

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（第二包）

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（第二包） 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 292-止点 320.29（保养日期 1 年）、G228 丹东线起点 2775-止点 2817.543（保养日期 1 年）、G342 日凤线起点 0.795-止点 12.94（保养日期 1 年）、S209 蓬黄线起点 303-止点 316.569（保养日期 1 年）、S215 黄大线起点 51-止点 89.483（保养日期 1 年）、S220 平日线起点 150.447-止点 156.496（保养日期 1 年）、S312 张海线起点 0-止点 45.097（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：9485202.85 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
(第二包)

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（第二包）

第 2 页 共 40 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		9165652.85	9165652.85	96.63	
一				路基工程	公路公里		1809090.07	1809090.07	19.07	
	1			路肩	公路公里	186.176	703732.25	3779.93	7.42	
	2			边坡	公路公里	186.176	706426.21	3794.4	7.45	
	3			挡墙	公里	12.05	11253.74	933.92	0.12	
	4			边沟	公路公里	186.176	329708.39	1770.95	3.48	
	6			排水沟	公里	63.15	57969.81	917.97	0.61	
二				路面工程	km		1144514.1	1144514.1	12.07	
	1			沥青路面	公路公里	186.176	684381.11	3675.99	7.22	
	4			中央分隔带	公路公里	80.859	132546.5	1639.23	1.4	
	5			路缘石	公路公里	186.176	327585.98	1759.55	3.45	
三				桥梁工程	km		214594.76	214594.76	2.26	
	1			伸缩缝	m	6223	45925.74	7.38	0.48	
	3			泄水孔	个	3032	43084.72	14.21	0.45	
	4			桥梁涵洞疏通	道	326	125571.94	385.19	1.32	
五				沿线设施	处		645545.15	645545.15	6.81	
	1			交通安全设施	公路公里	186.176	376028.98	2019.75	3.96	
	2			中央水泥隔离墩清洗（1年4次）	公里	28.29	269515.72	9526.89	2.84	
六				绿化管护	公路公里		3993783.74	3993783.74	42.11	
	1			互通、庭院区	m2	1640369	2723012.54	1.66	28.71	
	2			中央分隔带	公路公里	58.534	537991.26	9191.09	5.67	
	5			乔木 含相关配套工程	株	66139	726867.61	10.99	7.66	
七				信息化费（暂估价）	项	1	60000	60000	0.63	
八				应急物资采购费（暂估价）	项	1	100000	100000	1.05	
九				交通量调查费（暂估价）	项	1	65000	65000	0.69	
十				公路站站房维修（暂估价）	项	1	160000	160000	1.69	
十一				应急处置费（暂估）	项	1	973125.03	973125.03	10.26	
	1			普通用工	工日	500	75000	150	0.79	
	2			应急用工	工日	300	60000	200	0.63	
	3			260挖掘机	台班	4	7362.84	1840.71	0.08	
	4			90挖掘机	台班	15	14867.25	991.15	0.16	
	5			50装载机	台班	15	21238.95	1415.93	0.22	
	7			平地机	台班	2	4247.78	2123.89	0.04	
	8			25T吊车	台班	2	2654.86	1327.43	0.03	
	9			5T叉车	台班	15	6637.2	442.48	0.07	
	10			15T水车	车次	5	1061.95	212.39	0.01	
	11			融雪剂防滑沙洒布车	台班	3	1327.44	442.48	0.01	
	12			农用车	台班	50	22124	442.48	0.23	
	13			自卸车	台班	15	10619.4	707.96	0.11	
	15			防滑沙	m3	2000	130000	65	1.37	
	16			融雪剂（环保）	t	60	54000	900	0.57	
	16			石屑	m3	50	3000	60	0.03	
	17			冷补料	t	15	28500	1900	0.3	
	18			沥青热料	t	15	8702.4	580.16	0.09	
	18			C30混凝土	m3	15	9165.3	611.02	0.1	
	19			编织袋	条	500	1000	2	0.01	
	20			交通安全维护	次	10	10000	1000	0.11	
	20			应急封闭交通费	项	1	50000	50000	0.53	

总概(预)算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第二包）

第 3 页 共 40 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
	21			振动夯	台班	20	3539.8	176.99	0.04	
	22			手扶压路机	台班	20	10619.4	530.97	0.11	
	23			小型压路机	台班	10	7079.6	707.96	0.07	
	23			油锯	台班	20	2654.8	132.74	0.03	
	23			托盘	台班	5	5309.75	1061.95	0.06	
	24			去除标线	m ²	100	3787	37.87	0.04	
	25			热熔标线	m ²	1000	50550	50.55	0.53	
	26			标志牌版面更换	m ²	10	19246.2	1924.62	0.2	
	26			标志牌立杆	个	10	22854.9	2285.49	0.24	
	26			清除并粘贴反光膜-IV类反光膜	m ²	20	5589.4	279.47	0.06	
	29			更换百米桩	个	80	7698.4	96.23	0.08	
	30			更换里程碑	个	10	2405.8	240.58	0.03	
	31			补设损坏或缺失的波形梁护栏	m	200	96230	481.15	1.01	
	32			更换防撞桶	个	100	33681	336.81	0.36	
	33			更换示警桩	个	20	2910	145.5	0.03	
	34			更换道口标柱	个	20	2910	145.5	0.03	
	35			更换防眩板	个	100	4775	47.75	0.05	
	36			中央隔离墩示警桩更换	个	100	5412	54.12	0.06	
	38			维修路缘石	m	300	16422	54.74	0.17	
	42			更换混凝土盖板(含钢筋)	m ³	13	15100.15	1161.55	0.16	
	44			更换雨水篦子及井圈-45*75	个	20	7217.4	360.87	0.08	
	48			C25混凝土修复硬化路肩	m ³	32	18091.2	565.35	0.19	
	51			桥梁伸缩缝C45快硬高强混凝土修补	m ³	5	72173.35	14434.67	0.76	
	52			钢筋	kg	500	3310	6.62	0.03	
	52			拆除伸缩缝	m	50	17603.5	352.07	0.19	
	55			更换钢扶手	m	45	6495.3	144.34	0.07	
	54			桥梁护栏、中央隔离墩涂刷警示色	m ²	260	7943	30.55	0.08	
				第三部分 日常保养其他费用	公路公里		319550	319550	3.37	
三				公路第100章总则			319550	319550	3.37	
				通则			319550	319550	3.37	
		1		保险费			50410	50410	0.53	
			a	建筑工程一切险(暂估)	总额	1	22914	22914	0.24	
			b	第三者责任险(暂估)	总额	1	27496	27496	0.29	
		2		工程管理			239140	239140	2.52	
			a	竣工文件(暂估价)	总额		10000	10000	0.11	
			b	施工环保费(暂估价)	总额	1	91656	91656	0.97	
			c	安全生产费(暂估价)	总额		137484	137484	1.45	
		3		承包人驻地建设			30000	30000	0.32	
			a	承包人驻地建设(暂估)	总额	1	30000	30000	0.32	
				第一、二、三部分 费用合计	公路公里		9485202.85	9485202.85	100	
				预算总金额	元		9485202.85	9485202.85	100	
				日常养护总金额	公路公里		9485202.85	9485202.85	100	

