

2025 年孟州市衔接资金项目竣工验收报告

项目名称		2025 年孟州市化工镇中化村道路及桥梁项目		建设地点	孟州市化工镇中化村
计划开工日期		2025 年 2 月 27 日	计划竣工日期	2025 年 5 月 27 日	
实际开工日期		2025 年 2 月 27 日	实际竣工日期	2025 年 5 月 21 日	
主要建设内容		1. 桥梁工程:修建桥梁 1 座，安装 20m 长栏杆等； 2. 修建 683.5m 长、4m 宽、0.18m 厚 C30 混凝土道路。			
项目实施完成情况及竣工验收意见		工程已完工，质量合格，满足使用要求。具体工程量详见实测实量表。			
相关单位确认意见	建设单位				
	施工单位				
	项目所在村 (或受益或使用单位)				
	监理单位				
	孟州市农业农村局 (项目第三方验收单位)				
备注					

2025 年孟州市衔接资金项目验收综合意见表

项目名称	2025 年孟州市化工镇中化村道路及桥梁项目		建设地点	孟州市化工镇中化村
项目概况	建设单位	孟州市化工镇人民政府	项目负责人	王柏惠
	施工单位	河南渠霜建筑工程有限公司	项目负责人	周玉巧
	监理单位	河南海纳建设管理有限公司	项目负责人	张强
	主要建设内容	1. 桥梁工程:修建桥梁 1 座, 安装 20m 长栏杆等; 2. 修建 683.5m 长、4m 宽、0.18m 厚 C30 混凝土道路。		
	合同金额 (元)	810418.57 元	合同工期	2025 年 2 月 27 日- 2025 年 5 月 27 日
项目开完工时间		2025 年 2 月 27 日- 2025 年 5 月 21 日	验收日期	2025 年 5 月 28 日
参验单位意见	施工单位意见	项目负责人: 周玉巧		
	监理单位意见	项目负责人: 张强		
	项目所在村 (受益单位或使用单位) 意见	项目负责人: 谢刚		
	项目所在乡镇意见	项目负责人: 王柏惠		
孟州市农业农村局 (项目第三方验收单位) 意见		现场复核, 实际施工量与招标工程量存在差异, 结算时须核减标“*”项工程量。		
备注		变更情况: 有 ☐ 无 ☒ 签证情况: 有 ☐ 无 ☒ 其他:		

2025 年孟州市衔接资金项目综合验收现场实测实量确认表

项目名称： 2025 年孟州市化工镇中化村道路及桥梁项目 项目建设地点： 孟州市化工镇中化村

序 号	项目名称	项目特征描述	计量 单位	合同或招 投标工程 量	综合验收 实测实量工 程量	相关数据	备注
	牛二街						
1	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土方式：根据实际情况自行考虑 3. 挖出土方：场内调配使用	m3	100	119.09	165.4*4*0.18	
2	回填方	1. 类别：素土回填 2. 填方来源、运距：自行考虑	m3	100	119.09	165.4*4*0.18	
*	路床(槽)整形	1. 路床整形 路床碾压检验	m2	664.4	661.6	165.4*4	
*	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：18cm 3. 含混凝土养生	m2	664.4	661.6	165.4*4	
5	缩缝	1. 混凝土路面横向伸缩缝间距为 5m，缝宽 20~30mm，缝内填沥青类材料	m	128	128	32*4	
6	胀缝	1. 混凝土纵向长不大于 100 米须做胀缝：混凝土缝做法见图集 12YJ9-1 第 120 页。	m	4	4	1*4	
	谢一街						

