

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 2020年国省道日常养护项目（第一包）

咨询业务类别 B类 招标控制价

咨询报告日期 2019年12月11日

中精信信息技术有限公司

咨询报告书编号：JZY-1-2019-12-11

咨询项目委托方全称：青岛市黄岛区交通运输局

咨询企业执业专用章：

咨询企业法定住所：山东省青岛市黄岛区朝阳山路 10 号阳光大厦

邮 编：266400 联系电话：0532-87117211

咨询作业期：

法定代表人：张永功

技术负责人：

项目负责人： 执（从）业资格（章）： 从事专业：

专业咨询人员： 执（从）业资格（章）： 从事专业：

专业咨询人员： 执（从）业资格（章）： 从事专业：

专业咨询人员： 执（从）业资格（章）： 从事专业：

中精信信息技术有限公司

发文号：JZY-1-2019-12-11

关于 2020 年国省道日常养护项目（第一包） 招标控制价的编制说明

一、工程概况

该工程位于青岛西海岸新区，工程包括 G204 烟沪线起点 238.455-止点 263.741（保养日期 1 年）、G204 烟沪线起点 277.222-止点 292（保养日期 1 年）、G228 丹东线起点 2741.022-止点 2748.091（保养日期 2020 年 6 月 12 日—2020 年 12 月 31 日）、G341 黄海线起点 5.304-止点 35.222（保养日期 1 年）、S209 蓬黄线起点 288.235-止点 303（保养日期 1 年）、S215 黄大线起点 0-止点 7.832（保养日期 2020 年 6 月 12 日—2020 年 12 月 31 日）、S215 黄大线起点 7.832-止点 40.923（保养日期 1 年）、S215 黄大线起点 41.983-止点 51（保养日期 1 年）、S216 黄渔线起点 0-止点 10.667（保养日期 2020 年 6 月 12 日—2020 年 12 月 31 日）、S216 黄渔线起点 10.667-止点 22.295（保养日期 1 年）、S216 黄渔线起点 31.998-止点 40.685（保养日期 1 年）等日常保养及公路应急处置等。

二、编制依据

- 1、甲方提供的相关数据；
- 2、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）；
- 3、《公路预算定额》（JTGT3832-2018）；
- 4、《公路工程机械台班费用定额》（JTGT3833-2018）；

5、《山东省公路工程价目表》（2019年）；

6、《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（鲁建标字【2019】10号）；

7、主要材料价格询自市场价格；

8、其他适应于本工程的政策性调整文件。

三、范围及内容

设计施工图纸范围内的全部内容。

四、有关事项说明

1、人工费计取：省价：公路 61.07 元/工日；

2、信息化费、应急物资采购费、交通量调查费、公路站站房维修本次控制价未暂估价，结算时根据实际发生结算；

3、应急处置费工程量为暂估，工程量结算时根据实际发生结算；

4、建筑工程一切险、第三者责任险、竣工文件、施工环保费、安全生产费、承包人驻地建设本次控制价为暂估价，结算时根据实际发生结算。

五、编制结果

本工程招标控制价：8952876.98 元

附件：1、招标控制价

中精信信息技术有限公司

2019年12月11日

工程名称：2020年国省道日常养护项目
(第一包)

第 册 共 册

编制：

复核：

编制日期：

总概(预)算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 2 页 共 52 页

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	概(预)算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
				第一部分 日常保养建安费	公路公里		8649081.98	8649081.98	96.61	
一				日常保养			7292075.93	7292075.93	81.45	
				保养一年			6735055.86	6735055.86	75.23	
一				路基工程	公路公里		1437329.48	1437329.48	16.05	
	1			路肩	公路公里	147.17	556292.30	3779.93	6.21	
	2			边坡	公路公里	147.17	558424.79	3794.42	6.24	
	3			挡墙	公里	22.89	21377.43	933.92	0.24	
	4			边沟	公路公里	147.17	260630.71	1770.95	2.91	
	5			截水沟	公里	4.00	3399.20	849.80	0.04	
	6			排水沟	公里	40.53	37205.32	917.97	0.42	
二				路面工程	km		890945.74	890945.74	9.95	
	1			沥青路面	公路公里	147.17	540995.45	3675.99	6.04	
	4			中央分隔带	公路公里	55.512	90996.94	1639.23	1.02	
	5			路缘石	公路公里	147.17	258952.97	1759.55	2.89	
三				桥梁工程	km		124165.91	124165.91	1.39	
	1			伸缩缝	m	3430.00	25313.40	7.38	0.28	
	3			泄水孔	个	1372.00	19496.12	14.21	0.22	
	4			桥梁涵洞疏通	道	206.00	79349.14	385.19	0.89	
五				沿线设施	处		630288.03	630288.03	7.04	
	1			交通安全设施	公路公里	147.17	297246.61	2019.75	3.32	
	2			中央水泥隔离墩清洗（1年4次）	公里	34.958	333041.02	9526.89	3.72	
六				绿化管护			3652326.70	3652326.70	40.80	
	1			互通、庭院区	m2	1488778.00	2471371.48	1.66	27.60	
	2			中央分隔带	公路公里	28.534	262258.56	9191.09	2.93	
	5			乔木 含相关配套工程	株	83097.00	913236.03	10.99	10.20	
				保养203天			557020.07	557020.07	6.22	
一				路基工程	公路公里		134623.70	134623.70	1.50	
	1			路肩	公路公里	25.568	53598.97	2096.33	0.60	
	2			边坡	公路公里	25.568	53805.04	2104.39	0.60	
	3			挡墙	公里	2.30	1191.26	517.94	0.01	
	4			边沟	公路公里	25.568	25112.12	982.17	0.28	
	6			排水沟	公里	1.80	916.36	509.09	0.01	
二				路面工程	公路公里		82771.88	82771.88	0.92	
	1			沥青路面	公路公里	25.568	51693.38	2021.80	0.58	
	4			中央分隔带	公路公里	6.741	6128.38	909.12	0.07	
	5			路缘石	公路公里	25.568	24950.02	975.83	0.28	
三				桥梁工程	km		10722.37	10722.37	0.12	
	1			伸缩缝	m	288.00	1177.92	4.09	0.01	
	3			泄水孔	个	55.00	433.40	7.88	0.00	
	4			桥梁涵洞疏通	道	43.00	9109.98	211.86	0.10	
五				沿线设施	处		51742.93	51742.93	0.58	
	1			交通安全设施	公路公里	25.568	28640.25	1120.16	0.32	
	2			中央水泥隔离墩清洗（清洗2次）	公里	4.85	23102.73	4763.45	0.26	
六				绿化管护			277159.19	277159.19	3.10	

总概(预)算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 3 页 共 52 页

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	概(预)算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
	1			互通、庭院区	m2	99080.00	90162.80	0.91	1.01	
	2			中央分隔带	公路公里	6.741	34076.50	5055.11	0.38	
	5			乔木 含相关配套工程	株	25211.00	152526.55	6.05	1.70	
七				信息化费（暂估价）	项	1.00	60000.00	60000.00	0.67	
八				应急物资采购费（暂估价）	项	1.00	100000.00	100000.00	1.12	
九				交通量调查费（暂估价）	项	1.00	65000.00	65000.00	0.73	
十				公路站站房维修（暂估价）	项	1.00	160000.00	160000.00	1.79	
十一				应急处置费（暂估）	项	1.00	972006.05	972006.05	10.86	
	1			普通用工	工日	500.00	75000.00	150.00	0.84	
	2			应急用工	工日	300.00	60000.00	200.00	0.67	
	3			260挖掘机	台班	4.00	7362.84	1840.71	0.08	
	4			90挖掘机	台班	15.00	14867.25	991.15	0.17	
	5			50装载机	台班	15.00	21238.95	1415.93	0.24	
	6			平地机	台班	2.00	4247.78	2123.89	0.05	
	7			25T吊车	台班	2.00	2654.86	1327.43	0.03	
	8			石屑	m3	50.00	3000.00	60.00	0.03	
	9			5T叉车	台班	15.00	6637.20	442.48	0.07	
	10			15T水车	车次	5.00	1061.95	212.39	0.01	
	11			融雪剂防滑沙洒布车	台班	3.00	1327.44	442.48	0.01	
	12			农用车	台班	50.00	22124.00	442.48	0.25	
	13			自卸车	台班	15.00	10619.40	707.96	0.12	
	14			沥青热料	t	15.00	8702.40	580.16	0.10	
	15			防滑沙	m3	2000.00	130000.00	65.00	1.45	
	16			融雪剂（环保）	t	60.00	54000.00	900.00	0.60	
	17			冷补料	t	15.00	28500.00	1900.00	0.32	
	18			C30混凝土	m3	15.00	9165.30	611.02	0.10	
	19			编织袋	条	500.00	1000.00	2.00	0.01	
	20			交通安全维护	次	10.00	10000.00	1000.00	0.11	
	21			应急封闭交通费	项	1.00	50000.00	50000.00	0.56	
	22			振动夯	台班	20.00	3539.80	176.99	0.04	
	23			手扶压路机	台班	20.00	10619.40	530.97	0.12	
	24			小型压路机	台班	10.00	7079.60	707.96	0.08	
	25			油锯	台班	20.00	2654.80	132.74	0.03	
	26			标志牌立杆	个	10.00	22854.90	2285.49	0.26	
	27			托盘	台班	5.00	5309.75	1061.95	0.06	
	28			去除标线	m²	100.00	3787.00	37.87	0.04	
	29			热熔标线	m²	1000.00	50550.00	50.55	0.56	
	30			标志牌版面更换	m²	10.00	19246.20	1924.62	0.21	
	31			清除并粘贴反光膜-IV类反光膜	m²	20.00	5589.40	279.47	0.06	
	32			更换百米桩	个	80.00	7698.40	96.23	0.09	
	33			更换里程碑	个	10.00	2405.80	240.58	0.03	
	34			补设损坏或缺失的波形梁护栏	m	200.00	96230.00	481.15	1.07	
	35			更换防撞桶	个	100.00	33681.00	336.81	0.38	
	36			更换示警桩	个	20.00	2910.00	145.50	0.03	
	37			更换道口标柱	个	20.00	2910.00	145.50	0.03	
	38			更换防眩板	个	100.00	3656.00	36.56	0.04	
	39			中央隔离墩示警桩更换	个	100.00	5412.00	54.12	0.06	
	40			维修路缘石	m	300.00	16422.00	54.74	0.18	
	41			更换混凝土盖板（含钢筋）	m3	13.00	15100.15	1161.55	0.17	
	42			更换雨水篦子及井圈-45*75	个	20.00	7217.40	360.87	0.08	
	43			C25混凝土修复硬化路肩	m3	32.00	18091.20	565.35	0.20	
	44			桥梁伸缩缝C45快硬高强混凝土修补	m3	5.00	72173.35	14434.67	0.81	
	45			钢筋	kg	500.00	3310.00	6.62	0.04	
	46			拆除伸缩缝	m	50.00	17603.50	352.07	0.20	
	47			更换钢扶手	m	45.00	6495.30	144.34	0.07	
	48			桥梁护栏、中央隔离墩涂刷警示色	m²	260.00	7943.00	30.55	0.09	
				第三部分 日常保养其他费用	公路公里		303795.00	303795.00	3.39	
三				公路第100章总则			303795.00	303795.00	3.39	

总概(预)算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 4 页 共 52 页

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	概(预)算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
				通则			303795.00	303795.00	3.39	
		1		保险费			47569.00	47569.00	0.53	
			a	建筑工程一切险(暂估价)	总额	1.00	21622.00	21622.00	0.24	
			b	第三者责任险(暂估价)	总额	1.00	25947.00	25947.00	0.29	
		2		工程管理			226226.00	226226.00	2.53	
			a	竣工文件(暂估价)	总额		10000.00	10000.00	0.11	
			b	施工环保费(暂估价)	总额	1.00	86490.00	86490.00	0.97	
			c	安全生产费(暂估价)	总额		129736.00	129736.00	1.45	
		3		承包人驻地建设			30000.00	30000.00	0.34	
			a	承包人驻地建设(暂估价)	总额	1.00	30000.00	30000.00	0.34	
				第一、二、三部分 费用合计	公路公里		8952876.98	8952876.98	100.00	
				预算总金额	元		8952876.98	8952876.98	100.00	
				日常养护总金额	公路公里		8952876.98	8952876.98	100.00	

人工、主要材料、机械台班数量汇总表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 5 页 共 52 页