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（第二包）

第 4 页 共 40 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	46948.27	14613.914	4180.621	
2	机械-人工	工日	61.07	61.07	3832.37	709.328	758.8792	
3	光圆钢筋	t	4250	3761.06	0.18	0	0	
4	带肋钢筋	t	4250	3761.06	0.2	0	0	
5	型钢	t	4250	3761.06	0.05	0	0	
6	钢板	t	4250	3761.06	0	0	0	
7	原木	m3	1120	1027.52	0.02	0	0	
8	锯材	m3	1350	1194.69	0.04	0	0	
9	32.5级水泥	t	490	433.63	11.92	0	0	
10	中(粗)砂	m3	135	131.07	17.71	0	0	
11	碎石(2cm)	m3	140	135.92	1.76	0	0	
12	碎石(4cm)	m3	140	135.92	23.46	0	0	
13	碎石(8cm)	m3	140	135.92	2.04	0	0	
14	电焊条	kg	4.9	4.34	0.38	0	0	
15	油漆	kg	13.04	11.54	12.4	0	0	
16	标线漆	kg	37.8	33.45	127.4	0	0	
17	热熔涂料	kg	6	5.31	4690	0	0	
18	反光玻璃珠	kg	2.8	2.48	370	0	0	
19	防眩板	块	28	24.78	101	0	0	
20	油毛毡	m2	2.29	2.03	25.74	0	0	
21	底油	kg	8.12	7.19	230	0	0	
22	铁件	kg	4.4	3.89	17.07	0	0	
23	20~22号铁丝	kg	6.4	5.66	1.14	0	0	
24	水	m3	0.5	0.49	60382.85	0	0	
25	组合钢模板	t	5710	5053.1	0.03	0	0	
26	其他材料费	元	1	0.51	182387.25	216.9	4095.872	
27	机械-柴油	kg	4.9	4.34	27531.47	0	27073.602	
28	机械-电	kW·h	0.55	0.49	2947.38	0	0	
29	机械-汽油	kg	5.2	4.6	105666.52	14243.327	10713.538	
30	机械-车船税	元	1	1	5800.97	531.996	1297.5283	
31	机械-不变费用	元	1	1	806814.34	38225.741	291353.03	
32	小型机具使用费	元	1	0.53	6748.69	5957.617	0	

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（第二包）

第 5 页 共 40 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)				设备购置费(元)	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	机械使用费	合计					税率(%)	税率(%)	合价	单价		
一		路基工程	公里		1149125.59		892472.33	110.62	150755.69	1043338.64		105786.96	46999.22	374838.38	88752.46	149374.41	1809090.07	1809090.07		
1	1-1-1	路基工程 路肩	1公里·年	186.176	438526.95	0.00	369745.54	0	28408.6	398154.14	0	40372.82	17935.75	155293.13	33869.53	58106.28	703731.65	3779.93		
2	1-1-2	路基工程 边坡	1公里·年	186.175	449451.89	0.00	346548.01	0	61525.25	408073.26	0	41378.63	18382.58	145550.16	34713.32	58328.82	706426.77	3794.42		
3	1-1-3	路基工程 挡墙	1km·年	12.050	6914.50	0.00	6174.18	110.62	0	6284.8	0	629.7	282.8	2593.15	534.04	929.2	11253.69	933.92		
4	1-1-4	路基工程 边沟	1公里·年	186.176	218764.17	0.00	137801.89	0	60821.84	198623.73	0	20140.44	8947.45	57876.8	16896.2	27223.62	329708.24	1770.95		
5	1-1-6	路基工程 排水沟	1km·年	63.150	35468.08	0.00	32202.71	0	0	32202.71	0	3265.37	1450.64	13525.14	2739.37	4786.49	57969.72	917.97		
二		路面工程	km		843174.50		255310.03	2088.89	505780.08	763179		79995.5	34485.84	107230.21	65122.39	94501.16	1144514.1	1144514.1		
6	1-2-1	路面工程 沥青路面	1公里·年	186.176	539327.94	0.00	59122.05	0	430286.25	489408.3	0	49919.64	22058.51	24831.26	41654.87	56508.53	684381.11	3675.99		
7	1-2-4	路面工程 中央分隔带	1公里·年	80.859	86310.89	0.00	59750.76	0	18985.69	78736.45	0	7574.44	3530.12	25095.32	6666.2	10944.23	132546.76	1639.23		
8	1-2-5	路面工程 路缘石	1公里·年	186.176	217535.67	0.00	136437.22	2088.89	56508.14	195034.25	0	22501.42	8897.21	57303.63	16801.32	27048.4	327586.23	1759.55		
三		桥梁工程	km		132272.39		116613.27		1931.62	118544.89		13727.5	5409.94	48977.57	10216.03	17718.83	214594.76	214594.76		
9	1-3-1	桥涵工程 伸缩缝	100m·年	62.230	28743.13	0.00	23828.49	0	1931.62	25760.11	0	2983.02	1175.59	10007.96	2219.97	3793.2	45939.85	738.23		
10	1-3-3	桥涵工程 泄水孔	10个·年	303.200	26445.74	0.00	23701.14	0	0	23701.14	0	2744.6	1081.63	9954.48	2042.53	3557.19	43081.57	142.09		
11	1-3-4	桥涵工程 涵洞疏通	10道·年	32.600	77083.52	0.00	69083.64	0	0	69083.64	0	7999.88	3152.72	29015.13	5953.53	10368.44	125573.34	3851.94		
五		沿线设施	处		250407.61		154742.04	207076.04	68213.02	430031.1		41514.56	19286.22	64991.65	36419.73	53301.89	645545.15	645545.15		
12	1-5-1	沿线设施 交通安全设施	1公里·年	186.176	250407.61	0.00	154742.04	1519.2	68213.02	224474.26	0	25933.35	10241.67	64991.65	19340.18	31048.3	376029.41	2019.75		
13		中央水泥隔离墩清洗(1年4次)	公里	28.290				205556.84		205556.84		15581.21	9044.55		17079.55	22253.59	269515.74	9526.89		
六		绿化管护	公里		2742151.50		1423635.25	117629.04	920517.97	2461782.26		280369.25	112153.99	597926.81	211789.47	329761.96	3993783.74	3993783.74		
14	1-6-1	绿化管护 草坪、绿篱、灌木(互通区、庭院区)	100m ² ·年	3.690	1821166.28	0.00	1112006.15	82510.56	440603.11	1635119.82	0	186046.46	74485.7	467042.58	140657.38	225301.67	2728653.61	166.34		
15	1-6-2	绿化管护 草坪、绿篱、灌木(中央分隔带)	1公里·年	58.534	378985.11	0.00	166222.51	16824.43	157209.45	340256.39	0	38728.72	15500.49	69813.46	29270.83	44421.29	537991.18	9191.09		
16	1-6-3	绿化管护 乔木	100棵·年	661.390	542000.12	0.00	145406.59	18294.05	322705.41	486406.05	0	55594.07	22167.8	61070.77	41861.26	60039	727138.95	1099.41		
七		信息化费(暂估价)	项	1													60000	60000		
17		信息化费(暂估价)	项	1.000													60000	60000		
八		应急物资采购费(暂估价)	项	1													100000	100000		
18		应急物资采购费(暂估价)	项	1.000													100000	100000		
九		交通量调查费(暂估价)	项	1													65000	65000		
19		交通量调查费(暂估价)	项	1.000													65000	65000		
十		公路站场房维修(暂估价)	项	1													160000	160000		
20		公路站场房维修(暂估价)	项	1.000													160000	160000		
十一		应急处置费(暂估价)	项	1	84421.79		24395.32	291525.04	10076.99	325997.35		26089.49	14400.35	10246.07	27193.35	36353.4	973125.03	973125.03		
21		普通用工	工日	500.000													75000	150		
22		应急用工	工日	300.000													60000	200		
23		260挖掘机	台班	4.000													7362.84	1840.71		
24		90挖掘机	台班	15.000													14867.25	991.15		
25		50装载机	台班	15.000													21238.95	1415.93		
26		平地机	台班	2.000													4247.78	2123.89		
27		25T吊车	台班	2.000													2654.86	1327.43		
28		5T叉车	台班	15.000													6637.2	442.48		
29		15T水车	车次	5.000													1061.95	212.39		
30		融雪剂防滑沙洒布车	台班	3.000													1327.44	442.48		
31		农用车	台班	50.000													22124	442.48		
32		自卸车	台班	15.000													10619.4	707.96		
33		防滑沙	m ³	2000.000													130000	65		
34		融雪剂(环保)	t	60.000													54000	900		
35		石屑	m ³	50.000													3000	60		
36		冷补料	t	15.000													28500	1900		
37		沥青热料	t	15.000				6637.2	6637.2	6637.2	503.09	292.04			551.48	718.54	8702.35	580.16		
38		C30混凝土	m ³	15.000				6990.3	6990.3	6990.3	529.86	307.57			580.82	756.77	9165.32	611.02		

