

## 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（巴马镇元吉村等11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	369.28			369.28
(一)	土地平整工程	151.55			151.55
(二)	灌溉与排水工程	83.09			83.09
(三)	田间道路工程	126.15			126.15
(四)	其他工程	1.19			1.19
(五)	主要材料增运（暂估价）	7.30			7.30
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				26.98
(一)	建设管理费				18.36
(二)	生产准备费				3.44
(三)	科研勘察设计费				0.74
(四)	建设及施工场地征用费				
(五)	其他				4.44
	一至五部分投资合计	369.28			369.28
	基本预备费 (5%)				
	静态总投资				369.28
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				369.28
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				369.28
	总投资				369.28

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（巴马镇元吉村等11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	369.28				369.28	100
(一)	土地平整工程	151.55				151.55	
(二)	灌溉与排水工程	83.09				83.09	
(三)	田间道路工程	126.15				126.15	
(四)	其他工程	1.19				1.19	
(五)	主要材料增运（暂估价）	7.30				7.30	
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	369.28				369.28	100
	基本预备费						
	静态总投资					369.28	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					369.28	

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（巴马镇元吉村等11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						3692793.03
一		土地平整工程				1515520.52
(一)	80	55kW推土机推土，推土距离40m	m <sup>3</sup>	158950.7	6.96	1106296.87
(二)	81	人工清理表土，厚6~10cm	m <sup>2</sup>	4794.68	3.11	14911.45
(三)	82	机械清理表土，推土距离20m	m <sup>2</sup>	43152.12	0.79	34090.17
(四)	83	全面整地，机械施工，I~II类土	hm <sup>2</sup>	23.973	1477.33	35416.03
(五)	84	直播，撒播，不覆土	hm <sup>2</sup>	53.973	1368.27	73849.64
(六)	106	有机肥	kg	139420.2	1.80	250956.36
二		灌溉与排水工程				830872.29
(一)		三面光（0.3*0.3）614m				110065.26
1		平整区域排灌渠4条				110065.26
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	117.89	8.85	1043.33
(2)	5	回填土石方，松填土方	m <sup>3</sup>	31.93	5.40	172.42
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	429.8	2.72	1169.06
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	859.6	63.55	54627.58
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	73.68	421.30	31041.38
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	42.98	442.90	19035.84
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	15.97	110.97	1772.19
(8)	113	双胶轮车运混凝土，运距100m	m <sup>3</sup>	162.63	7.40	1203.46
(二)		三面光（0.4*0.4）1220m				277094.75
1		弄供三面光01（0.4*0.4）150m				33767.11
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	31.8	8.85	281.43
(2)	5	回填土石方，松填土方	m <sup>3</sup>	7.8	5.40	42.12
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	120	2.72	326.40
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	270	63.55	17158.50
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	24	421.30	10111.20
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	12	442.90	5314.80
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	4.8	110.97	532.66
2		弄供三面光02（0.4*0.4）20m				4502.28
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	4.24	8.85	37.52
(2)	5	回填土石方，松填土方	m <sup>3</sup>	1.04	5.40	5.62
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	16	2.72	43.52
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	36	63.55	2287.80

## 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（巴马镇元吉村等11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
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	3.2	421.30	1348.16
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	1.6	442.90	708.64
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	0.64	110.97	71.02
3		弄供三面光03（0.4*0.4）90m				20260.26
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	19.08	8.85	168.86
(2)	5	回填土石方，松填土方	m <sup>3</sup>	4.68	5.40	25.27
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	72	2.72	195.84
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	162	63.55	10295.10
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	14.4	421.30	6066.72
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	7.2	442.90	3188.88
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	2.88	110.97	319.59
4		那立三面光08（0.4*0.4）400m				90045.62
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	84.8	8.85	750.48
(2)	5	回填土石方，松填土方	m <sup>3</sup>	20.8	5.40	112.32
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	320	2.72	870.40
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	720	63.55	45756.00
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	64	421.30	26963.20
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	32	442.90	14172.80
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	12.8	110.97	1420.42
5		京干排洪渠01（0.4*0.4）310m				69785.35
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	65.72	8.85	581.62
(2)	5	回填土石方，松填土方	m <sup>3</sup>	16.12	5.40	87.05
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	248	2.72	674.56
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	558	63.55	35460.90
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	49.6	421.30	20896.48
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	24.8	442.90	10983.92
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	9.92	110.97	1100.82
6		拉懂排洪渠01（0.4*0.4）250m				56278.51
(1)	3	挖掘机挖渠道	m <sup>3</sup>	53	8.85	469.05
(2)	5	回填土石方，松填土方	m <sup>3</sup>	13	5.40	70.20
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m <sup>2</sup>	200	2.72	544.00
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m <sup>2</sup>	450	63.55	28597.50
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m <sup>3</sup>	40	421.30	16852.00
(6)	11	现浇C15砼底板	m <sup>3</sup>	20	442.90	8858.00
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	8	110.97	887.76

## 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（巴马镇元吉村等11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	113	双胶轮车运混凝土，运距100m	m³	331.84	7.40	2455.62
(三)		三面光（0.5*0.5）500m				165865.15
1		长和三面光01（0.5*0.5）310m				101776.57
(1)	3	挖掘机挖渠道	m³	129.27	8.85	1144.04
(2)	5	回填土石方，松填土方	m³	53.94	5.40	291.28
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m²	341	2.72	927.52
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m²	682	63.55	43341.10
(5)	78	现浇C20砼渠肩	m³	93	421.30	39180.90
(6)	11	现浇C20砼底板	m³	34.1	442.90	15102.89
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	16.12	110.97	1788.84
2		长和三面光02（0.5*0.5）190m				62379.18
(1)	3	挖掘机挖渠道	m³	79.23	8.85	701.19
(2)	5	回填土石方，松填土方	m³	33.06	5.40	178.52
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m²	209	2.72	568.48
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m²	418	63.55	26563.90
(5)	78	现浇C20砼渠肩	m³	57	421.30	24014.10
(6)	11	现浇C20砼底板	m³	20.9	442.90	9256.61
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	9.88	110.97	1096.38
3	113	双胶轮车运混凝土，运距100m	m³	231	7.40	1709.40
(四)		三面光（0.6*0.6）710m				277847.13
1		长垌三面光01（0.6*0.6）540m				208922.76
(1)	3	挖掘机挖渠道	m³	265.68	8.85	2351.27
(2)	5	回填土石方，松填土方	m³	93.96	5.40	507.38
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m²	972	2.72	2643.84
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m²	1404	63.55	89224.20
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m³	194.4	421.30	81900.72
(6)	11	现浇C15砼底板	m³	64.8	442.90	28699.92
(7)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	32.4	110.97	3595.43
2		弄则三面光01（0.6*0.6）170m				65771.97
(1)	3	挖掘机挖渠道	m³	83.64	8.85	740.21
(2)	5	回填土石方，松填土方	m³	29.58	5.40	159.73
(3)	111	回填土石方，原土夯实	m²	306	2.72	832.32
(4)	21	渠道衬砌木模板制作	m²	442	63.55	28089.10
(5)	78	现浇C15砼渠肩	m³	61.2	421.30	25783.56
(6)	11	现浇C15砼底板	m³	20.4	442.90	9035.16

## 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（巴马镇元吉村等11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)	12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	10.2	110.97	1131.89
3	113	双胶轮车运混凝土，运距100m	m <sup>3</sup>	426	7.40	3152.40
三		田间道路工程				1261482.35
(一)		过路涵管20m <sup>2</sup> 处				12265.72
1	53	挖掘机挖Ⅲ类土	m <sup>3</sup>	17.74	3.44	61.03
2	54	土方回填	m <sup>3</sup>	15.78	17.22	271.73
3	99	预制混凝土管	m <sup>3</sup>	20	502.13	10042.60
4	100	C20砼底座	m <sup>3</sup>	3.37	435.89	1468.95
5	101	橡胶止水	延长m	7.3	49.85	363.91
6	102	沥青木板	m <sup>2</sup>	0.5	115.00	57.50
(二)		弄怀生产路02（改建）220m				151229.35
1	4	0.6m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m <sup>3</sup>	143	17.57	2512.51
2	54	土方回填	m <sup>3</sup>	90.2	17.22	1553.24
3	9	路床压实	m <sup>2</sup>	660	2.72	1795.20
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m <sup>2</sup>	660	110.58	72982.80
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m <sup>2</sup>	660	20.45	13497.00
6	26	路床清理 路床碾压	m <sup>2</sup>	660	4.34	2864.40
7	16	混凝土刻纹	m <sup>2</sup>	660	1.61	1062.60
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m <sup>3</sup>	140.8	310.75	43753.60
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	33.44	110.97	3710.84
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m <sup>2</sup>	176	17.01	2993.76
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m <sup>2</sup>	220	20.47	4503.40
(三)		拉物生产路02（改建）330m				226500.07
1	4	0.6m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m <sup>3</sup>	214.18	17.57	3763.14
2	54	土方回填	m <sup>3</sup>	135.1	17.22	2326.42
3	9	路床压实	m <sup>2</sup>	988.5	2.72	2688.72
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m <sup>2</sup>	988.5	110.58	109308.33
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m <sup>2</sup>	988.5	20.45	20214.83
6	26	路床清理 路床碾压	m <sup>2</sup>	988.5	4.34	4290.09
7	16	混凝土刻纹	m <sup>2</sup>	988.5	1.61	1591.49
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m <sup>3</sup>	210.88	310.75	65530.96
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m <sup>2</sup>	50.08	110.97	5557.38
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m <sup>2</sup>	263.6	17.01	4483.84
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m <sup>2</sup>	329.5	20.47	6744.87
(四)		拉物生产路01（改建）490m				336829.02

