

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：崇左市江州区2020年度石漠化综合治理工程1标段

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		木材 (m³)		河砂 (m³)		碎卵石 (m³)		水 (m³)		汽
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)
合计					50417.757		889.32		6.42		1503.715		6154.483		854.514	
一	建筑工程				50417.757		889.32		6.42		1503.715		6154.483		854.514	
(一)	渠道工程				8232.798		100.424		6.42		269.474		211.079		447.342	
1	坝凼1#渠道，（L=95m，4*1.5m）				2849.598		19.934		0.673		98.892				13.98	
(1)	土方开挖	m³	350.81	0.584	204.873											
(2)	石方开挖	m³	62.13	0.414	25.722											
(3)	土方回填	m³	314.06	1.578	495.587											
(4)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	258.88	7.987	2067.675	77	19.934			0.382	98.892			0.054	13.98	
(5)	1:2水泥砂浆抹平面，平均厚3cm（图纸未见说明，扣除）	m²		0.952		15				0.037				0.029		
(6)	1:2水泥砂浆抹立面，平均厚3cm（图纸未见说明，扣除）	m²		1.22		16				0.039				0.033		
(7)	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m²	25.89	2.153	55.741			0.026	0.673							
2	坝凼2#渠道，（L=95m，0.8*0.8m）				1165.255		9.614		0.178		36.518		6.589		33.281	
(1)	土方开挖	m³	152.73	0.584	89.194											

油	柴油		电 (kW. h)		块石 (m³)	
用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量
0.227		6.567		4675.2 11		353.46 2
0.227		6.567		4675.2 11		353.46 2
0.104		0.334		1468.7 31		353.46 2
		0.159		173.89 9		279.59
	0.17	0.06				
	1.595	0.099				
			0.36	113.06 2		
			0.235	60.837	1.08	279.59
			0.021			
			0.023			
		0.026		111.01 6		73.872
	0.17	0.026				

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：崇左市江州区2020年度石漠化综合治理工程1标段

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		木材 (m³)		河砂 (m³)		碎卵石 (m³)		水 (m³)		汽
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)
(2)	土方回填	m³	168.01	1.578	265.12											
(3)	C15砼底板	m³	7.60	7.722	58.687	252	1.915			0.577	4.385	0.867	6.589	3.033	23.051	
(4)	M7.5浆砌块石挡土墙	m³	68.40	7.987	546.31 1	77	5.267			0.382	26.129			0.054	3.694	
(5)	砌体砂浆抹面，平均厚2cm， 平面	m²	76.00	0.66	50.16	10	0.76			0.025	1.9			0.026	1.976	
(6)	砌体砂浆抹面，平均厚2cm， 立面	m²	152.00	0.928	141.05 6	11	1.672			0.027	4.104			0.03	4.56	
(7)	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m²	6.84	2.153	14.727			0.026	0.178							
3	坝凼3#渠道，（L=71m， 0.4*0.4m）				518.60 7		4.294		1.976		9.832		14.774		30.655	
(1)	土方开挖	m³	28.63	0.584	16.72											
(2)	土方回填	m³	26.72	1.578	42.164											
(3)	C15砼底板	m³	5.68	7.722	43.861	252	1.431			0.577	3.277	0.867	4.925	3.033	17.227	
(4)	C15砼渠肩	m³	11.36	6.498	73.817	252	2.863			0.577	6.555	0.867	9.849	1.182	13.428	
(5)	渠道衬砌木模板制作	m²	127.80	2.638	337.13 6			0.015	1.917							0.15
(6)	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m²	2.28	2.153	4.909			0.026	0.059							
4	坝凼4#渠道，（L=42m， 0.6*0.6m）				442.19 1		3.598		1.686		8.239		12.38		24.654	
(1)	土方开挖	m³	25.41	0.584	14.839											
(2)	土方回填	m³	23.68	1.578	37.367											

油	柴油		电 (kW. h)		块石 (m³)	
用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量
			0.36	60.484		
			4.074	30.962		
			0.235	16.074	1.08	73.872
			0.014	1.064		
			0.016	2.432		
0.019		0.005		200.2		
	0.17	0.005				
			0.36	9.619		
			4.074	23.14		
			1.757	19.96		
0.019			1.154	147.48 1		
0.016		0.004		169.36 4		
	0.17	0.004				
			0.36	8.525		

