

## 编制说明

### （一）、编制依据

- 1、桂水基[2007]38号《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定》；
- 2、《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》[2007]；
- 3、《广西壮族自治区水利水电设备安装工程预算定额》[2007]；
- 4、《广西水利水电工程机械台时费定额》[2007]；
- 5、桂水建设[2019]7号广西水利水电工程施工招标文件示范文本（2019年版）；
- 6、“桂水基[2004]46号文”《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》；
- 7、桂水建设[2019]4号自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知；
- 8、桂水基[2018]11号自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知；
- 9、水办基[2016]31号水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改增值税计价依据调整办法》的通知；
- 10、桂水基[2016]1号关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知；
- 13、材料价：按《河池市建设工程造价信息》巴马县2024年第4期信息价进行调整，缺项部分参照河池市信息价或通过市场询价；计价软件为广西水利水电工程造价系统2020；
- 14、相关设计图纸及文件；

### （二）、编制说明

- 1、独立费不在本次审核范围内，本预算不包含独立费。

## 工程项目预算总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
I	工程部分投资				
一	建筑工程	260.58			260.58
(一)	灌溉与排水工程	136.37			136.37
(二)	田间道路工程	112.15			112.15
(三)	其他工程	1.21			1.21
(四)	主要材料超运距（暂估价）	10.85			10.85
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程				
四	临时工程				
五	独立费用				
(一)	建设管理费				
(二)	生产准备费				
(三)	科研勘察设计费				
(四)	建设及施工场地征用费				
(五)	其他				
	一至五部分投资合计	260.58			260.58
	基本预备费				
	静态总投资				260.58
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				260.58
II	移民与环境投资				
一	水库征地移民补偿				
二	水土保持工程				
三	环境保护工程				
	移民与环境总投资				
III	工程投资总计				
	静态总投资				260.58
	总投资				260.58

注：本表工程部分投资由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

工程部分总预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯） 单位： 万元

编号	工程或费用名称	建筑 工程费	安装 工程费	设备 购置费	独立 费用	合计	占总投资 比例 (%)
一	建筑工程	260.58				260.58	100
(一)	灌溉与排水工程	136.37				136.37	
(二)	田间道路工程	112.15				112.15	
(三)	其他工程	1.21				1.21	
(四)	主要材料超运距（暂估价）	10.85				10.85	
二	机电设备及安装工程						
三	金属结构设备及安装工程						
四	临时工程						
五	独立费用						
(一)	建设管理费						
(二)	生产准备费						
(三)	科研勘察设计费						
(四)	建设及施工场地征用费						
(五)	其他						
	一至五部分投资合计	260.58				260.58	100
	基本预备费						
	静态总投资					260.58	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					260.58	

注：本表由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

## 建筑工程预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第一部分 建筑工程						2605791.15
一		灌溉与排水工程				1363742.90
(一)		渡槽				3278.44
1	33	挖掘机挖渠道土方，Ⅲ类土	m <sup>3</sup>	5.12	10.77	55.14
2	35	回填土石方，原土夯实	m <sup>3</sup>	3.213	17.22	55.33
3	87	预制渡槽槽身，矩形肋板式，壁厚≤1.0	m <sup>3</sup>	0.8	529.25	423.40
4	57	C25墩帽	m <sup>3</sup>	0.312	654.02	204.05
5	88	支墩C15埋石混凝土，埋石率20%	m <sup>3</sup>	5.196	400.67	2081.88
6	89	人工铺筑碎石垫层	m <sup>3</sup>	0.824	164.54	135.58
7	90	一般钢筋制作安装，人工	t	0.051	6334.45	323.06
(二)		三面光（0.3*0.3）5954m				1068811.57
1		农料三面光01（0.3*0.3）428m				76146.82
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	82.176	8.85	727.26
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	22.256	17.22	383.25
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	299.6	2.72	814.91
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	599.2	63.55	38079.16
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	51.36	421.30	21637.97
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	29.96	442.90	13269.28
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	11.128	110.98	1234.99
2		农料三面光02（0.3*0.3）100m				17791.31
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	19.2	8.85	169.92
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	5.2	17.22	89.54
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	70	2.72	190.40
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	140	63.55	8897.00
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	12	421.30	5055.60
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	7	442.90	3100.30
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	2.6	110.98	288.55
3		农料三面光03（0.3*0.3）76m				13521.40
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	14.592	8.85	129.14
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	3.952	17.22	68.05
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	53.2	2.72	144.70
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	106.4	63.55	6761.72
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	9.12	421.30	3842.26
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	5.32	442.90	2356.23
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	1.976	110.98	219.30

## 建筑工程预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
4		农坡三面光01 (0.3*0.3)473m				84152.90
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	90.816	8.85	803.72
(2)	5	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	24.596	17.22	423.54
(3)	111	回填土石方, 原土夯实	m <sup>2</sup>	331.1	2.72	900.59
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	662.2	63.55	42082.81
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	56.76	421.30	23912.99
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	33.11	442.90	14664.42
(7)	12	伸缩缝、沉降缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	12.298	110.98	1364.83
5		农坡三面光02 (0.3*0.3)63m				11208.53
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	12.096	8.85	107.05
(2)	5	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	3.276	17.22	56.41
(3)	111	回填土石方, 原土夯实	m <sup>2</sup>	44.1	2.72	119.95
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	88.2	63.55	5605.11
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	7.56	421.30	3185.03
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	4.41	442.90	1953.19
(7)	12	伸缩缝、沉降缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	1.638	110.98	181.79
6		大力三面光02 (0.3*0.3)630m				112085.27
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	120.96	8.85	1070.50
(2)	5	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	32.76	17.22	564.13
(3)	111	回填土石方, 原土夯实	m <sup>2</sup>	441	2.72	1199.52
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	882	63.55	56051.10
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	75.6	421.30	31850.28
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	44.1	442.90	19531.89
(7)	12	伸缩缝、沉降缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	16.38	110.98	1817.85
7		大力三面光03 (0.3*0.3)135m				24018.27
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	25.92	8.85	229.39
(2)	5	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	7.02	17.22	120.88
(3)	111	回填土石方, 原土夯实	m <sup>2</sup>	94.5	2.72	257.04
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	189	63.55	12010.95
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	16.2	421.30	6825.06
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	9.45	442.90	4185.41
(7)	12	伸缩缝、沉降缝, 沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	3.51	110.98	389.54
8		大力三面光04 (0.3*0.3)890m				158342.68
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	170.88	8.85	1512.29
(2)	5	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	46.28	17.22	796.94

### 建筑工程预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯） 单位： 元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	623	2.72	1694.56
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	1246	63.55	79183.30
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	106.8	421.30	44994.84
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	62.3	442.90	27592.67
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	23.14	110.98	2568.08
9		大力三面光05 (0.3*0.3)185m				32913.93
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	35.52	8.85	314.35
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	9.62	17.22	165.66
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	129.5	2.72	352.24
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	259	63.55	16459.45
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	22.2	421.30	9352.86
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	12.95	442.90	5735.56
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	4.81	110.98	533.81
10		大力三面光06 (0.3*0.3)320m				56932.19
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	61.44	8.85	543.74
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	16.64	17.22	286.54
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	224	2.72	609.28
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	448	63.55	28470.40
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	38.4	421.30	16177.92
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	22.4	442.90	9920.96
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	8.32	110.98	923.35
11		那架三面光01 (0.3*0.3)990m				176134.00
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	190.08	8.85	1682.21
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	51.48	17.22	886.49
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	693	2.72	1884.96
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	1386	63.55	88080.30
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	118.8	421.30	50050.44
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	69.3	442.90	30692.97
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	25.74	110.98	2856.63
12		那架三面光02 (0.3*0.3)55m				9785.23
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	10.56	8.85	93.46
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	2.86	17.22	49.25
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	38.5	2.72	104.72
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	77	63.55	4893.35
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	6.6	421.30	2780.58

建筑工程预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(6)	11	现浇C15砼底板	m³	3.85	442.90	1705.17
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	1.43	110.98	158.70
13		那坡三面光01 (0.3*0.3)711m				126496.23
(1)	3	挖掘机挖渠道	m³	136.512	8.85	1208.13
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m³	36.972	17.22	636.66
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m²	497.7	2.72	1353.74
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m²	995.4	63.55	63257.67
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m³	85.32	421.30	35945.32
(6)	11	现浇C15砼底板	m³	49.77	442.90	22043.13
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	18.486	110.98	2051.58
14		巴常三面光01 (0.3*0.3)484m				86109.94
(1)	3	挖掘机挖渠道	m³	92.928	8.85	822.41
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m³	25.168	17.22	433.39
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m²	338.8	2.72	921.54
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m²	677.6	63.55	43061.48
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m³	58.08	421.30	24469.10
(6)	11	现浇C15砼底板	m³	33.88	442.90	15005.45
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	12.584	110.98	1396.57
15		巴常三面光02 (0.3*0.3)64m				11386.44
(1)	3	挖掘机挖渠道	m³	12.288	8.85	108.75
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m³	3.328	17.22	57.31
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m²	44.8	2.72	121.86
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m²	89.6	63.55	5694.08
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m³	7.68	421.30	3235.58
(6)	11	现浇C15砼底板	m³	4.48	442.90	1984.19
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	1.664	110.98	184.67
16		六集三面光01 (0.3*0.3)350m				62269.59
(1)	3	挖掘机挖渠道	m³	67.2	8.85	594.72
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m³	18.2	17.22	313.40
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m²	245	2.72	666.40
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m²	490	63.55	31139.50
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m³	42	421.30	17694.60
(6)	11	现浇C15砼底板	m³	24.5	442.90	10851.05
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	9.1	110.98	1009.92
17		0.3*0.3三面光二次运距				9516.84

## 建筑工程预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(1)	115	双胶轮车运混凝土，运距100m	m <sup>3</sup>	1286.06	7.40	9516.84
(三)		三面光（0.4*0.4）950m				216354.71
1		大力三面光01（0.4*0.4）950m				214442.55
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	201.4	8.85	1782.39
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	49.4	17.22	850.67
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	760	2.72	2067.20
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	1710	63.55	108670.50
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	152	421.30	64037.60
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	76	442.90	33660.40
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	30.4	110.98	3373.79
2		0.4*0.4三面光二次运距				1912.16
(1)		三面光（0.4*0.4）二次运距				1912.16
a	115	双胶轮车运混凝土，运距100m	m <sup>3</sup>	258.4	7.40	1912.16
(四)		拦水坝3*1*1（2座）				31087.12
1	42	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m	m <sup>3</sup>	37.18	20.29	754.38
2	43	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	14.88	17.22	256.23
3	44	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V	m <sup>3</sup>	7.44	28.55	212.41
4	46	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm	m <sup>3</sup>	15	364.67	5470.05
5	46	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm	m <sup>3</sup>	8.34	364.67	3041.35
6	46	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm	m <sup>3</sup>	6.6	364.67	2406.82
7	47	浆砌石刺墙，均厚1300mm	m <sup>3</sup>	11.25	349.26	3929.18
8	47	浆砌石导墙，均厚670mm	m <sup>3</sup>	22.88	349.26	7991.07
9	116	普通平面木模板制作	m <sup>2</sup>	62.46	43.29	2703.89
10	49	普通平面木模板安装拆除	m <sup>2</sup>	62.46	67.73	4230.42
11	50	人工铺筑反滤层	m <sup>3</sup>	0.14	181.74	25.44
12	104	Φ 50PVC排水管	m	10.8	6.10	65.88
(五)		拦水坝3*1*2				21191.00
1	42	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m	m <sup>3</sup>	21.64	20.29	439.08
2	43	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	8.66	17.22	149.13
3	44	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V	m <sup>3</sup>	4.33	28.55	123.62
4	46	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm	m <sup>3</sup>	14.4	364.67	5251.25
5	46	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm	m <sup>3</sup>	4.17	364.67	1520.67
6	46	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm	m <sup>3</sup>	3.3	364.67	1203.41
7	47	浆砌石刺墙，均厚1300mm	m <sup>3</sup>	10.62	349.26	3709.14
8	47	浆砌石导墙，均厚670mm	m <sup>3</sup>	11.44	349.26	3995.53



### 建筑工程预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯） 单位： 元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
9	116	普通平面木模板制作	m <sup>2</sup>	42.52	43.29	1840.69
10	49	普通平面木模板安装拆除	m <sup>2</sup>	42.52	67.73	2879.88
11	50	人工铺筑反滤层	m <sup>3</sup>	0.07	181.74	12.72
12	104	Φ 50PVC排水管	m	10.8	6.10	65.88
(六)		拦水坝4*1*2				23020.06
1	42	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m	m <sup>3</sup>	26.06	20.29	528.76
2	43	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	10.42	17.22	179.43
3	44	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V	m <sup>3</sup>	5.21	28.55	148.75
4	46	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm	m <sup>3</sup>	15.52	364.67	5659.68
5	46	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm	m <sup>3</sup>	5.56	364.67	2027.57
6	46	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm	m <sup>3</sup>	4.4	364.67	1604.55
7	47	浆砌石刺墙，均厚1300mm	m <sup>3</sup>	10.62	349.26	3709.14
8	47	浆砌石导墙，均厚670mm	m <sup>3</sup>	11.44	349.26	3995.53
9	116	普通平面木模板制作	m <sup>2</sup>	45.83	43.29	1983.98
10	49	普通平面木模板安装拆除	m <sup>2</sup>	45.83	67.73	3104.07
11	50	人工铺筑反滤层	m <sup>3</sup>	0.07	181.74	12.72
12	104	Φ 50PVC排水管	m	10.8	6.10	65.88
二		田间道路工程				1121459.70
(一)		过路涵管19m4座				13947.76
1	53	挖掘机挖III类土	m <sup>3</sup>	33.28	3.44	114.48
2	54	土方回填	m <sup>3</sup>	29.07	17.22	500.59
3	99	预制混凝土管	m <sup>3</sup>	19	502.13	9540.47
4	100	C20砼底座	m <sup>3</sup>	7.01	435.89	3055.59
5	101	橡胶止水	延长m	12.77	49.85	636.58
6	102	沥青木板	m <sup>2</sup>	0.87	115.00	100.05
(二)		大力生产路01(新建)780m				536870.49
1	4	0.6m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m <sup>3</sup>	507	17.57	8907.99
2	9	路床压实	m <sup>2</sup>	2340	2.72	6364.80
3	114	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	319.8	17.22	5506.96
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m <sup>2</sup>	2340	110.58	258757.20
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m <sup>2</sup>	2340	20.45	47853.00
6	26	路床清理 路床碾压	m <sup>2</sup>	2340	4.34	10155.60
7	16	混凝土刻纹	m <sup>2</sup>	2340	1.61	3767.40
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m <sup>3</sup>	499.2	310.75	155126.40
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	124.8	110.98	13850.30

## 建筑工程预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m <sup>2</sup>	624	17.01	10614.24
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m <sup>2</sup>	780	20.47	15966.60
(三)		大力生产路02(改建)90m				61946.60
1	4	0.6m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m <sup>3</sup>	58.5	17.57	1027.85
2	9	路床压实	m <sup>2</sup>	270	2.72	734.40
3	114	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	36.9	17.22	635.42
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m <sup>2</sup>	270	110.58	29856.60
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m <sup>2</sup>	270	20.45	5521.50
6	26	路床清理 路床碾压	m <sup>2</sup>	270	4.34	1171.80
7	16	混凝土刻纹	m <sup>2</sup>	270	1.61	434.70
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m <sup>3</sup>	57.6	310.75	17899.20
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	14.4	110.98	1598.11
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m <sup>2</sup>	72	17.01	1224.72
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m <sup>2</sup>	90	20.47	1842.30
(四)		且架生产路01(新建)551m				379250.83
1	4	0.6m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m <sup>3</sup>	358.15	17.57	6292.70
2	9	路床压实	m <sup>2</sup>	1653	2.72	4496.16
3	114	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	225.91	17.22	3890.17
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m <sup>2</sup>	1653	110.58	182788.74
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m <sup>2</sup>	1653	20.45	33803.85
6	26	路床清理 路床碾压	m <sup>2</sup>	1653	4.34	7174.02
7	16	混凝土刻纹	m <sup>2</sup>	1653	1.61	2661.33
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m <sup>3</sup>	352.64	310.75	109582.88
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	88.16	110.98	9784.00
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m <sup>2</sup>	440.8	17.01	7498.01
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m <sup>2</sup>	551	20.47	11278.97
(五)		附属建筑物				129444.02
1		回车台3				78045.00
(1)	3	挖掘机挖III类土	m <sup>3</sup>	121.329	8.85	1073.76
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	26.691	17.22	459.62
(3)	27	路床压实	m <sup>2</sup>	404.43	8.01	3239.48
(4)	25	碎石垫层 厚度10cm	m <sup>2</sup>	404.43	20.45	8270.59
(5)	79	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	m <sup>2</sup>	404.43	110.58	44721.87
(6)	10	M7.5浆砌块石路肩	m <sup>3</sup>	60.42	310.75	18775.52
(7)	7	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	m <sup>2</sup>	75.51	19.92	1504.16

## 建筑工程预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
2		错车台4				51399.02
(1)	4	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	62.955	17.57	1106.12
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m³	13.85	17.22	238.50
(3)	27	路床压实	m²	360	8.01	2883.60
(4)	25	碎石垫层 厚度10cm	m²	360	20.45	7362.00
(5)	24	C25砼路面 厚度18cm	m²	360	110.58	39808.80
三		其他工程				12063.95
(一)		渠道小标识牌				1200.00
1		道路小标识牌	张	6	30.00	180.00
2		0.3*0.3三面光渠道小标识牌	张	32	30.00	960.00
3		0.4*0.4三面光渠道小标识牌	张	2	30.00	60.00
(二)		标志牌1座				10863.95
1	2	挖掘机挖 I ~ II 类土	m³	1.66	3.14	5.21
2	109	回填土石方，机械夯填土石	m³	0.79	17.22	13.60
3	15	C20砼基础	m³	0.86	651.01	559.87
4	6	M7.5浆砌混凝土实心砌块	m³	1.06	289.89	307.28
5	17	C25砼牌帽	m³	0.27	655.71	177.04
6	8	抹灰水泥砂浆抹立面，平均厚2cm	m²	7.1	20.58	146.12
7		自色瓷砖(800*800)	m²	6.09	80.00	487.20
8	21	模板制作与拆除	m²	2.74	63.55	174.13
9		公示内容、平面图等版面定制及安装	m²	2.73	2500.00	6825.00
10		标志牌琉璃瓦铺砌	m²	5.64	150.00	846.00
11		标志牌大理石板铺砌	m²	5.29	250.00	1322.50
四		主要材料超远运距（暂估价）				108524.60
(一)		道路C25混凝土	m³	904.937	27.00	24433.30
(二)		水泥	t	533.985	16.72	8928.23
(三)		砂	m³	1336.02 3	17.27	23073.12
(四)		碎石	m³	1880.47 2	17.17	32287.70
(五)		块石	m³	1153.14 3	17.17	19799.47
(六)		砼砌块 390×190×190	千块	0.07	39.72	2.78

