

招标控制价

总 说 明

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

第1页 共1页

一、工程概况：

1、建筑名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

二、编制依据：

（一）博白县农业农村局送审的预算书及广西瑞班工程咨询有限公司设计的图纸。

（二）取费定额和标准

1. 《2018-05-01（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
2. 2016-06-12（水办基[2016]31号）水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知
3. 《2016-06-12（桂水基[2016]16号）水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知
4. 2015-10-01（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
5. 《2015-01-01（桂水基[2014]41号）广西壮族自治区水利水电工程概（预）算补充定额
6. 2013-01-01（桂水基[2013]18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
7. 2007-09-14（桂水定额[2013]1号）广西水利水电工程系列定额勘误
8. 2007-09-14（桂水基[2007]38号）广西水利水电工程系列定额
9. 2007-09-14（桂水基[2007]38号）广西水利水电工程设计概（预）算编制规定

（三）建筑材料预算价格：材料价格参照2020年第8期玉林建设工程造价信息，信息价内没有的参照市场询价计；

（四）项目评审所需的其他有关依据。

工程项目预算总表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

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	423.9982			423.9982
(一)	新榕村~香平山渠道(衬砌渠长2130m)	167.9869			167.9869
(二)	新榕村渠道(衬砌渠长1006m)	110.8223			110.8223
(三)	何村屯渠道(总渠长925m)	100.4901			100.4901
(四)	新村渠道渠道(总渠长570m)	44.6989			44.6989
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	8.5224			8.5224
(一)	临时房屋	4.2400			4.2400
(二)	其他施工临时工程	4.2824			4.2824
五	独立费用				1.2976
(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			1.2976	1.2976
	一至五部分投资合计	432.5206		1.2976	433.8182
	基本预备费				
	静态总投资				433.8182
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				433.8182
II	移民与环境投资				
一	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				433.8182
	总投资				433.8182

工程部分总预算表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

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	423.998 2				423.998 2	97.74
(一)	新榕村～香平山渠道(衬砌渠长2130m)	167.986 9				167.986 9	
(二)	新榕村渠道(衬砌渠长1006m)	110.822 3				110.822 3	
(三)	何村屯渠道(总渠长925m)	100.490 1				100.490 1	
(四)	新村渠道渠道(总渠长570m)	44.6989				44.6989	
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	8.5224				8.5224	1.96
(一)	临时房屋	4.2400				4.2400	
(二)	其他施工临时工程	4.2824				4.2824	
五	独立费用				1.2976	1.2976	0.30
(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				1.2976	1.2976	
	一至五部分投资合计	432.520 6			1.2976	433.818 2	100
	基本预备费						
	静态总投资					433.818 2	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					433.818 2	

建筑工程预算表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

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						4239982.21
一		新榕村～香平山渠道(衬砌渠长2130m)				1679869.22
(一)	1	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	1633.8	10.71	17498.00
(二)	2	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	767.054	17.16	13162.65
(三)	4	回填土石方，松填土方	m ³	628.2	17.31	10874.14
(四)	6	C20砼底板厚10cm	m ³	340.8	612.21	208641.17
(五)	8	C20砼侧墙厚40cm	m ³	1022	619.31	632934.82
(六)	11	普通平面木模板制作及安装、拆除	m ²	7242	104.88	759540.96
(七)	5	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	13.632	119.45	1628.34
(八)	9	C20砼盖板	m ³	8.179	607.81	4971.28
(九)	10	一般钢筋人工制作安装	t	0.405	6401.73	2592.70
(十)	20	人工清理表土（恢复施工损坏农田）	m ²	5325	3.11	16560.75
(十一)		标示牌（0.4×0.4）	块	1	200.00	200.00
(十二)		材料二次运输50m				11264.41
1	14	人工装、卸畜力运输，装、运、卸50m，水泥	t	370.789	3.84	1423.83
2	15	人工装、卸畜力运输，砂料，装、运、卸50m	m ³	724.529	4.98	3608.15
3	15	人工装、卸畜力运输，石料，装、运、卸50m	m ³	1108.878	4.98	5522.21
4	16	人工装、卸畜力运输，板枋材，装、运、卸50m	m ³	162.521	4.37	710.22
二		新榕村渠道(衬砌渠长1006m)				1108223.27
(一)	1	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	759	10.71	8128.89
(二)	2	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	408.186	17.16	7004.47
(三)	4	回填土石方，松填土方	m ³	297.3	17.31	5146.26
(四)	6	C20砼底板厚10cm	m ³	181.08	612.21	110858.99
(五)	8	C20砼侧墙厚40cm	m ³	805	619.31	498544.55
(六)	11	普通平面木模板制作及安装、拆除	m ²	4225.2	104.88	443138.98
(七)	5	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	7.646	119.45	913.31
(八)	9	C20砼盖板	m ³	3.863	607.81	2347.97
(九)	10	一般钢筋人工制作安装	t	0.205	6401.73	1312.35
(十)	21	人工清理表土（恢复施工损坏农田）	m ²	2515	3.11	7821.65
(十一)		标示牌（0.4×0.4）	块	1	150.00	150.00
(十二)		材料二次运输300m				22855.85
1	17	人工装、卸畜力运输，装、运、卸300m，水泥	t	257.772	11.56	2979.84

