

仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造
工程（路网提升）工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 3982510.47

(大写) : 叁佰玖拾捌万贰仟伍佰壹拾元肆角柒分

招 标 人:



法定代表人

或其授权人:


(签字或盖章)

造价咨询人:



法定代表人

或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间:

复 核 时 间:

关于仁化县 Y009 线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）预算价编制的报告

一、项目概况

（一）项目内容：本工程路线全长约 2.97 公里，包含路面、涵洞、平交及标线等。路基宽度 8.0m，路面宽 6.0/6.5m，水泥混凝土路面。

（二）实施单位：

建设单位：仁化县地方公路事务中心

设计单位：建道（清远）设计股份有限公司

二、编制标准和依据

（一）编制资料：

1. 根据《仁化县 Y009 线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）》的施工图设计文件。

（二）编制标准：

1. 交通运输部 2018 年第 86 号发布的《公路工程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）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）；

3. 交通运输部路网监测与应急处置中心关于进一步明确《公路工程项目概算预算编制办法》（以下简称“编办”）及配套定额有关说明的函（交路网函〔2021〕165 号）；

4. 广东省交通运输厅《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知（粤交基〔2019〕544 号）；

5. 广东省交通运输厅关于印发《广东省交通运输厅关于公路工程造价管理的实施细则》的通知（粤交〔2017〕10 号）；

6. 《广东省公路养护工程预算定额》（粤交基 2009 [1350]号）。

（三）人工单价：

1. 人工费单价：根据广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知（粤交基【2022】67 号）韶关地区人工工日单价为 129.08 元/日。

（四）材料价格

1. 材料单价：、材料、机械台班参考价格主要参照 2022 年 6 月仁化县住房和城乡建设管理局发布的《关于调整部分建筑材料参考价格的通知》【仁住建字 4 号】，不足部分参照广东省交通建设工程主要外购材料信息价表一、表二（2022 年 5 月）。

（五）施工机械台班单价：按照《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）计算。

三、编制情况说明

（一）措施费：

1. 雨季施工增加费：雨季期为Ⅱ区 6 个月，按照编办表 3.1.6-2 的费率计算；
2. 行车干扰施工增加费：施工期间平均每昼夜双向行车次数（机动车、非机动车合计）约 101-500，按编办表 3.1.6-7 的费率计算；
3. 施工辅助费：按照编办表 3.1.6-8 的费率计算。

（二）规费：以各类工程的人工费之和为基数，以下列费率计算：养老保险费率：14.00%；失业保险费率：0.80%；医疗保险（含生育保险）费率：6.85%；工伤保险费率：0.5%；住房公积金费率：8.50%；

（三）利润：按定额直接费及措施费、企业管理费之和的 7.42% 计算；

（四）税金：根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，按综合税率 9.0% 计算。

（五）专项费用：

1. 施工场地建设费：以施工场地计费基数，按编办表 3.1.11 的费率，以累进方法计算；
2. 安全生产费：以建筑安装工程费乘以安全生产费率 1.5% 计取。

（六）工程保险费：包括建筑工程一切险和第三方责任险，以建筑安装工程费（不含设备费）为基数，按 0.4% 费率计算。

四、编制结果

1. 仁化县 Y009 线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）根据现有资料进行预算价编制，造价为 3982510.47 元（叁佰玖拾捌万贰仟伍佰壹拾元肆角柒分）。

五、其他有关费用计算项及计价依据的说明

1. 临时交通标志没有定额可套取，故本工程临时交通标志单价根据市场调查所得。

六、其他需要说明的问题（无）

表A.0.2-3 总预算汇总表

仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）									
仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）									
分项目编号	工程或费用名称	单位	总数量	改造工程（路网提升）			技术经济指标		
				数量	金额（元）	技术经济指标	数量	金额（元）	技术经济指标
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里			3982510.47				
101	临时工程	公路公里			18200				
102	路基工程	km			85082.1				
103	路面工程	km			3625867.43				
104	桥梁涵洞工程	km			26773.87				
106	交叉工程	处			107812.66				
107	交通工程及沿线设施	公路公里			59919.57				
109	其他工程	公路公里							
110	专项费用	元			58854.84				
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里							
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里							
4	第四部分 预备费	公路公里							
401	基本预备费	公路公里							
402	价差预备费	公路公里							
5	第一至四部分合计	公路公里			3982510.47				
6	建设期贷款利息	公路公里							
7	公路基本造价	公路公里			3982510.47				

编制: wec-23280

复核:

表A.0.2-4 总预算人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

代号	规格名称	单位	总数量	编制范围									
				仁化县Y009 线格顶路口 至石灰冲路 面改造工程									
1	人工	T.日	17	17									
2	机械工	T.日	51	51									
1001001	人工	T.日	3147	3147									
1051001	机械工	T.日	408	408									
200	20mm以内冲击钻头	个	47	47									
322	环氧树脂	m3	0	0									
746	环氧树脂	kg	31	31									
763	乙二胺(EDA)	kg	5	5									
764	二丁脂	kg	9	9									
765	丙酮	kg	5	5									
833	42.5级水泥	t	0	0									
865	电	kw·h	966	966									
996	其他材料费	元	9	9									
2001001	HPB300钢筋	t	7	7									
2001002	HRB400钢筋	t	12	12									
2001021	8~12号铁丝镀锌铁	kg	3	3									
2001022	20~22号铁丝镀锌铁	kg	40	40									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	0	0									
2003025	钢模板各类定型大块 钢模板	t	0	0									
2003026	组合钢模板	t	0	0									
2009002	钢钉Φ=22~25mm, 32mm	kg	6	6									
2009011	电焊条结422(502、 506、	kg	7	7									

编制: wec-23280 复核:

表A.0.2-4 总预算人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

代号	规格名称	单位	总数量	编制范围									
				仁化县Y009 线格顶路口 至石灰冲路 面改造工程									
2009013	螺栓混合规格	kg	1	1									
2009028	铁件铁件	kg	51	51									
2009030	铁钉混合规格	kg	10	10									
3001001	石油沥青	t	96	96									
3003002	汽油92号	kg	397	397									
3003003	柴油0号，-10号，-20号	kg	3650	3650									
3005001	煤	t	1	1									
3005002	电	kW·h	7123	7123									
3005004	水	m3	988	988									
4003001	原木混合规格	m3	0	0									
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm，中方混合规格	m3	1	1									
5001013	PVC塑料管 (Φ 50mm)	m	1	1									
5005002	硝酸炸药1号、2号岩	kg	37	37									
5005008	非电毫秒雷管导爆管长3~7m	个	47	47									
5005009	导爆索爆速6000~7000m/s	m	21	21									
5009003	标线漆常温型	kg	644	644									
5009007	底油	kg	39	39									
5009012	油毛毡400g, 0.915m×21.95	m2	39622	39622									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	2681	2681									

编制：wec-23280 复核：

表A.0.2-4 总预算人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

代号	规格名称	单位	总数量	编制范围									
				仁化县Y009 线格顶路口 至石灰冲路 面改造工程									
5505012	碎石（2cm）最大粒 径2cm堆方	m ³	34	34									
5505013	碎石（4cm）最大粒 径4cm堆方	m ³	4862	4862									
5505016	碎石未筛分碎石统料 堆方	m ³	309	309									
5509001	32.5级水泥	t	57	57									
5509002	42.5级水泥	t	2032	2032									
6007003	反光玻璃珠JT/T280- 1995 1、2号	kg	45	45									
6007010	震动标线涂料	kg	1335	1335									
7801001	其他材料费	元	11065	11065									
1702	40mm以内钢筋切断机	台班	2	2									
1832	0.3m ³ /min 以内电动 空气压缩机	台班	3	3									
1994	功率3.0kW以内电动 手持冲击钻	台班	45	45									
1995	容积100L以内低速搅 拌器	台班	3	3									
1998	小型机具使用费	元	344	344									
8001035	斗容量1.0m ³ 履带式 单斗挖掘机WK100机	台班	0	0									
8001045	斗容量1.0m ³ 轮胎式 装载机ZL20	台班	1	1									
8001058	功率120kW以内平地 机F155	台班	0	0									
8001081	机械自身质量12~ 15t光轮压路机3Y-	台班	0	0									
8001083	机械自身质量18~ 21t光轮压路机3Y-	台班	1	1									

