

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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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	329.80			329.80
(一)	土地平整工程	16.25			16.25
(二)	田间道路工程	282.90			282.90
(三)	其他工程	1.11			1.11
(四)	主要材料超远运距（暂估价）	29.54			29.54
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	329.80			329.80
	基本预备费				
	静态总投资				329.80
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				329.80
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				329.80
	总投资				329.80

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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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	329.80				329.80	100
(一)	土地平整工程	16.25				16.25	
(二)	田间道路工程	282.90				282.90	
(三)	其他工程	1.11				1.11	
(四)	主要材料超远运距（暂估价）	29.54				29.54	
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	329.80				329.80	100
	基本预备费						
	静态总投资					329.80	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					329.80	

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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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						3298005.63
一		土地平整工程				162548.10
(一)	84	直播，撒播，不覆土	hm ²	30	1368.27	41048.10
(二)	106	有机肥	kg	67500	1.80	121500.00
二		田间道路工程				2828994.44
(一)		弄结生产路01（改建）1393.5m				957900.42
1	4	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	905.78	17.57	15914.55
2	110	建筑物土方回填	m ³	571.34	17.22	9838.47
3	9	路床压实	m ²	4180.5	2.72	11370.96
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m ²	4180.5	110.58	462279.69
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m ²	4180.5	20.45	85491.23
6	26	路床清理 路床碾压	m ²	4180.5	4.34	18143.37
7	16	混凝土刻纹	m ²	4180.5	1.61	6730.61
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m ³	891.84	310.75	277139.28
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	211.81	110.97	23504.56
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m ²	1114.8	17.01	18962.75
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m ²	1393.5	20.47	28524.95
(二)		巴拉生产路01（改建）1190m				818230.44
1	4	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	773.71	17.57	13594.08
2	110	建筑物土方回填	m ³	488.03	17.22	8403.88
3	9	路床压实	m ²	3570.95	2.72	9712.98
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m ²	3570.95	110.58	394875.65
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m ²	3570.95	20.45	73025.93
6	26	路床清理 路床碾压	m ²	3570.95	4.34	15497.92
7	16	混凝土刻纹	m ²	3570.95	1.61	5749.23
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m ³	761.8	310.75	236729.35
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	180.93	110.97	20077.80
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m ²	952.25	17.01	16197.77
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m ²	1190.32	20.47	24365.85
(三)		大卡雅生产路01（改建）670m				460622.97
1	4	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	435.56	17.57	7652.79
2	110	建筑物土方回填	m ³	274.74	17.22	4731.02
3	9	路床压实	m ²	2010.26	2.72	5467.91
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m ²	2010.26	110.58	222294.55
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m ²	2010.26	20.45	41109.82

建筑工程预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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	26	路床清理 路床碾压	m ²	2010.26	4.34	8724.53
7	16	混凝土刻纹	m ²	2010.26	1.61	3236.52
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m ³	428.86	310.75	133268.25
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	101.85	110.97	11302.29
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m ²	536.07	17.01	9118.55
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m ²	670.09	20.47	13716.74
(四)		弄金生产路01（改建）618m				424526.13
1	4	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	401.42	17.57	7052.95
2	110	建筑物土方回填	m ³	253.21	17.22	4360.28
3	9	路床压实	m ²	1852.73	2.72	5039.43
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m ²	1852.73	110.58	204874.88
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m ²	1852.73	20.45	37888.33
6	26	路床清理 路床碾压	m ²	1852.73	4.34	8040.85
7	16	混凝土刻纹	m ²	1852.73	1.61	2982.90
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m ³	395.25	310.75	122823.94
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	93.87	110.97	10416.75
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m ²	494.06	17.01	8403.96
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m ²	617.58	20.47	12641.86
(五)		附属建筑物				167714.48
1		回车台3				78045.00
(1)	3	挖掘机挖Ⅲ类土	m ³	121.329	8.85	1073.76
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m ³	26.691	17.22	459.62
(3)	27	路床压实	m ²	404.43	8.01	3239.48
(4)	25	碎石垫层 厚度10cm	m ²	404.43	20.45	8270.59
(5)	79	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	m ²	404.43	110.58	44721.87
(6)	10	M7.5浆砌块石路肩	m ³	60.42	310.75	18775.52
(7)	7	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	m ²	75.51	19.92	1504.16
2		错车台11				89669.48
(1)	4	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	173.126	17.57	3041.82
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m ³	38.088	17.22	655.88
(3)	27	路床压实	m ²	618.324	8.01	4952.78
(4)	25	碎石垫层 厚度10cm	m ²	618.324	20.45	12644.73
(5)	24	C25砼路面 厚度18cm	m ²	618.324	110.58	68374.27
三		其他工程				11103.95
(一)		小标志牌				240.00

