

兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

审核报告书


委托单位：兴宁市发展和改革局

建设单位：兴宁市宁中镇人民政府

审核单位：深圳市普利工程咨询有限公司

审核时间：2026年3月25日



	深圳市普利工程咨询有限公司 邮箱: zj@plzx.net 网址: www.PLZX.net 总部地址: 深圳市龙华区和平西路龙军花园A1A2栋3单元21楼 全国统一咨询、投诉热线: 0755-83210326 13723473286
---	---

评审说明

根据兴宁市发展和改革局委托的要求,我对兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目概算进行评审,现将评审情况汇报如下:

一、工程概况

1、工程地点:兴宁市宁中镇古塘村、丝光村、竹一村、丝新村、星民村;

2、工程简介:(1)宁中镇丝光村、竹一村:毛石混凝土挡墙 53m,改建 1.2m 宽*0.6m 高排水沟 548m,改建 0.3m 宽*0.3m 高排水沟 102m,改建 0.5m 宽*0.5m 高排水沟 519m,改建 1.5m 宽*0.6m 高排水沟 1227m,改建 1.0m 宽*0.6m 高排水沟 2366m,现状 1.2 米明沟加盖板 86m,水泥混凝土路面破损修复 2406 m²,现状土路面硬底化 1310 m²。(2)宁中镇丝新村:改建 0.8m 宽*0.6m 高排水沟 269m,改建 0.5m 宽*0.5m 高排水沟 1372m,改建 1.8m 宽*0.6m 高排水沟 523m,现状土路面硬底化 2384 m²。

(3)宁中镇古塘村:改建 1.0m 宽*0.6m 高排水沟 781m。(4)宁中镇星民村:改建 1.8m 宽*0.6m 高排水沟 246m,改建 1.0m 宽*0.6m 高排水沟 560m,改建 1.5m 宽*0.6m 高排水沟 53m。

3、实施单位:

委托单位:兴宁市发展和改革局;

建设单位:兴宁市宁中镇人民政府;

设计单位:领信国际项目管理有限公司;

概算编制单位:领信国际项目管理有限公司;

二、评审依据

1、定额依据：《广东省水利水电建筑工程概算定额(2017)》等计价依据，及省、市县建设行政主管部门的有关规定，采用清单计价进行编制。

2、取费标准：执行“粤水建设函〔2023〕348号”和“粤水建管函〔2018〕58号”文件。及相应的计费程序，相关费率按有关规定计取，管理费按四类城市标准计取。

3、价格依据：人工、材料、机械台班单价执行兴宁市住房和城乡建设局文件兴住建字〔2026〕1号《关于公布二〇二五年第四季度建筑主要材料信息价格及工程结算有关规定的通知》及相应市场询价。

4、工程建设其他费用：详见工程概算核定表。

5、送审资料：建设单位提供的兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目《概算书》及相关电子文件等资料。

三、评审结论

根据建设单位提供的设计图纸及送审概算资料，兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目送审金额999.69万元，经评审审定金额976.98万元(其中人工费：396.24万元)，核减金额22.71万元，核减率2.27%，具体内容详见后附概算审核书。

四、披露事项

无

概算总造价汇总对比表

项目名称：兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目名称	投资 (万元)		核增 (+) 核减 (-)	核增率 (+) 核减率 (-)	备注
		送审造价	核定造价			
一	工程费用	913.22	893.05	20.17	-2.21%	
1	兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目	913.22	893.05	20.17	-2.21%	
二	工程建设其他费用	66.87	64.77	-2.10	-3.14%	
1	可研报告编制费	4.00	4.00	0.00	0.00%	按送审
2	工程监理费 (施工)	13.33	13.33	0.00	0.00%	按送审
3	概算编制咨询服务费	1.38	1.24	-0.14	-10.14%	粤价函[2011]742号, 下浮20%
4	造价咨询费	3.08	1.72	-1.36	-44.16%	粤价函[2011]742号, 下浮20%
5	岩土工程勘察费、测量费	8.00	8.00	0.00	0.00%	按送审
6	工程设计费	20.56	20.56	0.00	0.00%	按送审
7	预算编制费	2.74	2.74	0.00	0.00%	按送审
8	施工图设计审查费	1.56	1.56	0.00	0.00%	按送审

概算总造价汇总表对比表

项目名称：兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

9	工程质量检测费	5.48	5.48	0.00	0.00%	按送审
10	工程保险费	2.74	2.14	-0.60	-21.90%	工程费用的0.3%，下浮20%
11	资金申请报告编制费	4.00	4.00	0.00	0.00%	按送审
三	预备费	19.60	19.16	-0.44	-2.24%	(一+二)×2% (按送审2%计算)
1	基本预备费	19.60	19.16	-0.44	-2.24%	
四	总概算	999.69	976.98	-22.71	-2.27%	(人工费：396.24万元)

