投标报价汇总表

合同段：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	10682.24
2	200	路 基	343633.68
3	300	路 面	13029.00
4	400	桥梁、涵洞	125215.24
5	600	安全设施及预埋管线	3678.40
6	第100章至第700章合计		496238.56
7	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		496238.56
9	计日工合计		
10	暂列金额（不含计日工总额）		
11	投标报价		496238.56

中华人民共和国二级注册造价工程师
郝艳勇
B21256100013506
陕西旺鹏隆建筑工程有限公司
有效期至:2029年11月30日

工程量清单表

合同段：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目　　标表2

清单　第100章　总 则

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额			1942.23
102	工程管理				
102-2	施工环保费	总额			1456.67
102-3	安全生产费	总额			7283.34

工程量清单表

合同段：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目　　标表2

清单　第200章　路 基

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m3	15.75	108.01	1701.16
209	挡土墙				
209-2	基础				
-b	C25混凝土基础	m3	145.08	603.39	87539.82
209-3	砌体挡土墙				
-a	M7.5 浆砌片石	m3	577	318.85	183976.45
215	河道防护				
215-1	河床铺砌				
-b	混凝土铺砌	m3	125	559.89	69986.25
-c	沟底平整回填	m3	100	4.30	430.00

清单　第200章　合计　　人民币　343633.68 元

工程量清单表

合同段：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目　　标表2

清单　第300章　路 面

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
302	垫层				
302-2	砂砾垫层				
-a	厚150mm	m2	100	17.00	1700.00
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	100	113.29	11329.00

中华人民共和国二级注册造价工程师 郝艳勇 B212561000013506 陕西旺鹏隆建筑工程有限公司 有效期至:2029年11月30日

清单　第300章　合计　　人民币　13029.00 元

工程量清单表

合同段：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目　　标表2

清单　第400章　桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
404	基坑开挖及回填				
404-2	水下挖土方	m3	229.16	32.45	7436.24
404-4	水下挖石方	m3	31.63	70.92	2243.20
404-4	沟底平整回填	m3	60	4.30	258.00
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台、桩系梁，但不包括桩基）				
-a	C25混凝土护基	m3	122.71	602.190	73894.73
-b	C30混凝沟底硬化	m3	76.24	542.800	41383.07

中华人民共和国二级注册造价工程师
郝艳勇
B212561000013506
陕西旺鹏隆建筑工程有限公司
有效期至:2029年11月30日

清单　第400章　合计　　人民币　125215.24 元

工程量清单表

合同段：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目　　标表2

清单　第600章　安全设施及预埋管线

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏	m	20	183.92	3678.4

清单　第600章　合计　　人民币　3678.40 元

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

　　01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第100章至第700章合计			496238.56		100.00	
100	**清单 第100章 总 则**			10682.24		2.15	
101	通则			1942.23		0.39	
101-1	保险费			1942.23		0.39	
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额		1942.23		0.39	
102	工程管理			8740.01		1.76	
102-2	施工环保费	总额		1456.67		0.29	
102-3	安全生产费	总额		7283.34		1.47	
200	**清单 第200章 路 基**			343633.68		69.25	
202	场地清理			1701.16		0.34	
202-2	挖除旧路面			1701.16		0.34	
-a	水泥混凝土路面	m3	1701.16	1701.16	108.01	0.34	
209	挡土墙			271516.27		54.71	
209-2	基础			87539.82		17.64	
-b	C25混凝土基础	m3	145.08	87539.82	603.39	17.64	
209-3	砌体挡土墙			183976.45		37.07	
-a	M7.5 浆砌片石	m3	577	183976.45	318.85	37.07	
215	河道防护			70416.25		14.19	
215-1	河床铺砌			70416.25		14.19	
-b	混凝土铺砌	m3	125	69986.25	559.89	14.10	
-c	沟底平整回填	m3	100	430	4.3	0.09	
300	**清单 第300章 路 面**			13029		2.63	
302	垫层			1700		0.34	
302-2	砂砾垫层			1700		0.34	
-a	厚150mm	m2	100	1700	17	0.34	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目　　第 2 页共 2 页　　01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
312	水泥混凝土面板			11329		2.28	
312-1	水泥混凝土面板			11329		2.28	
-a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	100	11329	113.29	2.28	
400	**清单 第400章 桥梁、涵洞**			125215.24		25.23	
404	基坑开挖及回填			9937.44		2.00	
404-2	水下挖土方	m3	229.16	7436.24	32.45	1.50	
404-4	水下挖石方	m3	31.63	2243.2	70.92	0.45	
404-4	沟底平整回填	m3	60	258	4.3	0.05	
410	结构混凝土工程			115277.8		23.23	
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台、桩系梁，但不包括桩基）			115277.8		23.23	
-a	C25混凝土护基	m3	122.71	73894.73	602.19	14.89	
-b	C30混凝沟底硬化	m3	76.24	41383.07	542.8	8.34	
600	**清单 第600章 安全设施及预埋管线**			3678.4		0.74	
602	护栏			3678.4		0.74	
602-3	波形梁钢护栏			3678.4		0.74	
-a	路侧波形梁钢护栏	m	20	3678.4	183.92	0.74	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			496238.56		100.00	
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额（不含计日工总额）						
13	投标报价			496238.56		100.00	

编制：　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第200章 路基	清单 第300章 路面	清单 第400章 桥梁、涵洞	清单 第600章 安全设施及预埋管线						辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	105.89	904.324	663.63	17.78	222.175	0.739								
1051001	机械工	工日	105.89	0.088	0.088											
2001001	HPB300钢筋	t	3141.59													
2001019	钢丝绳（股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm）	t	4867.26	0.003				0.003								
2001021	8～12号铁丝（镀锌铁丝）	kg	4.51	101.31	101.31											
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	3168.14	0.41	0.22	0.005	0.185									
2003005	钢板（Q235，δ＝5～40mm）	t	3168.14	0.005				0.005								
2003015	钢管立柱	t	3982.3	0.189				0.189								
2003017	波形钢板（镀锌(包括端头板、撑架)	t	3982.3	0.321				0.321								
2003026	组合钢模板	t	4424.78	0.702	0.381		0.321									
2009003	空心钢钎（优质碳素工具钢）	kg	3.98	0.413			0.413									
2009004	Φ50mm以内合金钻头（Φ43mm）	个	22.12	0.64			0.64									
2009011	电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0）	kg	5.13	0.899				0.899								
2009013	螺栓（混合规格）	kg	6.19	17.016				17.016								
2009028	铁件（铁件）	kg	5.31	342.687	185.91		156.777									
2009030	铁钉（混合规格）	kg	5.49	3.752	3.752											
3001001	石油沥青	t	3362.83	0.01		0.01										
3003003	柴油（0号,－10号,－20号）	kg	8.81	6.806	6.806											
3005001	煤	t	886.24	0.002		0.002										
3005004	水	m3	3.4	966.689	715.886	4.775	246.028									
4003001	原木（混合规格）	m3	733.94	1.126	1.126											

