

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（东山乡弄山村等4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	314.28			314.28
(一)	田间道路工程	282.54			282.54
(二)	其他工程	1.12			1.12
(三)	主要材料超运距（暂估价）	30.62			30.62
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	314.28			314.28
	基本预备费				
	静态总投资				314.28
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				314.28
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				314.28
	总投资				314.28

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（东山乡弄山村等4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	314.28				314.28	100
(一)	田间道路工程	282.54				282.54	
(二)	其他工程	1.12				1.12	
(三)	主要材料超运距（暂估价）	30.62				30.62	
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	314.28				314.28	100
	基本预备费						
	静态总投资					314.28	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					314.28	

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（东山乡弄山村等4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						3142756.50
一		田间道路工程				2825422.22
(一)		弄月生产路01(改建)621m				427223.33
1	4	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	403.98	17.57	7097.93
2	111	建筑物土方回填	m³	254.82	17.22	4388.00
3	9	路床压实	m²	1864.5	2.72	5071.44
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m²	1864.5	110.58	206176.41
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m²	1864.5	20.45	38129.03
6	26	路床清理 路床碾压	m²	1864.5	4.34	8091.93
7	16	混凝土刻纹	m²	1864.5	1.61	3001.85
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	397.76	310.75	123603.92
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	94.47	110.97	10483.34
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	497.2	17.01	8457.37
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	621.5	20.47	12722.11
(二)		弄月生产路02(改建)180m				123733.11
1	4	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	117	17.57	2055.69
2	111	建筑物土方回填	m³	73.8	17.22	1270.84
3	9	路床压实	m²	540	2.72	1468.80
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m²	540	110.58	59713.20
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m²	540	20.45	11043.00
6	26	路床清理 路床碾压	m²	540	4.34	2343.60
7	16	混凝土刻纹	m²	540	1.61	869.40
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	115.2	310.75	35798.40
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	27.36	110.97	3036.14
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	144	17.01	2449.44
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	180	20.47	3684.60
(三)		弄牙生产路01(改建)1280m				830387.05
1	4	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	785.2	17.57	13795.96
2	111	建筑物土方回填	m³	495.28	17.22	8528.72
3	9	路床压实	m²	3624	2.72	9857.28
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m²	3624	110.58	400741.92
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m²	3624	20.45	74110.80
6	26	路床清理 路床碾压	m²	3624	4.34	15728.16
7	16	混凝土刻纹	m²	3624	1.61	5834.64
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	773.12	310.75	240247.04

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（东山乡弄山村等4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	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	183.62	110.97	20376.31
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m ²	966.4	17.01	16438.46
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m ²	1208	20.47	24727.76
(四)		下弄灯生产路01(改建)764m				525178.51
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	111	建筑物土方回填	m ³	313.24	17.22	5393.99
3	9	路床压实	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	16	混凝土刻纹	m ²	2292	1.61	3690.12
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m ³	488.96	310.75	151944.32
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	116.13	110.97	12886.95
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
(五)		弄哈生产路01(改建)1036m				712042.18
1	4	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	673.29	17.57	11829.71
2	111	建筑物土方回填	m ³	424.69	17.22	7313.16
3	9	路床压实	m ²	3107.51	2.72	8452.43
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m ²	3107.51	110.58	343628.46
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m ²	3107.51	20.45	63548.58
6	26	路床清理 路床碾压	m ²	3107.51	4.34	13486.59
7	16	混凝土刻纹	m ²	3107.51	1.61	5003.09
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m ³	662.94	310.75	206008.61
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	157.45	110.97	17472.23
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m ²	828.67	17.01	14095.68
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m ²	1035.84	20.47	21203.64
(六)		附属建筑物				206858.04
1		回车台4座				104060.01
(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)	24	C25砼路面 厚度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

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（东山乡弄山村等4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
(7)	7	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	m ²	100.68	19.92	2005.55
2		错车台8座				102798.03
(1)	4	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	125.91	17.57	2212.24
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m ³	27.7	17.22	476.99
(3)	27	路床压实	m ²	720	8.01	5767.20
(4)	25	碎石垫层 厚度10cm	m ²	720	20.45	14724.00
(5)	24	C25砼路面 厚度18cm	m ²	720	110.58	79617.60
二		其他工程				11163.95
(一)		小标志牌				300.00
1		道路小标志牌	块	10	30.00	300.00
(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
三		主要材料超远运距（暂估价）				306170.33
(一)		C25混凝土	m ³	2285.138	53.71	122734.76
(二)		水泥	t	277	21.48	5949.96
(三)		砂	m ³	1231.634	33.30	41013.41
(四)		碎石	m ³	1611.281	31.50	50755.35
(五)		块石	m ³	2720.024	31.50	85680.76
(六)		砼砌块 390×190×190	千块	0.07	515.64	36.09