建筑工程预算表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
2	18	人工装、卸畜力运输，砂料，装、运、卸300m	m ³	503.694	14.80	7454.67
3	18	人工装、卸畜力运输，石料，装、运、卸300m	m ³	770.895	14.80	11409.25
4	19	人工装、卸畜力运输，板枋材，装、运、卸300m	m ³	82.958	12.20	1012.09
三		何村屯渠道(总渠长925m)				1004900.55
(一)	1	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	698.3	10.71	7478.79
(二)	2	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	376.16	17.16	6454.91
(三)	4	回填土石方，机械夯填土石	m ³	273	17.31	4725.63
(四)	6	C20砼底板厚10cm	m ³	166.5	612.21	101932.97
(五)	8	C20砼侧墙厚40cm	m ³	740	619.31	458289.40
(六)	11	普通平面木模板制作及安装、拆除	m ²	3885	104.88	407458.80
(七)	5	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	7.03	119.45	839.73
(八)	9	C20砼盖板	m ³	3.552	607.81	2158.94
(九)	10	一般钢筋人工制作安装	t	0.18	6401.73	1152.31
(十)	22	人工清理表土（恢复施工损坏农田）	m ²	2312.5	3.11	7191.88
(十一)		标示牌（0.4×0.4）	块	1	150.00	150.00
(十二)		材料二次运输50m				7067.19
1	14	人工装、卸畜力运输，装、运、卸50m，水泥	t	236.659	3.84	908.77
2	15	人工装、卸畜力运输，砂料，装、运、卸50m	m ³	462.437	4.98	2302.94
3	15	人工装、卸畜力运输，石料，装、运、卸50m	m ³	707.752	4.98	3524.60
4	16	人工装、卸畜力运输，板枋材，装、运、卸50m	m ³	75.717	4.37	330.88
四		新村渠道渠道(总渠长570m)				446989.17
(一)	1	挖掘机挖渠道，III类土	m ³	323.4	10.71	3463.61
(二)	2	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km	m ³	157.374	17.16	2700.54
(三)	4	回填土石方，松填土方	m ³	140.7	17.31	2435.52
(四)	6	C20砼底板厚10cm	m ³	91.2	612.21	55833.55
(五)	8	C20砼侧墙厚40cm	m ³	274	619.31	169690.94
(六)	11	普通平面木模板制作及安装、拆除	m ²	1938	104.88	203257.44
(七)	5	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	4.104	119.45	490.22
(八)	9	C20砼盖板	m ³	2.189	607.81	1330.50
(九)	10	一般钢筋人工制作安装	t	0.08	6401.73	512.14
(十)	23	人工清理表土（恢复施工损坏农田）	m ²	1425	3.11	4431.75
(十一)		标示牌（0.4×0.4）	块	1	150.00	150.00

建筑工程预算表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(十二)		材料二次运输50m				2692.96
1	14	人工装、卸畜力运输，装、运、卸50m， 水泥	t	89.158	3.84	342.37
2	15	人工装、卸畜力运输，砂料，装、运、卸 50m	m ³	174.216	4.98	867.60
3	15	人工装、卸畜力运输，石料，装、运、卸 50m	m ³	266.634	4.98	1327.84
4	16	人工装、卸畜力运输，板枋材，装、运、 卸50m	m ³	35.504	4.37	155.15

临时工程预算表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

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						85223.64
一		临时房屋	%	1	4239982.21	42399.82
二		其他施工临时工程	%	1	4282382.03	42823.82

独立费用预算表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

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		1.2976	
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)	前期工作咨询服务费		
(四)	项目技术经济评审费		
二	生产准备费		
三	科研勘察设计费		
(一)	工程勘察费		
1	工程勘察费		
2	工程设计费		
四	建设及施工场地征用费		
五	其他	1.2976	
(一)	工程保险费		
(二)	招标业务费		
(三)	工程验收抽检费		
(四)	工程平行检测费		
(五)	其他税费	1.2976	
1	建筑工程意外伤害保险费	1.2976	建安工程费*0.3%=432.5206*0.3%