编制：wec-23280

复核：

表A.0.2-4 总预算人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

代号	规格名称	单位	总数量	编制范围									
				仁化县Y009 线格顶路口 至石灰冲路 面改造工程									
8001085	机械自身质量0.6t手 扶式振动碾YZS06B	台班	16	16									
8003005	功率235kW以内稳定 土拌和机WB230	台班	0	0									
8003073	汽车式划线车(车载)	台班	4	4									
8003075	凸起振动标线机	台班	2	2									
8003076	摊铺宽度3.0~9.0m 滑模式水泥混凝土摊 铺机SF30	台班	10	10									
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m 轨道式水泥混凝土摊 铺机HTG4500含模轨	台班	0	0									
8003083	混凝土电动刻纹机 RQF180	台班	155	155									
8003085	电动混凝土切缝机 (含锯片摊销费)	台班	61	61									
8003101	机动破路机LPR300	台班	93	93									
8005002	出料容量250L以内强 制式混凝土搅拌机	台班	0	0									
8007003	装载质量4t以内载货 汽车CA10B	台班	4	4									
8007006	装载质量8t以内载货 汽车JN150	台班	0	0									
8007043	容量10000L以内洒水 汽车YGJ5170GSSJN	台班	32	32									
8009025	提升质量5t以内汽车 式起重机QY5	台班	0	0									
8009026	提升质量8t以内汽车 式起重机QY8	台班	0	0									
8009030	提升质量25t以内汽 车式起重机QY25	台班	0	0									

编制：wec-23280 复核：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

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	第一部分 建筑安装工程费	公路公里		3982510.47		100.00	指建设项目路线总长度 (主线长度)
101	临时工程	公路公里		18200		0.46	
10101	临时道路	km		18200		0.46	
1010103	保通便道	km		18200		0.46	
101010302	保通临时安全设施	km		18200		0.46	
102	路基工程	km		85082.1		2.14	
GD10201	场地清理	km		59966.03		1.51	
LJ10102	挖除旧路面	m3		59966.03		1.51	
LJ1010201	挖除旧砼路面22cm厚	m3	454.3	45330.23	99.78	1.14	
GDLJ010204	挖除旧路5%水泥稳定碎石基层20cm厚	m3	220.4	14635.8	66.41	0.37	
GD10204	结构物台背回填	m3		10830.97		0.27	
LJ10403	洞身回填碎石	m3	53.4	10830.97	202.83	0.27	
GD10206	排水工程	km		4250.18		0.11	
LJ10601	边沟	m3/m		4250.18		0.11	
LJ1060101	C25砼边沟跌水井	m3	4.22	4250.18	1007.15	0.11	
GD10207	路基防护与加固工程	km		10034.92		0.25	
GD1020701	一般边坡防护与加固	km		10034.92		0.25	
GLJ10704	挡土墙	m		10034.92		0.25	
GLJ1070401	重力式挡土墙	m3/m		10034.92		0.25	
GLJ107040101	C25砼一字墙基础	m3	6.52	4098.77	628.65	0.10	
GLJ107040102	C25砼一字墙墙身	m3	8.2	5936.16	723.92	0.15	
103	路面工程	km		3625867.43		91.04	
GD10302	水泥混凝土路面	m2		2648077.86		66.49	
GDL10303	路面基层	m2		72586.65		1.82	

编制：wec-23280 复核：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

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
GDLM0304	15cm厚5%水泥稳定碎石基层	m ²	1102	45185.45	41	1.13	
GDLM0305	20cm厚C15贫混凝土基层	m ²	292.5	27401.2	93.68	0.69	
GDLM05	路面面层	m ²		2575491.21		64.67	
GDLM0502	水泥混凝土面层	m ²		2575491.21		64.67	
GDLM050201	26cm厚水泥混凝土路面 C30砼42.5级	m ²	19250	2253009.83	117.04	56.57	
GDLM050202-1	HPB300钢筋 φ 32	t	6.1299	47674.37	7777.35	1.20	
GDLM050202-2	HPB335钢筋	t	10.8687	78230.31	7197.76	1.96	
GDLM050202-3	φ 16杜筋（长50cm）	根	410	17031.11	41.54	0.43	
GDLM050203	均厚39cm不等厚水泥混凝土路面 C30砼42.5级	m ²	1050	179545.6	171	4.51	
GD10304	路槽、路肩及中央分隔带	km		45803.29		1.15	
GDLM0601	挖路槽	m ²		10963.04		0.28	
GDLM060101	挖路槽土方66cm厚	m ²	360	10963.04	30.45	0.28	
GDLM0602	路肩	km		34840.25		0.87	
GDLM060201	培路肩	m ³	754	34840.25	46.21	0.87	
GD10306	旧路面处理（对旧砼路面粘贴油毛毡）	m ²	18010	931986.28	51.75	23.40	
104	桥梁涵洞工程	km		26773.87		0.67	
10401	涵洞工程	m/道		26773.87		0.67	
GD1040101	管涵	m/道		26773.87		0.67	
GD104010101	管涵基础开挖	m ³	104.16	5591.1	53.68	0.14	
GD104010102	管涵碎石基础垫层	m ³	2.8	720.49	257.32	0.02	
GD104010103	C25砼管涵基础	m ³	18.2	9733.03	534.78	0.24	
GD104010104	管涵洞身C30砼帽石	m ³	0.4	502.49	1256.23	0.01	
GD104010105	安装钢筋砼圆管涵 1 φ0.75	m ³	4.2	10226.77	2434.94	0.26	
106	交叉工程	处		107812.66		2.71	
10601	平面交叉	处		107812.66		2.71	

复核：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

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
1060101	公路与等级公路平面交叉	处		107812.66		2.71	
LJ01	场地清理	km		17876.66		0.45	
LJ0102	挖除旧路面	m3	179.16	17876.66	99.78	0.45	
LJ010201	挖除20cm厚砼路面	m3	179.16	17876.66	99.78	0.45	
GDL005	路面面层	m2		89936.01		2.26	
GDL00502	水泥混凝土面层	m2		89936.01		2.26	
GDL0050201	加铺23cm厚水泥混凝土路面 C30砼42.5R	m2	859.91	89936.01	104.59	2.26	
107	交通工程及沿线设施	公路公里		59919.57		1.50	
10701	交通安全设施	公路公里		59919.57		1.50	
GD1070101	主线安全设施	公路公里		59919.57		1.50	
JA04	标线	m2		59919.57		1.50	
JA0401	路面标线	m2		59919.57		1.50	
JA040102	热熔标线	m2	1314.81	19723.4	15	0.50	
JA040103	振动标线	m2	170.1	40196.18	236.31	1.01	
109	其他工程	公路公里					
110	专项费用	元		58854.84		1.48	
11001	施工场地建设费	元					
11002	安全生产费	元		58854.84		1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里					
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
402	价差预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里		3982510.47		100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里					

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：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							场外运输损耗			
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施				辅助生产	%	数量
1	人工	工日	129.08	17.22		17.22									
2	机械工	工日	129.08	50.938		50.938									
1001001	人工	工日	129.08	3146.805	218.954	2756.234	58.628	84.159	28.829						
1051001	机械工	工日	129.08	408.433	65.882	285.241	5.819	36.18	15.312						
200	20mm以内冲击钻头	个	8.12	47.355		47.355									
322	环氧胶泥	m3	5.58	0.008		0.008									
746	环氧树脂	kg	23.01	31.365		31.365									
763	乙二胺(EDA)	kg	23.08	4.797		4.797									
764	二丁脂	kg	20.51	9.438		9.438									
765	丙酮	kg	11.97	4.797		4.797									
833	42.5级水泥	t	424.78	0.021		0.021									
865	电	kw·h	0.72	965.957		965.957									
996	其他材料费	元	1	9.02		9.02									
2001001	HPB300钢筋	t	4893.81	7.499	0.053	6.977	0.469								
2001002	HRB400钢筋	t	4876.11	11.72		11.72									
2001021	8~12号铁丝(镀锌铁丝)	kg	4.36	2.53	2.406		0.124								
2001022	20~22号铁丝(镀锌铁丝)	kg	4.79	39.898	0.646	37.136	2.116								
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3504.27	0.021		0.021		0.001							
2003025	钢模板(各类定型大块钢模板)	t	5384.62	0.076	0.027		0.05								
2003026	组合钢模板	t	4700.85	0.013	0.013										
2009002	钢钎(Φ=22~25mm, 32mm)	kg	6.32	6.392	6.392										
2009011	电焊条(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	5.73	6.758		6.758									