序号	规格名称	单位	单价 (元) (含税)	单价 (元) (除税)	总数量	分项统计		辅助生产
						日常保养	应急处置费 (暂估)	
1	人工	工日	61.07	61.07	42109.71	41710.261	399.4474	
2	机械-人工	工日	61.07	61.07	3711.37	3673.5066	37.8641	
3	光圆钢筋	t	4250.00	3761.06	0.18	0.00	0.178	
4	带肋钢筋	t	4250.00	3761.06	0.20	0.00	0.197	
5	型钢	t	4250.00	3761.06	0.05	0.00	0.052	
6	钢板	t	4250.00	3761.06	0.00	0.00	0.002	
7	原木	m3	1120.00	1027.52	0.02	0.00	0.018	
8	锯材	m3	1350.00	1194.69	0.04	0.00	0.04	
9	32.5级水泥	t	490.00	433.63	11.92	0.00	11.922	
10	中(粗)砂	m3	135.00	131.07	17.71	0.00	17.714	
11	碎石(2cm)	m3	140.00	135.92	1.76	0.00	1.76	
12	碎石(4cm)	m3	140.00	135.92	23.46	0.00	23.464	
13	碎石(8cm)	m3	140.00	135.92	2.04	0.00	2.04	
14	电焊条	kg	4.90	4.34	0.38	0.00	0.384	
15	油漆	kg	13.04	11.54	12.40	0.00	12.40	
16	标线漆	kg	37.80	33.45	127.40	0.00	127.40	
17	热熔涂料	kg	6.00	5.31	4690.00	0.00	4690.00	
18	反光玻璃珠	kg	2.80	2.48	370.00	0.00	370.00	
19	防眩板	块	18.45	16.33	101.00	0.00	101.00	
20	油毛毡	m2	2.29	2.03	25.74	0.00	25.74	
21	底油	kg	8.12	7.19	230.00	0.00	230.00	
22	铁件	kg	4.40	3.89	17.07	0.00	17.07	
23	20~22号铁丝	kg	6.40	5.66	1.14	0.00	1.144	
24	水	m3	0.50	0.49	56354.27	56301.766	52.50	
25	组合钢模板	t	5710.00	5053.10	0.03	0.00	0.032	
26	其他材料费	元	1.00	0.51	177851.00	175466.245	2384.75	
27	机械-柴油	kg	4.90	4.34	23904.19	23446.319	457.8662	
28	机械-电	kW·h	0.55	0.49	1730.02	1659.53	70.487	
29	机械-汽油	kg	5.20	4.60	105522.59	105062.1601	460.434	
30	机械-车船税	元	1.00	1.00	5727.64	5712.8603	14.784	
31	机械-不变费用	元	1.00	1.00	785127.67	781937.3016	3190.3712	
32	小型机具使用费	元	1.00	0.53	5954.27	5163.20	791.072	

建筑安装工程费计算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 7 页 共 52 页

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接工程费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				措施费	企业管理费	规费	税金(元)		金额合计(元)		
							人工费	材料费	机械使用费	合计				税率(%)	税率(%)	合价	单价	
87		更换钢扶手	m	45.000				4954.05		4954.05		375.51	217.98		411.63	536.33	6495.5	144.34
88	6-15-7	铲除、补划标线 立面标线 油漆	10m2	26.000	6045.97	0.00	1254.5	4261.66	55.12	5571.28	0	474.69	247.28	526.9	466.96	655.84	7942.95	305.5
	三	公路第100章总则															303795	303795
89		建筑工程一切险(暂估)	项	1.000													21622	21622
90		第三者责任险(暂估)	项	1.000													25947	25947
91		竣工文件(暂估价)	项	1.000													10000	10000
92		施工环保费(暂估价)	项	1.000													86490	86490
93		安全生产费(暂估价)	项	1.000													129736	129736
94		承包人驻地建设(暂估)	项	1.000													30000	30000

建筑安装工程费计算数据表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 9 页 共 52 页

项的代号	本项目数	目的代号	本项目节数	节的代号	本节细目数	细目的代号	费率编号	定额代号	项或目或节或细目或定额的名称	单位	数量	单价	金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况
									第一部分 日常保养建安费	公路公里		8649081.98	8649081.98		
	2								日常保养			7292075.93	7292075.93		
			5						保养一年			6735055.86	6735055.86		
	6								路基工程	公路公里		1437329.48	1437329.48		
		1	1						路肩	公路公里	147.17	3779.93	556292.3		
1								1	36892 路基工程 路肩	1公路公里·年	147.17	3779.93	556291.82	人工土方	
		2	1						边坡	公路公里	147.17	3794.42	558424.79		
2								1	36893 路基工程 边坡	1公路公里·年	147.17	3794.42	558425.29	人工土方	
		3	1						挡墙	公里	22.89	933.92	21377.43		
3								1	36894 路基工程 挡墙	1km·年	22.89	933.92	21377.33	人工土方	
		4	1						边沟	公路公里	147.17	1770.95	260630.71		
4								1	36895 路基工程 边沟	1公路公里·年	147.17	1770.95	260630.61	人工土方	
		5	1						截水沟	公里	4	849.8	3399.2		
5								1	36896 路基工程 截水沟	1km·年	4	849.8	3399.18	人工土方	
		6	1						排水沟	公里	40.53	917.97	37205.32		
6								1	36897 路基工程 排水沟	1km·年	40.53	917.97	37205.25	人工土方	
	3								路面工程	km		890945.74	890945.74		
		1	1						沥青路面	公路公里	147.17	3675.99	540995.45		
7								6	36923 路面工程 沥青路面	1公路公里·年	147.17	3675.99	540995.47	高级路面	
		4	1						中央分隔带	公路公里	55.512	1639.23	90996.94		
8								7	36926 路面工程 中央分隔带	1公路公里·年	55.512	1639.23	90997.11	其他路面	
		5	1						路缘石	公路公里	147.17	1759.55	258952.97		
9								8	36927 路面工程 路缘石	1公路公里·年	147.17	1759.55	258953.16	构筑物	
	3								桥梁工程	km		124165.91	124165.91		
		1	1						伸缩缝	m	3430	7.38	25313.4		
10								8	36951 桥涵工程 伸缩缝	100m·年	34.3	738.23	25321.2	构筑物	
		3	1						泄水孔	个	1372	14.21	19496.12		
11								8	36953 桥涵工程 泄水孔	10个·年	137.2	142.09	19494.68	构筑物	

建筑安装工程费计算数据表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 10 页 共 52 页

项的代号	本项目数	目的代号	本目节数	节的代号	本节细目数	细目的代号	费率编号	定额代号	项或目或节或细目或定额的名称	单位	数量	单价	金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况
		4	1						桥梁涵洞疏通	道	206	385.19	79349.14		
12							8	36954	桥涵工程 涵洞疏通	10道·年	20.6	3851.94	79350.03	构筑物	
	2								沿线设施	处		630288.03	630288.03		
		1	1						交通安全设施	公路公里	147.17	2019.75	297246.61		
13							8	37012	沿线设施 交通安全设施	1公路公里·年	147.17	2019.75	297246.98	构筑物	
		2	1						中央水泥隔离墩清洗（1年4次）	公里	34.958	9526.89	333041.02		
14									中央水泥隔离墩清洗	公里	34.958	254006.93			
	3								绿化管护			3652326.7	3652326.7		
		1	1						互通、庭院区	m ²	1488778	1.66	2471371.48		
15							8	37043	绿化管护 草坪、绿篱、灌木（互通区、庭院	100m ² ·年	14887.78	166.34	2476491.25	构筑物	
		2	1						中央分隔带	公路公里	28.534	9191.09	262258.56		
16							8	37044	绿化管护 草坪、绿篱、灌木（中央分隔带）	1公路公里·年	28.534	9191.09	262258.52	构筑物	
		5	1						乔木 含相关配套工程	株	83097	10.99	913236.03		
17							8	37045	绿化管护 乔木	100棵·年	830.97	1099.41	913576.93	构筑物	
			5						保养203天			557020.07	557020.07		
	5								路基工程	公路公里		134623.7	134623.7		
		1	1						路肩	公路公里	25.568	2096.33	53598.97		
18							1	36892	路基工程 路肩(0.55倍)	1公路公里·年	25.568	2096.33	53598.91	人工土方	(0.55倍)
		2	1						边坡	公路公里	25.568	2104.39	53805.04		
19							1	36893	路基工程 边坡(0.55倍)	1公路公里·年	25.568	2104.39	53805.1	人工土方	(0.55倍)
		3	1						挡墙	公里	2.3	517.94	1191.26		
20							1	36894	路基工程 挡墙(0.55倍)	1km·年	2.3	517.94	1191.26	人工土方	(0.55倍)
		4	1						边沟	公路公里	25.568	982.17	25112.12		
21							1	36895	路基工程 边沟(0.55倍)	1公路公里·年	25.568	982.17	25112.07	人工土方	(0.55倍)
		6	1						排水沟	公里	1.8	509.09	916.36		
22							1	36897	路基工程 排水沟(0.55倍)	1km·年	1.8	509.09	916.36	人工土方	(0.55倍)
	3								路面工程	公路公里		82771.88	82771.88		
		1	1						沥青路面	公路公里	25.568	2021.8	51693.38		

建筑安装工程费计算数据表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 11 页 共 52 页

项的代号	本项目数	目的代号	本目节数	节的代号	本节细目数	细目的代号	费率编号	定额代号	项或目或节或细目或定额的名称	单位	数量	单价	金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况
23							6	36923	路面工程 沥青路面 (0.55倍)	1公里 公里·年	25.568	2021.8	51693.39	高级路面	(0.55倍)
		4	1						中央分隔带	公路 公里	6.741	909.12	6128.38		
24							7	36926	路面工程 中央分隔带 (0.55倍)	1公里 公里·年	6.741	909.12	6128.35	其他路面	(0.55倍)
		5	1						路缘石	公路 公里	25.568	975.83	24950.02		
25							8	36927	路面工程 路缘石 (0.55倍)	1公里 公里·年	25.568	975.83	24950.14	构筑物	(0.55倍)
	3								桥梁工程	km		10722.37	10722.37		
		1	1						伸缩缝	m	288	4.09	1177.92		
26							8	36951	桥涵工程 伸缩缝 (0.55倍)	100m ·年	2.88	409.42	1179.13	构筑物	(0.55倍)
		3	1						泄水孔	个	55	7.88	433.4		
27							8	36953	桥涵工程 泄水孔 (0.55倍)	10个 ·年	5.5	78.8	433.41	构筑物	(0.55倍)
		4	1						桥梁涵洞疏通	道	43	211.86	9109.98		
28							8	36954	桥涵工程 涵洞疏通 (0.55倍)	10道 ·年	4.3	2118.57	9109.83	构筑物	(0.55倍)
	2								沿线设施	处		51742.93	51742.93		
		1	1						交通安全设施	公路 公里	25.568	1120.16	28640.25		
29							8	37012	沿线设施 交通安全设施 (0.55倍)	1公里 公里·年	25.568	1120.16	28640.22	构筑物	(0.55倍)
		2	1						中央水泥隔离墩清洗 (清洗2次)	公里	4.85	4763.45	23102.73		
30									中央水泥隔离墩清洗	公里	4.85	17620.2			
	3								绿化管护			277159.19	277159.19		
		1	1						互通、庭院区	m2	99080	0.91	90162.8		
31							8	37043	绿化管护 草坪、绿篱、灌木 (互通区、庭院区) (0.55倍)	100m2 ·年	990.8	91.48	90639.83	构筑物	(0.55倍)
		2	1						中央分隔带	公路 公里	6.741	5055.11	34076.5		
32							8	37044	绿化管护 草坪、绿篱、灌木 (中央分隔带) (0.55倍)	1公里 公里·年	6.741	5055.11	34076.48	构筑物	(0.55倍)
		5	1						乔木 含相关配套工程	株	25211	6.05	152526.55		
33							8	37045	绿化管护 乔木 (0.55倍)	100棵 ·年	252.11	604.67	152442.88	构筑物	(0.55倍)
	1								信息化费 (暂估价)	项	1	60000	60000		
34									信息化费 (暂估价)	项	1				
	1								应急物资采购费 (暂估价)	项	1	100000	100000		
35									应急物资采购费 (暂估价)	项	1				
	1								交迎重调宣资 (暂估价)	项	1	65000	65000		
36									交迎重调宣资 (暂估价)	项	1				

建筑安装工程费计算数据表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 12 页 共 52 页

项的代号	本项目数	目的代号	本目节数	节的代号	本节细目数	细目的代号	费率编号	定额代号	项或目或节或细目或定额的名称	单位	数量	单价	金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况
	1								公路站站房维修（暂估价）	项	1	160000	160000		
37									公路站站房维修（暂估价）	项	1				
	48								应急处置费（暂估）	项	1	972006.05	972006.05		
		1	1						普通用工	工日	500	150	75000		
38									普通用工	工日	500				
		2	1						应急用工	工日	300	200	60000		
39									应急用工	工日	300				
		3	1						260挖掘机	台班	4	1840.71	7362.84		
40									260挖掘机	台班	4				
		4	1						90挖掘机	台班	15	991.15	14867.25		
41									90挖掘机	台班	15				
		5	1						50装载机	台班	15	1415.93	21238.95		
42									50装载机	台班	15				
		6	1						平地机	台班	2	2123.89	4247.78		
43									平地机	台班	2				
		7	1						25T吊车	台班	2	1327.43	2654.86		
44									25T吊车	台班	2				
		8	1						石屑	m3	50	60	3000		
45									石屑	m3	50				
		9	1						5T叉车	台班	15	442.48	6637.2		
46									5T叉车	台班	15				
		10	1						15T水车	车次	5	212.39	1061.95		
47									15T水车	车次	5				
		11	1						融雪剂防滑沙洒布车	台班	3	442.48	1327.44		
48									融雪剂防滑沙洒布车	台班	3				
		12	1						农用车	台班	50	442.48	22124		
49									农用车	台班	50				
		13	1						自卸车	台班	15	707.96	10619.4		
50									自卸车	台班	15				
		14	1						沥青热料	t	15	580.16	8702.4		
51									沥青热料	t	15	6637.2			
		15	1						防滑沙	m3	2000	65	130000		
52									防滑沙	m3	2000				
		16	1						融雪剂（环保）	t	60	900	54000		
53									融雪剂（环保）	t	60				
		17	1						冷补料	t	15	1900	28500		
54									冷补料	t	15				
		18	1						C30混凝土	m3	15	611.02	9165.3		
55									C30混凝土	m3	15	6990.3			
		19	1						编织袋	条	500	2	1000		
56									编织袋	条	500				
		20	1						交通安全维护	次	10	1000	10000		
57									交通安全维护	次	10				
		21	1						应急封闭交通费	项	1	50000	50000		
58									应急封闭交通费	项	1				