建筑工程单价汇总表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

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
1	挖掘机挖渠道土方，III类土	m³	10.71	2.56	0.59	1.37		0.16	0.18	1.06	0.41	3.49	0.88
2	0.6m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距1km	m³	17.16	0.26	0.29	7.01		0.26	0.30	0.66	0.62	6.34	1.42
3	人工清理表土（恢复施工损坏农田）	m²	3.11	1.00	0.12			0.04	0.05	0.37	0.11	1.16	0.26
4	回填土石方，机械夯填土石	m³	17.31	4.46	0.29	1.42		0.22	0.37	2.18	0.63	6.31	1.43
5	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m²	119.45	7.45	70.87	0.03		2.74	4.70	5.62	6.40	11.78	9.86
6	C20砼底板厚10cm	m³	612.21	25.45	123.68	21.12	16.22	6.53	11.19	20.15	15.70	321.62	50.55
8	C20砼侧墙厚40cm	m³	619.31	28.44	125.47	17.51	16.22	6.57	11.26	21.30	15.87	325.53	51.14
9	C20砼盖板	m³	607.81	29.43	126.69	6.40	16.22	6.26	10.72	21.00	15.17	325.73	50.19
10	一般钢筋制作安装，人工	t	6401.73	384.06	3300.75	134.32		133.67	114.57	268.99	303.55	1233.24	528.58
11	普通平面木模板制作及安装、拆除	m²	104.88	8.23	43.33	8.82		2.11	3.62	7.04	5.12	17.94	8.66
12	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	12.83	8.37	0.25	4.20						10.62	
13	双胶轮车运混凝土，运距100m	m³	2.92	2.15	0.17	0.61						2.48	
14	人工装、卸畜力运输，装、运、卸50m，水泥	t	3.84	3.81	0.04							4.40	
15	人工装、卸畜力运输，砂石料，装、运、卸50m	m³	4.98	4.93	0.05							5.70	
16	人工装、卸畜力运输，板枋材，装、运、卸50m	m³	4.37	4.33	0.04							5.00	
17	人工装、卸畜力运输，装、运、卸300m，水泥	t	11.56	11.49	0.08							13.28	
18	人工装、卸畜力运输，砂石料，装、运、卸300m	m³	14.80	14.71	0.10							17.00	
19	人工装、卸畜力运输，板枋材，装、运、卸300m	m³	12.20	12.11	0.09							14.00	
20	人工清理表土（恢复施工损坏农田）	m²	3.11	1.00	0.12			0.04	0.05	0.37	0.11	1.16	0.26
21	人工清理表土（恢复施工损坏农田）	m²	3.11	1.00	0.12			0.04	0.05	0.37	0.11	1.16	0.26
22	人工清理表土（恢复施工损坏农田）	m²	3.11	1.00	0.12			0.04	0.05	0.37	0.11	1.16	0.26
23	人工清理表土（恢复施工损坏农田）	m²	3.11	1.00	0.12			0.04	0.05	0.37	0.11	1.16	0.26

主要材料预算价格汇总表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

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	3723.19	3723.19				
C030007 1	水泥 42.5MPa	t	433.63	433.63				
C05001	碎石	m ³	136.89					
C051001	柴油 0#	kg	5.68					
C052001	汽油	kg	7.04					
C110067	锯材	m ³	943.94					
C142102 1	砂	m ³	253.40	253.40				

次要材料预算价格汇总表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C110094	铁钉	kg			4.42
C110096	铁件	kg			5.31
C110107	铁丝	kg			4.32
C110109	预埋铁件	kg			6.21
C120035	混凝土柱	m ³			350.00
C130025	木柴	t			500.00
C141001	沥青	t			4070.00
C142033	焊条	kg			5.65

施工机械台时费汇总表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

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	87.07	49.23	9.34	28.50	
J1042	推土机 功率59kW	55.11	21.61	8.30	25.20	
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	9.83	1.06	6.92	1.85	
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	19.60	8.74	4.50	6.36	
J2034	混凝土输送泵 输出量30m³/h	75.25	47.19	8.30	19.76	
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	1.97	1.38		0.59	
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	2.75	1.49		1.26	
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	8.68	6.16		2.52	
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	26.94	0.59		26.35	
J3004	载重汽车 载重量5t	42.64	16.54	4.50	21.60	
J3013	自卸汽车 载重量3.5t	38.04	10.44	4.50	23.10	
J3077	双胶轮车	0.81	0.81			
J4088	汽车起重机 起重量5t	49.16	22.42	9.34	17.40	
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	24.88	6.10	4.50	14.28	
J9128	电焊机 交流25kVA	11.38	0.65		10.73	
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	10.95	2.01	4.50	4.44	
J9148	钢筋切断机 功率20kW	20.08	2.85	4.50	12.73	
J9204	圆盘锯	15.00	1.45	8.30	5.25	
J9206	双面刨床	13.18	2.02	4.50	6.66	

主要工程量汇总表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

编号	工程项目	土方明挖 (m ³)	石方明挖 (m ³)	石方洞挖 (m ³)	填土方 (m ³)	浆砌石 (m ³)	混凝土 (m ³)	模板 (m ²)	钢筋 (t)
	合计	2716.2			1066.2		2714.08	13405.2	
一	新榕村~香平山渠道(衬砌渠长2130m)	1633.8			628.2		1362.8	7242	
二	新榕村渠道(衬砌渠长1006m)	759			297.3		986.08	4225.2	
三	何村屯渠道(总渠长925m)								
四	新村渠道渠道(总渠长570m)	323.4			140.7		365.2	1938	

主要材料用量汇总表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

[illegible]