2025 年孟州市衔接资金项目验收资料

1	路床(槽)整形	1.路床整形 路床碾压检验	m2	408.8	414.18	95.8*4+ (4+6.5) *5.9/2	
2	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:18cm 3.含混凝土养生	m2	408.8	414.18	95.8*4+ (4+6.5) *5.9/2	
3	缩缝	1.混凝土路面横向伸缩缝间距为 5m, 缝宽 20~30mm, 缝内填沥青类材料	m	80	80	20*4	
4	胀缝	1.混凝土纵向长不大于 100 米须做胀缝:混凝土缝做法见图集 12YJ9-1 第 120 页。	m	4	4	1*4	
	谢二街						
1	路床(槽)整形	1.路床整形 路床碾压检验	m2	276.8	283.97	65*4+ (5.4+4) *5.1/2	
2	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:18cm 3.含混凝土养生	m2	276.8	283.97	65*4+ (5.4+4) *5.1/2	
3	缩缝	1.混凝土路面横向伸缩缝间距为 5m, 缝宽 20~30mm, 缝内填沥青类材料	m	52	52	13*4	
	谢三街						
1	路床(槽)整形	1.路床整形 路床碾压检验	m2	1384	1424.99	(7.3+4) *3.9/2+271*4+6.6*9.4+ (9.4+4) *3.3/2+22.2*4+36.5*4	
2	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:18cm 3.含混凝土养生	m2	1384	1424.99	(7.3+4) *3.9/2+271*4+6.6*9.4+ (9.4+4) *3.3/2+22.2*4+36.5*4	

3	缩缝	1. 混凝土路面横向伸缩缝间距为 5m，缝宽 20~30mm，缝内填沥青类材料	m	272	272	68*4	
4	胀缝	1. 混凝土纵向长不大于 100 米须做胀缝:混凝土缝做法见图集 12YJ9-1 第 120 页。	m	8	8	2*4	
5	大型机械设备进出场及安拆	1. 挖掘机、压路机	台·次	2	2	2	
	桥梁工程						
1	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:6m 以内 3. 挖土方式:人工配合机械开挖 4. 清单已考虑工作面及放坡系数 5. 含原有涵洞毛石砌体	m ³	1541.75	1541.75	$\begin{aligned} &(((18.4752<长度>*12<高度><底面积>+(22.6058<上底>+22.6058<下底>)*15.5772<高度>/2)<顶面积>+(20.5405<上底>+20.5405<下底>)*13.7886<高度>/2)<中截面面积>*4)*5.42<挖土深度>/6))*0.05+(((18.4752<长度>*12<高度><底面积>+(22.6058<上底>+22.6058<下底>)*15.5772<高度>/2)<顶面积>+(20.5405<上底>+20.5405<下底>)*13.7886<高度>/2)<中截面面积>*4)*5.42<挖土深度>/6))*0.95 \end{aligned}$	
2	回填方	1. 素土回填 2. 填方来源、运距:需购土	m ³	922.04	922.04	$\begin{aligned} &(((18.4752<长度>*12<高度><底面积>+(22.6058<上底>+22.6058<下底>)*15.5772<高度>/2)<顶面积>+(20.5405<上底>+20.5405<下底>)*13.7886<高度>/2)<中截面面积>*4)*5.42<挖土深度>/6))*0.05+(((18.4752<长度>*12<高度><底面积>+(22.6058<上底>+22.6058<下底>)*15.5772<高度>/2)<顶面积>+(20.5405<上底>+20.5405<下底>)*13.7886<高度>/2)<中截面面积>*4)*5.42<挖土深度>/6))*0.95 \end{aligned}$	
3	余方弃置	1. 废弃料品种:三类土 2. 运距:根据实际情况自行考虑	m ³	1541.75	1541.75	$\begin{aligned} &(((18.4752<长度>*12<高度><底面积>+(22.6058<上底>+22.6058<下底>)*15.5772<高度>/2)<顶面积>+(20.5405<上底>+20.5405<下底>)*13.7886<高度>/2)<中截面面积>*4)*5.42<挖土深度>/6))*0.05+(((18.4752<长度>*12<高度><底面积>+(22.6058<上底>+22.6058<下底>)*15.5772<高度>/2)<顶面积>+(20.5405<上底>+20.5405<下底>)*13.7886<高度>/2)<中截面面积>*4)*5.42<挖土深度>/6))*0.95 \end{aligned}$	