概算

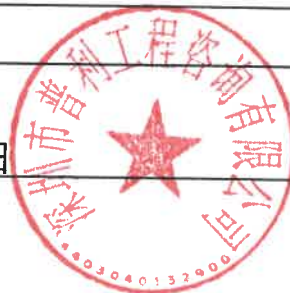
兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

第1册，共1册

建设单位：兴宁市宁中镇人民政府

编制单位：深圳市普利工程咨询有限公司

2026年3月25日




概算

兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

第1册，共1册



编制人: 朱翊芳 [执(从)业专用章]
审核人: 王建怀 [执业专用章]
技术负责人: 元晓亮 [执业专用章]
法定负责人: _____
编制单位: _____


2026年3月25日



工程概算核定表

项目名称：兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	工程项目或费用名称	建筑工程费 (元)	设备费 (元)	安装工程费 (元)	其他费用 (元)	合计(元)	合计 (万元)	面积 (m ²)	经济指标 (元 /m ²)	费用比重 (%)	备 注
一	工程建设费用	8,930,495.40				8,930,495.40	893.05			91.41%	
1	兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目	8,930,495.40				8,930,495.40	893.05			91.41%	
二	工程建设其他费用					647,700.00	64.77			5.28%	
1	可研报告编制费					40,000.00	4.00			0.41%	按送审
2	工程监理费(施工)					133,300.00	13.33			1.36%	按送审
3	概算编制咨询服务费					12,400.00	1.24			0.13%	粤价函[2011]742号,下浮20%
4	造价咨询费					17,200.00	1.72			0.18%	粤价函[2011]742号,下浮20%
5	岩土工程勘察费、测量费					80,000.00	8.00			0.82%	按送审
6	工程设计费					205,600.00	20.56			2.10%	按送审
7	预算编制费					27,400.00	2.74			0.28%	按送审
8	施工图设计审查费					15,600.00	1.56			0.16%	按送审
9	工程质量检测费					54,800.00	5.48			0.56%	按送审

工程概算核定表

项目名称：兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	工程项目或费用名称	建筑工程费 (元)	设备费 (元)	安装工程费 (元)	其他费用 (元)	合计(元)	合计 (万元)	面积 (m ²)	经济指标 (元 /m ²)	费用比重 (%)	备 注
10	工程保险费					21,400.00	2.14			0.22%	工程费用的0.3%，下浮20%
11	资金申请报告编制费					40,000.00	4.00			0.41%	按送审
三	预备费					191,600.00	19.16			1.96%	(一+二)×2% (按送审2%计算)
1	基本预备费					191,600.00	19.16			1.96%	
四	总概算					9,769,795.40	976.98			100.00%	

概算审核确认书

工程名称：兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

单位：万元

序号	项目名称	送审金额（万元）	审定金额（万元）	核减金额（万元）	审核减率
1	兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目	999.69	976.98	22.71	2.27%
委托单位：兴宁市发展和改革局  2020年3月25日		建设单位：兴宁市宁中镇人民政府  2020年3月25日		审核单位：深圳市普利工程咨询有限公司  2020年3月25日	

工程费用概算汇总表

工程名称：兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

单位：元

序号	项目名称	金额(元)
1	建筑工程费	8542250.14
2	机电设备及安装工程费	
3	金属结构及安装工程费	
4	施工临时工程费	388245.26
5	独立费	
6	一至五部分投资合计	8930495.4
7	基本预备费	
8	静态投资	8930495.4
9	价差预备费	
10	总投资	8930495.4
	总投资：捌佰玖拾叁万零肆佰玖拾伍元肆角	

建筑工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		第一部分 建筑工程				8542250.14
		宁中镇丝光村、竹一村				4089502.55
		一)C25毛石混凝土挡墙				111479.62
1.	010101001016	土方开挖	m ³	338.14	30.92	10455.29
	G01032	人工挖沟槽土方 上口宽度1~2m 深度2~3m	100m ³	3.381	3092.48	10456.91
2.	010101003027	土石方回填	m ³	241.15	31.01	7478.06
	G03140换	建筑物土料回填 夯填 木石夯实//换:土料运输(自然方)	100m ³ 实方	2.412	3101.29	7478.76
3.	010101020041	混凝土(C25毛石混凝土挡墙)	m ³	238.5	365.44	87157.44
	G04116	堆石混凝土 墩、墙	100m ³	2.385	36543.66	87156.63
	G04250	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.8m ³	100m ³	1.383	2431.76	3363.85
4.	010101022015	变形缝-沥青木板	m ²	18.	152.82	2750.76
	G04393	伸缩缝 沥青木板	100m ²	0.18	15281.52	2750.67
5.	010101027001	排水孔 ϕ 50	m	40.5	11.42	462.51
	G08085	塑料管管道铺设 黏结 管外径 50mm	100m	0.405	1141.61	462.35
6.	010101008001	反滤料、过渡料填筑	m ³	1.92	190.82	366.37
	G03006	人工铺筑反滤层 坡面	100m ³	0.019	19081.51	366.36
7.	010101012001	土工布	m ²	6.75	8.87	59.87
	G10010	土工布铺设 平铺	100m ²	0.068	886.58	59.84
8.	010101043001	脚手架	m ²	196.1	14.02	2749.32
	G10058	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	100m ²	1.961	1402.38	2750.07
		一)引水明渠工程(改建1.2m宽*0.6m高排水沟)				433729.6
1.	010101020003	破除原有砼排水沟	m ³	328.8	310.62	102131.86
	G02370	混凝土拆除 一般拆除 人工拆除	100m ³	3.288	24168.94	79467.47