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（第二包）

第 6 页 共 40 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)				设备购置费(元)	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	机械使用费	合计					税率(%)	税率(%)	合价	单价			
39		编织袋	条	500.000														1000	2		
40		交通安全维护	次	10.000														10000	1000		
41		应急封闭交通费	项	1.000														50000	50000		
42		振动夯	台班	20.000														3539.8	176.99		
43		手扶压路机	台班	20.000														10619.4	530.97		
44		小型压路机	台班	10.000														7079.6	707.96		
45		油锯	台班	20.000														2654.8	132.74		
46		托盘	台班	5.000														5309.75	1061.95		
47	6-15-1	铲除、补划标线 铲除标线	10m2	10.000	2336.77	0.00	2052	23	20.1	2095.1	0	241.67	95.57	861.84	180.48	312.72	3787.38	378.74			
48	6-15-5	铲除、补划标线 路面类 热熔标线	10m2	100.000	40012.02	0.00	3909	28495	4477	36881	0	3131.02	1636.49	1641.78	3090.32	4174.25	50554.86	505.55			
49		标志牌版面更换	m²	10.000				14678.9		14678.9		1112.66	645.87		1219.66	1589.14	19246.23	1924.62			
50		标志牌立杆	个	10.000				17431.2		17431.2		1321.29	766.98		1448.34	1887.1	22854.91	2285.49			
51		消除并粘反光膜-IV类 反光膜	m²	20.000				4263		4263		323.15	187.57		354.21	461.51	5589.44	279.47			
52		更换百米桩	个	80.000				5871.2		5871.2		445.04	258.33		487.83	635.62	7698.02	96.23			
53		更换里程碑	个	10.000				1834.9		1834.9		139.09	80.74		152.46	198.65	2405.84	240.58			
54		补设损坏或缺失的波形梁护栏	m	200.000				73394		73394		5563.27	3229.35		6098.25	7945.64	96230.51	481.15			
55		更换防撞桶	个	100.000				25688		25688		1947.17	1130.28		2134.4	2780.99	33680.84	336.81			
56	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	2.000	1690.28	0.00	792.68	1048.98	68.94	1910.6	0	179.28	85.48	332.93	161.41	240.27	2909.97	1454.98			
57	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	2.000	1690.28	0.00	792.68	1048.98	68.94	1910.6	0	179.28	85.48	332.93	161.41	240.27	2909.97	1454.98			
58	6-8-1	更换防眩板 防眩板	块	100.000	2857.79	0.00	550	2604.45	265	3419.45	0	291.79	151.79	231	286.64	394.26	4774.93	47.75			
59		中央隔离墩警示桩更换	个	100.000				4128		4128		312.9	181.63		342.99	446.9	5412.42	54.12			
60	3-19-3	更换路缘石 安装	10m3	1.500	1652.03	0.00	1322.78	281.84	0	1604.62	0	174.54	72.77	555.57	137.41	229.04	2773.95	1849.3			
61	3-19-2	更换路缘石 预制	10m3	1.500	7411.40	0.00	3836.42	5025.38	63.08	8924.88	0	832.49	399.08	1611.29	753.61	1126.92	13648.27	9098.85			
62	4-4-2	更换盖板涵盖板 预制混凝土	10m3	1.300	5750.38	0.00	2290.43	4927.75	73.26	7291.44	0	617.24	324.69	961.98	613.14	885.46	10723.95	8249.19			
63	4-4-3	更换盖板涵盖板 预制钢筋	t	0.260	1023.38	0.00	120.52	1009.81	8.25	1138.58	0	91.45	50.31	50.62	95	128.34	1554.3	5978.08			
64	4-4-4	更换盖板涵盖板 人工安装	10m3	1.300	1747.83	0.00	1510.81	53.91	3.65	1568.37	0	179.46	71.49	634.55	134.99	233	2821.86	2170.66			
65		更换雨水篦子及井圈-45*75cm	个	20.000				5504.6		5504.6		417.24	242.2		457.37	595.93	7217.34	360.87			
66		C25混凝土修复硬化路肩	m3	32.000				13798.08		13798.08		1045.89	607.12		1146.47	1493.78	18091.34	565.35			
67		桥梁伸缩缝C45快硬高强混凝土修补	m3	5.000				55045.85		55045.85		4172.49	2422.03		4573.72	5959.27	72173.36	14434.67			
68		钢筋	kg	500.000				2525		2525		191.41	111.1		209.8	273.36	3310.67	6.62			
69	4-8-5	更换伸缩缝 I拆除 模数式伸缩缝 160型	10m	5.000	12203.67	0.00	5963.5	0	4973.65	10937.15	0	1266.52	499.13	2504.68	942.55	1453.5	17603.53	3520.71			
70		更换钢扶手	m	45.000				4954.05		4954.05		375.51	217.98		411.63	536.33	6495.5	144.34			
71	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																319550	319550		
72		建筑工程一切险(暂估)	项	1.000														22914	22914		
73		第三者责任险(暂估)	项	1.000														27496	27496		
74		竣工文件(暂估价)	项	1.000														10000	10000		
75		施工环保费(暂估价)	项	1.000														91656	91656		
76		安全生产费(暂估价)	项	1.000														137484	137484		
77		承包人驻地建设(暂估)	项	1.000														30000	30000		