机电设备及安装工程预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位： 元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
第二部分 机电设备及安装工程								

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位： 元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
第三部分 金属结构设备及安装工程								

临时工程预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位： 元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第四部分 临时工程						

独立费用预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯） 单位：万元

编号	工程或费用名称	金额	计算式
第五部分 独立费用			
一	建设管理费		
(一)	项目建设管理费		
1	建设单位开办费		
2	建设单位管理费		
3	工程管理经常费		
(二)	工程建设监理费		
(三)	联合试运转费		
(四)	前期工作咨询服务费		
(五)	项目技术经济评审费		
二	生产准备费		
(一)	生产及管理单位提前进场费		
(二)	生产职工培训费		
(三)	管理用具购置费		
(四)	备品备件购置费		
(五)	工器具及生产家具购置费		
三	科研勘察设计费		
(一)	工程科学研究试验费		
(二)	工程勘察设计费		
四	建设及施工场地征用费		
五	其他		
(一)	工程保险费		
(二)	招标业务费		
(三)	工程抽检费		
1	工程竣工验收抽检费		
2	工程平行检测费		
(四)	其他税费		
1	建筑工程意外伤害保险费		
2	水资源报告评价费		
3	地质灾害及地震安全性评价费		
4	工程安全鉴定费		
5	水利工程确权划界费		
(五)	水库安全蓄水鉴定费		

建筑工程单价汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位： 元

单价 编号	名称	单位	单价	其中									
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	材料 价差	税金
2	挖掘机挖 I ～ II 类土	m³	3. 14	0. 14	0. 07	1. 21		0. 05	0. 06	0. 13	0. 12	1. 11	0. 26
3	挖掘机挖渠道土方， I ～ II 类土	m³	8. 85	2. 04	0. 47	1. 07		0. 13	0. 14	0. 84	0. 33	3. 11	0. 73
4	0. 6m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距0. 5km	m³	17. 57	0. 26	0. 24	5. 80		0. 22	0. 25	0. 56	0. 51	8. 27	1. 45
5	回填土石方，松填土方	m³	17. 22	4. 46	0. 29	1. 35		0. 21	0. 37	2. 18	0. 62	6. 31	1. 42
6	M7. 5浆砌混凝土实心砌块	m³	289. 89	13. 49	110. 77	5. 66		4. 55	7. 80	13. 02	10. 87	99. 79	23. 94
7	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	m²	19. 92	3. 27	4. 19	0. 12		0. 27	0. 45	1. 56	0. 69	7. 72	1. 64
8	抹灰水泥砂浆抹立面，平均厚2cm	m²	20. 58	3. 19	4. 59	0. 09		0. 28	0. 47	1. 55	0. 71	8. 00	1. 70
9	路床压实	m²	2. 72	0. 48	0. 05	0. 47		0. 04	0. 06	0. 34	0. 10	0. 96	0. 22
10	M7. 5浆砌块石挡土墙	m³	310. 75	27. 36	68. 41	1. 95		3. 42	5. 86	15. 27	8. 56	154. 26	25. 66
11	现浇C15砼底板	m³	442. 90	23. 81	122. 35	29. 41		6. 15	10. 53	15. 34	14. 53	184. 20	36. 57
12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	110. 98	7. 62	65. 06			2. 54	4. 36	5. 44	5. 95	10. 83	9. 16
15	C20砼基础	m³	651. 01	22. 27	138. 64	18. 58		6. 28	10. 77	14. 85	14. 80	371. 06	53. 75
16	混凝土刻纹	m²	1. 61	0. 20	0. 22	0. 55		0. 03	0. 06	0. 10	0. 08	0. 23	0. 13
17	C25混凝土盖板、铺装、台帽等	m³	655. 71	29. 43	138. 74	5. 99		6. 10	10. 45	16. 98	14. 54	379. 34	54. 14
21	渠道衬砌木模板制作	m²	63. 55	8. 44	21. 63	2. 62		1. 14	1. 96	5. 03	2. 86	14. 61	5. 25
24	C25砼路面 厚度18cm	m²	110. 58	7. 59	20. 01	2. 67		1. 06	1. 51	4. 15	2. 59	61. 87	9. 13
25	碎石垫层 厚度10cm	m²	20. 45	1. 21	3. 86	0. 49		0. 19	0. 28	0. 71	0. 47	11. 55	1. 69
26	路床清理 路床碾压	m²	4. 34	1. 22		0. 31		0. 05	0. 08	0. 50	0. 15	1. 67	0. 36
27	路床压实	m²	8. 01	2. 39		0. 41		0. 10	0. 14	0. 95	0. 28	3. 08	0. 66
33	挖掘机挖渠道土方， III类土	m³	10. 77	2. 56	0. 56	1. 19		0. 15	0. 17	1. 04	0. 40	3. 81	0. 89



建筑工程单价汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位： 元

单价 编号	名称	单位	单价	其中									
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	材料 价差	税金
35	回填土石方，原土夯实	m³	17.22	4.46	0.29	1.35		0.21	0.37	2.18	0.62	6.31	1.42
42	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m	m³	20.29	6.75	0.34			0.25	0.28	2.49	0.71	7.80	1.68
43	回填土石方，机械夯填土石	m³	17.22	4.46	0.29	1.35		0.21	0.37	2.18	0.62	6.31	1.42
44	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V	m³	28.55	5.50	2.22	5.22		0.45	0.78	2.97	1.20	7.84	2.36
46	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm	m³	364.67	16.68	107.89	9.05		4.68	8.02	11.16	11.02	166.07	30.11
47	浆砌石刺墙，均厚1300mm	m³	349.26	37.07	71.62	2.07		3.88	6.65	19.29	9.84	170.01	28.84
49	普通平面木模板安装拆除	m²	67.73	5.92	25.27	6.63		1.32	2.27	4.66	3.22	12.85	5.59
50	人工铺筑反滤层	m³	181.74	12.49	33.94			1.62	2.79	7.05	4.05	104.80	15.01
53	挖掘机挖III类土	m³	3.44	0.14	0.07	1.35		0.05	0.06	0.14	0.13	1.21	0.28
54	土方回填	m³	17.22	4.46	0.29	1.35		0.21	0.37	2.18	0.62	6.31	1.42
57	C30台帽	m³	654.02	20.01	156.01	4.47		6.32	10.83	14.15	14.82	373.41	54.00
78	现浇C15砼渠肩	m³	421.30	20.63	125.01	18.11		5.73	9.82	13.67	13.51	180.03	34.79
79	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	m²	110.58	7.59	20.01	2.67		1.06	1.51	4.15	2.59	61.87	9.13
87	预制渡槽槽身，矩形肋板式，壁厚≤12cm	m³	529.25	108.62	98.93	12.77		7.71	13.22	45.15	20.05	179.10	43.70
88	支墩C15埋石混凝土，埋石率20%	m³	400.67	22.60	111.58	18.11		5.33	9.14	13.85	12.64	174.34	33.08
89	人工铺筑碎石垫层	m³	164.54	12.49	30.91			1.52	2.60	6.85	3.81	92.78	13.59
90	一般钢筋制作安装，人工	t	6334.45	384.06	3313.56	106.78		133.15	114.13	268.44	302.41	1188.89	523.03
99	预制混凝土管	m³	502.13	100.13	78.36	24.33		7.10	12.17	41.69	18.46	178.42	41.46
100	C20砼底座	m³	435.89	20.63	133.50	18.11		6.03	10.33	14.02	14.18	183.09	35.99
101	橡胶止水	延长m	49.85	5.29	25.78			1.09	1.86	3.00	2.59	6.12	4.12

建筑工程单价汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位： 元

单价 编号	名称	单位	单价	其中									
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	材料 价差	税金
102	沥青木板	m <sup>2</sup>	115.00	7.45	66.42	0.03		2.59	4.43	5.44	6.04	13.11	9.50
104	Φ 50PVC排水管	m	6.10		6.10								
107	砌体砂浆抹面，平均厚2cm，平面	m <sup>2</sup>	17.01	3.27	2.67	0.12		0.21	0.36	1.47	0.57	6.94	1.40
108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m <sup>2</sup>	20.47	4.20	2.92	0.13		0.25	0.44	1.85	0.69	8.31	1.69
109	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	17.22	4.46	0.29	1.35		0.21	0.37	2.18	0.62	6.31	1.42
111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	2.72	0.48	0.05	0.47		0.04	0.06	0.34	0.10	0.96	0.22
114	建筑物土方回填	m <sup>3</sup>	17.22	4.46	0.29	1.35		0.21	0.37	2.18	0.62	6.31	1.42
115	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m <sup>3</sup>	7.40	2.15	0.17	0.62		0.10	0.18	0.82	0.28	2.48	0.61
116	普通平面木模板制作	m <sup>2</sup>	43.29	2.32	19.85	1.92		0.84	1.45	2.48	2.02	8.84	3.57

主要材料预算价格汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）      单位： 元

编号	名称及规格	单位	预算 价格	其中				
				原价	包装费	运杂费	运输 保管费	采购及 保管费
C011002	钢筋	t	3672.56	3672.56				
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	362.83	362.83				
C05001	碎石	m³	106.80	106.80				
C051001	柴油	kg	8.15					
C052001	汽油	kg	10.07					
C120038	块石	m³	97.09	97.09				
C142102	砂	m³	126.21	126.21				
C142198	中砂	m³	126.21	126.21				
C159036	砼砌块 390×190×190	千块	2570.00	2570.00				

## 次要材料预算价格汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C010040	钢模板	kg			6.64
C010041	钢钎	kg			12.00
C010054	组合钢模板	kg			6.64
C040007	砂浆拌制	m <sup>3</sup>			20.00
C040010	砂浆运输	m <sup>3</sup>			25.00
C062071	橡胶止水带	m			24.78
C110067	锯材	m <sup>3</sup>			1004.42
C110094	铁钉	kg			6.19
C110096	铁件	kg			6.19
C110107	铁丝	kg			6.19
C110109	预埋铁件	kg			6.19
C120035	混凝土柱	m <sup>3</sup>			500.00
C130002	板枋材	m <sup>3</sup>			1004.42
C130025	木柴	t			1132.74
C141001	沥青	t	152.43	18.90	3500.00
C142012	刀片	片			1.00
C142033	焊条	kg			6.37
C180001	Φ 50PVC排水管 Φ 50PVC	m			6.10

### 施工机械台时费汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

单位：元

编号	名称及规格	台时费	其中			
			一类费用	人工费	动力燃料费	三类费用
J1008	单斗挖掘机 液压 斗容0.6m³	87.93	50.09	9.34	28.50	
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m³	112.25	58.21	9.34	44.70	
J1042	推土机 功率59kW	55.49	21.99	8.30	25.20	
J1095	压路机 内燃 重量12~15t	52.61	24.81	8.30	19.50	
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	9.38	1.08	6.92	1.38	
J1103	风镐(铲) 手持式	16.60	1.96	3.46	11.18	
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m³	10.75	4.16	4.50	2.09	
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	18.11	8.88	4.50	4.73	
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	1.84	1.40		0.44	
J2050	振动器 插入式 功率1.5kW	2.71	2.10		0.61	
J2052	振动器 插入式 功率2.2kW	3.13	2.19		0.94	
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	2.46	1.52		0.94	
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	8.14	6.27		1.87	
J2056	振动器 变频机组 容量8.5kVA	13.90	10.38		3.52	
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	47.71	0.60		47.11	
J2095	刻纹机	13.59	10.67		2.92	
J3004	载重汽车 载重量5t	42.94	16.84	4.50	21.60	
J3013	自卸汽车 载重量3.5t	38.22	10.62	4.50	23.10	
J3016	自卸汽车 载重量8t	67.52	32.42	4.50	30.60	
J3077	双胶轮车	0.82	0.82			
J4030	塔式起重机 起重量10t	84.74	55.21	9.34	20.19	
J4088	汽车起重机 起重量5t	49.56	22.82	9.34	17.40	
J4166	电动卷扬机 带塔(连架) 起重量5t	22.54	14.96	4.50	3.08	
J6032	灰浆搅拌机	10.99	3.02	4.50	3.47	
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	21.31	6.19	4.50	10.62	
J9127	电焊机 直流30kW	18.22	1.72		16.50	
J9128	电焊机 交流25kVA	8.64	0.66		7.98	
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	9.84	2.04	4.50	3.30	
J9148	钢筋切断机 功率20kW	16.85	2.89	4.50	9.46	
J9204	圆盘锯	13.68	1.47	8.30	3.91	
J9206	双面刨床	11.50	2.05	4.50	4.95	

## 主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	钢筋(t)
合计		2269.878		13149.06 8	4763.74	
一	灌溉与排水工程	1344.568		359.008	492.78	
(一)	渡槽					
1	挖掘机挖渠道土方，III类土					
2	回填土石方，原土夯实					
3	预制渡槽槽身，矩形肋板式，壁厚≤ 12cm					
4	C25墩帽					
5	支墩C15埋石混凝土，埋石率20%					
6	人工铺筑碎石垫层					
7	一般钢筋制作安装，人工					
(二)	三面光（0.3*0.3）5954m	1143.168		309.608	416.78	
1	农料三面光01（0.3*0.3）428m	82.176		22.256	29.96	
(1)	挖掘机挖渠道	82.176				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			22.256		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				29.96	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
2	农料三面光02（0.3*0.3）100m	19.2		5.2	7	
(1)	挖掘机挖渠道	19.2				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			5.2		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				7	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
3	农料三面光03（0.3*0.3）76m	14.592		3.952	5.32	
(1)	挖掘机挖渠道	14.592				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			3.952		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					

## 主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	钢筋(t)
(6)	现浇C15砼底板				5.32	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
4	农坡三面光01 (0.3*0.3)473m	90.816		24.596	33.11	
(1)	挖掘机挖渠道	90.816				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			24.596		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				33.11	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
5	农坡三面光02 (0.3*0.3)63m	12.096		3.276	4.41	
(1)	挖掘机挖渠道	12.096				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			3.276		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				4.41	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
6	大力三面光02 (0.3*0.3)630m	120.96		32.76	44.1	
(1)	挖掘机挖渠道	120.96				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			32.76		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				44.1	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
7	大力三面光03 (0.3*0.3)135m	25.92		7.02	9.45	
(1)	挖掘机挖渠道	25.92				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			7.02		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				9.45	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					

## 主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	钢筋(t)
8	大力三面光04 (0.3*0.3)890m	170.88		46.28	62.3	
(1)	挖掘机挖渠道	170.88				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			46.28		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				62.3	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
9	大力三面光05 (0.3*0.3)185m	35.52		9.62	12.95	
(1)	挖掘机挖渠道	35.52				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			9.62		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				12.95	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
10	大力三面光06 (0.3*0.3)320m	61.44		16.64	22.4	
(1)	挖掘机挖渠道	61.44				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			16.64		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				22.4	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
11	那架三面光01 (0.3*0.3)990m	190.08		51.48	69.3	
(1)	挖掘机挖渠道	190.08				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			51.48		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				69.3	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
12	那架三面光02 (0.3*0.3)55m	10.56		2.86	3.85	
(1)	挖掘机挖渠道	10.56				



## 主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	钢筋(t)
(2)	回填土石方，机械夯填土石			2.86		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				3.85	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
13	那坡三面光01 (0.3*0.3)711m	136.512		36.972	49.77	
(1)	挖掘机挖渠道	136.512				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			36.972		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				49.77	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
14	巴常三面光01 (0.3*0.3)484m	92.928		25.168	33.88	
(1)	挖掘机挖渠道	92.928				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			25.168		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				33.88	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
15	巴常三面光02 (0.3*0.3)64m	12.288		3.328	4.48	
(1)	挖掘机挖渠道	12.288				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			3.328		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				4.48	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
16	六集三面光01 (0.3*0.3)350m	67.2		18.2	24.5	
(1)	挖掘机挖渠道	67.2				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			18.2		
(3)	回填土石方，原土夯实					

主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	钢筋(t)
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				24.5	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
17	0.3*0.3三面光二次运距					
(1)	双胶轮车运混凝土，运距100m					
(三)	三面光（0.4*0.4）950m	201.4		49.4	76	
1	大力三面光01（0.4*0.4）950m	201.4		49.4	76	
(1)	挖掘机挖渠道	201.4				
(2)	回填土石方，机械夯填土石			49.4		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				76	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
2	0.4*0.4三面光二次运距					
(1)	三面光（0.4*0.4）二次运距					
a	双胶轮车运混凝土，运距100m					
(四)	拦水坝3*1*1（2座）					
1	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m					
2	回填土石方，机械夯填土石					
3	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V					
4	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm					
5	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm					
6	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm					
7	浆砌石刺墙，均厚1300mm					
8	浆砌石导墙，均厚670mm					
9	普通平面木模板制作					
10	普通平面木模板安装拆除					
11	人工铺筑反滤层					
12	Φ50PVC排水管					
(五)	拦水坝3*1*2					
1	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m					
2	回填土石方，机械夯填土石					