编制：　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第200章 路基	清单 第300章 路面	清单 第400章 桥梁、涵洞	清单 第600章 安全设施及预埋管线						辅助生产	%	数量
4003002	锯材（中板δ＝19～35mm,中方混合规格）	m3	884.96	0.758	0.75	0.008										
5001014	PVC塑料管(Φ100mm)（Φ100mm）	m	13.27	112.567	112.567											
5005002	硝铵炸药（1号、2号岩石硝铵炸药）	kg	17.7	4.701			4.701									
5005008	非电毫秒雷管（导爆管长3～7m）	个	5.31	6.014			6.014									
5005009	导爆索（爆速6000～7000m/s）	m	2.21	2.717			2.717									
5501003	黏土（堆方）	m3		7.236	7.236											
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	135.92	451.582	343.577	9.29	98.715									
5503007	砂砾（堆方）	m3	63.11	18.169		18.169										
5505005	片石（码方）	m3	59.22	616.438	616.438											
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	97.09	430.875	240.338	16.965	173.573									
5505015	碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）	m3	97.09	4.127	4.127											
5509001	32.5级水泥	t	380.53	227.176	153.624		73.551									
5509002	42.5级水泥	t	398.23	7.17		7.17										
7801001	其他材料费	元	1	1080.319	649.466	28.314	400.892	1.648								
8001002	功率75kW以内履带式推土机	台班	923.84	0.613	0.385		0.228									
8001004	功率105kW以内履带式推土机（T140-1带松土器）	台班	1180.24	0.358	0.223		0.134									
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机（WY60液压）	台班	973.66	2.885	2.885											
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机（ZL20）	台班	1088.6	5.974	5.745		0.228									
8001081	机械自身质量12～15t光轮压路机（3Y-12/15）	台班	1820.63	0.015		0.015										
8001083	机械自身质量18～21t光轮压路机（3Y-18/21）	台班	2500	0.029		0.029										

编制：　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第200章 路基	清单 第300章 路面	清单 第400章 桥梁、涵洞	清单 第600章 安全设施及预埋管线						辅助生产	%	数量
8001095	蛙式夯土机(200～620N·m)（HW-280）	台班	30	40.562	40.562											
8003079	混凝土电动真空吸水机组（含吸垫5m×5m）	台班	145	0.272		0.272										
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)（SLF）	台班	210	0.273		0.273										
8003101	机动破路机（LPR300）	台班	200	2.612	2.612											
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机（JD250）	台班	180	8.079	4.099	0.524	3.456									
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机（UJ325）	台班	140	8.04	8.04											
8005060	生产能力60m3/h以内混凝土搅拌站（HZS60）	台班	1750	0.657	0.413		0.245									
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	420	0.069				0.069								
8007003	装载质量4t以内载货汽车（CA10B）	台班	600	0.019				0.019								
8007013	装载质量6t以内自卸汽车（CA/CQ340X）	台班	700	3.201	1.843	0.265	1.093									
8007019	装载质量20t以内自卸汽车（BJ374）	台班	1230.27	0.088	0.088											
8007043	容量10000L以内洒水汽车（YGJ5170GSSJN）	台班	1250	0.123		0.123										
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机（QY12）	台班	950	9.174	4.977		4.197									
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机（BX1-330）	台班	184.23	0.103				0.103								
8017047	排气量3m3/min以内机动空气压缩机（CV-3/8-1）	台班	360	0.353			0.353									
8099001	小型机具使用费	元	1	293.749	137.859	24.871	121.281	9.737								

编制：　　复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率（%）7.42%	税率（%）9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															10682.24	
2	101	通则															1942.23	
3	101～1	保险费															1942.23	
4	～a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额														1942.23	
5	102	工程管理															8740.01	
6	102～2	施工环保费	总额														1456.67	
7	102～3	安全生产费	总额														7283.34	
8	200	清单 第200章 路基			234365.84		67392.17	172690.76	19891.08	259974.01		3641.12	10705.93	22485.14	18454.5	28373.46	343633.68	
9	202	场地清理			1094.04		507.78		745.88	1253.66		17.64	32.06	172.51	84.87	140.47	1701.16	
10	202～2	挖除旧路面			1094.04		507.78		745.88	1253.66		17.64	32.06	172.51	84.87	140.47	1701.16	
11	～a	水泥混凝土路面	m3	15.75	1094.04		507.78		745.88	1253.66		17.64	32.06	172.51	84.87	140.47	1701.16	108.01
12	209	挡土墙			191429.85		59425.89	127832.87	15764.93	203023.69		2855.3	8357.92	19824.48	15036.12	22418.78	271516.27	
13	209～2	基础			57484.15		15826.63	45658.06	5654.2	67138.89		852.5	2524.7	5279.76	4515.91	7228.06	87539.82	
14	～b	C25混凝土基础	m3	145.08	57484.15		15826.63	45658.06	5654.2	67138.89		852.5	2524.7	5279.76	4515.91	7228.06	87539.82	603.39
15	209～3	砌体挡土墙			133945.71		43599.26	82174.81	10110.73	135884.8		2002.8	5833.22	14544.71	10520.2	15190.72	183976.45	
16	～a	M7.5 浆砌片石	m3	577	133945.71		43599.26	82174.81	10110.73	135884.8		2002.8	5833.22	14544.71	10520.2	15190.72	183976.45	318.85
17	215	河道防护			41841.95		7458.5	44857.89	3380.28	55696.66		768.18	2315.95	2488.16	3333.52	5814.22	70416.25	
18	215～1	河床铺砌			41841.95		7458.5	44857.89	3380.28	55696.66		768.18	2315.95	2488.16	3333.52	5814.22	70416.25	
19	～b	混凝土铺砌	m3	125	41550.61		7425.6	44857.89	3065.05	55348.54		764.89	2306.42	2477.18	3310.95	5778.72	69986.25	559.89
20	～c	沟底平整回填	m3	100	291.34		32.9		315.22	348.12		3.29	9.53	10.98	22.57	35.5	430	4.3