2025年孟州市衔接资金项目验收资料

							$\text{积} > + ((20.5405 < \text{上底} > + 20.5405 < \text{下底} >) * 13.7886 < \text{高度} > / 2) < \text{中截面积} > * 4) * 5.42 < \text{挖土深度} > / 6)) * 0.95$	
*	桥面铺装	桥面铺装-车行道 1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 3. 含混凝土养生	m2	88.68	76.8		6*12.8	
*	桥面铺装	桥面铺装-人行道 1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:28cm 3. 含混凝土养生	m2	41.38	27.33		东侧: 12.23*1.15-0.25*0.25*7 西侧: 12.3*1.15-0.25*0.25*7	
6	路床(槽)整形	1. 部位:连接桥两侧 2. 范围:北面10米, 南面30米	m2	200	204.34		桥南: (28.5+27.65) / 2* (5.67+5.7+5.88+6.1) / 4+1.2*1.27/2+1.3*2.6/2 桥北: (5.2+7.68) * 5.9/2	
7	石灰稳定土	路面 1. 含灰量:三七灰土 2. 厚度:30cm 3. 含集中消解石灰 4. 需外购土	m2	200	204.34		桥南: (28.5+27.65) / 2* (5.67+5.7+5.88+6.1) / 4+1.2*1.27/2+1.3*2.6/2 桥北: (5.2+7.68) * 5.9/2	
8	水泥混凝土	路面 1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 3. 含混凝土养生	m2	200	204.34		桥南: (28.5+27.65) / 2* (5.67+5.7+5.88+6.1) / 4+1.2*1.27/2+1.3*2.6/2 桥北: (5.2+7.68) * 5.9/2	
9	缩缝	1. 混凝土路面横向伸缩缝间距为5m, 缝宽20~30mm, 缝内填沥青类材料	m	35	35		7*5	
10	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 混凝土种类:预拌 4. 含泵送费	m3	15.62	15.62		$((11.3188 < \text{上底} > + 11.3188 < \text{下底} >) * 13.8 < \text{高度} > / 2) * 0.1 < \text{厚度} >$	

2025 年孟州市衔接资金项目验收资料

		5. 具体详见:图纸设计及 相关规范					
11	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土种类:预拌 3. 厚度:800mm 4. 含泵送费 5. 具体详见:图纸设计及 相关规范	m3	120.61	120.61	120.61	((11.0851<上底>+11.0851<下底>)*13.6<高度>/2)*0.8<厚度>)
12	混凝土柱	1. 部位:桥柱 2. 混凝土强度等级:C35 3. 混凝土种类:预拌 4. 含泵送费 5. 具体详见:图纸设计及 相关规范	m3	16.96	16.96	16.96	(3.14*0.3<半径>*0.3<半径>*5<高度>)*12
13	混凝土梁	1. 部位:桥梁 2. 混凝土强度等级:C35 3. 混凝土种类:预拌 4. 含泵送费 5. 具体详见:图纸设计及 相关规范	m3	13.9	13.9	13.9	(0.35<宽度>*0.7<高度>*13.8564<中心线长 度>)-(0.0987*0.7+0.1974*0.7+0.1974*0.7+0.0985*0.7)<扣砼 柱>-1.0644<扣现浇板>+(0.35<宽度>*0.7<高度>*13.8564<中心线 长度>)-(0.0985*0.7+0.1974*0.7+0.1974*0.7+0.0987*0.7)<扣砼 柱>-1.0644<扣现浇板>+(0.35<宽度>*0.7<高度>*13.8564<中心线 长度>)-(0.1974*0.7+0.0987*0.7+0.1974*0.7+0.0987*0.7)<扣砼 柱>-(0.001+0.001)<扣梁>-1.0637<扣现浇板>+(0.35<宽度>*0.7< 高度>*9.2376<中心线长 度>)-(0.0987*0.7+0.0987*0.7+0.1974*0.7)<扣砼柱>-0.7096<扣 现浇板>+(0.35<宽度>*0.7<高度>*9.2376<中心线长 度>)-(0.1974*0.7+0.0987*0.7+0.0987*0.7)<扣砼 柱>-(0.0021+0.001+0.001)<扣梁>-0.7081<扣现浇板>+(0.35<宽 度>*0.7<高度>*9.2376<中心线长 度>)-(0.0986*0.7+0.1974*0.7+0.0987*0.7)<扣砼 柱>-(0.0021+0.001+0.001)<扣梁>-0.7081<扣现浇板>+(0.35<宽 度>*0.7<高度>*9.2376<中心线长