建筑工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	G02360	人工装石渣小型自卸汽车运输 运距4km	100m3	3.288	6441.58	21179.92
	G02361	人工装石渣小型自卸汽车运输 每增运1km	100m3	3.288	451.73	1485.29
2.	010101001001	土方开挖	m3	449.36	25.55	11481.15
	G01030	人工挖沟槽土方 上口宽度1~2m 深度≤1m	100m3	4.494	2554.68	11479.71
3.	010101003002	土石方回填	m3	350.72	31.01	10875.83
	G03140换	建筑物土料回填 夯填 木石夯实//换:土料运输(自然方)	100m3实方	3.507	3101.29	10876.84
4.	010101003003	余方弃置(5km)	m3	98.64	39.22	3868.66
	G01123扩	人工装土自卸汽车运输 运距5km	100m3	0.986	3921.96	3868.62
5.	010101006001	砂石料垫层铺筑	m3	98.64	192.75	19012.86
	G03002调	人工铺筑砂石垫层 碎石垫层//改:沟槽铺筑	100m3	0.986	19274.85	19012.71
6.	010101020042	混凝土	m3	328.8	546.32	179630.02
	G04119	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	3.288	54631.82	179629.42
	G04250	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.8m3	100m3	3.452	2431.76	8395.41
7.	010101031001	钢筋	t	2.337	5974.29	13961.92
	G04232	钢筋加工与安装 一般钢筋	1t	2.337	5974.29	13961.92
8.	010101022002	模板	m²	1535.12	60.43	92767.3
	G05001	普通标准钢模板	100m²	15.351	6042.96	92766.69
		一)引水明渠工程(改建0.5m宽*0.5m高排水沟)				257069.53
1.	010101020007	破除原有砼排水沟	m3	172.31	310.62	53522.93
	G02370	混凝土拆除 一般拆除 人工拆除	100m3	1.723	24168.94	41645.5
	G02360	人工装石渣小型自卸汽车运输 运距4km	100m3	1.723	6441.58	11099.49
	G02361	人工装石渣小型自卸汽车运输 每增运1km	100m3	1.723	451.73	778.38

建筑工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2.	010101001003	土方开挖	m3	298.94	26.24	7844.19
	G01029	人工挖沟槽土方 上口宽度≤1m	100m3	2.989	2623.71	7843.32
3.	010101003005	土石方回填	m3	298.94	31.01	9270.13
	G03140换	建筑物土料回填 夯填 木石夯实//换:土料运输(自然方)	100m3实方	2.989	3101.29	9271.
4.	010101006003	砂石料垫层铺筑	m3	57.09	192.75	11004.1
	G03002调	人工铺筑砂石垫层 碎石垫层//改:沟槽铺筑	100m3	0.571	19274.85	11004.01
5.	010101020043	混凝土	m3	172.31	546.32	94136.4
	G04119	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	1.723	54631.82	94136.09
	G04250	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.8m3	100m3	1.809	2431.76	4399.67
6.	010101031003	钢筋	t	1.845	5974.29	11022.57
	G04232	钢筋加工与安装 一般钢筋	1t	1.845	5974.29	11022.57
7.	010101022003	模板	m²	1162.82	60.43	70269.21
	G05001	普通标准钢模板	100m²	11.628	6042.96	70268.75
		一)引水明渠工程(改建1.5m宽*0.6m高排水沟)				1043659.32
1.	010101020010	破除原有砼排水沟	m3	809.82	310.62	251546.29
	G02370	混凝土拆除 一般拆除 人工拆除	100m3	8.098	24168.94	195724.91
	G02360	人工装石渣小型自卸汽车运输 运距4km	100m3	8.098	6441.58	52165.2
	G02361	人工装石渣小型自卸汽车运输 每增运1km	100m3	8.098	451.73	3658.2
2.	010101001004	土方开挖	m3	1042.95	25.55	26647.37
	G01030	人工挖沟槽土方 上口宽度1~2m 深度≤1m	100m3	10.43	2554.68	26644.04
3.	010101003006	土石方回填	m3	785.28	31.01	24351.53
	G03140换	建筑物土料回填 夯填 木石夯实//换:土料运输(自然方)	100m3实方	7.853	3101.29	24353.81