编制：　　复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率（%）7.42%	税率（%）9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
21	300	清单 第300章 路面			8301.55		2042.11	7545.03	705.22	10292.37		87.82	250.44	681.25	641.07	1075.77	13029	
22	302	垫层			1075.39		183.09	1095.05	93.98	1372.12		10.78	32.68	61.08	83.02	140.37	1700	
23	302～2	砂砾垫层			1075.39		183.09	1095.05	93.98	1372.12		10.78	32.68	61.08	83.02	140.37	1700	
24	～a	厚150mm	m2	100	1075.39		183.09	1095.05	93.98	1372.12		10.78	32.68	61.08	83.02	140.37	1700	17
25	312	水泥混凝土面板			7226.16		1859.02	6449.98	611.24	8920.25		77.04	217.76	620.17	558.06	935.39	11329	
26	312～1	水泥混凝土面板			7226.16		1859.02	6449.98	611.24	8920.25		77.04	217.76	620.17	558.06	935.39	11329	
27	～a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	100	7226.16		1859.02	6449.98	611.24	8920.25		77.04	217.76	620.17	558.06	935.39	11329	113.29
28	400	清单 第400章 桥梁、涵洞			79843.36		23700.6	65013.41	6889.21	95603.22		1290.4	3775.6	7906.52	6300.27	10338.84	125215.24	
29	404	基坑开挖及回填			6555.58		5826.48	130.02	319.02	6275.53		112.93	269.65	1943.71	514.81	820.5	9937.44	
30	404～2	水下挖土方	m3	229.16	4874.31		4594.09			4594.09		96.51	214.08	1532.59	384.72	613.98	7436.24	32.45
31	404～4	水下挖石方	m3	31.63	1506.46		1212.65	130.02	129.89	1472.57		14.44	49.85	404.54	116.55	185.22	2243.2	70.92
32	404～4	沟底平整回填	m3	60	174.81		19.74		189.13	208.87		1.98	5.72	6.59	13.54	21.3	258	4.3
33	410	结构混凝土工程			73287.78		17874.12	64883.39	6570.19	89327.69		1177.48	3505.96	5962.81	5785.46	9518.35	115277.8	
34	410～1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台、桩系梁，但不包括桩基			73287.78		17874.12	64883.39	6570.19	89327.69		1177.48	3505.96	5962.81	5785.46	9518.35	115277.8	
35	～a	C25混凝土护基	m3	122.71	48522.9		13386.31	38510.33	4768.03	56664.67		719.78	2131.13	4465.67	3811.94	6101.39	73894.73	602.19
36	～b	C30混凝沟底硬化	m3	76.24	24764.89		4487.81	26373.06	1802.15	32663.02		457.7	1374.83	1497.13	1973.53	3416.96	41383.07	542.8
37	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			2975.13		101.32	2811.12	89.78	3002.22		17.27	92.41	33.8	228.89	303.71	3678.4	
38	602	护栏			2975.13		101.32	2811.12	89.78	3002.22		17.27	92.41	33.8	228.89	303.71	3678.4	
39	602～3	波形梁钢护栏			2975.13		101.32	2811.12	89.78	3002.22		17.27	92.41	33.8	228.89	303.71	3678.4	

编制：　　复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率（%）7.42%	税率（%）9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
40	~a	路侧波形梁钢护栏	m	20	2975.13		101.32	2811.12	89.78	3002.22		17.27	92.41	33.8	228.89	303.71	3678.4	183.92
合计					325485.88		93236.2	248060.32	27575.29	368871.82		5036.61	14824.38	31106.71	25624.74	40091.78	496238.56	

编制：

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

序号	工程类别	措施费（%）											企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											Ⅰ	Ⅱ												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方		0.385						0.521	0.224	0.609	0.521	2.747		0.192	0.06	0.271	3.27	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
02	石方		0.349						0.47	0.176	0.525	0.47	2.792		0.204	0.054	0.259	3.309	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
03	运输		0.391						0.154	0.157	0.548	0.154	1.374		0.132	0.065	0.264	1.835	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
04	路面	0.198	0.366						0.818	0.321	0.885	0.818	2.427		0.159	0.049	0.404	3.039	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
04-1	路面（隧道路面）	0.198							0.818	0.321	0.519	0.818	2.427		0.159	0.049	0.404	3.039	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569		0.266	0.045	0.513	4.393	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
06	构造物Ⅰ	0.288	0.229						1.201	0.262	0.779	1.201	3.587		0.274	0.065	0.466	4.392	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
06-1	构造物Ⅰ(绿化)		0.229						1.201	0.262	0.491	1.201	3.587		0.274	0.065	0.466	4.392	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
07	构造物Ⅱ	0.393	0.282	0.903					1.537	0.333	1.911	1.537	4.726		0.348	0.07	0.545	5.689	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
08	构造物Ⅲ(一般)	0.721	0.565	1.702					2.729	0.622	3.61	2.729	5.976		0.551	0.126	1.094	7.747	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
08-1	构造物Ⅲ(室内)	0.721		1.702					2.729	0.622	3.045	2.729	5.976		0.551	0.126	1.094	7.747	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
08-2	构造物Ⅲ(桥梁)	0.721	0.565	1.702					2.729	0.622	3.61	2.729	5.976		0.551	0.126	1.094	7.747	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
08-3	构造物Ⅲ(设备安装)	0.721							2.729	0.622	1.343	2.729	5.976		0.551	0.126	1.094	7.747	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
09	技术复杂大桥	0.446	0.363	0.928					1.677	0.389	2.126	1.677	4.143		0.208	0.059	0.637	5.047	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
10	钢材及钢结构(一般)			0.874					0.564	0.351	1.225	0.564	2.242		0.164	0.047	0.653	3.106	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
10-1	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564	0.351	1.225	0.564	2.242		0.164	0.047	0.653	3.106	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242		0.164	0.047	0.653	3.106	16	0.7	7.25	0.91	8.5	33.36