主要材料运输费用计算表

编号		1	2	3	4	材料名称	水泥 42.5MPa			材料编号	C0300071
交货条件						运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点						货物等级				整车	零担
交货比例 (%)						装载系数	1	1	1		
编号	运输费用项目		运输起止地点		运输距离 (km)	计算公式			合计 (元)		
1	公路运杂费		博白县城区市场至工地		38	0.80 * 38 + 0.00			30.40		
	铁路运杂费										
	水路运杂费										
	场内运杂费										
	综合运杂费					30.40					
2	公路运杂费										
	铁路运杂费										
	水路运杂费										
	场内运杂费										
	综合运杂费										
3	公路运杂费										
	铁路运杂费										
	水路运杂费										
	场内运杂费										
	综合运杂费										
4	公路运杂费										
	铁路运杂费										
	水路运杂费										
	场内运杂费										
	综合运杂费										
					每吨运杂费		0.00				

主要材料价格计算表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

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		3723.19	3723.19				
C0300071	水泥 42.5MPa	t	信息价	1		433.63	433.63				
C05001	碎石	m³				136.89					
C051001	柴油 0#	kg				5.68					
C052001	汽油	kg				7.04					
C110067	锯材	m³				943.94					
C1421021	砂	m³	信息价	1.5		253.40	253.40				

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C80141

名称：C20纯混凝土 42.5MPa 2级配

定额单位：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m³	0.177	0.50	0.09
C0300071	水泥 42.5MPa	kg	307.197	0.25	76.80
C05001	碎石	m³	0.841	30.00	25.24
C1421021	砂	m³	0.55	30.00	16.49
	合计				118.62

建筑工程单价计算表

挖掘机挖渠道土方，Ⅲ类土工程

建筑单价编号：1

定额编号：01216

定额单位：100m³

施工方法：挖松、堆放、人工配合修底边。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			485.97
1	直接费	元			452.07
(1)	人工费	元			256.04
A0001	人工	工时	74	3.46	256.04
(2)	材料费	元			58.97
C9003	零星材料费	%	15	393.10	58.97
(3)	机械使用费	元			137.06
J1008	单斗挖掘机 液压 斗容0.6m ³	台时	1.46	87.07	127.12
J3077	双胶轮车	台时	12.27	0.81	9.94
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	452.07	15.82
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	452.07	18.08
二	间接费	元			106.44
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	485.97	17.98
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	269.68	88.46
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	592.41	41.47
四	价差	元			348.94
A0001	人工	工时	74	4.00	296.00
A0002	机械工	工时	3.942	4.00	15.77
C051001	柴油 0#	kg	13.87	2.68	37.17
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	982.82	88.45
	合计	元			1071.27
	单价	元			10.71

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1km工程

建筑单价编号：2

定额编号：01219

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			813.08
1	直接费	元			756.36
(1)	人工费	元			25.95
A0001	人工	工时	7.5	3.46	25.95
(2)	材料费	元			29.09
C9003	零星材料费	%	4	727.27	29.09
(3)	机械使用费	元			701.32
J1008	单斗挖掘机 液压 斗容0.6m³	台时	1.16	87.07	101.00
J1042	推土机 功率59kW	台时	0.56	55.11	30.86
J3013	自卸汽车 载重量3.5t	台时	14.97	38.04	569.46
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	756.36	26.47
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	756.36	30.25
二	间接费	元			65.76
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	813.08	30.08
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	108.78	35.68
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	878.84	61.52
四	价差	元			633.58
A0001	人工	工时	7.5	4.00	30.00
A0002	机械工	工时	23.937	4.00	95.75
C051001	柴油 0#	kg	15.724	2.68	42.14
C052001	汽油	kg	115.269	4.04	465.69
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1573.94	141.65
	合计	元			1715.59
	单价	元			17.16

建筑工程单价计算表

人工清理表土（恢复施工损坏农田）工程

建筑单价编号：3

定额编号：01126

定额单位：100m²

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

回填土石方，机械夯填土石工程

建筑单价编号：4

定额编号：03003

定额单位：100m³

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			675.92
1	直接费	元			617.28
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.39
C9003	零星材料费	%	5	587.89	29.39
(3)	机械使用费	元			141.55
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.83	141.55
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	617.28	21.60
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	617.28	37.04
二	间接费	元			218.28
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	675.92	39.20
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%	894.20	62.59
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%	1587.99	142.92
	合计	元			1730.91
	单价	元			17.31

建筑工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青木板工程

建筑单价编号：5

定额编号：04457

定额单位：100m²

施工方法：木板制作、熔化、涂沥青、安装。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			8578.92
1	直接费	元			7834.63
(1)	人工费	元			744.94
A0001	人工	工时	215.3	3.46	744.94
(2)	材料费	元			7086.97
C110067	锯材	m ³	2.2	800.00	1760.00
C130025	木柴	t	0.42	500.00	210.00
C141001	沥青	t	1.24	4070.00	5046.80
C9001	其他材料费	%	1	7016.80	70.17
(3)	机械使用费	元			2.72
J3077	双胶轮车	台时	3.36	0.81	2.72
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	7834.63	274.21
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	7834.63	470.08
二	间接费	元			561.76
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	8578.92	317.42
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%	9140.68	639.85
四	价差	元			1177.87
A0001	人工	工时	215.3	4.00	861.20
C110067	锯材	m ³	2.2	143.94	316.67
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	10958.40	986.26
	合计	元			11944.66
	单价	元			119.45