## 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（巴马镇元吉村等11个屯）

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
1	4	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	318.5	17.57	5596.05
2	54	土方回填	m³	200.9	17.22	3459.50
3	9	路床压实	m²	1470	2.72	3998.40
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m²	1470	110.58	162552.60
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m²	1470	20.45	30061.50
6	26	路床清理 路床碾压	m²	1470	4.34	6379.80
7	16	混凝土刻纹	m²	1470	1.61	2366.70
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	313.6	310.75	97451.20
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	74.48	110.97	8265.05
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	392	17.01	6667.92
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	490	20.47	10030.30
(五)		平整区域道路2条609m				418630.55
1	4	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	395.85	17.57	6955.08
2	54	土方回填	m³	249.69	17.22	4299.66
3	9	路床压实	m²	1827	2.72	4969.44
4	24	C25砼路面 厚度18cm	m²	1827	110.58	202029.66
5	25	碎石垫层 厚度10cm	m²	1827	20.45	37362.15
6	26	路床清理 路床碾压	m²	1827	4.34	7929.18
7	16	混凝土刻纹	m²	1827	1.61	2941.47
8	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	389.76	310.75	121117.92
9	12	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	92.57	110.97	10272.49
10	107	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	487.2	17.01	8287.27
11	108	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	609	20.47	12466.23
(六)		附属建筑物				116027.64
1		回车台1座				27607.25
(1)	3	挖掘机挖Ⅲ类土	m³	80.886	8.85	715.84
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m³	17.794	5.40	96.09
(3)	27	路床压实	m²	95.48	8.01	764.79
(4)	25	碎石垫层 厚度10cm	m²	95.48	20.45	1952.57
(5)	79	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	m²	95.48	110.58	10558.18
(6)	10	M7.5浆砌块石路肩	m³	40.28	310.75	12517.01
(7)	7	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	m²	50.34	19.92	1002.77
2		错车台2座				25617.67
(1)	4	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	31.478	17.57	553.07
(2)	5	回填土石方，机械夯填土石	m³	6.925	5.40	37.40



## 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（巴马镇元吉村等11个屯）

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(3)	27	路床压实	m <sup>2</sup>	180	8.01	1441.80
(4)	25	碎石垫层 厚度10cm	m <sup>2</sup>	180	20.45	3681.00
(5)	24	C25砼路面 厚度18cm	m <sup>2</sup>	180	110.58	19904.40
3		下田坡道20座				62802.72
(1)	53	挖掘机挖Ⅲ类土	m <sup>3</sup>	46.4	3.44	159.62
(2)	54	土方回填	m <sup>3</sup>	34	17.22	585.48
(3)	9	路床压实	m <sup>2</sup>	104.6	2.72	284.51
(4)	25	碎石垫层 厚度10cm	m <sup>2</sup>	104.6	20.45	2139.07
(5)	24	C25砼路面 厚度18cm	m <sup>2</sup>	104.6	110.58	11566.67
(6)	10	M7.5浆砌块石挡土墙	m <sup>3</sup>	26	310.75	8079.50
(7)	115	预制混凝土管安装	m	24.8	488.56	12116.29
(8)	116	一般钢筋制作安装，人工	t	4.4	6334.45	27871.58
四		其他工程				11883.95
(一)		标志牌1座				10863.95
1	2	挖掘机挖Ⅰ～Ⅱ类土	m <sup>3</sup>	1.66	3.14	5.21
2	109	回填土石方，机械夯填土石	m <sup>3</sup>	0.79	17.22	13.60
3	15	C20砼基础	m <sup>3</sup>	0.86	651.01	559.87
4	6	M7.5浆砌混凝土实心砌块	m <sup>3</sup>	1.06	289.89	307.28
5	17	C25砼牌帽	m <sup>3</sup>	0.27	655.71	177.04
6	8	抹灰水泥砂浆抹立面，平均厚2cm	m <sup>2</sup>	7.1	20.58	146.12
7		自色瓷砖(800*800)	m <sup>2</sup>	6.09	80.00	487.20
8	21	模板制作与拆除	m <sup>2</sup>	2.74	63.55	174.13
9		公示内容、平面图等版面定制及安装	m <sup>2</sup>	2.73	2500.00	6825.00
10		标志牌琉璃瓦铺砌	m <sup>2</sup>	5.64	150.00	846.00
11		标志牌大理石板铺砌	m <sup>2</sup>	5.29	250.00	1322.50
(二)		小标志牌				1020.00
1		道路小标志牌	块	10	30.00	300.00
2		三面光(0.3*0.3)	块	4	30.00	120.00
3		三面光(0.4*0.4)	块	12	30.00	360.00
4		三面光(0.5*0.5)	块	4	30.00	120.00
5		三面光(0.6*0.6)	块	4	30.00	120.00
五		主要材料增运(暂估价)				73033.92
(一)		道路C25混凝土	m <sup>3</sup>	958.604	21.60	20705.85
(二)		水泥	t	404.425	8.64	3494.23

### 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（巴马镇元吉村等11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
(三)		砂	m <sup>3</sup>	1102.292	13.39	14759.69
(四)		碎石	m <sup>3</sup>	1507.222	12.53	18885.49
(五)		块石	m <sup>3</sup>	1211.025	12.53	15174.14
(六)		砼砌块 390×190×190	千块	0.07	207.36	14.52

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（巴马镇元吉村等11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（巴马镇元吉村等11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（巴马镇元吉村等11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（巴马镇元吉村等11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（巴马镇元吉村等11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	5. 40	1. 76	0. 09			0. 06	0. 11	0. 70	0. 19	2. 04	0. 45
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
11	现浇C15砼底板	m³	442. 90	23. 81	122. 35	29. 41		6. 15	10. 53	15. 34	14. 53	184. 20	36. 57
12	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	110. 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
53	挖掘机挖III类土	m³	3. 44	0. 14	0. 07	1. 35		0. 05	0. 06	0. 14	0. 13	1. 21	0. 28

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（巴马镇元吉村等11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
54	土方回填	m³	17.22	4.46	0.29	1.35		0.21	0.37	2.18	0.62	6.31	1.42
78	现浇C15砼渠肩	m³	421.30	20.63	125.01	18.11		5.73	9.82	13.67	13.51	180.03	34.79
79	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	m²	110.58	7.59	20.01	2.67		1.06	1.51	4.15	2.59	61.87	9.13
80	55kW推土机推土，推土距离40m	m³	6.96	0.21	0.27	2.45		0.10	0.12	0.32	0.24	2.69	0.57
81	人工清理表土，厚6～10cm	m²	3.11	1.00	0.12			0.04	0.05	0.37	0.11	1.16	0.26
82	机械清理表土，推土距离20m	m²	0.79	0.03	0.03	0.27		0.01	0.01	0.04	0.03	0.31	0.07
83	全面整地，机械施工，Ⅰ～Ⅱ类土	hm²	1477.33	62.28	565.00	219.20		21.16	33.86	66.49	67.76	319.60	121.98
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
99	预制混凝土管	m³	502.13	100.13	78.36	24.33		7.10	12.17	41.69	18.46	178.42	41.46
100	C20砼底座	m³	435.89	20.63	133.50	18.11		6.03	10.33	14.02	14.18	183.09	35.99
101	橡胶止水	延长m	49.85	5.29	25.78			1.09	1.86	3.00	2.59	6.12	4.12
102	沥青木板	m²	115.00	7.45	66.41	0.03		2.59	4.43	5.44	6.04	13.11	9.50
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
111	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
113	双胶轮车运混凝土，运距100m	m³	7.40	2.15	0.17	0.62		0.10	0.18	0.82	0.28	2.48	0.61
116	一般钢筋制作安装，人工	t	6334.45	384.06	3313.56	106.78		133.15	114.13	268.44	302.41	1188.89	523.03



安装工程单价汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（巴马镇元吉村等11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	未计价 装置性 材料费	材料 价差	税金
115	预制混凝土管安装，预制混凝土管水泥砂浆填缝，公称直径800mm内	m	488.56	47.58	6.77	12.06		2.46	21.41	38.45	9.01	243.15	67.34	40.34

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（巴马镇元吉村等11个屯）      单位： 元

编号	名称及规格	单位	预算 价格	其中				
				原价	包装费	运杂费	运输 保管费	采购及 保管费
C011002	钢筋	t	3672.56	3672.56				
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	362.83	362.83				
C05001	碎石	m³	106.80	106.80				
C051001	柴油	kg	8.15					
C052001	汽油	kg	10.07					
C120038	块石	m³	97.09	97.09				
C142042	河砂	m³						
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				
C1633	承插式钢筋混凝土管	m	243.15	234.51		8.64		

### 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（巴马镇元吉村等11个屯）

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C010040	钢模板	kg			6.64
C062071	橡胶止水带	m			24.78
C110067	锯材	m <sup>3</sup>			1004.42
C110094	铁钉	kg			6.19
C110096	铁件	kg			6.19
C110107	铁丝	kg			6.19
C110109	预埋铁件	kg			6.19
C120035	混凝土柱	m <sup>3</sup>			500.00
C120048	农家土杂肥	m <sup>3</sup>			500.00
C130002	板枋材	m <sup>3</sup>			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
C142033	焊条	kg			6.37
C142185	油麻	kg			8.50
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（巴马镇元吉村等11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	
J1041	推土机 功率55kW	50.23	18.23	8.30	23.70	
J1042	推土机 功率59kW	55.49	21.99	8.30	25.20	
J1059	拖拉机 履带式 功率37kW	25.70	6.20	4.50	15.00	
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	
J1143	犁 三铧	1.70	1.70			
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m³	10.75	4.16	4.50	2.09	
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	18.11	8.88	4.50	4.73	
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	1.84	1.40		0.44	
J2052	振动器 插入式 功率2.2kW	3.13	2.19		0.94	
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	2.46	1.52		0.94	
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	8.14	6.27		1.87	
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	47.71	0.60		47.11	
J2095	刻纹机	13.59	10.67		2.92	
J3004	载重汽车 载重量5t	42.94	16.84	4.50	21.60	
J3013	自卸汽车 载重量3.5t	38.22	10.62	4.50	23.10	
J3016	自卸汽车 载重量8t	67.52	32.42	4.50	30.60	
J3077	双胶轮车	0.82	0.82			
J4030	塔式起重机 起重量10t	84.74	55.21	9.34	20.19	
J4090	汽车起重机 起重量8t	64.39	31.95	9.34	23.10	
J4166	电动卷扬机 带塔(连架) 起重量5t	22.54	14.96	4.50	3.08	
J6032	灰浆搅拌机	10.99	3.02	4.50	3.47	
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	21.31	6.19	4.50	10.62	
J9127	电焊机 直流30kW	18.22	1.72		16.50	
J9128	电焊机 交流25kVA	8.64	0.66		7.98	
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	9.84	2.04	4.50	3.30	
J9148	钢筋切断机 功率20kW	16.85	2.89	4.50	9.46	
J9204	圆盘锯	13.68	1.47	8.30	3.91	
J9206	双面刨床	11.50	2.05	4.50	4.95	