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	105.89	
2	机械工	工日	1051001	105.89	
3	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	4867.26	
4	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.51	
5	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3168.14	
6	钢板Q235，δ=5～40mm	t	2003005	3168.14	
7	钢管立柱	t	2003015	3982.3	
8	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	3982.3	
9	组合钢模板	t	2003026	4424.78	
10	空心钢钎优质碳素工具钢	kg	2009003	3.98	
11	Φ50mm以内合金钻头Φ43mm	个	2009004	22.12	
12	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.13	
13	螺栓混合规格	kg	2009013	6.19	
14	铁件铁件	kg	2009028	5.31	
15	铁钉混合规格	kg	2009030	5.49	
16	石油沥青	t	3001001	3362.83	
17	柴油0号,－10号,－20号	kg	3003003	8.81	
18	煤	t	3005001	886.24	

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
19	水	m3	3005004	3.4	
20	原木混合规格	m3	4003001	733.94	
21	锯材中板δ=19～35mm,中方混合规格	m3	4003002	884.96	
22	PVC塑料管(Φ100mm)Φ100mm	m	5001014	13.27	
23	硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药	kg	5005002	17.7	
24	非电毫秒雷管导爆管长3～7m	个	5005008	5.31	
25	导爆索爆速6000～7000m/s	m	5005009	2.21	
26	黏土堆方	m3	5501003		
27	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	135.92	
28	砂砾堆方	m3	5503007	63.11	
29	片石码方	m3	5505005	59.22	
30	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	5505013	97.09	
31	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	5505015	97.09	
32	32.5级水泥	t	5509001	380.53	
33	42.5级水泥	t	5509002	398.23	
34	其他材料费	元	7801001	1	
35	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	923.84	
36	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1180.24	

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
37	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机 WY60液压	台班	8001025	973.66	
38	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	1088.6	
39	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	1820.63	
40	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	2500	
41	蛙式夯土机(200～620N · m)HW-280	台班	8001095	30	
42	混凝土电动真空吸水机组含吸垫 5m×5m	台班	8003079	145	
43	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	210	
44	机动破路机LPR300	台班	8003101	200	
45	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	180	
46	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	8005010	140	
47	生产能力60m3/h以内混凝土搅拌站 HZS60	台班	8005060	1750	
48	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	420	
49	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	600	
50	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	8007013	700	
51	装载质量20t以内自卸汽车BJ374	台班	8007019	1230.27	
52	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1250	
53	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	8009027	950	
54	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	184.23	
55	排气量3m3/min以内机动空气压缩机 CV-3/8-1	台班	8017047	360	
56	小型机具使用费	元	8099001	1	
57	定额基价	元	1999	1	

中华人民共和国二级注册造价工程师
郝艳勇
B21256100013506
陕西旺鹏隆建筑工程有限公司
有效期至:2029年11月30日

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：a　　工程名称：水泥混凝土路面　　单位：m3　　数量：15.75　　单价：108.01　　第 1 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目			全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方						合计	
	工程细目			破碎机挖清水泥混凝土面层			装载质量20t以内自卸汽车运石第一个1km							
	定额单位			10m3			1000m3天然密实方							
	工程数量			1.575			0.0158							
	定额表号			2～3～1～7			1～1～11～25							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	124	2.6	4.1	507.77							4.1	507.77
8003101	机动破路机LPR300		台班	234.2	1.66	2.61	611.58							2.61	611.64
8007019	装载质量20t以内自卸汽车BJ374		台班	1440.65				5.59	0.09	127.15				0.09	127.15
8099001	小型机具使用费		元	1.17	3.88	6.11	7.16							6.11	7.16
9999001	定额基价		元	1	632	995	995	6259	99	99				1094	1094
	直接费		元				1126.51			127.15					1253.66
	措施费	Ⅰ	元		995.2	0.885%	8.81	98.9	0.548%	0.54					9.35
		Ⅱ	元		995.2	0.818%	8.14	98.9	0.154%	0.15					8.29
	企业管理费		元		995.14	3.039%	30.24	98.9	1.835%	1.81					32.06
	规费		元		507.78	33.36%	169.4	9.35	33.36%	3.12					172.51
	利润		元		1042.33	7.42%	77.34	101.4	7.42%	7.52					84.87
	税金		元		1420.43	9%	127.84	140.3	9%	12.63					140.47
	金额合计		元				1548.27			152.93					1701.2

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：b　　工程名称：C25混凝土基础　　单位：m3　　数量：145.08　　单价：603.39　　第 2 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目			锚杆挡土墙									合计	
	工程细目			现浇基础混凝土(锚杆挡土墙)										
	定额单位			10m3										
	工程数量			14.508										
	定额表号			1～4～24～1改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	106.95	10.2	147.98	15826.47							147.98	15826.47
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3199.82	0.02	0.22	696.35							0.22	702.61
2003026	组合钢模板	t	4469.03	0.03	0.38	1685.75							0.38	1700.92
2009028	铁件铁件	kg	5.36	12.81	185.91	997.03							185.91	997.05
3005004	水	m3	3.43	12.11	175.66	603.23							175.66	603.23
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	137.28	4.94	71.67	9838.73							71.67	9838.86
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	98.06	8.54	123.93	12152.43							123.93	12152.7
5509001	32.5级水泥	t	384.34	3.45	50.02	19225.83							50.02	19224.45
7801001	其他材料费	元	1.01	31.38	455.26	459.81							455.26	459.81
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	181.8	0.28	4.1	746.43							4.1	745.16
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	959.5	0.34	4.98	4774.71							4.98	4775.54
8099001	小型机具使用费	元	1.01	9.08	131.75	133.06							131.75	133.06
9999001	定额基价	元	1	3964	57506	57506							57506	57506

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：b　　工程名称：C25混凝土基础　　单位：m3　　数量：145.08　　单价：603.39　　第 3 页共 22 页　　21-2表

代号	工、料、机名称		单位	单价(元)	工程项目：锚杆挡土墙 工程细目：现浇基础混凝土(锚杆挡土墙) 定额单位：10m3 工程数量：14.508 定额表号：1～4～24～1改									合计	
					定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元				67138.89								67138.89
	措施费	Ⅰ	元		20809.83	0.779%	162.11								162.11
		Ⅱ	元		57483.65	1.201%	690.38								690.39
	企业管理费		元		57484.15	4.392%	2524.7								2524.7
	规费		元		15826.63	33.36%	5279.76								5279.76
	利润		元		60861.35	7.42%	4515.91								4515.91
	税金		元		80311.77	9%	7228.06								7228.06
	金额合计		元				87539.83								87539.83