建筑工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
4.	010101003007	余方弃置 (5km)	m3	257.67	39.22	10105.82
	G01123扩	人工装土自卸汽车运输 运距5km	100m3	2.577	3921.96	10105.71
5.	010101006004	砂石料垫层铺筑	m3	257.67	192.75	49665.89
	G03002调	人工铺筑砂石垫层 碎石垫层//改:沟槽铺筑	100m3	2.577	19274.85	49665.51
6.	010101020044	混凝土	m3	809.82	546.32	442420.86
	G04119	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	8.098	54631.82	442419.4
	G04250	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.8m3	100m3	8.503	2431.76	20677.52
7.	010101031004	钢筋	t	5.232	5974.29	31257.49
	G04232	钢筋加工与安装 一般钢筋	1t	5.232	5974.29	31257.49
8.	010101022004	模板	m ²	3436.44	60.43	207664.07
	G05001	普通标准钢模板	100m ²	34.364	6042.96	207662.69
		一)引水明渠工程(改建1.0m宽*0.6m高排水沟)				1779181.41
1.	010101020013	破除原有砼排水沟	m3	1324.96	310.62	411559.08
	G02370	混凝土拆除 一般拆除 人工拆除	100m3	13.25	24168.94	320228.79
	G02360	人工装石渣小型自卸汽车运输 运距4km	100m3	13.25	6441.58	85348.36
	G02361	人工装石渣小型自卸汽车运输 每增运1km	100m3	13.25	451.73	5985.24
2.	010101001005	土方开挖	m3	1892.8	25.55	48361.04
	G01030	人工挖沟槽土方 上口宽度1~2m 深度≤1m	100m3	18.928	2554.68	48354.98
3.	010101003008	土石方回填	m3	1514.24	31.01	46956.58
	G03140换	建筑物土料回填 夯填 木石夯实//换:土料运输(自然方)	100m3实方	15.142	3101.29	46960.97
4.	010101003009	余方弃置 (5km)	m3	378.56	39.22	14847.12
	G01123扩	人工装土自卸汽车运输 运距5km	100m3	3.786	3921.96	14846.97
5.	010101006005	砂石料垫层铺筑	m3	378.56	192.75	72967.44

建筑工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	G03002调	人工铺筑砂石垫层 碎石垫层//改:沟槽铺筑	100m3	3.786	19274.85	72966.87
6.	010101020045	混凝土	m3	1324.96	546.32	723852.15
	G04119	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	13.25	54631.82	723849.76
	G04250	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.8m3	100m3	13.912	2431.76	33830.84
7.	010101031005	钢筋	t	10.087	5974.29	60262.66
	G04232	钢筋加工与安装 一般钢筋	1t	10.087	5974.29	60262.66
8.	010101022005	模板	m²	6625.44	60.43	400375.34
	G05001	普通标准钢模板	100m²	66.254	6042.96	400372.69
		一)引水明渠工程(现状1.2米明沟加盖板)				23714.59
1.	010101020016	混凝土(预制盖板)	m3	19.35	475.66	9204.02
	G04099	梁、板、柱 板	100m3	0.194	47565.85	9203.99
	G04250	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.8m3	100m3	0.199	2431.76	484.66
2.	010101022006	模板	m²	129.	60.43	7795.47
	G05001	普通标准钢模板	100m²	1.29	6042.96	7795.42
3.	010101031006	钢筋	t	1.124	5974.29	6715.1
	G04232	钢筋加工与安装 一般钢筋	1t	1.124	5974.29	6715.1
		一)公路工程(水泥混凝土路面破损修复)				309233.56
1.	010101035001	破除路面	m3	481.2	213.38	102678.46
	G02371	混凝土拆除 一般拆除 风镐拆除	100m3	4.812	14445.14	69510.01
	G02360	人工装石渣小型自卸汽车运输 运距4km	100m3	4.812	6441.58	30996.88
	G02361	人工装石渣小型自卸汽车运输 每增运1km	100m3	4.812	451.73	2173.72
2.	010101035002	路面工程(20cm C25混凝土面层)	m2	2406.	85.85	206555.1

建筑工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	G10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m ²	24.06	8585.08	206557.02
		一)公路工程(现状土路面硬化)				131434.92
1.	010101001006	土方开挖(杂草清淤(20cm))	m ²	1310.	2.11	2764.1
	G01001	人工清理表土 土类级别 I~II	100m ²	13.1	211.36	2768.82
2.	010101003010	余方弃置(5km)	m ³	262.	61.86	16207.32
	G01123扩	人工装土自卸汽车运输 运距5km	100m ³	2.62	6185.82	16206.85
3.	010101035005	路面工程(20cm C25混凝土面层)	m ²	1310.	85.85	112463.5
	G10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m ²	13.1	8585.08	112464.55
		宁中镇丝新村				1585711.73
		一)引水明渠工程(改建0.8m宽*0.6m高排水沟)				191712.55
1.	010101020020	破除原有砼排水沟	m ³	139.88	310.62	43449.53
	G02370	混凝土拆除 一般拆除 人工拆除	100m ³	1.399	24168.94	33807.51
	G02360	人工装石渣小型自卸汽车运输 运距4km	100m ³	1.399	6441.58	9010.48
	G02361	人工装石渣小型自卸汽车运输 每增运1km	100m ³	1.399	451.73	631.88
2.	010101001008	土方开挖	m ³	209.82	25.55	5360.9
	G01030	人工挖沟槽土方 上口宽度1~2m 深度≤1m	100m ³	2.098	2554.68	5360.23
3.	010101003012	土石方回填	m ³	172.16	31.01	5338.68
	G03140换	建筑物土料回填 夯填 木石夯实//换:土料运输(自然方)	100m ³ 实方	1.722	3101.29	5339.18
4.	010101003015	余方弃置(5km)	m ³	37.66	39.22	1477.03
	G01123扩	人工装土自卸汽车运输 运距5km	100m ³	0.377	3921.96	1477.01
5.	010101006007	砂石料垫层铺筑	m ³	37.66	192.75	7258.97
	G03002调	人工铺筑砂石垫层 碎石垫层//改:沟槽铺筑	100m ³	0.377	19274.85	7258.91
6.	010101020047	混凝土	m ³	139.88	546.32	76419.24