综合费用计算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第二包）

第 7 页 共 40 页

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	百年 不遇 工程 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		
											综合费用 I	综合费用 II														
1	人工土方	3547.35	2399.68	0.00	9077.05	9703.05	7094.71	2295.35	71669.77	0.00	34117.19	71669.77	178494.47	17849.44	62473.06	107096.68	8924.73	374838.38	46999.22	46999.22						
2	机械土方	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
3	汽车运输	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4	人工石方	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
5	机械石方	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
6	高级路面	0.00	1223.52	0.00	7781.59	5921.84	3279.04	4355.73	27357.92	0.00	22561.72	27357.92	11824.41	1182.44	4138.54	7094.65	591.22	24831.26	22058.51	22058.51						
7	其他路面	125.98	173.22	0.00	1220.41	889.72	456.67	622.02	4086.42	0.00	3488.02	4086.42	11950.15	1195.02	4182.55	7170.09	597.51	25095.32	3530.12	3530.12						
8	构筑物	19069.50	6709.66	9887.90	83340.80	61446.20	33548.22	49792.58	116522.82	3884.54	267679.40	116522.82	371164.63	37116.45	129907.63	222698.77	18558.25	779445.73	160147.71	160147.71						
9	隧道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
10	钢材及钢结构	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
11	设备安装工程	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
12	室内管道	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

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（第二包）

第 8 页 共 40 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		9165652.85	9165652.85		
	5								路基工程	公路公里		1809090.07	1809090.07		
		1	1						路肩	公路公里	186.176	3779.93	703732.25		
1							1	36892	路基工程 路肩	1公路公里·年	186.176	3779.93	703731.65	人工土方	
		2	1						边坡	公路公里	186.176	3794.4	706426.21		
2							1	36893	路基工程 边坡	1公路公里·年	186.175	3794.42	706426.77	人工土方	
		3	1						挡墙	公里	12.05	933.92	11253.74		
3							1	36894	路基工程 挡墙	1km·年	12.05	933.92	11253.69	人工土方	
		4	1						边沟	公路公里	186.176	1770.95	329708.39		
4							1	36895	路基工程 边沟	1公路公里·年	186.176	1770.95	329708.24	人工土方	
		6	1						排水沟	公里	63.15	917.97	57969.81		
5							1	36897	路基工程 排水沟	1km·年	63.15	917.97	57969.72	人工土方	
	3								路面工程	km		1144514.1	1144514.1		
		1	1						沥青路面	公路公里	186.176	3675.99	684381.11		
6							6	36923	路面工程 沥青路面	1公路公里·年	186.176	3675.99	684381.11	高级路面	
		4	1						中央分隔带	公路公里	80.859	1639.23	132546.5		
7							7	36926	路面工程 中央分隔带	1公路公里·年	80.859	1639.23	132546.76	其他路面	
		5	1						路缘石	公路公里	186.176	1759.55	327585.98		
8							8	36927	路面工程 路缘石	1公路公里·年	186.176	1759.55	327586.23	构筑物	
	3								桥梁工程	km		214594.76	214594.76		
		1	1						伸缩缝	m	6223	7.38	45925.74		
9							8	36951	桥涵工程 伸缩缝	100m·年	62.23	738.23	45939.85	构筑物	
		3	1						泄水孔	个	3032	14.21	43084.72		
10							8	36953	桥涵工程 泄水孔	10个·年	303.2	142.09	43081.57	构筑物	
		4	1						桥梁涵洞疏通	道	326	385.19	125571.94		
11							8	36954	桥涵工程 涵洞疏通	10道·年	32.6	3851.94	125573.34	构筑物	
	2								沿线设施	处		645545.15	645545.15		
		1	1						交通安全设施	公路公里	186.176	2019.75	376028.98		
12							8	37012	沿线设施 交通安全设施	1公路公里·年	186.176	2019.75	376029.41	构筑物	
		2	1						中央水泥隔离墩清洗（1年4次）	公里	28.29	9526.89	269515.72		
13									中央水泥隔离墩清洗（1年4次）	公里	28.29	205556.84			
	3								绿化管护	公路公里		3993783.74	3993783.74		

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（第二包）

第 9 页 共 40 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
		1	1						互通、庭院区	m2	1640369	1.66	2723012.54		
14							8	37043	绿化管护 草坪、绿篱、灌木（互通区、庭院区）	100m2·年	16403.7	166.34	2728653.61	构筑物	
		2	1						中央分隔带	公路公里	58.534	9191.09	537991.26		
15							8	37044	绿化管护 草坪、绿篱、灌木（中央分隔带）	1公路公里·年	58.534	9191.09	537991.18	构筑物	
		5	1						乔木 含相关配套工程	株	66139	10.99	726867.61		
16							8	37045	绿化管护 乔木	100棵·年	661.39	1099.41	727138.95	构筑物	
	1								信息化费（暂估价）	项	1	60000	60000		
17									信息化费（暂估价）	项	1				
	1								应急物资采购费（暂估价）	项	1	100000	100000		
18									应急物资采购费（暂估价）	项	1				
	1								交通量调查费（暂估价）	项	1	65000	65000		
19									交通量调查费（暂估价）	项	1				
	1								公路站站房维修（暂估价）	项	1	160000	160000		
20									公路站站房维修（暂估价）	项	1				
	48								应急处置费（暂估）	项	1	973125.03	973125.03		
		1	1						普通用工	工日	500	150	75000		
21									普通用工	工日	500				
		2	1						应急用工	工日	300	200	60000		
22									应急用工	工日	300				
		3	1						260挖掘机	台班	4	1840.71	7362.84		
23									260挖掘机	台班	4				
		4	1						90挖掘机	台班	15	991.15	14867.25		
24									90挖掘机	台班	15				
		5	1						50装载机	台班	15	1415.93	21238.95		
25									50装载机	台班	15				
		7	1						平地机	台班	2	2123.89	4247.78		
26									平地机	台班	2				
		8	1						25T吊车	台班	2	1327.43	2654.86		
27									25T吊车	台班	2				
		9	1						5T叉车	台班	15	442.48	6637.2		
28									5T叉车	台班	15				
		10	1						15T水车	车次	5	212.39	1061.95		
29									15T水车	车次	5				
		11	1						融雪剂防滑沙洒布车	台班	3	442.48	1327.44		
30									融雪剂防滑沙洒布车	台班	3				
		12	1						农用车	台班	50	442.48	22124		
31									农用车	台班	50				
		13	1						自卸车	台班	15	707.96	10619.4		
32									自卸车	台班	15				