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：a　　工程名称：M7.5 浆砌片石　　单位：m3　　数量：577.0　　单价：318.85　　第 4 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目			开挖沟槽			夯实填土			石砌挡土墙			石砌挡土墙		
	工程细目			机械开挖沟槽土方			夯土机夯实填土			浆砌片石挡土墙基础			浆砌片石挡土墙墙身		
	定额单位			1000m3天然密实方			1000m3压实方			10m3实体			10m3实体		
	工程数量			0.681			0.62			17.31			40.39		
	定额表号			1～3～1～3			1～1～7～2			1～4～16～5			1～4～16～7改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	97.42	67.1	45.7	4451.82	48.8	30.26	2947.65	5.6	96.94	9443.39	6.8	274.65	26756.27
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.15										2.51	101.31	420.31
2009030	铁钉混合规格	kg	5.05										0.09	3.75	18.97
3005004	水	m3	3.13							6.5	112.57	352.11	6.5	262.66	821.59
4003001	原木混合规格	m3	675.22										0.03	1.13	763.63
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	814.16										0.02	0.75	624.8
5001014	PVC塑料管	m	12.21										2.79	112.57	1374.26
5501003	黏土堆方	m3								0.03	0.48		0.17	6.75	
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	125.05							3.55	61.43	7682	3.61	145.96	18252.96
5505005	片石码方	m3	54.48							10.68	184.93	10075.98	10.68	431.51	23510.61
5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	89.32										0.1	4.13	367.99
5509001	32.5级水泥	t	350.09							0.87	14.97	5241.91	0.89	35.76	12513.93
7801001	其他材料费	元	0.92							2.04	35.38	32.55	3.25	131.33	120.84
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	895.77	4.24	2.89	2584.19									
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	1001.51							0.09	1.61	1612.26	0.09	3.75	3761.95
8001095	蛙式夯土机(200～620N·m)HW-280	台班	27.6				65.42	40.56	1119.52						
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	128.8							0.14	2.41	309.9	0.14	5.63	723.11
9999001	定额基价	元	1	10658	7258	7258	7141	4428	4428	1939	33568	33568	2195	88661	88661

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：a　　工程名称：M7.5 浆砌片石　　单位：m3　　数量：577.0　　单价：318.85　　第 5 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目				开挖沟槽			夯实填土			石砌挡土墙			石砌挡土墙		
	工程细目				机械开挖沟槽土方			夯土机夯实填土			浆砌片石挡土墙基础			浆砌片石挡土墙墙身		
	定额单位				1000m3天然密实方			1000m3压实方			10m3实体			10m3实体		
	工程数量				0.681			0.62			17.31			40.39		
	定额表号				1～3～1～3			1～1～7～2			1～4～16～5			1～4～16～7改		
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	直接费		元				7035.66			4067.01			34750.26			90031.87
	措施费	Ⅰ	元		7258.42	0.779%	56.54	4427.77	0.609%	26.97	11575.82	0.779%	90.18	32161.43	0.779%	250.54
		Ⅱ	元		7258.42	1.201%	87.17	4427.77	0.521%	23.07	33569.72	1.201%	403.17	88689.99	1.201%	1065.17
	企业管理费		元		7257.86	4.392%	318.77	4427.55	3.27%	144.78	33569.9	4.392%	1474.39	88690.4	4.392%	3895.28
	规费		元		4451.62	33.36%	1485.06	2947.54	33.36%	983.3	9443.5	33.36%	3150.35	26756.6	33.36%	8926
	利润		元		7720.32	7.42%	572.85	4622.36	7.42%	342.98	35537.64	7.42%	2636.89	93901.4	7.42%	6967.48
	税金		元		9556.03	9%	860.04	5588.1	9%	502.93	42505.24	9%	3825.47	111136.36	9%	10002.27
	金额合计		元				10416.08			6091.03			46330.72			121138.63

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：a　　工程名称：M7.5 浆砌片石　　单位：m3　　数量：577.0　　单价：318.85　　第 6 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目												合计	
	工程细目													
	定额单位													
	工程数量													
	定额表号													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	97.42										447.54	43599.13
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.15										101.31	420.36
2009030	铁钉混合规格	kg	5.05										3.75	18.95
3005004	水	m3	3.13										375.22	1173.7
4003001	原木混合规格	m3	675.22										1.13	760.08
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	814.16										0.75	610.99
5001014	PVC塑料管	m	12.21										112.57	1374.26
5501003	黏土堆方	m3											7.24	
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	125.05										207.39	25933.52
5505005	片石码方	m3	54.48										616.44	33585.02
5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	89.32										4.13	368.68
5509001	32.5级水泥	t	350.09										50.73	17760
7801001	其他材料费	元	0.92										166.71	153.37
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	895.77										2.89	2584.33
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	1001.51										5.36	5368.43
8001095	蛙式夯土机(200～620N·m)HW-280	台班	27.6										40.56	1119.52
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	128.8										8.04	1035.62
9999001	定额基价	元	1										133915	133915

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：a　　工程名称：M7.5 浆砌片石　　单位：m3　　数量：577.0　　单价：318.85　　第 7 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目													合计	
	工程细目														
	定额单位														
	工程数量														
	定额表号														
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元												135884.8
	措施费	Ⅰ	元												424.22
		Ⅱ	元												1578.58
	企业管理费		元												5833.22
	规费		元												14544.71
	利润		元												10520.2
	税金		元												15190.72
	金额合计		元												183976.45

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：b　　工程名称：混凝土铺砌　　单位：m3　　数量：125.0　　单价：559.89　　第 8 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目			基础垫层			混凝土搅拌站(楼)拌和			自卸汽车运输水泥混凝土			合计	
	工程细目			基础混凝土垫层			生产能力60m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			6t以内自卸汽车运输水泥混凝土第一个1km				
	定额单位			10m3实体			100m3			1000m3路面实体				
	工程数量			12.5			1.25			0.125				
	定额表号			4～11～5～6改			4～11～11～15			2～2～19～1				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	116.48	5.1	63.75	7425.54							63.75	7425.54
3005004	水	m3	3.74	13.2	165	617.1							165	617.1
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	149.51	5.16	64.52	9645.39							64.52	9645.77
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	106.8	9.31	116.41	12432.74							116.41	12432.2
5509001	32.5级水泥	t	418.58	4.23	52.87	22132.58							52.87	22132.26
7801001	其他材料费	元	1.1	2.2	27.5	30.25							27.5	30.25
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	1016.22				0.31	0.39	391.25				0.39	391.25
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	1197.46				0.31	0.39	461.02				0.39	461.02
8005060	生产能力60m3/h以内混凝土搅拌站HZS60	台班	1925				0.33	0.41	794.06				0.41	794.06
8007013	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	770							14.74	1.84	1418.73	1.84	1418.73
9999001	定额基价	元	1	3137	39217	39217	1018	1273	1273	8487	1061	1061	41550	41550

