

天等县必耕𠂔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升 工程招标控制价评审报告

评审报告编号：GX 预审〔2025〕第 018 号

项 目 名 称：天等县必耕𠂔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升

工程评审机构名称：广西国兴项目管理有限公司

评审报告时间：2025 年 08 月 12 日

1. 特刊(1-2) 第1卷第1期

第1卷第1期



天等县必耕畔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程招标控制价评审报告

天等县财政局：

我公司受贵局委托，对天等县必耕畔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程招标控制价预算进行了审核。我公司依据国家有关工程建设的法律、法规、规章制度、国家主管部门及地方有关部门颁发的标准、定额和工程技术规范、与工程项目相关的市场价格信息和其他市场信息、项目报送的资料及项目审核所需要的其他有关依据进行的，现将审核情况报告如下：

一、工程概况

- 1、项目名称：天等县必耕畔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程
- 2、建设单位：天等县交通运输局
- 3、编制单位：中睦勘察设计有限公司
- 4、建设地址：天等县
- 5、项目内容：水泥混凝土路面等

二、审核依据

(一) 国家有关投资计划、财政预算、财务、会计、财政投资评审、经济合同和工程建设的法律、法规及规章制度等与工程项目相关的规定以及现行配套的有关预算文件，标准、规范的有关技术资料。

(二) 委托单位提供《天等县必耕畔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程》工程图纸。

- 1、《天等县交通运输局提供的资料（相关的送审材料）》
- 2、《天等县必耕畔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程》工程预算书。

（三） 计价依据

1、交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》JTG B06-2018、交通部《公路工程预算定额》JTG/T B06-02-2018、交通部《公路工程机械台班费用定额》JTG/T B06-03-2018、广西交通厅桂交基建发[2009]11 号文发布的《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的通知》；

2、《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》桂交建管发[2019]39 号；

3、交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG3820-2018）和《公路工程项目概算编制办法》（JTG3830-2018）中“税金”有关规定的公告第 26 号；

4、人工费按 101.25 元/工日计算；

5、桂建标[2019]12 号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》；

6、材料价格参考《崇左市建设工程造价信息》2025 年第 06 期发布的天等县材料信息价，没有信息价的参考崇左同期市场价格。

三、评审范围

我公司收到审核资料后，按照相关规定和要求开展预算审核工作，本项目审核范围如下：

（一）按施工图纸内容

（二）审查项目建设单位所提供的资料是否齐全、完整，并对资料进行初审。

（三）对建设项目的内容按相关专业定额、标准、规定逐项进行评审，出具初审报告，并与评审中心项目对接人员就项目建设单位、编制单位提出的问题进行修正调整。

（四）经征求评审中心意见后，出具最终评审报告。

四、评审内容

项目为水泥混凝土路面等工程

五、评审结论

天等县必耕畔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程,送审造价1134056.03元,经审核,审定造价1102983.37元,核减31072.66元,核减率2.74%。

项目核增减情况说明:

1、安全生产费,送审工程量1总额,综合单价16759.45元/总额,经审核,工程量1总额,综合单价16300.25元/总额,核减459.20元,核减原因:计算基数改变

2、挖除旧路面,送审工程量1012.6m³,综合单价106.44元/m³,经审核,工程量1012.6m³,综合单价90.86元/m³,核减15776.30元,核减原因:定额增运距调整

3、20cm水泥混凝土路面 $f_r \geq 4.0\text{MPa}$,送审工程量10576m²,综合单价91.25元/m²,经审核,工程量10576m²,综合单价89.65元/m²,核减16921.60元,核减原因:定额调整

其他零星核增减详见审定招标控制价。

六、重要事项说明

无

七、问题及建议

无

附件:1、《工程造价定案单》

2、《招标控制价》

广西国兴项目管理有限公司

二〇二五年八月十二日

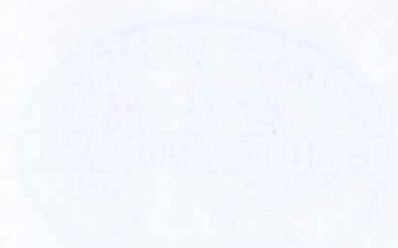


工程项目招标控制价评审结果定案表

项目名称	类别	送审造价(元)	审定造价(元)	核增(+)核减(-)金额(元)	核增率+/ 核减率-(%)
天等县必耕畔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程		1134056.03	1102983.37	-31072.66	-2.74%
合计		1134056.03	1102983.37	-31072.66	-2.74%
审定价(大写)	壹佰壹拾万贰仟玖佰捌拾叁元叁角柒分				
审定说明: 根据项目业主提供的工程预算资料及本工程所在地建筑材料市场价格, 工程审定控制价为1102983.37元, 详见《工程项目招标控制价评审报告书》。					
送审单位		同意审核结果(签章)		审核单位(签章)	
经办人	李小飞	审核人			
负责人		复核人			
日期	2025.8.14	日期	2025年8月12日		