						$\begin{aligned} & \text{度})-(0.0986*0.7+0.1974*0.7+0.0988*0.7)<\text{扣砼柱}>-0.7096<\text{扣} \\ & \text{现浇板}>+(0.25<\text{宽度}>*0.5<\text{高度}>*14.0007<\text{中心线长} \\ & \text{度}>)-(0.0686*0.5+0.101*0.5+0.101*0.5+0.0686*0.5)<\text{扣} \\ & \text{梁}>-0.7902<\text{扣现浇板}>+(0.25<\text{宽度}>*0.5<\text{高度}>*14.0007<\text{中心线} \\ & \text{长度}>)-(0.0686*0.5+0.101*0.5+0.101*0.5+0.0686*0.5)<\text{扣} \\ & \text{梁}>-0.7902<\text{扣现浇板}>+(0.25<\text{宽度}>*0.5<\text{高度}>*9.3819<\text{中心线} \\ & \text{长} \\ & \text{度}>)-(0.0722*0.5+0.0722*0.5+0.101*0.5+0.0686*0.5+0.0686*0 \\ & .5)<\text{扣梁}>-0.4907<\text{扣现浇板}>+(0.25<\text{宽度}>*0.5<\text{高度}>*9.3098< \\ & \text{中心线长} \\ & \text{度}>)-(0.0722*0.5+0.0722*0.5+0.101*0.5+0.0686*0.5+0.0505*0 \\ & .5)<\text{扣梁}>-0.4907<\text{扣现浇板}>+(0.25<\text{宽度}>*0.5<\text{高度}>*9.3819< \\ & \text{中心线长} \\ & \text{度}>)-(0.0722*0.5+0.0722*0.5+0.101*0.5+0.0686*0.5+0.0686*0 \\ & .5)<\text{扣梁}>-0.4907<\text{扣现浇板}> \end{aligned}$
14	混凝土板	1. 部位:桥板 2. 混凝土强度等级:C35 3. 混凝土种类:预拌 4. 含泵送费 5. 具体详见:图纸设计及 相关规范	m3	32.52	32.52	$(((14.7801<\text{上底}>+14.7802<\text{下底}>)*8.<\text{高度}>/2)*0.25<\text{厚度}>)$
15	混凝土栏杆柱	1. 名称、部位:栏杆柱 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费 4. 具体详见:图纸设计及 相关规范	m3	1.12	1.12	$(0.25<\text{长度}>*0.25<\text{宽度}>*1.28<\text{高度}>)*14$
16	混凝土栏杆梁	1. 名称、部位:栏杆梁 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费 4. 具体详见:图纸设计及 相关规范	m3	1.54	1.54	$\begin{aligned} & (0.25<\text{宽度}>*0.25<\text{高度}>*14.1083<\text{中心线长} \\ & \text{度}>)-(0.25*0.25*0.25+0.25*0.2494*0.25+0.25*0.25*0.25+0.25 \\ & *0.25*0.25+0.25*0.25*0.25+0.25*0.25*0.25+0.25*0.25*0.25)< \\ & \text{扣砼柱}>+(0.25<\text{宽度}>*0.25<\text{高度}>*14.1064<\text{中心线长} \end{aligned}$