建筑工程预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯） 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		道路小标志牌	块	8	30.00	240.00
(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		白色瓷砖(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）				295359.14
(一)		道路C25混凝土	m³	2274.69 4	52.02	118329.58
(二)		水泥	t	279.249	20.81	5811.17
(三)		砂	m³	1242.17 4	32.25	40060.11
(四)		碎石	m³	1604.92 5	30.17	48420.59
(五)		块石	m³	2741.22 4	30.17	82702.73
(六)		砼砌块 390×190×190	千块	0.07	499.39	34.96

机电设备及安装工程预算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯） 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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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	回填土石方，原土夯实	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
12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	110. 97	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	水泥混凝土公路路面，压实厚15cm	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
84	直播，撒播，不覆土	hm²	1368. 27	51. 90	943. 22			24. 88	39. 80	57. 29	78. 20	60. 00	112. 98

建筑工程单价汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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
106	有机肥	kg	1.80		1.80								
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
108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	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	m³	17.22	4.46	0.29	1.35		0.21	0.37	2.18	0.62	6.31	1.42
110	建筑物土方回填	m³	17.22	4.46	0.29	1.35		0.21	0.37	2.18	0.62	6.31	1.42

主要材料预算价格汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯） 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					
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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长
垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
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
C130012	草籽	kg			20.35
C130025	木柴	t			1132.70
C141001	沥青	t	152.43	18.90	3500.00
C142012	刀片	片			1.00
C180003	有机肥 有机质含量>40%	kg			1.80

施工机械台时费汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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	
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			
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	
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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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		2518.13		34844.38	11622.4	
一	土地平整工程					
(一)	直播，撒播，不覆土					
(二)	有机肥					
二	田间道路工程	2516.47		34843.32	11614.44	
(一)	弄结生产路01（改建）1393.5m	905.78		12541.5	4180.5	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	905.78				
2	建筑物土方回填					
3	路床压实			4180.5		
4	C25砼路面 厚度18cm				4180.5	
5	碎石垫层 厚度10cm			4180.5		
6	路床清理 路床碾压			4180.5		
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					
(二)	巴拉生产路01（改建）1190m	773.71		10712.85	3570.95	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	773.71				
2	建筑物土方回填					
3	路床压实			3570.95		
4	C25砼路面 厚度18cm				3570.95	
5	碎石垫层 厚度10cm			3570.95		
6	路床清理 路床碾压			3570.95		
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)	大卡雅生产路01（改建）670m	435.56		6030.78	2010.26	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	435.56				
2	建筑物土方回填					
3	路床压实			2010.26		

主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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	C25砼路面 厚度18cm				2010.26	
5	碎石垫层 厚度10cm			2010.26		
6	路床清理 路床碾压			2010.26		
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)	弄金生产路01 (改建) 618m	401.42		5558.19	1852.73	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km	401.42				
2	建筑物土方回填					
3	路床压实			1852.73		
4	C25砼路面 厚度18cm				1852.73	
5	碎石垫层 厚度10cm			1852.73		
6	路床清理 路床碾压			1852.73		
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					
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11					
(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					