## 主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（巴马镇元吉村等11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		2007.54		15138.79	5234.24	
一	土地平整工程					
(一)	55kW推土机推土，推土距离40m					
(二)	人工清理表土，厚6~10cm					
(三)	机械清理表土，推土距离20m					
(四)	全面整地，机械施工，I~II类土					
(五)	直播，撒播，不覆土					
(六)	有机肥					
二	灌溉与排水工程	934.35		301.23	280.78	
(一)	三面光（0.3*0.3）614m	117.89		31.93	42.98	
1	平整区域排灌渠4条	117.89		31.93	42.98	
(1)	挖掘机挖渠道	117.89				
(2)	回填土石方，松填土方			31.93		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				42.98	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
(8)	双胶轮车运混凝土，运距100m					
(二)	三面光（0.4*0.4）1220m	258.64		58.76	97.6	
1	弄供三面光01（0.4*0.4）150m	31.8		7.8	12	
(1)	挖掘机挖渠道	31.8				
(2)	回填土石方，松填土方			7.8		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				12	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
2	弄供三面光02（0.4*0.4）20m	4.24		1.04	1.6	
(1)	挖掘机挖渠道	4.24				
(2)	回填土石方，松填土方			1.04		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					

## 主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	钢筋(t)
(6)	现浇C15砼底板				1.6	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
3	弄供三面光03（0.4*0.4）90m	19.08			7.2	
(1)	挖掘机挖渠道	19.08				
(2)	回填土石方，松填土方					
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				7.2	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
4	那立三面光08（0.4*0.4）400m	84.8		20.8	32	
(1)	挖掘机挖渠道	84.8				
(2)	回填土石方，松填土方			20.8		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				32	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
5	京干排洪渠01（0.4*0.4）310m	65.72		16.12	24.8	
(1)	挖掘机挖渠道	65.72				
(2)	回填土石方，松填土方			16.12		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				24.8	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
6	拉懂排洪渠01（0.4*0.4）250m	53		13	20	
(1)	挖掘机挖渠道	53				
(2)	回填土石方，松填土方			13		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				20	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					

## 主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（巴马镇元吉村等11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)
7	双胶轮车运混凝土，运距100m					
(三)	三面光（0.5*0.5）500m	208.5		87	55	
1	长和三面光01（0.5*0.5）310m	129.27		53.94	34.1	
(1)	挖掘机挖渠道	129.27				
(2)	回填土石方，松填土方			53.94		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C20砼渠肩					
(6)	现浇C20砼底板				34.1	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
2	长和三面光02（0.5*0.5）190m	79.23		33.06	20.9	
(1)	挖掘机挖渠道	79.23				
(2)	回填土石方，松填土方			33.06		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C20砼渠肩					
(6)	现浇C20砼底板				20.9	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
3	双胶轮车运混凝土，运距100m					
(四)	三面光（0.6*0.6）710m	349.32		123.54	85.2	
1	长垌三面光01（0.6*0.6）540m	265.68		93.96	64.8	
(1)	挖掘机挖渠道	265.68				
(2)	回填土石方，松填土方			93.96		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					
(6)	现浇C15砼底板				64.8	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
2	弄则三面光01（0.6*0.6）170m	83.64		29.58	20.4	
(1)	挖掘机挖渠道	83.64				
(2)	回填土石方，松填土方			29.58		
(3)	回填土石方，原土夯实					
(4)	渠道衬砌木模板制作					
(5)	现浇C15砼渠肩					

## 主要工程量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	钢筋(t)
(6)	现浇C15砼底板				20.4	
(7)	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2					
3	双胶轮车运混凝土，运距100m					
三	田间道路工程	1071.53		14836.5	4945.5	
(一)	过路涵管20m²处					
1	挖掘机挖Ⅲ类土					
2	土方回填					
3	预制混凝土管					
4	C20砼底座					
5	橡胶止水					
6	沥青木板					
(二)	弄怀生产路02（改建）220m	143		1980	660	
1	0.6m³挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	143				
2	土方回填					
3	路床压实			660		
4	C25砼路面 厚度18cm				660	
5	碎石垫层 厚度10cm			660		
6	路床清理 路床碾压			660		
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)	拉物生产路02（改建）330m	214.18		2965.5	988.5	
1	0.6m³挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	214.18				
2	土方回填					
3	路床压实			988.5		
4	C25砼路面 厚度18cm				988.5	
5	碎石垫层 厚度10cm			988.5		
6	路床清理 路床碾压			988.5		
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					



## 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（巴马镇元吉村等11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)
11	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面					
(四)	拉物生产路01（改建）490m	318.5		4410	1470	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	318.5				
2	土方回填					
3	路床压实			1470		
4	C25砼路面 厚度18cm				1470	
5	碎石垫层 厚度10cm			1470		
6	路床清理 路床碾压			1470		
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)	平整区域道路2条609m	395.85		5481	1827	
1	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	395.85				
2	土方回填					
3	路床压实			1827		
4	C25砼路面 厚度18cm				1827	
5	碎石垫层 厚度10cm			1827		
6	路床清理 路床碾压			1827		
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1座					
(1)	挖掘机挖III类土					
(2)	回填土石方，机械夯填土石					
(3)	路床压实					
(4)	碎石垫层 厚度10cm					
(5)	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm					
(6)	M7.5浆砌块石路肩					
(7)	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚3cm					

## 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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	工程项目	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	钢筋(t)
2	错车台2座					
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					
(2)	回填土石方，机械夯填土石					
(3)	路床压实					
(4)	碎石垫层 厚度10cm					
(5)	C25砼路面 厚度18cm					
3	下田坡道20座					
(1)	挖掘机挖III类土					
(2)	土方回填					
(3)	路床压实					
(4)	碎石垫层 厚度10cm					
(5)	C25砼路面 厚度18cm					
(6)	M7.5浆砌块石挡土墙					
(7)	预制混凝土管安装					
(8)	一般钢筋制作安装，人工					
四	其他工程	1.66		1.06	7.96	
(一)	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					
(二)	小标志牌					
1	道路小标志牌					
2	三面光 (0.3*0.3)					
3	三面光 (0.4*0.4)					
4	三面光 (0.5*0.5)					
5	三面光 (0.6*0.6)					

## 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（巴马镇元吉村等11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)
五	主要材料增运（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（巴马镇元吉村等11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		404.425	4.708	89.66	1211.025	1.928	66.459		1507.222	1102.292	0.07
一	建筑工程	404.425	4.708	89.66	1211.025	1.928	66.459		1507.222	1102.292	0.07
(一)	土地平整工程						63.97				
1	55kW推土机推土，推土距离40m						61.153				
2	人工清理表土，厚6~10cm										
3	机械清理表土，推土距离20m						1.858				
4	全面整地，机械施工，Ⅰ~Ⅱ类土						0.959				
5	直播，撒播，不覆土										
6	有机肥										
(二)	灌溉与排水工程	280.254		88.223		0.898	0.12		827.893	554.139	
1	三面光（0.3*0.3）614m	34.225		12.636		0.129	0.015		101.106	67.692	
(1)	平整区域排灌渠4条	34.225		12.636		0.129	0.015		101.106	67.692	
a	挖掘机挖渠道						0.015				
b	回填土石方，松填土方										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			12.636		0.129					
e	现浇C15砼渠肩	21.616							63.856	42.541	
f	现浇C15砼底板	12.609							37.25	24.816	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.335	

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（巴马镇元吉村等11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)
h	双胶轮车运混凝土，运距100m										
2	三面光（0.4*0.4）1220m	85.902		32.281		0.328	0.033		253.76	169.876	
(1)	弄供三面光01（0.4*0.4）150m	10.562		3.969		0.04	0.004		31.2	20.887	
a	挖掘机挖渠道						0.004				
b	回填土石方，松填土方										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			3.969		0.04					
e	现浇C15砼渠肩	7.041							20.8	13.857	
f	现浇C15砼底板	3.521							10.4	6.929	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.101	
(2)	弄供三面光02（0.4*0.4）20m	1.408		0.529		0.005	0.001		4.16	2.785	
a	挖掘机挖渠道						0.001				
b	回填土石方，松填土方										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			0.529		0.005					
e	现浇C15砼渠肩	0.939							2.773	1.848	
f	现浇C15砼底板	0.469							1.387	0.924	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.013	

### 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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
(3)	弄供三面光03 (0.4*0.4) 90m	6.337		2.381		0.024	0.002		18.72	12.531	
a	挖掘机挖渠道						0.002				
b	回填土石方，松填土方										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			2.381		0.024					
e	现浇C15砼渠肩	4.225							12.48	8.314	
f	现浇C15砼底板	2.112							6.24	4.157	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.06	
(4)	那立三面光08 (0.4*0.4) 400m	28.164		10.584		0.108	0.011		83.2	55.697	
a	挖掘机挖渠道						0.011				
b	回填土石方，松填土方										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			10.584		0.108					
e	现浇C15砼渠肩	18.776							55.467	36.952	
f	现浇C15砼底板	9.388							27.733	18.476	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.269	
(5)	京干排洪渠01 (0.4*0.4) 310m	21.828		8.203		0.084	0.008		64.48	43.165	
a	挖掘机挖渠道						0.008				
b	回填土石方，松填土方										