编制: wec-23280

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：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施			辅助生产	%
2009013	螺栓（混合规格）	kg	7.35	0.848	0.848								
2009028	铁件（铁件）	kg	5.64	50.59	48.224		2.366						
2009030	铁钉（混合规格）	kg	5.91	9.696	5.852		3.844						
3001001	石油沥青	t	4551	95.713	0.006	95.573		0.134					
3003002	汽油（92号）	kg	10.63	397.328			12.685		384.643				
3003003	柴油（0号，-10号，-20号）	kg	8.83	3649.819	660.745	2586.185	65.125	337.763					
3005001	煤	t	973	0.78	0.044	0.71		0.027					
3005002	电	kW·h	0.72	7122.613	19.747	6821.561		281.305					
3005004	水	m3	3.93	988.407	21.676	908.975	25.94	31.816					
4003001	原木（混合规格）	m3	899	0.034	0.033		0.001						
4003002	锯材（中板 δ = 19~35mm，中方混合规格）	m3	1220	0.963	0.475	0.018	0.47						
5001013	PVC塑料管（Φ50mm）（Φ50mm）	m	9.57	1.476	1.476								
5005002	硝铵炸药（1号、2号岩石硝铵炸药）	kg	11.97	36.586	36.586								
5005008	非电毫秒雷管（导爆管长3~7m）	个	3.16	46.835	46.835								
5005009	导爆索（爆速6000~7000m/s）	m	2.05	21.158	21.158								
5009003	标线漆（常温型）	kg	15.8	644.257					644.257				
5009007	底油	kg	8.85	39.123					39.123				
5009012	油毛毡（400g，0.915m×21.95m）	m2	3.1	39622		39622							
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	131	2681.108	9.288	2567.661	11.362	92.797					
5505012	碎石（2cm）（最大粒径2cm堆方）	m3	131	33.977	15.452		18.525						
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	131	4862.16		4689.212	3.483	169.466					
5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3	117	309.244	66.43	242.815							

编制：wec-23280

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：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							场外运输损耗		
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施			辅助生产	%	数量
5509001	32.5级水泥	t	371.68	56.927	7.113	40.963	8.852							
5509002	42.5级水泥	t	424.78	2032.206		1960.59		71.615						
6007003	反光玻璃珠 (JT/T280—1995 I 2号(A类))	kg	3.33	45.077					45.077					
6007010	震动标线涂料	kg	21.11	1335.115					1335.115					
7801001	其他材料费	元	1	11064.567	129.542	10295.08	43.123	266.483	330.334					
1702	40mm以内钢筋切断机	台班	33.89	2.173		2.173								
1832	0.3m3/min 以内电动空气压缩机	台班	149.6	3.26		3.26								
1994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	159.67	45.1		45.1								
1995	容积100L以内低速搅拌机	台班	156.5	2.579		2.579								
1998	小型机具使用费	元	1	343.58		343.58								
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 (WK100机械)	台班	1187.71	0.277			0.277							
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机	台班	676.69	0.641	0.641									
8001058	功率120kW以内平地机 (F155)	台班	1349.59	0.331		0.331								
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (3Y-12/15)	台班	665.49	0.441		0.441								
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机 (3Y-18/21)	台班	858.02	0.882		0.882								
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾 (YZS06B)	台班	191.86	15.834		15.834								
8003005	功率235kW以内稳定土拌和机 (WB230)	台班	2265	0.176		0.176								
8003073	汽车式划线车(车载式)	台班	766.78	4.339					4.339					
8003075	凸起振动标线机	台班	698.03	2.279					2.279					
8003076	摊铺宽度3.0~9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机 (SF30)	台班	2817.27	9.743		9.408		0.335						

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：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							场外运输损耗		
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施			辅助生产	%	数量
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机（HTG4500含模轨	台班	1476.15	0.12		0.12								
8003083	混凝土电动刻纹机（RQF180）	台班	282.67	154.886		148.678		6.208						
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)（SLF）	台班	230.61	60.551		58.12		2.431						
8003101	机动破路机（LPR300）	台班	248.23	93.424	64.056		4.106	25.262						
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机（JD250）	台班	193.61	0.364	0.364									
8007003	装载质量4t以内载货汽车	台班	573.43	4.355					4.355					
8007006	装载质量8t以内载货汽车	台班	690.9	0.173			0.173							
8007043	容量10000L以内洒水汽车（YGJ5170GSSJN）	台班	1201.86	31.948		30.675		1.273						
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机械	台班	743.69	0.493			0.493							
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机械	台班	799.32	0.189		0.189								
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械（QY25）	台班	1460.36	0.222		0.222								
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机（BX1-330）	台班	195.9	1.014		1.014								
8099001	小型机具使用费	元	1	465.379	202.399	180.102	23.756	59.123						

编制：wec-23280

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

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) 费率 (%)	税金 (元) 税率 (%)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	101	临时工程	公路公														18200	
2	10101	临时道路	km														18200	
3	101010	保通便道	km														18200	
4	101010302	保通临时安全设施	km														18200	
5	102	路基工程	km		49651.5		28262.62	16023.53	17081.74	61367.89		1616.05		11268.98	3804.05	7025.13	85082.1	
6	GD1020	场地清理	km		34412.0		24265.08	716.12	16050.61	41031.82		1357.3		9971.51	2654.08	4951.32	59966.03	
7	LJ0102	挖除旧路面	m3		34412.0		24265.08	716.12	16050.61	41031.82		1357.3		9971.51	2654.08	4951.32	59966.03	
8	LJ010201	挖除旧路面22cm厚	m3	454.3	26288.56		15246.67		16050.61	31297.29		1053.91		7207.37	2028.81	3742.86	45330.23	99.78
9	GDJ010204	挖除旧路5%水泥稳定碎石基层	m3	220.4	8123.45		9018.41	716.12		9734.53		303.4		2764.14	625.27	1208.46	14635.8	65.41
10	GD1020	结构物台背回填	m3		6143.52		896.07	7772.26	433.62	9101.96		73.42		300	461.3	894.3	10830.97	
11	LJ0403	洞身回填碎石	m3	53.4	6143.52		896.07	7772.26	433.62	9101.96		73.42		300	461.3	894.3	10830.97	202.83
12	GD1020	排水工程	km		2851.42		983.63	2286.84	56.33	3326.79		51.24		305.84	215.38	350.93	4250.18	
13	LJ0601	边沟	m3/m		2851.42		983.63	2286.84	56.33	3326.79		51.24		305.84	215.38	350.93	4250.18	
14	LJ0601	C25砼边沟跌水	m3	4.22	2851.42		983.63	2286.84	56.33	3326.79		51.24		305.84	215.38	350.93	4250.18	1007.15
15	GD10207	路基防护与加固工程	km		6244.57		2117.84	5248.31	541.17	7907.32		134.09		691.64	473.3	828.57	10034.92	
16	GD1020701	一般边坡防护与加固	km		6244.57		2117.84	5248.31	541.17	7907.32		134.09		691.64	473.3	828.57	10034.92	
17	GLJ070	挡土墙	m		6244.57		2117.84	5248.31	541.17	7907.32		134.09		691.64	473.3	828.57	10034.92	
18	GLJ070401	重力式挡土墙	m3/m		6244.57		2117.84	5248.31	541.17	7907.32		134.09		691.64	473.3	828.57	10034.92	
19	GLJ07040101	C25砼一字端基	m3	6.52	2593.12		681.7	2264.17	330.38	3276.25		60.69		226.48	196.91	338.43	4098.77	623.65
20	GLJ07040102	C25砼一字端基	m3	8.2	3651.45		1436.14	2984.14	210.79	4631.08		73.4		465.16	276.38	490.14	5936.16	723.92