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：崇左市江州区2020年度石漠化综合治理工程1标段

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		木材 (m³)		河砂 (m³)		碎卵石 (m³)		水 (m³)		汽
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)
(3)	C15砼底板	m³	4.20	7.722	32.432	252	1.058			0.577	2.423	0.867	3.641	3.033	12.739	
(4)	C15砼渠肩	m³	10.08	6.498	65.5	252	2.54			0.577	5.816	0.867	8.739	1.182	11.915	
(5)	渠道衬砌木模板制作	m²	109.20	2.638	288.07			0.015	1.638							0.15
(6)	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m²	1.85	2.153	3.983			0.026	0.048							
5	坝凼1#引水堰坝				1926.9 32		52.889		1.448		98.21		149.97 4		292.38 4	
(1)	土方开挖	m³	280.73	0.584	163.94 6											
(2)	石方开挖	m³	42.26	0.414	17.496											
(3)	土方回填	m³	263.48	1.578	415.77 1											
(4)	C15混凝土导墙	m³	27.68	6.998	193.70 5	252	6.975			0.577	15.971	0.867	23.999	1.574	43.568	
(5)	C20砼铺盖，厚50cm	m³	13.00	6.782	88.166	316	4.108			0.566	7.358	0.867	11.271	1.967	25.571	
(6)	C20砼溢流堰	m³	101.34	6.398	648.37 3	316	32.023			0.566	57.358	0.867	87.862	1.602	162.34 7	
(7)	C20砼消力池	m³	30.96	6.782	209.97 1	316	9.783			0.566	17.523	0.867	26.842	1.967	60.898	
(8)	平面木模板制作、安装及拆除	m²	65.80	2.88	189.50 4			0.022	1.448							0.79
6	坝凼2#引水堰坝				383.66 2		10.095		0.459		17.783		27.362		52.388	
(1)	土方开挖	m³	37.65	0.584	21.988											

油	柴油		电 (kW. h)		块石 (m³)	
用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量
			4. 074	17. 111		
			1. 757	17. 711		
0. 016			1. 154	126. 01 7		
0. 052		0. 115		625. 50 6		
	0. 17	0. 048				
	1. 595	0. 067				
			0. 36	94. 853		
			1. 938	53. 644		
			4. 044	52. 572		
			1. 873	189. 81		
			4. 044	125. 20 2		
0. 052			1. 663	109. 42 5		
0. 017		0. 025		188. 74 6		
	0. 17	0. 006				

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：崇左市江州区2020年度石漠化综合治理工程1标段

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		木材 (m³)		河砂 (m³)		碎卵石 (m³)		水 (m³)		汽
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)
(2)	石方开挖	m³	12.06	0.414	4.993											
(3)	土方回填	m³	21.06	1.578	33.233											
(4)	C25钢筋砼人行桥板	m³	3.60	8.748	31.493	350	1.26			0.544	1.958	0.867	3.121	1.082	3.895	
(5)	C20砼铺盖，厚50cm	m³	3.00	6.782	20.346	316	0.948			0.566	1.698	0.867	2.601	1.967	5.901	
(6)	C20砼溢流堰	m³	17.82	6.398	114.01 2	316	5.631			0.566	10.086	0.867	15.45	1.602	28.548	
(7)	C20砼消力池	m³	7.14	6.782	48.423	316	2.256			0.566	4.041	0.867	6.19	1.967	14.044	
(8)	平面木模板制作、安装及拆除	m²	20.86	2.88	60.077			0.022	0.459							0.79
(9)	一般钢筋人工制作安装	t	0.44	111.58 5	49.097											3.24
7	材料二次运输（100m）				946.55 3											
(1)	胶轮车运水泥，装运卸100m	t	97.99	1.33	130.32 7											
(2)	人工装胶轮车运砂砾石，挖装运卸100m	m³ 成品堆方	474.55	1.72	816.22 6											
(二)	生产道路				42184. 959		788.89 6				1234.2 41		5943.4 04		407.17 2	
1	岜旦屯1#路（长758.084m，路宽3.5m）				8794.6 09		164.50 4				257.36 9		1239.3 14		84.905	
(1)	挖掘机挖Ⅲ类土	m³	644.40	0.088	56.707											
(2)	机械清理表土，推土距离40m	m²		0.023												

油	柴油		电 (kW. h)		块石 (m³)	
用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量
	1. 595	0. 019				
			0. 36	7. 582		
			2. 303	8. 291		
			4. 044	12. 132		
			1. 873	33. 377		
			4. 044	28. 874		
0. 016			1. 663	34. 69		
0. 001			145	63. 8		
0. 123		6. 233		3206. 4 8		
0. 025		1. 297		668. 62 9		
	0. 17	0. 11				
	0. 055					