建筑工程单价计算表

C20砼底板厚10cm工程

建筑单价编号：6

定额编号：04035+04278*1.03+04264*1.03

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			20418.84
1	直接费	元			18647.34
(1)	人工费	元			2545.31
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
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			12367.74
C0002	水	m ³	100	0.50	50.00
C120021	混凝土水平运输	m ³	103	0.00	0.00
C80141	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配	m ³	103	118.62	12217.86
C9001	其他材料费	%	0.5	12267.86	61.34
C9003	零星材料费	%	6	210.65	12.64
C9003	零星材料费	%	2	1295.07	25.90
(3)	机械使用费	元			2112.04
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.68	162.58
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	45.15	26.94	1216.34
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.88	237.60
J9999	其他机械费	%	1	1616.52	16.17
J3077	双胶轮车	台时	57.68	0.81	46.72
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	18.54	19.60	363.38
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.81	69.25
(4)	嵌套项	元			1622.25
子12	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.83	1321.49
子13	双胶轮车运混凝土，运距100m	m ³	103	2.92	300.76
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	18647.34	652.66
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18647.34	1118.84
二	间接费	元			2014.51
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	20418.84	755.50
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3838.45	1259.01
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	22433.35	1570.33
四	价差	元			32162.20
A0001	人工	工时	1048.76	4.00	4195.04

A0002	机械工	工时	60.619	4.00	242.48
C030007 1	水泥 42.5MPa	t	31.641291	183.63	5810.29
C05001	碎石	m ³	86.667084	106.89	9263.84
C142102 1	砂	m ³	56.62734	223.40	12650.55
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	56165.88	5054.93
	合计	元			61220.81
	单价	元			612.21

建筑工程单价计算表

C20砼侧墙厚40cm工程

建筑单价编号：8

定额编号：04071*0.333+04074*0.667+04278*1.03+04264*1.03

定额单位：100m³

施工方法：墙混凝土，墙厚30cm
墙混凝土，墙厚60cm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			20546.37
1	直接费	元			18763.81
(1)	人工费	元			2843.87
A0001	人工	工时	205.794	3.46	712.05
A0001	人工	工时	319.493	3.46	1105.45
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			12546.67
C0002	水	m³	29.97	0.50	14.99
C120021	混凝土水平运输	m³	34.299	0.00	0.00
C80141	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配	m³	34.299	118.62	4068.55
C9001	其他材料费	%	2	4083.54	81.67
C0002	水	m³	60.03	0.50	30.02
C120021	混凝土水平运输	m³	68.701	0.00	0.00
C80141	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配	m³	68.701	118.62	8149.31
C9001	其他材料费	%	2	8179.33	163.59
C9003	零星材料费	%	6	210.65	12.64
C9003	零星材料费	%	2	1295.07	25.90
(3)	机械使用费	元			1751.02
J2034	混凝土输送泵 输出量30m³/h	台时	3.87279	75.25	291.43
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	13.4865	1.97	26.57
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	台时	3.7296	26.94	100.48
J9999	其他机械费	%	13	418.48	54.40
J2034	混凝土输送泵 输出量30m³/h	台时	6.08304	75.25	457.75
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	24.31215	1.97	47.89
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	台时	7.4704	26.94	201.25
J9999	其他机械费	%	13	706.89	91.90
J3077	双胶轮车	台时	57.68	0.81	46.72
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	台时	18.54	19.60	363.38
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.81	69.25
(4)	嵌套项	元			1622.25
子12	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	34.299	12.83	440.06

子13	双胶轮车运混凝土，运距100m	m ³	34.299	2.92	100.15
子12	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	68.701	12.83	881.43
子13	双胶轮车运混凝土，运距100m	m ³	68.701	2.92	200.61
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	18763.81	656.73
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18763.81	1125.83
二	间接费	元			2130.18
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	20546.37	760.22
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4176.72	1369.96
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	22676.55	1587.36
四	价差	元			32553.26
A0001	人工	工时	1135.047	4.00	4540.19
A0002	机械工	工时	72.097992	4.00	288.39
C030007 1	水泥 42.5MPa	t	31.641291	183.63	5810.29
C05001	碎石	m ³	86.667084	106.89	9263.84
C142102 1	砂	m ³	56.62734	223.40	12650.55
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	56817.17	5113.55
	合计	元			61930.72
	单价	元			619.31

建筑工程单价计算表

C20砼盖板工程

建筑单价编号：9

定额编号：04095+04278*1.03+04264*1.03

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19572.76
1	直接费	元			17874.67
(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			12669.29
C0002	水	m³	90	0.50	45.00
C120021	混凝土水平运输	m³	103	0.00	0.00
C80141	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配	m³	103	118.62	12217.86
C9001	其他材料费	%	3	12262.86	367.89
C9003	零星材料费	%	6	210.65	12.64
C9003	零星材料费	%	2	1295.07	25.90
(3)	机械使用费	元			639.92
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.97	55.85
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.75	77.96
J9999	其他机械费	%	20	133.81	26.76
J3077	双胶轮车	台时	57.68	0.81	46.72
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	台时	18.54	19.60	363.38
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.81	69.25
(4)	嵌套项	元			1622.25
子12	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	103	12.83	1321.49
子13	双胶轮车运混凝土，运距100m	m³	103	2.92	300.76
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17874.67	625.61
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17874.67	1072.48
二	间接费	元			2099.62
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19572.76	724.19
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4193.39	1375.43
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21672.38	1517.07
四	价差	元			32572.54
A0001	人工	工时	1163.76	4.00	4655.04
A0002	机械工	工时	48.204	4.00	192.82