编制：wec-23280 复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

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 (%)	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
21	103	路面工程	km		243911.063		357997.41	2492531.38	132800.68	2983329.46		36441.95		123026.47	183686.5	299383.55			3625867.43	
22	GD1030	水泥混凝土路面	m2		170637.822		144989.85	1948627.57	129652.56	2223269.99		20889.33		57106.66	128163.25	218648.63			2648077.86	
23	GDLM03	路面基层	m2		44346.4		3562.51	54326.04	3486.68	61375.23		556.71		1329.5	3331.81	5993.39			72586.65	
24	GDLM0304	15cm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	1102	27073.48		1066.85	35604.95	2023.71	38695.51		306.7		420.73	2031.61	3730.91			45185.45	41
25	GDLM0305	20cm厚C15贫混凝土基层	m2	292.5	17272.94		2495.67	18721.09	1462.97	22679.72		250.01		908.78	1300.2	2262.48			27401.2	93.68
26	GDLM05	路面面层	m2		166203.181		141427.34	1894301.53	126165.88	2161894.75		20332.62		55777.16	124831.44	212655.24			2575491.21	
27	GDLM0502	水泥混凝土路面	m2		166203.181		141427.34	1894301.53	126165.88	2161894.75		20332.62		55777.16	124831.44	212655.24			2575491.21	
28	GDLM050201	26cm厚水泥混凝土路面 C30	m2	19250	146523.708		117530.57	1664711.51	110482.22	1892724.3		18345.29		45830.09	110081.81	186028.33			2253009.83	117.04
29	GDLM050202~0202-32	HPB300钢筋 Φ16	t	6.1299	28048.94		5222.23	34466.61	175.51	39864.35		158.2		1622.44	2092.97	3936.42			47674.37	7777.35
30	GDLM050202~0202-32	HPB335钢筋 Φ16	t	10.8687	45204.94		7926.69	57565.17	203.17	65695.03		254.96		2447.81	3373.12	6459.38			78230.31	7197.76
31	GDLM050202~0202-50cm	Φ16植筋 (长均厚39cm不等)	根	410	6769.59		2222.76	1485.72	8509.56	12218.03		193.62		2696.55	516.67	1406.24			17031.11	41.54
32	GDLM050203	厚水泥混凝土路面 C20	m2	1050	116771.26		8525.09	136072.53	6795.42	151393.03		1380.56		3180.27	8766.87	14824.87			179545.6	171
33	GD10304	路面工程	km		24958.48		27029.09		3148.12	30177.21		1000.59		8917.41	1926.16	3781.92			45803.29	
34	GDLM06	挖路槽	m2		5924.34		7077.2		110.21	7187.4		237.51		2175.71	457.21	905.21			10963.04	
35	GDLM060101	挖路槽土方 66cm厚	m2	360	5924.34		7077.2		110.21	7187.4		237.51		2175.71	457.21	905.21			10963.04	30.45
36	GDLM0602	路肩	km		19034.1		19951.9		3037.91	22989.81		763.08		6741.7	1468.95	2876.72			34840.25	
37	GDLM060201	培路肩	m3	754	19034.13		19951.9		3037.91	22989.81		763.08		6741.7	1468.95	2876.72			34840.25	46.21
38	GD10306	旧路面处理 (对旧路面进行铣刨)	m2	18010	707773.93		185978.46	543903.8		729882.27		14552.03		57002.4	53596.59	76953.8			931986.28	51.75

复核:

编制: wec-23280

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

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 (%)	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	
39	104	桥梁涵洞工程	km		16183.5		7567.68	10992.3	1858.21	20418.19		367.22		2549.71	1228.07	2210.69	26773.87		
40	10401	涵洞工程	m/道		16183.5		7567.68	10992.3	1858.21	20418.19		367.22		2549.71	1228.07	2210.69	26773.87		
41	GD10401	管涵	m/道		16183.5		7567.68	10992.3	1858.21	20418.19		367.22		2549.71	1228.07	2210.69	26773.87		
42	GD1040101	管涵基础开挖	m3	104.16	3197.09		2459.5		1358.02	3817.52		127.07		938.21	246.65	461.65	5591.1	53.68	
43	GD104010102	管涵碎石基础垫层	m3	2.8	405.14		126.5	456.3		582.8		8.73		38.77	30.71	59.49	720.49	257.32	
44	GD104010103	C25砼管涵基础	m3	18.2	6228.89		1456.54	6253.14	180.87	7890.55		103.79		465.15	469.89	803.64	9733.03	534.78	
45	GD104010104	管涵洞身C30砼垫层	m3	0.4	341.48		151.28	227.84	1.3	380.42		8.27		46.37	25.95	41.49	502.49	1256.23	
46	GD104010105	安装钢筋砼圆管涵1.0-0.75交叉工程	m3	4.2	6010.98		3373.87	4055.02	318.02	7746.91		119.36		1061.21	454.87	844.41	10226.77	2434.94	
47	106	交叉工程	处		68855.9		10863.27	65808.01	11119.7	87790.98		1163.31		4760.97	5195.43	8901.96	107812.6		
48	10601	平面交叉	处		68855.9		10863.27	65808.01	11119.7	87790.98		1163.31		4760.97	5195.43	8901.96	107812.6		
49	1060101	公路与等级公路平面交叉	处		68855.9		10863.27	65808.01	11119.7	87790.98		1163.31		4760.97	5195.43	8901.96	107812.6		
50	LJ01	场地清理	km		10367.2		6012.75		6329.8	12342.55		415.62		2842.33	800.09	1476.05	17876.66		
51	LJ0102	挖除旧路面	m3	179.16	10367.2		6012.75		6329.8	12342.55		415.62		2842.33	800.09	1476.05	17876.66	99.78	
52	LJ010201	挖除20cm厚砼路面	m3	179.16	10367.2		6012.75		6329.8	12342.55		415.62		2842.33	800.09	1476.05	17876.66	99.78	
53	GDLM05	路面面层	m2		58488.6		4850.52	65808.01	4789.9	75448.43		747.69		1918.64	4395.34	7425.91	89936.01		
54	GDLM0500	水泥混凝土面	m2		58488.6		4850.52	65808.01	4789.9	75448.43		747.69		1918.64	4395.34	7425.91	89936.01		
55	GDLM050201	加铺23cm厚水泥混凝土路面	m2	859.91	58488.6		4850.52	65808.01	4789.9	75448.43		747.69		1918.64	4395.34	7425.91	89936.01	104.59	
56	107	交通工程及沿线设施	公路公里		30850.9		3721.3	39190.21	7415.04	50326.56		567.89		1746.35	2331.28	4947.49	59919.57		
57	10701	交通安全设施	公路公里		30850.9		3721.3	39190.21	7415.04	50326.56		567.89		1746.35	2331.28	4947.49	59919.57		
58	GD1070101	主线安全设施	公路公里		30850.9		3721.3	39190.21	7415.04	50326.56		567.89		1746.35	2331.28	4947.49	59919.57		

编制: wec-23280

复核:

复核:

编制: wec-23280

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

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		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		1.11					2.34	0.52		3.45	0.52							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
02	石方		1.01					1.88	0.47		2.89	0.47							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
03	运输		1.13					2.23	0.15		3.36	0.15							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
04	路面		1.09					2.09	0.81		3.19	0.81							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
05	隧道								1.19			1.19							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
06	构造物 I		0.75					1.38	1.20		2.13	1.20							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
06-1	构造物 I (绿化)		0.75					1.38	1.20		2.13	1.20							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
07	构造物 II		0.88					1.51	1.53		2.39	1.53							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
08	构造物 III (一般)		1.73					1.41	2.72		3.14	2.72							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
08-1	构造物 III (室内)							1.41	2.72		1.41	2.72							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
08-2	构造物 III (桥梁)		1.73					1.41	2.72		3.14	2.72							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
08-3	构造物 III (设备安装)							1.41	2.72		1.41	2.72							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
09	技术复杂大桥		1.05						1.67		1.05	1.67							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
10	钢材及钢结构 (一般)								0.56			0.56							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)								0.56			0.56							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)								0.56			0.56							14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.6