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（第二包）

第 10 页 共 40 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
		15	1						防滑沙	m3	2000	65	130000		
33									防滑沙	m3	2000				
		16	1						融雪剂（环保）	t	60	900	54000		
34									融雪剂（环保）	t	60				
		16	1						石屑	m3	50	60	3000		
35									石屑	m3	50				
		17	1						冷补料	t	15	1900	28500		
36									冷补料	t	15				
		18	1						沥青热料	t	15	580.16	8702.4		
37									沥青热料	t	15	6637.2			
		18	1						C30混凝土	m3	15	611.02	9165.3		
38									C30混凝土	m3	15	6990.3			
		19	1						编织袋	条	500	2	1000		
39									编织袋	条	500				
		20	1						交通安全维护	次	10	1000	10000		
40									交通安全维护	次	10				
		20	1						应急封闭交通费	项	1	50000	50000		
41									应急封闭交通费	项	1				
		21	1						振动夯	台班	20	176.99	3539.8		
42									振动夯	台班	20				
		22	1						手扶压路机	台班	20	530.97	10619.4		
43									手扶压路机	台班	20				
		23	1						小型压路机	台班	10	707.96	7079.6		
44									小型压路机	台班	10				
		23	1						油锯	台班	20	132.74	2654.8		
45									油锯	台班	20				
		23	1						托盘	台班	5	1061.95	5309.75		
46									托盘	台班	5				
		24	1						去除标线	m ²	100	37.87	3787		
47							8	6-15-1	铲除、补划标线 铲除标线	10m2	10	378.74	3787.38	构筑物	
		25	1						热熔标线	m ²	1000	50.55	50550		
48							8	6-15-5	铲除、补划标线 路面标线 热熔标线	10m2	100	505.55	50554.86	构筑物	
		26	1						标志牌版面更换	m ²	10	1924.62	19246.2		
49									标志牌版面更换	m ²	10	14678.9			
		26	1						标志牌立杆	个	10	2285.49	22854.9		
50									标志牌立杆	个	10	17431.2			
		26	1						清除并粘贴反光膜-IV类反光膜	m ²	20	279.47	5589.4		
51									清除并粘贴反光膜-IV类反光膜	m ²	20	4263			
		29	1						更换百米桩	个	80	96.23	7698.4		
52									更换百米桩	个	80	5871.2			
		30	1						更换里程碑	个	10	240.58	2405.8		
53									更换里程碑	个	10	1834.9			
		31	1						补设损坏或缺失的波形梁护栏	m	200	481.15	96230		

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（第二包）

第 11 页 共 40 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
54									补设损坏或缺失的波形梁护栏	m	200	73394			
		32	1						更换防撞桶	个	100	336.81	33681		
55									更换防撞桶	个	100	25688			
		33	1						更换示警桩	个	20	145.5	2910		
56							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	
		34	1						更换道口标柱	个	20	145.5	2910		
57							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	
		35	1						更换防眩板	个	100	47.75	4775		
58							8	38930	更换防眩板 防眩板	块	100	47.75	4774.93	构筑物	
		36	1						中央隔离墩示警桩更换	个	100	54.12	5412		
59									中央隔离墩示警桩更换	个	100	4128			
		38	2						维修路缘石	m	300	54.74	16422		
60							8	3-19-3	更换路缘石 安装	10m3	1.5	1849.3	2773.95	构筑物	
61							8	3-19-2	更换路缘石 预制	10m3	1.5	9098.85	13648.27	构筑物	
		42	3						更换混凝土盖板（含钢筋）	m3	13	1161.55	15100.15		
62							8	38079	更换盖板涵盖板 预制混凝土	10m3	1.3	8249.19	10723.95	构筑物	
63							8	38080	更换盖板涵盖板 预制钢筋	t	0.26	5978.08	1554.3	构筑物	
64							8	38081	更换盖板涵盖板 人工安装	10m3	1.3	2170.66	2821.86	构筑物	
		44	1						更换雨水篦子及井圈-45*75	个	20	360.87	7217.4		
65									更换雨水篦子及井圈-45*75cm	个	20	5504.6			
		48	1						C25混凝土修复硬化路肩	m3	32	565.35	18091.2		
66									C25混凝土修复硬化路肩	m3	32	13798.08			
		51	1						桥梁伸缩缝C45快硬高强混凝土修补	m3	5	14434.67	72173.35		
67									桥梁伸缩缝C45快硬高强混凝土修补	m3	5	55045.85			
		52	1						钢筋	kg	500	6.62	3310		
68									钢筋	kg	500	2525			
		52	1						拆除伸缩缝	m	50	352.07	17603.5		
69							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	
		55	1						更换钢扶手	m	45	144.34	6495.3		
70									更换钢扶手	m	45	4954.05			
		54	1						桥梁护栏、中央隔离墩涂刷警示色	m²	260	30.55	7943		
71							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 (第二包)

第 12 页 共 40 页

细目号: 1

细目名称: 路肩 计量单位: 公路公里 数量: 186.176 单价: 3779.93 货币单位: 人民币 元

序号	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		186.18				
	定额表号		1-1-1				
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
00001	人工	工日	61.07	32.52	6054.444	369744.8951	
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	3164.992	1677.4458	
	基价	元		2138.59	398154.1318	398154	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元			3.27%	13020	
	其他工程费 II	元			6.87%	27353	
	间接费 规费	元			42%	155293	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	17936	
	利润	元			7.42%	33870	
	税金	元			9%	58106	
	建安工程费	元				703731.65	

细目号: 2

细目名称: 边坡 计量单位: 公路公里 数量: 186.176 单价: 3794.4 货币单位: 人民币 元

序号	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		186.18				
	定额表号		1-1-2				
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
00001	人工	工日	61.07	30.48	5674.614	346548.677	
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	2792.625	1480.0913	
	基价	元		2191.88	408073.259	408073	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元			3.27%	13344	
	其他工程费 II	元			6.87%	28035	
	间接费 规费	元			42%	145550	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	18383	
	利润	元			7.42%	34713	
	税金	元			9%	58329	
	建安工程费	元				706426.77	

细目号: 3

细目名称: 挡墙 计量单位: 公里 数量: 12.05 单价: 933.9203 货币单位: 人民币 元

序号	工程项目						
	工程细目		路基工程 挡墙				
	定额单位		1km·年				
	工程数量		12.05				
	定额表号		1-1-3				
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
00001	人工	工日	61.07	8.39	101.1	6174.177	
29996	其他材料费	元	0.51	18	216.9	110.619	
	基价	元		521.56	6284.798	6285	
	其他材料费	元					

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第二包)

第 13 页 共 40 页

其他机械使用费	元					
其他工程费 I	元		3.27%	206		
其他工程费 II	元		6.87%	424		
间接费 规费	元		42%	2593		
间接费 企业管理费	元		4.09%	283		
利润	元		7.42%	534		
税金	元		9%	929		
建安工程费	元			11253.69		

细目号:4

细目名称:边沟 计量单位:公路公里 数量:186.176 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	186.18				
	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	2256.453	137801.5847
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	198623.7274	198624
	其他材料费	元				
	其他机械使用费	元				
	其他工程费 I	元		3.27%	6495	
	其他工程费 II	元		6.87%	13645	
	间接费 规费	元		42%	57877	
	间接费 企业管理费	元		4.09%	8947	
	利润	元		7.42%	16896	
	税金	元		9%	27224	
	建安工程费	元			329708.24	