## 主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	钢筋(t)
3	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V					
4	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm					
5	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm					
6	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm					
7	浆砌石刺墙，均厚1300mm					
8	浆砌石导墙，均厚670mm					
9	普通平面木模板制作					
10	普通平面木模板安装拆除					
11	人工铺筑反滤层					
12	Φ50PVC排水管					
(六)	拦水坝4*1*2					
1	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m					
2	回填土石方，机械夯填土石					
3	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V					
4	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm					
5	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm					
6	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm					
7	浆砌石刺墙，均厚1300mm					
8	浆砌石导墙，均厚670mm					
9	普通平面木模板制作					
10	普通平面木模板安装拆除					
11	人工铺筑反滤层					
12	Φ50PVC排水管					
二	田间道路工程	923.65		12789	4263	
(一)	过路涵管19m4座					
1	挖掘机挖III类土					
2	土方回填					
3	预制混凝土管					
4	C20砼底座					
5	橡胶止水					
6	沥青木板					
(二)	大力生产路01(新建)780m	507		7020	2340	
1	0.6m³挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	507				
2	路床压实			2340		

## 主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	钢筋(t)
3	回填土石方，机械夯填土石					
4	C25砼路面 厚度18cm				2340	
5	碎石垫层 厚度10cm			2340		
6	路床清理 路床碾压			2340		
7	混凝土刻纹					
8	M7.5浆砌块石挡土墙					
9	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2					
10	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面					
11	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面					
(三)	大力生产路02(改建)90m	58.5		810	270	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	58.5				
2	路床压实			270		
3	回填土石方，机械夯填土石					
4	C25砼路面 厚度18cm				270	
5	碎石垫层 厚度10cm			270		
6	路床清理 路床碾压			270		
7	混凝土刻纹					
8	M7.5浆砌块石挡土墙					
9	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2					
10	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面					
11	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面					
(四)	且架生产路01(新建)551m	358.15		4959	1653	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	358.15				
2	路床压实			1653		
3	回填土石方，机械夯填土石					
4	C25砼路面 厚度18cm				1653	
5	碎石垫层 厚度10cm			1653		
6	路床清理 路床碾压			1653		
7	混凝土刻纹					
8	M7.5浆砌块石挡土墙					
9	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2					
10	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面					
11	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面					
(五)	附属建筑物					

## 主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	钢筋(t)
1	回车台3					
(1)	挖掘机挖III类土					
(2)	回填土石方，机械夯填土石					
(3)	路床压实					
(4)	碎石垫层 厚度10cm					
(5)	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm					
(6)	M7.5浆砌块石路肩					
(7)	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚2cm					
2	错车台4					
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					
(2)	回填土石方，机械夯填土石					
(3)	路床压实					
(4)	碎石垫层 厚度10cm					
(5)	C25砼路面 厚度18cm					
三	其他工程	1.66		1.06	7.96	
(一)	渠道小标识牌					
1	道路小标识牌					
2	0.3*0.3三面光渠道小标识牌					
3	0.4*0.4三面光渠道小标识牌					
(二)	标志牌1座	1.66		1.06	7.96	
1	挖掘机挖 I ~ II 类土	1.66				
2	回填土石方，机械夯填土石					
3	C20砼基础				0.86	
4	M7.5浆砌混凝土实心砌块			1.06		
5	C25砼牌帽					
6	抹灰水泥砂浆抹立面，平均厚2cm				7.1	
7	自色瓷砖(800*800)					
8	模板制作与拆除					
9	公示内容、平面图等版面定制及安装					
10	标志牌琉璃瓦铺砌					
11	标志牌大理石板铺砌					
四	主要材料超远运距（暂估价）					
(一)	道路C25混凝土					
(二)	水泥					

### 主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	土方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方明挖 (m <sup>3</sup> )	土石方填 筑(m <sup>3</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> )	钢筋(t)
(三)	砂					
(四)	碎石					
(五)	块石					
(六)	砼砌块 390×190×190					

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
合计		534.621	0.055	152.457	1160.077	2.515	2.397		1880.472	1338.903	0.07
一	建筑工程	534.621	0.055	152.457	1160.077	2.515	2.397		1880.472	1338.903	0.07
(一)	灌溉与排水工程	425.715	0.055	151.09	112.628	1.623	0.174		1235.789	861.624	
1	渡槽	1.22	0.055	0.043	1.788		0.001		4.443	2.4	
(1)	挖掘机挖渠道土方，III类土						0.001				
(2)	回填土石方，原土夯实										
(3)	预制渡槽槽身，矩形肋板式，壁厚≤12cm			0.043							
(4)	C25墩帽										
(5)	支墩C15埋石混凝土，埋石率20%	1.22			1.788				3.603	2.4	
(6)	人工铺筑碎石垫层								0.84		
(7)	一般钢筋制作安装，人工		0.055								
2	三面光（0.3*0.3）5954m	331.889		122.532		1.248	0.147		980.426	656.417	
(1)	农料三面光01（0.3*0.3）428m	23.858		8.808		0.09	0.011		70.477	47.186	
a	挖掘机挖渠道						0.011				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			8.808		0.09					
e	现浇C15砼渠肩	15.068							44.512	29.654	
f	现浇C15砼底板	8.79							25.965	17.298	

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.234	
(2)	农料三面光02 (0.3*0.3)100m	5.575		2.058		0.021	0.002		16.467	11.026	
a	挖掘机挖渠道						0.002				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			2.058		0.021					
e	现浇C15砼渠肩	3.521							10.4	6.929	
f	现浇C15砼底板	2.054							6.067	4.042	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.055	
(3)	农料三面光03 (0.3*0.3)76m	4.237		1.564		0.016	0.002		12.515	8.379	
a	挖掘机挖渠道						0.002				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			1.564		0.016					
e	现浇C15砼渠肩	2.676							7.904	5.266	
f	现浇C15砼底板	1.561							4.611	3.072	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.041	
(4)	农坡三面光01 (0.3*0.3)473m	26.366		9.734		0.099	0.012		77.887	52.147	



主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
a	挖掘机挖渠道						0.012				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			9.734		0.099					
e	现浇C15砼渠肩	16.652							49.192	32.772	
f	现浇C15砼底板	9.714							28.695	19.117	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.258	
(5)	农坡三面光02 (0.3*0.3)63m	3.512		1.297		0.013	0.002		10.374	6.945	
a	挖掘机挖渠道						0.002				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			1.297		0.013					
e	现浇C15砼渠肩	2.218							6.552	4.365	
f	现浇C15砼底板	1.294							3.822	2.546	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.034	
(6)	大力三面光02 (0.3*0.3)630m	35.117		12.965		0.132	0.015		103.74	69.456	
a	挖掘机挖渠道						0.015				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
d	渠道衬砌木模板制作			12.965		0.132					
e	现浇C15砼渠肩	22.179							65.52	43.65	
f	现浇C15砼底板	12.938							38.22	25.462	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.344	
(7)	大力三面光03 (0.3*0.3)135m	7.525		2.778		0.028	0.003		22.23	14.884	
a	挖掘机挖渠道						0.003				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			2.778		0.028					
e	现浇C15砼渠肩	4.753							14.04	9.354	
f	现浇C15砼底板	2.772							8.19	5.456	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.074	
(8)	大力三面光04 (0.3*0.3)890m	49.611		18.316		0.187	0.022		146.554	98.121	
a	挖掘机挖渠道						0.022				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			18.316		0.187					
e	现浇C15砼渠肩	31.333							92.56	61.664	
f	现浇C15砼底板	18.278							53.994	35.971	

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.486	
(9)	大力三面光05 (0.3*0.3)185m	10.312		3.807		0.039	0.005		30.463	20.396	
a	挖掘机挖渠道						0.005				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			3.807		0.039					
e	现浇C15砼渠肩	6.513							19.24	12.818	
f	现浇C15砼底板	3.799							11.223	7.477	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.101	
(10)	大力三面光06 (0.3*0.3)320m	17.838		6.586		0.067	0.008		52.693	35.279	
a	挖掘机挖渠道						0.008				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			6.586		0.067					
e	现浇C15砼渠肩	11.266							33.28	22.171	
f	现浇C15砼底板	6.572							19.413	12.933	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.175	
(11)	那架三面光01 (0.3*0.3)990m	55.184		20.374		0.208	0.024		163.02	109.145	

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
a	挖掘机挖渠道						0.024				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			20.374		0.208					
e	现浇C15砼渠肩	34.853							102.96	68.592	
f	现浇C15砼底板	20.331							60.06	40.012	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.541	
(12)	那架三面光02 (0.3*0.3)55m	3.066		1.132		0.012	0.001		9.057	6.064	
a	挖掘机挖渠道						0.001				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			1.132		0.012					
e	现浇C15砼渠肩	1.936							5.72	3.811	
f	现浇C15砼底板	1.13							3.337	2.223	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.03	
(13)	那坡三面光01 (0.3*0.3)711m	39.632		14.632		0.149	0.017		117.078	78.386	
a	挖掘机挖渠道						0.017				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
d	渠道衬砌木模板制作			14.632		0.149					
e	现浇C15砼渠肩	25.031							73.944	49.262	
f	现浇C15砼底板	14.601							43.134	28.736	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.388	
(14)	巴常三面光01 (0.3*0.3)484m	26.979		9.961		0.101	0.012		79.699	53.36	
a	挖掘机挖渠道						0.012				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			9.961		0.101					
e	现浇C15砼渠肩	17.039							50.336	33.534	
f	现浇C15砼底板	9.94							29.363	19.562	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.264	
(15)	巴常三面光02 (0.3*0.3)64m	3.567		1.317		0.013	0.002		10.539	7.056	
a	挖掘机挖渠道						0.002				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			1.317		0.013					
e	现浇C15砼渠肩	2.253							6.656	4.434	
f	现浇C15砼底板	1.314							3.883	2.587	

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.035	
(16)	六集三面光01 (0.3*0.3)350m	19.51		7.203		0.073	0.009		57.633	38.587	
a	挖掘机挖渠道						0.009				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			7.203		0.073					
e	现浇C15砼渠肩	12.322							36.4	24.25	
f	现浇C15砼底板	7.188							21.233	14.146	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.191	
(17)	0.3*0.3三面光二次运距										
a	双胶轮车运混凝土，运距100m										
3	三面光（0.4*0.4）950m	66.891		25.137		0.256	0.026		197.601	132.28	
(1)	大力三面光01（0.4*0.4）950m	66.891		25.137		0.256	0.026		197.601	132.28	
a	挖掘机挖渠道						0.026				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			25.137		0.256					
e	现浇C15砼渠肩	44.594							131.734	87.761	
f	现浇C15砼底板	22.297							65.867	43.881	

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.638	
(2)	0.4*0.4三面光二次运距										
a	三面光（0.4*0.4）二次运距										
(a)	双胶轮车运混凝土，运距100m										
4	拦水坝3*1*1（2座）	10.34		1.399	47.059	0.049			20.682	29.041	
(1)	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m										
(2)	回填土石方，机械夯填土石										
(3)	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V										
(4)	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm	3.486			5.11				10.299	6.861	
(5)	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm	1.938			2.841				5.726	3.815	
(6)	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm	1.534			2.248				4.532	3.019	
(7)	浆砌石刺墙，均厚1300mm	1.115			12.15					5.048	
(8)	浆砌石导墙，均厚670mm	2.267			24.71					10.267	
(9)	普通平面木模板制作			1.399		0.007					
(10)	普通平面木模板安装拆除					0.042					
(11)	人工铺筑反滤层								0.125	0.031	
(12)	Φ 50PVC排水管										

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
5	拦水坝3*1*2	7.268		0.952	31.276	0.034			15.079	19.917	
(1)	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m										
(2)	回填土石方，机械夯填土石										
(3)	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V										
(4)	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm	3.347			4.906				9.887	6.587	
(5)	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm	0.969			1.421				2.863	1.907	
(6)	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm	0.767			1.124				2.266	1.509	
(7)	浆砌石刺墙，均厚1300mm	1.052			11.47					4.765	
(8)	浆砌石导墙，均厚670mm	1.133			12.355					5.133	
(9)	普通平面木模板制作			0.952		0.005					
(10)	普通平面木模板安装拆除					0.029					
(11)	人工铺筑反滤层								0.063	0.016	
(12)	Φ50PVC排水管										
6	拦水坝4*1*2	8.107		1.027	32.505	0.036			17.558	21.569	
(1)	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m										
(2)	回填土石方，机械夯填土石										
(3)	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V										



主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
(4)	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm	3.607			5.287				10.656	7.099	
(5)	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm	1.292			1.894				3.818	2.543	
(6)	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm	1.023			1.499				3.021	2.013	
(7)	浆砌石刺墙，均厚1300mm	1.052			11.47					4.765	
(8)	浆砌石导墙，均厚670mm	1.133			12.355					5.133	
(9)	普通平面木模板制作			1.027		0.005					
(10)	普通平面木模板安装拆除					0.031					
(11)	人工铺筑反滤层								0.063	0.016	
(12)	Φ50PVC排水管										
(二)	田间道路工程	108.792		1.326	1047.449	0.892	2.223		644.683	476.97	
1	过路涵管19m4座	2.295		0.019		0.002	0.006		6.199	3.892	
(1)	挖掘机挖Ⅲ类土						0.006				
(2)	土方回填										
(3)	预制混凝土管					0.002					
(4)	C20砼底座	2.295							6.199	3.892	
(5)	橡胶止水										
(6)	沥青木板			0.019							
2	大力生产路01(新建)780m	54.953		0.608	539.136	0.457	1.028		297.18	244.915	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.457	0.08				

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
(2)	路床压实										
(3)	回填土石方，机械夯填土石										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0. 608			0. 718				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0. 14		297. 18		
(6)	路床清理 路床碾压						0. 09				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7. 5浆砌块石挡土墙	45. 368			539. 136					205. 482	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									2. 621	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	4. 046								15. 539	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	5. 539								21. 273	
3	大力生产路02(改建)90m	6. 341		0. 07	62. 208	0. 053	0. 118		34. 29	28. 26	
(1)	0. 6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0. 5km					0. 053	0. 009				
(2)	路床压实										
(3)	回填土石方，机械夯填土石										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0. 07			0. 083				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0. 016		34. 29		
(6)	路床清理 路床碾压						0. 01				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7. 5浆砌块石挡土墙	5. 235			62. 208					23. 71	

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									0.302	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	0.467								1.793	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	0.639								2.455	
4	且架生产路01(新建)551m	38.818		0.43	380.851	0.323	0.726		209.931	173.011	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.323	0.056				
(2)	路床压实										
(3)	回填土石方，机械夯填土石										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.43			0.508				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.099		209.931		
(6)	路床清理 路床碾压						0.063				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	32.048			380.851					145.155	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									1.851	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	2.858								10.977	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	3.912								15.028	
5	附属建筑物	6.385		0.199	65.254	0.057	0.345		97.083	26.892	
(1)	回车台3	6.385		0.105	65.254		0.184		51.363	26.892	
a	挖掘机挖Ⅲ类土						0.016				

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	路床压实						0.02				
d	碎石垫层 厚度10cm						0.024		51.363		
e	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm			0.105			0.124				
f	M7.5浆砌块石路肩	5.491			65.254					24.87	
g	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	0.894								2.022	
(2)	错车台4			0.094		0.057	0.161		45.72		
a	0.6m³挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.057	0.01				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	路床压实						0.018				
d	碎石垫层 厚度10cm						0.022		45.72		
e	C25砼路面 厚度18cm			0.094			0.111				
(三)	其他工程	0.114		0.041						0.309	0.07
1	渠道小标识牌										
(1)	道路小标识牌										
(2)	0.3*0.3三面光渠道小标识牌										
(3)	0.4*0.4三面光渠道小标识牌										
2	标志牌1座	0.114		0.041						0.309	0.07
(1)	挖掘机挖 I ~ II 类土										

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
(2)	回填土石方，机械夯填土石										
(3)	C20砼基础										
(4)	M7.5浆砌混凝土实心砌块	0.022		0.001						0.101	0.07
(5)	C25砼牌帽										
(6)	抹灰水泥砂浆抹立面，平均厚2cm	0.092								0.208	
(7)	自色瓷砖(800*800)										
(8)	模板制作与拆除			0.04							
(9)	公示内容、平面图等版面定制及安装										
(10)	标志牌琉璃瓦铺砌										
(11)	标志牌大理石板铺砌										
(四)	主要材料超远运距（暂估价）										
1	道路C25混凝土										
2	水泥										
3	砂										
4	碎石										
5	块石										
6	砼砌块 390×190×190										
二	机电设备及安装工程										
三	金属结构设备及安装工程										
四	临时工程										

## 工时数量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目	工时数量	备注
合计		71207.77	
一	建筑工程	71207.766	
(一)	灌溉与排水工程	41387.744	
1	渡槽	80.259	
(1)	挖掘机挖渠道土方，III类土	3.923	
(2)	回填土石方，原土夯实	5.07	
(3)	预制渡槽槽身，矩形肋板式，壁厚≤12cm	25.536	
(4)	C25墩帽	1.879	
(5)	支墩C15埋石混凝土，埋石率20%	35.185	
(6)	人工铺筑碎石垫层	2.975	
(7)	一般钢筋制作安装，人工	5.691	
2	三面光（0.3*0.3）5954m	32768.804	
(1)	农料三面光01（0.3*0.3）428m	2298.25	
a	挖掘机挖渠道	50.392	
b	回填土石方，机械夯填土石	35.12	
c	回填土石方，原土夯实	71.904	
d	渠道衬砌木模板制作	1580.558	
e	现浇C15砼渠肩	318.618	
f	现浇C15砼底板	217.143	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	24.515	
(2)	农料三面光02（0.3*0.3）100m	536.974	
a	挖掘机挖渠道	11.774	
b	回填土石方，机械夯填土石	8.206	
c	回填土石方，原土夯实	16.8	
d	渠道衬砌木模板制作	369.289	
e	现浇C15砼渠肩	74.443	
f	现浇C15砼底板	50.734	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	5.728	
(3)	农料三面光03（0.3*0.3）76m	408.1	
a	挖掘机挖渠道	8.948	
b	回填土石方，机械夯填土石	6.236	
c	回填土石方，原土夯实	12.768	
d	渠道衬砌木模板制作	280.66	
e	现浇C15砼渠肩	56.577	
f	现浇C15砼底板	38.558	