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（东山乡弄山村等4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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡弄山村等4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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡弄山村等4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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡弄山村等4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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（东山乡弄山村等4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3cm	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	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
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

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（东山乡弄山村等4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
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
111	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（东山乡弄山村等4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					
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（东山乡弄山村等4个屯）

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
C130025	木柴	t			1132.70
C141001	沥青	t	152.43	18.90	3500.00
C142012	刀片	片			1.00

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（东山乡弄山村等4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	
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	
J3126	V型斗车 窄轨 容积0.6m³	0.48	0.48			
J2029	混凝土搅拌车 轮胎式 混凝土容积3m³	111.09	76.29	4.50	30.30	

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（东山乡弄山村等4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		2477.73		34285.09	11435.97	
一	田间道路工程	2476.07		34284.03	11428.01	
(一)	弄月生产路01(改建)621m	403.98		5593.5	1864.5	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	403.98				
2	建筑物土方回填					
3	路床压实			1864.5		
4	C25砼路面 厚度18cm				1864.5	
5	碎石垫层 厚度10cm			1864.5		
6	路床清理 路床碾压			1864.5		
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)	弄月生产路02(改建)180m	117		1620	540	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	117				
2	建筑物土方回填					
3	路床压实			540		
4	C25砼路面 厚度18cm				540	
5	碎石垫层 厚度10cm			540		
6	路床清理 路床碾压			540		
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)	弄牙生产路01(改建)1280m	785.2		10872	3624	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	785.2				
2	建筑物土方回填					
3	路床压实			3624		
4	C25砼路面 厚度18cm				3624	
5	碎石垫层 厚度10cm			3624		
6	路床清理 路床碾压			3624		
7	混凝土刻纹					

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（东山乡弄山村等4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	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)	下弄灯生产路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	路床压实			2292		
4	C25砼路面 厚度18cm				2292	
5	碎石垫层 厚度10cm			2292		
6	路床清理 路床碾压			2292		
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)	弄哈生产路01(改建)1036m	673.29		9322.53	3107.51	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	673.29				
2	建筑物土方回填					
3	路床压实			3107.51		
4	C25砼路面 厚度18cm				3107.51	
5	碎石垫层 厚度10cm			3107.51		
6	路床清理 路床碾压			3107.51		
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					
(六)	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					

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（东山乡弄山村等4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)
(5)	C25砼路面 厚度18cm					
(6)	M7.5浆砌块石路肩					
(7)	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚3cm					
2	错车台8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					
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					
三	主要材料超远运距（暂估价）					
(一)	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（东山乡弄山村等4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		277		3.339	2720.024	2.343	5.584		1611.281	1231.634	0.07
一	建筑工程	277		3.339	2720.024	2.343	5.584		1611.281	1231.634	0.07
(一)	田间道路工程	276.886		3.298	2720.024	2.343	5.584		1611.281	1231.325	
1	弄月生产路01(改建)621m	43.785		0.485	429.581	0.364	0.819		236.792	195.042	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.364	0.064				
(2)	建筑物土方回填										
(3)	路床压实										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.485			0.572				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.111		236.792		
(6)	路床清理 路床碾压						0.072				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	36.149			429.581					163.727	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									1.984	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	3.223								12.381	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	4.413								16.95	
2	弄月生产路02(改建)180m	12.682		0.14	124.416	0.105	0.237		68.58	56.489	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.105	0.018				
(2)	建筑物土方回填										
(3)	路床压实										

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（东山乡弄山村等4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			0.14			0.166				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.032		68.58		
(6)	路床清理 路床碾压						0.021				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	10.47			124.416					47.419	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									0.575	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	0.934								3.586	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	1.278								4.909	
3	弄牙生产路01(改建)1280m	85.105		0.942	834.97	0.707	1.592		460.248	379.101	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.707	0.123				
(2)	建筑物土方回填										
(3)	路床压实										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.942			1.113				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.217		460.248		
(6)	路床清理 路床碾压						0.139				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	70.262			834.97					318.234	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									3.856	

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（东山乡弄山村等4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	6.265								24.065	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	8.578								32.946	
4	下弄灯生产路01(改建)764m	53.825		0.596	528.077	0.447	1.007		291.084	239.763	
(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)	路床压实										
(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)	混凝土刻纹										
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	44.437			528.077					201.267	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									2.439	
(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	
5	弄哈生产路01(改建)1036m	72.976		0.808	715.975	0.607	1.365		394.654	325.074	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.607	0.106				
(2)	建筑物土方回填										
(3)	路床压实										