编制：wec-23280

复核：

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

序号	工程名称	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	综合费用		基本费用	主食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	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	综合费用
											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
1	保通临时安全设施																							
2	挖除旧砼路面22cm厚		287.33					551.53	215.04		838.87	215.04							3292.11	188.12	1610.78	117.58	1998.78	7207.37
3	挖除旧路5%水泥稳定碎石基层20cm厚		81.16					155.79	66.45		236.95	66.45							1262.58	72.15	617.76	45.09	766.57	2764.14
4	洞身回填碎石								73.4			73.4							137.66	7.83	67.0	4.89	83.2	300
5	C25砼边沟跌水井		6.31					11.6	33.3		17.9	33.3							139.7	7.98	68.3	4.99	84.8	305
6	C25砼一字墙基础		7.67					13.1	39.8		20.8	39.8							103.4	5.91	50.6	3.7	62.8	226
7	C25砼一字墙墙身		10.3					19.0	44.0		29.3	44.0							212.4	12.1	103.6	7.59	129	465
8	15cm厚5%水泥稳定碎石基层		29.2					56.0	221.4		85.2	221.4							192.4	10.9	94.0	6.86	116.6	420
9	20cm厚C15贫混凝土基层		37.2					71.4	141.6		108.4	141.6							415.4	23.7	203.6	14.8	252.6	908
10	26cm厚水泥混凝土路面 C30砼42.5级		2178.35					4181.31	1198.564		6359.65	1198.564							2093.81	1196.22	1024.261	747.64	1270.981	4583.09
11	HPB300钢筋 φ 32								158.2			158.2							741.08	42.35	362.6	26.47	449.94	1622.44
12	HPB335钢筋								254.96			254.96							1118.09	63.89	547.06	39.93	678.84	2447.81
13	φ 16植筋（长50cm）		39.54					72.78	81.3		112.31	81.3							1231.7	70.38	602.66	43.99	747.82	2696.55
14	均厚39cm不等厚水泥混凝土路面 C30砼42.5级		145.7					279.67	955.19		425.38	955.19							1452.65	83.01	710.76	51.88	881.97	3180.27
15	挖路槽土方66cm厚		64.75					124.29	48.46		189.05	48.46							993.8	56.79	486.25	35.49	603.9	2175.71

编制：wec-23280 复核：

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用	
											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	
16	培路肩		208.04					399.34	155.7		607.38	155.7							3079.41	175.97	1506.71	109.98	1869.64	€741.7	
17	旧路面处理（对旧砼路面粘贴油毛毡）		1352.12					2321.42	1087.849		3673.55	1087.849							2603.699	1487.83	1273.953	929.89	1580.17	5700.24	
18	管涵基础开挖		31.7					58.2	37.0		90.0	37.0							428.17	24.4	209.66	15.3	260.4	938.7	
19	管涵碎石基础垫层		0.92					1.58	6.23		2.5	6.23							17.7	1.01	8.67	0.63	10.7	38.7	
20	C25砼管涵基础		10.2					18.7	74.8		28.9	74.8							212.1	12.1	103.66	7.59	129.465		
21	管涵洞身C30砼帽石		1.11					1.91	5.25		3.02	5.25							21.1	1.21	10.3	0.76	12.8	46.3	
22	安装钢筋砼圆管涵 1Φ0.75		21.36					39.53	58.47		60.89	58.47							484.73	27.71	237.17	17.31	294.3	1061.21	
23	挖除20cm厚砼路面		113.31					217.51	84.8		330.82	84.8							1298.29	74.1	635.24	46.3	788.25	2842.33	
24	加铺23cm厚水泥混凝土路面 C30砼42.5R		92.23					177.03	478.44		269.25	478.44							876.38	50.0	428.8	31.3	532.09	1918.64	
25	热熔标线		34.49					63.49	173.4		97.9	173.4							465.7	26.6	227.1	16.6	282.3	1019.55	
26	振动标线		34.96					64.4	197.4		99.4	197.4							331.1	18.9	162.86	11.8	201.75	726.55	
27	合计：		4788.14					8899.96	2646.832		1368.81	2646.832							6547.911	3741.66	3203.799	2338.54	3975.18	1433.524	

复核：

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

工程或费用名称		说明及计算式	金额(元)	备注
序号	11002	安全生产费	58854.84	58855

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：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

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	1	129.08		19	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5384.62	
2	机械工	工日	2	129.08		20	组合钢模板	t	2003026	4700.85	
3	人工	工日	1001001	129.08		21	钢钎Φ=22~25mm, 32mm	kg	2009002	6.32	
4	机械工	工日	1051001	129.08		22	电焊条结422(502、506、507) 3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.73	
5	20mm以内冲击钻头	个	200	8.12		23	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35	
6	环氧胶泥	m3	322	5.58		24	铁件铁件	kg	2009028	5.64	
7	环氧树脂	kg	746	23.01		25	铁钉混合规格	kg	2009030	5.91	
8	乙二胺(EDA)	kg	763	23.08		26	石油沥青	t	3001001	4551	
9	二丁脂	kg	764	20.51		27	汽油92号	kg	3003002	10.63	
10	丙酮	kg	765	11.97		28	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	8.83	
11	42.5级水泥	t	833	424.78		29	煤	t	3005001	973	
12	电	kw·h	865	0.72		30	电	kw·h	3005002	0.72	
13	其他材料费	元	996	1		31	水	m3	3005004	3.93	
14	HPB300钢筋	t	2001001	4893.81		32	原木混合规格	m3	4003001	899	
15	HRB400钢筋	t	2001002	4876.11		33	锯材中板δ=19~35mm, 中方混合规格	m3	4003002	1220	
16	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.36		34	PVC塑料管(Φ50mm) Φ50mm	m	5001013	9.57	
17	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.79		35	硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药	kg	5005002	11.97	
18	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3504.27		36	非电毫秒雷管号爆管长3~7m	个	5005008	3.16	

编制: wec-23280

复核:

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：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

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
37	导爆索爆速6000~7000m/s	m	5005009	2.05		55	斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机 WK100机械	台班	8001035	1187.71	
38	标线漆常温型	kg	5009003	15.8		56	斗容量1.0m ³ 轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	676.69	
39	底油	kg	5009007	8.85		57	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1349.59	
40	油毛毡400g, 0.915m×21.95m	m ²	5009012	3.1		58	机械自身质量12~15t光轮压路机 3Y-12/15	台班	8001081	665.49	
41	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	5503005	131		59	机械自身质量18~21t光轮压路机 3Y-18/21	台班	8001083	858.02	
42	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m ³	5505012	131		60	机械自身质量0.6t手持式振动碾 YZ506B	台班	8001085	191.86	
43	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m ³	5505013	131		61	功率235kW以内稳定土拌和机WB230	台班	8003005	2265	
44	碎石未筛分碎石统料堆方	m ³	5505016	117		62	汽车式划线车（车载式）	台班	8003073	766.78	
45	32.5级水泥	t	5509001	371.68		63	凸起振动标线机	台班	8003075	698.03	
46	42.5级水泥	t	5509002	424.78		64	摊铺宽度3.0~9.0m滑模式水泥混 凝土摊铺机SF30	台班	8003076	2817.27	
47	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2 号(A类)	kg	6007003	3.33		65	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混 凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1476.15	
48	震动标线涂料	kg	6007010	21.11		66	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	282.67	
49	其他材料费	元	7801001	1		67	电动混凝土切缝机（含锯片摊销费 用）SLF	台班	8003085	230.61	
50	40mm以内钢筋切断机	台班	1702	33.89		68	机动破路机LLPR300	台班	8003101	248.23	
51	0.3m ³ /min 以内电动空气压缩机	台班	1832	149.6		69	出料容量250L以内强制式混凝土搅 拌机JD250	台班	8005002	193.61	
52	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	1994	159.67		70	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	573.43	
53	容积100L以内低速搅拌机	台班	1995	156.5		71	装载质量8t以内载货汽车JN150	台班	8007006	690.9	
54	小型机具使用费	元	1998	1		72	容量10000L以内洒水车 YGJ5170C55JN	台班	8007043	1201.86	

编制：wec-23280

复核：

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：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
73	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	743.69	
74	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	799.32	
75	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1460.36	
76	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	195.9	
77	小型机具使用费	元	8099001	1	
78	定额基价	元	1999	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

分项目编号：101010302 工程名称：保通临时安全设施

单位：km

数量：0.0

单价：

第 1 页 共 42 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			锥形交通路标			临时限速标志			临时导流标牌			临时提示标牌		
	工 程 细 目			锥形交通路标			临时限速标志			临时导流标牌			临时提示标牌		
	定 额 单 位	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)
	工 程 数 量				60			16			16			16	
	定 额 表 号														
9999001	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)
	定额基价	元	1		60			16			16			16	
	直接费	元													
	措施费	I	元												
		II	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元												
	金额合计		元			1800			3200			3200			3200