建筑安装工程费计算数据表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 13 页 共 52 页

项的代号	本项目数	目的代号	本目节数	节的代号	本节细目数	细目的代号	费率编号	定额代号	项或目或节或细目或定额的名称	单位	数量	单价	金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况
		22	1						振动夯	台班	20	176.99	3539.8		
59									振动夯	台班	20				
		23	1						手扶压路机	台班	20	530.97	10619.4		
60									手扶压路机	台班	20				
		24	1						小型压路机	台班	10	707.96	7079.6		
61									小型压路机	台班	10				
		25	1						油锯	台班	20	132.74	2654.8		
62									油锯	台班	20				
		26	1						标志牌立杆	个	10	2285.49	22854.9		
63									标志牌立杆	个	10	17431.2			
		27	1						托盘	台班	5	1061.95	5309.75		
64									托盘	台班	5				
		28	1						去除标线	m ²	100	37.87	3787		
65							8	6-15-1	铲除、补划标线 铲除标线	10m ²	10	378.74	3787.38	构筑物	
		29	1						热熔标线	m ²	1000	50.55	50550		
66							8	6-15-5	铲除、补划标线 路面标线 热熔标线	10m ²	100	505.55	50554.86	构筑物	
		30	1						标志牌版面更换	m ²	10	1924.62	19246.2		
67									标志牌版面更换	m ²	10	14678.9			
		31	1						清除并粘贴反光膜-IV类反光膜	m ²	20	279.47	5589.4		
68									清除并粘贴反光膜-IV类反光膜	m ²	20	4263			
		32	1						更换百米桩	个	80	96.23	7698.4		
69									更换百米桩	个	80	5871.2			
		33	1						更换里程碑	个	10	240.58	2405.8		
70									更换里程碑	个	10	1834.9			
		34	1						补设损坏或缺失的波形梁护栏	m	200	481.15	96230		
71									补设损坏或缺失的波形梁护栏	m	200	73394			
		35	1						更换防撞桶	个	100	336.81	33681		
72									更换防撞桶	个	100	25688			
		36	1						更换示警桩	个	20	145.5	2910		
73							8	6-14-1	更换里程碑、百米桩、界碑、警示桩、防撞筒 里程碑（牌） 混凝土	10个	2	1454.98	2909.97	构筑物	
		37	1						更换道口标柱	个	20	145.5	2910		
74							8	6-14-1	更换里程碑、百米桩、界碑、警示桩、防撞筒 里程碑（牌） 混凝土	10个	2	1454.98	2909.97	构筑物	
		38	1						更换防眩板	个	100	36.56	3656		
75							8	38930	更换防眩板 防眩板	块	100	36.56	3655.95	构筑物	
		39	1						中央隔离墩示警桩更换	个	100	54.12	5412		
76									中央隔离墩示警桩更换	个	100	4128			
		40	2						维修路缘石	m	300	54.74	16422		
77							8	3-19-3	更换路缘石 安装	10m ³	1.5	1849.3	2773.95	构筑物	
78							8	3-19-2	更换路缘石 预制	10m ³	1.5	9098.85	13648.27	构筑物	

建筑安装工程费计算数据表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 14 页 共 52 页

项的代号	本项目数	目的代号	本目节数	节的代号	本节细目数	细目的代号	费率编号	定额代号	项或目或节或细目或定额的名称	单位	数量	单价	金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况
		41	3						更换混凝土盖板（含钢筋）	m3	13	1161.55	15100.15		
79							8	38079	更换盖板涵盖板 预制混凝土	10m3	1.3	8249.19	10723.95	构筑物	
80							8	38080	更换盖板涵盖板 预制钢筋	t	0.26	5978.08	1554.3	构筑物	
81							8	38081	更换盖板涵盖板 人工安	10m3	1.3	2170.66	2821.86	构筑物	
		42	1						更换雨水篦子及井圈-45*75	个	20	360.87	7217.4		
82									更换雨水篦子及井圈-45*75cm	个	20	5504.6			
		43	1						C25混凝土修复硬化路肩	m3	32	565.35	18091.2		
83									C25混凝土修复硬化路肩	m3	32	13798.08			
		44	1						桥梁伸缩缝C45快硬高强混凝土修补	m3	5	14434.67	72173.35		
84									桥梁伸缩缝C45快硬高强混凝土修补	m3	5	55045.85			
		45	1						钢筋	kg	500	6.62	3310		
85									钢筋	kg	500	2525			
		46	1						拆除伸缩缝	m	50	352.07	17603.5		
86							8	38204	更换伸缩缝 I拆除 模数式伸缩缝 160型	10m	5	3520.71	17603.53	构筑物	
		47	1						更换钢扶手	m	45	144.34	6495.3		
87									更换钢扶手	m	45	4954.05			
		48	1						桥梁护栏、中央隔离墩涂刷警示色	m²	260	30.55	7943		
88							8	6-15-7	铲除、补划标线 立面标线 油漆	10m2	26	305.5	7942.95	构筑物	

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第一包)

第 15 页 共 52 页

细目号:1

细目名称:路肩 计量单位:公路公里 数量:147.17 单价:3779.93 货币单位:人民币 元

序号	工程名称		定额表号			定额	数量	金额
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量			
	工程项目							
	工程细目		路基工程 路肩					
	定额单位		1公路公里·年					
	工程数量		147.17					
	定额表号		1-1-1					
00001	人工	工日	61.07	32.52	4785.968	292279.0658		
00002	机械-人工	工日	61.07					
290308	机械-汽油	kg	4.6					
290312	机械-车船税	元	1					
290313	机械-不变费用	元	1					
9901998	小型机具使用费	元	0.53	17	2501.89	1326.0017		
	基价	元		2138.59	314736.2903	314736		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			3.27%	10292		
	其他工程费 II	元			6.87%	21622		
	间接费 规费	元			42%	122757		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	14178		
	利润	元			7.42%	26773		
	税金	元			9%	45932		
	建安工程费	元				556291.82		

细目号:2

细目名称:边坡 计量单位:公路公里 数量:147.17 单价:3794.42 货币单位:人民币 元

序号	工程名称		定额表号			定额	数量	金额
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量			
	工程项目							
	工程细目		路基工程 边坡					
	定额单位		1公路公里·年					
	工程数量		147.17					
	定额表号		1-1-2					
00001	人工	工日	61.07	30.48	4485.742	273944.2639		
00002	机械-人工	工日	61.07					
290308	机械-汽油	kg	4.6					
290312	机械-车船税	元	1					
290313	机械-不变费用	元	1					
9901998	小型机具使用费	元	0.53	15	2207.55	1170.0015		
	基价	元		2191.88	322578.9796	322579		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			3.27%	10548		
	其他工程费 II	元			6.87%	22161		
	间接费 规费	元			42%	115056		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	14531		
	利润	元			7.42%	27441		
	税金	元			9%	46109		
	建安工程费	元				558425.29		

细目号:3

细目名称:挡墙 计量单位:公里 数量:22.89 单价:933.9201 货币单位:人民币 元

序号	工程名称		定额表号			定额	数量	金额
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量			
	工程项目							
	工程细目		路基工程 挡墙					
	定额单位		1km·年					
	工程数量		22.89					
	定额表号		1-1-3					
00001	人工	工日	61.07	8.39	192.047	11728.3103		

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目(第一包)

第 16 页 共 52 页

29996	其他材料费	元	0.51	18	412.02	210.1302		
	基价	元		521.56	11938.5084	11939		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			3.27%	390		
	其他工程费 II	元			6.87%	806		
	间接费 规费	元			42%	4926		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	537		
	利润	元			7.42%	1014		
	税金	元			9%	1765		
	建安工程费	元				21377.33		

细目号:4

细目名称:边沟 计量单位:公路公里 数量:147.17 单价:1770.95 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目	路基工程 边沟						
	定额单位	1公路公里·年						
	工程数量	147.17						
	定额表号	1-1-4						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	12.12	1783.7	108930.559		
00002	机械-人工	工日	61.07					
290308	机械-汽油	kg	4.6					
290312	机械-车船税	元	1					
290313	机械-不变费用	元	1					
	基价	元		1066.86	157009.7862	157010		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			3.27%	5134		
	其他工程费 II	元			6.87%	10787		
	间接费 规费	元			42%	45751		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	7073		
	利润	元			7.42%	13356		
	税金	元			9%	21520		
	建安工程费	元				260630.61		

细目号:5

细目名称:截水沟 计量单位:公里 数量:4 单价:849.8 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目	路基工程 截水沟						
	定额单位	1km·年						
	工程数量	4						
	定额表号	1-1-5						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	7.73	30.92	1888.2844		
	基价	元		472.07	1888.28	1888		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			3.27%	62		
	其他工程费 II	元			6.87%	130		
	间接费 规费	元			42%	793		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	85		
	利润	元			7.42%	161		
	税金	元			9%	281		
	建安工程费	元				3399.18		

细目号:6

细目名称:排水沟 计量单位:公里 数量:40.53 单价:917.9699 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目	路基工程 排水沟						
	定额单位	1km·年						
	工程数量	40.53						
	定额表号	1-1-6						

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第一包)

第 17 页 共 52 页

	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	8.35	338.426	20667.6758		
	基价	元		509.94	20667.8682	20668		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			3.27%	676		
	其他工程费 II	元			6.87%	1420		
	间接费 规费	元			42%	8681		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	931		
	利润	元			7.42%	1758		
	税金	元			9%	3072		
	建安工程费	元				37205.25		

细目号:1

细目名称: 沥青路面 计量单位: 公路公里 数量: 147.17 单价: 3675.99 货币单位: 人民币 元

序号	工程项目		路面工程 沥青路面					
	工程细目		1公路公里·年					
	定额单位		147.17					
	工程数量		1-2-1					
	定额表号							
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	5.2	765.284	46735.8939		
00002	机械-人工	工日	61.07					
290305	机械-柴油	kg	4.34					
290308	机械-汽油	kg	4.6					
290312	机械-车船税	元	1					
290313	机械-不变费用	元	1					
	基价	元		2628.74	386871.6658	386872		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			4.61%	17835		
	其他工程费 II	元			5.59%	21626		
	间接费 规费	元			42%	19629		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	17437		
	利润	元			7.42%	32928		
	税金	元			9%	44669		
	建安工程费	元				540995.47		

细目号:4

细目名称: 中央分隔带 计量单位: 公路公里 数量: 55.512 单价: 1639.2301 货币单位: 人民币 元

序号	工程项目		路面工程 中央分隔带					
	工程细目		1公路公里·年					
	定额单位		55.51					
	工程数量		1-2-4					
	定额表号							
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	12.1	671.695	41020.4137		
00002	机械-人工	工日	61.07					
290308	机械-汽油	kg	4.6					
290312	机械-车船税	元	1					
290313	机械-不变费用	元	1					
	基价	元		973.75	54054.81	54055		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			4.43%	2395		
	其他工程费 II	元			5.19%	2805		
	间接费 规费	元			42%	17229		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	2424		
	利润	元			7.42%	4577		
	税金	元			9%	7514		

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第一包)

第 18 页 共 52 页

建安工程费	元				90997.11		
-------	---	--	--	--	----------	--	--

细目号:5

细目名称:路缘石 计量单位:公路公里 数量:147.17 单价:1759.55 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目	路面工程 路缘石						
	定额单位		1公路公里·年					
	工程数量		147.17					
	定额表号		1-2-5					
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	12	1766.04	107852.0628		
00002	机械-人工	工日	61.07					
29996	其他材料费	元	0.51	22	3237.74	1651.2474		
290308	机械-汽油	kg	4.6					
290312	机械-车船税	元	1					
290313	机械-不变费用	元	1					
	基价	元		1047.58	154172.3486	154172		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			7.58%	11686		
	其他工程费 II	元			4%	6101		
	间接费 规费	元			42%	45298		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	7033		
	利润	元			7.42%	13281		
	税金	元			9%	21381		
	建安工程费	元				258953.16		

细目号:1

细目名称:伸缩缝 计量单位:m 数量:3430 单价:7.38 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目	桥涵工程 伸缩缝						
	定额单位		100m·年					
	工程数量		34.3					
	定额表号		1-3-1					
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	6.27	215.061	13133.7753		
290306	机械-电	kW·h	0.49					
290313	机械-不变费用	元	1					
	基价	元		413.95	14198.485	14198		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			7.58%	1076		
	其他工程费 II	元			4%	568		
	间接费 规费	元			42%	5516		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	648		
	利润	元			7.42%	1224		
	税金	元			9%	2091		
	建安工程费	元				25321.2		