2025 年孟州市街接资金项目验收资料

		2. 钢筋规格: 直径 20mm						
25	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 带肋钢筋 2. 钢筋规格: 直径 22mm	t	1. 249	1. 249		1. 249 (详见广联达 BIM 算量)	
26	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 带肋钢筋 2. 钢筋规格: 直径 25mm	t	0. 973	0. 973		0. 973 (详见广联达 BIM 算量)	
27	拆除路面	1. 材质: 混凝土类(无筋) 2. 厚度: 18cm	m2	330. 07	330. 07		$(6. 9282 < \text{长度} > * 12. 8 < \text{高度} >) + ((14. 7802 < \text{上底} > + 14. 7802 < \text{下底} >) * 1. 4 < \text{高度} > / 2) + ((1. 6166 < \text{上底} > + 1. 6166 < \text{下底} >) * 12. 8 < \text{高度} > / 2) + 40 * 5$	
28	拆除基层	1. 材质: 三七灰土 2. 厚度: 30cm	m2	330. 07	330. 07		$(6. 9282 < \text{长度} > * 12. 8 < \text{高度} >) + ((14. 7802 < \text{上底} > + 14. 7802 < \text{下底} >) * 1. 4 < \text{高度} > / 2) + ((1. 6166 < \text{上底} > + 1. 6166 < \text{下底} >) * 12. 8 < \text{高度} > / 2) + 40 * 5$	
29	道路渣石外运	1. 废弃料品种: 旧路混凝土 2. 厚度: 18cm 3. 运距: 根据实际情况自行考虑	m3	59. 41	59. 41		330. 07*0. 15	
30	道路灰土外运	1. 废弃料品种: 旧路三七灰土 2. 厚度: 30cm 3. 运距: 根据实际情况自行考虑	m3	99. 02	99. 02		330. 07*0. 3	
31	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板 拆费	m2	5. 45	5. 45		$((11. 3188 + 11. 3188 + 15. 9312 + 15. 9312) < \text{周长} > * 0. 1 < \text{厚度} >)$	
32	基础模板	1. 构件类型: 基础模板 拆费	m2	42. 86	42. 86		$((11. 0851 + 15. 7039 + 11. 0851 + 15. 7039) < \text{周长} > * 0. 8 < \text{厚度} >)$	
33	 柱模板	1. 构件类型: 桥柱模板 拆费 2. 支模高度: 4. 75m 3. 具体详见: 图纸设计	m2	101. 99	100. 23		9. 4248*12 (详见广联达 BIM 算量)	