## 工时数量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目	工时数量	备注
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	4.353	
(4)	农坡三面光01 (0.3*0.3)473m	2539.888	
a	挖掘机挖渠道	55.69	
b	回填土石方，机械夯填土石	38.812	
c	回填土石方，原土夯实	79.464	
d	渠道衬砌木模板制作	1746.738	
e	现浇C15砼渠肩	352.117	
f	现浇C15砼底板	239.974	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	27.092	
(5)	农坡三面光02 (0.3*0.3)63m	338.294	
a	挖掘机挖渠道	7.418	
b	回填土石方，机械夯填土石	5.17	
c	回填土石方，原土夯实	10.584	
d	渠道衬砌木模板制作	232.652	
e	现浇C15砼渠肩	46.899	
f	现浇C15砼底板	31.963	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	3.609	
(6)	大力三面光02 (0.3*0.3)630m	3382.938	
a	挖掘机挖渠道	74.175	
b	回填土石方，机械夯填土石	51.695	
c	回填土石方，原土夯实	105.84	
d	渠道衬砌木模板制作	2326.522	
e	现浇C15砼渠肩	468.994	
f	现浇C15砼底板	319.627	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	36.085	
(7)	大力三面光03 (0.3*0.3)135m	724.915	
a	挖掘机挖渠道	15.895	
b	回填土石方，机械夯填土石	11.078	
c	回填土石方，原土夯实	22.68	
d	渠道衬砌木模板制作	498.54	
e	现浇C15砼渠肩	100.499	
f	现浇C15砼底板	68.491	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	7.733	
(8)	大力三面光04 (0.3*0.3)890m	4779.071	
a	挖掘机挖渠道	104.787	

## 工时数量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目	工时数量	备注
b	回填土石方，机械夯填土石	73.03	
c	回填土石方，原土夯实	149.52	
d	渠道衬砌木模板制作	3286.674	
e	现浇C15砼渠肩	662.547	
f	现浇C15砼底板	451.536	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	50.977	
(9)	大力三面光05（0.3*0.3）185m	993.402	
a	挖掘机挖渠道	21.782	
b	回填土石方，机械夯填土石	15.18	
c	回填土石方，原土夯实	31.08	
d	渠道衬砌木模板制作	683.185	
e	现浇C15砼渠肩	137.72	
f	现浇C15砼底板	93.859	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	10.596	
(10)	大力三面光06（0.3*0.3）320m	1718.318	
a	挖掘机挖渠道	37.676	
b	回填土石方，机械夯填土石	26.258	
c	回填土石方，原土夯实	53.76	
d	渠道衬砌木模板制作	1181.725	
e	现浇C15砼渠肩	238.219	
f	现浇C15砼底板	162.35	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	18.329	
(11)	那架三面光01（0.3*0.3）990m	5316.045	
a	挖掘机挖渠道	116.561	
b	回填土石方，机械夯填土石	81.235	
c	回填土石方，原土夯实	166.32	
d	渠道衬砌木模板制作	3655.963	
e	现浇C15砼渠肩	736.99	
f	现浇C15砼底板	502.27	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	56.705	
(12)	那架三面光02（0.3*0.3）55m	295.336	
a	挖掘机挖渠道	6.476	
b	回填土石方，机械夯填土石	4.513	
c	回填土石方，原土夯实	9.24	
d	渠道衬砌木模板制作	203.109	



## 工时数量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目	工时数量	备注
e	现浇C15砼渠肩	40.944	
f	现浇C15砼底板	27.904	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	3.15	
(13)	那坡三面光01 (0.3*0.3)711m	3817.887	
a	挖掘机挖渠道	83.712	
b	回填土石方，机械夯填土石	58.342	
c	回填土石方，原土夯实	119.448	
d	渠道衬砌木模板制作	2625.646	
e	现浇C15砼渠肩	529.293	
f	现浇C15砼底板	360.722	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	40.725	
(14)	巴常三面光01 (0.3*0.3)484m	2598.955	
a	挖掘机挖渠道	56.985	
b	回填土石方，机械夯填土石	39.715	
c	回填土石方，原土夯实	81.312	
d	渠道衬砌木模板制作	1787.36	
e	现浇C15砼渠肩	360.306	
f	现浇C15砼底板	245.554	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	27.723	
(15)	巴常三面光02 (0.3*0.3)64m	343.664	
a	挖掘机挖渠道	7.535	
b	回填土石方，机械夯填土石	5.252	
c	回填土石方，原土夯实	10.752	
d	渠道衬砌木模板制作	236.345	
e	现浇C15砼渠肩	47.644	
f	现浇C15砼底板	32.47	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	3.666	
(16)	六集三面光01 (0.3*0.3)350m	1879.41	
a	挖掘机挖渠道	41.208	
b	回填土石方，机械夯填土石	28.72	
c	回填土石方，原土夯实	58.8	
d	渠道衬砌木模板制作	1292.512	
e	现浇C15砼渠肩	260.552	
f	现浇C15砼底板	177.57	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	20.047	

## 工时数量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目	工时数量	备注
(17)	0.3*0.3三面光二次运距	797.357	
a	双胶轮车运混凝土，运距100m	797.357	
3	三面光（0.4*0.4）950m	6615.419	
(1)	大力三面光01（0.4*0.4）950m	6455.211	
a	挖掘机挖渠道	123.503	
b	回填土石方，机械夯填土石	77.953	
c	回填土石方，原土夯实	182.4	
d	渠道衬砌木模板制作	4510.604	
e	现浇C15砼渠肩	942.95	
f	现浇C15砼底板	550.831	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	66.971	
(2)	0.4*0.4三面光二次运距	160.208	
a	三面光（0.4*0.4）二次运距	160.208	
(a)	双胶轮车运混凝土，运距100m	160.208	
4	拦水坝3*1*1（2座）	810.759	
(1)	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m	72.501	
(2)	回填土石方，机械夯填土石	23.481	
(3)	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V	14.171	
(4)	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm	75.924	
(5)	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm	42.214	
(6)	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm	33.407	
(7)	浆砌石刺墙，均厚1300mm	121.508	
(8)	浆砌石导墙，均厚670mm	247.121	
(9)	普通平面木模板制作	53.557	
(10)	普通平面木模板安装拆除	126.369	
(11)	人工铺筑反滤层	0.505	
(12)	Φ50PVC排水管		
5	拦水坝3*1*2	535.811	
(1)	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m	42.198	
(2)	回填土石方，机械夯填土石	13.665	
(3)	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V	8.247	
(4)	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm	72.887	
(5)	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm	21.107	
(6)	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm	16.703	
(7)	浆砌石刺墙，均厚1300mm	114.704	

## 工时数量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目	工时数量	备注
(8)	浆砌石导墙，均厚670mm	123.561	
(9)	普通平面木模板制作	36.459	
(10)	普通平面木模板安装拆除	86.026	
(11)	人工铺筑反滤层	0.253	
(12)	Φ50PVC排水管		
6	拦水坝4*1*2	576.691	
(1)	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m	50.817	
(2)	回填土石方，机械夯填土石	16.443	
(3)	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V	9.923	
(4)	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm	78.556	
(5)	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm	28.143	
(6)	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm	22.271	
(7)	浆砌石刺墙，均厚1300mm	114.704	
(8)	浆砌石导墙，均厚670mm	123.561	
(9)	普通平面木模板制作	39.297	
(10)	普通平面木模板安装拆除	92.723	
(11)	人工铺筑反滤层	0.253	
(12)	Φ50PVC排水管		
(二)	田间道路工程	29792.281	
1	过路涵管19m4座	673.656	
(1)	挖掘机挖III类土	2.409	
(2)	土方回填	45.872	
(3)	预制混凝土管	560.476	
(4)	C20砼底座	43.487	
(5)	橡胶止水	19.538	
(6)	沥青木板	1.873	
2	大力生产路01(新建)780m	14188.237	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	137.833	
(2)	路床压实	561.6	
(3)	回填土石方，机械夯填土石	504.644	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	5312.151	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	869.263	
(6)	路床清理 路床碾压	860.09	
(7)	混凝土刻纹	133.848	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	3987.345	

## 工时数量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目	工时数量	备注
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	274.934	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	594.304	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	952.224	
3	大力生产路02(改建)90m	1637.104	
(1)	0.6m³挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	15.904	
(2)	路床压实	64.8	
(3)	回填土石方，机械夯填土石	58.228	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	612.941	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	100.3	
(6)	路床清理 路床碾压	99.241	
(7)	混凝土刻纹	15.444	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	460.078	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	31.723	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	68.574	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	109.872	
4	且架生产路01(新建)551m	10022.716	
(1)	0.6m³挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	97.367	
(2)	路床压实	396.72	
(3)	回填土石方，机械夯填土石	356.486	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	3752.558	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	614.056	
(6)	路床清理 路床碾压	607.577	
(7)	混凝土刻纹	94.552	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	2816.701	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	194.216	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	419.822	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	672.661	
5	附属建筑物	3270.567	
(1)	回车台3	2025.73	
a	挖掘机挖Ⅲ类土	74.401	
b	回填土石方，机械夯填土石	42.118	
c	路床压实	286.336	
d	碎石垫层 厚度10cm	150.238	
e	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	918.117	
f	M7.5浆砌块石路肩	482.603	

## 工时数量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目	工时数量	备注
g	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	71.916	
(2)	错车台4	1244.837	
a	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	17.115	
b	回填土石方，机械夯填土石	21.855	
c	路床压实	254.88	
d	碎石垫层 厚度10cm	133.733	
e	C25砼路面 厚度18cm	817.254	
(三)	其他工程	27.741	
1	渠道小标识牌		
(1)	道路小标识牌		
(2)	0.3*0.3三面光渠道小标识牌		
(3)	0.4*0.4三面光渠道小标识牌		
2	标志牌1座	27.741	
(1)	挖掘机挖 I ~ II 类土	0.115	
(2)	回填土石方，机械夯填土石	1.247	
(3)	C20砼基础	5.743	
(4)	M7.5浆砌混凝土实心砌块	4.457	
(5)	C25砼牌帽	2.362	
(6)	抹灰水泥砂浆抹立面，平均厚2cm	6.591	
(7)	自色瓷砖(800*800)		
(8)	模板制作与拆除	7.228	
(9)	公示内容、平面图等版面定制及安装		
(10)	标志牌琉璃瓦铺砌		
(11)	标志牌大理石板铺砌		
(四)	主要材料超远运距（暂估价）		
1	道路C25混凝土		
2	水泥		
3	砂		
4	碎石		
5	块石		
6	砼砌块 390×190×190		
二	机电设备及安装工程		
三	金属结构设备及安装工程		
四	临时工程		

主要材料价格计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）单位： 元

编号	名称及规格	单位	原价 依据	单位 毛重 (t)	每吨 运费	价格	其中				
							原价	包装费	运杂费	运输 保险费	采购及 保管费
C011002	钢筋	t	信息价	1		3672.56	3672.56				
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	信息价	1		362.83	362.83				
C05001	碎石	m³	信息价	1.45		106.80	106.80				
C051001	柴油	kg				8.15					
C052001	汽油	kg				10.07					
C120038	块石	m³	信息价	1.45		97.09	97.09				
C142102	砂	m³	信息价	1.55		126.21	126.21				
C142198	中砂	m³		1.55		126.21	126.21				
C159036	砼砌块 390×190×190	千块		24		2570.00	2570.00				

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8006

名称：C15纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm

定额单位：m<sup>3</sup>

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m <sup>3</sup>	0.177	4.08	0.72
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	284.834	0.25	71.21
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	0.561	30.00	16.82
	合计				113.99

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8014

名称：C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm

定额单位：m<sup>3</sup>

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m <sup>3</sup>	0.165	4.08	0.67
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	317.9	0.25	79.48
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	0.859	30.00	25.76
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	0.539	30.00	16.17
	合计				122.08

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8022

名称：C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm

定额单位：m<sup>3</sup>

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m <sup>3</sup>	0.177	4.08	0.72
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	340.153	0.25	85.04
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	0.528	30.00	15.85
	合计				126.85

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8030

名称：C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm

定额单位：m<sup>3</sup>

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m <sup>3</sup>	0.177	4.08	0.72
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	403.711	0.25	100.93
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	0.841	30.00	25.24

C142198	中砂	m <sup>3</sup>	0.485	30.00	14.55
	合计				141.44

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8146

名称：M7.5水泥砂浆

定额单位：m<sup>3</sup>

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m <sup>3</sup>	0.185	4.08	0.75
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	264.189	0.25	66.05
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	1.197	30.00	35.90
	合计				102.70

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8147

名称：M10水泥砂浆

定额单位：m<sup>3</sup>

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m <sup>3</sup>	0.215	4.08	0.88
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	308.727	0.25	77.18
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	1.186	30.00	35.57
	合计				113.63

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8163

名称：1:2抹灰水泥砂浆

定额单位：m<sup>3</sup>

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m <sup>3</sup>	0.353	4.08	1.44
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	563.807	0.25	140.95
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	1.275	30.00	38.26
	合计				180.65



## 建筑工程单价计算表

挖掘机挖 I ~ II 类土工程

建筑单价编号：2

定额编号：01211

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖松、堆放。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			152.45
1	直接费	元			141.82
(1)	人工费	元			13.84
A0001	人工	工时	4	3.46	13.84
(2)	材料费	元			6.75
C9003	零星材料费	%	5	135.07	6.75
(3)	机械使用费	元			121.23
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	台时	1.08	112.25	121.23
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	141.82	4.96
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	141.82	5.67
二	间接费	元			13.49
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	152.45	5.64
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	23.93	7.85
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	165.94	11.62
四	价差	元			110.53
A0001	人工	工时	4	4.00	16.00
A0002	机械工	工时	2.916	4.00	11.66
C051001	柴油	kg	16.092	5.15	82.87
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	288.09	25.93
	合计	元			314.02
	单价	元			3.14

## 建筑工程单价计算表

挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土工程

建筑单价编号：3

定额编号：01215

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖松、堆放、人工配合修底边。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			384.15
1	直接费	元			357.35
(1)	人工费	元			204.14
A0001	人工	工时	59	3.46	204.14
(2)	材料费	元			46.61
C9003	零星材料费	%	15	310.74	46.61
(3)	机械使用费	元			106.60
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	台时	0.86	112.25	96.54
J3077	双胶轮车	台时	12.27	0.82	10.06
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	357.35	12.51
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	357.35	14.29
二	间接费	元			83.80
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	384.15	14.21
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	212.17	69.59
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	467.95	32.76
四	价差	元			311.28
A0001	人工	工时	59	4.00	236.00
A0002	机械工	工时	2.322	4.00	9.29
C051001	柴油	kg	12.814	5.15	65.99
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	811.99	73.08
	合计	元			885.07
	单价	元			8.85

## 建筑工程单价计算表

0.6m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距0.5km工程

建筑单价编号：4

定额编号：01218

定额单位：100m³

施工方法：挖装、运输、卸除、空回。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			677.73
1	直接费	元			630.44
(1)	人工费	元			25.95
A0001	人工	工时	7.5	3.46	25.95
(2)	材料费	元			24.25
C9003	零星材料费	%	4	606.19	24.25
(3)	机械使用费	元			580.24
J1008	单斗挖掘机 液压 斗容0.6m³	台时	1.16	87.93	102.00
J1042	推土机 功率59kW	台时	0.56	55.49	31.07
J3013	自卸汽车 载重量3.5t	台时	11.7	38.22	447.17
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	630.44	22.07
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	630.44	25.22
二	间接费	元			55.93
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	677.73	25.08
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	94.07	30.85
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	733.66	51.36
四	价差	元			826.66
A0001	人工	工时	7.5	4.00	30.00
A0002	机械工	工时	19.686	4.00	78.74
C051001	柴油	kg	15.724	5.15	80.98
C052001	汽油	kg	90.09	7.07	636.94
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1611.68	145.05
	合计	元			1756.73
	单价	元			17.57

## 建筑工程单价计算表

回填土石方，松填土方工程

建筑单价编号：5

定额编号：03003

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			668.48
1	直接费	元			610.48
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.07
C9003	零星材料费	%	5	581.41	29.07
(3)	机械使用费	元			135.07
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.38	135.07
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	610.48	21.37
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	610.48	36.63
二	间接费	元			217.85
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	668.48	38.77
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	545.99	179.08
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	886.33	62.04
四	价差	元			631.20
A0001	人工	工时	129	4.00	516.00
A0002	机械工	工时	28.8	4.00	115.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1579.57	142.16
	合计	元			1721.73
	单价	元			17.22

## 建筑工程单价计算表

M7.5浆砌混凝土实心砌块工程

建筑单价编号：6

定额编号：03157

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：砌砖

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			14226.54
1	直接费	元			12992.27
(1)	人工费	元			1349.05
A0001	人工	工时	389.9	3.46	1349.05
(2)	材料费	元			11077.31
C0002	水	m <sup>3</sup>	15.8	4.08	64.46
C110094	铁钉	kg	3	6.19	18.57
C130002	板枋材	m <sup>3</sup>	0.11	800.00	88.00
C159036	砼砌块 390×190×190	千块	6.65	1500.00	9975.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	8	102.70	821.60
C9001	其他材料费	%	1	10967.63	109.68
(3)	机械使用费	元			565.91
J3077	双胶轮车	台时	114.6	0.82	93.97
J4166	电动卷扬机 带塔(连架) 起重量5t	台时	18.5	22.54	416.99
J6032	灰浆搅拌机	台时	5	10.99	54.95
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	12992.27	454.73
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	12992.27	779.54
二	间接费	元			1302.30
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	14226.54	825.14
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1454.75	477.16
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	15528.84	1087.02
四	价差	元			9979.24
A0001	人工	工时	389.9	4.00	1559.60
A0002	机械工	工时	30.55	4.00	122.20
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	2.1135153	112.83	238.47
C130002	板枋材	m <sup>3</sup>	0.11	204.42	22.49
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	9.57264	96.21	920.98
C159036	砼砌块 390×190×190	千块	6.65	1070.00	7115.50
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	26595.10	2393.56
	合计	元			28988.66
	单价	元			289.89