建筑工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	G04119	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	1.399	54631.82	76418.99
	G04250	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.8m3	100m3	1.469	2431.76	3571.62
7.	010101031008	钢筋	t	1.148	5974.29	6858.48
	G04232	钢筋加工与安装 一般钢筋	1t	1.148	5974.29	6858.48
8.	010101022008	模板	m ²	753.76	60.43	45549.72
	G05001	普通标准钢模板	100m ²	7.538	6042.96	45549.42
		一)引水明渠工程(改建0.5m宽*0.5m高排水沟)				678982.35
1.	010101020017	破除原有砼排水沟	m3	455.5	310.62	141487.41
	G02370	混凝土拆除 一般拆除 人工拆除	100m3	4.555	24168.94	110089.52
	G02360	人工装石渣小型自卸汽车运输 运距4km	100m3	4.555	6441.58	29341.4
	G02361	人工装石渣小型自卸汽车运输 每增运1km	100m3	4.555	451.73	2057.63
2.	010101001007	土方开挖	m3	790.27	25.55	20191.4
	G01030	人工挖沟槽土方 上口宽度1~2m 深度≤1m	100m3	7.903	2554.68	20188.87
3.	010101003011	土石方回填	m3	790.27	31.01	24506.27
	G03140换	建筑物土料回填 夯填 木石夯实//换:土料运输(自然方)	100m3实方	7.903	3101.29	24508.56
4.	010101006006	砂石料垫层铺筑	m3	150.92	192.75	29089.83
	G03002调	人工铺筑砂石垫层 碎石垫层//改:沟槽铺筑.	100m3	1.509	19274.85	29089.6
5.	010101020046	混凝土	m3	455.5	546.32	248848.76
	G04119	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	4.555	54631.82	248847.94
	G04250	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.8m3	100m3	4.783	2431.76	11630.5
6.	010101031007	钢筋	t	4.875	5974.29	29124.66
	G04232	钢筋加工与安装 一般钢筋	1t	4.875	5974.29	29124.66

建筑工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
7.	010101022007	模板	m ²	3073.54	60.43	185734.02
	G05001	普通标准钢模板	100m ²	30.735	6042.96	185732.79
		一)引水明渠工程(改建1.8m宽*0.6m高排水沟)				475825.34
1.	010101020023	破除原有砼排水沟	m ³	376.56	310.62	116967.07
	G02370	混凝土拆除 一般拆除 人工拆除	100m ³	3.766	24168.94	91010.56
	G02360	人工装石渣小型自卸汽车运输 运距4km	100m ³	3.766	6441.58	24256.41
	G02361	人工装石渣小型自卸汽车运输 每增运1km	100m ³	3.766	451.73	1701.03
2.	010101001009	土方开挖	m ³	460.24	25.55	11759.13
	G01030	人工挖沟槽土方 上口宽度1~2m 深度≤1m	100m ³	4.602	2554.68	11757.66
3.	010101003013	土石方回填	m ³	334.72	31.01	10379.67
	G03140换	建筑物土料回填 夯填 木石夯实//换:土料运输(自然方)	100m ³ 实方	3.347	3101.29	10380.64
4.	010101003014	余方弃置(5km)	m ³	125.52	39.22	4922.89
	G01123扩	人工装土自卸汽车运输 运距5km	100m ³	1.255	3921.96	4922.84
5.	010101006008	砂石料垫层铺筑	m ³	125.52	192.75	24193.98
	G03002调	人工铺筑砂石垫层 碎石垫层//改:沟槽铺筑	100m ³	1.255	19274.85	24193.79
6.	010101020048	混凝土	m ³	376.56	546.32	205722.26
	G04119	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m ³	3.766	54631.82	205721.58
	G04250	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.8m ³	100m ³	3.954	2431.76	9614.89
7.	010101031009	钢筋	t	2.231	5974.29	13328.64
	G04232	钢筋加工与安装 一般钢筋	1t	2.231	5974.29	13328.64
8.	010101022009	模板	m ²	1465.36	60.43	88551.7
	G05001	普通标准钢模板	100m ²	14.654	6042.96	88551.12