细目号:3

细目名称:泄水孔 计量单位:个 数量:1372 单价:14.21 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目	桥涵工程 泄水孔						
	定额单位		10个·年					
	工程数量		137.2					
	定额表号		1-3-3					
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	1.28	175.616	10724.8691		
	基价	元		78.17	10724.924	10725		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第一包)

第 19 页 共 52 页

其他工程费 I	元		7.58%	813		
其他工程费 II	元		4%	429		
间接费 规费	元		42%	4504		
间接费 企业管理费	元		4.09%	489		
利润	元		7.42%	924		
税金	元		9%	1610		
建安工程费	元			19494.68		

细目号:4

细目名称:桥梁涵洞疏通 计量单位:道 数量:206 单价:385.19 货币单位:人民币 元

序号	工程项目					
	工程细目	桥涵工程 涵洞疏通				
	定额单位	10道·年				
	工程数量	20.6				
	定额表号	1-3-4				
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额
00001	人工	工日	61.07	34.7	714.82	43654.0574
	基价	元		2119.13	43654.078	43654
	其他材料费	元				
	其他机械使用费	元				
	其他工程费 I	元		7.58%		3309
	其他工程费 II	元		4%		1746
	间接费 规费	元		42%		18335
	间接费 企业管理费	元		4.09%		1992
	利润	元		7.42%		3762
	税金	元		9%		6552
	建安工程费	元				79350.03

细目号:1

细目名称:交通安全设施 计量单位:公路公里 数量:147.17 单价:2019.75 货币单位:人民币 元

序号	工程项目					
	工程细目	沿线设施 交通安全设施				
	定额单位	1公路公里·年				
	工程数量	147.17				
	定额表号	1-5-1				
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额
00001	人工	工日	61.07	13.61	2002.984	122322.2329
00002	机械-人工	工日	61.07			
29996	其他材料费	元	0.51	16	2354.72	1200.9072
290308	机械-汽油	kg	4.6			
290312	机械-车船税	元	1			
290313	机械-不变费用	元	1			
	基价	元		1205.71	177444.3407	177444
	其他材料费	元				
	其他机械使用费	元				
	其他工程费 I	元		7.58%		13450
	其他工程费 II	元		4%		7050
	间接费 规费	元		42%		51375
	间接费 企业管理费	元		4.09%		8096
	利润	元		7.42%		15288
	税金	元		9%		24543
	建安工程费	元				297246.98

细目号:2

细目名称:中央水泥隔离墩清洗 (1年4次) 计量单位:公里 数量:34.958 单价:9526.89 货币单位:

序号	工程项目					
	工程细目	中央水泥隔离墩清洗				
	定额单位	公里				
	工程数量	34.96				
	定额表号					
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额
	基价	元		254006.93	8879574.2589	8879574

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目(第一包)

第 20 页 共 52 页

其他材料费	元					
其他机械使用费	元					
其他工程费 I	元				19254	
其他工程费 II	元					
间接费 规费	元			42%		
间接费 企业管理费	元			4.09%	11176	
利润	元			7.42%	21105	
税金	元			9%	27499	
建安工程费	元				333041.05	

细目号:1

细目名称:互通、庭院区 计量单位:m2 数量:1488778 单价:1.66 货币单位:人民币 元

序号	工程项目					
	工程细目		绿化管护 草坪、绿篱、灌木(互通区、庭院区)			
	定额单位		100m2·年			
	工程数量		14887.78			
	定额表号		1-6-1			
		工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量
00001	人工	工日	61.07	1.11	16525.436	1009208.377
00002	机械-人工	工日	61.07			
26866	水	m3	0.49	3.19	47492.018	23271.0888
29996	其他材料费	元	0.51	6.8	101236.904	51630.821
290308	机械-汽油	kg	4.6			
290312	机械-车船税	元	1			
290313	机械-不变费用	元	1			
	基价	元		99.68	1484013.9104	1484014
	其他材料费	元				
	其他机械使用费	元				
	其他工程费 I	元			7.58%	112488
	其他工程费 II	元			4%	56365
	间接费 规费	元			42%	423882
	间接费 企业管理费	元			4.09%	67602
	利润	元			7.42%	127659
	税金	元			9%	204481
	建安工程费	元				2476491.25

细目号:2

细目名称:中央分隔带 计量单位:公路公里 数量:28.534 单价:9191.0899 货币单位:人民币 元

序号	工程项目					
	工程细目		绿化管护 草坪、绿篱、灌木(中央分隔带)			
	定额单位		1公路公里·年			
	工程数量		28.53			
	定额表号		1-6-2			
		工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量
00001	人工	工日	61.07	46.5	1326.831	81029.5692
00002	机械-人工	工日	61.07			
26866	水	m3	0.49	87	2482.458	1216.4044
29996	其他材料费	元	0.51	480	13696.32	6985.1232
290308	机械-汽油	kg	4.6			
290312	机械-车船税	元	1			
290313	机械-不变费用	元	1			
	基价	元		5812.97	165867.286	165867
	其他材料费	元				
	其他机械使用费	元				
	其他工程费 I	元			7.58%	12573
	其他工程费 II	元			4%	6307
	间接费 规费	元			42%	34032
	间接费 企业管理费	元			4.09%	7556
	利润	元			7.42%	14269
	税金	元			9%	21654

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目(第一包)

第 22 页 共 52 页

	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	16.9	432.207	26394.8815		
00002	机械-人工	工日	61.07					
290308	机械-汽油	kg	4.6					
290312	机械-车船税	元	1					
290313	机械-不变费用	元	1					
9901998	小型机具使用费	元	0.53	8.32	212.7	112.731		
	基价	元		1215.62	31080.9722	31081		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			3.27%	1016		
	其他工程费 II	元			6.87%	2135		
	间接费 规费	元			42%	11086		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	1400		
	利润	元			7.42%	2644		
	税金	元			9%	4443		
	建安工程费	元				53805.1		

细目号:3

细目名称:挡墙 计量单位:公里 数量:2.3 单价:517.9391 货币单位:人民币 元

序号	工料机名称		单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
	工料机名称	单位							
	工程项目								
	工程细目				路基工程 挡墙				
	定额单位				1km·年				
	工程数量				2.3				
	定额表号				1-1-3				
00001	人工	工日	61.07	4.65	10.702	653.5711			
29996	其他材料费	元	0.51	9.98	22.96	11.7096			
	基价	元		289.25	665.275	665			
	其他材料费	元							
	其他机械使用费	元							
	其他工程费 I	元			3.27%	22			
	其他工程费 II	元			6.87%	45			
	间接费 规费	元			42%	275			
	间接费 企业管理费	元			4.09%	30			
	利润	元			7.42%	57			
	税金	元			9%	98			
	建安工程费	元				1191.26			

细目号:4

细目名称:边沟 计量单位:公路公里 数量:25.568 单价:982.1699 货币单位:人民币 元

序号	工料机名称		单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
	工料机名称	单位							
	工程项目								
	工程细目				路基工程 边沟				
	定额单位				1公路公里·年				
	工程数量				25.57				
	定额表号				1-1-4				
00001	人工	工日	61.07	6.72	171.862	10495.6123			
00002	机械-人工	工日	61.07						
290308	机械-汽油	kg	4.6						
290312	机械-车船税	元	1						
290313	机械-不变费用	元	1						
	基价	元		591.68	15128.0742	15128			
	其他材料费	元							
	其他机械使用费	元							
	其他工程费 I	元			3.27%	495			
	其他工程费 II	元			6.87%	1039			
	间接费 规费	元			42%	4408			
	间接费 企业管理费	元			4.09%	681			
	利润	元			7.42%	1287			

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目(第一包)

第 23 页 共 52 页

	税金	元			9%	2073		
	建安工程费	元				25112.07		

细目号:6

细目名称:排水沟 计量单位:公里 数量:1.8 单价:509.0889 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目		路基工程 排水沟					
	定额单位		1km·年					
	工程数量		1.8					
	定额表号		1-1-6					
		工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
00001	人工	工日	61.07	4.63	8.336	509.0795		
	基价	元		282.81	509.058	509		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			3.27%	17		
	其他工程费 II	元			6.87%	35		
	间接费 规费	元			42%	214		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	23		
	利润	元			7.42%	43		
	税金	元			9%	76		
	建安工程费	元				916.36		

细目号:1

细目名称:沥青路面 计量单位:公路公里 数量:25.568 单价:2021.7999 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目		路面工程 沥青路面					
	定额单位		1公路公里·年					
	工程数量		25.57					
	定额表号		1-2-1					
		工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
00001	人工	工日	61.07	2.86	73.124	4465.6827		
00002	机械-人工	工日	61.07					
290305	机械-柴油	kg	4.34					
290308	机械-汽油	kg	4.6					
290312	机械-车船税	元	1					
290313	机械-不变费用	元	1					
	基价	元		1445.81	36966.4701	36966		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			4.61%	1704		
	其他工程费 II	元			5.59%	2066		
	间接费 规费	元			42%	1876		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	1666		
	利润	元			7.42%	3146		
	税金	元			9%	4268		
	建安工程费	元				51693.39		

细目号:4

细目名称:中央分隔带 计量单位:公路公里 数量:6.741 单价:909.1203 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目		路面工程 中央分隔带					
	定额单位		1公路公里·年					
	工程数量		6.74					
	定额表号		1-2-4					
		工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
00001	人工	工日	61.07	6.71	45.237	2762.6236		
00002	机械-人工	工日	61.07					
290308	机械-汽油	kg	4.6					
290312	机械-车船税	元	1					

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目(第一包)

第 24 页 共 52 页

290313	机械-不变费用	元	1					
	基价	元		540.04	3640.4096	3640		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			4.43%	161		
	其他工程费 II	元			5.19%	189		
	间接费 规费	元			42%	1160		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	163		
	利润	元			7.42%	308		
	税金	元			9%	506		
	建安工程费	元				6128.35		

细目号:5

细目名称:路缘石 计量单位:公路公里 数量:25.568 单价:975.8299 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目	路面工程 路缘石						
	定额单位	1公路公里·年						
	工程数量	25.57						
	定额表号	1-2-5						
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	6.66	170.16	10391.6712		
00002	机械-人工	工日	61.07					
29996	其他材料费	元	0.51	12.2	311.96	159.0996		
290308	机械-汽油	kg	4.6					
290312	机械-车船税	元	1					
290313	机械-不变费用	元	1					
	基价	元		580.98	14854.4966	14854		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			7.58%	1126		
	其他工程费 II	元			4%	588		
	间接费 规费	元			42%	4364		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	678		
	利润	元			7.42%	1280		
	税金	元			9%	2060		
	建安工程费	元				24950.14		

细目号:1

细目名称:伸缩缝 计量单位:m 数量:288 单价:4.09 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目	桥涵工程 伸缩缝						
	定额单位	100m·年						
	工程数量	2.88						
	定额表号	1-3-1						
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	3.48	10.015	611.6161		
290306	机械-电	kw·h	0.49					
290313	机械-不变费用	元	1					
	基价	元		229.58	661.1904	661		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			7.58%	50		
	其他工程费 II	元			4%	26		
	间接费 规费	元			42%	257		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	30		
	利润	元			7.42%	57		
	税金	元			9%	97		
	建安工程费	元				1179.13		

细目号:3

细目名称:泄水孔 计量单位:个 数量:55 单价:7.88 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
----	------	--	--	--	--	--	--	--

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目(第一包)

第 25 页 共 52 页

序号	工程细目		桥涵工程 泄水孔				
	定额单位		10个·年				
	工程数量		5.5				
	定额表号		1-3-3				
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
00001	人工	工日	61.07	0.71	3.904	238.4173	
	基价	元		43.35	238.425	238	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元			7.58%	18	
	其他工程费 II	元			4%	10	
	间接费 规费	元			42%	100	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	11	
	利润	元			7.42%	21	
	税金	元			9%	36	
	建安工程费	元				433.41	

细目号:4

细目名称:桥梁涵洞疏通 计量单位:道 数量:43 单价:211.86 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		桥涵工程 涵洞疏通				
	定额单位		10道·年				
	工程数量		4.3				
	定额表号		1-3-4				
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
00001	人工	工日	61.07	19.09	82.066	5011.7706	
	基价	元		1165.52	5011.736	5012	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元			7.58%	380	
	其他工程费 II	元			4%	200	
	间接费 规费	元			42%	2105	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	229	
	利润	元			7.42%	432	
	税金	元			9%	752	
	建安工程费	元				9109.83	

细目号:1

细目名称:交通安全设施 计量单位:公路公里 数量:25.568 单价:1120.16 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		沿线设施 交通安全设施				
	定额单位		1公路公里·年				
	工程数量		25.57				
	定额表号		1-5-1				
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
00001	人工	工日	61.07	7.55	192.99	11785.8993	
00002	机械-人工	工日	61.07				
29996	其他材料费	元	0.51	8.87	226.88	115.7088	
290308	机械-汽油	kg	4.6				
290312	机械-车船税	元	1				
290313	机械-不变费用	元	1				
	基价	元		668.69	17097.0659	17097	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元			7.58%	1296	
	其他工程费 II	元			4%	679	
	间接费 规费	元			42%	4950	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	780	
	利润	元			7.42%	1473	
	税金	元			9%	2365	
	建安工程费	元				28640.22	