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（巴马镇元吉村等11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)
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			8.203		0.084					
e	现浇C15砼渠肩	14.552							42.987	28.638	
f	现浇C15砼底板	7.276							21.493	14.319	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.208	
(6)	拉懂排洪渠01（0.4*0.4）250m	17.603		6.615		0.067	0.007		52	34.811	
a	挖掘机挖渠道						0.007				
b	回填土石方，松填土方										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			6.615		0.067					
e	现浇C15砼渠肩	11.735							34.667	23.095	
f	现浇C15砼底板	5.868							17.333	11.548	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.168	
(7)	双胶轮车运混凝土，运距100m										
3	三面光（0.5*0.5）500m	60.143		16.17		0.165	0.027		177.666	118.908	
(1)	长和三面光01（0.5*0.5）310m	37.288		10.025		0.102	0.017		110.153	73.724	
a	挖掘机挖渠道						0.017				
b	回填土石方，松填土方										
c	回填土石方，原土夯实										

主要材料用量汇总表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
d	渠道衬砌木模板制作			10.025		0.102					
e	现浇C20砼渠肩	27.284							80.6	53.696	
f	现浇C20砼底板	10.004							29.553	19.689	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.339	
(2)	长和三面光02（0.5*0.5）190m	22.855		6.145		0.063	0.01		67.513	45.184	
a	挖掘机挖渠道						0.01				
b	回填土石方，松填土方										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			6.145		0.063					
e	现浇C20砼渠肩	16.723							49.4	32.91	
f	现浇C20砼底板	6.132							18.113	12.067	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.207	
(3)	双胶轮车运混凝土，运距100m										
4	三面光（0.6*0.6）710m	99.984		27.136		0.276	0.045		295.361	197.663	
(1)	长垌三面光01（0.6*0.6）540m	76.044		20.639		0.21	0.034		224.641	150.336	
a	挖掘机挖渠道						0.034				
b	回填土石方，松填土方										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			20.639		0.21					



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（巴马镇元吉村等11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)
e	现浇C15砼渠肩	57.033							168.481	112.242	
f	现浇C15砼底板	19.011							56.16	37.414	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.68	
(2)	弄则三面光01（0.6*0.6）170m	23.94		6.497		0.066	0.011		70.72	47.327	
a	挖掘机挖渠道						0.011				
b	回填土石方，松填土方										
c	回填土石方，原土夯实										
d	渠道衬砌木模板制作			6.497		0.066					
e	现浇C15砼渠肩	17.955							53.04	35.335	
f	现浇C15砼底板	5.985							17.68	11.778	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2									0.214	
(3)	双胶轮车运混凝土，运距100m										
(三)	田间道路工程	124.057	4.708	1.396	1211.025	1.03	2.369		679.329	547.844	
1	过路涵管20m²处	1.103		0.011		0.002	0.003		2.98	1.871	
(1)	挖掘机挖Ⅲ类土						0.003				
(2)	土方回填										
(3)	预制混凝土管					0.002					
(4)	C20砼底座	1.103							2.98	1.871	
(5)	橡胶止水										

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（巴马镇元吉村等11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)
(6)	沥青木板			0.011							
2	弄怀生产路02（改建）220m	15.499		0.172	152.064	0.129	0.289		83.82	69.042	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.129	0.022				
(2)	土方回填										
(3)	路床压实										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.172			0.203				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.039		83.82		
(6)	路床清理 路床碾压						0.025				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	12.796			152.064					57.957	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									0.702	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	1.141								4.383	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	1.562								6	
3	拉物生产路02（改建）330m	23.214		0.257	227.75	0.193	0.434		125.54	103.406	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.193	0.034				
(2)	土方回填										
(3)	路床压实										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.257			0.303				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.059		125.54		

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（巴马镇元吉村等11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)
(6)	路床清理 路床碾压						0.038				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	19.165			227.75					86.803	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									1.052	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	1.709								6.564	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	2.34								8.987	
4	拉物生产路01（改建）490m	34.52		0.382	338.688	0.287	0.645		186.69	153.775	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.287	0.05				
(2)	土方回填										
(3)	路床压实										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.382			0.451				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.088		186.69		
(6)	路床清理 路床碾压						0.056				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	28.5			338.688					129.085	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									1.564	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	2.541								9.762	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	3.479								13.364	

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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
5	平整区域道路2条609m	42.905		0.475	420.941	0.357	0.802		232.029	191.12	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.357	0.062				
(2)	土方回填										
(3)	路床压实										
(4)	C25砼路面 厚度18cm			0.475			0.561				
(5)	碎石垫层 厚度10cm						0.109		232.029		
(6)	路床清理 路床碾压						0.07				
(7)	混凝土刻纹										
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	35.422			420.941					160.434	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2									1.944	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	3.159								12.132	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	4.324								16.61	
6	附属建筑物	6.816	4.708	0.099	71.582	0.062	0.196		48.27	28.63	
(1)	回车台1座	4.257		0.025	43.502		0.05		12.126	17.928	
a	挖掘机挖Ⅲ类土						0.01				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	路床压实						0.005				
d	碎石垫层 厚度10cm						0.006		12.126		
e	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm			0.025			0.029				

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（巴马镇元吉村等11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)
f	M7.5浆砌块石路肩	3.661			43.502					16.58	
g	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	0.596								1.348	
(2)	错车台2座			0.047		0.028	0.08		22.86		
a	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km					0.028	0.005				
b	回填土石方，机械夯填土石										
c	路床压实						0.009				
d	碎石垫层 厚度10cm						0.011		22.86		
e	C25砼路面 厚度18cm			0.047			0.055				
(3)	下田坡道20座	2.559	4.708	0.027	28.08	0.034	0.066		13.284	10.702	
a	挖掘机挖Ⅲ类土						0.008				
b	土方回填										
c	路床压实										
d	碎石垫层 厚度10cm						0.006		13.284		
e	C25砼路面 厚度18cm			0.027			0.032				
f	M7.5浆砌块石挡土墙	2.363			28.08					10.702	
g	预制混凝土管安装	0.196				0.02	0.02				
h	一般钢筋制作安装，人工		4.708			0.014					
(四)	其他工程	0.114		0.041						0.309	0.07
1	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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	碎石(m³)	砂(m³)	实心砖(千块)
(2)	回填土石方，机械夯填土石										
(3)	C20砼基础										
(4)	M7.5浆砌混凝土实心砌块	0.022		0.001						0.101	0.07
(5)	C25砼牌帽										
(6)	抹灰水泥砂浆抹立面，平均厚2cm	0.092								0.208	
(7)	自色瓷砖(800*800)										
(8)	模板制作与拆除			0.04							
(9)	公示内容、平面图等版面定制及安装										
(10)	标志牌琉璃瓦铺砌										
(11)	标志牌大理石板铺砌										
2	小标志牌										
(1)	道路小标志牌										
(2)	三面光（0.3*0.3）										
(3)	三面光（0.4*0.4）										
(4)	三面光（0.5*0.5）										
(5)	三面光（0.6*0.6）										
(五)	主要材料增运（暂估价）										
1	道路C25混凝土										
2	水泥										
3	砂										

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（巴马镇元吉村等11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	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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	项目	工时数量	备注
合计		89853.35	
一	建筑工程	89853.345	
(一)	土地平整工程	31905.732	
1	55kW推土机推土，推土距离40m	28115.2	
2	人工清理表土，厚6~10cm	1390.457	
3	机械清理表土，推土距离20m	909.647	
4	全面整地，机械施工，I~II类土	680.833	
5	直播，撒播，不覆土	809.595	
6	有机肥		
(二)	灌溉与排水工程	24541.459	
1	三面光（0.3*0.3）614m	3363.769	
(1)	平整区域排灌渠4条	3363.769	
a	挖掘机挖渠道	72.293	
b	回填土石方，松填土方	16.284	
c	回填土石方，原土夯实	103.152	
d	渠道衬砌木模板制作	2267.436	
e	现浇C15砼渠肩	457.083	
f	现浇C15砼底板	311.509	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	35.182	
h	双胶轮车运混凝土，运距100m	100.831	
2	三面光（0.4*0.4）1220m	8427.837	
(1)	弄供三面光01（0.4*0.4）150m	1010.914	
a	挖掘机挖渠道	19.5	
b	回填土石方，松填土方	3.978	
c	回填土石方，原土夯实	28.8	
d	渠道衬砌木模板制作	712.201	
e	现浇C15砼渠肩	148.887	
f	现浇C15砼底板	86.973	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	10.574	
(2)	弄供三面光02（0.4*0.4）20m	134.788	
a	挖掘机挖渠道	2.6	
b	回填土石方，松填土方	0.53	
c	回填土石方，原土夯实	3.84	
d	渠道衬砌木模板制作	94.96	
e	现浇C15砼渠肩	19.852	



## 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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	项目	工时数量	备注
f	现浇C15砼底板	11.596	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	1.41	
(3)	弄供三面光03（0.4*0.4）90m	606.548	
a	挖掘机挖渠道	11.7	
b	回填土石方，松填土方	2.387	
c	回填土石方，原土夯实	17.28	
d	渠道衬砌木模板制作	427.32	
e	现浇C15砼渠肩	89.332	
f	现浇C15砼底板	52.184	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	6.345	
(4)	那立三面光08（0.4*0.4）400m	2695.769	
a	挖掘机挖渠道	52.001	
b	回填土石方，松填土方	10.608	
c	回填土石方，原土夯实	76.8	
d	渠道衬砌木模板制作	1899.202	
e	现浇C15砼渠肩	397.032	
f	现浇C15砼底板	231.929	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	28.198	
(5)	京干排洪渠01（0.4*0.4）310m	2089.221	
a	挖掘机挖渠道	40.301	
b	回填土石方，松填土方	8.221	
c	回填土石方，原土夯实	59.52	
d	渠道衬砌木模板制作	1471.881	
e	现浇C15砼渠肩	307.7	
f	现浇C15砼底板	179.745	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	21.854	
(6)	拉懂排洪渠01（0.4*0.4）250m	1684.856	
a	挖掘机挖渠道	32.501	
b	回填土石方，松填土方	6.63	
c	回填土石方，原土夯实	48	
d	渠道衬砌木模板制作	1187.001	
e	现浇C15砼渠肩	248.145	
f	现浇C15砼底板	144.955	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	17.624	
(7)	双胶轮车运混凝土，运距100m	205.741	