建筑工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		一)公路工程(现状土路面硬底化)				239191.49
1.	010101001010	土方开挖(杂草清淤(20cm))	m ²	2384.	2.11	5030.24
	G01001	人工清理表土 土类级别 I~II	100m ²	23.84	211.36	5038.82
2.	010101003016	余方弃置(5km)	m ³	476.8	61.86	29494.85
	G01123扩	人工装土自卸汽车运输 运距5km	100m ³	4.768	6185.82	29493.99
3.	010101035007	路面工程(20cm C25混凝土面层)	m ²	2384.	85.85	204666.4
	G10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m ²	23.84	8585.08	204668.31
		宁中镇古塘村				587329.29
		一)引水明渠工程(改建1.0m宽*0.6m高排水沟)				587329.29
1.	010101020029	破除原有砼排水沟	m ³	437.36	310.62	135852.76
	G02370	混凝土拆除 一般拆除 人工拆除	100m ³	4.374	24168.94	105705.28
	G02360	人工装石渣小型自卸汽车运输 运距4km	100m ³	4.374	6441.58	28172.89
	G02361	人工装石渣小型自卸汽车运输 每增运1km	100m ³	4.374	451.73	1975.69
2.	010101001012	土方开挖	m ³	624.8	25.55	15963.64
	G01030	人工挖沟槽土方 上口宽度1~2m 深度≤1m	100m ³	6.248	2554.68	15961.64
3.	010101003019	土石方回填	m ³	499.84	31.01	15500.04
	G03140换	建筑物土料回填 夯填 木石夯实//换:土料运输(自然方)	100m ³ 实方	4.998	3101.29	15501.49
4.	010101003020	余方弃置(5km)	m ³	124.96	39.22	4900.93
	G01123扩	人工装土自卸汽车运输 运距5km	100m ³	1.25	3921.96	4900.88
5.	010101006010	砂石料垫层铺筑	m ³	124.96	192.75	24086.04
	G03002调	人工铺筑砂石垫层 碎石垫层//改:沟槽铺筑	100m ³	1.25	19274.85	24085.85
6.	010101020049	混凝土	m ³	437.36	546.32	238938.52

建筑工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	G04119	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	4.374	54631.82	238937.73
	G04250	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.8m3	100m3	4.592	2431.76	11167.32
7.	010101031011	钢筋	t	3.331	5974.29	19900.36
	G04232	钢筋加工与安装 一般钢筋	1t	3.331	5974.29	19900.36
8.	010101022011	模板	m ²	2187.44	60.43	132187.
	G05001	普通标准钢模板	100m ²	21.874	6042.96	132186.12
		宁中镇星民村				690123.48
		一)引水明渠工程(改建1.8m宽*0.6m高排水沟)				223835.52
1.	010101020032	破除原有砼排水沟	m3	177.12	310.62	55017.01
	G02370	混凝土拆除 一般拆除 人工拆除	100m3	1.771	24168.94	42808.03
	G02360	人工装石渣小型自卸汽车运输 运距4km	100m3	1.771	6441.58	11409.33
	G02361	人工装石渣小型自卸汽车运输 每增运1km	100m3	1.771	451.73	800.1
2.	010101001013	土方开挖	m3	216.48	25.55	5531.06
	G01030	人工挖沟槽土方 上口宽度1~2m 深度≤1m	100m3	2.165	2554.68	5530.37
3.	010101003021	土石方回填	m3	157.44	31.01	4882.21
	G03140换	建筑物土料回填 夯填 木石夯实//换:土料运输(自然方)	100m3实方	1.574	3101.29	4882.67
4.	010101003022	余方弃置(5km)	m3	59.04	39.22	2315.55
	G01123扩	人工装土自卸汽车运输 运距5km	100m3	0.59	3921.96	2315.53
5.	010101006011	砂石料垫层铺筑	m3	59.04	192.75	11379.96
	G03002调	人工铺筑砂石垫层 碎石垫层//改:沟槽铺筑	100m3	0.59	19274.85	11379.87
6.	010101020050	混凝土	m3	177.12	546.32	96764.2
	G04119	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m3	1.771	54631.82	96763.88