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（东山乡弄山村等4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			0.808			0.954				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.186		394.654		
(6)	路床清理 路床碾压						0.119				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	60.249			715.975					272.882	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									3.306	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	5.372								20.635	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	7.355								28.251	
6	附属建筑物	8.513		0.327	87.005	0.113	0.564		159.923	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	C25砼路面 厚度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3cm	1.192								2.696	
(2)	错车台8座			0.187		0.113	0.319		91.44		
a	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.113	0.02				

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（东山乡弄山村等4个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	路床压实						0.035				
d	碎石垫层 厚度10cm						0.043		91.44		
e	C25砼路面 厚度18cm			0.187			0.221				
(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										
(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										

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（东山乡弄山村等4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)
(三)	主要材料超远运距（暂估价）										
1	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（东山乡弄山村等4个屯）

编号	项目	工时数量	备注
合计		74443.34	
一	建筑工程	74443.337	
(一)	田间道路工程	74415.596	
1	弄月生产路01(改建)621m	11294.175	
(1)	0.6m³挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	109.826	
(2)	建筑物土方回填	402.106	
(3)	路床压实	447.48	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	4232.695	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	692.624	
(6)	路床清理 路床碾压	685.316	
(7)	混凝土刻纹	106.649	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	3177.096	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	208.117	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	473.538	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	758.727	
2	弄月生产路02(改建)180m	3271.036	
(1)	0.6m³挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	31.808	
(2)	建筑物土方回填	116.456	
(3)	路床压实	129.6	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	1225.881	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	200.599	
(6)	路床清理 路床碾压	198.482	
(7)	混凝土刻纹	30.888	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	920.157	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	60.274	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	137.147	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	219.744	
3	弄牙生产路01(改建)1280m	21952.297	
(1)	0.6m³挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	213.464	
(2)	建筑物土方回填	781.552	
(3)	路床压实	869.76	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	8227.024	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	1346.244	
(6)	路床清理 路床碾压	1332.037	
(7)	混凝土刻纹	207.293	

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（东山乡弄山村等4个屯）

编号	项目	工时数量	备注
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	6175.273	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	404.515	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	920.409	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	1474.726	
4	下弄灯生产路01(改建)764m	13883.736	
(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)	路床压实	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	
(7)	混凝土刻纹	131.102	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	3905.553	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	255.834	
(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	
5	弄哈生产路01(改建)1036m	18823.704	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	183.041	
(2)	建筑物土方回填	670.161	
(3)	路床压实	745.802	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	7054.514	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	1154.378	
(6)	路床清理 路床碾压	1142.196	
(7)	混凝土刻纹	177.75	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	5295.213	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	346.862	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	789.234	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	1264.553	
6	附属建筑物	5190.647	
(1)	回车台4座	2700.973	
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	C25砼路面 厚度18cm	1224.156	

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（东山乡弄山村等4个屯）

编号	项目	工时数量	备注
f	M7.5浆砌块石路肩	643.471	
g	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	95.889	
(2)	错车台8座	2489.674	
a	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	34.23	
b	回填土石方，机械夯填土石	43.711	
c	路床压实	509.76	
d	碎石垫层 厚度10cm	267.466	
e	C25砼路面 厚度18cm	1634.508	
(二)	其他工程	27.741	
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)	白色瓷砖(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		
(三)	主要材料超远运距（暂估价）		
1	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（东山乡弄山村等4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					
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	2.11351536	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3cm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

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

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：111

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（东山乡弄山村等4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					74443.34		277				3.339		2720.024				2.343		5.584				1611.281		1231.634		0.07
一	建筑工程				74443.34		277				3.339		2720.024				2.343		5.584				1611.281		1231.634		0.07
(一)	田间道路工程				74415.597		276.886				3.298		2720.024				2.343		5.584				1611.281		1231.325		
1	弄月生产路01(改建)621m				11294.174		43.785				0.485		429.581				0.364		0.819				236.792		195.042		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	403.98	0.272	109.826											0.901	0.364	0.157	0.064								
(2)	建筑物土方回填	m³	254.82	1.578	402.106																						
(3)	路床压实	m²	1864.5	0.24	447.48																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	1864.5	2.27	4232.695					0	0.485							0.307	0.572								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	1864.5	0.371	692.624													0.06	0.111			0.127	236.792				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	1864.5	0.368	685.316													0.038	0.072								
(7)	混凝土刻纹	m²	1864.5	0.057	106.649																						
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	397.76	7.987	3177.096	90.881	36.149					1.08	429.581										0.412	163.727			
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	94.47	2.203	208.117																		0.021	1.984			
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	497.2	0.952	473.538	6.483	3.223																0.025	12.381			
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	621.5	1.221	758.727	7.101	4.413																0.027	16.95			
2	弄月生产路02(改建)180m				3271.036		12.682				0.14		124.416				0.105		0.237				68.58		56.489		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	117	0.272	31.808											0.901	0.105	0.157	0.018								
(2)	建筑物土方回填	m³	73.8	1.578	116.456																						
(3)	路床压实	m²	540	0.24	129.6																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	540	2.27	1225.881					0	0.14							0.307	0.166								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	540	0.371	200.599													0.06	0.032			0.127	68.58				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	540	0.368	198.482													0.038	0.021								
(7)	混凝土刻纹	m²	540	0.057	30.888																						
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	115.2	7.987	920.157	90.881	10.47					1.08	124.416										0.412	47.419			
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	27.36	2.203	60.274																		0.021	0.575			
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	144	0.952	137.147	6.483	0.934																0.025	3.586			