廣東省銀行 廣東省銀行 廣東省銀行

廣東省銀行	廣東省銀行	廣東省銀行	廣東省銀行
廣東省銀行	廣東省銀行	廣東省銀行	廣東省銀行
廣東省銀行	廣東省銀行	廣東省銀行	廣東省銀行



天等县必耕畔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

招 标 控 制 价

招 标 人：天等县交通运输局

(单位盖章)



造价咨询人：广西国兴项目管理有限公司

(单位盖章)



2025年8月12日



天等县必耕畔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1102983.37元

(大写): 壹佰壹拾万贰仟玖佰捌拾叁元叁角柒分

招标人: 天等县交通运输局
(单位盖章)

造价咨询人: 广西国兴项目管理有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 陈海印
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 何龙
(签字或盖章)

编制人: 覃珍坪
(造价工程师签字盖专用章)

复核人: 唐果晖
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025年8月12日

复核时间: 2025年8月12日



总 说 明

工程名称:天等县必耕畔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

第1页 共1页

一、工程概况

- 1、项目名称: 天等县必耕畔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程
- 2、建设单位: 天等县交通运输局
- 3、编制单位: 中睦勘察设计院有限公司
- 4、建设地址: 天等县
- 5、项目内容: 水泥混凝土路面等

二、审核依据

(一) 国家有关投资计划、财政预算、财务、会计、财政投资评审、经济合同和工程建设的法律、法规及规章制度等与工程项目相关的规定以及现行配套的有关预算文件, 标准、规范的有关技术资料。

(二) 委托单位提供《天等县必耕畔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程》工程图纸。

1、《天等县交通运输局提供的资料(相关的送审材料)》

2、《天等县必耕畔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程》工程预算书。

(三) 计价依据

1、交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》JTG B06-2018、交通部《公路工程预算定额》JTG/T B06-02-2018、交通部《公路工程机械台班费用定额》JTG/T B06-03-2018、广西交通厅桂交基建发[2009]11号文发布的《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的通知》;

2、《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》桂交建管发[2019]39号;

3、交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》(JTG3820-2018)和《公路工程项目概算编制办法》(JTG3830-2018)中“税金”有关规定的公告第26号;

4、人工费按101.25元/工日计算;

5、桂建标[2019]12号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》;

6、材料价格参考《崇左市建设工程造价信息》2025年第06期发布的天等县材料信息价, 没有信息价的参考崇左同期市场价格。

工程量清单表

合同段：天等县必耕𠂔龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

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	16300.25	16300.25
清单 第100章 合计 人民币 16300 元					

工程量清单表

合同段：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

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				
202-2	挖除旧路面				
-a	破除20cm厚旧水泥混凝土面层 废渣运距1km	m3	1012.6	90.86	92004.84
-b	运石每增运0.5km	m3	1012.6	0.82	830.33
清单 第200章 合计 人民币 92835 元					

工程量清单表

合同段：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

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
302	垫层				
302-1	5cm级配碎石调平层	m2	5063	8.13	41162.19
312	水泥混凝土面板				
312-1	20cm水泥混凝土路面 $f_r \geq 4.0$ MPa	m2	10576	89.65	948138.4
清单 第300章 合计 人民币 989301 元					

工程量清单表

合同段：天等县必耕𠂇龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

标表2

[illegible]