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第一包)

第 26 页 共 52 页

细目号:2

细目名称:中央水泥隔离墩清洗 (清洗2次) 计量单位:公里 数量:4.85 单价:4763.4495 货币单位:

序号	工程项目							
	工程细目	中央水泥隔离墩清洗						
	定额单位		公里					
	工程数量		4.85					
	定额表号							
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
	基价	元		17620.2	85457.97	85458		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元				1336		
	其他工程费 II	元						
	间接费 规费	元			42%			
	间接费 企业管理费	元			4.09%	775		
	利润	元			7.42%	1464		
	税金	元			9%	1908		
	建安工程费	元				23102.71		

细目号:1

细目名称:互通、庭院区 计量单位:m2 数量:99080 单价:0.91 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目	绿化管护 草坪、绿篱、灌木 (互通区、庭院区)						
	定额单位		100m2·年					
	工程数量		990.8					
	定额表号		1-6-1					
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	0.61	604.883	36940.2048		
00002	机械-人工	工日	61.07					
26866	水	m3	0.49	1.75	1738.359	851.7959		
29996	其他材料费	元	0.51	3.74	3705.592	1889.8519		
290308	机械-汽油	kg	4.6					
290312	机械-车船税	元	1					
290313	机械-不变费用	元	1					
	基价	元		54.82	54315.656	54316		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			7.58%	4117		
	其他工程费 II	元			4%	2063		
	间接费 规费	元			42%	15514		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	2474		
	利润	元			7.42%	4672		
	税金	元			9%	7484		
	建安工程费	元				90639.83		

细目号:2

细目名称:中央分隔带 计量单位:公路公里 数量:6.741 单价:5055.1105 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目	绿化管护 草坪、绿篱、灌木 (中央分隔带)						
	定额单位		1公路公里·年					
	工程数量		6.74					
	定额表号		1-6-2					
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	25.58	172.401	10528.5291		
00002	机械-人工	工日	61.07					
26866	水	m3	0.49	47.85	322.557	158.0529		
29996	其他材料费	元	0.51	264	1779.624	907.6082		
290308	机械-汽油	kg	4.6					
290312	机械-车船税	元	1					

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目(第一包)

第 27 页 共 52 页

290313	机械-不变费用	元	1					
	基价	元		3197.14	21551.9207	21552		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			7.58%	1634		
	其他工程费 II	元			4%	819		
	间接费 规费	元			42%	4422		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	982		
	利润	元			7.42%	1854		
	税金	元			9%	2814		
	建安工程费	元				34076.48		

细目号:5

细目名称:乔木 含相关配套工程 计量单位:株 数量:25211 单价:6.05 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目	绿化管护 乔木						
	定额单位	100棵·年						
	工程数量	252.11						
	定额表号	1-6-3						
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	1.98	499.178	30484.8005		
00002	机械-人工	工日	61.07					
26866	水	m3	0.49	2.42	610.106	298.9519		
29996	其他材料费	元	0.51	27.5	6933.025	3535.8427		
290308	机械-汽油	kg	4.6					
290312	机械-车船税	元	1					
290313	机械-不变费用	元	1					
	基价	元		404.48	101973.4528	101973		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			7.58%	7730		
	其他工程费 II	元			4%	3926		
	间接费 规费	元			42%	12804		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	4647		
	利润	元			7.42%	8776		
	税金	元			9%	12587		
	建安工程费	元				152442.88		

细目号:七

细目名称:信息化费(暂估价) 计量单位:项 数量:1 单价:60000 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目	信息化费(暂估价)						
	定额单位	项						
	工程数量	1						
	定额表号							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额		
	基价	元						
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元						
	其他工程费 II	元						
	间接费 规费	元			42%			
	间接费 企业管理费	元			4.09%			
	利润	元			7.42%			
	税金	元			9%			
	建安工程费	元				60000		

细目号:八

细目名称:应急物资采购费(暂估价) 计量单位:项 数量:1 单价:100000 货币单位:人民币 元

序号	工程项目							
	工程细目	应急物资采购费(暂估价)						
	定额单位	项						
	工程数量	1						

分项工程预算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 28 页 共 52 页

定额表号			定额	数量	金额		
工料机名称	单位	单价 (元)					
基价	元						
其他材料费	元						
其他机械使用费	元						
其他工程费 I	元						
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				100000		

细目号:九

细目名称:交通量调查费(暂估价) 计量单位:项 数量:1 单价:65000 货币单位:人民币 元

定额表号			定额	数量	金额		
工料机名称	单位	单价 (元)					
基价	元						
其他材料费	元						
其他机械使用费	元						
其他工程费 I	元						
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				65000		

细目号:十

细目名称:公路站站房维修(暂估价) 计量单位:项 数量:1 单价:160000 货币单位:人民币 元

定额表号			定额	数量	金额		
工料机名称	单位	单价 (元)					
基价	元						
其他材料费	元						
其他机械使用费	元						
其他工程费 I	元						
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				160000		

细目号:1

细目名称:普通用工 计量单位:工日 数量:500 单价:150 货币单位:人民币 元

定额表号			定额	数量	金额		
工料机名称	单位	单价 (元)					
基价	元						
其他材料费	元						
其他机械使用费	元						

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目(第一包)

第 29 页 共 52 页

其他工程费 I	元						
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				75000		

细目号:2

细目名称:应急用工 计量单位:工日 数量:300 单价:200 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		应急用工				
	定额单位		工日				
	工程数量		300				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				60000		

细目号:3

细目名称:260挖掘机 计量单位:台班 数量:4 单价:1840.71 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		260挖掘机				
	定额单位		台班				
	工程数量		4				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				7362.84		

细目号:4

细目名称:90挖掘机 计量单位:台班 数量:15 单价:991.15 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		90挖掘机				
	定额单位		台班				
	工程数量		15				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				14867.25		

分项工程预算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 30 页 共 52 页

细目号:5

细目名称:50装载机 计量单位:台班 数量:15 单价:1415.93 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		50装载机				
	定额单位		台班				
	工程数量		15				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				21238.95		

细目号:6

细目名称:平地机 计量单位:台班 数量:2 单价:2123.89 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		平地机				
	定额单位		台班				
	工程数量		2				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				4247.78		

细目号:7

细目名称:25T吊车 计量单位:台班 数量:2 单价:1327.43 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		25T吊车				
	定额单位		台班				
	工程数量		2				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				2654.86		

细目号:8

细目名称:石屑 计量单位:m3 数量:50 单价:60 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		石屑				
	定额单位		m3				
	工程数量		50				

分项工程预算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 31 页 共 52 页

定额表号			定额	数量	金额		
工料机名称	单位	单价 (元)					
基价	元						
其他材料费	元						
其他机械使用费	元						
其他工程费 I	元						
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				3000		

细目号:9

细目名称:5T叉车 计量单位:台班 数量:15 单价:442.48 货币单位:人民币 元

序号	工程名称		定额	数量	金额		
	工料机名称	单位	单价 (元)				
	工程项目						
	工程细目		5T叉车				
	定额单位		台班				
	工程数量		15				
	定额表号						
	基价		元				
	其他材料费		元				
	其他机械使用费		元				
	其他工程费 I		元				
	其他工程费 II		元				
	间接费 规费		元		42%		
	间接费 企业管理费		元		4.09%		
	利润		元		7.42%		
	税金		元		9%		
	建安工程费		元			6637.2	

细目号:10

细目名称:15T水车 计量单位:车次 数量:5 单价:212.39 货币单位:人民币 元

序号	工程名称		定额	数量	金额		
	工料机名称	单位	单价 (元)				
	工程项目						
	工程细目		15T水车				
	定额单位		车次				
	工程数量		5				
	定额表号						
	基价		元				
	其他材料费		元				
	其他机械使用费		元				
	其他工程费 I		元				
	其他工程费 II		元				
	间接费 规费		元		42%		
	间接费 企业管理费		元		4.09%		
	利润		元		7.42%		
	税金		元		9%		
	建安工程费		元			1061.95	

细目号:11

细目名称:融雪剂防滑沙洒布车 计量单位:台班 数量:3 单价:442.48 货币单位:人民币 元

序号	工程名称		定额	数量	金额		
	工料机名称	单位	单价 (元)				
	工程项目						
	工程细目		融雪剂防滑沙洒布车				
	定额单位		台班				
	工程数量		3				
	定额表号						
	基价		元				
	其他材料费		元				
	其他机械使用费		元				

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目(第一包)

第 32 页 共 52 页

其他工程费 I	元						
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				1327.44		

细目号:12

细目名称:农用车 计量单位:台班 数量:50 单价:442.48 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		农用车				
	定额单位		台班				
	工程数量		50				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				22124		

细目号:13

细目名称:自卸车 计量单位:台班 数量:15 单价:707.96 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		自卸车				
	定额单位		台班				
	工程数量		15				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				10619.4		

细目号:14

细目名称:沥青热料 计量单位:t 数量:15 单价:580.16 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		沥青热料				
	定额单位		t				
	工程数量		15				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元		6637.2	99558	99558	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元				503	
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%	292		
利润	元			7.42%	551		
税金	元			9%	719		
建安工程费	元				8702.35		

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第一包)

第 33 页 共 52 页

细目号:15

细目名称:防滑沙 计量单位:m3 数量:2000 单价:65 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		防滑沙				
	定额单位		m3				
	工程数量		2000				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				130000		

细目号:16

细目名称:融雪剂 (环保) 计量单位:t 数量:60 单价:900 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		融雪剂 (环保)				
	定额单位		t				
	工程数量		60				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				54000		

细目号:17

细目名称:冷补料 计量单位:t 数量:15 单价:1900 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		冷补料				
	定额单位		t				
	工程数量		15				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				28500		

细目号:18

细目名称:C30混凝土 计量单位:m3 数量:15 单价:611.02 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		C30混凝土				
	定额单位		m3				
	工程数量		15				

分项工程预算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 34 页 共 52 页

定额表号			定额	数量	金额		
工料机名称	单位	单价 (元)					
基价	元		6990.3	104854.5	104855		
其他材料费	元						
其他机械使用费	元						
其他工程费 I	元				530		
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%	308		
利润	元			7.42%	581		
税金	元			9%	757		
建安工程费	元				9165.32		

细目号:19

细目名称:编织袋 计量单位:条 数量:500 单价:2 货币单位:人民币 元

序号	定额表号		定额	数量	金额		
	工料机名称	单位	单价 (元)				
19	工程项目						
	工程细目		编织袋				
	定额单位		条				
	工程数量		500				
	定额表号						
	基价		元				
	其他材料费		元				
	其他机械使用费		元				
	其他工程费 I		元				
	其他工程费 II		元				
	间接费 规费		元		42%		
	间接费 企业管理费		元		4.09%		
	利润		元		7.42%		
	税金		元		9%		
建安工程费		元			1000		

细目号:20

细目名称:交通安全维护 计量单位:次 数量:10 单价:1000 货币单位:人民币 元

序号	定额表号		定额	数量	金额		
	工料机名称	单位	单价 (元)				
20	工程项目						
	工程细目		交通安全维护				
	定额单位		次				
	工程数量		10				
	定额表号						
	基价		元				
	其他材料费		元				
	其他机械使用费		元				
	其他工程费 I		元				
	其他工程费 II		元				
	间接费 规费		元		42%		
	间接费 企业管理费		元		4.09%		
	利润		元		7.42%		
	税金		元		9%		
建安工程费		元			10000		

细目号:21

细目名称:应急封闭交通费 计量单位:项 数量:1 单价:50000 货币单位:人民币 元

序号	定额表号		定额	数量	金额		
	工料机名称	单位	单价 (元)				
21	工程项目						
	工程细目		应急封闭交通费				
	定额单位		项				
	工程数量		1				
定额表号							
基价		元					
其他材料费		元					
其他机械使用费		元					

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第一包)

第 35 页 共 52 页

其他工程费 I	元						
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				50000		

细目号:22

细目名称:振动夯 计量单位:台班 数量:20 单价:176.99 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目	振动夯					
	定额单位	台班					
	工程数量	20					
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
	其他工程费 II	元					
	间接费 规费	元			42%		
	间接费 企业管理费	元			4.09%		
	利润	元			7.42%		
税金	元			9%			
建安工程费	元				3539.8		

细目号:23

细目名称:手扶压路机 计量单位:台班 数量:20 单价:530.97 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目	手扶压路机					
	定额单位	台班					
	工程数量	20					
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
	其他工程费 II	元					
	间接费 规费	元			42%		
	间接费 企业管理费	元			4.09%		
	利润	元			7.42%		
税金	元			9%			
建安工程费	元				10619.4		

细目号:24

细目名称:小型压路机 计量单位:台班 数量:10 单价:707.96 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目	小型压路机					
	定额单位	台班					
	工程数量	10					
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
	其他工程费 II	元					
	间接费 规费	元			42%		
	间接费 企业管理费	元			4.09%		
	利润	元			7.42%		
税金	元			9%			
建安工程费	元				7079.6		

