15070213	棉毡		m2			
10	34110117	水		m3			
11	36070306@1	灰色花岗岩	900*150*200	m			
12	80030116	石灰砂浆	1:3	m3			
13	80210555	预拌混凝土	C15	m3			
14	80210557	预拌混凝土	C20	m3			
15	80210559	预拌混凝土	C25	m3			
16	80210565@1	中粒式沥青混凝土		m3			
17	80210571@1	细粒式沥青混凝土		m3			
18	04270151-1@1	六边形环形混凝土护坡砖 边长200环宽50厚100	综合	块			
19	17290115@2	有筋砼管II级	Φ600×2000×60	m			
20	17290115@4	柔性企口钢筋砼管III级	Φ1200×2500×120	m			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　标段：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　第 1 页 共 2 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
		拆除						
1	041001001001	拆除路面	1.材质:混凝土路面 2.厚度:15cm 3.运距:自行考虑	m2	209.25			
		分部小计						
		道路						
1	040202001001	路床(槽）整形	1.部位:机动车道 2.范围:路基下	m2	1397.25			
2	040202015001	水泥稳定碎(砾）石（冷再生）	1.水泥含量:6% 2.水泥冷再生 3.厚度:18cm	m2	1552.25			
3	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:18cm 3.嵌缝材料:沥青油膏宽5mm深6cm	m2	1397.25			
		分部小计						
		涵管						
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:4m 内	m3	156			
2	040103001001	回填方	1.密实度要求:0.94 2.填方材料品种:素土	m3	106.91			
3	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25 2.含模板 3.翼墙基础	m3	13.2			
4	040303015001	混凝土挡墙墙身	1.混凝土强度等级:C25 2.含模板 3.翼墙	m3	28.6			
5	040303016001	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.含模板 3.桥帽	m3	2.4			
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”。

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：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　标段：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　第 2 页 共 2 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	040501001001	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:砼基础 2.管座材质:DN1000混凝土三级承插管 3.规格:Φ1000 4.接口方式:橡胶圈接口 5.铺设深度:按图纸设计 6.混凝土强度等级:C15	m	6			
		分部小计						
		措施项目						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
本页小计								
合　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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　标段：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　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	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					
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								

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：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　标段：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　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：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　标段：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
合 计				—

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：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　标段：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　标段：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　第 1 页 共 1 页

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

计 日 工 表

工程名称：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　标段：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　第 1 页 共 1 页

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						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

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

总承包服务费计价表

工程名称：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　标段：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　第 1 页 共 1 页

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	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　标段：城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　第 1 页 共 1 页

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					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称： 城郊乡罗沟村蔬菜园区道路圆管涵　　第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	01030701	镀锌铁丝	综合	kg			
2	02090101	塑料薄膜		m2			
3	02190117	尼龙帽		个			
4	03130709	金刚石锯片		片			
5	03210593	铁件	综合	kg			
6	05030105	板方材		m3			
7	05030205	枕木		m3			
8	13350213	塑料油膏		kg			
9	33010171	钢支撑		kg			
10	34110103	电		kW·h			
11	34110117	水		m3			
12	35010146	钢模板		kg			
13	35010166	组合钢模板		kg			
14	35020106	钢模板连接件		kg			
15	C00054	水泥	32.5	t			
16	C00258	水		m3			
17	80210555	预拌混凝土	C15	m3			
18	80210559	预拌混凝土	C25	m3			
19	80210561	预拌混凝土	C30	m3			
20	17290115@1	钢筋混凝土管三级管	管径1000mm以内	m			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韭园镇董村新建道路　　标段：韭园镇董村新建道路　　第 1 页 共 1 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
		整个项目						
1	040202001001	路床(槽）整形	1.部位:机动车道 2.范围:路基下	m2	537.75			
2	040202002001	石灰稳定土	1.含灰量:12% 2.厚度:15cm	m2	537.75			
3	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:18cm 3.切缝及嵌缝材料:按图纸设计要求	m2	461.25			
		措施项目						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
本页小计								
合　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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：韭园镇董村新建道路　　标段：韭园镇董村新建道路　　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	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					
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								

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：韭园镇董村新建道路　　标段：韭园镇董村新建道路　　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：韭园镇董村新建道路　　标段：韭园镇董村新建道路　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：韭园镇董村新建道路　　标段：韭园镇董村新建道路　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　计											

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：韭园镇董村新建道路　　标段：韭园镇董村新建道路　　第 1 页 共 1 页

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

计 日 工 表

工程名称：韭园镇董村新建道路　　标段：韭园镇董村新建道路　　第 1 页 共 1 页

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						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

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

总承包服务费计价表

工程名称：韭园镇董村新建道路　　标段：韭园镇董村新建道路　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金 额(元)

规费、税金项目计价表

工程名称：韭园镇董村新建道路　　标段：韭园镇董村新建道路　　第 1 页 共 1 页

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					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称： 韭园镇董村新建道路　　第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	01030701	镀锌铁丝	综合	kg			
2	02010117	橡胶板	δ2	m2			
3	02090101	塑料薄膜		m2			
4	02330105	草袋		m2			
5	03130709	金刚石锯片		片			
6	03210593	铁件	综合	kg			
7	04090213	生石灰		t			
8	05030205	枕木		m3			
9	13350213	塑料油膏		kg			
10	14350309	脱模剂		kg			
11	15070213	棉毡		m2			
12	34110103	电		kW·h			
13	34110117	水		m3			
14	35010146	钢模板		kg			
15	80210559	预拌混凝土	C25	m3			
16	04090403	黄土		m3			