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：b　　工程名称：混凝土铺砌　　单位：m3　　数量：125.0　　单价：559.89　　第 9 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目			基础垫层			混凝土搅拌站(楼)拌和			自卸汽车运输水泥混凝土			合计	
	工程细目			基础混凝土垫层			生产能力60m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			6t以内自卸汽车运输水泥混凝土第一个1km				
	定额单位			10m3实体			100m3			1000m3路面实体				
	工程数量			12.5			1.25			0.125				
	定额表号			4～11～5～6改			4～11～11～15			2～2～19～1				
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元				52283.49			1646.33			1418.73		55348.54
	措施费	Ⅰ	元		6775.35	1.911%	129.48	1272.65	0.779%	9.91	1060.89	0.548%	5.81		145.2
		Ⅱ	元		39217.07	1.537%	602.77	1272.65	1.201%	15.28	1060.89	0.154%	1.63		619.69
	企业管理费		元		39217.07	5.689%	2231.06	1272.65	4.392%	55.89	1060.89	1.835%	19.47		2306.42
	规费		元		7425.6	33.36%	2477.18		33.36%			33.36%			2477.18
	利润		元		42180.36	7.42%	3129.78	1353.75	7.42%	100.45	1087.8	7.42%	80.72		3310.95
	税金		元		60853.76	9%	5476.84	1827.87	9%	164.51	1526.36	9%	137.37		5778.72
	金额合计		元				66330.59			1992.38			1663.73		69986.69

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：c　　工程名称：沟底平整回填　　单位：m3　　数量：100.0　　单价：4.3　　第 10 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目		推土机推土、石方										合计	
	工程细目		功率105kW以内推土机推普通土第一个20m											
	定额单位		1000m3天然密实方											
	工程数量		0.1											
	定额表号		1～1～12～10											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	126.54	2.6	0.26	32.9							0.26	32.9
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器		台班	1410.39	2.24	0.22	315.22							0.22	315.17
9999001	定额基价		元	1	2913	291	291							291	291
	直接费		元				348.12								348.12
	措施费	Ⅰ	元		291.3	0.609%	1.77								1.78
		Ⅱ	元		291.3	0.521%	1.52								1.52
	企业管理费		元		291.34	3.27%	9.53								9.53
	规费		元		32.9	33.36%	10.98								10.98
	利润		元		304.16	7.42%	22.57								22.57
	税金		元		394.49	9%	35.5								35.5
	金额合计		元				429.99								429.99

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：a　　工程名称：厚150mm　　单位：m2　　数量：100.0　　单价：17　　第 11 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目		路面垫层										合计	
	工程细目		路面垫层人工铺砂砾(压实厚度15cm)											
	定额单位		1000m2											
	工程数量		0.1											
	定额表号		2～1～1～2											
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	100.6	18.2	1.82	183.08							1.82	183.08
3005004	水	m3	3.23	18.05	1.81	5.83							1.81	5.83
5503007	砂砾堆方	m3	59.95	181.69	18.17	1089.3							18.17	1089.3
8001081	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	1729.6	0.15	0.02	26.29							0.02	26.29
8001083	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	2375	0.29	0.03	67.69							0.03	67.69
9999001	定额基价	元	1	10754	1075	1075							1075	1075
	直接费	元				1372.12								1372.12
	措施费 Ⅰ	元		223.81	0.885%	1.98								1.98
	措施费 Ⅱ	元		1075.39	0.818%	8.8								8.8
	企业管理费	元		1075.39	3.039%	32.68								32.68
	规费	元		183.09	33.36%	61.08								61.08
	利润	元		1118.84	7.42%	83.02								83.02
	税金	元		1559.68	9%	140.37								140.37
	金额合计	元				1700.05								1700.05

中华人民共和国二级注册造价工程师 郝艳勇 B212561000013506 陕西旺鹏隆建筑工程有限公司 有效期至:2029年11月30日

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：a　　工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）　　单位：m2　　数量：100.0　　单价：113.29　　第 12 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目			普通混凝土			自卸汽车运输水泥混凝土						合计	
	工程细目			人工铺筑混凝土路面厚度18cm			6t以内自卸汽车运输水泥混凝土第一个1km							
	定额单位			1000m2路面			1000m3路面实体							
	工程数量			0.1			0.018							
	定额表号			2～2～17～1改			2～2～19～1							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	116.48	159.6	15.96	1859							15.96	1859
2001001	HPB300钢筋	t	3455.75			1.38								1.52
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3484.95	0.05	0.01	18.47							0.01	18.4
3001001	石油沥青	t	3699.11	0.1	0.01	36.99							0.01	37.03
3005001	煤	t	974.86	0.02		1.95								1.93
3005004	水	m3	3.74	29.7	2.97	11.11							2.97	11.11
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	973.46	0.08	0.01	7.5							0.01	7.5
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	149.51	92.9	9.29	1389							9.29	1388.99
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	106.8	169.65	16.96	1811.8							16.96	1811.81
5509002	42.5级水泥	t	438.05	71.7	7.17	3140.66							7.17	3140.66
7801001	其他材料费	元	1.1	283.14	28.31	31.15							28.31	31.15
8003079	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	159.5	2.72	0.27	43.34							0.27	43.34
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	231	2.74	0.27	63.18							0.27	63.17
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	198	5.24	0.52	103.67							0.52	103.67
8007013	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	770				14.74	0.27	204.3				0.27	204.3
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1375	1.23	0.12	169.4							0.12	169.4
8099001	小型机具使用费	元	1.1	248.71	24.87	27.36							24.87	27.36
9999001	定额基价	元	1	70735	7073	7073	8487	153	153				7226	7226