主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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)	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)	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					
四	主要材料超远运距（暂估价）					
(一)	道路C25混凝土					
(二)	水泥					
(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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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	279.249		3.327	2741.224	2.423	5.568		1604.925	1242.174	0.07
一	建筑工程	279.249		3.327	2741.224	2.423	5.568		1604.925	1242.174	0.07
(一)	土地平整工程										
1	直播，撒播，不覆土										
2	有机肥										
(二)	田间道路工程	279.135		3.286	2741.224	2.423	5.568		1604.925	1241.865	
1	弄结生产路01（改建） 1393.5m	98.174		1.087	963.187	0.816	1.835		530.924	437.316	
(1)	0.6m³挖掘机挖装土，自卸 汽车运0.5km					0.816	0.142				
(2)	建筑物土方回填										
(3)	路床压实										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			1.087			1.283				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.25		530.924		
(6)	路床清理 路床碾压						0.16				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	81.051			963.187					367.102	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比 1:2									4.448	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚 3cm，平面	7.228								27.761	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚 3cm，立面	9.895								38.005	

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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	巴拉生产路01（改建） 1190m	83.859		0.928	822.744	0.697	1.569		453.511	373.552	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸 汽车运0.5km					0.697	0.122				
(2)	建筑物土方回填										
(3)	路床压实										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.928			1.096				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.214		453.511		
(6)	路床清理 路床碾压						0.137				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	69.233			822.744					313.575	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比 1:2									3.8	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚 3cm，平面	6.174								23.713	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚 3cm，立面	8.452								32.464	
3	大卡雅生产路01（改建） 670m	47.208		0.523	463.169	0.392	0.882		255.303	210.293	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸 汽车运0.5km					0.392	0.068				
(2)	建筑物土方回填										
(3)	路床压实										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.523			0.617				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.12		255.303		

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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)
(6)	路床清理 路床碾压						0.077				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	38.975			463.169					176.529	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									2.139	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	3.475								13.349	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	4.758								18.276	
4	弄金生产路01（改建）618m	43.509		0.482	426.87	0.362	0.814		235.297	193.812	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.362	0.063				
(2)	建筑物土方回填										
(3)	路床压实										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.482			0.569				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.111		235.297		
(6)	路床清理 路床碾压						0.071				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	35.921			426.87					162.694	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									1.971	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	3.203								12.303	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	4.385								16.844	

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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	附属建筑物	6.385		0.266	65.254	0.156	0.468		129.89	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				
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11			0.161		0.156	0.284		78.527		
a	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.156	0.027				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	路床压实						0.03				
d	碎石垫层 厚度10cm						0.037		78.527		
e	C25砼路面 厚度18cm			0.161			0.19				
(三)	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										

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

编号	项目	工时数量	备注
合计		75036.01	
一	建筑工程	75036.015	
(一)	土地平整工程	450	
1	直播，撒播，不覆土	450	
2	有机肥		
(二)	田间道路工程	74558.274	
1	弄结生产路01（改建）1393.5m	25323.277	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	246.245	
(2)	建筑物土方回填	901.575	
(3)	路床压实	1003.32	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	9490.362	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	1552.972	
(6)	路床清理 路床碾压	1536.585	
(7)	混凝土刻纹	239.125	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	7123.545	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	466.617	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	1061.747	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	1701.185	
2	巴拉生产路01（改建）1190m	21630.924	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	210.341	
(2)	建筑物土方回填	770.111	
(3)	路床压实	857.028	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	8106.592	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	1326.537	
(6)	路床清理 路床碾压	1312.538	
(7)	混凝土刻纹	204.258	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	6084.855	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	398.589	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	906.932	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	1453.143	
3	大卡雅生产路01（改建）670m	12177.141	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	118.411	
(2)	建筑物土方回填	433.54	
(3)	路床压实	482.462	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	4563.592	

工时数量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

编号	项目	工时数量	备注
(5)	碎石垫层 厚度10cm	746.771	
(6)	路床清理 路床碾压	738.891	
(7)	混凝土刻纹	114.987	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	3425.506	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	224.376	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	510.558	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	818.046	
4	弄金生产路01（改建）618m	11222.876	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	109.13	
(2)	建筑物土方回填	399.565	
(3)	路床压实	444.655	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	4205.975	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	688.252	
(6)	路床清理 路床碾压	680.989	
(7)	混凝土刻纹	105.976	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	3157.048	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	206.796	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	470.548	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	753.942	
5	附属建筑物	4204.056	
(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	
g	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	71.916	
(2)	错车台11	2178.326	
a	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	47.066	
b	回填土石方，机械夯填土石	60.103	
c	路床压实	437.773	
d	碎石垫层 厚度10cm	229.695	
e	C25砼路面 厚度18cm	1403.688	
(三)	其他工程	27.741	