## 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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	项目	工时数量	备注
3	三面光（0.5*0.5）500m	4735.453	
(1)	长和三面光01（0.5*0.5）310m	2847.184	
a	挖掘机挖渠道	79.271	
b	回填土石方，松填土方	27.509	
c	回填土石方，原土夯实	81.84	
d	渠道衬砌木模板制作	1798.966	
e	现浇C20砼渠肩	576.937	
f	现浇C20砼底板	247.149	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	35.512	
(2)	长和三面光02（0.5*0.5）190m	1745.048	
a	挖掘机挖渠道	48.585	
b	回填土石方，松填土方	16.861	
c	回填土石方，原土夯实	50.16	
d	渠道衬砌木模板制作	1102.592	
e	现浇C20砼渠肩	353.606	
f	现浇C20砼底板	151.478	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	21.766	
(3)	双胶轮车运混凝土，运距100m	143.22	
4	三面光（0.6*0.6）710m	8014.4	
(1)	长垌三面光01（0.6*0.6）540m	5894.579	
a	挖掘机挖渠道	162.92	
b	回填土石方，松填土方	47.92	
c	回填土石方，原土夯实	233.28	
d	渠道衬砌木模板制作	3703.443	
e	现浇C15砼渠肩	1205.984	
f	现浇C15砼底板	469.655	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	71.377	
(2)	弄则三面光01（0.6*0.6）170m	1855.701	
a	挖掘机挖渠道	51.29	
b	回填土石方，松填土方	15.086	
c	回填土石方，原土夯实	73.44	
d	渠道衬砌木模板制作	1165.899	
e	现浇C15砼渠肩	379.662	
f	现浇C15砼底板	147.855	
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	22.471	

## 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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	项目	工时数量	备注
(3)	双胶轮车运混凝土，运距100m	264.12	
(三)	田间道路工程	33378.413	
1	过路涵管20m <sup>2</sup> 处	649.311	
(1)	挖掘机挖Ⅲ类土	1.284	
(2)	土方回填	24.901	
(3)	预制混凝土管	589.974	
(4)	C20砼底座	20.906	
(5)	橡胶止水	11.169	
(6)	沥青木板	1.077	
2	弄怀生产路02（改建）220m	3997.933	
(1)	0.6m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	38.876	
(2)	土方回填	142.336	
(3)	路床压实	158.4	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	1498.299	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	245.177	
(6)	路床清理 路床碾压	242.59	
(7)	混凝土刻纹	37.752	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	1124.636	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	73.668	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	167.624	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	268.576	
3	拉物生产路02（改建）330m	5987.814	
(1)	0.6m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	58.227	
(2)	土方回填	213.188	
(3)	路床压实	237.24	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	2244.043	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	367.208	
(6)	路床清理 路床碾压	363.333	
(7)	混凝土刻纹	56.542	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	1684.398	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	110.326	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	251.055	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	402.254	
4	拉物生产路01（改建）490m	8904.488	
(1)	0.6m <sup>3</sup> 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	86.587	

## 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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	项目	工时数量	备注
(2)	土方回填	317.02	
(3)	路床压实	352.8	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	3337.121	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	546.076	
(6)	路床清理 路床碾压	540.313	
(7)	混凝土刻纹	84.084	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	2504.871	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	164.079	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	373.345	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	598.192	
5	平整区域道路2条609m	11067.011	
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	107.616	
(2)	土方回填	394.011	
(3)	路床压实	438.48	
(4)	C25砼路面 厚度18cm	4147.564	
(5)	碎石垫层 厚度10cm	678.694	
(6)	路床清理 路床碾压	671.532	
(7)	混凝土刻纹	104.504	
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	3113.196	
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	203.932	
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	464.014	
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	743.467	
6	附属建筑物	2771.856	
(1)	回车台1座	748.178	
a	挖掘机挖III类土	49.601	
b	回填土石方，机械夯填土石	9.075	
c	路床压实	67.6	
d	碎石垫层 厚度10cm	35.469	
e	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	216.754	
f	M7.5浆砌块石路肩	321.735	
g	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	47.944	
(2)	错车台2座	615.023	
a	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	8.558	
b	回填土石方，机械夯填土石	3.532	
c	路床压实	127.44	

## 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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	项目	工时数量	备注
d	碎石垫层 厚度10cm	66.866	
e	C25砼路面 厚度18cm	408.627	
(3)	下田坡道20座	1408.655	
a	挖掘机挖Ⅲ类土	3.359	
b	土方回填	53.652	
c	路床压实	25.104	
d	碎石垫层 厚度10cm	38.857	
e	C25砼路面 厚度18cm	237.458	
f	M7.5浆砌块石挡土墙	207.674	
g	预制混凝土管安装	351.577	
h	一般钢筋制作安装，人工	490.974	
(四)	其他工程	27.741	
1	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		
2	小标志牌		
(1)	道路小标志牌		
(2)	三面光(0.3*0.3)		
(3)	三面光(0.4*0.4)		
(4)	三面光(0.5*0.5)		
(5)	三面光(0.6*0.6)		
(五)	主要材料增运(暂估价)		
1	道路C25混凝土		
2	水泥		
3	砂		
4	碎石		

### 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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	项目	工时数量	备注
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（巴马镇元吉村等11个屯）单位： 元

编号	名称及规格	单位	原价依据	单位毛重(t)	每吨运费	价格	其中				
							原价	包装费	运杂费	运输保险费	采购及保管费
C011002	钢筋	t	信息价	1		3672.56	3672.56				
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	信息价	1		362.83	362.83				
C05001	碎石	m³	信息价	1		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				
C142042	河砂	m³									
C142102	砂	m³	信息价	1.55		126.21	126.21				
C142198	中砂	m³		1.55		126.21	126.21				
C159036	砼砌块 390×190×190	千块		24		2570.00	2570.00				
C1633	承插式钢筋混凝土管	m	信息价	1	8.64	243.15	234.51		8.64		

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8006

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

定额单位：m<sup>3</sup>

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

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8014

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

定额单位：m<sup>3</sup>

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

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8022

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

定额单位：m<sup>3</sup>

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

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8146

名称：M7.5水泥砂浆

定额单位：m<sup>3</sup>

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



### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8147

名称：M10水泥砂浆

定额单位：m<sup>3</sup>

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

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8163

名称：1:2抹灰水泥砂浆

定额单位：m<sup>3</sup>

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

## 建筑工程单价计算表

挖掘机挖 I ~ II 类土工程

建筑单价编号：2

定额编号：01211

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖松、堆放。

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

## 建筑工程单价计算表

挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土工程

建筑单价编号：3

定额编号：01215

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖松、堆放、人工配合修底边。

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

## 建筑工程单价计算表

0.6m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距0.5km工程

建筑单价编号：4

定额编号：01218

定额单位：100m³

施工方法：挖装、运输、卸除、空回。

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

## 建筑工程单价计算表

回填土石方，松填土方工程

建筑单价编号：5

定额编号：03001

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			202.88
1	直接费	元			185.28
(1)	人工费	元			176.46
A0001	人工	工时	51	3.46	176.46
(2)	材料费	元			8.82
C9003	零星材料费	%	5	176.46	8.82
(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%	185.28	6.48
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	185.28	11.12
二	间接费	元			69.65
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	202.88	11.77
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	176.46	57.88
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	272.53	19.08
四	价差	元			204.00
A0001	人工	工时	51	4.00	204.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	495.61	44.60
	合计	元			540.21
	单价	元			5.40

## 建筑工程单价计算表

M7.5浆砌混凝土实心砌块工程

建筑单价编号：6

定额编号：03157

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：砌砖

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

## 建筑工程单价计算表

抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚3cm工程

建筑单价编号：7

定额编号：03158+03161

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

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

## 建筑工程单价计算表

抹灰水泥砂浆抹立面，平均厚2cm工程

建筑单价编号：8

定额编号：03159

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

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



## 建筑工程单价计算表

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：100m<sup>2</sup>

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

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

## 建筑工程单价计算表

M7.5浆砌块石挡土墙工程

建筑单价编号：10

定额编号：03091

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。

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

## 建筑工程单价计算表

现浇C15砼底板工程

建筑单价编号：11

定额编号：04035+04264\*1.03

定额单位：100m<sup>3</sup>

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

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19225.46
1	直接费	元			17557.50
(1)	人工费	元			2381.38
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
(2)	材料费	元			12235.08
C0002	水	m <sup>3</sup>	100	4.08	408.00
C120013	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C120015	混凝土垂直运输	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C120021	混凝土水平运输	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C8006	C15纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	113.99	11740.97
C9001	其他材料费	%	0.5	12148.97	60.74
C9003	零星材料费	%	2	1268.30	25.37
(3)	机械使用费	元			2941.04
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.14	152.46
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	45.15	47.71	2154.11
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.31	203.51
J9999	其他机械费	%	1	2510.08	25.10
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.11	335.76
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.82	70.10
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17557.50	614.51
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17557.50	1053.45
二	间接费	元			1533.88
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19225.46	711.34
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2507.73	822.54
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20759.34	1453.15
四	价差	元			18420.28
A0001	人工	工时	688.26	4.00	2753.04
A0002	机械工	工时	36.517	4.00	146.07
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	29.337902	112.83	3310.20
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.667084	76.80	6656.03