## 建筑工程单价计算表

抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚2cm工程

建筑单价编号：7

定额编号：03158+03161

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			829.90
1	直接费	元			757.90
(1)	人工费	元			326.97
A0001	人工	工时	65.5	3.46	226.63
A0001	人工	工时	29	3.46	100.34
(2)	材料费	元			418.53
C0002	水	m <sup>3</sup>	2	4.08	8.16
C8163	1:2抹灰水泥砂浆	m <sup>3</sup>	2.1	180.65	379.37
C9001	其他材料费	%	8	387.53	31.00
C040005	砂浆	m <sup>3</sup>	1	0.00	0.00
(3)	机械使用费	元			12.40
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	0.38	10.75	4.09
J3077	双胶轮车	台时	5.1	0.82	4.18
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	0.19	10.75	2.04
J3077	双胶轮车	台时	2.55	0.82	2.09
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	757.90	26.53
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	757.90	45.47
二	间接费	元			156.22
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	829.90	48.13
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	329.53	108.09
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	986.12	69.03
四	价差	元			772.21
A0001	人工	工时	94.5	4.00	378.00
A0002	机械工	工时	0.741	4.00	2.96
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	1.1839937 34	112.83	133.59
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	2.6780754	96.21	257.66
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1827.36	164.46
	合计	元			1991.82
	单价	元			19.92

## 建筑工程单价计算表

抹灰水泥砂浆抹立面，平均厚2cm工程

建筑单价编号：8

定额编号：03159

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			862.00
1	直接费	元			787.22
(1)	人工费	元			319.36
A0001	人工	工时	92.3	3.46	319.36
(2)	材料费	元			458.87
C0002	水	m <sup>3</sup>	2.3	4.08	9.38
C8163	1:2抹灰水泥砂浆	m <sup>3</sup>	2.3	180.65	415.50
C9001	其他材料费	%	8	424.88	33.99
(3)	机械使用费	元			8.99
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	0.41	10.75	4.41
J3077	双胶轮车	台时	5.59	0.82	4.58
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	787.22	27.55
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	787.22	47.23
二	间接费	元			155.35
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	862.00	50.00
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	321.20	105.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1017.35	71.21
四	价差	元			799.84
A0001	人工	工时	92.3	4.00	369.20
A0002	机械工	工时	0.533	4.00	2.13
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	1.2967550 42	112.83	146.31
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	2.9331302	96.21	282.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1888.40	169.96
	合计	元			2058.36
	单价	元			20.58

## 建筑工程单价计算表

路床压实工程

建筑单价编号：9

定额编号：03004

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：包括5m内取土、倒土、平土、洒水、夯实(干容量1.6t/m<sup>3</sup>以下)。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			109.62
1	直接费	元			100.11
(1)	人工费	元			48.44
A0001	人工	工时	14	3.46	48.44
(2)	材料费	元			4.77
C9003	零星材料费	%	5	95.34	4.77
(3)	机械使用费	元			46.90
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	5	9.38	46.90
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	100.11	3.50
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	100.11	6.01
二	间接费	元			33.60
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	109.62	6.36
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	83.04	27.24
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	143.22	10.03
四	价差	元			96.00
A0001	人工	工时	14	4.00	56.00
A0002	机械工	工时	10	4.00	40.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	249.25	22.43
	合计	元			271.68
	单价	元			2.72



## 建筑工程单价计算表

M7.5浆砌块石挡土墙工程

建筑单价编号：10

定额编号：03091

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			10699.57
1	直接费	元			9771.29
(1)	人工费	元			2735.82
A0001	人工	工时	790.7	3.46	2735.82
(2)	材料费	元			6840.61
C120038	块石	m <sup>3</sup>	108	30.00	3240.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	34.4	102.70	3532.88
C9001	其他材料费	%	1	6772.88	67.73
(3)	机械使用费	元			194.86
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	6.19	10.75	66.54
J3077	双胶轮车	台时	156.49	0.82	128.32
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	9771.29	342.00
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	9771.29	586.28
二	间接费	元			1527.06
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	10699.57	620.58
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2763.66	906.48
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	12226.63	855.86
四	价差	元			15426.35
A0001	人工	工时	790.7	4.00	3162.80
A0002	机械工	工时	8.047	4.00	32.19
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	9.088116048	112.83	1025.41
C120038	块石	m <sup>3</sup>	108	67.09	7245.72
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	41.162352	96.21	3960.23
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	28508.84	2565.80
	合计	元			31074.64
	单价	元			310.75

## 建筑工程单价计算表

现浇C15砼底板工程

建筑单价编号：11

定额编号：04035+04264\*1.03

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。  
装、运、卸、清洗。  
场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19225.46
1	直接费	元			17557.50
(1)	人工费	元			2381.38
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
(2)	材料费	元			12235.08
C0002	水	m <sup>3</sup>	100	4.08	408.00
C120013	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C120015	混凝土垂直运输	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C120021	混凝土水平运输	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C8006	C15纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	113.99	11740.97
C9001	其他材料费	%	0.5	12148.97	60.74
C9003	零星材料费	%	2	1268.30	25.37
(3)	机械使用费	元			2941.04
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.14	152.46
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	45.15	47.71	2154.11
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.31	203.51
J9999	其他机械费	%	1	2510.08	25.10
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.11	335.76
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.82	70.10
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17557.50	614.51
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17557.50	1053.45
二	间接费	元			1533.88
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19225.46	711.34
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2507.73	822.54
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20759.34	1453.15
四	价差	元			18420.28
A0001	人工	工时	688.26	4.00	2753.04
A0002	机械工	工时	36.517	4.00	146.07
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	29.337902	112.83	3310.20

C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.667084	76.80	6656.03
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	57.73768	96.21	5554.94
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	40632.77	3656.95
	合计	元			44289.72
	单价	元			442.90

## 建筑工程单价计算表

伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2工程

建筑单价编号：12

定额编号：04455

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：熔化沥青、烤砂拌和、清洗表面、洗模安装、拆模。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			7958.31
1	直接费	元			7267.86
(1)	人工费	元			762.24
A0001	人工	工时	220.3	3.46	762.24
(2)	材料费	元			6505.62
C110094	铁钉	kg	4.1	6.19	25.38
C110107	铁丝	kg	10.3	6.19	63.76
C130025	木柴	t	1.01	1132.74	1144.07
C141001	沥青	t	1.47	3500.00	5145.00
C142102	砂	m <sup>3</sup>	2.1	30.00	63.00
C9001	其他材料费	%	1	6441.21	64.41
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	7267.86	254.38
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	7267.86	436.07
二	间接费	元			544.47
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	7958.31	294.46
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	762.24	250.01
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	8502.78	595.19
四	价差	元			1083.24
A0001	人工	工时	220.3	4.00	881.20
C142102	砂	m <sup>3</sup>	2.1	96.21	202.04
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	10181.21	916.31
	合计	元			11097.52
	单价	元			110.98

## 建筑工程单价计算表

C20砼基础工程

建筑单价编号：15

定额编号：04113+04278\*1.03+04264\*1.03

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，基础

装、运、卸、清洗。

场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19654.63
1	直接费	元			17949.43
(1)	人工费	元			2226.99
A0001	人工	工时	347	3.46	1200.62
A0001	人工	工时	47.38	3.46	163.93
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
(2)	材料费	元			13864.29
C0002	水	m <sup>3</sup>	120	4.08	489.60
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	126.85	13065.55
C9001	其他材料费	%	2	13555.15	271.10
C9003	零星材料费	%	6	211.23	12.67
C9003	零星材料费	%	2	1268.30	25.37
(3)	机械使用费	元			1858.15
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	1.84	36.80
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	26	47.71	1240.46
J9999	其他机械费	%	10	1277.26	127.73
J3077	双胶轮车	台时	57.68	0.82	47.30
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.11	335.76
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.82	70.10
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17949.43	628.23
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17949.43	1076.97
二	间接费	元			1485.02
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19654.63	727.22
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2310.38	757.80
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21139.65	1479.78
四	价差	元			37105.93
A0001	人工	工时	643.64	4.00	2574.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	334.32	34434.96
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	59725.36	5375.28

	合计	元			65100.64
	单价	元			651.01

## 建筑工程单价计算表

混凝土刻纹工程

建筑单价编号：16

定额编号：04487

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：刻纹机在水泥混凝土路面刻纹，洗冲及路面清理等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			106.60
1	直接费	元			97.35
(1)	人工费	元			19.79
A0001	人工	工时	5.72	3.46	19.79
(2)	材料费	元			22.25
C0002	水	m <sup>3</sup>	4.52	4.08	18.44
C142012	刀片	片	0.05	1.00	0.05
C9003	零星材料费	%	5	75.10	3.76
(3)	机械使用费	元			55.31
J2095	刻纹机	台时	4.07	13.59	55.31
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	97.35	3.41
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	97.35	5.84
二	间接费	元			10.43
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	106.60	3.94
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	19.79	6.49
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	117.03	8.19
四	价差	元			22.88
A0001	人工	工时	5.72	4.00	22.88
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	148.10	13.33
	合计	元			161.43
	单价	元			1.61

## 建筑工程单价计算表

C25混凝土盖板、铺装、台帽等工程

建筑单价编号：17

定额编号：04095+04278\*1.03+04264\*1.03

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。  
装、运、卸、清洗。  
场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19070.98
1	直接费	元			17416.42
(1)	人工费	元			2943.21
A0001	人工	工时	554	3.46	1916.84
A0001	人工	工时	47.38	3.46	163.93
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
(2)	材料费	元			13873.77
C0002	水	m <sup>3</sup>	90	4.08	367.20
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	126.85	13065.55
C9001	其他材料费	%	3	13432.75	402.98
C9003	零星材料费	%	6	211.23	12.67
C9003	零星材料费	%	2	1268.30	25.37
(3)	机械使用费	元			599.44
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.84	52.16
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.46	69.74
J9999	其他机械费	%	20	121.90	24.38
J3077	双胶轮车	台时	57.68	0.82	47.30
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.11	335.76
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.82	70.10
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17416.42	609.57
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17416.42	1044.99
二	间接费	元			1698.35
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19070.98	705.63
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3026.60	992.72
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20769.33	1453.85
四	价差	元			37933.93
A0001	人工	工时	850.64	4.00	3402.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	334.32	34434.96
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	60157.11	5414.14



	合计	元			65571.25
	单价	元			655.71

## 建筑工程单价计算表

渠道衬砌木模板制作工程

建筑单价编号：21

定额编号：YB0503+YB0504

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：渠道衬砌木模板制作  
渠道衬砌木模板安装、拆除

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			3579.34
1	直接费	元			3268.80
(1)	人工费	元			844.24
A0001	人工	工时	69	3.46	238.74
A0001	人工	工时	175	3.46	605.50
(2)	材料费	元			2162.92
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	1.47	800.00	1176.00
C110094	铁钉	kg	4.65	6.19	28.78
C110096	铁件	kg	7.97	6.19	49.33
C9001	其他材料费	%	2	1254.11	25.08
C110094	铁钉	kg	16.13	6.19	99.84
C110096	铁件	kg	81.5	6.19	504.49
C110107	铁丝	kg	1.95	6.19	12.07
C120035	混凝土柱	m <sup>3</sup>	0.5	500.00	250.00
C9001	其他材料费	%	2	866.40	17.33
(3)	机械使用费	元			261.64
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	2.08	42.94	89.32
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.08	8.64	0.69
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	台时	0.17	9.84	1.67
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.45	16.85	7.58
J9204	圆盘锯	台时	4.98	13.68	68.13
J9206	双面刨床	台时	3.32	11.50	38.18
J9999	其他机械费	%	5	205.57	10.28
J3077	双胶轮车	台时	24	0.82	19.68
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	2.77	8.64	23.93
J9999	其他机械费	%	5	43.61	2.18
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	3268.80	114.41
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	3268.80	196.13
二	间接费	元			503.37
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	3579.34	204.02
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	912.66	299.35

三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4082.71	285.79
四	价差	元			1461.49
A0001	人工	工时	244	4.00	976.00
A0002	机械工	工时	19.778	4.00	79.11
C052001	汽油	kg	14.976	7.07	105.88
C110067	锯材	m³	1.47	204.42	300.50
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5829.99	524.70
	合计	元			6354.69
	单价	元			63.55

## 建筑工程单价计算表

C25砼路面 厚度18cm工程

建筑单价编号：24

定额编号：11132+11133\*3

定额单位：1000m<sup>2</sup>

施工方法：包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			32838.49
1	直接费	元			30265.89
(1)	人工费	元			7587.09
A0001	人工	工时	1914.7	3.46	6624.86
A0001	人工	工时	278.1	3.46	962.23
(2)	材料费	元			20007.89
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	0.23	800.00	184.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	153	126.85	19408.05
C9001	其他材料费	%	2	19592.05	391.84
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	0.03	800.00	24.00
C120006	混凝土	m <sup>3</sup>	30.6	0.00	0.00
(3)	机械使用费	元			2670.91
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	24	18.11	434.64
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
J9999	其他机械费	%	5	2122.64	106.13
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	5.4	18.11	97.79
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	5.1	67.52	344.35
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	30265.89	1059.31
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	30265.89	1513.29
二	间接费	元			4152.60
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	32838.49	1576.25
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	7854.72	2576.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	36991.09	2589.38
四	价差	元			61865.86
A0001	人工	工时	2192.8	4.00	8771.20
A0002	机械工	工时	77.35	4.00	309.40
C051001	柴油	kg	307.02	5.15	1581.15
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	0.26	204.42	53.15
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	153	334.32	51150.96
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	101446.33	9130.17

	合计	元			110576.50
	单价	元			110.58

## 建筑工程单价计算表

碎石垫层 厚度10cm工程

建筑单价编号：25

定额编号：11120-11121\*4

定额单位：1000m<sup>2</sup>

施工方法：挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			6034.20
1	直接费	元			5561.48
(1)	人工费	元			1208.93
A0001	人工	工时	524.6	3.46	1815.12
A0001	人工	工时	-175.2	3.46	-606.19
(2)	材料费	元			3863.70
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	179	30.00	5370.00
C9001	其他材料费	%	1	5370.00	53.70
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	-52	30.00	-1560.00
(3)	机械使用费	元			488.85
J1095	压路机 内燃 重量12~15t	台时	9.2	52.61	484.01
J9999	其他机械费	%	1	484.01	4.84
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	5561.48	194.65
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	5561.48	278.07
二	间接费	元			711.23
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	6034.20	289.64
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1285.33	421.59
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	6745.43	472.18
四	价差	元			11547.49
A0001	人工	工时	349.4	4.00	1397.60
A0002	机械工	工时	22.08	4.00	88.32
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	127	76.80	9753.60
C051001	柴油	kg	59.8	5.15	307.97
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	18765.10	1688.86
	合计	元			20453.96
	单价	元			20.45

## 建筑工程单价计算表

路床清理 路床碾压工程

建筑单价编号：26

定额编号：11114

定额单位：1000m<sup>2</sup>

施工方法：挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1666.84
1	直接费	元			1536.26
(1)	人工费	元			1222.76
A0001	人工	工时	353.4	3.46	1222.76
(2)	材料费	元			0.00
C9001	其他材料费	%	1	0.00	0.00
(3)	机械使用费	元			313.50
J1095	压路机 内燃 重量12~15t	台时	5.9	52.61	310.40
J9999	其他机械费	%	1	310.40	3.10
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	1536.26	53.77
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	1536.26	76.81
二	间接费	元			497.14
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	1666.84	80.01
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1271.75	417.13
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	2163.98	151.48
四	价差	元			1667.74
A0001	人工	工时	353.4	4.00	1413.60
A0002	机械工	工时	14.16	4.00	56.64
C051001	柴油	kg	38.35	5.15	197.50
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	3983.20	358.49
	合计	元			4341.69
	单价	元			4.34

## 建筑工程单价计算表

路床压实工程

建筑单价编号：27

定额编号：11124

定额单位：1000m<sup>2</sup>

施工方法：包括铺料、洒水、碾压、铺保护层。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			3039.86
1	直接费	元			2801.71
(1)	人工费	元			2387.40
A0001	人工	工时	690	3.46	2387.40
(2)	材料费	元			0.00
(3)	机械使用费	元			414.31
J1095	压路机 内燃 重量12~15t	台时	7.5	52.61	394.58
J9999	其他机械费	%	5	394.58	19.73
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	2801.71	98.06
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	2801.71	140.09
二	间接费	元			949.41
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	3039.86	145.91
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2449.68	803.50
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	3989.27	279.25
四	价差	元			3083.06
A0001	人工	工时	690	4.00	2760.00
A0002	机械工	工时	18	4.00	72.00
C051001	柴油	kg	48.75	5.15	251.06
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	7351.58	661.64
	合计	元			8013.22
	单价	元			8.01



## 建筑工程单价计算表

挖掘机挖渠道土方，Ⅲ类土工程

建筑单价编号：33

定额编号：01216

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖松、堆放、人工配合修底边。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			463.57
1	直接费	元			431.23
(1)	人工费	元			256.04
A0001	人工	工时	74	3.46	256.04
(2)	材料费	元			56.25
C9003	零星材料费	%	15	374.98	56.25
(3)	机械使用费	元			118.94
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	台时	0.97	112.25	108.88
J3077	双胶轮车	台时	12.27	0.82	10.06
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	431.23	15.09
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	431.23	17.25
二	间接费	元			104.10
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	463.57	17.15
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	256.10	86.95
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	567.67	39.74
四	价差	元			380.91
A0001	人工	工时	74	4.00	296.00
A0002	机械工	工时	2.619	4.00	10.48
C051001	柴油	kg	14.453	5.15	74.43
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	988.32	88.95
	合计	元			1077.27
	单价	元			10.77

## 建筑工程单价计算表

回填土石方，原土夯实工程

建筑单价编号：35

定额编号：03003

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：包括5m内取土、倒土、平土、洒水、夯实(干容量1.6t/m<sup>3</sup>以下)。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			668.48
1	直接费	元			610.48
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.07
C9003	零星材料费	%	5	581.41	29.07
(3)	机械使用费	元			135.07
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.38	135.07
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	610.48	21.37
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	610.48	36.63
二	间接费	元			217.85
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	668.48	38.77
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	545.99	179.08
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	886.33	62.04
四	价差	元			631.20
A0001	人工	工时	129	4.00	516.00
A0002	机械工	工时	28.8	4.00	115.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1579.57	142.16
	合计	元			1721.73
	单价	元			17.22

## 建筑工程单价计算表

人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m工程

建筑单价编号：42

定额编号：01055

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖土、修底边、将土倒运至槽边两侧0.5m以外。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			761.58
1	直接费	元			708.44
(1)	人工费	元			674.70
A0001	人工	工时	195	3.46	674.70
(2)	材料费	元			33.74
C9003	零星材料费	%	5	674.70	33.74
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	708.44	24.80
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	708.44	28.34
二	间接费	元			249.48
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	761.58	28.18
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	674.70	221.30
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1011.06	70.77
四	价差	元			780.00
A0001	人工	工时	195	4.00	780.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1861.83	167.56
	合计	元			2029.39
	单价	元			20.29