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：a　　工程名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）　　单位：m2　　数量：100.0　　单价：113.29　　第 13 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目			普通混凝土			自卸汽车运输水泥混凝土						合计	
	工程细目			人工铺筑混凝土路面厚度18cm			6t以内自卸汽车运输水泥混凝土第一个1km							
	定额单位			1000m2路面			1000m3路面实体							
	工程数量			0.1			0.018							
	定额表号			2～2～17～1改			2～2～19～1							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元				8715.95			204.3					8920.25
	措施费	Ⅰ	元		2046.42	0.885%	18.11	152.77	0.548%	0.84					18.95
		Ⅱ	元		7073.38	0.818%	57.86	152.77	0.154%	0.24					58.1
	企业管理费		元		7073.39	3.039%	214.96	152.77	1.835%	2.8					217.76
	规费		元		1859.02	33.36%	620.17		33.36%						620.17
	利润		元		7364.33	7.42%	546.43	156.64	7.42%	11.62					558.06
	税金		元		10173.48	9%	915.61	219.79	9%	19.78					935.39
	金额合计		元				11089.1			239.58					11328.67

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：404-2　　工程名称：水下挖土方　　单位：m3　　数量：229.16　　单价：32.45　　第 14 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目			开挖沟槽									合计	
	工程细目			人工开挖沟槽土方										
	定额单位			1000m3天然密实方										
	工程数量			0.2292										
	定额表号			1～3～1～1										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	100.17	200.1	45.85	4593.38							45.85	4593.38
9999001	定额基价		元	1	21267	4873	4873							4873	4873
	直接费		元				4594.09								4594.09
	措施费	Ⅰ	元		4873.46	0.779%	37.96								37.97
		Ⅱ	元		4873.46	1.201%	58.54								58.54
	企业管理费		元		4874.31	4.392%	214.08								214.08
	规费		元		4594.09	33.36%	1532.59								1532.59
	利润		元		5184.91	7.42%	384.72								384.72
	税金		元		6821.99	9%	613.98								613.98
	金额合计		元				7435.97								7435.97

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：404-4　　工程名称：水下挖石方　　单位：m3　　数量：31.63　　单价：70.92　　第 15 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目		人工挖基坑土、石方										合计	
	工程细目		人工挖基坑石方											
	定额单位		1000m3											
	工程数量		0.0316											
	定额表号		4～1～1～7											
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	100.17	383.1	12.12	1213.83							12.12	1213.83
2009003	空心钢钎优质碳素工具钢	kg	3.77	13.06	0.41	1.55							0.41	1.55
2009004	Φ50mm以内合金钻头	个	20.93	20.24	0.64	13.4							0.64	13.4
5005002	硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药	kg	16.74	148.62	4.7	78.71							4.7	78.71
5005008	非电毫秒雷管导爆管长3～7m	个	5.02	190.15	6.01	30.21							6.01	30.21
5005009	导爆索爆速6000～7000m/s	m	2.09	85.9	2.72	5.68							2.72	5.68
7801001	其他材料费	元	0.95	20.81	0.66	0.62							0.66	0.62
8017047	排气量3m3/min以内机动空气压缩机CV-3/8-1	台班	340.56	11.17	0.35	120.34							0.35	120.35
8099001	小型机具使用费	元	0.95	321.83	10.18	9.63							10.18	9.63
9999001	定额基价	元	1	47673	1508	1508							1508	1508
	直接费	元				1472.57								1472.57
	措施费 Ⅰ	元		1403.15	0.525%	7.37								7.36
	措施费 Ⅱ	元		1507.79	0.47%	7.08								7.08
	企业管理费	元		1506.46	3.309%	49.85								49.85
	规费	元		1212.65	33.36%	404.54								404.54
	利润	元		1570.74	7.42%	116.55								116.55
	税金	元		2057.94	9%	185.22								185.22
	金额合计	元				2243.16								2243.16

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：404-4　　工程名称：沟底平整回填　　单位：m3　　数量：60.0　　单价：4.3　　第 16 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目			推土机推土、石方									合计	
	工程细目			功率105kW以内推土机推普通土第一个20m										
	定额单位			1000m3天然密实方										
	工程数量			0.06										
	定额表号			1～1～12～10										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	126.54	2.6	0.16	19.74							0.16	19.74
8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器		台班	1410.39	2.24	0.13	189.13							0.13	189.1
9999001	定额基价		元	1	2913	175	175							175	175
	直接费		元				208.87								208.87
	措施费	Ⅰ	元		174.78	0.609%	1.06								1.07
		Ⅱ	元		174.78	0.521%	0.91								0.91
	企业管理费		元		174.81	3.27%	5.72								5.72
	规费		元		19.74	33.36%	6.59								6.59
	利润		元		182.49	7.42%	13.54								13.54
	税金		元		236.69	9%	21.3								21.3
	金额合计		元				257.99								257.99

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：a　　工程名称：C25混凝土护基　　单位：m3　　数量：122.71　　单价：602.19　　第 17 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目			锚杆挡土墙									合计	
	工程细目			现浇基础混凝土(锚杆挡土墙)										
	定额单位			10m3										
	工程数量			12.271										
	定额表号			1～4～24～1改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	106.95	10.2	125.16	13386.17							125.16	13386.17
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3199.82	0.02	0.19	588.98							0.19	592.51
2003026	组合钢模板	t	4469.03	0.03	0.32	1425.83							0.32	1434.38
2009028	铁件铁件	kg	5.36	12.78	156.78	840.8							156.78	840.81
3005004	水	m3	3.43	12.07	148.14	508.7							148.14	508.7
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	137.28	4.93	60.44	8296.42							60.44	8297.06
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	98.06	8.52	104.51	10248.55							104.51	10248.31
5509001	32.5级水泥	t	384.34	3.44	42.18	16214.22							42.18	16211.87
7801001	其他材料费	元	1.01	31.29	383.92	387.76							383.92	387.76
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	181.8	0.28	3.46	629.1							3.46	628.39
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	959.5	0.34	4.2	4026.72							4.2	4027.19
8099001	小型机具使用费	元	1.01	9.05	111.1	112.21							111.1	112.21
9999001	定额基价	元	1	3955	48534	48534							48534	48534