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

## 建筑工程单价计算表

伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2工程

建筑单价编号：12

定额编号：04455

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：熔化沥青、烤砂拌和、清洗表面、洗模安装、拆模。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			7958.26
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，基础

装、运、卸、清洗。

场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

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

	合计	元			65100.64
	单价	元			651.01

## 建筑工程单价计算表

混凝土刻纹工程

建筑单价编号：16

定额编号：04487

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：刻纹机在水泥混凝土路面刻纹，洗冲及路面清理等。

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



## 建筑工程单价计算表

C25混凝土盖板、铺装、台帽等工程

建筑单价编号：17

定额编号：04095+04278\*1.03+04264\*1.03

定额单位：100m<sup>3</sup>

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

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

	合计	元			65571.25
	单价	元			655.71

## 建筑工程单价计算表

渠道衬砌木模板制作工程

建筑单价编号：21

定额编号：YB0503+YB0504

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：渠道衬砌木模板制作  
渠道衬砌木模板安装、拆除

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

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

## 建筑工程单价计算表

C25砼路面 厚度18cm工程

建筑单价编号：24

定额编号：11132+11133\*3

定额单位：1000m<sup>2</sup>

施工方法：包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。

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

	合计	元			110576.50
	单价	元			110.58

## 建筑工程单价计算表

碎石垫层 厚度10cm工程

建筑单价编号：25

定额编号：11120-11121\*4

定额单位：1000m<sup>2</sup>

施工方法：挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。

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

## 建筑工程单价计算表

路床清理 路床碾压工程

建筑单价编号：26

定额编号：11114

定额单位：1000m<sup>2</sup>

施工方法：挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。

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



## 建筑工程单价计算表

路床压实工程

建筑单价编号：27

定额编号：11124

定额单位：1000m<sup>2</sup>

施工方法：包括铺料、洒水、碾压、铺保护层。

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

## 建筑工程单价计算表

挖掘机挖III类土工程

建筑单价编号：53

定额编号：01212

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖松、堆放。

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

## 建筑工程单价计算表

土方回填工程

建筑单价编号：54

定额编号：03003

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

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

## 建筑工程单价计算表

现浇C15砼渠肩工程

建筑单价编号：78

定额编号：04113+04264\*1.03

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，基础

场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			17930.04
1	直接费	元			16374.46
(1)	人工费	元			2063.06
A0001	人工	工时	347	3.46	1200.62
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
(2)	材料费	元			12500.55
C0002	水	m <sup>3</sup>	120	4.08	489.60
C120011	混凝土砂浆运输	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C120013	混凝土拌制	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C8006	C15纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	113.99	11740.97
C9001	其他材料费	%	2	12230.57	244.61
C9003	零星材料费	%	2	1268.30	25.37
(3)	机械使用费	元			1810.85
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	1.84	36.80
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	26	47.71	1240.46
J9999	其他机械费	%	10	1277.26	127.73
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.11	335.76
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.82	70.10
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	16374.46	573.11
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16374.46	982.47
二	间接费	元			1367.45
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	17930.04	663.41
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2146.45	704.04
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19297.49	1350.82
四	价差	元			18002.62
A0001	人工	工时	596.26	4.00	2385.04
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	29.337902	112.83	3310.20
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.667084	76.80	6656.03
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	57.73768	96.21	5554.94
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	38650.93	3478.58

	合计	元			42129.51
	单价	元			421.30

## 建筑工程单价计算表

水泥混凝土公路路面，压实厚18cm工程

建筑单价编号：79

定额编号：11132+11133\*3

定额单位：1000m<sup>2</sup>

施工方法：包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。

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

	合计	元			110576.50
	单价	元			110.58

## 建筑工程单价计算表

55kW推土机推土，推土距离40m工程

建筑单价编号：80

定额编号：01187

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：推松、运输、卸除、拖平、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			313.82
1	直接费	元			291.92
(1)	人工费	元			20.76
A0001	人工	工时	6	3.46	20.76
(2)	材料费	元			26.54
C9003	零星材料费	%	10	265.38	26.54
(3)	机械使用费	元			244.62
J1041	推土机 功率55kW	台时	4.87	50.23	244.62
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	291.92	10.22
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	291.92	11.68
二	间接费	元			31.68
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	313.82	11.61
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	61.20	20.07
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	345.50	24.19
四	价差	元			268.89
A0001	人工	工时	6	4.00	24.00
A0002	机械工	工时	11.688	4.00	46.75
C051001	柴油	kg	38.473	5.15	198.14
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	638.58	57.47
	合计	元			696.05
	单价	元			6.96



## 建筑工程单价计算表

人工清理表土，厚6~10cm工程

建筑单价编号：81

定额编号：01126

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：包括清除采石场、坝基及施工场地等处表层草皮表土，并运20m距离。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			120.81
1	直接费	元			112.38
(1)	人工费	元			100.34
A0001	人工	工时	29	3.46	100.34
(2)	材料费	元			12.04
C9003	零星材料费	%	12	100.34	12.04
(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%	112.38	3.93
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	112.38	4.50
二	间接费	元			37.38
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	120.81	4.47
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	100.34	32.91
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	158.19	11.07
四	价差	元			116.00
A0001	人工	工时	29	4.00	116.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	285.26	25.67
	合计	元			310.93
	单价	元			3.11

## 建筑工程单价计算表

机械清理表土，推土距离20m工程

建筑单价编号：82

定额编号：YB0102

定额单位：1000m<sup>2</sup>

施工方法：推土、堆放、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			356.43
1	直接费	元			331.57
(1)	人工费	元			27.68
A0001	人工	工时	8	3.46	27.68
(2)	材料费	元			30.14
C9003	零星材料费	%	10	301.43	30.14
(3)	机械使用费	元			273.75
J1041	推土机 功率55kW	台时	5.45	50.23	273.75
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	331.57	11.60
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	331.57	13.26
二	间接费	元			37.11
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	356.43	13.19
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	72.94	23.92
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	393.54	27.55
四	价差	元			306.05
A0001	人工	工时	8	4.00	32.00
A0002	机械工	工时	13.08	4.00	52.32
C051001	柴油	kg	43.055	5.15	221.73
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	727.14	65.44
	合计	元			792.58
	单价	元			0.79

## 建筑工程单价计算表

全面整地，机械施工， I ～ II 类土工程

建筑单价编号：83

定额编号：09040

定额单位：hm<sup>2</sup>

施工方法：人工施肥、拖拉机牵引铧犁耕翻地。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			901.50
1	直接费	元			846.48
(1)	人工费	元			62.28
A0001	人工	工时	18	3.46	62.28
(2)	材料费	元			565.00
C120048	农家土杂肥	m <sup>3</sup>	1	500.00	500.00
C9001	其他材料费	%	13	500.00	65.00
(3)	机械使用费	元			219.20
J1059	拖拉机 履带式 功率37kW	台时	8	25.70	205.60
J1143	犁 三铧	台时	8	1.70	13.60
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	2.5%	846.48	21.16
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	846.48	33.86
二	间接费	元			66.49
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.8%	901.50	34.26
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	98.26	32.23
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	967.99	67.76
四	价差	元			319.60
A0001	人工	工时	18	4.00	72.00
A0002	机械工	工时	10.4	4.00	41.60
C051001	柴油	kg	40	5.15	206.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1355.35	121.98
	合计	元			1477.33
	单价	元			1477.33

## 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：hm<sup>2</sup>

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

预制混凝土管工程

建筑单价编号：99

定额编号：04199

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：模板制作安装、浇筑、养护，预制件吊移。

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

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

## 建筑工程单价计算表

C20砼底座工程

建筑单价编号：100

定额编号：04113+04264\*1.03

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，基础

场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

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

	合计	元			43589.17
	单价	元			435.89



## 建筑工程单价计算表

橡胶止水工程

建筑单价编号：101

定额编号：04466

定额单位：100延长m

施工方法：清洗缝面、弯制、安装、熔化、涂沥青。

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

## 建筑工程单价计算表

沥青木板工程

建筑单价编号：102

定额编号：04457

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：清洗缝面、熔化沥青、烤砂、拌和、洗模、拆模、安装。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			8091.16
1	直接费	元			7389.19
(1)	人工费	元			744.94
A0001	人工	工时	215.3	3.46	744.94
(2)	材料费	元			6641.49
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	2.2	800.00	1760.00
C130025	木柴	t	0.42	1132.70	475.73
C141001	沥青	t	1.24	3500.00	4340.00
C9001	其他材料费	%	1	6575.73	65.76
(3)	机械使用费	元			2.76
J3077	双胶轮车	台时	3.36	0.82	2.76
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	7389.19	258.62
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	7389.19	443.35
二	间接费	元			543.71
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	8091.16	299.37
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	744.94	244.34
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	8634.87	604.44
四	价差	元			1310.92
A0001	人工	工时	215.3	4.00	861.20
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	2.2	204.42	449.72
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	10550.23	949.52
	合计	元			11499.75
	单价	元			115.00