编制：wec-23280

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项编号：101010302 工程名称：保通临时安全设施

单位：km 数量：0.0 单价： 第 2 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			防撞桶			LED发光导向灯			合 计				
	工 程 细 目			防撞桶			LED发光导向灯							
	定 额 单 位			个			个							
	工 程 数 量			10			6							
	定 额 表 号													
9999001	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)		
	定额基价	元	1		10			6						
	直接费		元											
	措施费	I	元											
		II	元											
	企业管理费		元											
	规费		元											
	利润		元											
	税金		元											
	金额合计		元			5000			1800			18200		

编制：wcc-23280

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项编号：LJ060101 工程名称：C25砼边沟跌水井

单位：m3 数量：4.22 单价：1007.15 第 7 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		雨水井、检查井				混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽				混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽				混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽			
	工 程 细 目		现浇井身混凝土(雨水井、检查井)				预制混凝土水沟盖板(矩形)				水沟盖板安装				水沟盖板预制钢筋			
	定 额 单 位		10m3				10m3				10m3			1t				
	工 程 数 量		0.38				0.042				0.042			0.0342				
	定 额 表 号		1~3~6~1改				1~3~4~9改				1~3~4~12				1~3~4~11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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)			
直接费		元				2859.22			223.19			39.36			205.03			
措施费		I	元	738.72	2.139 %	15.8	70.97	2.139 %	1.52	27.68	2.139 %	0.59	27.11					
		II	元	2500.91	1.201 %	30.04	174.11	1.201 %	2.09	31.85	1.201 %	0.38	144.55	0.564 %	0.82			
企业管理费		元		2500.91			174.11			31.85			144.55					
规费		元		846.61	30.65 %	259.49	84.95	30.65 %	26.04	33.61	30.65 %	10.3	32.67	30.65 %	10.01			
利润		元		2546.75	7.42 %	188.97	177.72	7.42 %	13.19	32.82	7.42 %	2.44	145.36	7.42 %	10.79			
税金		元		3353.51	9 %	301.82	266.03	9 %	23.94	53.07	9 %	4.78	226.64	9 %	20.4			
金额合计		元				3655.32			289.97			57.85			247.04			

编制：wec-23280 复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项编号：LJ060101 工程名称：C25砼边沟跌水井

单位：m3 数量：4.22 单价：1007.15 第 8 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目																						合 计		
	工 程 细 目																								
	定 额 单 位																								
	工 程 数 量																								
	定 额 表 号																								
	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)	数量	金额(元)								
1001001	人工	T.日	129.08												7.62	983.63									
2001001	HPB300钢筋	t	4893.81												0.05	257.1									
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.36												0.68	2.98									
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79												0.65	3.09									
2003025	钢模板各类定型大块钢模	t	5384.62													3.62									
2009030	铁钉混合规格	kg	5.91												5.85	34.59									
3005004	水	m3	3.93												5.65	22.21									
4003002	锯材中板 δ =19~35mm, 由方混合规格	m3	1220												0.48	579.5									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	131												2.08	272.65									
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	131												3.44	450.66									
5509001	32.5级水泥	t	371.68												1.59	590.02									
7801001	其他材料费	元	1												70.36	70.36									
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	193.61												0.11	21.32									
8099001	小型机具使用费	元	1												35.01	35.01									
9999001	定额基价	元	1												2851	2851									

编制：wec-23280

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项编号：LJ060101 工程名称：C25砼边沟跌水井

单位：m3 数量：4.22 单价： 1007.15 第 9 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目														合 计			
	工 程 细 目																	
	定 额 单 位																	
	工 程 数 量																	
	定 额 表 号																	
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)			
		直接费	元												3326.79			
		措施费	I	元											17.91			
			II	元										33.32				
		企业管理费		元														
		规费		元											305.84			
		利润		元											215.38			
		税金		元											350.93			
		金额合计		元											4250.18			

编制：wcc-23280

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
 分项编号：GLJ07040101 工程名称：C25砼一字墙基础

单位：m3 数量：6.52 单价：628.65 第 10 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		基础、承台及支撑梁												合 计			
	工 程 细 目		轻型墩台混凝土基础(跨径4m以 内)															
	定 额 单 位		10m3实体															
	工 程 数 量		0.652															
	定 额 表 号		4~6~1~1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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	129.08	8.1	5.28	681.7										5.28	681.7	
2003025	钢模板各类定型大块钢模	t	5384.62	0.04	0.03	140.43										0.03	140.43	
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	1.3	0.85	6.23										0.85	6.23	
2009028	铁件铁件	kg	5.64	10.2	6.65	37.51										6.65	37.51	
3005004	水	m3	3.93	12	7.82	30.75										7.82	30.75	
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	131	4.9	3.19	418.18										3.19	418.18	
5505012	碎石(2cm)最大粒径2cm 堆方	m3	131	8.16	5.32	696.96										5.32	696.96	
5509001	32.5级水泥	t	371.68	3.75	2.45	909.73										2.45	909.63	
7801001	其他材料费	元	1	37.4	24.38	24.38										24.38	24.38	
8009030	提升质量25t以内汽车式 起重组QY25	台班	1460.36	0.34	0.22	323.73										0.22	323.73	
8099001	小型机具使用费	元	1	10.2	6.65	6.65										6.65	6.65	
9999001	定额基价	元	1	3977	2593	2593										2593	2593	

编制：wec-23280

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项编号：GLJ07040102 工程名称：C25砼一字墙墙身

单位：m3 数量：8.2 单价：723.92 第 12 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		现浇混凝土挡土墙		沥青麻絮沉降缝		合 计	
	工 程 细 目	工 程 细 目	现浇混凝土挡土墙	现浇混凝土挡土墙	沥青麻絮沉降缝	沥青麻絮沉降缝		
号	定 额 单 位	定 额 单 位	10m3	10m3	10m2	10m2	合 计	
	工 程 数 量	工 程 数 量	0.82	0.82	0.28	0.28		
	定 额 表 号	定 额 表 号	1~4~19~2改	1~4~19~2改	4~11~1~1	4~11~1~1		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)		
1001001	人工	工日	129.08	13.5	11.07	1428.92	0.2	0.06
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.36	2.1	1.72	7.51		
2003026	组合钢模板	t	4700.85	0.02	0.01	61.68		
2009028	铁件铁件	kg	5.64	50.7	41.57	234.48		
3001001	石油沥青	t	4551				0.02	0.01
3005004	水	m3	3.93	10	8.2	32.23		
4003001	原木混合规格	m3	899	0.04	0.03	29.49		
5001013	PVC塑料管(Φ50mm)Φ	m	9.57	1.8	1.48	14.13		
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆	m3	131	4.9	4.01	525.93		
5505012	碎石(2cm)最大粒径2cm	m3	131	8.16	6.69	876.55		
5509001	32.5级水泥	t	371.68	3.75	3.08	1144.14		
7801001	其他材料费	元	1	19.9	16.32	16.32	53.4	14.95
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	193.61	0.31	0.25	49.22		
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机的	台班	799.32	0.23	0.19	150.75		
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	10.82	10.82		
9999001	定额基价	元	1	4395	3604	3604	170	48

编制：wec-23280

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
 分项编号：GLJ07040102 工程名称：C25砼一字墙墙身

单位：m3 数量：8.2 单价：723.92 第 13 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		现浇混凝土挡土墙				沥青麻絮沉降缝				合 计			
	工 程 细 目		现浇混凝土挡土墙				沥青麻絮沉降缝							
	定 额 单 位		10m3				10m2							
	工 程 数 量		0.82				0.28							
	定 额 表 号		1~4~19~2改				4~11~1~1							
	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	金额(元)	数量	金额(元)	
	直接费													
		I	元		1367.1	2.139 %	29.24	5.95	2.399 %	0.14			4631.08	29.399
	措施费	II	元		3603.91	1.201 %	43.28	47.54	1.537 %	0.73			44.01	44.01
		元		3603.91			47.54							
	企业管理费	元												
	规费	元		1510.42	30.65 %	462.94	7.23	30.65 %	2.22				465.16	465.16
	利润	元		3676.43	7.42 %	272.79	48.41	7.42 %	3.59				276.38	276.38
	税金	元		5390.39	9 %	485.14	55.62	9 %	5.01				490.14	490.14
	金额合计	元				5875.53			60.63				5936.16	5936.16