C030007 1	水泥 42.5MPa	t	31.641291	183.63	5810.29
C05001	碎石	m ³	86.667084	106.89	9263.84
C142102 1	砂	m ³	56.62734	223.40	12650.55
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	55761.99	5018.58
	合计	元			60780.57
	单价	元			607.81

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：10

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			4067.37
1	直接费	元			3819.13
(1)	人工费	元			384.06
A0001	人工	工时	111	3.46	384.06
(2)	材料费	元			3300.75
C011002	钢筋	t	1.07	3000.00	3210.00
C110107	铁丝	kg	4	4.32	17.28
C142033	焊条	kg	7.22	5.65	40.79
C9001	其他材料费	%	1	3268.07	32.68
(3)	机械使用费	元			134.32
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.45	42.64	19.19
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	10	11.38	113.80
J9999	其他机械费	%	1	132.99	1.33
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	3819.13	133.67
3	现场经费=直接费*费率	元	3%	3819.13	114.57
二	间接费	元			268.99
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.5%	4067.37	142.36
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%	4336.36	303.55
四	价差	元			1233.24
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	723.19	773.81
C052001	汽油	kg	3.24	4.04	13.09
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5873.15	528.58
	合计	元			6401.73
	单价	元			6401.73

建筑工程单价计算表

普通平面木模板制作及安装、拆除工程

建筑单价编号：11

定额编号：05006+05007

定额单位：100m²

施工方法：模板制作，立柱、围令制作，预埋铁件制作，模板运输；模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒拉筋割断。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			6612.23
1	直接费	元			6038.57
(1)	人工费	元			823.48
A0001	人工	工时	67	3.46	231.82
A0001	人工	工时	171	3.46	591.66
(2)	材料费	元			4332.99
C110067	锯材	m ³	2.24	800.00	1792.00
C110094	铁钉	kg	4.23	4.42	18.70
C110096	铁件	kg	20.69	5.31	109.86
C9001	其他材料费	%	2	1920.56	38.41
C110094	铁钉	kg	1.17	4.42	5.17
C110107	铁丝	kg	1.04	4.32	4.49
C110109	预埋铁件	kg	312.82	6.21	1942.61
C120035	混凝土柱	m ³	0.99	350.00	346.50
C142033	焊条	kg	5.08	5.65	28.70
C9001	其他材料费	%	2	2327.47	46.55
(3)	机械使用费	元			882.10
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.63	42.64	69.50
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	台时	0.43	10.95	4.71
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.16	20.08	3.21
J9204	圆盘锯	台时	4.55	15.00	68.25
J9206	双面刨床	台时	3.8	13.18	50.08
J9999	其他机械费	%	5	195.75	9.79
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	11.6	49.16	570.26
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	6.51	11.38	74.08
J9999	其他机械费	%	5	644.34	32.22
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	6038.57	211.35
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	6038.57	362.31
二	间接费	元			703.82
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	6612.23	376.90
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	996.70	326.92

三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	7316.05	512.12
四	价差	元			1793.91
A0001	人工	工时	238	4.00	952.00
A0002	机械工	工时	50.066	4.00	200.26
C052001	汽油	kg	79.016	4.04	319.22
C110067	锯材	m³	2.24	143.94	322.43
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	9622.08	865.99
	合计	元			10488.07
	单价	元			104.88

建筑工程单价计算表

搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³ 工程

建筑单价编号：12

定额编号：04264

定额单位：100m³

施工方法：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			1282.50
1	直接费	元			1282.50
(1)	人工费	元			837.32
A0001	人工	工时	242	3.46	837.32
(2)	材料费	元			25.15
C9003	零星材料费	%	2	1257.35	25.15
(3)	机械使用费	元			420.03
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	台时	18	19.60	352.80
J3077	双胶轮车	台时	83	0.81	67.23
	合计	元			1282.50
	单价	元			12.83

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：13

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			291.79
1	直接费	元			291.79
(1)	人工费	元			214.52
A0001	人工	工时	62	3.46	214.52
(2)	材料费	元			16.52
C9003	零星材料费	%	6	275.27	16.52
(3)	机械使用费	元			60.75
J3077	双胶轮车	台时	75	0.81	60.75
	合计	元			291.79
	单价	元			2.92

建筑工程单价计算表

人工装、卸畜力运输，装、运、卸50m，水泥工程

建筑单价编号：14

定额编号：YB1141*0.5

定额单位：100t

施工方法：人工装、卸畜力运输，水泥，装、运、卸100m					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			384.41
1	直接费	元			384.41
(1)	人工费	元			380.60
A0001	人工	工时	110	3.46	380.60
(2)	材料费	元			3.81
C9003	零星材料费	%	1	380.60	3.81
(3)	机械使用费	元			0.00
	合计	元			384.41
	单价	元			3.84