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：a　　工程名称：C25混凝土护基　　单位：m3　　数量：122.71　　单价：602.19　　第 18 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目			锚杆挡土墙									合计	
	工程细目			现浇基础混凝土(锚杆挡土墙)										
	定额单位			10m3										
	工程数量			12.271										
	定额表号			1～4～24～1改										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元				56664.67								56664.67
	措施费	Ⅰ	元		17588.37	0.779%	137.01								137.02
		Ⅱ	元		48522.61	1.201%	582.76								582.76
	企业管理费		元		48522.9	4.392%	2131.13								2131.13
	规费		元		13386.31	33.36%	4465.67								4465.67
	利润		元		51373.8	7.42%	3811.94								3811.94
	税金		元		67793.18	9%	6101.39								6101.39
	金额合计		元				73894.57								73894.57

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：b　　工程名称：C30混凝沟底硬化　　单位：m3　　数量：76.24　　单价：542.8　　第 19 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目			基础垫层			混凝土搅拌站(楼)拌和			自卸汽车运输水泥混凝土			合计	
	工程细目			基础混凝土垫层			生产能力60m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			6t以内自卸汽车运输水泥混凝土第一个1km				
	定额单位			10m3实体			100m3			1000m3路面实体				
	工程数量			7.624			0.7624			0.0762				
	定额表号			4～11～5～6改			4～11～11～15			2～2～19～1				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	115.42	5.1	38.88	4487.81							38.88	4487.81
3005004	水	m3	3.71	12.84	97.89	362.79							97.89	362.79
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	148.15	5.02	38.28	5670.18							38.28	5670.67
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	105.83	9.06	69.06	7309.1							69.06	7308.8
5509001	32.5级水泥	t	414.78	4.12	31.37	13012.72							31.37	13011.39
7801001	其他材料费	元	1.09	2.14	16.32	17.78							16.32	17.78
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	1006.99				0.3	0.23	230.32				0.23	230.01
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	1186.57				0.3	0.23	271.39				0.23	271.03
8005060	生产能力60m3/h以内混凝土搅拌站HZS60	台班	1907.5				0.32	0.24	466.82				0.24	466.82
8007013	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	763							14.34	1.09	834.06	1.09	834.06
9999001	定额基价	元	1	3067	23379	23379	990	755	755	8256	629	629	24764	24764

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：b　　工程名称：C30混凝沟底硬化　　单位：m3　　数量：76.24　　单价：542.8　　第 20 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目				基础垫层			混凝土搅拌站(楼)拌和			自卸汽车运输水泥混凝土			合计	
	工程细目				基础混凝土垫层			生产能力60m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			6t以内自卸汽车运输水泥混凝土第一个1km				
	定额单位				10m3实体			100m3			1000m3路面实体				
	工程数量				7.624			0.7624			0.0762				
	定额表号				4～11～5～6改			4～11～11～15			2～2～19～1				
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元				30860.87			968.53			833.62		32663.02
	措施费	Ⅰ	元		4132.42	1.911%	78.97	755.04	0.779%	5.88	629.41	0.548%	3.45		88.3
		Ⅱ	元		23380.31	1.537%	359.36	755.04	1.201%	9.07	629.41	0.154%	0.97		369.4
	企业管理费		元		23380.31	5.689%	1330.11	755.49	4.392%	33.18	629.08	1.835%	11.54		1374.83
	规费		元		4487.81	33.36%	1497.13		33.36%			33.36%			1497.13
	利润		元		25148.75	7.42%	1866.04	803.63	7.42%	59.63	645.04	7.42%	47.86		1973.53
	税金		元		35992.47	9%	3239.32	1076.3	9%	96.87	897.44	9%	80.77		3416.96
	金额合计		元				39231.79			1173.17			978.21		41383.17

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：a　　工程名称：路侧波形梁钢护栏　　单位：m　　数量：20.0　　单价：183.92　　第 21 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合计	
	工程细目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定额单位			1t			1t							
	工程数量			0.1446			0.2456							
	定额表号			5～1～2～3			5～1～2～5							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	137.13	4.6	0.67	91.21	0.3	0.07	10.1				0.74	101.32
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	6303.1				0.01		15.48					16.04
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	4102.74	0.03		18.98								19.21
2003015	钢管立柱	t	5157.08	1.31	0.19	975.39							0.19	975.36
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	5157.08				1.31	0.32	1656.62				0.32	1656.62
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.64	6.22	0.9	5.97							0.9	5.97
2009013	螺栓混合规格	kg	8.02				69.28	17.02	136.4				17.02	136.4
7801001	其他材料费	元	1.3	11.4	1.65	2.13							1.65	2.13
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	543.9	0.48	0.07	37.67							0.07	37.68
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	777				0.08	0.02	14.88				0.02	14.83
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	238.58	0.71	0.1	24.56							0.1	24.57
8099001	小型机具使用费	元	1.3	67.34	9.74	12.61							9.74	12.61
9999001	定额基价	元	1	7721	1116	1116	7571	1859	1859				2976	2976

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

分项编号：a　　工程名称：路侧波形梁钢护栏　　单位：m　　数量：20.0　　单价：183.92　　第 22 页共 22 页　　21-2表

代号	工程项目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合计	
	工程细目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定额单位			1t			1t							
	工程数量			0.1446			0.2456							
	定额表号			5～1～2～3			5～1～2～5							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元				1168.6			1833.62					3002.22
	措施费	Ⅰ	元		123.11	0.351%	0.43	16.8	0.351%	0.06					0.49
		Ⅱ	元		1116.25	0.564%	6.3	1858.86	0.564%	10.48					16.78
	企业管理费		元		1116.24	3.106%	34.67	1858.89	3.106%	57.74					92.41
	规费		元		91.21	33.36%	30.43	10.1	33.36%	3.37					33.8
	利润		元		1157.64	7.42%	85.9	1927.17	7.42%	143					228.89
	税金		元		1326.32	9%	119.37	2048.27	9%	184.34					303.71
	金额合计		元				1445.69			2232.61					3678.3

编制：　　复核：

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

编制范围：上竹镇村组道路桥梁隐患治理项目

序号	代号	机械名称	台班单价（元）	不变费用(元)		可变费用（元）																车船税	合计
				调整系数：		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴			
				1.0		105.89元/工日		--元/kg		--元/kg		8.81元/kg		--元/t		--元/kw.h		--元/m3		--元/kg			
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用		
1	8007019	装载质量20t以内自卸汽车	1230.27	440.54	440.54	1	105.89					77.11	679.34									4.5	789.73

编制：　　复核：