建筑工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	G04250	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.8m ³	100m ³	1.86	2431.76	4522.49
7.	010101031012	钢筋	t	1.05	5974.29	6273.
	G04232	钢筋加工与安装 一般钢筋	1t	1.05	5974.29	6273.
8.	010101022012	模板	m ²	689.6	60.43	41672.53
	G05001	普通标准钢模板	100m ²	6.896	6042.96	41672.25
		一)引水明渠工程(改建1.0m宽 *0.6m高排水沟)				421146.77
1.	010101020035	破除原有砼排水沟	m ³	313.6	310.62	97410.43
	G02370	混凝土拆除 一般拆除 人工拆除	100m ³	3.136	24168.94	75793.8
	G02360	人工装石渣小型自卸汽车运输 运距 4km	100m ³	3.136	6441.58	20200.79
	G02361	人工装石渣小型自卸汽车运输 每增 运1km	100m ³	3.136	451.73	1416.63
2.	010101001014	土方开挖	m ³	448.	25.55	11446.4
	G01030	人工挖沟槽土方 上口宽度1~2m 深 度≤1m	100m ³	4.48	2554.68	11444.97
3.	010101003023	土石方回填	m ³	358.4	31.01	11113.98
	G03140换	建筑物土料回填 夯填 木石夯实// 换:土料运输(自然方)	100m ³ 实 方	3.584	3101.29	11115.02
4.	010101003024	余方弃置(5km)	m ³	89.6	39.22	3514.11
	G01123扩	人工装土自卸汽车运输 运距5km	100m ³	0.896	3921.96	3514.08
5.	010101006012	砂石料垫层铺筑	m ³	89.6	192.75	17270.4
	G03002调	人工铺筑砂石垫层 碎石垫层//改: 沟槽铺筑	100m ³	0.896	19274.85	17270.27
6.	010101020051	混凝土	m ³	313.6	546.32	171325.95
	G04119	护坡框格、水沟、其他小体积混凝 土 水沟	100m ³	3.136	54631.82	171325.39
	G04250	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.8m ³	100m ³	3.293	2431.76	8007.3
7.	010101031013	钢筋	t	2.389	5974.29	14272.58

建筑工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	G04232	钢筋加工与安装 一般钢筋	1t	2.389	5974.29	14272.58
8.	010101022013	模板	m ²	1568.64	60.43	94792.92
	G05001	普通标准钢模板	100m ²	15.686	6042.96	94792.29
		一)引水明渠工程(改建1.5m宽*0.6m高排水沟)				45141.19
1.	010101020038	破除原有砼排水沟	m ³	34.98	310.62	10865.49
	G02370	混凝土拆除 一般拆除 人工拆除	100m ³	0.35	24168.94	8454.3
	G02360	人工装石渣小型自卸汽车运输 运距4km	100m ³	0.35	6441.58	2253.26
	G02361	人工装石渣小型自卸汽车运输 每增运1km	100m ³	0.35	451.73	158.02
2.	010101001015	土方开挖	m ³	45.05	25.55	1151.03
	G01030	人工挖沟槽土方 上口宽度1~2m 深度≤1m	100m ³	0.45	2554.68	1150.88
3.	010101003025	土石方回填	m ³	33.92	31.01	1051.86
	G03140换	建筑物土料回填 夯填 木石夯实//换:土料运输(自然方)	100m ³ 实方	0.339	3101.29	1051.96
4.	010101003026	余方弃置(5km)	m ³	11.13	39.22	436.52
	G01123扩	人工装土自卸汽车运输 运距5km	100m ³	0.111	3921.96	436.51
5.	010101006013	砂石料垫层铺筑	m ³	11.13	192.75	2145.31
	G03002调	人工铺筑砂石垫层 碎石垫层//改:沟槽铺筑	100m ³	0.111	19274.85	2145.29
6.	010101020052	混凝土	m ³	34.98	546.32	19110.27
	G04119	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟	100m ³	0.35	54631.82	19110.21
	G04250	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.8m ³	100m ³	0.367	2431.76	893.16
7.	010101031014	钢筋	t	0.228	5974.29	1362.14
	G04232	钢筋加工与安装 一般钢筋	1t	0.228	5974.29	1362.14
8.	010101022014	模板	m ²	149.24	60.43	9018.57
	G05001	普通标准钢模板	100m ²	1.492	6042.96	9018.51

建筑工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		二次运输				1589583.09
		人工二次运输				1589583.09
1.	010101045001	材料二次运输（人工挑(抬)运水泥、骨料 装运≤550m 水泥）	t	1927.44	75.11	144770.02
	G10084扩	二次运输 人工挑(抬)运水泥、骨料 装运≤550m 水泥	100t	19.274	7510.69	144764.04
2.	010101045002	材料二次运输（人工挑(抬)运水泥、骨料 装运≤550m 砂）	m3	3336.88	91.82	306392.32
	G10085扩	二次运输 人工挑(抬)运水泥、骨料 装运≤550m 砂	100m3	33.369	9181.9	306388.98
3.	010101045003	材料二次运输（人工挑(抬)运水泥、骨料 装运≤550m 碎石）	m3	6512.37	99.69	649218.17
	G10086扩	二次运输 人工挑(抬)运水泥、骨料 装运≤550m 碎石	100m3	65.124	9968.64	649194.72
4.	010101045004	材料二次运输（人工挑(抬)石料 装运≤550m 块石、毛石）	m3	197.95	157.68	31212.76
	G10102扩	二次运输 人工挑(抬)石料 装运≤550m 块石、毛石	100m3成品堆方	1.979	15767.81	31212.38
5.	010101045005	材料二次运输 人工挑(抬)运水泥、骨料 装运≤550m 碎石（拆除水沟块料）	m3	4594.14	99.69	457989.82
	G10086扩	二次运输 人工挑(抬)运水泥、骨料 装运≤550m 碎石	100m3	45.941	9968.64	457973.28
		合 计	元			8542250.14