编制：wec-23280

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项编号：GDL0304 工程名称：15cm厚5%水泥稳定碎石基层

单位：m2 数量：1102.0 单价： 41 第 14 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		稳 定 土 拌 和 机 拌 和														合 计	
	工 程 细 目	单 位	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)	金 额 (元)
1001001	人工	工日			129.08	7.5	8.27	1066.85									8.27	1066.85
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3			117	220.34	242.81	28409.32									242.81	28409.32
5509001	32.5级水泥	t			371.68	16.76	18.47	6863.93									18.47	6863.93
7801001	其他材料费	元			1	301	331.7	331.7									331.7	331.7
8001058	功率120kW以内平地机	台班			1349.59	0.3	0.33	446.17									0.33	446.17
8001081	机械自身质量12~15t光 轴压路机3Y-12/15	台班			665.49	0.25	0.28	183.34									0.28	183.34
8001083	机械自身质量18~21t光 轴压路机3Y-18/21	台班			858.02	0.8	0.88	756.43									0.88	756.43
8003005	功率235kW以内稳定土拌 和机WB230	台班			2265	0.16	0.18	399.36									0.18	399.36
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YG15170GSSIN	台班			1201.86	0.18	0.2	238.4									0.2	238.4
9999001	定额基价	元			1	24568	27073	27073									27073	27073
	直接费	元						38695.51										38695.51
	措施费	I				2671.21	3.191 %	85.24										85.24
		II				27073.48	0.818 %	221.46										221.46
	企业管理费					27073.48												
	规费					1372.68	30.65 %	420.73										420.73
	利润					27380.18	7.42 %	2031.61										2031.61
	税金					41454.54	9 %	3730.91										3730.91
	金额合计							45185.45										45185.45

复核：

编制：wec-23280

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

分项目编号: GDLM0305 工程名称: 20cm厚C15贫混凝土基层

单位: m²

数量: 292.5

单价:

93.68

第15页共42页

21-2表

[illegible]

编制: wec-23280

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项编号：GDL050202-1 工程名称：HPB300钢筋 Φ32

单位：t 数量：6.1299 单价：7777.35 第 19 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		拉杆、传力杆及钢筋								合 计			
	工 程 细 目	单 位	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	金额(元)	
1001001	人工	工日			129.08	6.6	40.46	5222.23				40.46	5222.23	
2001001	HPB300钢筋	t			4893.81	1.14	6.98	34138.37				6.98	34138.37	
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg			4.79	0.7	4.29	20.55				4.29	20.55	
2009011	电焊条结422(502、506、502)3.2/4.0/5.0	kg			5.73	0.6	3.68	21.07				3.68	21.07	
3001001	石油沥青	t			4551	0.01	0.04	195.28				0.04	195.28	
7801001	其他材料费	元			1	14.9	91.34	91.34				91.34	91.34	
8015028	容量32kV·A以内交流电孤焊机RXL-330	台班			195.9	0.09	0.55	108.08				0.55	108.08	
8099001	小型机具使用费	元			1	11	67.43	67.43				67.43	67.43	
9999001	定额基价	元			1	4576	28049	28049				28049	28049	
	直接费	元						39864.35					39864.35	
	措施费	I				4468.87								
		II				28048.94	0.564 %	158.2					158.2	
	企业管理费					28048.94								
	规费	元				5293.45	30.65 %	1622.44					1622.44	
	利润	元				28207.14	7.42 %	2092.97					2092.97	
	税金	元				43737.96	9 %	3936.42					3936.42	
	金额合计	元						47674.37					47674.37	

复核：

编制：wec-23280

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项编号：GDLM050202-3 工程名称：Φ16植筋（长50cm）

单位：根 数量：410.0 单价： 41.54 第 22 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		钻孔植筋（锚栓）												合 计	
	工 程 细 目		钢筋（锚栓）直径16mm钻孔深度500mm													
	定 额 单 位		100根													
	工 程 数 量		4.1													
	定 额 表 号		借粤养预营改增4~16~5+6*37.0													
	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)		
	直接费	元				12218.03								12218.03		
	措施费	I		5250.74	2.139 %	112.31								112.31		
II			6769.59	1.201 %	81.3								81.3			
	企业管理费	元		6769.59												
	规费	元		8797.89	30.65 %	2696.55								2696.55		
	利润	元		6963.21	7.42 %	516.67								516.67		
	税金	元		15624.87	9 %	1406.24								1406.24		
	金额合计	元				17031.11								17031.11		

复核：

编制：wec-23280

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项编号：GDL050203 工程名称：均厚39cm不等厚水泥混凝土路面 C30砼 单位：m2

数量：1050.0 单价：171 第 24 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计		
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度 39cm(滑模式)											
	定 额 单 位			1000m2路面											
	工 程 数 量			1.05											
	定 额 表 号			2~2~17~5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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费		元			151393.0									151393.03
	措施费	I	元	13330.45	3.191 %	425.37									425.38
		II	元	116771.26	0.818 %	955.19									955.19
	企业管理费		元	116771.26											
	规费		元	10376.08	30.65 %	3180.27									3180.27
	利润		元	118151.82	7.42 %	8766.87									8766.87
	税金		元	164720.73	9 %	14824.87									14824.87
	金额合计		元			179545.6									179545.6

编制：WEC-23280

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项编号：GDL060101 工程名称：挖路槽土方66cm厚

单位：m2 数量：360.0 单价： 30.45 第 25 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		挖路槽、培路肩、修筑泄水槽						合 计						
	工 程 细 目		挖土质路槽(槽深66cm)												
	定 额 单 位		1000m2												
	工 程 数 量		0.36												
	定 额 表 号		2~3~2~1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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人 工	工日	129.08	152.3	54.83	7077.2						7077.2		54.83	7077.2
8001081	机械自身质量12~15t光 轮压路机3Y-12/15	台班	665.49	0.46	0.17	110.21						110.21		0.17	110.21
9999001	定额基价	元	1	16457	5924	5924						5924		5924	5924
	直接费	元				7187.4									7187.4
	措施费	I		5924.34	3.191 %	189.05									189.05
		II		5924.34	0.818 %	48.46									48.46
	企业管理费			5924.34											
	规费	元		7098.57	30.65 %	2175.71									2175.71
	利润	元		6161.85	7.42 %	457.21									457.21
	税金	元		10057.83	9 %	905.21									905.21
	金额合计	元				10963.04									10963.04

复核：

编制：wec-23280

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项编号：GD104010101 工程名称：管道基础开挖

单位：m3 数量：104.16 单价：53.68 第 28 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			机械挖基坑土、石方			全部挖除旧路面			合 计		
	工 程 细 目	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)			
	斗容量1.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方			110.2	11.48	1482.2	2.6	7.57	977.29			
	定额单位				1000m3			10m3				
	工程数量				0.1042			2.912				
	定额表号				4~1~3~3			2~3~1~7				
1001001	人工	工日	129.08								19.05	2459.5
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械	台班	1187.71	2.66	0.28	329.2					0.28	329.2
8003101	机动破路机LPR300	台班	248.23				1.41	4.11	1019.21		4.11	1019.21
8099001	小型机具使用费	元	1				3.3	9.61	9.61		9.61	9.61
9999001	定额基价	元	1	14511	1512	1512	579	1685	1685		3197	3197
	直接费	元				1811.41			2006.11			3817.52
	措施费	I		1512.03	2.399 %	36.27	1685.06	3.191 %	53.77			90.04
		II		1512.03	1.537 %	23.24	1685.06	0.818 %	13.78			37.02
	企业管理费	元		1512.03			1685.06					
	规费	元		1553.76	30.65 %	476.23	1507.28	30.65 %	461.98			938.21
	利润	元		1571.55	7.42 %	116.61	1752.61	7.42 %	130.04			246.65
	税金	元		2463.76	9 %	221.74	2665.69	9 %	239.91			461.65
	金额合计	元				2685.49			2905.61			5591.1

编制：wec-23280 复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项编号：GD104010102 工程名称：管涵碎石基础垫层