## 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：100m<sup>2</sup>

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

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

## 建筑工程单价计算表

砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面工程

建筑单价编号：108

定额编号：03159+03161

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

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

## 建筑工程单价计算表

回填土石方，机械夯填土石工程

建筑单价编号：109

定额编号：03003

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

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

## 建筑工程单价计算表

回填土石方，原土夯实工程

建筑单价编号：111

定额编号：03004

定额单位：100m<sup>2</sup>

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

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

## 建筑工程单价计算表

双胶轮车运混凝土，运距100m工程

建筑单价编号：113

定额编号：04279

定额单位：100m³

施工方法：装、运、卸、清洗。

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



## 建筑工程单价计算表

一般钢筋制作安装，人工工程

建筑单价编号：116

定额编号：04430

定额单位：t

施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。

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

## 安装工程单价计算表

预制混凝土管安装, 预制混凝土管水泥砂浆填缝, 公称直径800mm内工程

安装单价编号: 115

定额编号: 10328

定额单位: 100m

施工方法: 管材清理及外观检查, 测量拉线、搬移就位、对接、管道及管件安装、调制砂浆、填缝及养护、管道试压。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			9027.33
1	直接费	元			6640.74
(1)	人工费	元			4757.50
A0001	人工	工时	1375	3.46	4757.50
(2)	材料费	元			677.38
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	790	0.25	197.50
C142042	河砂	m <sup>3</sup>	1.7	30.00	51.00
C142185	油麻	kg	38.3	8.50	325.55
C9001	其他材料费	%	18	574.05	103.33
(3)	机械使用费	元			1205.86
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	11	42.94	472.34
J4090	汽车起重机 起重量8t	台时	10.5	64.39	676.10
J9999	其他机械费	%	5	1148.44	57.42
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.7%	6640.74	245.71
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	4757.50	2140.88
二	间接费	元			3844.89
1	管理费=人工费*费率	元	47%	4757.50	2236.03
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4905.07	1608.86
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	12872.22	901.06
四	未计价装置性材料费	元			24315.00
C1633	承插式钢筋混凝土管	m	100	243.15	24315.00
五	价差	元			6733.82
A0001	人工	工时	1375	4.00	5500.00
A0002	机械工	工时	42.65	4.00	170.60
C030007	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	790	0.11	86.90
C051001	柴油	kg	80.85	5.15	416.38
C052001	汽油	kg	79.2	7.07	559.94
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	44822.10	4033.99
	合计	元			48856.09
	单价	元			488.56

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（巴马镇元吉村等11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					89853.35		404.425		4.708		89.66		1211.025				1.928		66.459				1507.222		1102.292		0.07
一	建筑工程				89853.35		404.425		4.708		89.66		1211.025				1.928		66.459				1507.222		1102.292		0.07
(一)	土地平整工程				31905.732														63.97								
1	55kW推土机推土，推土距离40m	m³	158950.7	0.177	28115.2													0.385	61.153								
2	人工清理表土，厚6～10cm	m²	4794.68	0.29	1390.457																						
3	机械清理表土，推土距离20m	m²	43152.12	0.021	909.647													0.043	1.858								
4	全面整地，机械施工，Ⅰ～Ⅱ类土	hm²	23.973	28.4	680.833													40	0.959								
5	直播，撒播，不覆土	hm²	53.973	15	809.595																						
6	有机肥	kg	139420.2																								
(二)	灌溉与排水工程				24541.462		280.254				88.223						0.898		0.12				827.893		554.139		
1	三面光（0.3*0.3）614m				3363.77		34.225				12.636						0.129		0.015				101.106		67.692		
(1)	平整区域排灌渠4条				3363.77		34.225				12.636						0.129		0.015				101.106		67.692		
a	挖掘机挖渠道	m³	117.89	0.613	72.293													0.128	0.015								
b	回填土石方，松填土方	m³	31.93	0.51	16.284																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	429.8	0.24	103.152																						
d	渠道衬砌木板制作	m²	859.6	2.638	2267.436					0.015	12.636					0.15	0.129										
e	现浇C15砼渠肩	m³	73.68	6.204	457.083	293.379	21.616															0.867	63.856	0.577	42.541		
f	现浇C15砼底板	m³	42.98	7.248	311.509	293.379	12.609															0.867	37.25	0.577	24.816		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	15.97	2.203	35.182																			0.021	0.335		
h	双胶轮车运混凝土，运距100m	m³	162.63	0.62	100.831																						
2	三面光（0.4*0.4）1220m				8427.838		85.902				32.281						0.328		0.033				253.76		169.876		
(1)	弄供三面光01（0.4*0.4）150m				1010.913		10.562				3.969						0.04		0.004				31.2		20.887		
a	挖掘机挖渠道	m³	31.8	0.613	19.5													0.128	0.004								

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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW.h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
b	回填土石方，松填土方	m³	7.8	0.51	3.978																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	120	0.24	28.8																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	270	2.638	712.20 1					0.015	3.969					0.15	0.04										
e	现浇C15砼渠肩	m³	24	6.204	148.88 7	293.37 9	7.041															0.867	20.8	0.577	13.857		
f	现浇C15砼底板	m³	12	7.248	86.973	293.37 9	3.521															0.867	10.4	0.577	6.929		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆 重量比1:2	m²	4.8	2.203	10.574																			0.021	0.101		
(2)	弄供三面光02（0.4*0.4） 20m				134.78 8		1.408				0.529						0.005		0.001				4.16		2.785		
a	挖掘机挖渠道	m³	4.24	0.613	2.6													0.128	0.001								
b	回填土石方，松填土方	m³	1.04	0.51	0.53																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	16	0.24	3.84																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	36	2.638	94.96					0.015	0.529					0.15	0.005										
e	现浇C15砼渠肩	m³	3.2	6.204	19.852	293.37 9	0.939															0.867	2.773	0.577	1.848		
f	现浇C15砼底板	m³	1.6	7.248	11.596	293.37 9	0.469															0.867	1.387	0.577	0.924		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆 重量比1:2	m²	0.64	2.203	1.41																			0.021	0.013		
(3)	弄供三面光03（0.4*0.4） 90m				606.54 8		6.337				2.381						0.024		0.002				18.72		12.531		
a	挖掘机挖渠道	m³	19.08	0.613	11.7													0.128	0.002								
b	回填土石方，松填土方	m³	4.68	0.51	2.387																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	72	0.24	17.28																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	162	2.638	427.32					0.015	2.381					0.15	0.024										
e	现浇C15砼渠肩	m³	14.4	6.204	89.332	293.37 9	4.225															0.867	12.48	0.577	8.314		
f	现浇C15砼底板	m³	7.2	7.248	52.184	293.37 9	2.112															0.867	6.24	0.577	4.157		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆 重量比1:2	m²	2.88	2.203	6.345																			0.021	0.06		
(4)	那立三面光08（0.4*0.4） 400m				2695.7 7		28.164				10.584						0.108		0.011				83.2		55.697		
a	挖掘机挖渠道	m³	84.8	0.613	52.001													0.128	0.011								
b	回填土石方，松填土方	m³	20.8	0.51	10.608																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	320	0.24	76.8																						

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（巴马镇元吉村等11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	渠道衬砌木模板制作	m²	720	2.638	1899.202					0.015	10.584					0.15	0.108										
e	现浇C15砼渠肩	m³	64	6.204	397.032	293.379	18.776															0.867	55.467	0.577	36.952		
f	现浇C15砼底板	m³	32	7.248	231.929	293.379	9.388															0.867	27.733	0.577	18.476		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	12.8	2.203	28.198																			0.021	0.269		
(5)	京干排洪渠01（0.4*0.4）310m				2089.222		21.828				8.203						0.084		0.008				64.48		43.165		
a	挖掘机挖渠道	m³	65.72	0.613	40.301													0.128	0.008								
b	回填土石方，松填土方	m³	16.12	0.51	8.221																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	248	0.24	59.52																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	558	2.638	1471.881					0.015	8.203					0.15	0.084										
e	现浇C15砼渠肩	m³	49.6	6.204	307.7	293.379	14.552															0.867	42.987	0.577	28.638		
f	现浇C15砼底板	m³	24.8	7.248	179.745	293.379	7.276															0.867	21.493	0.577	14.319		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	9.92	2.203	21.854																			0.021	0.208		
(6)	拉懂排洪渠01（0.4*0.4）250m				1684.856		17.603				6.615						0.067		0.007				52		34.811		
a	挖掘机挖渠道	m³	53	0.613	32.501													0.128	0.007								
b	回填土石方，松填土方	m³	13	0.51	6.63																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	200	0.24	48																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	450	2.638	1187.001					0.015	6.615					0.15	0.067										
e	现浇C15砼渠肩	m³	40	6.204	248.145	293.379	11.735															0.867	34.667	0.577	23.095		
f	现浇C15砼底板	m³	20	7.248	144.955	293.379	5.868															0.867	17.333	0.577	11.548		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	8	2.203	17.624																			0.021	0.168		
(7)	双胶轮车运混凝土，运距100m	m³	331.84	0.62	205.741																						
3	三面光（0.5*0.5）500m				4735.452		60.143				16.17						0.165		0.027				177.666		118.908		
(1)	长和三面光01（0.5*0.5）310m				2847.184		37.288				10.025						0.102		0.017				110.153		73.724		
a	挖掘机挖渠道	m³	129.27	0.613	79.271													0.128	0.017								
b	回填土石方，松填土方	m³	53.94	0.51	27.509																						

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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW.h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
c	回填土石方，原土夯实	m²	341	0.24	81.84																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	682	2.638	1798.966					0.015	10.025					0.15	0.102										
e	现浇C20砼渠肩	m³	93	6.204	576.937	293.379	27.284															0.867	80.6	0.577	53.696		
f	现浇C20砼底板	m³	34.1	7.248	247.149	293.379	10.004															0.867	29.553	0.577	19.689		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	16.12	2.203	35.512																			0.021	0.339		
(2)	长和三面光02（0.5*0.5）190m				1745.048		22.855				6.145						0.063		0.01				67.513		45.184		
a	挖掘机挖渠道	m³	79.23	0.613	48.585													0.128	0.01								
b	回填土石方，松填土方	m³	33.06	0.51	16.861																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	209	0.24	50.16																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	418	2.638	1102.592					0.015	6.145					0.15	0.063										
e	现浇C20砼渠肩	m³	57	6.204	353.606	293.379	16.723															0.867	49.4	0.577	32.91		
f	现浇C20砼底板	m³	20.9	7.248	151.478	293.379	6.132															0.867	18.113	0.577	12.067		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	9.88	2.203	21.766																			0.021	0.207		
(3)	双胶轮车运混凝土，运距100m	m³	231	0.62	143.22																						
4	三面光（0.6*0.6）710m				8014.402		99.984				27.136						0.276		0.045				295.361		197.663		
(1)	长垌三面光01（0.6*0.6）540m				5894.579		76.044				20.639						0.21		0.034				224.641		150.336		
a	挖掘机挖渠道	m³	265.68	0.613	162.92													0.128	0.034								
b	回填土石方，松填土方	m³	93.96	0.51	47.92																						
c	回填土石方，原土夯实	m²	972	0.24	233.28																						
d	渠道衬砌木模板制作	m²	1404	2.638	3703.443					0.015	20.639					0.15	0.21										
e	现浇C15砼渠肩	m³	194.4	6.204	1205.984	293.379	57.033															0.867	168.481	0.577	112.242		
f	现浇C15砼底板	m³	64.8	7.248	469.655	293.379	19.011															0.867	56.16	0.577	37.414		
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	32.4	2.203	71.377																			0.021	0.68		
(2)	弄则三面光01（0.6*0.6）170m				1855.703		23.94				6.497						0.066		0.011				70.72		47.327		
a	挖掘机挖渠道	m³	83.64	0.613	51.29													0.128	0.011								