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第一包)

第 36 页 共 52 页

细目号:25

细目名称:油锯 计量单位:台班 数量:20 单价:132.74 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		油锯				
	定额单位		台班				
	工程数量		20				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				2654.8		

细目号:26

细目名称:标志牌立杆 计量单位:个 数量:10 单价:2285.49 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		标志牌立杆				
	定额单位		个				
	工程数量		10				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元		17431.2	174312	174312	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元				1321	
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%	767		
利润	元			7.42%	1448		
税金	元			9%	1887		
建安工程费	元				22854.91		

细目号:27

细目名称:托盘 计量单位:台班 数量:5 单价:1061.95 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		托盘				
	定额单位		台班				
	工程数量		5				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元					
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元					
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%			
利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				5309.75		

细目号:28

细目名称:去除标线 计量单位:m² 数量:100 单价:37.87 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		铲除、补划标线 铲除标线				
	定额单位		10m ²				
	工程数量		10				

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第一包)

第 37 页 共 52 页

定额表号			6-15-1				
工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
00001	人工	工日	61.07	3.36	33.6	2051.952	
29996	其他材料费	元	0.51	4.5	45	22.95	
99019 98	小型机具使用费	元	0.53	3.8	38	20.14	
	基价	元		209.51	2095.1	2095	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元			7.58%	159	
	其他工程费 II	元			4%	83	
	间接费 规费	元			42%	862	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	96	
	利润	元			7.42%	180	
	税金	元			9%	313	
	建安工程费	元				3787.38	

细目号:29

细目名称:热熔标线 计量单位:m² 数量:1000 单价:50.55 货币单位:人民币 元

序号	工程名称		6-15-5				
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	工程项目						
	工程细目		铲除、补划标线 路面标线 热熔标线				
	定额单位		10m ²				
	工程数量		100				
	定额表号		6-15-5				
	基价		元	368.81	36881	36881	
	其他材料费		元				
	其他机械使用费		元				
	其他工程费 I		元		7.58%	2796	
	其他工程费 II		元		4%	335	
	间接费 规费		元		42%	1642	
	间接费 企业管理费		元		4.09%	1636	
	利润		元		7.42%	3090	
	税金		元		9%	4174	
	建安工程费		元			50554.86	
00001	人工	工日	61.07	0.64	64	3908.48	
00002	机械-人工	工日	61.07				
10738	热熔涂料	kg	5.31	46.9	4690	24903.9	
10739	反光玻璃珠	kg	2.48	3.7	370	917.6	
13737	底油	kg	7.19	2.3	230	1653.7	
29996	其他材料费	元	0.51	20	2000	1020	
29030 8	机械-汽油	kg	4.6				
29031 2	机械-车船税	元	1				
29031 3	机械-不变费用	元	1				

细目号:30

细目名称:标志牌版面更换 计量单位:m² 数量:10 单价:1924.62 货币单位:人民币 元

序号	工程名称		6-15-5				
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	工程项目						
	工程细目		标志牌版面更换				
	定额单位		m ²				
	工程数量		10				
	定额表号		6-15-5				
	基价		元	14678.9	146789	146789	
	其他材料费		元				
	其他机械使用费		元				
	其他工程费 I		元			1113	
	其他工程费 II		元				
	间接费 规费		元		42%		
	间接费 企业管理费		元		4.09%	646	
	利润		元		7.42%	1220	
	税金		元		9%	1589	
	建安工程费		元			19246.23	

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第一包)

第 38 页 共 52 页

细目号:31

细目名称:清除并粘贴反光膜-IV类反光膜 计量单位:m² 数量:20 单价:279.47 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		清除并粘贴反光膜-IV类反光膜				
	定额单位		m ²				
	工程数量		20				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元		4263	85260	85260	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元				323	
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%	188		
利润	元			7.42%	354		
税金	元			9%	462		
建安工程费	元				5589.44		

细目号:32

细目名称:更换百米桩 计量单位:个 数量:80 单价:96.23 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		更换百米桩				
	定额单位		个				
	工程数量		80				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元		5871.2	469696	469696	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元				445	
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%	258		
利润	元			7.42%	488		
税金	元			9%	636		
建安工程费	元				7698.02		

细目号:33

细目名称:更换里程碑 计量单位:个 数量:10 单价:240.58 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		更换里程碑				
	定额单位		个				
	工程数量		10				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价	元		1834.9	18349	18349	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元				139	
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%	81		
利润	元			7.42%	152		
税金	元			9%	199		
建安工程费	元				2405.84		

细目号:34

细目名称:补设损坏或缺失的波形梁护栏 计量单位:m 数量:200 单价:481.15 货币单位:人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		补设损坏或缺失的波形梁护栏				
	定额单位		m				
	工程数量		200				

分项工程预算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 39 页 共 52 页

定额表号			定额	数量	金额
工料机名称	单位	单价 (元)			
基价	元		73394	14678800	14678800
其他材料费	元				
其他机械使用费	元				
其他工程费 I	元				5563
其他工程费 II	元				
间接费 规费	元			42%	
间接费 企业管理费	元			4.09%	3229
利润	元			7.42%	6098
税金	元			9%	7946
建安工程费	元				96230.51

细目号:35

细目名称:更换防撞桶 计量单位:个 数量:100 单价:336.81 货币单位:人民币 元

定额表号			定额	数量	金额
工料机名称	单位	单价 (元)			
基价	元		25688	2568800	2568800
其他材料费	元				
其他机械使用费	元				
其他工程费 I	元				1947
其他工程费 II	元				
间接费 规费	元			42%	
间接费 企业管理费	元			4.09%	1130
利润	元			7.42%	2134
税金	元			9%	2781
建安工程费	元				33680.84

细目号:36

细目名称:更换示警桩 计量单位:个 数量:20 单价:145.5 货币单位:人民币 元

定额表号			定额	数量	金额
工料机名称	单位	单价 (元)			
00001 人工	工日	61.07	6.49	12.98	792.6886
00002 机械-人工	工日	61.07			
01111 光圆钢筋	t	3761.06	0.03	0.054	203.0972
01182 型钢	t	3761.06		0.002	7.5221
03101 原木	m3	1027.52		0.004	4.1101
04832 32.5级水泥	t	433.63	0.33	0.666	288.7976
05899 中(粗)砂	m3	131.07	0.62	1.24	162.5268
05951 碎石(2cm)	m3	135.92	0.44	0.88	119.6096
05954 碎石(8cm)	m3	135.92	0.51	1.02	138.6384
10732 油漆	kg	11.54	3.1	6.2	71.548
14651 铁件	kg	3.89	1.8	3.6	14.004
26866 水	m3	0.49	1.6	3.2	1.568
27272 组合钢模板	t	5053.1		0.006	30.3186
29996 其他材料费	元	0.51	7.1	14.2	7.242
290308 机械-汽油	kg	4.6			
290312 机械-车船税	元	1			
290313 机械-不变费用	元	1			

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目(第一包)

第 41 页 共 52 页

00001	人工	工日	61.07	0.09	9	549.63			
10742	防眩板	块	16.33	1.01	101	1649.33			
29996	其他材料费	元	0.51	2	200	102			
99019 98	小型机具使用费	元	0.53	5	500	265			
	基价	元		25.66	2566	2566			
	其他材料费	元							
	其他机械使用费	元							
	其他工程费 I	元			7.58%	195			
	其他工程费 II	元			4%	33			
	间接费 规费	元			42%	231			
	间接费 企业管理费	元			4.09%	114			
	利润	元			7.42%	216			
	税金	元			9%	302			
	建安工程费	元				3655.95			

细目号:39

细目名称:中央隔离墩示警桩更换 计量单位:个 数量:100 单价:54.12 货币单位:人民币 元

序号	工程项目								
	工程细目		中央隔离墩示警桩更换						
	定额单位		个						
	工程数量		100						
	定额表号								
		工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
		基价	元		4128	412800	412800		
		其他材料费	元						
		其他机械使用费	元						
		其他工程费 I	元				313		
	其他工程费 II	元							
	间接费 规费	元			42%				
	间接费 企业管理费	元			4.09%	182			
	利润	元			7.42%	343			
	税金	元			9%	447			
	建安工程费	元				5412.42			

细目号:40

细目名称:维修路缘石 计量单位:m 数量:300 单价:54.74 货币单位:人民币 元

序号	工程项目								
	工程细目		更换路缘石 安装				更换路缘石 预制		
	定额单位		10m3				10m3		
	工程数量		1.5				1.5		
	定额表号		3-19-3				3-19-2		
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	定额	数量	金额
00001	人工	工日	61.07	14.44	21.66	1322.7762	41.88	62.82	3836.417
00002	机械-人工	工日	61.07						
01182	型钢	t	3761.06				0.02	0.032	120.3539
01183	钢板	t	3761.06					0.002	7.5221
04832	32.5级水泥	t	433.63	0.21	0.317	137.4607	3.38	5.076	2201.106
05899	中(粗)砂	m3	131.07	0.73	1.092	143.1284	4.85	7.278	953.9275
05952	碎石(4cm)	m3	135.92				8.38	12.57	1708.514
09231	电焊条	kg	4.34				0.1	0.15	0.651
14651	铁件	kg	3.89				1.9	2.85	11.0865
26866	水	m3	0.49	2	3	1.47	14	21	10.29
29996	其他材料费	元	0.51				20.5	30.75	15.6825
29030 6	机械-电	kW·h	0.49						
29031 3	机械-不变费用	元	1						
99019 98	小型机具使用费	元	0.53				1.5	2.25	1.1925
	基价	元		984.99	1477.485	1605	4385.94	6578.91	8925
	其他材料费	元							
	其他机械使用费	元							
	其他工程费 I	元			7.58%	122		7.58%	677

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第一包)

第 42 页 共 52 页

其他工程费 II	元		4%	53		4%	156
间接费 规费	元		42%	556		42%	1611
间接费 企业管理费	元		4.09%	73		4.09%	399
利润	元		7.42%	137		7.42%	754
税金	元		9%	229		9%	1127
建安工程费	元			2773.95			13648.27

细目号:41

细目名称: 更换混凝土盖板 (含钢筋) 计量单位: m3 数量: 13 单价: 1161.55 货币单位: 人民币 元

序号	工程项目		更换盖板涵盖板 预制 混凝土			更换盖板涵盖板 预制 钢筋			更换盖板涵盖板 人工安装			
	工程细目	定额单位	工程数量	定额	数量	金额	定额	数量	金额	定额	数量	金额
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	定额	数量	金额	定额	数量	金额
00001	人工	工日	61.07	28.85	37.505	2290.4304	7.59	1.973	120.4911	19.03	25	1510.8107
00002	机械-人工	工日	61.07									
01111	光圆钢筋	t	3761.06				0.27	0.07	263.2742			
01112	带肋钢筋	t	3761.06				0.76	0.197	740.9288			
01182	型钢	t	3761.06	0.01	0.016	60.177						
03101	原木	m3	1027.52	0.01	0.01	10.2752						
03102	锯材	m3	1194.69	0.03	0.04	47.7876						
04832	32.5级水泥	t	433.63	4	5.197	2253.5751						
05899	中(粗)砂	m3	131.07	5.28	6.864	899.6645						
05952	碎石(4cm)	m3	135.92	8.38	10.894	1480.7125						
09231	电焊条	kg	4.34				0.9	0.234	1.0156			
12825	油毛毡	m2	2.03							19.8	26	52.2522
14651	铁件	kg	3.89	5.4	7.02	27.3078						
14656	20~22号铁丝	kg	5.66				4.4	1.144	6.475			
26866	水	m3	0.49	17	22.1	10.829						
27272	组合钢模板	t	5053.1	0.01	0.02	101.062						
29996	其他材料费	元	0.51	59.5	77.35	39.4485				2.5	3	1.6575
290306	机械-电	kW·h	0.49									
290313	机械-不变费用	元	1									
9901998	小型机具使用费	元	0.53	6.8	8.84	4.6852	20.2	5.252	2.7836	5.3	7	3.6517
	基价	元		3925.49	5103.137	7291	3584.33	931.9258	1139	1206.44	1568.372	1568
	其他材料费	元										
	其他机械使用费	元										
	其他工程费 I	元			7.58%	553		7.58%	86		7.58%	119
	其他工程费 II	元			4%	95		4%	5		4%	61
	间接费 规费	元			42%	962		42%	51		42%	635
	间接费 企业管理费	元			4.09%	325		4.09%	50		4.09%	71
	利润	元			7.42%	613		7.42%	95		7.42%	135
	税金	元			9%	885		9%	128		9%	233
	建安工程费	元				10723.95			1554.3			2821.86

细目号:42

细目名称: 更换雨水篦子及井圈-45*75 计量单位: 个 数量: 20 单价: 360.87 货币单位: 人民币 元

序号	工程项目		更换雨水篦子及井圈-45*75cm		
	工程细目	定额单位	工程数量	定额	数量
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量
	工程数量			20	
	定额表号				

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目(第一包)

