

工程量清单

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的有合同约束力的工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者根据具体情况，按合同条款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是与第八章“工程量清单计量规则”的章次编号相对应的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险；还包括现场考察时对工程的理解与认识，以及材料采集供应、运输情况、地理环境、水文地质、工程地质、自然条件、社会情况等的影响与风险。

2.3 所有保险及保险费，均隐含在其他工程报价中，不在报价中单列。

2.4 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.5 工程量清单中本合同工程的每一个细目，凡有工程数量者，都应填入单价，投标人亦应按要求填入总额价。符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.6 承包人用于本合同工程的各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.7 工程量清单中标明的暂列金额以 100 章至 700 章合计的 5% 计列，用于工程变更费，应由监理人按合同规定，结合工程具体情况，报经发包人批准后全部或部分的使用，或者不予使用。

2.8 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。



工程量清单

合同段: 巩留县2021年政府还贷二级公路取消收费后补助资金用于农村公路养护项目

货币单位: 人民币 元

清单 第200章 路基

[illegible]

清单 第 200 章合计 人民币

95655.00



工程量清单

合同段: 巩留县2021年政府还贷二级公路取消收费后补助资金用于农村公路养护项目

货币单位: 人民币 元

[illegible]

投标报价汇总表

标段：巩留县2021年政府还贷二级公路取消收费后补助资金用于农村公路养护项目

序 号	章 次	科 目 名 称	金 额(元)
1	100	清单 第100章 总则	0.00
2	200	清单 第200章 路基	95655.00
3	300	清单 第300章 路面	1388092.59
4	400	清单 第400章 桥梁、涵洞	0.00
5	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线	0.00
6	第100章至700章清单合计		1483747.59
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(即6-7)=8		
9	计日工合计		
10	暂列金额(不计日工总额)		0.00
11	投标报价(6+9+10)=11		1483747.59



工程量清单单价分析表

建设项目名称: 巩留县2021年政府还贷二级公路取消收费后补助资金由于农村公路养护项目
合同段: 巩留县2021年政府还贷二级公路取消收费后补助资金由于农村公路养护项目

序号	编码	子目名称	人 工 费			材 料 费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主 材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
1	202-2-b	沥青混凝土路面	0.0496	161.03	7.99							8.20			1.54	0.92	18.68
2	202-2-d	挖除老路基层16cm	0.0130	161.03	2.10						0.05	5.34			0.71	0.44	8.65
						其他材料费 0.0455	元	1.00	0.05								
3	304-3-a	厚160mm 4.5%	0.0114	161.03	1.84						12.42	4.20			1.77	1.16	21.39
						型钢 0.0000	t	4712.07									
						钢板 0.0000	t	4814.60	0.07								
						组合钢模板 0.0000	t	5598.64	0.01								
						电焊条 0.0048	kg	6.32	0.03								
						铁件 0.0013	kg	4.06	0.01								
						水 0.0185	m3	6.91	0.13								
						锯材 0.0000	m3	1310.86									
						中(粗)砂 0.0037	m3	71.09	0.26								
						砂砾 0.1180	m3	55.05	6.49								
						片石 0.0043	m3	44.59	0.19								
						碎石(4cm) 0.0015	m3	70.05	0.11								
						块石 0.0040	m3	40.51	0.20								
						青(红)砖 0.0006	千块	63.14	0.26								

编制:

复核:



工程量清单单价分析表

建设项目名称: 巩留县2021年政府还贷二级公路取消收费后补助资金由于农村公路养护项目

合同段: 巩留县2021年政府还贷二级公路取消收费后补助资金由于农村公路养护项目

第 2 页

共 4 页

5-5 表

序号	编码	子目名称	人 工 费			材 料 费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主 材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
3	304-3-a	厚160mm 4.5%				42.5级水泥 0.0099	t	455.62	4.49								
						其他材料费 0.1677	元	1.00	0.17								
4	307-4	铣刨沥青面层	0.0058	161.03	0.94							1.87			0.27	0.17	3.25
5	308-1	透层									3.07	0.04			0.30	0.24	3.65
						石油沥青 0.0007	t	4415.68	2.99								
						煤 0.0001	t	478.41	0.06								
						其他材料费 0.0128	元	1.00	0.01								
						设备摊销费 0.0072	元	1.00	0.01								
6	308-2	黏层									1.41	0.02			0.14	0.11	1.67
						石油沥青 0.0003	t	4415.68	1.36								
						煤 0.0001	t	478.41	0.03								
						其他材料费 0.0111	元	1.00	0.01								
						设备摊销费 0.0033	元	1.00									
7	309-1-a	厚40mm	0.0031	161.03	0.50						25.54	5.15			3.02	2.39	36.61
						型钢 0.0000	t	4712.07									
						组合钢模板 0.0000	t	5590.81									
						铁件 0.0001	kg	2.06									

编制:

复核:



工程量清单单价分析表

建设项目名称: 巩留县2021年政府还贷二级公路取消收费后补助资金由于农村公路养护项目

合同段: 巩留县2021年政府还贷二级公路取消收费后补助资金由于农村公路养护项目

第 3 页

共 4 页

5-5 表

序号	编码	子目名称	人 工 费			材 料 费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主 材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
7	309-1-a	厚40mm				石油沥青 0.0046	t	4415.68	20.24								
						水 0.0010	m3	6.91	0.01								
						锯材 0.0000	m3	1310.86									
						中(粗)砂 0.0006	m3	71.09	0.04								
						矿粉 0.0032	t	132.67	0.42								
						路面用石屑 0.0150	m3	85.06	1.27								
						片石 0.0006	m3	44.59	0.03								
						碎石(4cm) 0.0001	m3	70.05	0.01								
						路面用碎石(1.5cm) 0.0411	m3	80.06	3.29								
						块石 0.0008	m3	49.54	0.04								
						42.5级水泥 0.0002	t	455.62	0.07								
						其他材料费 0.0107	元	1.00	0.01								
						设备摊销费 0.1167	元	1.00	0.12								
8	309-1-b	沥青混凝土找平	0.0021	161.03	0.35						18.52	3.09			2.13	1.70	25.80
						型钢 0.0000	t	4712.07									
						组合钢模板 0.0000	t	5590.81									
						铁件 0.0001	kg	2.06									

编制:

复核:



工程量清单单价分析表

建设项目名称: 巩留县2021年政府还贷二级公路取消收费后补助资金由于农村公路养护项目
合同段: 巩留县2021年政府还贷二级公路取消收费后补助资金由于农村公路养护项目

第 4 页 共 4 页 5-5 表

序号	编码	子目名称	人 工 费			材 料 费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主 材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
8	309-1-b	沥青混凝土找平				石油沥青 0.0033	t	4415.68	14.68								
						水 0.0007	m3	6.91									
						锯材 0.0000	m3	1310.86									
						中(粗)砂 0.0004	m3	71.09	0.03								
						矿粉 0.0023	t	132.67	0.31								
						路面用石屑 0.0109	m3	85.06	0.92								
						片石 0.0004	m3	44.59	0.02								
						碎石(4cm) 0.0001	m3	70.05									
						路面用碎石(1.5cm) 0.0298	m3	80.06	2.39								
						块石 0.0005	m3	49.54	0.03								
						42.5级水泥 0.0001	t	455.62	0.05								
						其他材料费 0.0077	元	1.00	0.01								
						设备摊销费 0.0833	元	1.00	0.08								

编制:



复核: