

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（燕洞镇同合村等10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	207.98			207.98
(一)	田间道路工程	206.86			206.86
(二)	其他工程	1.12			1.12
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	207.98			207.98
	基本预备费				
	静态总投资				207.98
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				207.98
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				207.98
	总投资				207.98

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（燕洞镇同合村等10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	207.98				207.98	100
(一)	田间道路工程	206.86				206.86	
(二)	其他工程	1.12				1.12	
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	207.98				207.98	100
	基本预备费						
	静态总投资					207.98	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					207.98	

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（燕洞镇同合村等10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						2079780.53
一		田间道路工程				2068556.58
(一)		上龙安生产路01（改建）433m				298031.95
1	4	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	281.45	17.57	4945.08
2	117	建筑物土方回填	m³	177.53	17.22	3057.07
3	9	路床碾压	m²	1299	2.72	3533.28
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m²	1299	110.58	143643.42
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m²	1299	20.45	26564.55
6	26	路床清理 路床碾压	m²	1299	4.34	5637.66
7	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	277.12	310.75	86115.04
8	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	69.28	110.98	7688.69
9	16	混凝土刻纹	m²	1299	1.61	2091.39
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	346.4	17.01	5892.26
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	433	20.47	8863.51
(二)		上弄安生产路01（改建）540m				371679.57
1	4	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	351	17.57	6167.07
2	117	建筑物土方回填	m³	221.4	17.22	3812.51
3	9	路床碾压	m²	1620	2.72	4406.40
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m²	1620	110.58	179139.60
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m²	1620	20.45	33129.00
6	26	路床清理 路床碾压	m²	1620	4.34	7030.80
7	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	345.6	310.75	107395.20
8	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	86.4	110.98	9588.67
9	16	混凝土刻纹	m²	1620	1.61	2608.20
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	432	17.01	7348.32
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	540	20.47	11053.80
(三)		布烈生产路01（改建）410m				282201.16
1	4	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	266.5	17.57	4682.41
2	117	建筑物土方回填	m³	168.1	17.22	2894.68
3	9	路床碾压	m²	1230	2.72	3345.60
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m²	1230	110.58	136013.40
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m²	1230	20.45	25153.50
6	26	路床清理 路床碾压	m²	1230	4.34	5338.20
7	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	262.4	310.75	81540.80
8	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	65.6	110.98	7280.29

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（燕洞镇同合村等10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	16	混凝土刻纹	m ²	1230	1.61	1980.30
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m ²	328	17.01	5579.28
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m ²	410	20.47	8392.70
(四)		巴常生产路02（新建）84m				57816.82
1	4	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	54.6	17.57	959.32
2	117	建筑物土方回填	m ³	34.44	17.22	593.06
3	9	路床碾压	m ²	252	2.72	685.44
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m ²	252	110.58	27866.16
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m ²	252	20.45	5153.40
6	26	路床清理 路床碾压	m ²	252	4.34	1093.68
7	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m ³	53.76	310.75	16705.92
8	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	13.44	110.98	1491.57
9	16	混凝土刻纹	m ²	252	1.61	405.72
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m ²	67.2	17.01	1143.07
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m ²	84	20.47	1719.48
(五)		且架生产路02（改建）340m				234020.47
1	4	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	221	17.57	3882.97
2	117	建筑物土方回填	m ³	139.4	17.22	2400.47
3	9	路床碾压	m ²	1020	2.72	2774.40
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m ²	1020	110.58	112791.60
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m ²	1020	20.45	20859.00
6	26	路床清理 路床碾压	m ²	1020	4.34	4426.80
7	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m ³	217.6	310.75	67619.20
8	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	54.4	110.98	6037.31
9	16	混凝土刻纹	m ²	1020	1.61	1642.20
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m ²	272	17.01	4626.72
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m ²	340	20.47	6959.80
(六)		伏宏生产路01（改建）764m				525857.76
1	4	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	496.6	17.57	8725.26
2	117	建筑物土方回填	m ³	313.24	17.22	5393.99
3	9	路床碾压	m ²	2292	2.72	6234.24
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m ²	2292	110.58	253449.36
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m ²	2292	20.45	46871.40
6	26	路床清理 路床碾压	m ²	2292	4.34	9947.28
7	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m ³	488.96	310.75	151944.32

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（燕洞镇同合村等10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
8	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	122.24	110.98	13566.20
9	16	混凝土刻纹	m ²	2292	1.61	3690.12
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m ²	611.2	17.01	10396.51
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m ²	764	20.47	15639.08
(七)		附属建筑物				183463.80
1		回车台4座				103749.91
(1)	3	挖掘机挖Ⅲ类土	m ³	161.772	8.85	1431.68
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m ³	35.588	17.22	612.83
(3)	27	路床压实	m ²	539.24	8.01	4319.31
(4)	25	碎石垫层 厚度10cm	m ²	539.24	20.45	11027.46
(5)	79	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	m ²	539.24	110.58	59629.16
(6)	10	M7.5浆砌块石路肩	m ³	80.56	310.75	25034.02
(7)	7	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	m ²	100.68	16.84	1695.45
2		错车台6座				77098.54
(1)	4	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	94.433	17.57	1659.19
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m ³	20.775	17.22	357.75
(3)	27	路床压实	m ²	540	8.01	4325.40
(4)	25	碎石垫层 厚度10cm	m ²	540	20.45	11043.00
(5)	24	C25砼路面 厚度18cm	m ²	540	110.58	59713.20
3		道路排水涵管2座				2615.35
(1)	3	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土	m ³	17.74	8.85	157.00
(2)	5	回填土石方，松填土方	m ³	17.74	17.22	305.48
(3)	118	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	0.5	115.00	57.50
(4)	119	止水片(带)，橡胶止水	延长m	7.29	26.73	194.86
(5)	120	预制混凝土管，内径≤75cm，内水压力≤10m	m ³	3.37	563.95	1900.51
(八)		主要材料超远运距（暂估价）				115485.05
1		道路C25混凝土	m ³	1584	29.52	46759.68
2		水泥	t	189.758	11.81	2241.04
3		砂	m ³	843.442	18.30	15434.99
4		碎石	m ³	1116.61 ₄	17.12	19116.43
5		块石	m ³	1864.08 ₁	17.12	31913.07
6		砼砌块 390×190×190	千块	0.07	283.39	19.84
二		其他工程				11223.95

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（燕洞镇同合村等10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
(一)		小标志牌				360.00
1		道路小标志牌	块	12	30.00	360.00
(二)		标志牌1座				10863.95
1	2	挖掘机挖 I ~ II 类土	m ³	1.66	3.14	5.21
2	109	回填土石方，机械夯填土石	m ³	0.79	17.22	13.60
3	15	C20砼基础	m ³	0.86	651.01	559.87
4	6	M7.5浆砌混凝土实心砌块	m ³	1.06	289.89	307.28
5	17	C25砼牌帽	m ³	0.27	655.71	177.04
6	8	抹灰水泥砂浆抹立面，平均厚2cm	m ²	7.1	20.58	146.12
7		自色瓷砖(800*800)	m ²	6.09	80.00	487.20
8	21	模板制作与拆除	m ²	2.74	63.55	174.13
9		公示内容、平面图等版面定制及安装	m ²	2.73	2500.00	6825.00
10		标志牌琉璃瓦铺砌	m ²	5.64	150.00	846.00
11		标志牌大理石板铺砌	m ²	5.29	250.00	1322.50

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（燕洞镇同合村等10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（燕洞镇同合村等10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（燕洞镇同合村等10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（燕洞镇同合村等10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（燕洞镇同合村等10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	16. 84	2. 27	4. 19	0. 08		0. 23	0. 39	1. 16	0. 58	6. 55	1. 39
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	路床碾压	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
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
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
107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	17. 01	3. 27	2. 67	0. 12		0. 21	0. 36	1. 47	0. 57	6. 94	1. 40

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（燕洞镇同合村等10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
108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m ²	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 ³	17.22	4.46	0.29	1.35		0.21	0.37	2.18	0.62	6.31	1.42
117	建筑物土方回填	m ³	17.22	4.46	0.29	1.35		0.21	0.37	2.18	0.62	6.31	1.42
118	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	115.00	7.45	66.42	0.03		2.59	4.43	5.44	6.04	13.11	9.50
119	止水片(带)，橡胶止水	延长m	26.73	5.29	8.32			0.48	0.82	2.29	1.20	6.12	2.21
120	预制混凝土管，内径≤75cm，内水压力≤10m	m ³	563.95	114.91	85.95	24.84		7.90	13.54	47.47	20.62	202.17	46.57

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（燕洞镇同合村等10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
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					
C110109	预埋铁件	kg	6.19					
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（燕洞镇同合村等10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
C062071	橡胶止水带	m			8.00
C110067	锯材	m ³			1004.42
C110094	铁钉	kg			6.19
C110096	铁件	kg			6.19
C110107	铁丝	kg			6.19
C120035	混凝土柱	m ³			500.00
C130002	板枋材	m ³			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

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（燕洞镇同合村等10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	
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	
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	
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	
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	
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（燕洞镇同合村等10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		1672.81		23140.06	7720.96	
一	田间道路工程	1671.15		23139	7713	
(一)	上龙安生产路01（改建）433m	281.45		3897	1299	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	281.45				
2	建筑物土方回填					
3	路床碾压			1299		
4	C25砼路面 厚度18cm				1299	
5	碎石垫层 厚度10cm			1299		
6	路床清理 路床碾压			1299		
7	M7.5浆砌块石挡土墙					
8	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2					
9	混凝土刻纹					
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					
(二)	上弄安生产路01（改建）540m	351		4860	1620	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	351				
2	建筑物土方回填					
3	路床碾压			1620		
4	C25砼路面 厚度18cm				1620	
5	碎石垫层 厚度10cm			1620		
6	路床清理 路床碾压			1620		
7	M7.5浆砌块石挡土墙					
8	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2					
9	混凝土刻纹					
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)	布烈生产路01（改建）410m	266.5		3690	1230	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	266.5				
2	建筑物土方回填					
3	路床碾压			1230		
4	C25砼路面 厚度18cm				1230	
5	碎石垫层 厚度10cm			1230		
6	路床清理 路床碾压			1230		
7	M7.5浆砌块石挡土墙					

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（燕洞镇同合村等10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	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2					
9	混凝土刻纹					
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)	巴常生产路02（新建）84m	54.6		756	252	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	54.6				
2	建筑物土方回填					
3	路床碾压			252		
4	C25砼路面 厚度18cm				252	
5	碎石垫层 厚度10cm			252		
6	路床清理 路床碾压			252		
7	M7.5浆砌块石挡土墙					
8	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2					
9	混凝土刻纹					
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)	且架生产路02（改建）340m	221		3060	1020	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	221				
2	建筑物土方回填					
3	路床碾压			1020		
4	C25砼路面 厚度18cm				1020	
5	碎石垫层 厚度10cm			1020		
6	路床清理 路床碾压			1020		
7	M7.5浆砌块石挡土墙					
8	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2					
9	混凝土刻纹					
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					
(六)	伏宏生产路01（改建）764m	496.6		6876	2292	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	496.6				
2	建筑物土方回填					
3	路床碾压			2292		
4	C25砼路面 厚度18cm				2292	
5	碎石垫层 厚度10cm			2292		

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（燕洞镇同合村等10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	路床清理 路床碾压			2292		
7	M7.5浆砌块石挡土墙					
8	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2					
9	混凝土刻纹					
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					
(七)	附属建筑物					
1	回车台4座					
(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6座					
(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					
3	道路排水涵管2座					
(1)	挖掘机挖渠道土方，I~II类土					
(2)	回填土石方，松填土方					
(3)	常态混凝土伸缩缝，沥青木板					
(4)	止水片(带)，橡胶止水					
(5)	预制混凝土管，内径≤75cm，内水压力≤10m					
(八)	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					

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（燕洞镇同合村等10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	砼砌块 390×190×190					
二	其他工程	1.66		1.06	7.96	
(一)	小标志牌					
1	道路小标志牌					
(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					

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（燕洞镇同合村等10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		189.758		2.338	1864.081	1.59	3.875		1116.614	843.442	0.07
一	建筑工程	189.758		2.338	1864.081	1.59	3.875		1116.614	843.442	0.07
(一)	田间道路工程	189.644		2.297	1864.081	1.59	3.875		1116.614	843.133	
1	上龙安生产路01（改建） 433m	30.506		0.338	299.29	0.254	0.571		164.973	135.959	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸 汽车运0.5km					0.254	0.044				
(2)	建筑物土方回填										
(3)	路床碾压										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.338			0.399				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.078		164.973		
(6)	路床清理 路床碾压						0.05				
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	25.185			299.29					114.069	
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比 1:2									1.455	
(9)	混凝土刻纹										
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚 3cm，平面	2.246								8.626	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚 3cm，立面	3.075								11.809	
2	上弄安生产路01（改建） 540m	38.044		0.421	373.248	0.316	0.711		205.74	169.557	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸 汽车运0.5km					0.316	0.055				
(2)	建筑物土方回填										

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（燕洞镇同合村等10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)
(3)	路床碾压										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.421			0.497				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.097		205.74		
(6)	路床清理 路床碾压						0.062				
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	31.409			373.248					142.257	
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									1.814	
(9)	混凝土刻纹										
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	2.801								10.758	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	3.834								14.728	
3	布烈生产路01（改建）410m	28.885		0.32	283.392	0.24	0.541		156.21	128.738	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.24	0.042				
(2)	建筑物土方回填										
(3)	路床碾压										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.32			0.378				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.074		156.21		
(6)	路床清理 路床碾压						0.047				
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	23.847			283.392					108.01	
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									1.378	
(9)	混凝土刻纹										

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（燕洞镇同合村等10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)
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	2.127								8.168	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	2.911								11.182	
4	巴常生产路02（新建）84m	5.918		0.066	58.061	0.049	0.111		32.004	26.375	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.049	0.009				
(2)	建筑物土方回填										
(3)	路床碾压										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.066			0.077				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.015		32.004		
(6)	路床清理 路床碾压						0.01				
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	4.886			58.061					22.129	
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									0.282	
(9)	混凝土刻纹										
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	0.436								1.673	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	0.596								2.291	
5	且架生产路02（改建）340m	23.953		0.265	235.008	0.199	0.448		129.54	106.757	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.199	0.035				
(2)	建筑物土方回填										
(3)	路床碾压										

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（燕洞镇同合村等10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)	C25砼路面 厚度18cm			0.265			0.313				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.061		129.54		
(6)	路床清理 路床碾压						0.039				
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	19.776			235.008					89.569	
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									1.142	
(9)	混凝土刻纹										
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	1.763								6.773	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	2.414								9.273	
6	伏宏生产路01（改建）764m	53.825		0.596	528.077	0.447	1.007		291.084	239.891	
(1)	0.6m³挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.447	0.078				
(2)	建筑物土方回填										
(3)	路床碾压										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.596			0.704				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.137		291.084		
(6)	路床清理 路床碾压						0.088				
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	44.437			528.077					201.267	
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									2.567	
(9)	混凝土刻纹										

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（燕洞镇同合村等10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)
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	3.963								15.22	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	5.425								20.837	
7	附属建筑物	8.513		0.291	87.005	0.085	0.486		137.063	35.856	
(1)	回车台4座	8.513		0.14	87.005		0.245		68.483	35.856	
a	挖掘机挖Ⅲ类土						0.021				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	路床压实						0.026				
d	碎石垫层 厚度10cm						0.032		68.483		
e	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm			0.14			0.166				
f	M7.5浆砌块石路肩	7.321			87.005					33.16	
g	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	1.192								2.696	
(2)	错车台6座			0.14		0.085	0.239		68.58		
a	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.085	0.015				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	路床压实						0.026				
d	碎石垫层 厚度10cm						0.032		68.58		
e	C25砼路面 厚度18cm			0.14			0.166				
(3)	道路排水涵管2座			0.011			0.002				

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（燕洞镇同合村等10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	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土						0.002				
b	回填土石方，松填土方										
c	常态混凝土伸缩缝，沥青木板			0.011							
d	止水片(带)，橡胶止水										
e	预制混凝土管，内径≤75cm，内水压力≤10m										
8	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)	其他工程	0.114		0.041						0.309	0.07
1	小标志牌										
(1)	道路小标志牌										
2	标志牌1座	0.114		0.041						0.309	0.07
(1)	挖掘机挖Ⅰ～Ⅱ类土										
(2)	回填土石方，机械夯填土石										
(3)	C20砼基础										

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（燕洞镇同合村等10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)	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										
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（燕洞镇同合村等10个屯）

编号	项目	工时数量	备注
合计		51498.04	
一	建筑工程	51498.04	
(一)	田间道路工程	51470.299	
1	上龙安生产路01（改建）433m	7876.291	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	76.515	
(2)	建筑物土方回填	280.142	
(3)	路床碾压	311.76	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	2948.925	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	482.553	
(6)	路床清理 路床碾压	477.46	
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	2213.488	
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	152.624	
(9)	混凝土刻纹	74.303	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	329.915	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	528.606	
2	上弄安生产路01（改建）540m	9822.626	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	95.423	
(2)	建筑物土方回填	349.369	
(3)	路床碾压	388.8	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	3677.643	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	601.798	
(6)	路床清理 路床碾压	595.447	
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	2760.47	
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	190.339	
(9)	混凝土刻纹	92.664	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	411.441	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	659.232	
3	布烈生产路01（改建）410m	7457.92	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	72.451	
(2)	建筑物土方回填	265.262	
(3)	路床碾压	295.2	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	2792.285	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	456.92	
(6)	路床清理 路床碾压	452.099	
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	2095.912	

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（燕洞镇同合村等10个屯）

编号	项目	工时数量	备注
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	144.517	
(9)	混凝土刻纹	70.356	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	312.39	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	500.528	
4	巴常生产路02（新建）84m	1527.964	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	14.844	
(2)	建筑物土方回填	54.346	
(3)	路床碾压	60.48	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	572.078	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	93.613	
(6)	路床清理 路床碾压	92.625	
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	429.406	
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	29.608	
(9)	混凝土刻纹	14.414	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	64.002	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	102.547	
5	且架生产路02（改建）340m	6184.616	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	60.081	
(2)	建筑物土方回填	219.973	
(3)	路床碾压	244.8	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	2315.553	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	378.91	
(6)	路床清理 路床碾压	374.911	
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	1738.073	
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	119.843	
(9)	混凝土刻纹	58.344	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	259.056	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	415.072	
6	伏宏生产路01（改建）764m	13897.197	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	135.006	
(2)	建筑物土方回填	494.293	
(3)	路床碾压	550.08	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	5203.184	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	851.432	
(6)	路床清理 路床碾压	842.448	

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（燕洞镇同合村等10个屯）

编号	项目	工时数量	备注
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	3905.553	
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	269.295	
(9)	混凝土刻纹	131.102	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	582.113	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	932.691	
7	附属建筑物	4703.686	
(1)	回车台4座	2671.528	
a	挖掘机挖III类土	99.202	
b	回填土石方，机械夯填土石	56.158	
c	路床压实	381.782	
d	碎石垫层 厚度10cm	200.317	
e	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	1224.156	
f	M7.5浆砌块石路肩	643.471	
g	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	66.443	
(2)	错车台6座	1867.256	
a	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	25.673	
b	回填土石方，机械夯填土石	32.783	
c	路床压实	382.32	
d	碎石垫层 厚度10cm	200.599	
e	C25砼路面 厚度18cm	1225.881	
(3)	道路排水涵管2座	164.903	
a	挖掘机挖渠道土方，I~II类土	10.879	
b	回填土石方，松填土方	27.994	
c	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	1.077	
d	止水片(带)，橡胶止水	11.154	
e	预制混凝土管，内径≤75cm，内水压力≤10m	113.801	
8	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)	其他工程	27.741	
1	小标志牌		

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（燕洞镇同合村等10个屯）

编号	项目	工时数量	备注
(1)	道路小标志牌		
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		
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（燕洞镇同合村等10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
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					
C110109	预埋铁件	kg				6.19					
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		2400		2570.00	2570.00				

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：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	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 ³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m ³	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：C8146

名称：M7.5水泥砂浆

定额单位：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	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 ³	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：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	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 ³	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：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	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 ³	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：100m³

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 ³	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：100m³

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 ³	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：100m³

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：100m³

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 ³	15.8	4.08	64.46
C110094	铁钉	kg	3	6.19	18.57
C130002	板枋材	m ³	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 ³	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 ³	0.11	204.42	22.49
C142198	中砂	m ³	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

定额单位：100m²

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			715.51
1	直接费	元			653.43
(1)	人工费	元			226.63
A0001	人工	工时	65.5	3.46	226.63
(2)	材料费	元			418.53
C0002	水	m ³	2	4.08	8.16
C8163	1:2抹灰水泥砂浆	m ³	2.1	180.65	379.37
C9001	其他材料费	%	8	387.53	31.00
(3)	机械使用费	元			8.27
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.38	10.75	4.09
J3077	双胶轮车	台时	5.1	0.82	4.18
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	653.43	22.87
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	653.43	39.21
二	间接费	元			116.40
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	715.51	41.50
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	226.63	74.90
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	831.91	58.23
四	价差	元			655.23
A0001	人工	工时	65.5	4.00	262.00
A0002	机械工	工时	0.494	4.00	1.98
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	1.1839937 34	112.83	133.59
C142198	中砂	m ³	2.6780754	96.21	257.66
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1545.37	139.08
	合计	元			1684.45
	单价	元			16.84

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：100m²

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 ³	2.3	4.08	9.38
C8163	1:2抹灰水泥砂浆	m ³	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 ³	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 ³	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

路床碾压工程

建筑单价编号：9

定额编号：03004

定额单位：100m²

施工方法：包括5m内取土、倒土、平土、洒水、夯实(干容量1.6t/m³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：100m³

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 ³	108	30.00	3240.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m ³	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 ³	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 ³	108	67.09	7245.72
C142198	中砂	m ³	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

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：100m²

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 ³	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 ³	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：100m³

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 ³	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 ³	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 ³ /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 ³	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 ³	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：100m²

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 ³	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：100m³

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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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：100m²

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 ³	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 ³	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：1000m²

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 ³	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 ³	153	126.85	19408.05
C9001	其他材料费	%	2	19592.05	391.84
C110067	锯材	m ³	0.03	800.00	24.00
C120006	混凝土	m ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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：1000m²

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 ³	179	30.00	5370.00
C9001	其他材料费	%	1	5370.00	53.70
C05001	碎石	m ³	-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 ³	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：1000m²

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：1000m²

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

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：1000m²

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 ³	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 ³	153	126.85	19408.05
C9001	其他材料费	%	2	19592.05	391.84
C110067	锯材	m ³	0.03	800.00	24.00
C120006	混凝土	m ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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

砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面工程

建筑单价编号：107

定额编号：03158+03161

定额单位：100m²

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 ³	2	4.08	8.16
C8147	M10水泥砂浆	m ³	2.1	113.63	238.62
C9001	其他材料费	%	8	246.78	19.74
C040005	砂浆	m ³	1	0.00	0.00
(3)	机械使用费	元			12.40
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	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 ³	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 ³	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：100m²

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 ³	2.3	4.08	9.38
C8147	M10水泥砂浆	m ³	2.3	113.63	261.35
C9001	其他材料费	%	8	270.73	21.66
C040005	砂浆	m ³	1	0.00	0.00
(3)	机械使用费	元			13.12
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	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 ³	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 ³	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：100m³

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

建筑物土方回填工程

建筑单价编号：117

定额编号：03003

定额单位：100m³

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

常态混凝土伸缩缝，沥青木板工程

建筑单价编号：118

定额编号：04457

定额单位：100m²

施工方法：木板制作、熔化、涂沥青、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 ³	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 ³	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

止水片(带)，橡胶止水工程

建筑单价编号：119

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			1490.98
1	直接费	元			1361.62
(1)	人工费	元			529.38
A0001	人工	工时	153	3.46	529.38
(2)	材料费	元			832.24
C062071	橡胶止水带	m	103	8.00	824.00
C9001	其他材料费	%	1	824.00	8.24
(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%	1361.62	47.66
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	1361.62	81.70
二	间接费	元			228.81
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	1490.98	55.17
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%	1719.79	120.39
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%	2452.18	220.70
	合计	元			2672.88
	单价	元			26.73

建筑工程单价计算表

预制混凝土管，内径≤75cm，内水压力≤10m工程

建筑单价编号：120

定额编号：04198

定额单位：100m³

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			24713.43
1	直接费	元			22569.34
(1)	人工费	元			11490.66
A0001	人工	工时	3321	3.46	11490.66
(2)	材料费	元			8594.58
C0002	水	m ³	150	4.08	612.00
C010040	钢模板	kg	1823	3.00	5469.00
C110109	预埋铁件	kg	366	6.19	2265.54
C120006	混凝土	m ³	102	0.00	0.00
C120013	混凝土拌制	m ³	102	0.00	0.00
C120015	混凝土垂直运输	m ³	102	0.00	0.00
C120021	混凝土水平运输	m ³	102	0.00	0.00
C142033	焊条	kg	19	6.37	121.03
C9001	其他材料费	%	1.5	8467.57	127.01
(3)	机械使用费	元			2484.10
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	27.71	18.22	504.88
J9999	其他机械费	%	3	2411.75	72.35
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	22569.34	789.93
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	22569.34	1354.16
二	间接费	元			4746.75
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	24713.43	914.40
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	11683.98	3832.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	29460.18	2062.21
四	价差	元			20216.51
A0001	人工	工时	3321	4.00	13284.00
A0002	机械工	工时	55.872	4.00	223.49
C010040	钢模板	kg	1823	3.64	6635.72
C052001	汽油	kg	10.368	7.07	73.30

五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	51738.90	4656.50
	合计	元			56395.40
	单价	元			563.95

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（燕洞镇同合村等10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					51498.046		189.758				2.338		1864.081				1.59		3.875				1116.614		843.442		0.07
一	建筑工程				51498.046		189.758				2.338		1864.081				1.59		3.875				1116.614		843.442		0.07
(一)	田间道路工程				51470.303		189.644				2.297		1864.081				1.59		3.875				1116.614		843.133		
1	上龙安生产路01（改建）433m				7876.291		30.506				0.338		299.29				0.254		0.571				164.973		135.959		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	281.45	0.272	76.515											0.901	0.254	0.157	0.044								
(2)	建筑物土方回填	m³	177.53	1.578	280.142																						
(3)	路床碾压	m²	1299	0.24	311.76																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	1299	2.27	2948.925					0	0.338							0.307	0.399								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	1299	0.371	482.553													0.06	0.078			0.127	164.973				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	1299	0.368	477.46													0.038	0.05								
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	277.12	7.987	2213.488	90.881	25.185					1.08	299.29											0.412	114.069		
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	69.28	2.203	152.624																			0.021	1.455		
(9)	混凝土刻纹	m²	1299	0.057	74.303																						
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	346.4	0.952	329.915	6.483	2.246																	0.025	8.626		
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	433	1.221	528.606	7.101	3.075																	0.027	11.809		
2	上弄安生产路01（改建）540m				9822.626		38.044				0.421		373.248				0.316		0.711				205.74		169.557		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	351	0.272	95.423												0.901	0.316	0.157	0.055							
(2)	建筑物土方回填	m³	221.4	1.578	349.369																						
(3)	路床碾压	m²	1620	0.24	388.8																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	1620	2.27	3677.643					0	0.421							0.307	0.497								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	1620	0.371	601.798													0.06	0.097			0.127	205.74				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	1620	0.368	595.447													0.038	0.062								
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	345.6	7.987	2760.47	90.881	31.409					1.08	373.248											0.412	142.257		

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（燕洞镇同合村等10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)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	86.4	2.203	190.33 9																		0.021	1.814			
(9)	混凝土刻纹	m²	1620	0.057	92.664																						
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	432	0.952	411.44 1	6.483	2.801																0.025	10.758			
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	540	1.221	659.23 2	7.101	3.834																0.027	14.728			
3	布烈生产路01（改建）410m				7457.9 2		28.885			0.32		283.39 2				0.24		0.541					156.21		128.73 8		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	266.5	0.272	72.451											0.901	0.24	0.157	0.042								
(2)	建筑物土方回填	m³	168.1	1.578	265.26 2																						
(3)	路床碾压	m²	1230	0.24	295.2																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	1230	2.27	2792.2 85					0	0.32							0.307	0.378								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	1230	0.371	456.92													0.06	0.074			0.127	156.21				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	1230	0.368	452.09 9													0.038	0.047								
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	262.4	7.987	2095.9 12	90.881	23.847					1.08	283.39 2										0.412	108.01			
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	65.6	2.203	144.51 7																		0.021	1.378			
(9)	混凝土刻纹	m²	1230	0.057	70.356																						
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	328	0.952	312.39	6.483	2.127																0.025	8.168			
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	410	1.221	500.52 8	7.101	2.911																0.027	11.182			
4	巴常生产路02（新建）84m				1527.9 63		5.918			0.066		58.061				0.049		0.111					32.004		26.375		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	54.6	0.272	14.844											0.901	0.049	0.157	0.009								
(2)	建筑物土方回填	m³	34.44	1.578	54.346																						
(3)	路床碾压	m²	252	0.24	60.48																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	252	2.27	572.07 8					0	0.066							0.307	0.077								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	252	0.371	93.613													0.06	0.015			0.127	32.004				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	252	0.368	92.625													0.038	0.01								
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	53.76	7.987	429.40 6	90.881	4.886					1.08	58.061										0.412	22.129			
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	13.44	2.203	29.608																		0.021	0.282			

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（燕洞镇同合村等10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
(9)	混凝土刻纹	m²	252	0.057	14.414																						
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	67.2	0.952	64.002	6.483	0.436																0.025	1.673			
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	84	1.221	102.547	7.101	0.596																0.027	2.291			
5	且架生产路02（改建）340m				6184.616		23.953			0.265		235.008				0.199		0.448					129.54		106.757		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	221	0.272	60.081										0.901	0.199	0.157	0.035									
(2)	建筑物土方回填	m³	139.4	1.578	219.973																						
(3)	路床碾压	m²	1020	0.24	244.8																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	1020	2.27	2315.553					0	0.265							0.307	0.313								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	1020	0.371	378.91													0.06	0.061			0.127	129.54				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	1020	0.368	374.911													0.038	0.039								
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	217.6	7.987	1738.073	90.881	19.776					1.08	235.008											0.412	89.569		
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	54.4	2.203	119.843																			0.021	1.142		
(9)	混凝土刻纹	m²	1020	0.057	58.344																						
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	272	0.952	259.056	6.483	1.763																	0.025	6.773		
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	340	1.221	415.072	7.101	2.414																	0.027	9.273		
6	伏宏生产路01（改建）764m				13897.197		53.825			0.596		528.077				0.447		1.007					291.084		239.891		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	496.6	0.272	135.006											0.901	0.447	0.157	0.078								
(2)	建筑物土方回填	m³	313.24	1.578	494.293																						
(3)	路床碾压	m²	2292	0.24	550.08																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	2292	2.27	5203.184					0	0.596							0.307	0.704								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	2292	0.371	851.432													0.06	0.137			0.127	291.084				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	2292	0.368	842.448													0.038	0.088								
(7)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	488.96	7.987	3905.553	90.881	44.437					1.08	528.077											0.412	201.267		
(8)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	122.24	2.203	269.295																			0.021	2.567		

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（燕洞镇同合村等10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
(9)	混凝土刻纹	m²	2292	0.057	131.10 2																						
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	611.2	0.952	582.11 3	6.483	3.963																0.025	15.22			
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	764	1.221	932.69 1	7.101	5.425																0.027	20.837			
7	附属建筑物				4703.6 9		8.513				0.291		87.005				0.085		0.486				137.06 3		35.856		
(1)	回车台4座				2671.5 29		8.513				0.14		87.005						0.245				68.483		35.856		
a	挖掘机挖Ⅲ类土	m³	161.77 2	0.613	99.202													0.128	0.021								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	35.588	1.578	56.158																						
c	路床压实	m²	539.24	0.708	381.78 2													0.049	0.026								
d	碎石垫层 厚度10cm	m²	539.24	0.371	200.31 7													0.06	0.032			0.127	68.483				
e	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	m²	539.24	2.27	1224.1 56					0	0.14							0.307	0.166								
f	M7.5浆砌块石路肩	m³	80.56	7.987	643.47 1	90.881	7.321					1.08	87.005											0.412	33.16		
g	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	m²	100.68	0.66	66.443	11.84	1.192																	0.027	2.696		
(2)	错车台6座				1867.2 56						0.14						0.085		0.239				68.58				
a	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	94.433	0.272	25.673											0.901	0.085	0.157	0.015								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	20.775	1.578	32.783																						
c	路床压实	m²	540	0.708	382.32													0.049	0.026								
d	碎石垫层 厚度10cm	m²	540	0.371	200.59 9													0.06	0.032			0.127	68.58				
e	C25砼路面 厚度18cm	m²	540	2.27	1225.8 81					0	0.14							0.307	0.166								
(3)	道路排水涵管2座				164.90 5						0.011								0.002								
a	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土	m³	17.74	0.613	10.879													0.128	0.002								
b	回填土石方，松填土方	m³	17.74	1.578	27.994																						
c	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m²	0.5	2.153	1.077					0.022	0.011																
d	止水片(带)，橡胶止水	延长m	7.29	1.53	11.154																						
e	预制混凝土管，内径≤75cm，内水压力≤10m	m³	3.37	33.769	113.80 1											0.104											

劳动力、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（燕洞镇同合村等10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	主要材料超运距（暂估价）																										
(1)	道路C25混凝土	m³	1584																								
(2)	水泥	t	189.758																								
(3)	砂	m³	843.442																								
(4)	碎石	m³	1116.614																								
(5)	块石	m³	1864.081																								
(6)	砼砌块 390×190×190	千块	0.07																								
(二)	其他工程				27.743		0.114				0.041														0.309		0.07
1	小标志牌																										
(1)	道路小标志牌	块	12																								
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																								
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																										