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW.h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)		
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	
b	回填土石方，松填土方	m³	29.58	0.51	15.086																							
c	回填土石方，原土夯实	m²	306	0.24	73.44																							
d	渠道衬砌木模板制作	m²	442	2.638	1165.899					0.015	6.497					0.15	0.066											
e	现浇C15砼渠肩	m³	61.2	6.204	379.662	293.379	17.955															0.867	53.04	0.577	35.335			
f	现浇C15砼底板	m³	20.4	7.248	147.855	293.379	5.985															0.867	17.68	0.577	11.778			
g	伸缩缝、沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	10.2	2.203	22.471																			0.021	0.214			
(3)	双胶轮车运混凝土，运距100m	m³	426	0.62	264.12																							
(三)	田间道路工程				33378.413		124.057		4.708		1.396		1211.025				1.03		2.369				679.329		547.844			
1	过路涵管20m²处				649.311		1.103				0.011							0.002		0.003				2.98		1.871		
(1)	挖掘机挖Ⅲ类土	m³	17.74	0.072	1.284														0.179	0.003								
(2)	土方回填	m³	15.78	1.578	24.901																							
(3)	预制混凝土管	m³	20	29.499	589.974											0.104	0.002											
(4)	C20砼底座	m³	3.37	6.204	20.906	327.437	1.103															0.884	2.98	0.555	1.871			
(5)	橡胶止水	延长m	7.3	1.53	11.169																							
(6)	沥青木板	m²	0.5	2.153	1.077					0.022	0.011																	
2	弄怀生产路02（改建）220m				3997.934		15.499				0.172		152.064				0.129		0.289				83.82		69.042			
(1)	0.6m³挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	143	0.272	38.876											0.901	0.129	0.157	0.022									
(2)	土方回填	m³	90.2	1.578	142.336																							
(3)	路床压实	m²	660	0.24	158.4																							
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	660	2.27	1498.299					0	0.172								0.307	0.203								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	660	0.371	245.177														0.06	0.039		0.127	83.82					
(6)	路床清理 路床碾压	m²	660	0.368	242.59														0.038	0.025								
(7)	混凝土刻纹	m²	660	0.057	37.752																							
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	140.8	7.987	1124.636	90.881	12.796					1.08	152.064											0.412	57.957			
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	33.44	2.203	73.668																			0.021	0.702			

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（巴马镇元吉村等11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	定额	用量
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	176	0.952	167.62 4	6.483	1.141																0.025	4.383					
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	220	1.221	268.57 6	7.101	1.562																0.027	6					
3	拉物生产路02（改建）330m				5987.8 14		23.214				0.257		227.75				0.193		0.434				125.54		103.40 6				
(1)	0.6m³挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	214.18	0.272	58.227											0.901	0.193	0.157	0.034										
(2)	土方回填	m³	135.1	1.578	213.18 8																								
(3)	路床压实	m²	988.5	0.24	237.24																								
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	988.5	2.27	2244.0 43					0	0.257							0.307	0.303										
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	988.5	0.371	367.20 8													0.06	0.059			0.127	125.54						
(6)	路床清理 路床碾压	m²	988.5	0.368	363.33 3													0.038	0.038										
(7)	混凝土刻纹	m²	988.5	0.057	56.542																								
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	210.88	7.987	1684.3 98	90.881	19.165					1.08	227.75										0.412	86.803					
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	50.08	2.203	110.32 6																		0.021	1.052					
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	263.6	0.952	251.05 5	6.483	1.709																0.025	6.564					
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	329.5	1.221	402.25 4	7.101	2.34																0.027	8.987					
4	拉物生产路01（改建）490m				8904.4 88		34.52				0.382		338.68 8				0.287		0.645				186.69		153.77 5				
(1)	0.6m³挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	318.5	0.272	86.587											0.901	0.287	0.157	0.05										
(2)	土方回填	m³	200.9	1.578	317.02																								
(3)	路床压实	m²	1470	0.24	352.8																								
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	1470	2.27	3337.1 21					0	0.382							0.307	0.451										
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	1470	0.371	546.07 6													0.06	0.088			0.127	186.69						
(6)	路床清理 路床碾压	m²	1470	0.368	540.31 3													0.038	0.056										
(7)	混凝土刻纹	m²	1470	0.057	84.084																								
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	313.6	7.987	2504.8 71	90.881	28.5					1.08	338.68 8										0.412	129.08 5					
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	74.48	2.203	164.07 9																		0.021	1.564					



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（巴马镇元吉村等11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
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	392	0.952	373.34 5	6.483	2.541																0.025	9.762			
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	490	1.221	598.19 2	7.101	3.479																0.027	13.364			
5	平整区域道路2条609m				11067.01		42.905				0.475		420.94 1				0.357		0.802				232.02 9		191.12		
(1)	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	395.85	0.272	107.61 6											0.901	0.357	0.157	0.062								
(2)	土方回填	m³	249.69	1.578	394.01 1																						
(3)	路床压实	m²	1827	0.24	438.48																						
(4)	C25砼路面 厚度18cm	m²	1827	2.27	4147.5 64					0	0.475							0.307	0.561								
(5)	碎石垫层 厚度10cm	m²	1827	0.371	678.69 4													0.06	0.109			0.127	232.02 9				
(6)	路床清理 路床碾压	m²	1827	0.368	671.53 2													0.038	0.07								
(7)	混凝土刻纹	m²	1827	0.057	104.50 4																						
(8)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	389.76	7.987	3113.1 96	90.881	35.422					1.08	420.94 1										0.412	160.43 4			
(9)	伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	92.57	2.203	203.93 2																		0.021	1.944			
(10)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，平面	m²	487.2	0.952	464.01 4	6.483	3.159																0.025	12.132			
(11)	砌体砂浆抹面，平均厚3cm，立面	m²	609	1.221	743.46 7	7.101	4.324																0.027	16.61			
6	附属建筑物				2771.8 56		6.816		4.708		0.099		71.582				0.062		0.196				48.27		28.63		
(1)	回车台1座				748.17 8		4.257				0.025		43.502						0.05				12.126		17.928		
a	挖掘机挖Ⅲ类土	m³	80.886	0.613	49.601													0.128	0.01								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	17.794	0.51	9.075																						
c	路床压实	m²	95.48	0.708	67.6													0.049	0.005								
d	碎石垫层 厚度10cm	m²	95.48	0.371	35.469													0.06	0.006			0.127	12.126				
e	水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	m²	95.48	2.27	216.75 4					0	0.025							0.307	0.029								
f	M7.5浆砌块石路肩	m³	40.28	7.987	321.73 5	90.881	3.661					1.08	43.502										0.412	16.58			
g	抹灰水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	m²	50.34	0.952	47.944	11.84	0.596																0.027	1.348			
(2)	错车台2座				615.02 3						0.047							0.028		0.08			22.86				

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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW.h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
a	0.6m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m³	31.478	0.272	8.558											0.901	0.028	0.157	0.005								
b	回填土石方，机械夯填土石	m³	6.925	0.51	3.532																						
c	路床压实	m²	180	0.708	127.44													0.049	0.009								
d	碎石垫层 厚度10cm	m²	180	0.371	66.866													0.06	0.011			0.127	22.86				
e	C25砼路面 厚度18cm	m²	180	2.27	408.627					0	0.047							0.307	0.055								
(3)	下田坡道20座				1408.655		2.559		4.708		0.027		28.08				0.034		0.066				13.284		10.702		
a	挖掘机挖Ⅲ类土	m³	46.4	0.072	3.359													0.179	0.008								
b	土方回填	m³	34	1.578	53.652																						
c	路床压实	m²	104.6	0.24	25.104																						
d	碎石垫层 厚度10cm	m²	104.6	0.371	38.857													0.06	0.006			0.127	13.284				
e	C25砼路面 厚度18cm	m²	104.6	2.27	237.458					0	0.027							0.307	0.032								
f	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	26	7.987	207.674	90.881	2.363					1.08	28.08											0.412	10.702		
g	预制混凝土管安装	m	24.8	14.177	351.577	7.9	0.196									0.792	0.02	0.809	0.02								
h	一般钢筋制作安装，人工	t	4.4	111.585	490.974			1070	4.708							3.24	0.014										
(四)	其他工程				27.743		0.114				0.041														0.309		0.07
1	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																								
2	小标志牌																										
(1)	道路小标志牌	块	10																								

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（巴马镇元吉村等11个屯）

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		木材 (m³)		块石 (m³)		水 (m³)		汽油		柴油		电 (kW. h)		碎石 (m³)		砂 (m³)		实心砖 (千块)	
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
(2)	三面光（0.3*0.3）	块	4																								
(3)	三面光（0.4*0.4）	块	12																								
(4)	三面光（0.5*0.5）	块	4																								
(5)	三面光（0.6*0.6）	块	4																								
(五)	主要材料增运（暂估价）																										
1	道路C25混凝土	m³	958.604																								
2	水泥	t	404.425																								
3	砂	m³	1102.292																								
4	碎石	m³	1507.222																								
5	块石	m³	1211.025																								
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																										