第 43 页 共 52 页

工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
基价	元		5504.6	110092	110092		
其他材料费	元						
其他机械使用费	元						
其他工程费 I	元				417		
其他工程费 II	元						
间接费 规费	元			42%			
间接费 企业管理费	元			4.09%	242		
利润	元			7.42%	457		
税金	元			9%	596		
建安工程费	元				7217.34		

细目号:43

细目名称:C25混凝土修复硬化路肩 计量单位:m3 数量:32 单价:565.35 货币单位:人民币 元

序号	工料机名称		单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	工料机名称	单位						
序号	工程项目							
	工程细目		C25混凝土修复硬化路肩					
	定额单位		m3					
	工程数量		32					
	定额表号							
	工料机名称		单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价		元		13798.08	441538.56	441539	
	其他材料费		元					
	其他机械使用费		元					
	其他工程费 I		元				1046	
	其他工程费 II		元					
	间接费 规费		元			42%		
间接费 企业管理费		元			4.09%	607		
利润		元			7.42%	1146		
税金		元			9%	1494		
建安工程费		元				18091.34		

细目号:44

细目名称:桥梁伸缩缝C45快硬高强混凝土修补 计量单位:m3 数量:5 单价:14434.67 货币单位:人民币 元

序号	工料机名称		单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	工料机名称	单位						
序号	工程项目							
	工程细目		桥梁伸缩缝C45快硬高强混凝土修补					
	定额单位		m3					
	工程数量		5					
	定额表号							
	工料机名称		单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	基价		元		55045.85	275229.25	275229	
	其他材料费		元					
	其他机械使用费		元					
	其他工程费 I		元				4172	
	其他工程费 II		元					
	间接费 规费		元			42%		
间接费 企业管理费		元			4.09%	2422		
利润		元			7.42%	4574		
税金		元			9%	5959		
建安工程费		元				72173.36		

细目号:45

细目名称:钢筋 计量单位:kg 数量:500 单价:6.62 货币单位:人民币 元

序号	工料机名称		单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	工料机名称	单位						
序号	工程项目							
	工程细目		钢筋					
	定额单位		kg					
	工程数量		500					
	定额表号							
	工料机名称		单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
基价		元		2525	1262500	1262500		
其他材料费		元						
其他机械使用费		元						
其他工程费 I		元				191		

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第一包)

第 44 页 共 52 页

其他工程费 II	元					
间接费 规费	元		42%			
间接费 企业管理费	元		4.09%	111		
利润	元		7.42%	210		
税金	元		9%	273		
建安工程费	元			3310.67		

细目号:46

细目名称: 拆除伸缩缝 计量单位:m 数量:50 单价:352.07 货币单位: 人民币 元

序号	工程项目					
	工程细目		更换伸缩缝 I拆除 模数式伸缩缝 160型			
	定额单位		10m			
	工程数量		5			
	定额表号		4-8-5			
		工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量
00001	人工	工日	61.07	19.53	97.65	5963.4855
00002	机械-人工	工日	61.07			
290305	机械-柴油	kg	4.34			
290312	机械-车船税	元	1			
290313	机械-不变费用	元	1			
9901998	小型机具使用费	元	0.53	25	125	66.25
	基价	元		2187.43	10937.15	10937
	其他材料费	元				
	其他机械使用费	元				
	其他工程费 I	元			7.58%	829
	其他工程费 II	元			4%	437
	间接费 规费	元			42%	2505
	间接费 企业管理费	元			4.09%	499
	利润	元			7.42%	943
	税金	元			9%	1454
	建安工程费	元				17603.53

细目号:47

细目名称: 更换钢扶手 计量单位:m 数量:45 单价:144.34 货币单位: 人民币 元

序号	工程项目					
	工程细目		更换钢扶手			
	定额单位		m			
	工程数量		45			
	定额表号					
		工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量
	基价	元		4954.05	222932.25	222932
	其他材料费	元				
	其他机械使用费	元				
	其他工程费 I	元				376
	其他工程费 II	元				
	间接费 规费	元			42%	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	218
	利润	元			7.42%	412
	税金	元			9%	536
	建安工程费	元				6495.5

细目号:48

细目名称: 桥梁护栏、中央隔离墩涂刷警示色 计量单位:m² 数量:260 单价:30.55 货币单位: 人民币 元

序号	工程项目					
	工程细目		铲除、补划标线 立面标线 油漆			
	定额单位		10m ²			
	工程数量		26			
	定额表号		6-15-7			
		工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量
00001	人工	工日	61.07	0.79	20.54	1254.3778
10733	标线漆	kg	33.45	4.9	127.4	4261.53

分项工程预算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 45 页 共 52 页

99019 98	小型机具使用费	元	0.53	4	104	55.12			
	基价	元		214.28	5571.28	5571			
	其他材料费	元							
	其他机械使用费	元							
	其他工程费 I	元			7.58%	422			
	其他工程费 II	元			4%	52			
	间接费 规费	元			42%	527			
	间接费 企业管理费	元			4.09%	247			
	利润	元			7.42%	467			
	税金	元			9%	656			
	建安工程费	元				7942.95			

工程预结算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 46 页 共 52 页

序号	编号	项目名称	单位	工程量	基价	人工费	材料市	机械费	单价	合计金额	综合单价	综合价
	一	第一部分 日常保养建安费	公路公里		2571670.42	515773.86	1300041.6	415330.5	638359		219939.98	1080101.62
	一	日常保养			2547275.1	489749.05	1275432.73	388208.06	602097.99		205577.18	1069855.55
		保养一年			2367842.34	451752.12	1184134.86	358114.59	556105.52		189641.06	994493.8
	一	路基工程	公路公里		709438.68	84027.87	335299.72	70503.59	118678.58		37335.47	297964.25
	1	路肩	公路公里	147.17	292279.62	31914.26	136935.44	26773.48	45932.35		14178.01	122757.43
1	1-1-1	路基工程 路肩	1公路公里	147.17	2138.59	292279.62		22456.67	2138.59	314736.29	346650.55	136935.44
	2	边坡	公路公里	147.17	273943.71	32709.51	129587.66	27440.63	46108.51		14531.3	115056.36
2	1-1-2	路基工程 边坡	1公路公里	147.17	2191.88	273943.71		48635.27	2191.88	322578.98	355288.49	129587.66
	3	挡墙	公里	22.89	11728.38	1196.13	5463.14	1014.45	1765.1		537.21	4925.93
3	1-1-3	路基工程 挡墙	1km·年	22.89	521.56	11728.38	210.13		521.56	11938.51	13134.64	5463.14
	4	边沟	公路公里	147.17	108930.82	15920.79	52823.81	13356.26	21519.96		7072.86	45750.95
4	1-1-4	路基工程 边沟	1公路公里	147.17	1066.86	108930.82		48078.97	1066.86	157009.79	172930.58	52823.81
	5	截水沟	公里	4	1888.28	191.46	878.14	160.63	280.67		85.06	793.08
5	1-1-5	路基工程 截水沟	1km·年	4	472.07	1888.28			472.07	1888.28	2079.74	878.14
	6	排水沟	公里	40.53	20667.87	2095.72	9611.53	1758.14	3071.99		931.03	8680.5
6	1-1-6	路基工程 排水沟	1km·年	40.53	509.94	20667.87			509.94	20667.87	22763.59	9611.53
	二	路面工程	km		195607.96	62448.1	109049	50785.49	73564.32		26893.66	82155.34
	1	沥青路面	公路公里	147.17	46735.31	39460.92	37065.83	32927.7	44669.35		17437	19628.83
7	1-2-1	路面工程 沥青路面	1公路公里	147.17	2628.74	46735.31		340136.36	2628.74	386871.67	426332.59	37065.83
	4	中央分隔带	公路公里	55.512	41020.59	5200.07	19652.17	4576.54	7513.52		2423.52	17228.65
8	1-2-4	路面工程 中央分隔带	1公路公里	55.512	973.75	41020.59		13034.22	973.75	54054.81	59254.88	19652.17
	5	路缘石	公路公里	147.17	107852.06	17787.11	52331	13281.25	21381.45		7033.14	45297.86
9	1-2-5	路面工程 路缘石	1公路公里	147.17	1047.58	107852.06	1651.25	44669.04	1047.58	154172.35	171959.46	52331
	三	桥梁工程	km		67512.81	7941.27	31485.01	5909.92	10252.23		3129.62	28355.39
	1	伸缩缝	m	3430	13133.81	1644.19	6164.18	1223.61	2090.74		647.97	5516.21
10	1-3-1	桥涵工程 伸缩缝	100m·年	34.3	413.95	13133.81		1064.67	413.95	14198.49	15842.67	6164.18
	3	泄水孔	个	1372	10724.92	1241.95	4993.9	924.26	1609.65		489.44	4504.46
11	1-3-3	桥涵工程 泄水孔	10个·年	137.2	78.17	10724.92			78.17	10724.92	11966.87	4993.9
	4	桥梁涵洞疏通	道	206	43654.08	5055.13	20326.93	3762.05	6551.84		1992.21	18334.72
12	1-3-4	桥涵工程 涵洞疏通	10道·年	20.6	2119.13	43654.08			2119.13	43654.08	48709.21	20326.93
	五	沿线设施	处		122321.82	39753.75	70647.45	36393.42	52042.13		19272.28	51375.17
	1	交通安全设施	公路公里	147.17	122321.82	20500.02	59471.09	15288.19	24543.33		8095.92	51375.17
13	1-5-1	沿线设施 交通安全设施	1公路公里	147.17	1205.71	122321.82	1200.91	53921.62	1205.71	177444.34	197944.37	59471.09
	2	中央水泥隔离墩清洗（1年4次）	公里	34.958		19253.73	11176.36	21105.23	27498.8		11176.36	
14		中央水泥隔离墩清洗	公里	34.958			254006.93		7266.06	254006.93	273260.66	11176.36
	六	绿化管护			1272961.07	257581.13	637653.68	194522.17	301568.26		103010.03	534643.65
	1	互通、庭院区	m2	1488778	1009242.61	168853.41	491484.16	127658.84	204480.93		67602.27	423881.89
15	1-6-1	绿化管护 草坪、绿篱、灌木（互通区、庭院区）	100m2·	14887.78	99.68	1009242.61	74885.53	399885.77	99.68	1484013.91	1652867.32	491484.16
	2	中央分隔带	公路公里	28.534	81029.71	18879.37	41588.62	14268.87	21654.37		7556.14	34032.48
16	1-6-2	绿化管护 草坪、绿篱、灌木（中央分隔带）	1公路公里	28.534	5812.97	81029.71	8201.53	76636.05	5812.97	165867.29	184746.66	41588.62
	5	乔木 含相关配套工程	株	83097	182688.75	69848.35	104580.9	52594.46	75432.96		27851.62	76729.28
17	1-6-3	绿化管护 乔木	100棵	830.97	735.43	182688.75	22984.63	405446.88	735.43	611120.27	680968.61	104580.9
		保养203天			179432.76	37996.93	91297.87	30093.47	45992.47		15936.12	75361.75
	一	路基工程	公路公里		66214.52	7878.79	31310.6	6610.3	11115.71		3500.51	27810.09