建筑工程单价计算表

人工装、卸畜力运输，砂石料，装、运、卸50m工程

建筑单价编号：15

定额编号：YB1146*0.5

定额单位：100m³

施工方法：人工装、卸畜力运输，砂石料，装、运、卸100m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			497.98
1	直接费	元			497.98
(1)	人工费	元			493.05
A0001	人工	工时	142.5	3.46	493.05
(2)	材料费	元			4.93
C9003	零星材料费	%	1	493.05	4.93
(3)	机械使用费	元			0.00
	合计	元			497.98
	单价	元			4.98

建筑工程单价计算表

人工装、卸畜力运输，板枋材，装、运、卸50m工程

建筑单价编号：16

定额编号：YB1145*0.5

定额单位：100m³

施工方法：人工装、卸畜力运输，板枋材，装、运、卸100m					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			436.83
1	直接费	元			436.83
(1)	人工费	元			432.50
A0001	人工	工时	125	3.46	432.50
(2)	材料费	元			4.33
C9003	零星材料费	%	1	432.50	4.33
(3)	机械使用费	元			0.00
	合计	元			436.83
	单价	元			4.37

建筑工程单价计算表

人工装、卸畜力运输，装、运、卸300m，水泥工程

建筑单价编号：17

定额编号：YB1141+YB1147*4

定额单位：100t

施工方法：人工装、卸畜力运输，装、运、卸100m，水泥 人工装、卸畜力运输，水泥，增运50m					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1156.33
1	直接费	元			1156.33
(1)	人工费	元			1148.72
A0001	人工	工时	220	3.46	761.20
A0001	人工	工时	112	3.46	387.52
(2)	材料费	元			7.61
C9003	零星材料费	%	1	761.20	7.61
(3)	机械使用费	元			0.00
	合计	元			1156.33
	单价	元			11.56

建筑工程单价计算表

人工装、卸畜力运输，砂石料，装、运、卸300m工程

建筑单价编号：18

定额编号：YB1146+YB1152*4

定额单位：100m³

施工方法：人工装、卸畜力运输，砂石料，装、运、卸100m
人工装、卸畜力运输，砂石料，增运50m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1480.36
1	直接费	元			1480.36
(1)	人工费	元			1470.50
A0001	人工	工时	285	3.46	986.10
A0001	人工	工时	140	3.46	484.40
(2)	材料费	元			9.86
C9003	零星材料费	%	1	986.10	9.86
(3)	机械使用费	元			0.00
	合计	元			1480.36
	单价	元			14.80

建筑工程单价计算表

人工装、卸畜力运输，板枋材，装、运、卸300m工程

建筑单价编号：19

定额编号：YB1145+YB1151*4

定额单位：100m³

施工方法：人工装、卸畜力运输，板枋材，装、运、卸100m

人工装、卸畜力运输，板枋材，增运50m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1219.65
1	直接费	元			1219.65
(1)	人工费	元			1211.00
A0001	人工	工时	250	3.46	865.00
A0001	人工	工时	100	3.46	346.00
(2)	材料费	元			8.65
C9003	零星材料费	%	1	865.00	8.65
(3)	机械使用费	元			0.00
	合计	元			1219.65
	单价	元			12.20

建筑工程单价计算表

人工清理表土（恢复施工损坏农田）工程

建筑单价编号：20

定额编号：01126

定额单位：100m²

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及=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

人工清理表土（恢复施工损坏农田）工程

建筑单价编号：21

定额编号：01126

定额单位：100m²

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及费=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

人工清理表土（恢复施工损坏农田）工程

建筑单价编号：22

定额编号：01126

定额单位：100m²

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

人工清理表土（恢复施工损坏农田）工程

建筑单价编号：23

定额编号：01126

定额单位：100m²

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

工程量计算表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

编号	名称	计算式	单位	数量
第一部分 建筑工程				
一	新榕村~香平山渠道(衬砌渠长2130m)			
(一)	挖掘机挖渠道, III类土		m ³	1633.8
(二)	0.6m ³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km		m ³	767.054
	(1)		m ³	767.054
(三)	回填土石方, 松填土方		m ³	628.2
(四)	C20砼底板厚10cm		m ³	340.8
	(1)	0.1*1.6*2130		340.8
(五)	C20砼侧墙厚40cm		m ³	1022
	(1)	2130*0.3*0.8*2		1022.4
(六)	普通平面木模板制作及安装、拆除		m ²	7242
	(1)	2130*0.1*2+2130*0.8*4		7242
(七)	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板		m ²	13.632
	(1)	2130/10*0.02*3.2		13.632
(八)	C20砼盖板		m ³	8.179
	(1)	2130/100*0.12*1.6*2		8.179
(九)	一般钢筋人工制作安装		t	0.405
	(1)		t	0.405
(十)	人工清理表土(恢复施工损坏农田)		m ²	5325
	(1)	2130*2.5		5325
(十一)	标示牌(0.4×0.4)		块	1
(十二)	材料二次运输50m			
1	人工装、卸畜力运输, 装、运、卸50m, 水泥		t	370.789
2	人工装、卸畜力运输, 砂料, 装、运、卸50m		m ³	724.529
3	人工装、卸畜力运输, 石料, 装、运、卸50m		m ³	1108.878
4	人工装、卸畜力运输, 板枋材, 装、运、卸50m		m ³	162.521
二	新榕村渠道(衬砌渠长1006m)			
(一)	挖掘机挖渠道, III类土		m ³	759
(二)	0.6m ³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km		m ³	408.186
	(1)		m ³	408.186
(三)	回填土石方, 松填土方		m ³	297.3
(四)	C20砼底板厚10cm		m ³	181.08
	(1)	0.1*1.8*1006		181.08
(五)	C20砼侧墙厚40cm		m ³	805
	(1)	1006*0.4*1*2		804.8