单位：m3 数量：2.8 单价：257.32 第 29 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			基础垫层									合 计		
	工 程 细 目			基础垫层填碎(砾)石											
	定 额 单 位			10m3实体											
	工 程 数 量			0.28											
	定 额 表 号			4~11~5~2											
	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	129.08	3.5	0.98	126.5							0.98	126.5	
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm 堆方	m3	131	12.44	3.48	456.3							3.48	456.3	
9999001	定额基价	元	1	1447	405	405							405	405	
	直接费	元				582.8								582.8	
	措施费	I		104.15	2.399 %	2.5								2.5	
		II		405.14	1.537 %	6.23								6.23	
	企业管理费	元		405.14											
	规费	元		126.5	30.65 %	38.77								38.77	
	利润	元		413.87	7.42 %	30.71								30.71	
	税金	元		661	9 %	59.49								59.49	
	金额合计	元				720.49								720.49	

编制：wec-23280 复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

分项编号：GD104010105 工程名称：安装钢筋砼圆管涵 1Φ0.75

单位：m3

数量：4.2

单价：

2434.94

第 34 页 共 42 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			安 装 圆 管 涵			预 制 圆 管 涵			载 货 汽 车 运 输			预 制 圆 管 涵		
	工 程 细 目	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)
1001001	人工	T.日	129.08	11	4.62	596.35	43.7	18.35	2369.13	9.9	0.42	53.67	6	2.75	354.71
2001001	HPB300钢筋	t	4893.81										1.03	0.47	2297.4
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79										4.62	2.12	10.14
2003025	钢模板各类定型大块钢模	t	5384.62				0.12	0.05	266.86						
3005004	水	m3	3.93	1	0.42	1.65	16	6.72	26.41						
4003002	锯材中板 δ=19~35mm, 出左湿合扣板	m3	1220							0.31	0.01	15.88			
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	131	0.74	0.31	40.71	4.65	1.95	255.84						
5505012	碎石(2cm)最大粒径2cm堆方	m3	131				7.98	3.35	439.06						
5509001	32.5级水泥	t	371.68	0.31	0.13	49.02	4.1	1.72	640.19						
7801001	其他材料费	元	1	2.6	1.09	1.09	21.2	8.9	8.9	44.3	1.86	1.86			
8007006	装载机质量8t以内载货汽车IN150	台班	690.9							4.12	0.17	119.55			
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机械5	台班	743.69				0.61	0.26	190.53						
8099001	小型机具使用费	元	1	1.2	0.5	0.5	4.8	2.02	2.02	77.7	3.26	3.26	4.7	2.15	2.15
9999001	定额基价	元	1	1337	561	561	8111	3407	3407	4133	174	174	4081	1869	1869

编制：wcc-23280

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）

分项编号：GD104010105 工程名称：安装钢筋混凝土圆管涵 1Φ0.75

单位：m3

数量：4.2

单价：

2434.94

第 35 页 共 42 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		安 装 圆 管 涵			预 制 圆 管 涵			载 货 汽 车 运 输			预 制 圆 管 涵		
	工 程 细 目		人 工 安 装 圆 管 涵 管 径 0.75m 以 内			预 制 圆 管 涵 管 径 1.0m 以 内 混 凝 土			装 载 质 量 8t 以 内 载 重 汽 车 第 一 个 1km (手 摇 卷 扬 机 装 卸)			预 制 圆 管 涵 钢 筋		
	定 额 单 位		10m3 实 体			10m3 实 体			100m3 实 体			1t		
	工 程 数 量		0.42			0.42			0.042			0.458		
	定 额 表 号		4~7~5~1			4~7~4~1			4~8~3~5			4~7~4~3		
	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)	定额	数量
	直接费													
		元				689.33					194.23			2664.4
	措施费	I		491.52	2.139 %	10.51	2115.93	2.139 %	45.26	152.15	3.366 %	5.12	294.21	
		II		561.49	1.201 %	6.74	3406.72	1.201 %	40.91	173.6	0.154 %	0.27	1869.18	0.564 %
	企业管理费			561.49			3406.72			173.6			1869.18	
	规费			596.35	30.65 %	182.78	2435.28	30.65 %	746.41	76.01	30.65 %	23.3	354.71	108.72
	利润			578.75	7.42 %	42.94	3492.9	7.42 %	259.17	178.99	7.42 %	13.28	1879.72	139.48
	税金			932.31	9 %	83.91	5290.71	9 %	476.16	236.2	9 %	21.26	2923.13	263.08
	金额合计					1016.22			5766.87			257.46		3186.22

编制：wec-23280

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项编号：GD104010105 工程名称：安装钢筋砼圆管涵 1Φ0.75

单位：m3 数量：4.2 单价： 2434.94 第 36 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目		合 计									
	工 程 细 目											
	定 额 单 位											
	工 程 数 量											
	定 额 表 号											
	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	金额(元)	
1001001	人工	工日	129.08							26.14	3373.87	
2001001	HPB300钢筋	t	4893.81							0.47	2297.4	
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79							2.12	10.14	
2003025	钢模板各类定型大块钢模	t	5384.62							0.05	266.86	
3005004	水	m3	3.93							7.14	28.06	
4003002	锯材中板 δ=19~35mm, 中(粗)砂混凝土、砂浆	m3	1220							0.01	15.88	
5503005	碎石(2cm)最大粒径2cm	m3	131							2.26	296.56	
5505012	碎石(2cm)最大粒径2cm	m3	131							3.35	439.06	
5509001	32.5级水泥	t	371.68							1.85	689.21	
7801001	其他材料费	元	1							11.86	11.86	
8007006	装载质量8t以内载货汽车	台班	690.9							0.17	119.55	
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机械	台班	743.69							0.26	190.53	
8099001	小型机具使用费	元	1							7.94	7.94	
9999001	定额基价	元	1							6011	6011	

编制：wec-23280

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项编号：GD104010105 工程名称：安装钢筋砼圆管涵 1Φ0.75

单位：m3 数量：4.2 单价：2434.94 第 37 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目														合 计			
	工 程 细 目																	
	定 额 单 位																	
	工 程 数 量																	
	定 额 表 号																	
	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				
	直接费		元														7746.91	
	措施费	I	元														60.89	
II		元														58.47		
	企业管理费		元															
	规费		元														1061.21	
	利润		元														454.87	
	税金		元														844.41	
	金额合计		元														10226.77	

编制：wec-23280 复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升） 分项编号：GDLM050201 工程名称：加铺23cm厚水泥混凝土路面 C30砼										数量：859.91	单价：104.59	第 40 页 共 42 页	21-2表
代 号	工 程 项 目		普通混凝土										合 计
	工 程 细 目		摊铺机铺筑混凝土路面厚度 23cm(滑模式)										
	定 额 单 位		1000m2路面										
	工 程 数 量		0.8599										
	定 额 表 号		2~2~17~5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)	定额	数量	金额(元)	
	直接费	元				75448.43						75448.43	
	措施费	I		8437.91	3.191 %	269.25						269.25	
		II		58488.68	0.818 %	478.44						478.44	
	企业管理费		元	58488.68									
	规费		元	6259.83	30.65 %	1918.64						1918.64	
	利润		元	59236.37	7.42 %	4395.34						4395.34	
	税金		元	82510.1	9 %	7425.91						7425.91	
	金额合计		元			89936.01						89936.01	

编制：wec-23280
复核：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y009线格顶路口至石灰冲路面改造工程（路网提升）
分项目编号：JA040102 工程名称：热熔标线

单位：m2 数量：1314.81 单价： 15 第 41 页 共 42 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			路面标线												合 计		
	工 程 细 目			路面汽车标线(普通标线)														
	定 额 单 位			100m2														
	工 程 数 量			13.1481														
	定 额 表 号			5~1~5~3														
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	T.日	129.08	1.3	17.09	2206.3										17.09	2206.3	
5009003	标线漆常温型	kg	15.8	49	644.26	10179.26										644.26	10179.26	
8003073	汽车式划线车(车载式)	台班	766.78	0.33	4.34	3326.96										4.34	3326.96	
9999001	定额基价	元	1	1098	14438	14438										14438	14438	
	直接费	元				15712.52											15712.52	
	措施费	I		4580.54	2.139 %	97.98											97.98	
		II		14437.67	1.201 %	173.4											173.4	
	企业管理费		元	14437.67														
	规费		元	3326.43	30.65 %	1019.55											1019.55	
	利润		元	14709.04	7.42 %	1091.41											1091.41	
	税金		元	18094.86	9 %	1628.54											1628.54	
	金额合计		元			19723.4											19723.4	

编制：wec-23280 复核：