工程预结算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 48 页 共 52 页

序号	编号	项目名称	单位	工程量	基价	人工费	材料市	机械费	单价	合计金额	综合单价	综合价
38		普通用工	工日	500		75000			150	75000		
	2	应急用工	工日	300								
39		应急用工	工日	300		60000			200	60000		
	3	260挖掘机	台班	4								
40		260挖掘机	台班	4				7362.84	1840.71	7362.84		
	4	90挖掘机	台班	15								
41		90挖掘机	台班	15				14867.25	991.15	14867.25		
	5	50装载机	台班	15								
42		50装载机	台班	15				21238.95	1415.93	21238.95		
	6	平地机	台班	2								
43		平地机	台班	2				4247.78	2123.89	4247.78		
	7	25T吊车	台班	2								
44		25T吊车	台班	2				2654.86	1327.43	2654.86		
	8	石屑	m3	50								
45		石屑	m3	50			3000		60	3000		
	9	5T叉车	台班	15								
46		5T叉车	台班	15				6637.2	442.48	6637.2		
	10	15T水车	车次	5								
47		15T水车	车次	5				1061.95	212.39	1061.95		
	11	融雪剂防滑沙洒布车	台班	3								
48		融雪剂防滑沙洒布车	台班	3				1327.44	442.48	1327.44		
	12	农用车	台班	50								
49		农用车	台班	50				22124	442.48	22124		
	13	自卸车	台班	15								
50		自卸车	台班	15				10619.4	707.96	10619.4		
	14	沥青热料	t	15		503.09	292.04	551.48	718.54		292.04	
51		沥青热料	t	15			6637.2		442.48	6637.2	7140.29	292.04
	15	防滑沙	m3	2000								
52		防滑沙	m3	2000			130000		65	130000		
	16	融雪剂（环保）	t	60								
53		融雪剂（环保）	t	60			54000		900	54000		
	17	冷补料	t	15								
54		冷补料	t	15			28500		1900	28500		
	18	C30混凝土	m3	15		529.86	307.57	580.82	756.77		307.57	
55		C30混凝土	m3	15			6990.3		466.02	6990.3	7520.16	307.57
	19	编织袋	条	500								
56		编织袋	条	500			1000		2	1000		
	20	交通安全维护	次	10								
57		交通安全维护	次	10			10000		1000	10000		
	21	应急封闭交通费	项	1								
58		应急封闭交通费	项	1			50000		50000	50000		
	22	振动夯	台班	20								
59		振动夯	台班	20				3539.8	176.99	3539.8		
	23	手扶压路机	台班	20								
60		手扶压路机	台班	20				10619.4	530.97	10619.4		
	24	小型压路机	台班	10								
61		小型压路机	台班	10				7079.6	707.96	7079.6		
	25	油锯	台班	20								
62		油锯	台班	20				2654.8	132.74	2654.8		
	26	标志牌立杆	个	10		1321.29	766.98	1448.34	1887.1		766.98	
63		标志牌立杆	个	10			17431.2		1743.12	17431.2	18752.49	766.98
	27	托盘	台班	5								
64		托盘	台班	5				5309.75	1061.95	5309.75		
	28	去除标线	m²	100	2052	241.67	957.41	180.48	312.72		95.57	861.84
65	6-15-1	铲除、补划标线 铲除标线	10m2	10	209.51	2052	23	20.1	209.51	2095.1	2336.77	957.41
	29	热熔标线	m²	1000	3909	3131.02	3278.27	3090.32	4174.25		1636.49	1641.78
66	6-15-5	铲除、补划标线 路面标线 热熔标线	10m2	100	368.81	3909	28495	4477	368.81	36881	40012.02	3278.27
	30	标志牌版面更换	m²	10		1112.66	645.87	1219.66	1589.14		645.87	
67		标志牌版面更换	m²	10			14678.9		1467.89	14678.9	15791.56	645.87
	31	清除并粘贴反光膜-IV类反光膜	m²	20		323.15	187.57	354.21	461.51		187.57	
68		清除并粘贴反光膜-IV类反光膜	m²	20			4263		213.15	4263	4586.15	187.57
	32	更换百米桩	个	80		445.04	258.33	487.83	635.62		258.33	
69		更换百米桩	个	80			5871.2		73.39	5871.2	6316.24	258.33
	33	更换里程碑	个	10		139.09	80.74	152.46	198.65		80.74	
70		更换里程碑	个	10			1834.9		183.49	1834.9	1973.99	80.74
	34	补设损坏或缺失的波形梁护栏	m	200		5563.27	3229.35	6098.25	7945.64		3229.35	
71		补设损坏或缺失的波形梁护栏	m	200			73394		366.97	73394	78957.27	3229.35
	35	更换防撞桶	个	100		1947.17	1130.28	2134.4	2780.99		1130.28	
72		更换防撞桶	个	100			25688		256.88	25688	27635.17	1130.28

工程预结算表

工程名称：2020年国道日常养护项目（第一包）

第 49 页 共 52 页

序号	编号	项目名称	单位	工程量	基价	人工费	材料市	机械费	单价	合计金额	综合单价	综合价
	36	更换示警桩	个	20	792.68	179.28	418.41	161.41	240.27		85.48	332.93
73	6-14-1	更换里程碑、百米桩、界碑、警示桩、防撞筒 里程碑（牌） 混凝土	10个	2	755.5	792.68	649.38	68.94	755.5	1511	2089.88	418.41
	37	更换道口标柱	个	20	792.68	179.28	418.41	161.41	240.27		85.48	332.93
74	6-14-1	更换里程碑、百米桩、界碑、警示桩、防撞筒 里程碑（牌） 混凝土	10个	2	755.5	792.68	649.38	68.94	755.5	1511	2089.88	418.41
	38	更换防眩板	个	100	550	227.11	345.24	215.73	301.87		114.24	231
75	6-8-1	更换防眩板 防眩板	块	100	25.66	550	1751	265	25.66	2566	2793.11	345.24
	39	中央隔离墩示警桩更换	个	100		312.9	181.63	342.99	446.9		181.63	
76		中央隔离墩示警桩更换	个	100			4128		41.28	4128	4440.9	181.63
	40	维修路缘石	m	300	5159.2	1007.03	2638.71	891.02	1355.96		471.85	2166.86
77	3-19-3	更换路缘石 安装	10m3	1.5	984.99	1322.78	154.71		984.99	1477.49	1779.16	628.34
78	3-19-2	更换路缘石 预制	10m3	1.5	4385.94	3836.42	2679.42	63.08	4385.94	6578.91	9757.37	2010.37
	41	更换混凝土盖板（含钢筋）	m3	13	3921.76	918.15	2093.64	843.13	1246.8		446.49	1647.15
79	4-4-2	更换盖板涵盖板 预制 混凝土	10m3	1.3	3925.49	2290.43	2739.45	73.26	3925.49	5103.14	7938.68	1286.67
80	4-4-3	更换盖板涵盖板 预制 钢筋	t	0.26	3584.33	120.52	803.16	8.25	3584.33	931.93	1230.03	100.93
81	4-4-4	更换盖板涵盖板 人工安装	10m3	1.3	1206.44	1510.81	53.91	3.65	1206.44	1568.37	1747.83	706.04
	42	更换雨水篦子及井圈-45*75	个	20		417.24	242.2	457.37	595.93		242.2	
82		更换雨水篦子及井圈-45*75cm	个	20			5504.6		275.23	5504.6	5921.84	242.2
	43	C25混凝土修复硬化路面	m3	32		1045.89	607.12	1146.47	1493.78		607.12	
83		C25混凝土修复硬化路面	m3	32			13798.08		431.19	13798.08	14843.97	607.12
	44	桥梁伸缩缝C45快硬高强混凝土修补	m3	5		4172.49	2422.03	4573.72	5959.27		2422.03	
84		桥梁伸缩缝C45快硬高强混凝土修补	m3	5			55045.85		11009.17	55045.85	59218.34	2422.03
	45	钢筋	kg	500		191.41	111.1	209.8	273.36		111.1	
85		钢筋	kg	500			2525		5.05	2525	2716.41	111.1
	46	拆除伸缩缝	m	50	5963.5	1266.52	3003.81	942.55	1453.5		499.13	2504.68
86	4-8-5	更换伸缩缝 I拆除 模数式伸缩缝 160型	10m	5	2187.43	5963.5		4973.65	2187.43	10937.15	12203.67	3003.81
	47	更换钢扶手	m	45		375.51	217.98	411.63	536.33		217.98	
87		更换钢扶手	m	45			4954.05		110.09	4954.05	5329.56	217.98
	48	桥梁护栏、中央隔离墩涂刷警示色	m²	260	1254.5	474.69	774.18	466.96	655.84		247.28	526.9
88	6-15-7	铲除、补划标线 立面标线 油漆	10m2	26	214.28	1254.5	4261.66	55.12	214.28	5571.28	6045.97	774.18
	二	第二部分 设备购置费	公路公里									
	三	第三部分 日常保养其他费用	公路公里									
	一	养护工程管理费	公路公里									
	二	公路管理信息化系统管理费	公路公里									
	三	公路第100章总则										
		通则										
	1	保险费										
	a	建筑工程一切险(暂估)	总额	1								
89		建筑工程一切险(暂估)	项	1			21622		21622	21622		
	b	第三者责任险(暂估)	总额	1								
90		第三者责任险(暂估)	项	1			25947		25947	25947		
	2	工程管理										
	a	竣工文件(暂估价)	总额									
91		竣工文件(暂估价)	项	1			10000		10000	10000		
	b	施工环保费(暂估价)	总额	1								
92		施工环保费(暂估价)	项	1			86490		86490	86490		
	c	安全生产费(暂估价)	总额									
93		安全生产费(暂估价)	项	1			129736		129736	129736		
	3	承包人驻地建设										
	a	承包人驻地建设(暂估)	总额	1								
94		承包人驻地建设(暂估)	项	1			30000		30000	30000		
	四	第一、二、三部分 费用合计	公路公里							8952876.98		
	五	预算总金额	元							8952876.98		
	六	其中：回收金额	元									
	七	日常养护总金额	公路公里							8952876.98		
		2020年国道日常养护项目（第一包）									5377505.86	1300041.6

建材汇总报表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 50 页 共 52 页

序号	材料编码	材料名称规格	单位	数量	省价 (含税)	省价 (除税)	小计	市地价 (含税)	市地价 (除税)	小计	税率
1	00001	人工	工日	42109.7084	61.07	61.07	2571639.89	61.07	61.07	2571639.89	--
2	00002	机械-人工	工日	3711.3707	61.07	61.07	226653.41	61.07	61.07	226653.41	--
3	01111	光圆钢筋	t	0.178	3300	2920.35	519.82	3300	2920.35	519.82	13
4	01112	带肋钢筋	t	0.197	3400	3008.85	592.74	3400	3008.85	592.74	13
5	01182	型钢	t	0.052	3700	3274.34	170.27	3700	3274.34	170.27	13
6	01183	钢板	t	0.002	4450	3938.05	7.88	4450	3938.05	7.88	13
7	03101	原木	m3	0.018	1120	1027.52	18.5	1120	1027.52	18.5	9
8	03102	锯材	m3	0.04	1350	1194.69	47.79	1350	1194.69	47.79	13
9	04832	32.5级水泥	t	11.922	320	283.19	3376.19	320	283.19	3376.19	13
10	05899	中(粗)砂	m3	17.714	60	58.25	1031.84	60	58.25	1031.84	3
11	05951	碎石(2cm)	m3	1.76	55	53.4	93.98	55	53.4	93.98	3
12	05952	碎石(4cm)	m3	23.464	55	53.4	1252.98	55	53.4	1252.98	3
13	05954	碎石(8cm)	m3	2.04	49	47.57	97.04	49	47.57	97.04	3
14	09231	电焊条	kg	0.384	4.9	4.34	1.67	4.9	4.34	1.67	13
15	10732	油漆	kg	12.4	13.04	11.54	143.1	13.04	11.54	143.1	13
16	10733	标线漆	kg	127.4	37.8	33.45	4261.53	37.8	33.45	4261.53	13
17	10738	热熔涂料	kg	4690	6	5.31	24903.9	6	5.31	24903.9	13
18	10739	反光玻璃珠	kg	370	2.8	2.48	917.6	2.8	2.48	917.6	13
19	10742	防眩板	块	101	18.45	16.33	1649.33	18.45	16.33	1649.33	13
20	12825	油毛毡	m2	25.74	2.29	2.03	52.25	2.29	2.03	52.25	13
21	13737	底油	kg	230	8.12	7.19	1653.7	8.12	7.19	1653.7	13
22	14651	铁件	kg	17.07	4.4	3.89	66.4	4.4	3.89	66.4	13
23	14656	20~22号铁丝	kg	1.144	6.4	5.66	6.48	6.4	5.66	6.48	13
24	26866	水	m3	56354.266	0.5	0.49	27613.59	0.5	0.49	27613.59	3
25	27272	组合钢模板	t	0.032	5710	5053.1	161.7	5710	5053.1	161.7	13
26	29996	其他材料费	元	177850.995	1	0.51	90704.01	1	0.51	90704.01	97.1
27	290305	机械-柴油	kg	23904.1852	4.9	4.34	103744.16	4.9	4.34	103744.16	13
28	290306	机械-电	kW·h	1730.017	0.55	0.49	847.71	0.55	0.49	847.71	13
29	290308	机械-汽油	kg	105522.5941	5.2	4.6	485403.93	5.2	4.6	485403.93	13
30	290312	机械-车船税	元	5727.6443	1	1	5727.64	1	1	5727.64	0
31	290313	机械-不变费用	元	785127.6729	1	1	785127.67	1	1	785127.67	0
32	9901998	小型机具使用费	元	5954.272	1	0.53	3155.76	1	0.53	3155.76	89
		人工费合计:					2798293.3			2798293.3	
		材料费合计:					159344.28			159344.28	
		机械费合计:					1384006.89			1384006.89	

工程议价材料表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 51 页 共 52 页

序号	编号	名称	单位	数量	地区价 (含税)	地区价 (除税)	小计	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	差额	税率
1	0111	光圆钢筋	t	0.178	3300	2920.35	519.82	4250	3761.06	669.47	149.65	13
2	0111	带肋钢筋	t	0.197	3400	3008.85	592.74	4250	3761.06	740.93	148.19	13
3	0118	型钢	t	0.052	3700	3274.34	170.27	4250	3761.06	195.58	25.31	13
4	0118	钢板	t	0.002	4450	3938.05	7.88	4250	3761.06	7.52	-0.35	13
5	0483	32.5级水泥	t	11.922	320	283.19	3376.2	490	433.63	5169.74	1793.55	13
6	0589	中(粗)砂	m3	17.714	60	58.25	1031.8	135	131.07	2321.77	1289.93	3
7	0595	碎石(2cm)	m3	1.76	55	53.4	93.98	140	135.92	239.22	145.24	3
8	0595	碎石(4cm)	m3	23.464	55	53.4	1253	140	135.92	3189.23	1936.25	3
9	0595	碎石(8cm)	m3	2.04	49	47.57	97.04	140	135.92	277.28	180.23	3
		人工合计:					0			0		
		材料合计:					7142.7			12810.73	5667.98	
		机械合计:					0			0		

工程主材汇总表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第一包）

第 52 页 共 52 页

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率
		合计:					0.00	