工程量计算表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

编号	名称	计算式	单位	数量
(六)	普通平面木模板制作及安装、拆除		m ²	4225.2
	(1)	1006*0.1*2+1006*1*4		4225.2
(七)	常态混凝土伸缩缝，沥青木板		m ²	7.646
	(1)	1006/10*0.02*3.8		7.646
(八)	C20砼盖板		m ³	3.863
	(1)	1006/100*0.12*1.6*2		3.863
(九)	一般钢筋人工制作安装		t	0.205
	(1)		t	0.205
(十)	人工清理表土（恢复施工损坏农田）		m ²	2515
	(1)	1006*2.5	m ²	2515
(十一)	标示牌（0.4×0.4）		块	1
(十二)	材料二次运输300m			
1	人工装、卸畜力运输，装、运、卸300m，水泥		t	257.772
2	人工装、卸畜力运输，砂料，装、运、卸300m		m ³	503.694
3	人工装、卸畜力运输，石料，装、运、卸300m		m ³	770.895
4	人工装、卸畜力运输，板枋材，装、运、卸300m		m ³	82.958
三	何村屯渠道(总渠长925m)			
(一)	挖掘机挖渠道，III类土		m ³	698.3
(二)	0.6m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运0.5km		m ³	376.16
	(1)		m ³	376.16
(三)	回填土石方，机械夯填土石		m ³	273
(四)	C20砼底板厚10cm		m ³	166.5
	(1)	0.1*1.8*925		166.5
(五)	C20砼侧墙厚40cm		m ³	740
	(1)	925*1*0.4*2		740
(六)	普通平面木模板制作及安装、拆除		m ²	3885
	(1)	925*0.1*2+925*1*4		3885
(七)	常态混凝土伸缩缝，沥青木板		m ²	7.03
	(1)	925/10*0.02*3.8		7.03
(八)	C20砼盖板		m ³	3.552
	(1)	925/100*0.12*1.6*2		3.552
(九)	一般钢筋人工制作安装		t	0.18
	(1)		t	0.18
(十)	人工清理表土（恢复施工损坏农田）		m ²	2312.5
	(1)	925*2.5	m ²	2312.5

工程量计算表

工程名称：博白县2020年高标准农田建设项目（宁潭镇）工程

编号	名称	计算式	单位	数量
(十一)	标示牌 (0.4×0.4)		块	1
(十二)	材料二次运输50m			
1	人工装、卸畜力运输, 装、运、卸50m, 水泥		t	236.659
2	人工装、卸畜力运输, 砂料, 装、运、卸50m		m ³	462.437
3	人工装、卸畜力运输, 石料, 装、运、卸50m		m ³	707.752
4	人工装、卸畜力运输, 板枋材, 装、运、卸50m		m ³	75.717
四	新村渠道渠道(总渠长570m)			
(一)	挖掘机挖渠道, III类土		m ³	323.4
(二)	0.6m ³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km		m ³	157.374
	(1)		m ³	157.374
(三)	回填土石方, 松填土方		m ³	140.7
(四)	C20砼底板厚10cm		m ³	91.2
	(1)	0.1*1.6*570		91.2
(五)	C20砼侧墙厚40cm		m ³	274
	(1)	570*0.8*0.3*2		273.6
(六)	普通平面木模板制作及安装、拆除		m ²	1938
	(1)	570*0.1*2+570*0.8*4		1938
(七)	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板		m ²	4.104
	(1)	570/10*0.02*3.6		4.104
(八)	C20砼盖板		m ³	2.189
	(1)	570/100*0.12*1.6*2		2.189
(九)	一般钢筋人工制作安装		t	0.08
	(1)		t	0.08
(十)	人工清理表土(恢复施工损坏农田)		m ²	1425
	(1)	570*2.5		1425
(十一)	标示牌 (0.4×0.4)		块	1
(十二)	材料二次运输50m			
1	人工装、卸畜力运输, 装、运、卸50m, 水泥		t	89.158
2	人工装、卸畜力运输, 砂料, 装、运、卸50m		m ³	174.216
3	人工装、卸畜力运输, 石料, 装、运、卸50m		m ³	266.634
4	人工装、卸畜力运输, 板枋材, 装、运、卸50m		m ³	35.504
第二部分 机电设备及安装工程				
第三部分 金属结构设备及安装工程				
第四部分 临时工程				
一	临时房屋		%	1
二	其他施工临时工程		%	1