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：崇左市江州区2020年度石漠化综合治理工程1标段

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		木材 (m³)		河砂 (m³)		碎卵石 (m³)		水 (m³)		汽
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)
(3)	路床回填压实	m³	966.60	0.106	102.46											0.026
(4)	公路基础，碎石，压实厚20cm	m²	3222.00	0.81	2609.82							0.257	828.054			
(5)	C25混凝土公路路面，压实厚18cm	m²	2653.29	2.271	6025.622	62	164.504			0.097	257.369	0.155	411.26	0.032	84.905	
2	岜旦屯1#路支线（长82.512m，路宽3.5m）				957.492		17.905				28.013		134.969		9.241	
(1)	挖掘机挖Ⅲ类土	m³	70.20	0.088	6.178											
(2)	机械清理表土，推土距离40m	m²		0.023												
(3)	路床回填压实	m³	105.30	0.106	11.162											0.026
(4)	公路基础，碎石，压实厚20cm	m²	351.00	0.81	284.31							0.257	90.207			
(5)	C25混凝土公路路面，压实厚18cm	m²	288.79	2.271	655.842	62	17.905			0.097	28.013	0.155	44.762	0.032	9.241	
3	合江屯1#路（长908.124m，路宽3.5m）				10535.499		197.063				308.308		1484.677		101.71	
(1)	挖掘机挖Ⅲ类土	m³	772.00	0.088	67.936											
(2)	机械清理表土，推土距离40m	m²		0.023												
(3)	路床回填压实	m³	1158.00	0.106	122.748											0.026
(4)	公路基础，碎石，压实厚20cm	m²	3860.00	0.81	3126.6							0.257	992.02			
(5)	C25混凝土公路路面，压实厚18cm	m²	3178.43	2.271	7218.215	62	197.063			0.097	308.308	0.155	492.657	0.032	101.71	

油	柴油		电 (kW. h)		块石 (m³)	
用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量
0.025	0.185	0.179				
	0.06	0.193				
	0.307	0.815	0.252	668.62 9		
0.003		0.141		72.775		
	0.17	0.012				
	0.055					
0.003	0.185	0.019				
	0.06	0.021				
	0.307	0.089	0.252	72.775		
0.03		1.553		800.96 4		
	0.17	0.131				
	0.055					
0.03	0.185	0.214				
	0.06	0.232				
	0.307	0.976	0.252	800.96 4		

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：崇左市江州区2020年度石漠化综合治理工程1标段

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		木材 (m³)		河砂 (m³)		碎卵石 (m³)		水 (m³)		汽
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额 (kg)
4	合江屯2#路（长1686.749m，路宽3.5m）				19568.159		366.024				572.651		2757.494		188.916	
(1)	挖掘机挖Ⅲ类土	m³	1433.80	0.088	126.174											
(2)	机械清理表土，推土距离40m	m²		0.023												
(3)	路床回填压实	m³	2150.70	0.106	227.974											0.026
(4)	公路基础，碎石，压实厚20cm	m²	7169.00	0.81	5806.89							0.257	1842.433			
(5)	C25混凝土公路路面，压实厚18cm	m²	5903.62	2.271	13407.121	62	366.024			0.097	572.651	0.155	915.061	0.032	188.916	
5	岜萌屯1#路，（长200m，路宽3.5m）				2329.2		43.4				67.9		326.95		22.4	
(1)	挖掘机挖Ⅲ类土	m³	170.00	0.088	14.96											
(2)	机械清理表土，推土距离40m	m²		0.023												
(3)	路床回填压实	m³	340.00	0.106	36.04											0.026
(4)	公路基础，碎石，压实厚20cm	m²	850.00	0.81	688.5							0.257	218.45			
(5)	C25混凝土公路路面，压实厚18cm	m²	700.00	2.271	1589.7	62	43.4			0.097	67.9	0.155	108.5	0.032	22.4	
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															
(一)	其他工程	%	1.50													

油	柴油		电 (kW. h)		块石 (m³)	
用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额	用量
0.056		2.884		1487.7 12		
	0.17	0.244				
	0.055					
0.056	0.185	0.398				
	0.06	0.43				
	0.307	1.812	0.252	1487.7 12		
0.009		0.358		176.4		
	0.17	0.029				
	0.055					
0.009	0.185	0.063				
	0.06	0.051				
	0.307	0.215	0.252	176.4		