细目号:6

细目名称:排水沟 计量单位:公里 数量:63.15 单价:917.9701 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	63.15				
	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	8.35	527.303	32202.3942
	基价	元		509.94	32202.711	32203
	其他材料费	元				
	其他机械使用费	元				
	其他工程费 I	元		3.27%	1053	
	其他工程费 II	元		6.87%	2212	
	间接费 规费	元		42%	13525	
	间接费 企业管理费	元		4.09%	1451	
	利润	元		7.42%	2739	
	税金	元		9%	4786	
	建安工程费	元			57969.72	

细目号:1

细目名称:沥青路面 计量单位:公路公里 数量:186.176 单价:3675.99 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	186.18				
	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	5.2	968.115	59122.783
00002	机械-人工	工日	61.07			
290305	机械-柴油	kg	4.34			

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第二包)

第 14 页 共 40 页

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	489408.2982	489408	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元			4.61%	22562	
	其他工程费 II	元			5.59%	27358	
	间接费 规费	元			42%	24831	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	22059	
	利润	元			7.42%	41655	
	税金	元			9%	56509	
	建安工程费	元				684381.11	

细目号: 4

细目名称: 中央分隔带 计量单位: 公路公里 数量: 80.859 单价: 1639.23 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		80.86				
	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	12.1	978.394	59750.5216	
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	78736.4512	78736	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元			4.43%	3488	
	其他工程费 II	元			5.19%	4086	
	间接费 规费	元			42%	25095	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	3530	
	利润	元			7.42%	6666	
	税金	元			9%	10944	
	建安工程费	元				132546.76	

细目号: 5

细目名称: 路缘石 计量单位: 公路公里 数量: 186.176 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		186.18				
	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	2234.112	136437.2198	
00002	机械-人工	工日	61.07				
29996	其他材料费	元	0.51	22	4095.872	2088.8947	
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	195034.2541	195034	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元			7.58%	14784	
	其他工程费 II	元			4%	7718	
	间接费 规费	元			42%	57304	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	8897	
	利润	元			7.42%	16801	
	税金	元			9%	27048	
	建安工程费	元				327586.23	

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第二包)

第 15 页 共 40 页

细目号: 1

细目名称: 伸缩缝 计量单位: m 数量: 6223 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		62.23				
	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	390.182	23828.4147	
290306	机械-电	kW·h	0.49				
290313	机械-不变费用	元	1				
	基价	元		413.95	25760.1085	25760	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元			7.58%	1953	
	其他工程费 II	元			4%	1030	
	间接费 规费	元			42%	10008	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	1176	
	利润	元			7.42%	2220	
	税金	元			9%	3793	
	建安工程费	元				45939.85	

细目号: 3

细目名称: 泄水孔 计量单位: 个 数量: 3032 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		303.2				
	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	388.096	23701.0227	
	基价	元		78.17	23701.144	23701	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元			7.58%	1797	
	其他工程费 II	元			4%	948	
	间接费 规费	元			42%	9954	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	1082	
	利润	元			7.42%	2043	
	税金	元			9%	3557	
	建安工程费	元				43081.57	

细目号: 4

细目名称: 桥梁涵洞疏通 计量单位: 道 数量: 326 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		32.6				
	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	1131.22	69083.6054	
	基价	元		2119.13	69083.638	69084	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元			7.58%	5237	
	其他工程费 II	元			4%	2763	
	间接费 规费	元			42%	29015	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	3153	
	利润	元			7.42%	5954	
	税金	元			9%	10368	
	建安工程费	元				125573.34	

细目号: 1

细目名称: 交通安全设施 计量单位: 公路公里 数量: 186.176 单价: 2019.75 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（第二包）

第 16 页 共 40 页

序号	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			186.18				
	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	2533.855	154742.5249		
00002	机械-人工	工日	61.07					
29996	其他材料费	元	0.51	16	2978.816	1519.1962		
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	224474.265	224474		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			7.58%	17015		
	其他工程费 II	元			4%	8918		
	间接费 规费	元			42%	64992		
	间接费 企业管理费	元			4.09%	10242		
	利润	元			7.42%	19340		
	税金	元			9%	31048		
	建安工程费	元				376029.41		

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:28.29 单价:9526.8901 货币单位:人民币

序号	工程细目			中央水泥隔离墩清洗(1年4次)				
	定额单位			公里				
	工程数量			28.29				
	定额表号							
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
	基价	元		205556.84	5815203.0036	5815203		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元				15581		
	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%	9045		
	利润	元			7.42%	17080		
	税金	元			9%	22254		
	建安工程费	元				269515.74		

细目号:1

细目名称:互通、庭院区 计量单位:m2 数量:1640369 单价:1.66 货币单位:人民币 元

序号	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			16403.69				
	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	1.11	18208.096	1111968.423		
00002	机械-人工	工日	61.07					
26866	水	m3	0.49	3.19	52327.771	25640.6078		
29996	其他材料费	元	0.51	6.8	111545.092	56887.9969		
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	1635119.8192	1635120		
	其他材料费	元						
	其他机械使用费	元						
	其他工程费 I	元			7.58%	123942		
	其他工程费 II	元			4%	62104		

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第二包)

第 17 页 共 40 页

间接费 规费	元			42%	467043		
间接费 企业管理费	元			4.09%	74486		
利润	元			7.42%	140657		
税金	元			9%	225302		
建安工程费	元				2728653.61		

细目号:2

细目名称:中央分隔带 计量单位:公路公里 数量:58.534 单价:9191.09 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	58.53					
	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	46.5	2721.831	166222.2192	
00002	机械-人工	工日	61.07				
26866	水	m3	0.49	87	5092.458	2495.3044	
29996	其他材料费	元	0.51	480	28096.32	14329.1232	
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	340256.386	340256	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元			7.58%	25791	
	其他工程费 II	元			4%	12937	
	间接费 规费	元			42%	69813	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	15500	
	利润	元			7.42%	29271	
	税金	元			9%	44421	
	建安工程费	元				537991.18	

细目号:5

细目名称:乔木 含相关配套工程 计量单位:株 数量:66139 单价:10.99 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	661.39					
	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	3.6	2381.004	145407.9143	
00002	机械-人工	工日	61.07				
26866	水	m3	0.49	4.4	2910.116	1425.9568	
29996	其他材料费	元	0.51	50	33069.5	16865.445	
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		735.43	486406.0477	486406	
	其他材料费	元					
	其他机械使用费	元					
	其他工程费 I	元			7.58%	36870	
	其他工程费 II	元			4%	18724	
	间接费 规费	元			42%	61071	
	间接费 企业管理费	元			4.09%	22168	
	利润	元			7.42%	41861	
	税金	元			9%	60039	
	建安工程费	元				727138.95	

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

	工程项目						
	工程细目	信息化费 (暂估价)					
	定额单位	项					

分项工程预算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第二包）

第 18 页 共 40 页

序号	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				
	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				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

序号	工程项目						
	工程细目		交通量调查费(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				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

序号	工程项目						
	工程细目		公路站站房维修(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					

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第二包)

第 19 页 共 40 页

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

序号	工程项目						
	工程细目		普通用工				
	定额单位		工日				
	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					
	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				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

	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（第二包）

第 20 页 共 40 页

序号	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		

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:7

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:8

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					

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第二包)