## 建筑工程单价计算表

回填土石方，机械夯填土石工程

建筑单价编号：43

定额编号：03003

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			668.48
1	直接费	元			610.48
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.07
C9003	零星材料费	%	5	581.41	29.07
(3)	机械使用费	元			135.07
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.38	135.07
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	610.48	21.37
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	610.48	36.63
二	间接费	元			217.85
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	668.48	38.77
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	545.99	179.08
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	886.33	62.04
四	价差	元			631.20
A0001	人工	工时	129	4.00	516.00
A0002	机械工	工时	28.8	4.00	115.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1579.57	142.16
	合计	元			1721.73
	单价	元			17.22

## 建筑工程单价计算表

一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别Ⅴ工程

建筑单价编号：44

定额编号：02026

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：检查钻具、换钎、开挖。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1417.53
1	直接费	元			1294.55
(1)	人工费	元			550.14
A0001	人工	工时	159	3.46	550.14
(2)	材料费	元			222.01
C010041	钢钎	kg	2.5	3.00	7.50
C9003	零星材料费	%	20	1072.54	214.51
(3)	机械使用费	元			522.40
J1103	风镐(铲) 手持式	台时	31.47	16.60	522.40
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	1294.55	45.31
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	1294.55	77.67
二	间接费	元			296.96
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	1417.53	80.80
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	659.03	216.16
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1714.49	120.01
四	价差	元			784.38
A0001	人工	工时	159	4.00	636.00
A0002	机械工	工时	31.47	4.00	125.88
C010041	钢钎	kg	2.5	9.00	22.50
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2618.88	235.70
	合计	元			2854.58
	单价	元			28.55

## 建筑工程单价计算表

C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm工程

建筑单价编号：46

定额编号：04003+04264\*1.03

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：人工平仓，机械振捣。

场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			14631.35
1	直接费	元			13361.96
(1)	人工费	元			1667.93
A0001	人工	工时	232.8	3.46	805.49
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
(2)	材料费	元			10788.63
C0002	水	m <sup>3</sup>	45	4.08	183.60
C040005	砂浆	m <sup>3</sup>	1	0.00	0.00
C040007	砂浆拌制	m <sup>3</sup>	1	20.00	20.00
C040010	砂浆运输	m <sup>3</sup>	1	25.00	25.00
C120011	混凝土砂浆运输	m <sup>3</sup>	81.6	0.00	0.00
C120013	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	81.6	0.00	0.00
C120038	块石	m <sup>3</sup>	34.068	30.00	1022.04
C8006	C15纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	81.6	113.99	9301.58
C9001	其他材料费	%	2	10552.22	211.04
C9003	零星材料费	%	2	1268.30	25.37
(3)	机械使用费	元			905.40
J2050	振动器 插入式 功率1.5kW	台时	9.9	2.71	26.83
J2056	振动器 变频机组 容量8.5kVA	台时	4.95	13.90	68.81
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	7.1	47.71	338.74
J9999	其他机械费	%	15	434.38	65.16
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.11	335.76
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.82	70.10
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	13361.96	467.67
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	13361.96	801.72
二	间接费	元			1115.79
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	14631.35	541.36
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1751.32	574.43
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	15747.14	1102.30
四	价差	元			16606.66
A0001	人工	工时	482.06	4.00	1928.24

A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	23.242454 4	112.83	2622.45
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	68.660524 8	76.80	5273.13
C120038	块石	m <sup>3</sup>	34.068	67.09	2285.62
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	45.741696	96.21	4400.81
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	33456.10	3011.05
	合计	元			36467.15
	单价	元			364.67

## 建筑工程单价计算表

浆砌石刺墙，均厚1300mm工程

建筑单价编号：47

定额编号：03093

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			12128.14
1	直接费	元			11075.92
(1)	人工费	元			3706.70
A0001	人工	工时	1071.3	3.46	3706.70
(2)	材料费	元			7162.16
C120038	块石	m <sup>3</sup>	108	30.00	3240.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	37.5	102.70	3851.25
C9001	其他材料费	%	1	7091.25	70.91
(3)	机械使用费	元			207.06
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	6.75	10.75	72.56
J3077	双胶轮车	台时	164.03	0.82	134.50
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	11075.92	387.66
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	11075.92	664.56
二	间接费	元			1929.19
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	12128.14	703.43
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3737.06	1225.76
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	14057.33	984.01
四	价差	元			17000.95
A0001	人工	工时	1071.3	4.00	4285.20
A0002	机械工	工时	8.775	4.00	35.10
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	9.90710325	112.83	1117.82
C120038	块石	m <sup>3</sup>	108	67.09	7245.72
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	44.87175	96.21	4317.11
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	32042.29	2883.81
	合计	元			34926.10
	单价	元			349.26



## 建筑工程单价计算表

普通平面木模板安装拆除工程

建筑单价编号：49

定额编号：05007

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：模板制作，立柱、围令制作，预埋铁件制作，模板运输；模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒拉筋割断。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4140.55
1	直接费	元			3781.32
(1)	人工费	元			591.66
A0001	人工	工时	171	3.46	591.66
(2)	材料费	元			2526.95
C110094	铁钉	kg	1.17	6.19	7.24
C110107	铁丝	kg	1.04	6.19	6.44
C110109	预埋铁件	kg	312.82	6.19	1936.36
C120035	混凝土柱	m <sup>3</sup>	0.99	500.00	495.00
C142033	焊条	kg	5.08	6.37	32.36
C9001	其他材料费	%	2	2477.40	49.55
(3)	机械使用费	元			662.71
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	11.6	49.56	574.90
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	6.51	8.64	56.25
J9999	其他机械费	%	5	631.15	31.56
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	3781.32	132.35
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	3781.32	226.88
二	间接费	元			465.62
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	4140.55	236.01
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	700.03	229.61
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4606.17	322.43
四	价差	元			1284.95
A0001	人工	工时	171	4.00	684.00
A0002	机械工	工时	31.32	4.00	125.28
C052001	汽油	kg	67.28	7.07	475.67
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	6213.55	559.22
	合计	元			6772.77
	单价	元			67.73

## 建筑工程单价计算表

人工铺筑反滤层工程

建筑单价编号：50

定额编号：03063

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：人工装、运、卸、抛投、平整，运距100m以内。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			5083.71
1	直接费	元			4642.66
(1)	人工费	元			1249.06
A0001	人工	工时	361	3.46	1249.06
(2)	材料费	元			3393.60
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	89.6	30.00	2688.00
C142102	砂	m <sup>3</sup>	22.4	30.00	672.00
C9001	其他材料费	%	1	3360.00	33.60
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	4642.66	162.49
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	4642.66	278.56
二	间接费	元			704.55
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	5083.71	294.86
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1249.06	409.69
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	5788.26	405.18
四	价差	元			10480.38
A0001	人工	工时	361	4.00	1444.00
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	89.6	76.80	6881.28
C142102	砂	m <sup>3</sup>	22.4	96.21	2155.10
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	16673.82	1500.64
	合计	元			18174.46
	单价	元			181.74

## 建筑工程单价计算表

挖掘机挖III类土工程

建筑单价编号：53

定额编号：01212

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖松、堆放。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			167.67
1	直接费	元			155.97
(1)	人工费	元			13.84
A0001	人工	工时	4	3.46	13.84
(2)	材料费	元			7.43
C9003	零星材料费	%	5	148.54	7.43
(3)	机械使用费	元			134.70
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	台时	1.2	112.25	134.70
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	155.97	5.46
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	155.97	6.24
二	间接费	元			14.42
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	167.67	6.20
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	25.05	8.22
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	182.09	12.75
四	价差	元			121.04
A0001	人工	工时	4	4.00	16.00
A0002	机械工	工时	3.24	4.00	12.96
C051001	柴油	kg	17.88	5.15	92.08
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	315.88	28.43
	合计	元			344.31
	单价	元			3.44

## 建筑工程单价计算表

土方回填工程

建筑单价编号：54

定额编号：03003

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			668.48
1	直接费	元			610.48
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.07
C9003	零星材料费	%	5	581.41	29.07
(3)	机械使用费	元			135.07
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.38	135.07
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	610.48	21.37
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	610.48	36.63
二	间接费	元			217.85
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	668.48	38.77
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	545.99	179.08
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	886.33	62.04
四	价差	元			631.20
A0001	人工	工时	129	4.00	516.00
A0002	机械工	工时	28.8	4.00	115.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1579.57	142.16
	合计	元			1721.73
	单价	元			17.22

## 建筑工程单价计算表

C30台帽工程

建筑单价编号：57

定额编号：04114+04264\*1.03

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，镇(支)墩

场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19763.31
1	直接费	元			18048.69
(1)	人工费	元			2000.78
A0001	人工	工时	329	3.46	1138.34
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
(2)	材料费	元			15600.74
C0002	水	m <sup>3</sup>	100	4.08	408.00
C120011	混凝土砂浆运输	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C120013	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C8030	C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	141.44	14568.32
C9001	其他材料费	%	4	14976.32	599.05
C9003	零星材料费	%	2	1268.30	25.37
(3)	机械使用费	元			447.17
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20.41	1.84	37.55
J9999	其他机械费	%	10	37.55	3.76
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.11	335.76
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.82	70.10
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	18048.69	631.70
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18048.69	1082.92
二	间接费	元			1414.85
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19763.31	731.24
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2084.17	683.61
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21178.16	1482.47
四	价差	元			37340.87
A0001	人工	工时	578.26	4.00	2313.04
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C8030	C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	339.14	34931.42
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	60001.50	5400.14
	合计	元			65401.64

	单价	元			654.02
--	----	---	--	--	--------

## 建筑工程单价计算表

现浇C15砼渠肩工程

建筑单价编号：78

定额编号：04113+04264\*1.03

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，基础

装、运、卸、清洗。

场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			17930.04
1	直接费	元			16374.46
(1)	人工费	元			2063.06
A0001	人工	工时	347	3.46	1200.62
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
(2)	材料费	元			12500.55
C0002	水	m <sup>3</sup>	120	4.08	489.60
C120011	混凝土砂浆运输	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C120013	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C8006	C15纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	113.99	11740.97
C9001	其他材料费	%	2	12230.57	244.61
C9003	零星材料费	%	2	1268.30	25.37
(3)	机械使用费	元			1810.85
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	1.84	36.80
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	26	47.71	1240.46
J9999	其他机械费	%	10	1277.26	127.73
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.11	335.76
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.82	70.10
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	16374.46	573.11
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16374.46	982.47
二	间接费	元			1367.45
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	17930.04	663.41
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2146.45	704.04
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19297.49	1350.82
四	价差	元			18002.62
A0001	人工	工时	596.26	4.00	2385.04
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	29.337902	112.83	3310.20
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.667084	76.80	6656.03
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	57.73768	96.21	5554.94

五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	38650.93	3478.58
	合计	元			42129.51
	单价	元			421.30



## 建筑工程单价计算表

水泥混凝土公路路面，压实厚18cm工程

建筑单价编号：79

定额编号：11132+11133\*3

定额单位：1000m<sup>2</sup>

施工方法：包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			32838.49
1	直接费	元			30265.89
(1)	人工费	元			7587.09
A0001	人工	工时	1914.7	3.46	6624.86
A0001	人工	工时	278.1	3.46	962.23
(2)	材料费	元			20007.89
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	0.23	800.00	184.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	153	126.85	19408.05
C9001	其他材料费	%	2	19592.05	391.84
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	0.03	800.00	24.00
C120006	混凝土	m <sup>3</sup>	30.6	0.00	0.00
(3)	机械使用费	元			2670.91
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	24	18.11	434.64
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
J9999	其他机械费	%	5	2122.64	106.13
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	5.4	18.11	97.79
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	5.1	67.52	344.35
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	30265.89	1059.31
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	30265.89	1513.29
二	间接费	元			4152.60
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	32838.49	1576.25
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	7854.72	2576.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	36991.09	2589.38
四	价差	元			61865.86
A0001	人工	工时	2192.8	4.00	8771.20
A0002	机械工	工时	77.35	4.00	309.40
C051001	柴油	kg	307.02	5.15	1581.15
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	0.26	204.42	53.15
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	153	334.32	51150.96
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	101446.33	9130.17

	合计	元			110576.50
	单价	元			110.58

## 建筑工程单价计算表

预制渡槽槽身，矩形肋板式，壁厚≤12cm工程

建筑单价编号：87

定额编号：04157+04264\*1.03

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：模板制作、安装、拆除，混凝土拌制、场内运输、浇筑、养护、堆放。  
场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			24125.11
1	直接费	元			22032.07
(1)	人工费	元			10861.84
A0001	人工	工时	2890	3.46	9999.40
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
(2)	材料费	元			9893.22
C0002	水	m <sup>3</sup>	100	4.08	408.00
C010054	组合钢模板	kg	1058.01	3.00	3174.03
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	5.41	800.00	4328.00
C110094	铁钉	kg	24	6.19	148.56
C110096	铁件	kg	162	6.19	1002.78
C110109	预埋铁件	kg	78	6.19	482.82
C120006	混凝土	m <sup>3</sup>	102	0.00	0.00
C142033	焊条	kg	5.69	6.37	36.25
C9001	其他材料费	%	3	9580.44	287.41
C9003	零星材料费	%	2	1268.30	25.37
(3)	机械使用费	元			1277.01
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.36	18.11	332.50
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	44	1.84	80.96
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	26.46	2.46	65.09
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	3.64	42.94	156.30
J3077	双胶轮车	台时	92.8	0.82	76.10
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	5.39	8.64	46.57
J9999	其他机械费	%	15	757.52	113.63
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.11	335.76
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.82	70.10
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	22032.07	771.12
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	22032.07	1321.92
二	间接费	元			4515.12
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	24125.11	892.63
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	11044.18	3622.49

三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	28640.23	2004.82
四	价差	元			17910.21
A0001	人工	工时	3139.26	4.00	12557.04
A0002	机械工	工时	52.702	4.00	210.81
C010054	组合钢模板	kg	1058.01	3.64	3851.16
C052001	汽油	kg	26.208	7.07	185.29
C110067	锯材	m³	5.41	204.42	1105.91
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	48555.26	4369.97
	合计	元			52925.23
	单价	元			529.25

## 建筑工程单价计算表

支墩C15埋石混凝土，埋石率20%工程

建筑单价编号：88

定额编号：04113+04264\*1.03

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，基础

场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			16675.25
1	直接费	元			15228.54
(1)	人工费	元			2259.59
A0001	人工	工时	403.8	3.46	1397.15
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
(2)	材料费	元			11158.10
C0002	水	m <sup>3</sup>	120	4.08	489.60
C120011	混凝土砂浆运输	m <sup>3</sup>	82.4	0.00	0.00
C120013	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	82.4	0.00	0.00
C120038	块石	m <sup>3</sup>	34.402	30.00	1032.06
C8006	C15纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	82.4	113.99	9392.78
C9001	其他材料费	%	2	10914.44	218.29
C9003	零星材料费	%	2	1268.30	25.37
(3)	机械使用费	元			1810.85
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	1.84	36.80
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	26	47.71	1240.46
J9999	其他机械费	%	10	1277.26	127.73
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.11	335.76
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.82	70.10
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	15228.54	533.00
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15228.54	913.71
二	间接费	元			1385.48
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	16675.25	616.98
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2342.98	768.50
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18060.73	1264.25
四	价差	元			17433.62
A0001	人工	工时	653.06	4.00	2612.24
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	23.470321 6	112.83	2648.16
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	69.333667 2	76.80	5324.83

C120038	块石	m <sup>3</sup>	34.402	67.09	2308.03
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	46.190144	96.21	4443.95
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	36758.60	3308.27
	合计	元			40066.87
	单价	元			400.67

## 建筑工程单价计算表

人工铺筑碎石垫层工程

建筑单价编号：89

定额编号：03062

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4751.93
1	直接费	元			4339.66
(1)	人工费	元			1249.06
A0001	人工	工时	361	3.46	1249.06
(2)	材料费	元			3090.60
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	102	30.00	3060.00
C9001	其他材料费	%	1	3060.00	30.60
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	4339.66	151.89
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	4339.66	260.38
二	间接费	元			685.30
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	4751.93	275.61
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1249.06	409.69
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	5437.23	380.61
四	价差	元			9277.60
A0001	人工	工时	361	4.00	1444.00
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	102	76.80	7833.60
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	15095.44	1358.59
	合计	元			16454.03
	单价	元			164.54

## 建筑工程单价计算表

一般钢筋制作安装，人工工程

建筑单价编号：90

定额编号：04430

定额单位：t

施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4051.68
1	直接费	元			3804.40
(1)	人工费	元			384.06
A0001	人工	工时	111	3.46	384.06
(2)	材料费	元			3313.56
C011002	钢筋	t	1.07	3000.00	3210.00
C110107	铁丝	kg	4	6.19	24.76
C142033	焊条	kg	7.22	6.37	45.99
C9001	其他材料费	%	1	3280.75	32.81
(3)	机械使用费	元			106.78
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	10	8.64	86.40
J9999	其他机械费	%	1	105.72	1.06
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	3804.40	133.15
3	现场经费=直接费*费率	元	3%	3804.40	114.13
二	间接费	元			268.44
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.5%	4051.68	141.81
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	386.08	126.63
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4320.12	302.41
四	价差	元			1188.89
A0001	人工	工时	111	4.00	444.00
A0002	机械工	工时	0.585	4.00	2.34
C011002	钢筋	t	1.07	672.56	719.64
C052001	汽油	kg	3.24	7.07	22.91
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5811.42	523.03
	合计	元			6334.45
	单价	元			6334.45