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（东山乡弄山村等4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
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	180	1.221	219.744	7.101	1.278																0.027	4.909			
3	弄牙生产路01(改建)1280m				21952.297		85.105				0.942		834.97				0.707		1.592				460.248		379.101		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	785.2	0.272	213.464											0.901	0.707	0.157	0.123								
(2)	建筑物土方回填	m³	495.28	1.578	781.552																						
(3)	路床压实	m²	3624	0.24	869.76																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	3624	2.27	8227.024					0	0.942								0.307	1.113							
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	3624	0.371	1346.244														0.06	0.217			0.127	460.248			
(6)	路床清理 路床碾压	m²	3624	0.368	1332.037														0.038	0.139							
(7)	混凝土刻纹	m²	3624	0.057	207.293																						
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	773.12	7.987	6175.273	90.881	70.262					1.08	834.97											0.412	318.234		
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	183.62	2.203	404.515																			0.021	3.856		
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	966.4	0.952	920.409	6.483	6.265																	0.025	24.065		
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	1208	1.221	1474.726	7.101	8.578																	0.027	32.946		
4	下弄灯生产路01(改建)764m				13883.736		53.825				0.596		528.077				0.447		1.007				291.084		239.763		
(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)	路床压实	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)	混凝土刻纹	m²	2292	0.057	131.102																						
(8)	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		
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	116.13	2.203	255.834																			0.021	2.439		
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	611.2	0.952	582.113	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	932.691	7.101	5.425																	0.027	20.837		

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（东山乡弄山村等4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
5	弄哈生产路01(改建)1036m				18823.704		72.976				0.808		715.975				0.607		1.365				394.654		325.074		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	673.29	0.272	183.041											0.901	0.607	0.157	0.106								
(2)	建筑物土方回填	m³	424.69	1.578	670.161																						
(3)	路床压实	m²	3107.5 1	0.24	745.802																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	3107.5 1	2.27	7054.514					0	0.808							0.307	0.954								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	3107.5 1	0.371	1154.378													0.06	0.186			0.127	394.654				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	3107.5 1	0.368	1142.196													0.038	0.119								
(7)	混凝土刻纹	m²	3107.5 1	0.057	177.75																						
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	662.94	7.987	5295.213	90.881	60.249					1.08	715.975											0.412	272.882		
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	157.45	2.203	346.862																		0.021	3.306			
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	828.67	0.952	789.234	6.483	5.372																0.025	20.635			
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	1035.8 4	1.221	1264.553	7.101	7.355																0.027	28.251			
6	附属建筑物				5190.65		8.513				0.327		87.005				0.113		0.564			159.923		35.856			
(1)	回车台4座				2700.975		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	381.782													0.049	0.026								
d	碎石垫层 厚度10cm	m²	539.24	0.371	200.317													0.06	0.032			0.127	68.483				
e	C25砼路面 厚度18cm	m²	539.24	2.27	1224.156					0	0.14							0.307	0.166								
f	M7.5浆砌块石路肩	m³	80.56	7.987	643.471	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3cm	m²	100.68	0.952	95.889	11.84	1.192																0.027	2.696			
(2)	错车台8座				2489.675						0.187						0.113		0.319			91.44					
a	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	125.91	0.272	34.23											0.901	0.113	0.157	0.02								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	27.7	1.578	43.711																						
c	路床压实	m²	720	0.708	509.76													0.049	0.035								

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（东山乡弄山村等4个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW·h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
d	碎石垫层 厚度10cm	m²	720	0.371	267.466													0.06	0.043			0.127	91.44				
e	C25砼路面 厚度18cm	m²	720	2.27	1634.508					0	0.187							0.307	0.221								
(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	10																								
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)	自色瓷砖(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																								
(三)	主要材料超远运距（暂估价）																										
1	C25混凝土	m³	2285.138																								
2	水泥	t	277																								
3	砂	m³	1231.634																								
4	碎石	m³	1611.281																								
5	块石	m³	2720.024																								
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																										