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程
编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第100章至第700章合计			1102983.37		100.00	
100	清单 第100章 总则			16300.25		1.48	
102	工程管理			16300.25		1.48	
102-3	安全生产费	总额	1	16300.25	16300.25	1.48	
200	清单 第200章 路基			92835.17		8.42	
202	场地清理			92835.17		8.42	
202-2	挖除旧路面			92835.17		8.42	
-a	破除20cm厚旧水泥混凝土面层 废渣运距1km	m3	1012.6	92004.84	90.86	8.34	
-b	运石每增运0.5km	m3	1012.6	830.33	0.82	0.08	
300	清单 第300章 路面			989300.59		89.69	
302	垫层			41162.19		3.73	
302-1	5cm级配碎石调平层	m2	5063	41162.19	8.13	3.73	
312	水泥混凝土面板			948138.4		85.96	
312-1	20cm水泥混凝土路面fr≥4.0MPa	m2	10576	948138.4	89.65	85.96	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			4547.36		0.41	
605	道路交通标线			4547.36		0.41	
605-8	热熔标线减速带	m2	97	4547.36	46.88	0.41	
9	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						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			1102983.37		100.00	
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额(不计日工总额)						

编制:

复核:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程
编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

第 1 页 共 2 页 02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗	
					清单 第200章 路基	清单 第300章 路面	清单 第600章 安全设施 及预埋管 线				辅助生产 %	数量
1001001	人工	工日	101.25	1246.245	266.656	976.581	3.007					
1051001	机械工	工日	101.25	278.119	152.99	123.8	1.329					
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3504.27	0.011		0.011						
3001001	石油沥青	t	4000	1.047		1.047						
3003002	汽油(92号)	kg	8.69	34.968			34.968					
3003003	柴油(0号,-10号,-20号)	kg	7.16	4115.904	1994.99	2120.914						
3005001	煤	t	561.95	0.212		0.212						
3005002	电	kW·h	0.58	6614.843		6614.843						
3005004	水	m3	3.61	317.28		317.28						
4003002	锯材(中板δ=19~35mm,中方混 合规格)	m3	1056.64	0.635		0.635						
5009007	底油	kg	11.37	22.31			22.31					
5009008	热熔涂料	kg	4.5	454.93			454.93					
5503005	中(粗)砂(混凝土、砂浆用堆 积)	m3	115.15	992.452		992.452						
5505013	碎石(4cm)(最大粒径4cm堆方)	m3	97.67	1812.303		1812.303						
5505016	碎石(未筛分碎石统料堆方)	m3	97.67	315.222		315.222						
5509002	42.5级水泥	t	432.35	765.914		765.914						
6007003	反光玻璃珠(JT/T280--1995 1 、2号(A类))	kg	4.32	92.829			92.829					
7801001	其他材料费	元	1	2994.187		2805.813	188.374					
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 (WY200A液压)	台班	1465.43	1.62	1.62							
8001058	功率120kW以内平地机(F155)	台班	1156.77	1.367		1.367						
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (3Y-12/15)	台班	570.86	1.164		1.164						

编制:

复核:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程
编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

第 2 页 共 2 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							场外运输损耗				
					清单 第200章 路基	清单 第300章 路面	清单 第600章 安全设施 及预埋管 线						辅助生产	%	数量	
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机 (3Y-18/21)	台班	731.32	2.228		2.228										
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油漆抹器动力等)	台班	801.31	0.456			0.456									
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机(HTG4500含模机)	台班	1312.5	4.336		4.336										
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)(SLF)	台班	200.13	26.451		26.451										
8003101	机动破路机(LPR300)	台班	204.37	142.743	142.743											
8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机(JW500,JS500)	台班	232.02	50.765		50.765										
8007003	装载质量4t以内载货汽车	台班	479.06	0.417			0.417									
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 (SH361,T815)	台班	903.74	18.45	7.007	11.443										
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1085.82	16.007		16.007										
8099001	小型机具使用费	元	1	334.079	334.079											

编制:

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程
编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

第 1 页 共 2 页 03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	税金(元)		金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															16300.25	
2	102	工程管理															16300.25	
3	102~3	安全生产费	总额	1													16300.25	16300.25
4	200	清单 第200章 路基			67873.57		26998.97		38213.33	65212.29		637.46		14233.89	5083.52	7665.04	92835.17	
5	202	场地清理			67873.57		26998.97		38213.33	65212.29		637.46		14233.89	5083.52	7665.04	92835.17	
6	202~2	挖除旧路面			67873.57		26998.97		38213.33	65212.29		637.46		14233.89	5083.52	7665.04	92835.17	
7	~a	破除20cm厚旧水泥混凝土面层 废渣运距	m3	1012.6	67179.11		26998.97		37536.13	64535.1		630.8		14208.48	5031.5	7596.53	92004.84	90.86
8	~b	运石每增运 0.5km	m3	1012.6	694.46				677.19	677.19		6.66		25.42	52.02	68.52	830.33	0.82
9	300	清单 第300章 路面			71933.39		98878.84	662184.87	54360.77	815424.48		1380.18		37323.56	53476.99	81684.47	989300.59	