34	梁模板	1. 构件类型:桥梁模板安拆费 2. 支模高度:4.75m	m ²	120.82	120.82	$\begin{aligned} & ((0.7 < \text{高度} > * 2 + 0.35 < \text{宽度} >) * 13.8564 < \text{中心线长} \\ & \text{度} >) - (0.7 * (0.1426 + 0.3447) + 0.7 * (0.4873 + 0.4873) + 0.7 * (0.4873 + 0.4873) \\ & + 0.0987 + 0.1974 + 0.0985 + 0.7 * 0.4874) < \text{扣砼} \\ & \text{柱} > - (0.5 * 0.2887 + 0.5 * 0.2887 + 0.5 * 0.2887 + 0.7 * 0.0599 + 0.7 * 0.0594) < \text{扣} \\ & \text{梁} > + ((0.7 < \text{高度} > * 2 + 0.35 < \text{宽度} >) * 13.8564 < \text{中心线长} \\ & \text{度} >) - (0.7 * 0.4873) * 2 + 0.7 * (0.3441 + 0.142) + 0.7 * (0.4873 + 0.4873) + 0.098 \\ & 5 + 0.1974 + 0.1974 + 0.0987 + 0.7 * 0.4873) < \text{扣砼} \\ & \text{柱} > - (0.5 * 0.2887 + 0.5 * 0.2887 + 0.5 * 0.2887 + 0.7 * 0.0594 + 0.7 * 0.0595) < \text{扣} \\ & \text{梁} > + ((0.7 < \text{高度} > * 2 + 0.35 < \text{宽度} >) * 13.8564 < \text{中心线长} \\ & \text{度} >) - (0.7 * (0.4873 + 0.4873) + 0.7 * (0.2437 + 0.2437) + 0.7 * (0.4873 + 0.4873) \\ & + 0.7 * (0.2437 + 0.2437) + 0.1974 + 0.0987 + 0.1974 + 0.0987) < \text{扣砼} \\ & \text{柱} > - ((0.5 * 0.2887) * 2 + (0.5 * 0.2887) * 2 + (0.5 * 0.2887) * 2 + 0.7 * (0.0595 + 0.0 \\ & 594) + 0.7 * (0.0594 + 0.0594) + 0.0015 + 0.7 * 0.0595 + 0.0015 + 0.7 * 0.0594) < \\ & \text{扣梁} > + ((0.7 < \text{高度} > * 2 + 0.35 < \text{宽度} >) * 9.2376 < \text{中心线长} \\ & \text{度} >) - (0.7 * (0.1426 + 0.3447) + 0.7 * (0.4873 + 0.4873) + 0.0987 + 0.0987 + 0.7 * \\ & 0.4874 + 0.1974) < \text{扣砼柱} > - (0.5 * 0.2887 + 0.5 * 0.2887 + 0.7 * 0.0594) < \text{扣} \\ & \text{梁} > + ((0.7 < \text{高度} > * 2 + 0.35 < \text{宽度} >) * 9.2376 < \text{中心线长} \\ & \text{度} >) - (0.7 * (0.4873 + 0.4873) + 0.7 * (0.2437 + 0.2437) + 0.7 * (0.2437 + 0.2437) \\ & + 0.1974 + 0.0987 + 0.0987) < \text{扣砼} \\ & \text{柱} > - ((0.5 * 0.2887) * 2 + (0.5 * 0.2887) * 2 + 0.7 * (0.0594 + 0.0594) + 0.0015 + 0. \\ & 0015 + 0.0015 + 0.7 * 0.0595 + 0.0015 + 0.7 * 0.0595) < \text{扣梁} > + ((0.7 < \text{高} \\ & \text{度} > * 2 + 0.35 < \text{宽度} >) * 9.2376 < \text{中心线长} \\ & \text{度} >) - (0.7 * (0.2437 + 0.2432) + 0.7 * (0.4874 + 0.4873) + 0.7 * (0.2437 + 0.2437) \\ & + 0.0986 + 0.1974 + 0.0987) < \text{扣砼} \\ & \text{柱} > - ((0.5 * 0.2887) * 2 + (0.5 * 0.2887) * 2 + 0.7 * (0.0594 + 0.0595) + 0.0015 + 0. \\ & 0015 + 0.0015 + 0.7 * 0.0594 + 0.0015 + 0.7 * 0.0599) < \text{扣梁} > + ((0.7 < \text{高} \\ & \text{度} > * 2 + 0.35 < \text{宽度} >) * 9.2376 < \text{中心线长} \\ & \text{度} >) - (0.7 * (0.4873 + 0.4873) + 0.7 * (0.3454 + 0.1426) + 0.0986 + 0.7 * 0.4881 + \\ & 0.1974 + 0.0988) < \text{扣砼柱} > - (0.5 * 0.2887 + 0.5 * 0.2887 + 0.7 * 0.0595) < \text{扣} \\ & \text{梁} > + ((0.7 < \text{高度} > * 2 + 0.35 < \text{宽度} >) * 9.2376 < \text{中心线长} \end{aligned}$
----	-----	----------------------------------	----------------	--------	--------	---