设备及安装工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
		合 计						

临时工程概算表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
----	----	---------	----	----	-------	-------

主要材料设备价格表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	技工	(机械用)	工日	1336.114	90.9	121452.79	
2	技工		工日	11070.709	90.9	1006327.45	
3	普工		工日	45408.855	65.1	2956116.47	
4	型钢		kg	9982.896	3.47	34640.65	
5	钢筋	(综合)	t	38.388	3107.52	119292.69	
6	镀锌低碳钢丝		kg	1.373	5.2	7.14	
7	铁丝		kg	152.118	4.9	745.38	
8	土工布		m ²	7.29	4.6	33.53	
9	水砂纸		张	1.417	1.1	1.56	
10	电焊条		kg	850.702	5.7	4849.	
11	铁件		kg	348.479	4.9	1707.55	
12	预埋铁件		kg	28267.79	5.1	144165.73	
13	水泥	42.5R	kg	1927447.905	0.32	616783.33	
14	砂		m ³	3336.888	111.74	372863.82	
15	碎石		m ³	6512.374	102.02	664392.38	
16	毛石 综合		m ³	197.955	77.73	15387.04	
17	板枋材		m ³	1.928	1287.4	2482.36	
18	酚醛红丹防锈漆		kg	11.08	9.5	105.26	
19	沥青		t	0.227	4410.	1000.19	
20	丙酮		kg	0.093	9.	0.84	
21	粘合剂		kg	0.069	35.	2.41	
22	塑料管	DN50	m	41.31	5.	206.55	
23	木柴		t	0.077	705.	54.57	
24	水		m ³	8772.259	4.35	38159.33	
25	风		m ³	190763.828			
26	标准钢模板		kg	23106.658	4.	92426.63	
27	脚手架接驳管	Φ43×350	支	4.373	5.	21.87	

主要材料设备价格表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
28	脚手架钢管	φ51×3.5	m	24.336	18.7	455.08	
29	卡扣件		kg	5885.422	5.8	34135.45	
30	脚手架扣件		kg	29.768	5.	148.84	
31	纯混凝土C25 二级配 42.5R		m ³	4957.695	191.45	949150.71	
32	纯混凝土C25 三级配 42.5R		m ³	1244.4	183.4	228222.96	
33	挖掘机	液压 斗容1m ³	台班	1.121	964.44	1081.09	
34	推土机	功率59kW	台班	0.961	597.55	574.12	
35	风镐		台班	255.036	11.75	2996.67	
36	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台班	76.349	205.02	15652.97	
37	振动器	插入式 功率1.1KW	台班	438.348	10.6	4646.49	
38	振动器	平板式 功率2.2KW	台班	133.813	10.94	1463.91	
39	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台班	136.96	75.07	10281.58	
40	载重汽车	载重量5t	台班	16.064	371.44	5966.78	
41	自卸汽车	载重量2t	台班	646.483	254.62	164607.45	
42	自卸汽车	载重量5t	台班	49.558	388.21	19239.1	
43	胶轮车		台班	734.838	4.75	3490.48	
44	塔式起重机	起重量10t	台班	0.359	651.54	233.75	
45	汽车起重机	起重量5t	台班	266.484	441.16	117562.03	
46	电焊机	交流 25~30kVA	台班	138.137	44.19	6104.28	
47	对焊机	电阻型 150kVA	台班	1.076	338.37	364.19	
48	钢筋弯曲机	直径6~40mm	台班	3.588	125.57	450.51	
49	钢筋切断机	功率20kW	台班	3.354	169.58	568.76	
50	钢筋调直机	功率4~14kW	台班	1.794	144.82	259.79	
51	木工园锯机	直径500mm	台班	0.024	23.52	0.57	
52	汽油	(机械用)	kg	21051.838	7.88	165888.49	
53	柴油	(机械用)	kg	2155.762	6.55	14120.24	
54	电	(机械用)	kw. h	17489.713	0.69	12067.9	

主要材料设备价格表

工程名称： 兴宁市宁中镇水毁村道及小型水利基础设施恢复重建以工代赈项目

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
55	水	(机械用)	m3	2246.143	4.35	9770.72	
56	混凝土拌制		m3	267.24			
57	混凝土拌制		m3	486.336			
58	混凝土运输		m3	267.24			
59	混凝土运输		m3	486.336			
60	外购土料		m3	376.194			
61	外购土料		m3	547.123			
62	外购土料		m3	466.346			
63	外购土料		m3	1225.037			
64	外购土料		m3	2362.214			
65	外购土料		m3	1232.821			
66	外购土料		m3	268.57			
67	外购土料		m3	522.163			
68	外购土料		m3	779.75			
69	外购土料		m3	245.606			
70	外购土料		m3	559.104			
71	外购土料		m3	52.915			