第 21 页 共 40 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					2654.86	

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	工程项目						
	工程细目		5T叉车				
	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					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	工程项目						
	工程细目		15T水车				
	定额单位		车次				
	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					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						
	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					1327.44	

细目号:12

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第二包)

第 22 页 共 40 页

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: 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					

分项工程预算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第二包）

第 23 页 共 40 页

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:16

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							
	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					3000			

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: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 (第二包)

第 24 页 共 40 页

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				
	定额表号						
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额	
	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	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						
	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				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	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						
	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				10000		

细目号:20

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	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						

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第二包)

第 25 页 共 40 页

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					50000	

细目号:21

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:22

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:23

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%			

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第二包)

第 26 页 共 40 页

利润	元			7.42%			
税金	元			9%			
建安工程费	元				7079.6		

细目号: 23

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: 23

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: 24

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				
	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: 25

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

分项工程预算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第二包）

第 27 页 共 40 页

序号	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		10m2			
	工程数量		100			
	定额表号		6-15-5			
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额
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
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		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

细目号:26

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					
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额
	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

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:26

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第二包)

第 28 页 共 40 页

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: 29

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: 30

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: 31

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				
	定额表号						
		工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额
	基价	元		73394	14678800	14678800	

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第二包)

第 29 页 共 40 页

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:32

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

序号	工程项目								
	工程细目	更换防撞桶							
	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		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:33

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

序号	工程项目								
	工程细目	更换里程碑、百米桩、界碑、警示桩、防撞筒 里程碑(牌) 混凝土							
	定额单位	10个							
	工程数量	2							
	定额表号	6-14-1							
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额			
00001	人工	工日	61.07	6.49	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(租)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						
9901998	小型机具使用费	元	0.53	0.21	0.42	0.2226			
	基价	元		755.5	1511	1911			
	其他材料费	元							
	其他机械使用费	元							
	其他工程费 I	元			7.58%	145			
	其他工程费 II	元			4%	34			

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第二包)

第 30 页 共 40 页

间接费 规费	元			42%		333		
间接费 企业管理费	元			4.09%		85		
利润	元			7.42%		161		
税金	元			9%		240		
建安工程费	元					2909.97		

细目号:34

细目名称: 更换道口标柱 计量单位: 个 数量: 20 单价: 145.5 货币单位: 人民币 元

序号	工程项目		更换里程碑、百米桩、界碑、警示桩、防撞筒 里程碑(牌) 混凝土							
	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
		10个	2	6-14-1						
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(租)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							
9901998	小型机具使用费	元	0.53		0.21	0.42	0.2226			
	基价	元			755.5	1511	1911			
	其他材料费	元								
	其他机械使用费	元								
	其他工程费 I	元				7.58%	145			
	其他工程费 II	元				4%	34			
	间接费 规费	元				42%	333			
	间接费 企业管理费	元				4.09%	85			
	利润	元				7.42%	161			
	税金	元				9%	240			
	建安工程费	元					2909.97			

细目号:35

细目名称: 更换防眩板 计量单位: 个 数量: 100 单价: 47.75 货币单位: 人民币 元

序号	工程项目		更换防眩板 防眩板							
	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
		块	100	6-8-1						
00001	人工	工日	61.07		0.09	9	549.63			
10742	防眩板	块	24.78		1.01	101	2502.78			
29996	其他材料费	元	0.51		2	200	102			
9901998	小型机具使用费	元	0.53		5	500	265			
	基价	元			25.66	2566	3419			
	其他材料费	元								
	其他机械使用费	元								
	其他工程费 I	元				7.58%	259			

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第二包)

第 31 页 共 40 页

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%	152		
利润	元		7.42%	287		
税金	元		9%	394		
建安工程费	元			4774.93		

细目号: 36

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: 38

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
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
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				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
	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: 42

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

工程项目				
工程细目	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	

分项工程预算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第二包）

第 32 页 共 40 页

序号	定额单位			10m3			t			10m3		
	工程数量			1.3			0.26			1.3		
	定额表号			4-4-2			4-4-3			4-4-4		
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:44

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	定额单位			10m3			t			10m3		
	工程数量			1.3			0.26			1.3		
	定额表号			4-4-2			4-4-3			4-4-4		
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	
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						

分项工程预算表

工程名称: 2020年国省道日常养护项目 (第二包)

第 33 页 共 40 页

税金	元			9%	596		
建安工程费	元				7217.34		

细目号:48

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:51

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

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:52

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	
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:52

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				

分项工程预算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第二包）

第 34 页 共 40 页

定额表号			4-8-5				
工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
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:55

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	工料机名称		单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
		工程项目	更换钢扶手						
	工程细目	m							
	定额单位	m							
	工程数量	45							
	定额表号	4-8-5							
	工料机名称	单位	单价 (元)	定额	数量	金额			
	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:54

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	工料机名称		单位	单价 (元)	定额	数量	金额		
		工程项目	铲除、补划标线 立面标线 油漆						
	工程细目	10m ²							
	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	金额			
	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			
	9901998 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（第二包）

第 36 页 共 40 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
21		普通用工	工日	500		75000			150	75000		
2		应急用工	工日	300								
22		应急用工	工日	300		60000			200	60000		
3		260挖掘机	台班	4								
23		260挖掘机	台班	4				7362.84	1840.71	7362.84		
4		90挖掘机	台班	15								
24		90挖掘机	台班	15				14867.25	991.15	14867.25		
5		50装载机	台班	15								
25		50装载机	台班	15				21238.95	1415.93	21238.95		
7		平地机	台班	2								
26		平地机	台班	2				4247.78	2123.89	4247.78		
8		25T吊车	台班	2								
27		25T吊车	台班	2				2654.86	1327.43	2654.86		
9		5T叉车	台班	15								
28		5T叉车	台班	15				6637.2	442.48	6637.2		
10		15T水车	车次	5								
29		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								
30		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								
31		农用车	台班	50				22124	442.48	22124		
13		自卸车	台班	15								
32		自卸车	台班	15				10619.4	707.96	10619.4		
15		防滑沙	m3	2000								
33		防滑沙	m3	2000			130000		65	130000		
16		融雪剂（环保）	t	60								
34		融雪剂（环保）	t	60			54000		900	54000		
16		石屑	m3	50								
35		石屑	m3	50			3000		60	3000		
17		冷补料	t	15								
36		冷补料	t	15			28500		1900	28500		
18		沥青热料	t	15		503.09	292.04	551.48	718.54		292.04	
37		沥青热料	t	15			6637.2		442.48	6637.2	7140.29	292.04
18		C30混凝土	m3	15		529.86	307.57	580.82	756.77		307.57	
38		C30混凝土	m3	15			6990.3		466.02	6990.3	7520.16	307.57
19		编织袋	条	500								
39		编织袋	条	500			1000		2	1000		
20		交通安全维护	次	10								
40		交通安全维护	次	10			10000		1000	10000		
20		应急封闭交通费	项	1								
41		应急封闭交通费	项	1			50000		50000	50000		
21		振动夯	台班	20								
42		振动夯	台班	20				3539.8	176.99	3539.8		
22		手扶压路机	台班	20								
43		手扶压路机	台班	20				10619.4	530.97	10619.4		
23		小型压路机	台班	10								
44		小型压路机	台班	10				7079.6	707.96	7079.6		
23		油锯	台班	20								
45		油锯	台班	20				2654.8	132.74	2654.8		
23		托盘	台班	5								
46		托盘	台班	5				5309.75	1061.95	5309.75		
24		去除标线	m²	100	2052	241.67	957.41	180.48	312.72		95.57	861.84
47	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
25		热熔标线	m²	1000	3909	3131.02	3278.27	3090.32	4174.25		1636.49	1641.78
48	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
26		标志牌版面更换	m²	10		1112.66	645.87	1219.66	1589.14		645.87	
49		标志牌版面更换	m²	10			14678.9		1467.89	14678.9	15791.56	645.87
26		标志牌立杆	个	10		1321.29	766.98	1448.34	1887.1		766.98	
50		标志牌立杆	个	10			17431.2		1743.12	17431.2	18752.49	766.98
26		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	
51		清除并粘贴反光膜-IV类反光膜	m²	20			4263		213.15	4263	4586.15	187.57
29		更换百米桩	个	80		445.04	258.33	487.83	635.62		258.33	
52		更换百米桩	个	80			5871.2		73.39	5871.2	6316.24	258.33
30		更换里程碑	个	10		139.09	80.74	152.46	198.65		80.74	
53		更换里程碑	个	10			1834.9		183.49	1834.9	1973.99	80.74
31		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	
54		补设损坏或缺失的波形梁护栏	m	200			73394		366.97	73394	78957.27	3229.35
32		更换防撞桶	个	100			1947.17	1130.28	2134.4	2780.99	1130.28	
55		更换防撞桶	个	100			25688		256.88	25688	27635.17	1130.28
33		更换示警桩	个	20	792.68	179.28	418.41	161.41	240.27		85.48	332.93
56	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