复核:

编制:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程
编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

第 2 页 共 2 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备购置 费(元)	直接费(元)				设备购置 费	措施费	企业管理 费	规费	利润 (元)		税金 (元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械 使用费	合计					费率 (%)	7.42%		税率 (%)	9.0%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
10	302	垫层			28518.41		256.31	30787.77	4260.08	35304.16		43.68		305.68	2119.31	3399.56		41162.19	
11	302~1	5cm级配碎石调平层	m2	5063	28518.41		256.31	30787.77	4260.08	35304.16		43.68		305.68	2119.31	3399.56		41162.19	8.13
12	312	水泥混凝土面板			690815.49		98622.52	631397.1	50100.7	780120.32		1336.5		37017.88	51357.68	78284.91		948138.4	
13	312~1	20cm水泥混凝土路面f _t ≥4.0MPa	m2	10576	690815.49		98622.52	631397.1	50100.7	780120.32		1336.5		37017.88	51357.68	78284.91		948138.4	89.65
14	600	清单第600章安全设施及预埋管线			3493.55		304.46	2890.25	565.13	3759.84		5.46		147.07	259.63	375.48		4547.36	
15	605	道路交通标线			3493.55		304.46	2890.25	565.13	3759.84		5.46		147.07	259.63	375.48		4547.36	
16	605~8	热熔标线减速带	m2	97	3493.55		304.46	2890.25	565.13	3759.84		5.46		147.07	259.63	375.48		4547.36	46.88
		合计		2.5	790701.02		126182.26	665075.11	93139.241	884396.61		2023.09		51704.52	58820.13	89724.99		1102983.37	441193.35

复核:

编制:

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程
编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

序号	工程类别	措施费 (%)											企业管理费 (%)								规费 (%)						
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率			
											I	II															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
01	土方		0.93								0.93								16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
02	石方		0.87								0.87								16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
03	运输		0.95								0.95								16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
04	路面		0.94								0.94								16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
04-1	路面 (隧道路面)																		16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
05	隧道																		16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
06	构造物 I		0.62								0.62								16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
06-1	构造物 I (绿化)		0.62								0.62								16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
07	构造物 II		0.74								0.74								16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
08	构造物 III (一般)		1.49								1.49								16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
08-1	构造物 III (室内)																		16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
08-2	构造物 III (桥梁)		1.49								1.49								16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
08-3	构造物 III (设备安装)																		16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
09	技术复杂大桥		0.90								0.90								16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
10	钢材及钢结构 (一般)																		16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)																		16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)																		16	0.5	7.5	1	8.5	33.5			

复核:

编制:

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程
编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	101.25		19	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 WY200A液压	台班	8001030	1465.43	
2	机械工	工日	1051001	101.25		20	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1156.77	
3	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3504.27		21	机械自身质量12~15t光轮压路机 3Y-12/15	台班	8001081	570.86	
4	石油沥青	t	3001001	4000		22	机械自身质量18~21t光轮压路机 3Y-18/21	台班	8001083	731.32	
5	汽油92号	kg	3003002	8.69		23	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	8003070	801.31	
6	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	7.16		24	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400mm	台班	8003077	1312.5	
7	煤	t	3005001	561.95		25	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费 用)SLF	台班	8003085	200.13	
8	电	kW·h	3005002	0.58		26	机动破路机LPR300	台班	8003101	204.37	
9	水	m3	3005004	3.61		27	出料容量500L以内强制式混凝土搅 拌机JW500, JS500	台班	8005004	232.02	
10	锯材中板 δ=19~35mm, 中方混合 规格	m3	4003002	1056.64		28	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	479.06	
11	底油	kg	5009007	11.37		29	装载质量15t以内自卸汽车 SH361, T815	台班	8007017	903.74	
12	热熔涂料	kg	5009008	4.5		30	容量10000L以内洒水车	台班	8007043	1085.82	
13	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	115.15		31	小型机具使用费	元	8099001	1	
14	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	5505013	97.67							
15	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	97.67							
16	42.5级水泥	t	5509002	432.35							
17	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2 号(A类)	kg	6007003	4.32							
18	其他材料费	元	7801001	1							