						$\begin{aligned} & \text{度}>)-(0.7*(0.4873+0.4873)+0.7*(0.3454+0.1426)+0.0986+0.7*0.4881+ \\ & 0.1974+0.0988)<\text{扣砼柱}>-(0.5*0.2887+0.5*0.2887+0.7*0.0595)<\text{扣} \\ & \text{梁}>+((0.5<\text{高度}>*2+0.25<\text{宽度}>)*14.0007<\text{中心线长} \\ & \text{度}>-((0.5*0.2887)*2+(0.5*0.2887)*2+(0.5*0.2887)*2+(0.5*0.4041)*2 \\ & +(0.5*0.4041)*2+0.5*(0.3464+0.2021)+0.5*(0.2021+0.3464)+0.0686+ \\ & 0.101+0.101+0.0686)<\text{扣梁}>+((0.5<\text{高度}>*2+0.25<\text{宽度}>)*14.0007< \\ & \text{中心线长} \\ & \text{度}>-((0.5*0.2887)*2+(0.5*0.2887)*2+(0.5*0.2887)*2+(0.5*0.4041)*2 \\ & +(0.5*0.4041)*2+0.5*(0.3464+0.2021)+0.5*(0.2021+0.3464)+0.0686+ \\ & 0.101+0.101+0.0686)<\text{扣梁}>+((0.5<\text{高度}>*2+0.25<\text{宽度}>)*9.3819<\text{中} \\ & \text{心线长} \\ & \text{度}>-((0.5*0.2887)*2+(0.5*0.2887)*2+(0.5*0.4041)*2+0.5*(0.3464+0. \\ & 2021)+0.5*(0.2021+0.3464)+0.0722+0.0722+0.101+0.0686+0.0686)< \\ & \text{扣梁}>+((0.5<\text{高度}>*2+0.25<\text{宽度}>)*9.3098<\text{中心线长} \\ & \text{度}>-((0.5*0.2887)*2+(0.5*0.2887)*2+(0.5*0.4041)*2+0.5*(0.3464+0. \\ & 2021)+0.5*(0.1299+0.2742)+0.0722+0.0722+0.101+0.0686+0.0505)< \\ & \text{扣梁}>+((0.5<\text{高度}>*2+0.25<\text{宽度}>)*9.3819<\text{中心线长} \\ & \text{度}>-((0.5*0.2887)*2+(0.5*0.2887)*2+(0.5*0.4041)*2+0.5*(0.3464+0. \\ & 2021)+0.5*(0.2021+0.3464)+0.0722+0.0722+0.101+0.0686+0.0686)< \\ & \text{扣梁}> \end{aligned}$
35	板模板	1. 构件类型: 桥板模板安拆费 2. 支模高度: 4.75m	m2	90.35	90.35	$\begin{aligned} & \text{度}>/2)-(0.2827+0.2827+0.2827+0.2827+0.2827+0.2827+0.2827+ \\ & 0.2827+0.2827+0.2827+0.2827+0.2827)<\text{扣砼} \\ & \text{柱}>-(9.3819*0.25+9.3098*0.25+9.3819*0.25+0.5593+1.0825+0. \\ & 5593+1.0825+0.5593+1.0825+0.5593+1.0825+0.0007+1.35+1.350 \\ & 5+0.6591+0.6591+0.6591+0.6591+0.6591+0.6591+0.6591+0.6591 \\ & +0.0007+1.3499+1.3506+0.6576+0.6576+0.6576+0.6576+0.6576+ \\ & 0.6576+1.3494+1.3492+0.0007+1.3499+1.3672+1.3493+0.0007+1 \\ & .3499)<\text{扣梁}> \end{aligned}$
36	满堂脚手架	1. 浇筑梁板搭设脚手架	m2	130.07	130.07	14.7801*8.8

2025 年孟州市衔接资金项目验收资料

37	柱面脚手架	1. 柱高:4.75 2. 柱结构外围周长: π $d=1.884m$	m2	107.39	107.39	1.884*4.75*12	
38	混凝土栏杆柱 模板	1. 构件类型:混凝土栏杆 柱模板安拆费	m2	17.92	17.92	0.25*1.28*4*14	
39	混凝土栏杆梁 模板	1. 构件类型:混凝土栏杆 梁模板安拆费	m2	12.42	12.42	3.5271<梁左侧原始支模面积>+3.5271<梁右侧原始支模面 积>-((0.25*0.25)*3+(0.25*0.2494)*3+(0.25*0.25)*3+(0.25*0.25 25)*3+(0.25*0.25)*3+(0.25*0.25)*3+(0.25*0.25)*3+(0.25*0.25 >扣砼柱>+3.5266<梁左侧原始支模面积>+3.5266<梁右侧原始支 模面积 -((0.25*0.25)*4+(0.25*0.25)*3+(0.25*0.25)*3+(0.25*0.25)*3 +(0.25*0.25)*3+(0.25*0.25)*3+(0.25*0.2494)*3+(0.25*0.25)< 扣砼柱>(详见广联达 BIM 算量)	
40	大型机械设备 进出场及安拆	1. 机械设备名称:挖掘机	台·次	1	1		1

综合验收意见:

施工单位:

监理单位:

项目所在乡镇:

项目所在村 (受益单位或使用单位):

孟州市农业农村局 (项目第三方验收单位):

现场复核, 实际施工量与招标工程量存在误差, 结算时须核减标“*”项工程量。