## 建筑工程单价计算表

预制混凝土管工程

建筑单价编号：99

定额编号：04199

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：模板制作安装、浇筑、养护，预制件吊移。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			22208.83
1	直接费	元			20282.04
(1)	人工费	元			10013.24
A0001	人工	工时	2894	3.46	10013.24
(2)	材料费	元			7835.93
C0002	水	m <sup>3</sup>	150	4.08	612.00
C010040	钢模板	kg	1640	3.00	4920.00
C110109	预埋铁件	kg	336	6.19	2079.84
C120006	混凝土	m <sup>3</sup>	102	0.00	0.00
C120013	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	102	0.00	0.00
C120015	混凝土垂直运输	m <sup>3</sup>	102	0.00	0.00
C120021	混凝土水平运输	m <sup>3</sup>	102	0.00	0.00
C142033	焊条	kg	17	6.37	108.29
C9001	其他材料费	%	1.5	7720.13	115.80
(3)	机械使用费	元			2432.87
J2052	振动器 插入式 功率2.2kW	台时	48	3.13	150.24
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.44	42.94	61.83
J4030	塔式起重机 起重量10t	台时	20	84.74	1694.80
J9127	电焊机 直流30kW	台时	24.98	18.22	455.14
J9999	其他机械费	%	3	2362.01	70.86
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	20282.04	709.87
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	20282.04	1216.92
二	间接费	元			4169.48
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	22208.83	821.73
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	10206.56	3347.75
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	26378.31	1846.48
四	价差	元			17842.39
A0001	人工	工时	2894	4.00	11576.00
A0002	机械工	工时	55.872	4.00	223.49
C010040	钢模板	kg	1640	3.64	5969.60
C052001	汽油	kg	10.368	7.07	73.30

五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	46067.18	4146.05
	合计	元			50213.23
	单价	元			502.13

## 建筑工程单价计算表

C20砼底座工程

建筑单价编号：100

定额编号：04113+04264\*1.03

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，基础

场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18860.71
1	直接费	元			17224.40
(1)	人工费	元			2063.06
A0001	人工	工时	347	3.46	1200.62
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
(2)	材料费	元			13350.49
C0002	水	m <sup>3</sup>	120	4.08	489.60
C120011	混凝土砂浆运输	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C120013	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	122.08	12574.24
C9001	其他材料费	%	2	13063.84	261.28
C9003	零星材料费	%	2	1268.30	25.37
(3)	机械使用费	元			1810.85
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	1.84	36.80
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	26	47.71	1240.46
J9999	其他机械费	%	10	1277.26	127.73
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.11	335.76
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.82	70.10
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17224.40	602.85
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17224.40	1033.46
二	间接费	元			1401.89
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18860.71	697.85
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2146.45	704.04
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20262.60	1418.38
四	价差	元			18309.08
A0001	人工	工时	596.26	4.00	2385.04
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	32.7437	112.83	3694.47
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	88.4358	76.80	6791.87
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	55.517	96.21	5341.29
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	39990.06	3599.11

	合计	元			43589.17
	单价	元			435.89

## 建筑工程单价计算表

橡胶止水工程

建筑单价编号：101

定额编号：04466

定额单位：100延长m

施工方法：清洗缝面、弯制、安装、熔化、涂沥青。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			3402.42
1	直接费	元			3107.24
(1)	人工费	元			529.38
A0001	人工	工时	153	3.46	529.38
(2)	材料费	元			2577.86
C062071	橡胶止水带	m	103	24.78	2552.34
C9001	其他材料费	%	1	2552.34	25.52
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	3107.24	108.75
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	3107.24	186.43
二	间接费	元			299.53
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	3402.42	125.89
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	529.38	173.64
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	3701.95	259.14
四	价差	元			612.00
A0001	人工	工时	153	4.00	612.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	4573.09	411.58
	合计	元			4984.67
	单价	元			49.85

## 建筑工程单价计算表

沥青木板工程

建筑单价编号：102

定额编号：04457

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：清洗缝面、熔化沥青、烤砂、拌和、洗模、拆模、安装。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			8091.18
1	直接费	元			7389.21
(1)	人工费	元			744.94
A0001	人工	工时	215.3	3.46	744.94
(2)	材料费	元			6641.51
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	2.2	800.00	1760.00
C130025	木柴	t	0.42	1132.74	475.75
C141001	沥青	t	1.24	3500.00	4340.00
C9001	其他材料费	%	1	6575.75	65.76
(3)	机械使用费	元			2.76
J3077	双胶轮车	台时	3.36	0.82	2.76
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	7389.21	258.62
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	7389.21	443.35
二	间接费	元			543.71
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	8091.18	299.37
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	744.94	244.34
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	8634.89	604.44
四	价差	元			1310.92
A0001	人工	工时	215.3	4.00	861.20
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	2.2	204.42	449.72
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	10550.25	949.52
	合计	元			11499.77
	单价	元			115.00

## 建筑工程单价计算表

Φ 50PVC排水管工程

建筑单价编号：104

定额编号：B104

定额单位：m

施工方法：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			6.10
1	直接费	元			6.10
(1)	人工费	元			0.00
(2)	材料费	元			6.10
C180001	Φ 50PVC排水管 Φ 50PVC	m	1	6.10	6.10
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	0%	6.10	0.00
3	现场经费=直接费*费率	元	0%	6.10	0.00
二	间接费	元			0.00
1	管理费=直接工程费*费率	元	0%	6.10	0.00
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	0%	0.00	0.00
三	企业利润=(一+二)*费率	元	0%	6.10	0.00
四	价差	元			0.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	0%	6.10	0.00
	合计	元			6.10
	单价	元			6.10

## 建筑工程单价计算表

砌体砂浆抹面，平均厚2cm，平面工程

建筑单价编号：107

定额编号：03158+03161

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			663.45
1	直接费	元			605.89
(1)	人工费	元			326.97
A0001	人工	工时	65.5	3.46	226.63
A0001	人工	工时	29	3.46	100.34
(2)	材料费	元			266.52
C0002	水	m <sup>3</sup>	2	4.08	8.16
C8147	M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	2.1	113.63	238.62
C9001	其他材料费	%	8	246.78	19.74
C040005	砂浆	m <sup>3</sup>	1	0.00	0.00
(3)	机械使用费	元			12.40
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	0.38	10.75	4.09
J3077	双胶轮车	台时	5.1	0.82	4.18
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	0.19	10.75	2.04
J3077	双胶轮车	台时	2.55	0.82	2.09
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	605.89	21.21
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	605.89	36.35
二	间接费	元			146.57
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	663.45	38.48
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	329.53	108.09
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	810.02	56.70
四	价差	元			693.69
A0001	人工	工时	94.5	4.00	378.00
A0002	机械工	工时	0.741	4.00	2.96
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	0.6483269 1	112.83	73.15
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	2.49018	96.21	239.58
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1560.41	140.44
	合计	元			1700.85
	单价	元			17.01



## 建筑工程单价计算表

砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面工程

建筑单价编号：108

定额编号：03159+03161

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			794.10
1	直接费	元			725.21
(1)	人工费	元			419.70
A0001	人工	工时	92.3	3.46	319.36
A0001	人工	工时	29	3.46	100.34
(2)	材料费	元			292.39
C0002	水	m <sup>3</sup>	2.3	4.08	9.38
C8147	M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	2.3	113.63	261.35
C9001	其他材料费	%	8	270.73	21.66
C040005	砂浆	m <sup>3</sup>	1	0.00	0.00
(3)	机械使用费	元			13.12
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	0.41	10.75	4.41
J3077	双胶轮车	台时	5.59	0.82	4.58
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	0.19	10.75	2.04
J3077	双胶轮车	台时	2.55	0.82	2.09
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	725.21	25.38
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	725.21	43.51
二	间接费	元			184.60
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	794.10	46.06
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	422.39	138.54
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	978.70	68.51
四	价差	元			830.84
A0001	人工	工时	121.3	4.00	485.20
A0002	机械工	工时	0.78	4.00	3.12
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	0.7100723 3	112.83	80.12
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	2.72734	96.21	262.40
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1878.05	169.02
	合计	元			2047.07
	单价	元			20.47

## 建筑工程单价计算表

回填土石方，机械夯填土石工程

建筑单价编号：109

定额编号：03003

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			668.48
1	直接费	元			610.48
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.07
C9003	零星材料费	%	5	581.41	29.07
(3)	机械使用费	元			135.07
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.38	135.07
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	610.48	21.37
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	610.48	36.63
二	间接费	元			217.85
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	668.48	38.77
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	545.99	179.08
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	886.33	62.04
四	价差	元			631.20
A0001	人工	工时	129	4.00	516.00
A0002	机械工	工时	28.8	4.00	115.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1579.57	142.16
	合计	元			1721.73
	单价	元			17.22

## 建筑工程单价计算表

回填土石方，原土夯实工程

建筑单价编号：111

定额编号：03004

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：包括5m内取土、倒土、平土、洒水、夯实(干容量1.6t/m<sup>3</sup>以下)。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			109.62
1	直接费	元			100.11
(1)	人工费	元			48.44
A0001	人工	工时	14	3.46	48.44
(2)	材料费	元			4.77
C9003	零星材料费	%	5	95.34	4.77
(3)	机械使用费	元			46.90
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	5	9.38	46.90
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	100.11	3.50
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	100.11	6.01
二	间接费	元			33.60
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	109.62	6.36
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	83.04	27.24
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	143.22	10.03
四	价差	元			96.00
A0001	人工	工时	14	4.00	56.00
A0002	机械工	工时	10	4.00	40.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	249.25	22.43
	合计	元			271.68
	单价	元			2.72

## 建筑工程单价计算表

建筑物土方回填工程

建筑单价编号：114

定额编号：03003

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			668.48
1	直接费	元			610.48
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.07
C9003	零星材料费	%	5	581.41	29.07
(3)	机械使用费	元			135.07
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.38	135.07
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	610.48	21.37
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	610.48	36.63
二	间接费	元			217.85
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	668.48	38.77
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	545.99	179.08
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	886.33	62.04
四	价差	元			631.20
A0001	人工	工时	129	4.00	516.00
A0002	机械工	工时	28.8	4.00	115.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1579.57	142.16
	合计	元			1721.73
	单价	元			17.22

## 建筑工程单价计算表

双胶轮车运混凝土，运距≤50m工程

建筑单价编号：115

定额编号：04279

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：装、运、卸、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			320.37
1	直接费	元			292.58
(1)	人工费	元			214.52
A0001	人工	工时	62	3.46	214.52
(2)	材料费	元			16.56
C9003	零星材料费	%	6	276.02	16.56
(3)	机械使用费	元			61.50
J3077	双胶轮车	台时	75	0.82	61.50
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	292.58	10.24
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	292.58	17.55
二	间接费	元			82.21
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	320.37	11.85
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	214.52	70.36
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	402.58	28.18
四	价差	元			248.00
A0001	人工	工时	62	4.00	248.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	678.76	61.09
	合计	元			739.85
	单价	元			7.40

## 建筑工程单价计算表

普通平面木模板制作工程

建筑单价编号：116

定额编号：05006

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：模板制作，立柱、围令制作，预埋铁件制作，模板运输；模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒拉筋割断。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			2637.86
1	直接费	元			2409.00
(1)	人工费	元			231.82
A0001	人工	工时	67	3.46	231.82
(2)	材料费	元			1985.18
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	2.24	800.00	1792.00
C110094	铁钉	kg	4.23	6.19	26.18
C110096	铁件	kg	20.69	6.19	128.07
C9001	其他材料费	%	2	1946.25	38.93
(3)	机械使用费	元			192.00
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.63	42.94	69.99
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	台时	0.43	9.84	4.23
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.16	16.85	2.70
J9204	圆盘锯	台时	4.55	13.68	62.24
J9206	双面刨床	台时	3.8	11.50	43.70
J9999	其他机械费	%	5	182.86	9.14
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	2409.00	84.32
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	2409.00	144.54
二	间接费	元			247.67
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	2637.86	150.36
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	296.67	97.31
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	2885.53	201.99
四	价差	元			883.85
A0001	人工	工时	67	4.00	268.00
A0002	机械工	工时	18.746	4.00	74.98
C052001	汽油	kg	11.736	7.07	82.97
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	2.24	204.42	457.90
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	3971.37	357.42
	合计	元			4328.79
	单价	元			43.29

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW.h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
合计					71207.762		534.621		0.055		152.457		1160.077				2.515		2.397				1880.472		1338.903		0.07
一	建筑工程				71207.762		534.621		0.055		152.457		1160.077				2.515		2.397				1880.472		1338.903		0.07
(一)	灌溉与排水工程				41387.741		425.715		0.055		151.09		112.628				1.623		0.174				1235.789		861.624		
1	渡槽				80.259		1.22		0.055		0.043		1.788						0.001				4.443		2.4		
(1)	挖掘机挖渠道土方，III类土	m³	5.12	0.766	3.923													0.145	0.001								
(2)	回填土石方，原土夯实	m³	3.213	1.578	5.07																						
(3)	预制渡槽槽身，矩形肋板式，壁厚≤12cm	m³	0.8	31.92	25.536					0.054	0.043					0.262											
(4)	C25墩帽	m³	0.312	6.024	1.879																						
(5)	支墩C15埋石混凝土，埋石率20%	m³	5.196	6.772	35.185	234.703	1.22					0.344	1.788									0.693	3.603	0.462	2.4		
(6)	人工铺筑碎石垫层	m³	0.824	3.61	2.975																	1.02	0.84				
(7)	一般钢筋制作安装，人工	t	0.051	111.585	5.691			1070	0.055							3.24											
2	三面光（0.3*0.3）5954m				32768.803		331.889				122.532						1.248		0.147				980.426		656.417		
(1)	农料三面光01（0.3*0.3）428m				2298.25		23.858				8.808						0.09		0.011				70.477		47.186		
a	挖掘机挖渠道	m³	82.176	0.613	50.392													0.128	0.011								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	22.256	1.578	35.12																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	299.6	0.24	71.904																						
d	渠道衬砌木板制作	m²	599.2	2.638	1580.558					0.015	8.808					0.15	0.09										
e	现浇C15砼渠肩	m³	51.36	6.204	318.618	293.379	15.068															0.867	44.512	0.577	29.654		
f	现浇C15砼底板	m³	29.96	7.248	217.143	293.379	8.79															0.867	25.965	0.577	17.298		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	11.128	2.203	24.515																			0.021	0.234		
(2)	农料三面光02（0.3*0.3）100m				536.974		5.575				2.058						0.021		0.002				16.467		11.026		
a	挖掘机挖渠道	m³	19.2	0.613	11.774													0.128	0.002								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	5.2	1.578	8.206																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	70	0.24	16.8																						
d	渠道衬砌木板制作	m²	140	2.638	369.289					0.015	2.058					0.15	0.021										
e	现浇C15砼渠肩	m³	12	6.204	74.443	293.379	3.521															0.867	10.4	0.577	6.929		

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW.h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
f	现浇C15砼底板	m³	7	7.248	50.734	293.37 9	2.054															0.867	6.067	0.577	4.042		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆 重量比1:2	m²	2.6	2.203	5.728																			0.021	0.055		
(3)	农料三面光03（0.3*0.3）76m				408.1		4.237				1.564						0.016		0.002				12.515		8.379		
a	挖掘机挖渠道	m³	14.592	0.613	8.948													0.128	0.002								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	3.952	1.578	6.236																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	53.2	0.24	12.768																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	106.4	2.638	280.66					0.015	1.564					0.15	0.016										
e	现浇C15砼渠肩	m³	9.12	6.204	56.577	293.37 9	2.676															0.867	7.904	0.577	5.266		
f	现浇C15砼底板	m³	5.32	7.248	38.558	293.37 9	1.561															0.867	4.611	0.577	3.072		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆 重量比1:2	m²	1.976	2.203	4.353																			0.021	0.041		
(4)	农坡三面光01（0.3*0.3）473m				2539.8 87		26.366				9.734						0.099		0.012				77.887		52.147		
a	挖掘机挖渠道	m³	90.816	0.613	55.69													0.128	0.012								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	24.596	1.578	38.812																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	331.1	0.24	79.464																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	662.2	2.638	1746.7 38					0.015	9.734					0.15	0.099										
e	现浇C15砼渠肩	m³	56.76	6.204	352.11 7	293.37 9	16.652															0.867	49.192	0.577	32.772		
f	现浇C15砼底板	m³	33.11	7.248	239.97 4	293.37 9	9.714															0.867	28.695	0.577	19.117		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆 重量比1:2	m²	12.298	2.203	27.092																			0.021	0.258		
(5)	农坡三面光02（0.3*0.3）63m				338.29 5		3.512				1.297						0.013		0.002				10.374		6.945		
a	挖掘机挖渠道	m³	12.096	0.613	7.418													0.128	0.002								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	3.276	1.578	5.17																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	44.1	0.24	10.584																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	88.2	2.638	232.65 2					0.015	1.297					0.15	0.013										
e	现浇C15砼渠肩	m³	7.56	6.204	46.899	293.37 9	2.218															0.867	6.552	0.577	4.365		
f	现浇C15砼底板	m³	4.41	7.248	31.963	293.37 9	1.294															0.867	3.822	0.577	2.546		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆 重量比1:2	m²	1.638	2.203	3.609																			0.021	0.034		



劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW.h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
(6)	大力三面光02 (0.3*0.3)630m				3382.9 38		35.117				12.965						0.132		0.015				103.74		69.456		
a	挖掘机挖渠道	m³	120.96	0.613	74.175													0.128	0.015								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	32.76	1.578	51.695																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	441	0.24	105.84																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	882	2.638	2326.5 22					0.015	12.965					0.15	0.132										
e	现浇C15砼渠肩	m³	75.6	6.204	468.99 4	293.37 9	22.179															0.867	65.52	0.577	43.65		
f	现浇C15砼底板	m³	44.1	7.248	319.62 7	293.37 9	12.938															0.867	38.22	0.577	25.462		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆 重量比1:2	m²	16.38	2.203	36.085																			0.021	0.344		
(7)	大力三面光03 (0.3*0.3)135m				724.91 6		7.525				2.778						0.028		0.003				22.23		14.884		
a	挖掘机挖渠道	m³	25.92	0.613	15.895													0.128	0.003								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	7.02	1.578	11.078																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	94.5	0.24	22.68																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	189	2.638	498.54					0.015	2.778					0.15	0.028										
e	现浇C15砼渠肩	m³	16.2	6.204	100.49 9	293.37 9	4.753															0.867	14.04	0.577	9.354		
f	现浇C15砼底板	m³	9.45	7.248	68.491	293.37 9	2.772															0.867	8.19	0.577	5.456		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆 重量比1:2	m²	3.51	2.203	7.733																			0.021	0.074		
(8)	大力三面光04 (0.3*0.3)890m				4779.0 71		49.611				18.316						0.187		0.022				146.55 4		98.121		
a	挖掘机挖渠道	m³	170.88	0.613	104.78 7													0.128	0.022								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	46.28	1.578	73.03																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	623	0.24	149.52																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	1246	2.638	3286.6 74					0.015	18.316					0.15	0.187										
e	现浇C15砼渠肩	m³	106.8	6.204	662.54 7	293.37 9	31.333															0.867	92.56	0.577	61.664		
f	现浇C15砼底板	m³	62.3	7.248	451.53 6	293.37 9	18.278															0.867	53.994	0.577	35.971		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆 重量比1:2	m²	23.14	2.203	50.977																			0.021	0.486		
(9)	大力三面光05 (0.3*0.3)185m				993.40 2		10.312				3.807						0.039		0.005				30.463		20.396		