复核:

编制:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程
 分项编号：-a

工程名称：破除20cm厚旧水泥混凝土面层 废渣运距1km

单位：m3 数量：1012.6 单价：90.86

第 1 页 共 6 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		全部挖除旧路面			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计		
	工 程 细 目		破碎机挖清水泥混凝土面层			斗容量2.0m3以内挖掘机装软石			装载质量15t以内自卸汽车运石第 一个1km					
	定 额	单 位	数量	10m3	101.236	数量	1000m3天然密实方	1.0126	数量	1000m3天然密实方	1.0126	数量	1.0126	
	工、料、机名称	单位	单价(元)	数量	2~3~1~7	数量	1~1~9~13	1~1~11~23	数量	1~1~11~23	1~1~11~23	数量	1~1~11~23	
	工、料、机名称	单位	单价(元)	数量	2~3~1~7	数量	1~1~9~13	1~1~11~23	数量	1~1~11~23	1~1~11~23	数量	1~1~11~23	
1001001	人工	工日	101.25	2.6	263.214	26650.38	3.4	3.443	348.59			266.656		26998.96
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机WY200A液压	台班	1465.43				1.6	1.62	2374.23			1.62		2374.23
8003101	机动破路机LLPR300	台班	204.37	1.41	142.743	29172.34						142.743		29172.34
8007017	装载质量15t以内自卸汽 车SH361, T815	台班	903.74									6.258		5655.49
8099001	小型机具使用费	元	1	3.3	334.079	334.08						334.079		334.08
9999001	定额基价	元	1	579	58581	58581	2763	2798	2798	5728	5800	67179		67179
	直接费	元				56156.79			2722.82			5655.49		64535.1
	措施费 I	元		58581.3	0.94 %	550.66	2798.14	0.876 %	24.51	5799.67	0.959 %	55.62		630.8
	措施费 II	元		58581.31			2798.14			5799.67				
	企业管理费	元		58581.31			2798.14			5799.67				
	规费	元		41103.08	33.5 %	13769.53	676.67	33.5 %	226.68	633.61	33.5 %	212.26		14208.48
	利润	元		59131.97	7.42 %	4387.59	2822.65	7.42 %	209.44	5855.28	7.42 %	434.46		5031.5
	税金	元		74864.58	9 %	6737.81	3183.46	9 %	286.51	6357.82	9 %	572.2		7596.53
	金额合计	元				81602.39			3469.97			6930.03		92002.39

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

分项编号：-b 工程名称：运石每增运0.5km

单位：m3 数量：1012.6 单价：0.82 第 2 页 共 6 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		自卸汽车运土、石方								合 计		
	工 程 细 目		装载质量15t以内自卸汽车运石每增运0.5km(平均运距15km以内)										
	定 额 单 位		1000m3天然密实方										
	工 程 数 量		1.0126										
	定 额 表 号		1~1~11~24										
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815		台班	903.74	0.74	0.749	677.19					0.749	677.19	
定额基价		元	1	686	694	694					694	694	
直接费		元				677.19						677.19	
措施费	I	元		694.46	0.959 %	6.66						6.66	
	II	元		694.46									
企业管理费		元		694.46									
规费		元		75.87	33.5 %	25.42						25.42	
利润		元		701.12	7.42 %	52.02						52.02	
税金		元		761.29	9 %	68.52						68.52	
金额合计		元				829.81						829.81	

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程
 分项编号：302-1

工程名称：5cm级配碎石调平层
 单位：m2 数量：5063 单价：8.13 第 3 页 共 6 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		路面垫层				合 计			
	工 程 细 目	路面垫层机械铺碎石(压实厚度5cm)	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量
	定 额 单 位	1000m2								
	工 程 数 量	5.063								
	定 额 表 号	2~1~1~15改								
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	101.25	0.5	2.532	256.31		2.532		256.31
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	97.67	62.26	315.222	30787.77		315.222		30787.77
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1156.77	0.27	1.367	1581.32		1.367		1581.32
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	570.86	0.23	1.164	664.76		1.164		664.76
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	731.32	0.44	2.228	1629.18		2.228		1629.18
8007043	容量10000L以内洒水车YGJ5170GSSJN	台班	1085.82	0.07	0.354	384.83		0.354		384.83
9999001	定额基价	元	1	5633	28518	28518		28518		28518
	直接费	元				35304.16				35304.16
	措施费 I	元		4646.62	0.94 %	43.68				43.68
	措施费 II	元		28518.41						
	企业管理费	元		28518.41						
	规费	元		912.48	33.5 %	305.68				305.68
	利润	元		28562.09	7.42 %	2119.31				2119.31
	税金	元		37772.83	9 %	3399.56				3399.56
	金额合计	元				41172.38				41172.38