工时数量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

编号	项目	工时数量	备注
1	小标志牌		
(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		
(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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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		106.80	106.80				
C051001	柴油	kg				8.15					
C052001	汽油	kg				10.07					
C120038	块石	m³	信息价	1		97.09	97.09				
C142102	砂	m³	信息价	1		126.21	126.21				
C142198	中砂	m³		1		126.21	126.21				
C159036	砼砌块 390×190×190	千块		1		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	2.11351536	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+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			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 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
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%	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 ³	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：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

回填土石方，原土夯实工程

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			7958.26
1	直接费	元			7267.82
(1)	人工费	元			762.24
A0001	人工	工时	220.3	3.46	762.24
(2)	材料费	元			6505.58
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	1132.70	1144.03
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	6441.17	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%	7267.82	254.37
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	7267.82	436.07
二	间接费	元			544.47
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	7958.26	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%	8502.73	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%	10181.16	916.30
	合计	元			11097.46
	单价	元			110.97

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

水泥混凝土公路路面，压实厚15cm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

直播，撒播，不覆土工程

建筑单价编号：84

定额编号：09051

定额单位：hm²

施工方法：种子处理、人工撒播草籽、不覆土或用耙、耢、碌子碾等方法覆土。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1059.80
1	直接费	元			995.12
(1)	人工费	元			51.90
A0001	人工	工时	15	3.46	51.90
(2)	材料费	元			943.22
C130012	草籽	kg	45	20.35	915.75
C9001	其他材料费	%	3	915.75	27.47
(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	2.5%	995.12	24.88
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	995.12	39.80
二	间接费	元			57.29
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.8%	1059.80	40.27
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	51.90	17.02
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1117.09	78.20
四	价差	元			60.00
A0001	人工	工时	15	4.00	60.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1255.29	112.98
	合计	元			1368.27
	单价	元			1368.27

建筑工程单价计算表

有机肥工程

建筑单价编号：106

定额编号：B106

定额单位：kg

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			1.80
1	直接费	元			1.80
(1)	人工费	元			0.00
(2)	材料费	元			1.80
C180003	有机肥 有机质含量>40%	kg	1	1.80	1.80
(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%	1.80	0.00
3	现场经费=直接费*费率	元	0%	1.80	0.00
二	间接费	元			0.00
1	管理费=直接工程费*费率	元	0%	1.80	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%	1.80	0.00
四	价差	元			0.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	0%	1.80	0.00
	合计	元			1.80
	单价	元			1.80

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：110

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

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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					75036.015		279.249				3.327		2741.224				2.423		5.568				1604.925		1242.174		0.07
一	建筑工程				75036.015		279.249				3.327		2741.224				2.423		5.568				1604.925		1242.174		0.07
(一)	土地平整工程				450																						
1	直播，撒播，不覆土	hm²	30	15	450																						
2	有机肥	kg	67500																								
(二)	田间道路工程				74558.272		279.135				3.286		2741.224				2.423		5.568				1604.925		1241.865		
1	弄结生产路01（改建） 1393.5m				25323.278		98.174				1.087		963.187				0.816		1.835				530.924		437.316		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	905.78	0.272	246.245											0.901	0.816	0.157	0.142								
(2)	建筑物土方回填	m³	571.34	1.578	901.575																						
(3)	路床压实	m²	4180.5	0.24	1003.32																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	4180.5	2.27	9490.362					0	1.087							0.307	1.283								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	4180.5	0.371	1552.972													0.06	0.25			0.127	530.924				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	4180.5	0.368	1536.585													0.038	0.16								
(7)	混凝土刻纹	m²	4180.5	0.057	239.125																						
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	891.84	7.987	7123.545	90.881	81.051					1.08	963.187										0.412	367.102			
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	211.81	2.203	466.617																		0.021	4.448			
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	1114.8	0.952	1061.747	6.483	7.228																0.025	27.761			
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	1393.5	1.221	1701.185	7.101	9.895																0.027	38.005			
2	巴拉生产路01（改建）1190m				21630.924		83.859				0.928		822.744				0.697		1.569				453.511		373.552		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	773.71	0.272	210.341											0.901	0.697	0.157	0.122								
(2)	建筑物土方回填	m³	488.03	1.578	770.111																						
(3)	路床压实	m²	3570.95	0.24	857.028																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	3570.95	2.27	8106.592					0	0.928							0.307	1.096								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	3570.95	0.371	1326.537													0.06	0.214			0.127	453.511				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	3570.95	0.368	1312.538													0.038	0.137								