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW.h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
a	挖掘机挖渠道	m³	35.52	0.613	21.782													0.128	0.005								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	9.62	1.578	15.18																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	129.5	0.24	31.08																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	259	2.638	683.185					0.015	3.807					0.15	0.039										
e	现浇C15砼渠肩	m³	22.2	6.204	137.72	293.379	6.513															0.867	19.24	0.577	12.818		
f	现浇C15砼底板	m³	12.95	7.248	93.859	293.379	3.799															0.867	11.223	0.577	7.477		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	4.81	2.203	10.596																			0.021	0.101		
(10)	大力三面光06 (0.3*0.3)320m				1718.317		17.838				6.586						0.067		0.008				52.693		35.279		
a	挖掘机挖渠道	m³	61.44	0.613	37.676													0.128	0.008								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	16.64	1.578	26.258																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	224	0.24	53.76																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	448	2.638	1181.725					0.015	6.586					0.15	0.067										
e	现浇C15砼渠肩	m³	38.4	6.204	238.219	293.379	11.266															0.867	33.28	0.577	22.171		
f	现浇C15砼底板	m³	22.4	7.248	162.35	293.379	6.572															0.867	19.413	0.577	12.933		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	8.32	2.203	18.329																			0.021	0.175		
(11)	那架三面光01 (0.3*0.3)990m				5316.044		55.184				20.374						0.208		0.024				163.02		109.145		
a	挖掘机挖渠道	m³	190.08	0.613	116.561													0.128	0.024								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	51.48	1.578	81.235																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	693	0.24	166.32																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	1386	2.638	3655.963					0.015	20.374					0.15	0.208										
e	现浇C15砼渠肩	m³	118.8	6.204	736.99	293.379	34.853															0.867	102.96	0.577	68.592		
f	现浇C15砼底板	m³	69.3	7.248	502.27	293.379	20.331															0.867	60.06	0.577	40.012		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	25.74	2.203	56.705																			0.021	0.541		
(12)	那架三面光02 (0.3*0.3)55m				295.336		3.066				1.132						0.012		0.001				9.057		6.064		
a	挖掘机挖渠道	m³	10.56	0.613	6.476													0.128	0.001								

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW.h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	2.86	1.578	4.513																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	38.5	0.24	9.24																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	77	2.638	203.109					0.015	1.132					0.15	0.012										
e	现浇C15砼渠肩	m³	6.6	6.204	40.944	293.379	1.936															0.867	5.72	0.577	3.811		
f	现浇C15砼底板	m³	3.85	7.248	27.904	293.379	1.13															0.867	3.337	0.577	2.223		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	1.43	2.203	3.15																			0.021	0.03		
(13)	那坡三面光01 (0.3*0.3)711m				3817.888		39.632				14.632						0.149		0.017				117.078		78.386		
a	挖掘机挖渠道	m³	136.512	0.613	83.712													0.128	0.017								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	36.972	1.578	58.342																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	497.7	0.24	119.448																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	995.4	2.638	2625.646					0.015	14.632					0.15	0.149										
e	现浇C15砼渠肩	m³	85.32	6.204	529.293	293.379	25.031															0.867	73.944	0.577	49.262		
f	现浇C15砼底板	m³	49.77	7.248	360.722	293.379	14.601															0.867	43.134	0.577	28.736		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	18.486	2.203	40.725																			0.021	0.388		
(14)	巴常三面光01 (0.3*0.3)484m				2598.955		26.979				9.961						0.101		0.012				79.699		53.36		
a	挖掘机挖渠道	m³	92.928	0.613	56.985													0.128	0.012								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	25.168	1.578	39.715																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	338.8	0.24	81.312																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	677.6	2.638	1787.36					0.015	9.961					0.15	0.101										
e	现浇C15砼渠肩	m³	58.08	6.204	360.306	293.379	17.039															0.867	50.336	0.577	33.534		
f	现浇C15砼底板	m³	33.88	7.248	245.554	293.379	9.94															0.867	29.363	0.577	19.562		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	12.584	2.203	27.723																			0.021	0.264		
(15)	巴常三面光02 (0.3*0.3)64m				343.664		3.567				1.317						0.013		0.002				10.539		7.056		
a	挖掘机挖渠道	m³	12.288	0.613	7.535													0.128	0.002								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	3.328	1.578	5.252																						

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW·h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
c	回填土石方，原土夯实	m²	44.8	0.24	10.752																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	89.6	2.638	236.345					0.015	1.317					0.15	0.013										
e	现浇C15砼渠肩	m³	7.68	6.204	47.644	293.379	2.253															0.867	6.656	0.577	4.434		
f	现浇C15砼底板	m³	4.48	7.248	32.47	293.379	1.314															0.867	3.883	0.577	2.587		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	1.664	2.203	3.666																			0.021	0.035		
(16)	六集三面光01 (0.3*0.3)350m				1879.409		19.51				7.203						0.073		0.009				57.633		38.587		
a	挖掘机挖渠道	m³	67.2	0.613	41.208													0.128	0.009								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	18.2	1.578	28.72																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	245	0.24	58.8																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	490	2.638	1292.512					0.015	7.203					0.15	0.073										
e	现浇C15砼渠肩	m³	42	6.204	260.552	293.379	12.322															0.867	36.4	0.577	24.25		
f	现浇C15砼底板	m³	24.5	7.248	177.57	293.379	7.188															0.867	21.233	0.577	14.146		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	9.1	2.203	20.047																			0.021	0.191		
(17)	0.3*0.3三面光二次运距				797.357																						
a	双胶轮车运混凝土，运距100m	m³	1286.06	0.62	797.357																						
3	三面光（0.4*0.4）950m				6615.42		66.891				25.137						0.256		0.026				197.601		132.28		
(1)	大力三面光01（0.4*0.4）950m				6455.212		66.891				25.137						0.256		0.026				197.601		132.28		
a	挖掘机挖渠道	m³	201.4	0.613	123.503													0.128	0.026								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	49.4	1.578	77.953																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	760	0.24	182.4																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	1710	2.638	4510.604					0.015	25.137					0.15	0.256										
e	现浇C15砼渠肩	m³	152	6.204	942.95	293.379	44.594															0.867	131.734	0.577	87.761		
f	现浇C15砼底板	m³	76	7.248	550.831	293.379	22.297															0.867	65.867	0.577	43.881		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	30.4	2.203	66.971																			0.021	0.638		

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW.h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
(2)	0.4*0.4三面光二次运距				160.208																						
a	三面光（0.4*0.4）二次运距				160.208																						
(a)	双胶轮车运混凝土，运距100m	m³	258.4	0.62	160.208																						
4	拦水坝3*1*1（2座）				810.758		10.34				1.399		47.059				0.049						20.682		29.041		
(1)	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m	m³	37.18	1.95	72.501																						
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m³	14.88	1.578	23.481																						
(3)	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别 V	m³	7.44	1.905	14.171																						
(4)	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm	m³	15	5.062	75.924	232.425	3.486					0.341	5.11									0.687	10.299	0.457	6.861		
(5)	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm	m³	8.34	5.062	42.214	232.425	1.938					0.341	2.841									0.687	5.726	0.457	3.815		
(6)	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm	m³	6.6	5.062	33.407	232.425	1.534					0.341	2.248									0.687	4.532	0.457	3.019		
(7)	浆砌石刺墙，均厚1300mm	m³	11.25	10.801	121.508	99.071	1.115					1.08	12.15											0.449	5.048		
(8)	浆砌石导墙，均厚670mm	m³	22.88	10.801	247.121	99.071	2.267					1.08	24.71											0.449	10.267		
(9)	普通平面木模板制作	m²	62.46	0.857	53.557					0.022	1.399					0.117	0.007										
(10)	普通平面木模板安装拆除	m²	62.46	2.023	126.369											0.673	0.042										
(11)	人工铺筑反滤层	m³	0.14	3.61	0.505																	0.896	0.125	0.224	0.031		
(12)	Φ50PVC排水管	m	10.8																								
5	拦水坝3*1*2				535.81		7.268				0.952		31.276				0.034						15.079		19.917		
(1)	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m	m³	21.64	1.95	42.198																						
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m³	8.66	1.578	13.665																						
(3)	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别 V	m³	4.33	1.905	8.247																						
(4)	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm	m³	14.4	5.062	72.887	232.425	3.347					0.341	4.906									0.687	9.887	0.457	6.587		
(5)	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm	m³	4.17	5.062	21.107	232.425	0.969					0.341	1.421									0.687	2.863	0.457	1.907		
(6)	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm	m³	3.3	5.062	16.703	232.425	0.767					0.341	1.124									0.687	2.266	0.457	1.509		
(7)	浆砌石刺墙，均厚1300mm	m³	10.62	10.801	114.704	99.071	1.052					1.08	11.47											0.449	4.765		

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW.h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
(8)	浆砌石导墙，均厚670mm	m³	11.44	10.801	123.56 1	99.071	1.133					1.08	12.355											0.449	5.133		
(9)	普通平面木模板制作	m²	42.52	0.857	36.459					0.022	0.952					0.117	0.005										
(10)	普通平面木模板安装拆除	m²	42.52	2.023	86.026											0.673	0.029										
(11)	人工铺筑反滤层	m³	0.07	3.61	0.253																	0.896	0.063	0.224	0.016		
(12)	Φ50PVC排水管	m	10.8																								
6	拦水坝4*1*2				576.69 1		8.107				1.027		32.505				0.036						17.558		21.569		
(1)	人工挖渠道，III类土，上口宽1~2m	m³	26.06	1.95	50.817																						
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m³	10.42	1.578	16.443																						
(3)	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别 V	m³	5.21	1.905	9.923																						
(4)	C15埋石砼坝体，埋石率20%，厚500mm	m³	15.52	5.062	78.556	232.42 5	3.607					0.341	5.287									0.687	10.656	0.457	7.099		
(5)	C15埋石砼消力池，埋石率20%，厚500mm	m³	5.56	5.062	28.143	232.42 5	1.292					0.341	1.894									0.687	3.818	0.457	2.543		
(6)	C15埋石砼护坦，埋石率20%，厚500mm	m³	4.4	5.062	22.271	232.42 5	1.023					0.341	1.499									0.687	3.021	0.457	2.013		
(7)	浆砌石刺墙，均厚1300mm	m³	10.62	10.801	114.70 4	99.071	1.052					1.08	11.47											0.449	4.765		
(8)	浆砌石导墙，均厚670mm	m³	11.44	10.801	123.56 1	99.071	1.133					1.08	12.355											0.449	5.133		
(9)	普通平面木模板制作	m²	45.83	0.857	39.297					0.022	1.027					0.117	0.005										
(10)	普通平面木模板安装拆除	m²	45.83	2.023	92.723											0.673	0.031										
(11)	人工铺筑反滤层	m³	0.07	3.61	0.253																	0.896	0.063	0.224	0.016		
(12)	Φ50PVC排水管	m	10.8																								
(二)	田间道路工程				29792.278		108.79 2				1.326		1047.4 49				0.892		2.223				644.68 3		476.97		
1	过路涵管19m4座				673.65 5		2.295				0.019						0.002		0.006				6.199		3.892		
(1)	挖掘机挖III类土	m³	33.28	0.072	2.409													0.179	0.006								
(2)	土方回填	m³	29.07	1.578	45.872																						
(3)	预制混凝土管	m³	19	29.499	560.47 6											0.104	0.002										
(4)	C20砼底座	m³	7.01	6.204	43.487	327.43 7	2.295															0.884	6.199	0.555	3.892		
(5)	橡胶止水	延长m	12.77	1.53	19.538																						
(6)	沥青木板	m²	0.87	2.153	1.873					0.022	0.019																

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW·h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
2	大力生产路01(新建)780m				14188.236		54.953				0.608		539.136				0.457		1.028				297.18		244.915		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	507	0.272	137.833											0.901	0.457	0.157	0.08								
(2)	路床压实	m²	2340	0.24	561.6																						
(3)	回填土石方，机械夯填土石	m³	319.8	1.578	504.644																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	2340	2.27	5312.151					0	0.608							0.307	0.718								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	2340	0.371	869.263													0.06	0.14			0.127	297.18				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	2340	0.368	860.09													0.038	0.09								
(7)	混凝土刻纹	m²	2340	0.057	133.848																						
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	499.2	7.987	3987.345	90.881	45.368					1.08	539.136											0.412	205.482		
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	124.8	2.203	274.934																			0.021	2.621		
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	624	0.952	594.304	6.483	4.046																	0.025	15.539		
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	780	1.221	952.224	7.101	5.539																	0.027	21.273		
3	大力生产路02(改建)90m				1637.105		6.341				0.07		62.208				0.053		0.118				34.29		28.26		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	58.5	0.272	15.904											0.901	0.053	0.157	0.009								
(2)	路床压实	m²	270	0.24	64.8																						
(3)	回填土石方，机械夯填土石	m³	36.9	1.578	58.228																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	270	2.27	612.941					0	0.07							0.307	0.083								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	270	0.371	100.3													0.06	0.016			0.127	34.29				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	270	0.368	99.241													0.038	0.01								
(7)	混凝土刻纹	m²	270	0.057	15.444																						
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	57.6	7.987	460.078	90.881	5.235					1.08	62.208											0.412	23.71		
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	14.4	2.203	31.723																			0.021	0.302		
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	72	0.952	68.574	6.483	0.467																	0.025	1.793		
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	90	1.221	109.872	7.101	0.639																	0.027	2.455		
4	且架生产路01(新建)551m				10022.716		38.818				0.43		380.851				0.323		0.726				209.931		173.011		

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW.h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	358.15	0.272	97.367											0.901	0.323	0.157	0.056								
(2)	路床压实	m²	1653	0.24	396.72																						
(3)	回填土石方，机械夯填土石	m³	225.91	1.578	356.486																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	1653	2.27	3752.558					0	0.43							0.307	0.508								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	1653	0.371	614.056													0.06	0.099			0.127	209.931				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	1653	0.368	607.577													0.038	0.063								
(7)	混凝土刻纹	m²	1653	0.057	94.552																						
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	352.64	7.987	2816.701	90.881	32.048					1.08	380.851											0.412	145.155		
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	88.16	2.203	194.216																			0.021	1.851		
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	440.8	0.952	419.822	6.483	2.858																	0.025	10.977		
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	551	1.221	672.661	7.101	3.912																	0.027	15.028		
5	附属建筑物				3270.566		6.385				0.199		65.254				0.057		0.345				97.083		26.892		
(1)	回车台3				2025.729		6.385				0.105		65.254						0.184				51.363		26.892		
a	挖掘机挖III类土	m³	121.329	0.613	74.401													0.128	0.016								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	26.691	1.578	42.118																						
c	路床压实	m²	404.43	0.708	286.336													0.049	0.02								
d	碎石垫层 厚度10cm	m²	404.43	0.371	150.238													0.06	0.024			0.127	51.363				
e	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	m²	404.43	2.27	918.117					0	0.105							0.307	0.124								
f	M7.5浆砌块石路肩	m³	60.42	7.987	482.603	90.881	5.491					1.08	65.254											0.412	24.87		
g	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	m²	75.51	0.952	71.916	11.84	0.894																	0.027	2.022		
(2)	错车台4				1244.837						0.094						0.057		0.161				45.72				
a	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	62.955	0.272	17.115											0.901	0.057	0.157	0.01								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	13.85	1.578	21.855																						
c	路床压实	m²	360	0.708	254.88													0.049	0.018								



劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW.h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
d	碎石垫层 厚度10cm	m²	360	0.371	133.73 3													0.06	0.022			0.127	45.72				
e	C25砼路面 厚度18cm	m²	360	2.27	817.25 4					0	0.094							0.307	0.111								
(三)	其他工程				27.743		0.114				0.041														0.309		0.07
1	渠道小标识牌																										
(1)	道路小标识牌	张	6																								
(2)	0.3*0.3三面光渠道小标识牌	张	32																								
(3)	0.4*0.4三面光渠道小标识牌	张	2																								
2	标志牌1座				27.743		0.114				0.041														0.309		0.07
(1)	挖掘机挖 I～II类土	m³	1.66	0.069	0.115													0.161									
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m³	0.79	1.578	1.247																						
(3)	C20砼基础	m³	0.86	6.677	5.743																						
(4)	M7.5浆砌混凝土实心砌块	m³	1.06	4.205	4.457	21.135	0.022			0.001	0.001													0.096	0.101	0.067	0.07
(5)	C25砼牌帽	m³	0.27	8.747	2.362																						
(6)	抹灰水泥砂浆抹立面，平均厚2cm	m²	7.1	0.928	6.591	12.968	0.092																	0.029	0.208		
(7)	白色瓷砖(800*800)	m²	6.09																								
(8)	模板制作与拆除	m²	2.74	2.638	7.228					0.015	0.04					0.15											
(9)	公示内容、平面图等版面定制及安装	m²	2.73																								
(10)	标志牌琉璃瓦铺砌	m²	5.64																								
(11)	标志牌大理石板铺砌	m²	5.29																								
(四)	主要材料超运距（暂估价）																										
1	道路C25混凝土	m³	904.93 7																								
2	水泥	t	533.98 5																								
3	砂	m³	1336.0 23																								
4	碎石	m³	1880.4 72																								
5	块石	m³	1153.1 43																								
6	砼砌块 390×190×190	千块	0.07																								
二	机电设备及安装工程																										
三	金属结构设备及安装工程																										

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目（燕洞镇新力村等7个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW·h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
四	临时工程																										