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

分项编号：312-1

工程名称：20cm水泥混凝土路面 $\geq 4.0\text{MPa}$

单位：m²

数量：

10576

单价：

89.65

第 4 页 共 6 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		普通混凝土				自卸汽车运输水泥混凝土				混凝土搅拌机拌和				合 计
	工 程 细 目		摊铺机铺筑混凝土路面厚度 20cm(轨道式)				15t以内自卸汽车运输水泥混凝土 第一个1km				容量500L以内混凝土搅拌机拌和				
	定 额	单 位	1000m2路面				1000m3路面实体				10m3				
	工 程 数 量		10.576				2.1152				211.52				
	定 额 表 号		2~2~17~3改				2~2~19~9				4~11~11~3				
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	101.25	66.1	699.074	70781.2				1.3	274.976	27841.32	974.05	98622.52	
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3504.27		0.011	37.06							0.011	37.06	
3001001	石油沥青	t	4000	0.1	1.047	4188.1							1.047	4188.1	
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.212	118.86							0.212	118.86	
3005004	水	m3	3.61	30	317.28	1145.38							317.28	1145.38	
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm, 中方混合规格	m3	1056.64	0.06	0.635	670.5							0.635	670.5	
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	115.15	93.84	992.452	114280.83							992.452	114280.83	
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm 堆方	m3	97.67	171.36	1812.303	177007.67							1812.303	177007.67	
5509002	42.5级水泥	t	432.35	72.42	765.914	331142.88							765.914	331142.88	
7801001	其他材料费	元	1	265.3	2805.813	2805.81							2805.813	2805.81	
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道 式水泥混凝土摊铺机	台班	1312.5	0.41	4.336	5691.21							4.336	5691.21	
8003085	电动混凝土切缝机(含锯 片摊销费用)SLF	台班	200.13	2.5	26.451	5293.55							26.451	5293.55	
8005004	出料容量500L以内强制式 混凝土搅拌机	台班	232.02							0.24	50.765	11778.45	50.765	11778.45	
8007017	装载质量15t以内自卸汽 车SH361, T815	台班	903.74				5.41	11.443	10341.71				11.443	10341.71	

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

分项编号：312-1

工程名称：20cm水泥混凝土路面 $f_r \geq 4.0$ MPa

单位：m²

数量：

10576

单价：

89.65

第 5 页 共 6 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		普通混凝土				装卸汽车运输水泥混凝土				混凝土搅拌机拌和				合 计			
	工 程 细 目		摊铺机铺筑混凝土路面厚度 20cm(轨道式)				15t以内自卸汽车运输水泥混凝土 第一个1km				容量500L以内混凝土搅拌机拌和							
	定 额 单 位		1000m ² 路面				1000m ³ 路面实体				10m ³							
	工 程 数 量		10.576				2.1152				211.52							
	定 额 表 号		2~2~17~3改				2~2~19~9				4~11~11~3							
8007043	工、料、机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)
		台班	1085.82	1.48	15.652	16995.78									15.652			16995.78
9999001	容量10000L以内洒水车 YGJ5170GSSJN	元	1	60259	637301	637301	5014	10605	10605		203	42909	42909	690815	690815			690815
	定额基价																	
	直接费	元				730158.8												780120.32
	措施费	I		102968.45	0.94 %	967.9	10605.36	0.959 %	101.71	42909.12	0.622 %	266.89						1336.5
		II		637301.01			10605.36			42909.12								
	企业管理费	元		637301.01			10605.36			42909.12								
	规费	元		76361.24	33.5 %	25581.02	1158.63	33.5 %	388.14	32981.26	33.5 %	11048.72						37017.88
	利润	元		638268.92	7.42 %	47359.55	10707.06	7.42 %	794.46	43176.01	7.42 %	3203.66						51357.68
	税金	元		804067.31	9 %	72366.06	11626.01	9 %	1046.34	54139.04	9 %	4872.51						78284.91
	金额合计	元				876433.3			12672.36			59011.56						948117.29