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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
(7)	混凝土刻纹	m²	3570.9 5	0.057	204.258																						
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	761.8	7.987	6084.855	90.881	69.233					1.08	822.744											0.412	313.575		
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	180.93	2.203	398.589																			0.021	3.8		
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	952.25	0.952	906.932	6.483	6.174																	0.025	23.713		
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	1190.3 2	1.221	1453.143	7.101	8.452																	0.027	32.464		
3	大卡雅生产路01（改建）670m				12177.14		47.208				0.523		463.169				0.392		0.882				255.303		210.293		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	435.56	0.272	118.411											0.901	0.392	0.157	0.068								
(2)	建筑物土方回填	m³	274.74	1.578	433.54																						
(3)	路床压实	m²	2010.2 6	0.24	482.462																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	2010.2 6	2.27	4563.592					0	0.523							0.307	0.617								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	2010.2 6	0.371	746.771													0.06	0.12			0.127	255.303				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	2010.2 6	0.368	738.891													0.038	0.077								
(7)	混凝土刻纹	m²	2010.2 6	0.057	114.987																						
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	428.86	7.987	3425.506	90.881	38.975					1.08	463.169											0.412	176.529		
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	101.85	2.203	224.376																			0.021	2.139		
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	536.07	0.952	510.558	6.483	3.475																	0.025	13.349		
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	670.09	1.221	818.046	7.101	4.758																	0.027	18.276		
4	弄金生产路01（改建）618m				11222.876		43.509				0.482		426.87				0.362		0.814				235.297		193.812		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	401.42	0.272	109.13											0.901	0.362	0.157	0.063								
(2)	建筑物土方回填	m³	253.21	1.578	399.565																						
(3)	路床压实	m²	1852.7 3	0.24	444.655																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	1852.7 3	2.27	4205.975					0	0.482							0.307	0.569								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	1852.7 3	0.371	688.252													0.06	0.111			0.127	235.297				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	1852.7 3	0.368	680.989													0.038	0.071								
(7)	混凝土刻纹	m²	1852.7 3	0.057	105.976																						

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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	定额	用量
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	395.25	7.987	3157.048	90.881	35.921					1.08	426.87										0.412	162.694					
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	93.87	2.203	206.796																		0.021	1.971					
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	494.06	0.952	470.548	6.483	3.203																0.025	12.303					
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	617.58	1.221	753.942	7.101	4.385																0.027	16.844					
5	附属建筑物				4204.054		6.385				0.266		65.254				0.156		0.468				129.89		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11				2178.325						0.161						0.156		0.284				78.527						
a	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	173.126	0.272	47.066												0.901	0.156	0.157	0.027									
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	38.088	1.578	60.103																								
c	路床压实	m²	618.324	0.708	437.773													0.049	0.03										
d	碎石垫层 厚度10cm	m²	618.324	0.371	229.695													0.06	0.037			0.127	78.527						
e	C25砼路面 厚度18cm	m²	618.324	2.27	1403.688					0	0.161							0.307	0.19										
(三)	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	8																										
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																								

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）

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)	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	2274.694																								
2	水泥	t	279.249																								
3	砂	m³	1242.174																								
4	碎石	m³	1604.925																								
5	块石	m³	2741.224																								
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																										
四	临时工程																										