工程预结算表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第二包）

第 37 页 共 40 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
	34	更换道口标柱	个	20	792.68	179.28	418.41	161.41	240.27		85.48	332.93
57	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
	35	更换防眩板	个	100	550	291.79	382.79	286.64	394.26		151.79	231
58	6-8-1	更换防眩板 防眩板	块	100	25.66	550	1751	265	25.66	2566	3711.24	382.79
	36	中央隔离墩示警桩更换	个	100		312.9	181.63	342.99	446.9		181.63	
59		中央隔离墩示警桩更换	个	100			4128		41.28	4128	4440.9	181.63
	38	维修路缘石	m	300	5159.2	1007.03	2638.71	891.02	1355.96		471.85	2166.86
60	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
61	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
	42	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
62	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
63	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
64	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
	44	更换雨水篦子及井圈-45*75	个	20		417.24	242.2	457.37	595.93		242.2	
65		更换雨水篦子及井圈-45*75cm	个	20			5504.6		275.23	5504.6	5921.84	242.2
	48	C25混凝土修复硬化路肩	m3	32		1045.89	607.12	1146.47	1493.78		607.12	
66		C25混凝土修复硬化路肩	m3	32			13798.08		431.19	13798.08	14843.97	607.12
51		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	
67		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
52		钢筋	kg	500		191.41	111.1	209.8	273.36		111.1	
68		钢筋	kg	500			2525		5.05	2525	2716.41	111.1
52		拆除伸缩缝	m	50	5963.5	1266.52	3003.81	942.55	1453.5		499.13	2504.68
69	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
55		更换钢扶手	m	45		375.51	217.98	411.63	536.33		217.98	
70		更换钢扶手	m	45			4954.05		110.09	4954.05	5329.56	217.98
54		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
71	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								
72		建筑工程一切险(暂估)	项	1			22914		22914	22914		
b		第三者责任险(暂估)	总额	1								
73		第三者责任险(暂估)	项	1			27496		27496	27496		
2		工程管理										
a		竣工文件(暂估价)	总额									
74		竣工文件(暂估价)	项	1			10000		10000	10000		
b		施工环保费(暂估价)	总额	1								
75		施工环保费(暂估价)	项	1			91656		91656	91656		
c		安全生产费(暂估价)	总额									
76		安全生产费(暂估价)	项	1			137484		137484	137484		
3		承包人驻地建设										
a		承包人驻地建设(暂估)	总额	1								
77		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							9485202.85		
五		预算总金额	元							9485202.85		
六		其中：回收金额	元									
七		日常养护总金额	公路公里							9485202.85		
		2020年国省道日常养护项目（第二包）									5690356.5	1436946.25

建材汇总报表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第二包）

第 38 页 共 40 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	46948.2664	61.07	61.07	2867130.63	61.07	61.07	2867130.63	--
2	00002	机械-人工	工日	3832.3668	61.07	61.07	234042.64	61.07	61.07	234042.64	--
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	60382.845	0.5	0.49	29587.59	0.5	0.49	29587.59	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	182387.25	1	0.51	93017.5	1	0.51	93017.5	97.1
27	290305	机械-柴油	kg	27531.4682	4.9	4.34	119486.57	4.9	4.34	119486.57	13
28	290306	机械-电	kW·h	2947.38	0.55	0.49	1444.22	0.55	0.49	1444.22	13
29	290308	机械-汽油	kg	105666.5167	5.2	4.6	486065.98	5.2	4.6	486065.98	13
30	290312	机械-车船税	元	5800.9689	1	1	5800.97	1	1	5800.97	0
31	290313	机械-不变费用	元	806814.3372	1	1	806814.34	1	1	806814.34	0
32	9901998	小型机具使用费	元	6748.689	1	0.53	3576.81	1	0.53	3576.81	89
		人工费合计:					3101173.27			3101173.27	
		材料费合计:					163631.77			163631.77	
		机械费合计:					1423188.88			1423188.88	

工程议价材料表

工程名称：2020年国省道日常养护项目（第二包）

第 39 页 共 40 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	01111	光圆钢筋	t	0.178	3300	2920.35	519.82	4250	3761.06	669.47	149.65	13
2	01112	带肋钢筋	t	0.197	3400	3008.85	592.74	4250	3761.06	740.93	148.19	13
3	01182	型钢	t	0.052	3700	3274.34	170.27	4250	3761.06	195.58	25.31	13
4	01183	钢板	t	0.002	4450	3938.05	7.88	4250	3761.06	7.52	-0.35	13
5	04832	32.5级水泥	t	11.922	320	283.19	3376.2	490	433.63	5169.74	1793.55	13
6	05899	中(粗)砂	m3	17.714	60	58.25	1031.8	135	131.07	2321.77	1289.93	3
7	05951	碎石(2cm)	m3	1.76	55	53.4	93.98	140	135.92	239.22	145.24	3
8	05952	碎石(4cm)	m3	23.464	55	53.4	1253	140	135.92	3189.23	1936.25	3
9	05954	碎石(8cm)	m3	2.04	49	47.57	97.04	140	135.92	277.28	180.23	3
10	10742	防眩板	块	101	18.45	16.33	1649.3	28	24.78	2502.78	853.45	13
		人工合计:					0			0		
		材料合计:					8792.1			15313.51	6521.43	
		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（第二包）

第 40 页 共 40 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	