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程
 分项编号：605-8 工程名称：热熔标线减速带

单位：m2 数量： 97 单价： 46.88 第 6 页 共 6 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			路 面 标 线			合 计					
	工 程 细 目			水泥混凝土路面热熔标线								
	定 额 单 位			100m2								
	工 程 数 量			0.97								
	定 额 表 号			5~1~5~5								
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	3.1	3.007	304.46					3.007	304.46
5009007	底油	kg	11.37	23	22.31	253.66					22.31	253.66
5009008	热熔涂料	kg	4.5	469	454.93	2047.19					454.93	2047.19
6007003	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	4.32	95.7	92.829	401.02					92.829	401.02
7801001	其他材料费	元	1	194.2	188.374	188.37					188.374	188.37
8003070	热熔标线设备(含热熔釜 标线车BJ-130、油涂抹器	台班	801.31	0.47	0.456	365.32					0.456	365.32
8007003	装载机4t以内载货汽车 CA10B	台班	479.06	0.43	0.417	199.82					0.417	199.82
9999001	定额基价	元	1	3602	3494	3494					3494	3494
	直接费	元				3759.84						3759.84
	措施费	元		877.18	0.622 %	5.46						5.46
	企业管理费	元		3493.55								
	规费	元		3493.55								
	利润	元		439.01	33.5 %	147.07						147.07
	税金	元		3499	7.42 %	259.63						259.63
	金额合计	元		4171.99	9 %	375.48						375.48
						4547.47						4547.47

编制： 复核：

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

第 1 页 共 1 页

22表

代号	规格名称	单位	原价 (元)	运杂费				运杂费构成说明或计算式	单位运 费 (元)	原价运费 合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价 (元)
				供应地点	运输方式、比重及 运距 (KM)	毛质量系 数或单位 毛质量	运杂费				费率 (%)	金额 (元)	费率 (%)	金额 (元)	

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程
编制范围：天等县必耕耕龙荣华公路(K4.5-K7)路面提升工程

序号	代号	机械名称	台班 单价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)												车船 税	合计			
				调整系数: 1.0		机械工 101.25元/工 日	重油		汽油		柴油		煤		电		水			木柴		
				定额	调整 系数		--元/kg	定额	费用	8.69元/kg	定额	费用	7.16元/kg	--元/t	0.58元/kw.h	定额	费用			--元/m3	定额	费用
1	8001030	斗容量2.0m3履带 式单斗挖掘机	1465. 43	604.71	604.71	2	202.5					91.93	658.21 9									860.71 9
2	8001058	功率120kW以内平 地机	1156. 77	365.13	365.13	2	202.5					82.13	588.05 1									791.64 1
3	8001081	机械自身质量12 ~15t光轮压路机	570.8 6	183.21	183.21	1	101.25					40	286.4									387.65
4	8001083	机械自身质量18 ~21t光轮压路机	731.3 2	206.2	206.2	1	101.25					59.2	423.87 2									525.12 2
5	8003070	热熔标线设备(含 热熔釜标线车BJ- 130、油涂抹器动 力泵)	801.3 1	204.62	204.62	2	202.5		45.33	393.91 8												596.68 8
6	8003077	摊铺宽度2.5~ 4.5m轨道式水泥 混凝土摊铺机	1312. 50	665.07	665.07	3	303.75					48	343.68									647.43
7	8003085	电动混凝土切缝 机(含锯片摊销费)	200.1 3	87.89	87.89	1	101.25									18.95	10.991					112.24 1
8	8003101	机动破碎机	204.3 7	34.38	34.38	1	101.25					9.6	68.736									169.98 6
9	8005004	出料容量500L以 内强制式混凝土 搅拌机	232.0 2	60.92	60.92	1	101.25									120.43	69.849					171.09 9
10	8007003	装载质量4t以内 载货汽车	479.0 6	79.56	79.56	1	101.25			34.29	297.98									0.27		399.5
11	8007017	装载质量15t以内 自卸汽车	903.7 4	315.4	315.4	1	101.25					67.89	486.09 2							1		588.34 2
12	8007043	容量10000L以内 洒水汽车	1085. 82	605.76	605.76	1	101.25					52.8	378.04 8							0.76		480.05 8

编制:

复核:

