

周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉

工程

招标控制价

招 标 人：马山县农业农村局



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

审 核 单 位：



(单位盖章)

2025年7月30日

周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 2125838.00元

(大写): 贰佰壹拾贰万伍仟捌佰叁拾捌元整

招标人: 马山县农业农村局

(单位盖章)



造价咨询人:

(单位盖章)



法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

编制人:



复核人:



审核单位:



编制时间: 2025年7月30日

复核时间: 2025年7月30日

编制说明

一、工程概况：

1、工程地理位置：周鹿镇坛利村

2、工程建设内容：泵房：（1座）、500m³埋地式蓄水池：（1座），PE100管De160(输水管道)：550米，PE100管De125(输水管道)：1852米，PE100管De90(输水管道)：640米、PE100管De63(输水管道)：2893米，闸阀井：5座，给水栓：118座，灌溉渠道干渠L=1796m（断面1000×1000mm：L=420m，断面800×800mm：L=990m，断面600×60mm：L=386m，）排洪渠断面800×800mm：L=668m，杀虫灯：8套等配套设施

二、编制依据：

1、广西水利厅桂水基[2007]38号文。

2、广西水利厅2007年颁发的《广西壮族自治区水利水电建筑预算定额》。

3、国家计委、建设部计价格[2002]10号文。

4、广西水利厅桂水基[2016]1号文。

5、《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》（桂水基[2016]16号）。

6、（桂人社发[2016] 33号）《关于贯彻落实阶段性降低社会保险费率等有关问题的通知》。

7、桂水基[2018]11号文“自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知”

8、主要材料及设备价格按《南宁市2025年06月信息价》的除税价，结合市场询价确定。

三、编制方法：

1、人工单价：

人工单价按广西水利厅桂水基[2016]1号文7.46元/工时，原来的3.46元/工时进入工程单价直接工程费，超过部分（即4.00元/工时）在价差项内计列。

2、材料单价：

水泥、钢材、木材、汽油、柴油、块石、碎石、砂等主要材料按规定的限价作为定额取定价进入工程单价直接工程费，其他材料按市场价的含税价计算。主要材料价差为预算价与限价之差，材料价差列入相应单价项目中。

3、建筑工程和机电设备安装工程：

建筑、安装工程单价由直接工程费、间接费、企业利润、材料价差、税金五部分组成。直接工程费由直接费（人工费、材料费、机械使用费）、其他直接费、现场经费三部分组成；间接费由管理性费用、社会保障及企业计提两部分组成。各项目费用的费率取值分别为：① 建筑工程的其他直接费按直接费的3.5%计算；安装工程的其他直接费按直接费的3.7%计算。

② 现场经费按直接费或人工费的费率计算：土方工程按直接费的4%计算，石方工程6%，土石填筑工程6%、混凝土浇筑工程6%、模板工程按直接费的6%计算，钢筋制安工程按直接费的3%计算，安装工程按人工费的45%计算。

③ 管理性费用按直接工程费或人工费的费率计算：土方工程按直接费的3.7%计算，石方工程5.7%，土石填筑工程5.8%、混凝土浇筑工程3.7%、模板工程按直接费的5.7%计算，钢筋制安工程按直接费的3.5%计算，安装工程按人工费的47%计算。

④ 社会保障及企业计提按人工费的35.8%计算。

⑤ 企业利润按直接工程费与间接费之和的7%计算。

⑥ 材料价差按主要材料预算价与材料基价计算。

⑦ 税金采用增值税一般计税方法，税金按直接工程费、间接费、企业利润、材料价差之和的10%计算。

4、临时工程：

①其他临时工程按 I～IV 部分与临时房屋工程之和的1.5%计算。

四、工程预算表：（见下各表）

工程项目预算总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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	169.3434			169.3434
(一)	泵房（1座）	2.7202			2.7202
(二)	500m³ 蓄水池（1座）	24.4845			24.4845
(三)	管道敷设工程	14.2347			14.2347
(四)	闸阀井（5座）	0.3874			0.3874
(五)	给水栓（118座）	4.5873			4.5873
(六)	灌溉渠道干渠L=1796m	121.3538			121.3538
(七)	人行盖板（29处）1.1m长5处，1.3m长11处， 1.6m长3处，1.8m长10处. 机耕盖板（4处）	1.0923			1.0923
(八)	水源工程	0.4232			0.4232
(九)	竣工牌	0.0600			0.0600
二	机电设备及安装工程	0.2367	2.9294		3.1661
(一)	泵房（9m²）	0.2367	2.9294		3.1661
三	金属结构设备及安装工程	5.7715	31.1387		36.9102
(一)	泵房(9m²)	0.1876	0.3030		0.4906
(二)	500m³ 水池（金结配件）	0.0035	1.1652		1.1687
(三)	植保绿色防控	0.4000	2.0000		2.4000
(四)	输配水管网	5.1805	25.6208		30.8013
(五)	其他零星配件		2.0497		2.0497
四	临时工程	2.6303			2.6303
(一)	其他临时工程（结算以实际发生为准）	2.6303			2.6303
五	独立费用			0.5339	0.5339
(一)	建筑工程意外伤害保险费			0.5339	0.5339
	一至五部分投资合计	177.9818	34.0681	0.5339	212.5838
	基本预备费				
	静态总投资				212.5838
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				212.5838
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				

工程项目预算总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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
	移民与环境总投资				
III	工程投资总计				
	静态总投资				212.5838
	总投资				212.5838

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：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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	169.3434				169.3434	79.66
(一)	泵房（1座）	2.7202				2.7202	
(二)	500m³ 蓄水池（1座）	24.4845				24.4845	
(三)	管道敷设工程	14.2347				14.2347	
(四)	闸阀井（5座）	0.3874				0.3874	
(五)	给水栓（118座）	4.5873				4.5873	
(六)	灌溉渠道干渠L=1796m	121.3538				121.3538	
(七)	人行盖板（29处）1.1m长5处，1.3m长11处，1.6m长3处，1.8m长10处. 机耕盖板（4处）	1.0923				1.0923	
(八)	水源工程	0.4232				0.4232	
(九)	竣工牌	0.0600				0.0600	
二	机电设备及安装工程		0.2367	2.9294		3.1661	1.49
(一)	泵房（9m²）		0.2367	2.9294		3.1661	
三	金属结构设备及安装工程		5.7715	31.1387		36.9102	17.36
(一)	泵房(9m²)		0.1876	0.3030		0.4906	
(二)	500m³ 水池（金结配件）		0.0035	1.1652		1.1687	
(三)	植保绿色防控		0.4000	2.0000		2.4000	
(四)	输配水管网		5.1805	25.6208		30.8013	
(五)	其他零星配件			2.0497		2.0497	
四	临时工程	2.6303				2.6303	1.24
(一)	其他临时工程（结算以实际发生为准）	2.6303				2.6303	
五	独立费用				0.5339	0.5339	0.25
(一)	建筑工程意外伤害保险费				0.5339	0.5339	
	一至五部分投资合计	171.9736	6.0082	34.0681	0.5339	212.5838	100
	基本预备费						
	静态总投资					212.5838	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					212.5838	

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：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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						1693433.56
一		泵房（1座）				27201.54
（一）	2	机械挖III类土	m ³	21.30	3.22	68.59
（二）	1	土石方回填	m ³	2.40	17.23	41.35
（三）	10	C20埋石砼基础	m ³	12.00	400.09	4801.08
（四）	9	C20砼镇墩	m ³	0.86	427.04	367.25
（五）	11	100厚C20砼底板	m ³	0.90	447.88	403.09
（六）	12	C25砼梁	m ³	0.85	464.10	394.49
（七）	13	C25砼顶板	m ³	1.94	446.70	866.60
（八）	3	200厚碎石垫层	m ³	1.80	159.03	286.25
（九）	4	300厚毛石垫层	m ³	2.70	179.34	484.22
（十）	5	M7.5浆砌砖空心砌块（390×190×190mm二孔），MU7.5	m ³	8.40	265.34	2228.86
（十一）	15	普通木模板制作及安装、拆除	m ²	84.96	105.44	8958.18
（十二）	6	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，平面	m ²	19.36	15.53	300.66
（十三）	7	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m ²	79.52	19.14	1522.01
（十四）	14	一般钢筋人工制作安装	t	0.25	5891.31	1472.83
（十五）		室内刮双飞粉腻子	m ²	42.56	18.00	766.08
（十六）		外墙刮腻子及涂米黄色涂料	m ²	44.80	55.00	2464.00
（十七）		铝合金窗，外安装防盗网	m ²	1.44	400.00	576.00
（十八）		铁质防盗门（宽1.2m×高2.0m）	扇	1.00	1200.00	1200.00
二		500m ³ 蓄水池（1座）				244845.28
（一）	2	挖掘机挖III类土	m ³	2370.68	3.22	7633.59
（二）	1	回填土石方，机械夯填土石	m ³	1649.03	17.23	28412.79
（三）	40	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距3km	m ³	721.65	20.86	15053.62
（四）	26	基础找平碎石基础找平、厚10cm	m ²	18.00	19.69	354.42
（五）	27	C15砼垫层，厚10cm	m ³	18.28	424.35	7757.12
（六）	28	C30钢筋砼顶板，厚18cm	m ³	29.95	495.79	14848.91
（七）	29	C30钢筋砼底板，厚25cm	m ³	44.51	444.82	19798.94
（八）	30	C30钢筋砼池壁，厚20cm	m ³	41.48	522.81	21686.16
（九）	31	C30钢筋砼池支柱	m ³	8.25	512.31	4226.56
（十）	32	C25砼预制盖板	m ³	0.41	451.00	184.91
（十一）	14	一般钢筋制作安装，人工	t	12.79	5891.31	75349.85
（十二）	33	1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm，外立面	m ²	179.67	20.44	3672.45
（十三）	33	1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm，内立面	m ²	154.52	20.44	3158.39

建筑工程预算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(十四)	34	水池顶板面1：2水泥防水砂浆抹面（厚20mm）	m ²	166.41	15.03	2501.14
(十五)	34	水池底板面1：2水泥防水砂浆抹面（厚20mm）	m ²	155.18	15.03	2332.36
(十六)	35	水池顶板底面1：2水泥砂浆抹面（厚15mm）	m ²	155.18	13.49	2093.38
(十七)	35	支柱1：2水泥砂浆抹面（厚15mm）	m ²	16.38	13.49	220.97
(十八)	36	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	155.18	54.32	8429.38
(十九)	37	普通曲面钢模板制作、安装及拆除	m ²	184.25	131.86	24295.21
(二十)	38	双排竹制外墙脚手架，墙高≤3.6m	m ²	184.25	7.90	1455.58
(二一)	39	竹制满堂脚手架，基本层高3.6m	m ²	155.18	8.89	1379.55
三		管道敷设工程				142347.11
(一)	2	挖掘机挖Ⅲ类土	m ³	6572.59	3.22	21163.74
(二)	1	回填土石方，机械夯填土石	m ³	6447.17	17.23	111084.74
(三)	41	人工挖沟槽，Ⅲ类土，上口宽≤1m，深1~1.5m	m ³	369.00	22.07	8143.83
(四)	42	回填土石方，松填土方	m ³	362.00	5.40	1954.80
四		闸阀井（5座）				3873.90
(一)	18	人工挖一般土方，Ⅲ类土	m ³	8.64	9.89	85.45
(二)	9	C20混凝土，镇(支)墩	m ³	0.25	427.04	106.76
(三)	8	C20素砼底板	m ³	0.72	419.19	301.82
(四)	16	C25砼预制盖板	m ³	0.40	446.70	178.68
(五)	5	M7.5浆砌砖（390×190×190mm）	m ³	4.16	265.34	1103.81
(六)	15	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	5.76	105.44	607.33
(七)	6	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，平面	m ²	4.00	15.53	62.12
(八)	7	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m ²	19.20	19.14	367.49
(九)	14	一般钢筋制作安装，人工	t	0.18	5891.31	1060.44
五		给水栓（118座）				45872.86
(一)	18	人工挖一般土方，Ⅲ类土	m ³	8.26	9.89	81.69
(二)	1	回填土石方，机械夯填土石	m ³	5.90	17.23	101.66
(三)		Φ500预制钢筋砼护套(每根长0.5m)	m	59.00	150.00	8850.00
(四)	9	C20混凝土，镇(支)墩	m ³	9.44	427.04	4031.26
(五)	15	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	47.20	105.44	4976.77
(六)		出地管PEΦ63(出水管) δ=3.8，公称压力1.0Mpa	m	177.00	29.24	5175.48
(七)		等径三通PE100管DeΦ63	个	118.00	32.00	3776.00
(八)		PE闸阀De63	个	118.00	160.00	18880.00
六		灌溉渠道干渠L=1796m				1213538.15

建筑工程预算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(一)		断面1000×1000mm, L=420m				289464.80
1	53	挖掘机挖渠道土方, I~II类土	m ³	658.04	9.00	5922.36
2	1	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	100.49	17.23	1731.44
3	54	回填土石方, 原土夯实	m ²	714.00	2.72	1942.08
4	55	渠道衬砌木模板制作	m ²	1765.52	60.69	107149.41
5	56	C20砼渠肩, 墙厚30cm	m ³	294.00	457.71	134566.74
6	50	C20砼底板, 厚10cm	m ³	71.40	452.19	32286.37
7	51	沥青砂浆伸缩缝, 厚2cm, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	43.68	120.11	5246.40
8		里程标示牌	块	4.00	50.00	200.00
9		预埋PVC-U管 Φ 110灌溉放水孔	m	14.00	30.00	420.00
(二)		断面800×800mm, L=990m				468706.08
1	53	挖掘机挖渠道土方, I~II类土	m ³	951.20	9.00	8560.80
2	1	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	137.28	17.23	2365.33
3	54	回填土石方, 原土夯实	m ²	1287.00	2.72	3500.64
4	55	渠道衬砌木模板制作	m ²	3367.06	60.69	204346.87
5	49	C20砼渠肩, 墙厚25cm	m ³	396.00	460.60	182397.60
6	50	C20砼底板, 厚10cm	m ³	128.70	452.19	58196.85
7	51	沥青砂浆伸缩缝, 厚2cm, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	65.34	120.11	7847.99
8		里程标示牌	块	10.00	50.00	500.00
9		预埋PVC-U管 Φ 110灌溉放水孔	m	33.00	30.00	990.00
(三)		断面600×600mm, L=386m				139969.30
1	53	挖掘机挖渠道土方, I~II类土	m ³	208.15	9.00	1873.35
2	1	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	25.81	17.23	444.71
3	54	回填土石方, 原土夯实	m ²	424.60	2.72	1154.91
4	55	渠道衬砌木模板制作	m ²	1004.42	60.69	60958.25
5	49	C20砼渠肩, 墙厚25cm	m ³	115.80	460.60	53337.48
6	50	C20砼底板, 厚10cm	m ³	42.46	452.19	19199.99
7	51	沥青砂浆伸缩缝, 厚2cm, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	20.07	120.11	2410.61
8		里程标示牌	块	4.00	50.00	200.00
9		预埋PVC-U管 Φ 110灌溉放水孔	m	13.00	30.00	390.00
(四)		排洪渠 (800×800mm, L=668m)				315397.97
1	53	挖掘机挖渠道土方, I~II类土	m ³	1060.95	9.00	9548.55
2	1	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	178.63	17.23	3077.79
3	57	浆砌块石, 挡土墙	m ³	868.40	303.66	263698.34

建筑工程预算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
4	58	M10水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	m ²	668.00	18.87	12605.16
5	59	砌体砂浆勾缝，加浆凸缝	m ²	1069.00	6.82	7290.58
6	60	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	86.84	128.53	11161.55
7		排水孔（预埋Φ50PVC-U管）	m	400.80	20.00	8016.00
七		人行盖板（29处）1.1m长5处，1.3m长11处，1.6m长3处，1.8m长10处. 机耕盖板（4处）				10922.74
(一)	14	一般钢筋制作安装，人工	t	0.24	5891.31	1413.91
(二)	15	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	71.02	105.44	7488.35
(三)	32	C25砼预制盖板	m ³	4.48	451.00	2020.48
八		水源工程				4231.98
(一)	43	拆除铅丝石笼挡土墙	m ³	12.00	24.40	292.80
(二)	44	格宾网石笼（2m×1m×1m），挡墙	m ³	12.00	248.48	2981.76
(三)	46	人工抛石护底、护岸，人工运	m ³	4.80	144.41	693.17
(四)	48	土工布平铺	m ²	13.50	8.71	117.59
(五)	52	C20砼压顶厚10cm	m ³	0.30	488.86	146.66
九		竣工牌				600.00
(一)		永久性竣工牌	块	1.00	600.00	600.00

机电设备及安装工程预算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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							29294.00	2367.40
一		泵房（9m ² ）					29294.00	2367.40
（一）	19	1#离心泵（IS/IR80-50-200A、Q=46.8m ³ /h，H=44m，P=11kW）	台	1.00	15000.00	1006.20	15000.00	1006.20
（二）	19	2#离心泵（IS/IR65-50-125A、Q=22.4m ³ /h，H=16m，P=2.2kW）	台	1.00	10000.00	1006.20	10000.00	1006.20
（三）		接地设备(含避雷针H=3m、接地极、配件等)	项	1.00	650.00	15.00	650.00	15.00
（四）		照明材料(照明箱、灯具，插座及绝缘导线，线槽)	组	1.00	500.00	40.00	500.00	40.00
（五）		排气扇（n=1050r/min，Q=1080m ³ /h，N=46W，220V）	台	1.00	300.00		300.00	
（六）		控制柜（0.6×0.4×0.2），软启动	套	1.00	1000.00		1000.00	
（七）		灭火器	台	2.00	115.00		230.00	
（八）		1#离心泵泵电缆铜芯VV-0.6/1KV-2*6mm ²	m	30.00	18.80	5.00	564.00	150.00
（九）		2#离心泵泵电缆铜芯YV-0.6/1KV-3*4+2*2.5mm ²	m	30.00	35.00	5.00	1050.00	150.00

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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							311386.76	57714.76
一		泵房(9m²)					3030.00	1875.53
(一)	23	铸铁法兰闸阀DN160	个	1.00	200.00	168.32	200.00	168.32
(二)	23	缓闭式逆止阀DN160	个	1.00	720.00	168.32	720.00	168.32
(三)		压力表(Y60Z)	个	1.00	30.00	50.00	30.00	50.00
(四)		90度钢制弯头DN160	个	6.00	80.00	50.00	480.00	300.00
(五)		橡胶伸缩节(DN160)	个	2.00	150.00	50.00	300.00	100.00
(六)	17	螺翼式水表(LXL-80)	个	1.00	300.00	1032.79	300.00	1032.79
(七)	24	PE100管De160(配水干管) δ=9.5, 公称压力1.0Mpa	m	6.00	100.00	9.35	600.00	56.10
(八)		手动葫芦1t(含钢链8m)	台	1.00	400.00		400.00	
二		500m³水池(金结配件)					11652.00	34.53
(一)		Φ1100检修孔	只	4.00	800.00		3200.00	
(二)		DN200通风管(混凝土)	只	4.00	150.00		600.00	
(三)		钢制爬梯	座	4.00	400.00		1600.00	
(四)		水位传示仪	套	1.00	3000.00		3000.00	
(五)		喇叭口支架	只	6.00	38.00		228.00	
(六)		喇叭口 DN150×300	只	6.00	69.00		414.00	
(七)		DN65刚性防水管套	只	2.00	180.00		360.00	
(八)		DN180刚性防水管套	只	1.00	280.00		280.00	
(九)		DN200刚性防水管套	只	1.00	320.00		320.00	
(十)		DN65镀锌钢管(进水管、出水管、溢流管、泄水管)	m	6.00	75.00		450.00	
(十一)		DN180镀锌钢管(进水管、出水管、溢流管、泄水管)	m	3.00	180.00		540.00	
(十二)	61	D200镀锌钢管(进水管、出水管、溢流管、泄水管)	m	3.00	220.00	11.51	660.00	34.53
三		植保绿色防控					20000.00	4000.00
(一)		风吸式杀虫灯	套	8.00	2500.00	500.00	20000.00	4000.00
四		输配水管网					256208.11	51804.70
(一)	25	PE100管De160(输水管道) δ=9.5, 公称压力1.0Mpa	m	550.00	98.67	9.67	54268.50	5318.50
(二)	47	PP、PE塑料管安装(热熔连接), PE100管De125、δ=7.4	m	1852.00	60.69	8.97	112397.88	16612.44
(三)	45	PP、PE塑料管安装(热熔连接), PE100管De90、δ=5.4	m	640.00	40.35	7.35	25824.00	4704.00
(四)	20	PE100管De63(输水管道) δ=3.8, 公称压力1.0Mpa	m	2893.00	21.61	6.32	62517.73	18283.76

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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
(五)		镀锌钢管DN200（岸边水源管）	m	6.00	200.00		1200.00	
(六)		管材二次搬运费	m	3443.00		2.00		6886.00
五		其他零星配件	%	8.00	256208.11		20496.65	

临时工程预算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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						26302.74
一		其他临时工程（结算以实际发生为准）	%	1.50	1753515.72	26302.74

独立费用预算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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		0.5339	
一	建筑工程意外伤害保险费	0.5339	建安工程费*0.3%=177.9818*0.3%

建筑工程单价汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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	回填土石方，机械夯填土石	m ³	17.23	4.46	0.29	1.36		0.21	0.37	2.18	0.62	6.31	1.42
2	挖掘机挖Ⅲ类土	m ³	3.22	0.14	0.07	1.34		0.05	0.06	0.14	0.13	1.02	0.27
3	200厚碎石垫层	m ³	159.03	12.49	30.91			1.52	2.60	6.85	3.81	87.72	13.13
4	300厚毛石垫层	m ³	179.34	13.41	35.15	0.63		1.72	2.95	7.52	4.30	98.84	14.81
5	M7.5浆砌砖（390×190×190mm）	m ³	265.34	13.49	151.17	5.66		5.96	10.22	15.59	14.15	27.18	21.91
6	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，平面	m ²	15.53	2.27	3.60	0.08		0.21	0.36	1.13	0.54	6.07	1.28
7	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m ²	19.14	3.19	3.95	0.09		0.25	0.43	1.51	0.66	7.47	1.58
8	C20砼底板，厚20cm	m ³	419.19	25.81	126.13	7.70		5.59	9.58	15.21	13.30	181.26	34.61
9	C20混凝土，镇(支)墩	m ³	427.04	22.84	129.04	17.38		5.92	10.16	14.62	14.00	177.83	35.26
10	C20埋石砼基础	m ³	400.09	22.75	114.47	16.44		5.38	9.22	13.91	12.75	172.15	33.04
11	100厚C20砼底板	m ³	447.88	26.02	126.56	27.92		6.32	10.83	16.26	14.97	182.00	36.98
12	C25砼梁	m ³	464.10	34.05	141.76	5.96		6.36	10.91	18.81	15.25	192.68	38.32
13	C25砼顶板	m ³	446.70	30.00	137.47	6.19		6.08	10.42	17.15	14.51	188.00	36.88
14	一般钢筋制作安装，人工	t	5891.31	384.06	3312.85	112.40		133.33	114.28	268.62	302.79	776.54	486.44
15	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	105.44	8.23	42.67	8.56		2.08	3.57	6.98	5.05	19.60	8.71
16	C25砼预制盖板	m ³	446.70	30.00	137.47	6.19		6.08	10.42	17.15	14.51	188.00	36.88
18	人工挖一般土方，Ⅲ类土	m ³	9.89	3.29	0.16			0.12	0.14	1.22	0.34	3.80	0.82
21	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	12.59	8.37	0.25	3.97							
22	双胶轮车运混凝土，运距200m	m ³	4.57	3.36	0.26	0.95							
26	基础找平碎石基础找平、厚10cm	m ²	19.69	1.21	3.86	0.48		0.19	0.28	0.71	0.47	10.86	1.63

建筑工程单价汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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
27	C15砼垫层, 厚10cm	m ³	424.35	15.19	110.37	23.21	17.67	5.83	9.99	16.10	13.89	177.06	35.04
28	C30钢筋砼顶板, 厚18cm	m ³	495.79	31.31	141.40	2.99	17.67	6.77	11.60	22.34	16.39	204.38	40.94
29	C30钢筋砼底板, 厚25cm	m ³	444.82	14.97	139.50	2.99	17.67	6.13	10.51	16.24	14.56	185.50	36.73
30	C30钢筋砼池壁, 厚20cm	m ³	522.81	40.41	141.40	2.99	17.67	7.09	12.15	25.70	17.32	214.91	43.17
31	C30钢筋砼池支柱	m ³	512.31	36.85	143.21	1.24	17.67	6.96	11.94	24.38	16.96	210.79	42.30
32	C25砼预制盖板	m ³	451.00	19.17	137.04	1.48	17.67	6.14	10.52	17.63	14.68	189.44	37.24
33	1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm, 外立面	m ²	20.44	2.89	4.97	0.04		0.28	0.40	1.36	0.70	8.13	1.69
34	1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm, 内平面	m ²	15.03	2.00	3.77	0.03		0.20	0.29	0.96	0.51	6.01	1.24
35	砌体砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m ²	13.49	2.69	2.04	0.07		0.17	0.29	1.19	0.45	5.48	1.11
36	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	54.32	7.40	13.89	4.82		0.91	1.57	4.33	2.30	14.62	4.49
37	普通曲面钢模板制作、安装及拆除	m ²	131.86	12.91	47.98	10.46		2.50	4.28	9.12	6.11	27.62	10.89
38	双排竹制外墙脚手架, 墙高≤3.6m	m ²	7.90	0.67	3.86	0.31		0.17	0.24	0.48	0.40	1.11	0.65
39	竹制满堂脚手架, 基本层高3.6m	m ²	8.89	1.70	2.23	0.35		0.15	0.21	0.79	0.38	2.34	0.73
40	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距3km	m ³	20.86	0.21	0.35	8.59		0.32	0.37	0.71	0.74	7.86	1.72
41	人工挖沟槽, III类土, 上口宽≤1m, 深1~1.5m	m ³	22.07	7.37	0.29			0.27	0.31	2.72	0.77	8.52	1.82
42	回填土石方, 松填土方	m ³	5.40	1.76	0.09			0.06	0.11	0.70	0.19	2.04	0.45
43	拆除铅丝石笼挡土墙	m ³	24.40	8.13	0.04			0.29	0.49	3.19	0.85	9.40	2.01
44	格宾网石笼 (2m×1m×1m), 挡墙	m ³	248.48	8.30	88.48	11.80		3.80	5.43	8.70	8.86	92.60	20.52
46	人工抛石护底、护岸, 人工运	m ³	144.41	7.21	31.21			1.34	2.31	4.81	3.28	82.33	11.92
48	土工布平铺	m ²	8.71	0.49	5.46			0.21	0.30	0.47	0.49	0.57	0.72

建筑工程单价汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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
49	C20砼渠肩，墙厚25cm	m ³	460.60	20.58	127.73	15.28	17.67	6.34	10.88	18.64	15.20	190.26	38.03
50	C20砼底板，厚10cm	m ³	452.19	15.19	126.14	23.21	17.67	6.38	10.93	16.74	15.14	183.45	37.34
51	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm，沥青砂浆重量比1:2	m ²	120.11	7.62	72.04			2.79	4.78	5.73	6.51	10.73	9.92
52	C20砼压顶厚10cm	m ³	488.86	35.15	128.61	4.23	17.67	6.50	11.14	23.29	15.86	206.03	40.36
53	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土	m ³	9.00	2.04	0.49	1.23		0.13	0.15	0.86	0.34	3.01	0.74
54	回填土石方，原土夯实	m ²	2.72	0.48	0.05	0.47		0.04	0.06	0.34	0.10	0.96	0.22
55	渠道衬砌木模板制作	m ²	60.69	8.44	20.11	2.65		1.09	1.87	4.94	2.74	13.83	5.01
56	C20砼渠肩，墙厚30cm	m ³	457.71	19.78	127.73	14.93	17.67	6.30	10.81	18.32	15.09	189.29	37.79
57	浆砌块石，挡土墙	m ³	303.66	27.36	63.95	1.94		3.26	5.59	14.99	8.20	153.29	25.07
58	M10水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	m ²	18.87	3.27	3.30	0.12		0.23	0.40	1.51	0.62	7.86	1.56
59	砌体砂浆勾缝，加浆凸缝	m ²	6.82	1.73	0.59	0.02		0.08	0.14	0.72	0.23	2.74	0.56
60	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	128.53	7.45	77.30	0.03		2.97	5.09	5.88	6.91	12.29	10.61

安装工程单价汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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	未计价 装置性 材料费	材料 价差	税金
17	水表安装，法兰连接，公称直径80mm	个	1032.79	16.26	465.46	20.27		18.57	7.32	12.97	37.86	350.00	18.80	85.28
19	离心泵（Q=70/100/130m³/h， H=54/50/42m，P=22kW）	台	1006.20	174.38	128.62	97.15		14.81	78.47	145.36	44.72		239.61	83.08
20	PE100管De63(输水管道) δ=4.5，公称压力1.0Mpa	m	6.32	0.82	0.36	0.38		0.06	0.37	0.65	0.18	2.04	0.94	0.52
23	DN125闸阀	个	168.32	25.95	44.78	6.86		2.87	11.68	21.51	7.96		32.81	13.90
24	PE管De160(配水干管) δ=9.5	m	9.35	1.39	0.64	0.75		0.10	0.62	1.11	0.32	2.04	1.60	0.77
25	PE管De160(配水干管) δ=9.5	m	9.67	1.44	0.67	0.81		0.11	0.65	1.15	0.34	2.04	1.66	0.80
45	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，PE100管 De90、δ=5.4	m	7.35	1.03	0.44	0.45		0.07	0.46	0.82	0.23	2.04	1.19	0.61
47	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，PE100管 De125、δ=7.4	m	8.97	1.32	0.60	0.70		0.10	0.59	1.05	0.31	2.04	1.52	0.74
61	D200镀锌钢管（进水管、出水管、溢流 管、泄水管）	m	11.51	2.27	1.17	0.61		0.15	1.02	1.84	0.49		3.00	0.95

主要材料预算价格汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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 HRB400 Φ10以上 综合	t	3292.00	3250.00		42.00		
C012003	钢板	kg	3.81					
C013002	型钢	kg	3.81					
C030007	水泥 42.5MPa	t	365.43	327.43		38.00		
C05001	碎石	m³	101.84					
C051001	柴油 0#	kg	7.11					
C052001	汽油 92#	kg	8.48					
C110067	锯材	m³	967.26					
C120038	块石	m³	101.84					
C130002	板枋材	m³	973.45					
C130023	木材	m³	965.49					
C142198	中砂	m³	121.25					
C159068	竹蔑	百根	20.00					
C159075	毛竹 统级	根	10.00					
C1632	块石(卵石)	m³	101.84					

次要材料预算价格汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C010054	组合钢模板	kg			5.42
C062061	橡胶板	kg			9.00
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg			10.00
C110094	铁钉	kg			5.58
C110096	铁件	kg			5.65
C110107	铁丝	kg			5.78
C110109	预埋铁件	kg			6.02
C120035	混凝土柱	m ³			325.00
C130025	木柴	t			1.00
C140054	氧气	m ³			3.98
C140061	乙炔气	m ³			6.64
C141001	沥青	t			4752.73
C142033	焊条	kg			6.50
C142065	卡扣件	kg			5.75
C142084	破布	kg			10.00
C142111	石棉橡胶板	kg			10.00
C142126	塑料管	m			2.00
C142181	土工布	m ²			5.00
C142187	油漆	kg			12.30
C154061	螺栓	kg			5.58
C155007	电焊条	kg			6.50
C159036	砼砌块 390×190×190	千块			2120.00
C160005	竹脚手板	m ²			18.58
C160007	木脚手板	m ³			10.00
C1631	格宾网 2m×1m×1m	m ²			10.00
C1637	法兰水表	个			100.00
C1638	平焊法兰	副			100.00
C1639	法兰阀门	个			150.00
C1640	带帽螺栓 M16×50~80	套			50.00

施工机械台时费汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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	
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m³	111.26	57.22	9.34	44.70	
J1042	推土机 功率59kW	55.11	21.61	8.30	25.20	
J1095	压路机 内燃 重量12~15t	52.17	24.37	8.30	19.50	
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	9.46	1.06	6.92	1.48	
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m³	10.84	4.10	4.50	2.24	
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	18.31	8.74	4.50	5.07	
J2034	混凝土输送泵 输出量30m³/h	71.24	47.19	8.30	15.75	
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	1.85	1.38		0.47	
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	2.49	1.49		1.00	
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	8.17	6.16		2.01	
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	42.86	0.59		42.27	
J3003	载重汽车 载重量4t	41.08	14.98	4.50	21.60	
J3004	载重汽车 载重量5t	42.64	16.54	4.50	21.60	
J3014	自卸汽车 载重量5t	45.97	14.17	4.50	27.30	
J3077	双胶轮车	0.81	0.81			
J4047	桥式起重机 双梁 起重量10t	23.64	12.35	4.50	6.79	
J4088	汽车起重机 起重量5t	49.16	22.42	9.34	17.40	
J4090	汽车起重机 起重量8t	63.82	31.38	9.34	23.10	
J4166	电动卷扬机 带塔(连架) 起重量5t	22.57	14.77	4.50	3.30	
J6032	灰浆搅拌机	11.19	2.97	4.50	3.72	
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	21.99	6.10	4.50	11.39	
J9050	试压泵 2.5MPa	6.37	0.98	4.50	0.89	
J9126	电焊机 直流20kW	13.33	1.53		11.80	
J9127	电焊机 直流30kW	19.40	1.70		17.70	
J9128	电焊机 交流25kVA	9.21	0.65		8.56	
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	10.05	2.01	4.50	3.54	
J9148	钢筋切断机 功率20kW	17.50	2.85	4.50	10.15	
J9150	型钢剪断机 功率13kW	23.72	13.26	4.50	5.96	
J9152	型材弯曲机	13.25	4.15	4.50	4.60	
J9172	普通车床 直径400~600mm	18.80	9.58	4.50	4.72	
J9182	摇臂钻床 直径35~50mm	13.61	6.34	4.50	2.77	
J9200	牛头刨床 B=650mm	9.86	4.00	4.50	1.36	
J9204	圆盘锯	13.94	1.45	8.30	4.19	

施工机械台时费汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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
J9206	双面刨床	11.83	2.02	4.50	5.31	
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	10.47	9.64		0.83	

主要工程量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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)	模板(m²)	钢筋(t)	浆砌石 (m³)	抹面(m²)	浆砌砖 (m³)
	合计	12950.46		11352.31	1223.38	6221.96	13.04	868.4	766.88	8.4
一	泵房(1座)	21.3		2.4	16.55	84.96	0.25		98.88	8.4
(一)	机械挖III类土	21.3								
(二)	土石方回填			2.4						
(三)	C20埋石砼基础				12					
(四)	C20砼镇墩				0.86					
(五)	100厚C20砼底板				0.9					
(六)	C25砼梁				0.85					
(七)	C25砼顶板				1.94					
(八)	200厚碎石垫层									
(九)	300厚毛石垫层									
(十)	M7.5浆砌砖空心砌块(390×190×190mm 二孔), MU7.5									8.4
(十一)	普通木模板制作及安装、拆除					84.96				
(十二)	1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 平面								19.36	
(十三)	1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面								79.52	
(十四)	一般钢筋人工制作安装						0.25			
(十五)	室内刮双飞粉腻子									
(十六)	外墙刮腻子及涂米黄色涂料									
(十七)	铝合金窗, 外安装防盗网									
(十八)	铁质防盗门(宽1.2m×高2.0m)									

主要工程量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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)	模板(m²)	钢筋(t)	浆砌石 (m³)	抹面(m²)	浆砌砖 (m³)
二	500m³ 蓄水池（1座）	3092.33		1667.03	142.88		12.79			
(一)	挖掘机挖III类土	2370.68								
(二)	回填土石方，机械夯填土石			1649.03						
(三)	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距3km	721.65								
(四)	基础找平碎石基础找平、厚10cm			18						
(五)	C15砼垫层，厚10cm				18.28					
(六)	C30钢筋砼顶板，厚18cm				29.95					
(七)	C30钢筋砼底板，厚25cm				44.51					
(八)	C30钢筋砼池壁，厚20cm				41.48					
(九)	C30钢筋砼池支柱				8.25					
(十)	C25砼预制盖板				0.41					
(十一)	一般钢筋制作安装，人工						12.79			
(十二)	1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm，外立面									
(十三)	1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm，内立面									
(十四)	水池顶板面1：2水泥防水砂浆抹面（厚20mm）									
(十五)	水池底板面1：2水泥防水砂浆抹面（厚20mm）									
(十六)	水池顶板底面1：2水泥砂浆抹面（厚15mm）									
(十七)	支柱1：2水泥砂浆抹面（厚15mm）									
(十八)	普通标准钢模板制作、安装及拆除									

主要工程量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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)	模板(m²)	钢筋(t)	浆砌石 (m³)	抹面(m²)	浆砌砖 (m³)
(十九)	普通曲面钢模板制作、安装及拆除									
(二十)	双排竹制外墙脚手架，墙高≤3.6m									
(二一)	竹制满堂脚手架，基本层高3.6m									
三	管道敷设工程	6941.59		6809.17						
(一)	挖掘机挖Ⅲ类土	6572.59								
(二)	回填土石方，机械夯填土石			6447.17						
(三)	人工挖沟槽，Ⅲ类土，上口宽≤1m，深1 ~1.5m	369								
(四)	回填土石方，松填土方			362						
四	闸阀井（5座）	8.64			1.37					
(一)	人工挖一般土方，Ⅲ类土	8.64								
(二)	C20混凝土，镇(支)墩				0.25					
(三)	C20素砼底板				0.72					
(四)	C25砼预制盖板				0.4					
(五)	M7.5浆砌砖（390×190×190mm）									
(六)	普通平面木模板制作、安装及拆除									
(七)	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，平面									
(八)	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，立面									
(九)	一般钢筋制作安装，人工									
五	给水栓（118座）	8.26		5.9	9.44					
(一)	人工挖一般土方，Ⅲ类土	8.26								

主要工程量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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)	模板(m²)	钢筋(t)	浆砌石 (m³)	抹面(m²)	浆砌砖 (m³)
(二)	回填土石方，机械夯填土石			5.9						
(三)	Φ500预制钢筋砼护套(每根长0.5m)									
(四)	C20混凝土，镇(支)墩				9.44					
(五)	普通平面木模板制作、安装及拆除									
(六)	出地管PEΦ63(出水管) δ=3.8，公称压力1.0Mpa									
(七)	等径三通PE100管DeΦ63									
(八)	PE闸阀De63									
六	灌溉渠道干渠L=1796m	2878.34		2867.81	1048.36	6137		868.4	668	
(一)	断面1000×1000mm，L=420m	658.04		814.49	365.4	1765.52				
1	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土	658.04								
2	回填土石方，机械夯填土石			100.49						
3	回填土石方，原土夯实			714						
4	渠道衬砌木模板制作					1765.52				
5	C20砼渠肩，墙厚30cm				294					
6	C20砼底板，厚10cm				71.4					
7	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm，沥青砂浆重量比1:2									
8	里程标示牌									
9	预埋PVC-U管Φ110灌溉放水孔									
(二)	断面800×800mm，L=990m	951.2		1424.28	524.7	3367.06				
1	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土	951.2								

主要工程量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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)	模板(m²)	钢筋(t)	浆砌石 (m³)	抹面(m²)	浆砌砖 (m³)
2	回填土石方，机械夯填土石			137.28						
3	回填土石方，原土夯实			1287						
4	渠道衬砌木模板制作					3367.06				
5	C20砼渠肩，墙厚25cm				396					
6	C20砼底板，厚10cm				128.7					
7	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm，沥青砂浆重量 比1:2									
8	里程标示牌									
9	预埋PVC-U管 φ 110灌溉放水孔									
(三)	断面600×600mm，L=386m	208.15		450.41	158.26	1004.42				
1	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土	208.15								
2	回填土石方，机械夯填土石			25.81						
3	回填土石方，原土夯实			424.6						
4	渠道衬砌木模板制作					1004.42				
5	C20砼渠肩，墙厚25cm				115.8					
6	C20砼底板，厚10cm				42.46					
7	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm，沥青砂浆重量 比1:2									
8	里程标示牌									
9	预埋PVC-U管 φ 110灌溉放水孔									
(四)	排洪渠（800×800mm，L=668m）	1060.95		178.63				868.4	668	
1	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土	1060.95								

主要工程量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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)	模板(m²)	钢筋(t)	浆砌石 (m³)	抹面(m²)	浆砌砖 (m³)
2	回填土石方，机械夯填土石			178.63						
3	浆砌块石，挡土墙							868.4		
4	M10水泥砂浆抹平面，平均厚3cm								668	
5	砌体砂浆勾缝，加浆凸缝									
6	常态混凝土伸缩缝，沥青木板									
7	排水孔（预埋Φ50PVC-U管）									
七	人行盖板（29处）1.1m长5处，1.3m长11处，1.6m长3处，1.8m长10处. 机耕盖板（4处）				4.48					
(一)	一般钢筋制作安装，人工									
(二)	普通平面木模板制作、安装及拆除									
(三)	C25砼预制盖板				4.48					
八	水源工程				0.3					
(一)	拆除铅丝石笼挡土墙									
(二)	格宾网石笼（2m×1m×1m），挡墙									
(三)	人工抛石护底、护岸，人工运									
(四)	土工布平铺									
(五)	C20砼压顶厚10cm				0.3					
九	竣工牌									
(一)	永久性竣工牌									

主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	河砂(m³)	碎卵石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)	砌砌块(千块)
合计		477.976	14.403	97.444	962.676	1076.879	1062.311	1.235	3.322	19350.949	
一	建筑工程	477.976	14.403	97.444	962.676	1076.879	1062.311	1.233	3.322	18770.378	
(一)	泵房(1座)	5.795	0.268	1.912	7.26	11.341	14.099	0.068	0.004	219.821	
1	机械挖Ⅲ类土								0.004		
2	土石方回填									0.864	
3	C20埋石砼基础	3.038			4.128	5.436	8.32			17.227	
4	C20砼镇墩	0.272				0.487	0.745			1.509	
5	100厚C20砼底板	0.285				0.51	0.78			3.667	
6	C25砼梁	0.298				0.462	0.737			1.738	
7	C25砼顶板	0.68				1.055	1.681			4.468	
8	200厚碎石垫层						1.836				
9	300厚毛石垫层				3.132						
10	M7.5浆砌砖空心砌块 (390×190×190mm二孔), MU7.5	0.151		0.009		0.746				11.348	
11	普通木模板制作及安装、拆除			1.903				0.067		141.231	
12	1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 平面	0.195				0.481				0.28	
13	1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	0.876				2.164				1.239	
14	一般钢筋人工制作安装		0.268					0.001		36.25	
15	室内刮双飞粉腻子										

主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	河砂(m³)	碎卵石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)	砼砌块(千块)
16	外墙刮腻子及涂米黄色涂料										
17	铝合金窗，外安装防盗网										
18	铁质防盗门（宽1.2m×高2.0m）										
(二)	500m³ 蓄水池（1座）	60.985	13.685	0.626		98.506	126.117	0.147	1.769	3253.527	
1	挖掘机挖Ⅲ类土								0.424		
2	回填土石方，机械夯填土石									593.651	
3	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距3km								1.167		
4	基础找平碎石基础找平、厚10cm						2.286		0.001		
5	C15砼垫层，厚10cm	4.612				10.554	15.843			74.48	
6	C30钢筋砼顶板，厚18cm	11.256				15.63	25.957			86.089	
7	C30钢筋砼底板，厚25cm	16.728				23.228	38.576			127.941	
8	C30钢筋砼池壁，厚20cm	15.589				21.647	35.95			119.232	
9	C30钢筋砼池支柱	3.1				4.305	7.15			16.837	
10	C25砼预制盖板	0.144				0.223	0.355			0.944	
11	一般钢筋制作安装，人工		13.685					0.041		1854.55	
12	1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm，外立面	2.731				5.983					
13	1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm，内立面	2.349				5.146					
14	水池顶板面1:2水泥防水砂浆抹面（厚20mm）	1.897				4.343					

主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	河砂(m³)	碎卵石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)	砌砌块(千块)
15	水池底板面1: 2水泥防水砂浆抹面 (厚20mm)	1.769				4.05					
16	水池顶板底面1: 2水泥砂浆抹面 (厚15mm)	0.733				3.073				1.858	
17	支柱1: 2水泥砂浆抹面 (厚15mm)	0.077				0.324				0.196	
18	普通标准钢模板制作、安装及拆除							0.081		62.354	
19	普通曲面钢模板制作、安装及拆除			0.626				0.006	0.177	315.395	
20	双排竹制外墙脚手架, 墙高≤3.6m							0.01			
21	竹制满堂脚手架, 基本层高3.6m							0.009			
(三)	管道敷设工程								1.175	2320.981	
1	挖掘机挖III类土								1.175		
2	回填土石方, 机械夯填土石									2320.981	
3	人工挖沟槽, III类土, 上口宽≤1m, 深1~1.5m										
4	回填土石方, 松填土方										
(四)	闸阀井(5座)	0.774	0.193	0.134		1.758	1.188	0.006		45.082	
1	人工挖一般土方, III类土										
2	C20混凝土, 镇(支)墩	0.079				0.142	0.217			0.439	
3	C20素砼底板	0.228				0.408	0.624			2.07	
4	C25砼预制盖板	0.14				0.218	0.347			0.921	

主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	河砂(m³)	碎卵石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)	砼砌块(千块)
5	M7.5浆砌砖 (390×190×190mm)	0.075		0.005		0.369				5.62	
6	普通平面木模板制作、安装及拆除			0.129				0.005		9.575	
7	1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 平面	0.04				0.099				0.058	
8	1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	0.212				0.522				0.299	
9	一般钢筋制作安装, 人工		0.193					0.001		26.1	
(五)	给水栓(118座)	2.987		1.057		5.346	8.181	0.037		97.148	
1	人工挖一般土方, III类土										
2	回填土石方, 机械夯填土石									2.124	
3	Φ500预制钢筋砼护套(每根长0.5m)										
4	C20混凝土, 镇(支)墩	2.987				5.346	8.181			16.562	
5	普通平面木模板制作、安装及拆除			1.057				0.037		78.462	
6	出地管PEΦ63(出水管) δ=3.8, 公称压力1.0Mpa										
7	等径三通PE100管DeΦ63										
8	PE闸阀De63										
(六)	灌溉渠道干渠L=1796m	405.77		92.124	937.872	957.321	908.583	0.918	0.355	12670.079	
1	断面1000×1000mm, L=420m	115.617		25.953		207.833	316.681	0.264	0.081	3860.56	
(1)	挖掘机挖渠道土方, I~II类土								0.081		

主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	河砂(m³)	碎卵石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)	砌砌块(千块)
(2)	回填土石方，机械夯填土石									36.176	
(3)	回填土石方，原土夯实									89.25	
(4)	渠道衬砌木模板制作			25.953				0.264		2036.051	
(5)	C20砼渠肩，墙厚30cm	93.025				166.484	254.801			1408.17	
(6)	C20砼底板，厚10cm	22.592				40.432	61.88			290.913	
(7)	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm， 沥青砂浆重量比1:2					0.917					
(8)	里程标示牌										
(9)	预埋PVC-U管 Φ 110灌溉放水孔										
2	断面800×800mm，L=990m	166.022		49.496		298.495	454.743	0.504	0.117	6560.571	
(1)	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土								0.117		
(2)	回填土石方，机械夯填土石									49.421	
(3)	回填土石方，原土夯实									160.875	
(4)	渠道衬砌木模板制作			49.496				0.504		3882.995	
(5)	C20砼渠肩，墙厚25cm	125.3				224.244	343.202			1942.903	
(6)	C20砼底板，厚10cm	40.722				72.879	111.541			524.377	
(7)	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm， 沥青砂浆重量比1:2					1.372					
(8)	里程标示牌										
(9)	预埋PVC-U管 Φ 110灌溉放水孔										
3	断面600×600mm，L=386m	50.076		14.765		90.039	137.159	0.15	0.026	1961.845	

主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	河砂(m³)	碎卵石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)	砌砌块(千块)
(1)	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土								0.026		
(2)	回填土石方，机械夯填土石									9.292	
(3)	回填土石方，原土夯实									53.075	
(4)	渠道衬砌木模板制作			14.765				0.15		1158.327	
(5)	C20砼渠肩，墙厚25cm	36.641				65.574	100.36			568.152	
(6)	C20砼底板，厚10cm	13.435				24.044	36.799			172.999	
(7)	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm， 沥青砂浆重量比1:2					0.421					
(8)	里程标示牌										
(9)	预埋PVC-U管 Φ 110灌溉放水孔										
4	排洪渠（800×800mm， L=668m）	74.055		1.91	937.872	360.954			0.131	287.103	
(1)	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土								0.131		
(2)	回填土石方，机械夯填土石									64.307	
(3)	浆砌块石，挡土墙	67.053			937.872	331.59				204.265	
(4)	M10水泥砂浆抹平面，平均 厚3cm	5.432				22.779				14.469	
(5)	砌体砂浆勾缝，加浆凸缝	1.57				6.585				4.062	
(6)	常态混凝土伸缩缝，沥青木板			1.91							
(7)	排水孔（预埋 Φ 50PVC-U管）										

主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	河砂(m³)	碎卵石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)	砼砌块(千块)
(七)	人行盖板(29处) 1.1m长5处, 1.3m长11处, 1.6m长3处, 1.8m长10处. 机耕盖板(4处)	1.57	0.257	1.591		2.437	3.883	0.057		163.176	
1	一般钢筋制作安装, 人工		0.257					0.001		34.8	
2	普通平面木模板制作、安装及拆除			1.591				0.056		118.058	
3	C25砼预制盖板	1.57				2.437	3.883			10.318	
(八)	水源工程	0.095			17.544	0.17	0.26		0.019	0.564	
1	拆除铅丝石笼挡土墙										
2	格宾网石笼(2m×1m×1m), 挡墙				12.6				0.019		
3	人工抛石护底、护岸, 人工运				4.944						
4	土工布平铺										
5	C20砼压顶厚10cm	0.095				0.17	0.26			0.564	
(九)	竣工牌										
1	永久性竣工牌										
二	机电设备及安装工程							0.002		125.04	
(一)	泵房(9m²)							0.002		125.04	
1	1#离心泵(IS/IR80-50-200A、Q=46.8m³/h, H=44m, P=11kW)							0.001		62.52	

主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	河砂(m³)	碎卵石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)	砌砌块(千块)
2	2#离心泵 (IS/IR65-50-125A、Q=22.4m³/h, H=16m, P=2.2kW)							0.001		62.52	
3	接地设备(含避雷针H=3m、接地极、配件等)										
4	照明材料(照明箱、灯具,插座及绝缘导线,线槽)										
5	排气扇 (n=1050r/min, Q=1080m³/h, N=46W, 220V)										
6	控制柜(0.6×0.4×0.2), 软启动										
7	灭火器										
8	1#离心泵泵电缆铜芯VV-0.6/1KV-2*6mm²										
9	2#离心泵泵电缆铜芯YV-0.6/1KV-3*4+2*2.5mm²										
三	金属结构设备及安装工程									455.531	
(一)	泵房(9m²)									39.123	
1	铸铁法兰闸阀DN160									5.01	
2	缓闭式逆止阀DN160									5.01	
3	压力表 (Y60Z)										
4	90度钢制弯头DN160										
5	橡胶伸缩节 (DN160)										
6	螺翼式水表 (LXL-80)									28.5	

主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	河砂(m³)	碎卵石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	砼砌块(千块)
7	PE100管De160(配水干管) δ=9.5, 公称压力1.0Mpa									0.603	
8	手动葫芦1t(含钢链8m)										
(二)	500m³水池(金结配件)										
1	Φ1100检修孔										
2	DN200通风管(混凝土)										
3	钢制爬梯										
4	水位传示仪										
5	喇叭口支架										
6	喇叭口 DN150×300										
7	DN65刚性防水管套										
8	DN180刚性防水管套										
9	DN200刚性防水管套										
10	DN65镀锌钢管(进水管、出水管、溢流管、泄水管)										
11	DN180镀锌钢管(进水管、出水管、溢流管、泄水管)										
12	D200镀锌钢管(进水管、出水管、溢流管、泄水管)										
(三)	植保绿色防控										
1	风吸式杀虫灯										
(四)	输配水管网									416.408	
1	PE100管De160(输水管道) δ=9.5, 公称压力1.0Mpa									59.29	

主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	块石(m³)	河砂(m³)	碎卵石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)	砼砌块(千块)
2	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，PE100管De125、 $\delta=7.4$									172.421	
3	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，PE100管De90、 $\delta=5.4$									38.08	
4	PE100管De63(输水管道) $\delta=3.8$ ，公称压力1.0Mpa									146.617	
5	镀锌钢管DN200（岸边水源管）										
6	管材二次搬运费										
(五)	其他零星配件										
四	临时工程										
(一)	其他临时工程（结算以实际发生为准）										

工时数量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目	工时数量	备注
合计		60479.28	
一	建筑工程	58533.888	
(一)	泵房（1座）	536.902	
1	机械挖III类土	1.542	
2	土石方回填	3.787	
3	C20埋石砼基础	81.213	
4	C20砼镇墩	5.884	
5	100厚C20砼底板	7.098	
6	C25砼梁	8.57	
7	C25砼顶板	17.29	
8	200厚碎石垫层	6.498	
9	300厚毛石垫层	10.468	
10	M7.5浆砌砖空心砌块（390×190×190mm二孔），MU7.5	35.318	
11	普通木模板制作及安装、拆除	244.741	
12	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，平面	12.776	
13	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，立面	73.821	
14	一般钢筋人工制作安装	27.896	
15	室内刮双飞粉腻子		
16	外墙刮腻子及涂米黄色涂料		
17	铝合金窗，外安装防盗网		
18	铁质防盗门（宽1.2m×高2.0m）		
(二)	500m³ 蓄水池（1座）	7921.013	
1	挖掘机挖III类土	171.637	
2	回填土石方，机械夯填土石	2602.169	
3	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距3km	218.451	
4	基础找平碎石基础找平、厚10cm	6.687	
5	C15砼垫层，厚10cm	150.753	
6	C30钢筋砼顶板，厚18cm	382.783	
7	C30钢筋砼底板，厚25cm	358.783	
8	C30钢筋砼池壁，厚20cm	639.32	
9	C30钢筋砼池支柱	118.657	
10	C25砼预制盖板	3.802	
11	一般钢筋制作安装，人工	1427.172	
12	1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm，外立面	149.845	
13	1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm，内立面	128.87	

工时数量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目	工时数量	备注
14	水池顶板面1：2水泥防水砂浆抹面（厚20mm）	96.351	
15	水池底板面1：2水泥防水砂浆抹面（厚20mm）	89.849	
16	水池顶板底面1：2水泥砂浆抹面（厚15mm）	121.366	
17	支柱1：2水泥砂浆抹面（厚15mm）	12.811	
18	普通标准钢模板制作、安装及拆除	368.546	
19	普通曲面钢模板制作、安装及拆除	757.868	
20	双排竹制外墙脚手架，墙高≤3.6m	37.541	
21	竹制满堂脚手架，基本层高3.6m	77.753	
(三)	管道敷设工程	11620.08	
1	挖掘机挖Ⅲ类土	475.856	
2	回填土石方，机械夯填土石	10173.634	
3	人工挖沟槽，Ⅲ类土，上口宽≤1m，深1~1.5m	785.97	
4	回填土石方，松填土方	184.62	
(四)	闸阀井（5座）	93.66	
1	人工挖一般土方，Ⅲ类土	8.208	
2	C20混凝土，镇(支)墩	1.711	
3	C20素砼底板	5.544	
4	C25砼预制盖板	3.565	
5	M7.5浆砌砖（390×190×190mm）	17.491	
6	普通平面木模板制作、安装及拆除	16.593	
7	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，平面	2.64	
8	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，立面	17.824	
9	一般钢筋制作安装，人工	20.085	
(五)	给水栓（118座）	217.715	
1	人工挖一般土方，Ⅲ类土	7.847	
2	回填土石方，机械夯填土石	9.31	
3	Φ500预制钢筋砼护套(每根长0.5m)		
4	C20混凝土，镇(支)墩	64.591	
5	普通平面木模板制作、安装及拆除	135.967	
6	出地管PEΦ63(出水管) δ=3.8，公称压力1.0Mpa		
7	等径三通PE100管DeΦ63		
8	PE闸阀De63		
(六)	灌溉渠道干渠L=1796m	37795.108	

工时数量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目	工时数量	备注
1	断面1000×1000mm, L=420m	8937.8	
(1)	挖掘机挖渠道土方, I~II类土	411.341	
(2)	回填土石方, 机械夯填土石	158.573	
(3)	回填土石方, 原土夯实	171.36	
(4)	渠道衬砌木模板制作	4657.053	
(5)	C20砼渠肩, 墙厚30cm	2854.42	
(6)	C20砼底板, 厚10cm	588.827	
(7)	沥青砂浆伸缩缝, 厚2cm, 沥青砂浆重量比1:2	96.227	
(8)	里程标示牌		
(9)	预埋PVC-U管 Φ110灌溉放水孔		
2	断面800×800mm, L=990m	15147.044	
(1)	挖掘机挖渠道土方, I~II类土	594.595	
(2)	回填土石方, 机械夯填土石	216.628	
(3)	回填土石方, 原土夯实	308.88	
(4)	渠道衬砌木模板制作	8881.564	
(5)	C20砼渠肩, 墙厚25cm	3940.061	
(6)	C20砼底板, 厚10cm	1061.372	
(7)	沥青砂浆伸缩缝, 厚2cm, 沥青砂浆重量比1:2	143.944	
(8)	里程标示牌		
(9)	预埋PVC-U管 Φ110灌溉放水孔		
3	断面600×600mm, L=386m	4468.732	
(1)	挖掘机挖渠道土方, I~II类土	130.115	
(2)	回填土石方, 机械夯填土石	40.728	
(3)	回填土石方, 原土夯实	101.904	
(4)	渠道衬砌木模板制作	2649.439	
(5)	C20砼渠肩, 墙厚25cm	1152.169	
(6)	C20砼底板, 厚10cm	350.162	
(7)	沥青砂浆伸缩缝, 厚2cm, 沥青砂浆重量比1:2	44.214	
(8)	里程标示牌		
(9)	预埋PVC-U管 Φ110灌溉放水孔		
4	排洪渠 (800×800mm, L=668m)	9241.532	
(1)	挖掘机挖渠道土方, I~II类土	663.2	
(2)	回填土石方, 机械夯填土石	281.878	
(3)	浆砌块石, 挡土墙	6936.319	

工时数量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目	工时数量	备注
(4)	M10水泥砂浆抹平面，平均厚3cm	636.21	
(5)	砌体砂浆勾缝，加浆凸缝	536.959	
(6)	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	186.967	
(7)	排水孔（预埋 $\phi 50$ PVC-U管）		
(七)	人行盖板（29处）1.1m长5处，1.3m长11处，1.6m长3处，1.8m长10处. 机耕盖板（4处）	272.907	
1	一般钢筋制作安装，人工	26.78	
2	普通平面木模板制作、安装及拆除	204.584	
3	C25砼预制盖板	41.542	
(八)	水源工程	76.504	
1	拆除铅丝石笼挡土墙	28.2	
2	格宾网石笼（ $2m \times 1m \times 1m$ ），挡墙	32.202	
3	人工抛石护底、护岸，人工运	10.003	
4	土工布平铺	1.931	
5	C20砼压顶厚10cm	4.168	
(九)	竣工牌		
1	永久性竣工牌		
二	机电设备及安装工程	111.72	
(一)	泵房（ $9m^2$ ）	111.72	
1	1#离心泵（IS/IR80-50-200A、 $Q=46.8m^3/h$ ， $H=44m$ ， $P=11kW$ ）	55.86	
2	2#离心泵（IS/IR65-50-125A、 $Q=22.4m^3/h$ ， $H=16m$ ， $P=2.2kW$ ）	55.86	
3	接地设备（含避雷针 $H=3m$ 、接地极、配件等）		
4	照明材料（照明箱、灯具，插座及绝缘导线，线槽）		
5	排气扇（ $n=1050r/min$ ， $Q=1080m^3/h$ ， $N=46W$ ，220V）		
6	控制柜（ $0.6 \times 0.4 \times 0.2$ ），软启动		
7	灭火器		
8	1#离心泵泵电缆铜芯VV-0.6/1KV-2*6mm ²		
9	2#离心泵泵电缆铜芯YV-0.6/1KV-3*4+2*2.5mm ²		
三	金属结构设备及安装工程	1833.672	
(一)	泵房（ $9m^2$ ）	23.507	
1	铸铁法兰闸阀DN160	8.202	
2	缓闭式逆止阀DN160	8.202	
3	压力表（Y60Z）		

工时数量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目	工时数量	备注
4	90度钢制弯头DN160		
5	橡胶伸缩节（DN160）		
6	螺翼式水表（LXL-80）	4.7	
7	PE100管De160(配水干管) $\delta=9.5$ ，公称压力1.0Mpa	2.403	
8	手动葫芦1t(含钢链8m)		
(二)	500m³ 水池（金结配件）	2.04	
1	Φ1100检修孔		
2	DN200通风管（混凝土）		
3	钢制爬梯		
4	水位传示仪		
5	喇叭口支架		
6	喇叭口 DN150×300		
7	DN65刚性防水管套		
8	DN180刚性防水管套		
9	DN200刚性防水管套		
10	DN65镀锌钢管（进水管、出水管、溢流管、泄水管）		
11	DN180镀锌钢管（进水管、出水管、溢流管、泄水管）		
12	D200镀锌钢管（进水管、出水管、溢流管、泄水管）	2.04	
(三)	植保绿色防控		
1	风吸式杀虫灯		
(四)	输配水管网	1808.125	
1	PE100管De160(输水管道) $\delta=9.5$ ，公称压力1.0Mpa	228.91	
2	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，PE100管De125、 $\delta=7.4$	705.427	
3	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，PE100管De90、 $\delta=5.4$	191.04	
4	PE100管De63(输水管道) $\delta=3.8$ ，公称压力1.0Mpa	682.748	
5	镀锌钢管DN200（岸边水源管）		
6	管材二次搬运费		
(五)	其他零星配件		
四	临时工程		
(一)	其他临时工程（结算以实际发生为准）		

主要材料价格计算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

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 HRB400 Φ10以上 综合	t	信息价	1	30.00	3292.00	3250.00		42.00		
C012003	钢板	kg				3.81					
C013002	型钢	kg				3.81					
C030007	水泥 42.5MPa	t	信息价	1	30.00	365.43	327.43		38.00		
C05001	碎石	m³				101.84					
C051001	柴油 0#	kg				7.11					
C052001	汽油 92#	kg				8.48					
C110067	锯材	m³				967.26					
C120038	块石	m³				101.84					
C130002	板枋材	m³				973.45					
C130023	木材	m³				965.49					
C142198	中砂	m³				121.25					
C159068	竹篾	百根				20.00					
C159075	毛竹 统级	根				10.00					
C1632	块石(卵石)	m³				101.84					

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：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.177	2.90	0.51
C030007	水泥 42.5MPa	kg	244.957	0.25	61.24
C05001	碎石	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m ³	0.561	30.00	16.82
	合计				103.81

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：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.177	2.90	0.51
C030007	水泥 42.5MPa	kg	307.197	0.25	76.80
C05001	碎石	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m ³	0.55	30.00	16.49
	合计				119.04

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8022

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

定额单位：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.177	2.90	0.51
C030007	水泥 42.5MPa	kg	340.153	0.25	85.04
C05001	碎石	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m ³	0.528	30.00	15.85
	合计				126.64

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8030

名称：C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm

定额单位：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.177	2.90	0.51
C030007	水泥 42.5MPa	kg	364.87	0.25	91.22
C05001	碎石	m ³	0.841	30.00	25.24

C142198	中砂	m ³	0.507	30.00	15.20
	合计				132.17

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8146

名称: M7.5水泥砂浆

定额单位: m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.157	2.90	0.46
C030007	水泥 42.5MPa	kg	224.46	0.25	56.12
C142198	中砂	m ³	1.11	30.00	33.30
	合计				89.88

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8147

名称: M10水泥砂浆

定额单位: m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.183	2.90	0.53
C030007	水泥 42.5MPa	kg	262.3	0.25	65.58
C142198	中砂	m ³	1.1	30.00	33.00
	合计				99.11

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8163

名称: 1:2抹灰水泥砂浆

定额单位: m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.3	2.90	0.87
C030007	水泥 42.5MPa	kg	479.02	0.25	119.76
C142198	中砂	m ³	1.183	30.00	35.49
	合计				156.12

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：1

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			669.80
1	直接费	元			611.69
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.13
C9003	零星材料费	%	5	582.56	29.13
(3)	机械使用费	元			136.22
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.46	136.22
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	611.69	21.41
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	611.69	36.70
二	间接费	元			217.93
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	669.80	38.85
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%	887.73	62.14
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%	1581.07	142.30
	合计	元			1723.37
	单价	元			17.23

建筑工程单价计算表

挖掘机挖Ⅲ类土工程

建筑单价编号：2

定额编号：01212

定额单位：100m³

施工方法：挖松、堆放。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			166.33
1	直接费	元			154.72
(1)	人工费	元			13.84
A0001	人工	工时	4	3.46	13.84
(2)	材料费	元			7.37
C9003	零星材料费	%	5	147.35	7.37
(3)	机械使用费	元			133.51
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m ³	台时	1.2	111.26	133.51
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	154.72	5.42
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	154.72	6.19
二	间接费	元			14.37
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	166.33	6.15
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%	180.70	12.65
四	价差	元			102.45
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 0#	kg	17.88	4.11	73.49
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	295.80	26.62
	合计	元			322.42
	单价	元			3.22

建筑工程单价计算表

200厚碎石垫层工程

建筑单价编号：3

定额编号：03062

定额单位：100m³

施工方法：运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4751.93
1	直接费	元			4339.66
(1)	人工费	元			1249.06
A0001	人工	工时	361	3.46	1249.06
(2)	材料费	元			3090.60
C05001	碎石	m ³	102	30.00	3060.00
C9001	其他材料费	%	1	3060.00	30.60
(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%	4339.66	151.89
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	4339.66	260.38
二	间接费	元			685.30
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	4751.93	275.61
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1249.06	409.69
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	5437.23	380.61
四	价差	元			8771.68
A0001	人工	工时	361	4.00	1444.00
C05001	碎石	m ³	102	71.84	7327.68
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	14589.52	1313.06
	合计	元			15902.58
	单价	元			159.03

建筑工程单价计算表

300厚毛石垫层工程

建筑单价编号：4

定额编号：03070

定额单位：100m³

施工方法：运石（预制块）、选石、修石、砌筑、填缝、找平。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			5387.03
1	直接费	元			4919.66
(1)	人工费	元			1341.44
A0001	人工	工时	387.7	3.46	1341.44
(2)	材料费	元			3514.80
C120038	块石	m ³	116	30.00	3480.00
C9001	其他材料费	%	1	3480.00	34.80
(3)	机械使用费	元			63.42
J3077	双胶轮车	台时	78.3	0.81	63.42
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	4919.66	172.19
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	4919.66	295.18
二	间接费	元			752.44
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	5387.03	312.45
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1341.44	439.99
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	6139.47	429.76
四	价差	元			9884.24
A0001	人工	工时	387.7	4.00	1550.80
C120038	块石	m ³	116	71.84	8333.44
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	16453.47	1480.81
	合计	元			17934.28
	单价	元			179.34

建筑工程单价计算表

M7.5浆砌砖（390×190×190mm）工程

建筑单价编号：5

定额编号：03157

定额单位：100m³

施工方法：砌砖

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18650.76
1	直接费	元			17032.66
(1)	人工费	元			1349.05
A0001	人工	工时	389.9	3.46	1349.05
(2)	材料费	元			15117.28
C0002	水	m³	15.8	2.90	45.82
C110094	铁钉	kg	3	5.58	16.74
C130002	板枋材	m³	0.11	800.00	88.00
C159036	砼砌块 390×190×190	千块	6.65	2120.00	14098.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m³	8	89.88	719.04
C9001	其他材料费	%	1	14967.60	149.68
(3)	机械使用费	元			566.33
J3077	双胶轮车	台时	114.6	0.81	92.83
J4166	电动卷扬机 带塔(连架) 起重量5t	台时	18.5	22.57	417.55
J6032	灰浆搅拌机	台时	5	11.19	55.95
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17032.66	596.14
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17032.66	1021.96
二	间接费	元			1558.90
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	18650.76	1081.74
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%	20209.66	1414.68
四	价差	元			2718.46
A0001	人工	工时	389.9	4.00	1559.60
A0002	机械工	工时	30.55	4.00	122.20
C030007	水泥 42.5MPa	t	1.79568	115.43	207.28
C130002	板枋材	m³	0.11	173.45	19.08
C142198	中砂	m³	8.88	91.25	810.30
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	24342.80	2190.85
	合计	元			26533.65
	单价	元			265.34

建筑工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 平面工程

建筑单价编号: 6

定额编号: 03158

定额单位: 100m²

施工方法: 冲洗、抹灰、罩面、压光等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			651.76
1	直接费	元			595.22
(1)	人工费	元			226.63
A0001	人工	工时	65.5	3.46	226.63
(2)	材料费	元			360.34
C0002	水	m ³	2	2.90	5.80
C8163	1:2抹灰水泥砂浆	m ³	2.1	156.12	327.85
C9001	其他材料费	%	8	333.65	26.69
(3)	机械使用费	元			8.25
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.38	10.84	4.12
J3077	双胶轮车	台时	5.1	0.81	4.13
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	595.22	20.83
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	595.22	35.71
二	间接费	元			112.70
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	651.76	37.80
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	226.63	74.90
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	764.46	53.51
四	价差	元			606.79
A0001	人工	工时	65.5	4.00	262.00
A0002	机械工	工时	0.494	4.00	1.98
C030007	水泥 42.5MPa	t	1.005942	115.43	116.12
C142198	中砂	m ³	2.4843	91.25	226.69
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1424.76	128.23
	合计	元			1552.99
	单价	元			15.53

建筑工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面工程

建筑单价编号: 7

定额编号: 03159

定额单位: 100m²

施工方法: 冲洗、抹灰、罩面、压光等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			792.06
1	直接费	元			723.34
(1)	人工费	元			319.36
A0001	人工	工时	92.3	3.46	319.36
(2)	材料费	元			395.01
C0002	水	m ³	2.3	2.90	6.67
C8163	1:2抹灰水泥砂浆	m ³	2.3	156.12	359.08
C9001	其他材料费	%	8	365.75	29.26
(3)	机械使用费	元			8.97
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.41	10.84	4.44
J3077	双胶轮车	台时	5.59	0.81	4.53
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	723.34	25.32
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	723.34	43.40
二	间接费	元			151.29
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	792.06	45.94
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%	943.35	66.03
四	价差	元			746.78
A0001	人工	工时	92.3	4.00	369.20
A0002	机械工	工时	0.533	4.00	2.13
C030007	水泥 42.5MPa	t	1.101746	115.43	127.17
C142198	中砂	m ³	2.7209	91.25	248.28
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1756.16	158.05
	合计	元			1914.21
	单价	元			19.14

建筑工程单价计算表

C20砼底板, 厚20cm工程

建筑单价编号: 8

定额编号: YB0403+04264*1.03+04279*1.03

定额单位: 100m³

施工方法: 贮水池, 池底
场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。
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			17481.01
1	直接费	元			15964.40
(1)	人工费	元			2580.89
A0001	人工	工时	432.8	3.46	1497.49
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
A0001	人工	工时	63.86	3.46	220.96
(2)	材料费	元			12613.26
C0002	水	m ³	21.8	2.90	63.22
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.04	12261.12
C9001	其他材料费	%	2	12324.34	246.49
C9003	零星材料费	%	2	1271.16	25.42
C9003	零星材料费	%	6	283.53	17.01
(3)	机械使用费	元			770.25
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	160	1.85	296.00
J9999	其他机械费	%	1	296.00	2.96
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	18.54	18.31	339.47
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.81	69.25
J3077	双胶轮车	台班	77.25	0.81	62.57
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	15964.40	558.75
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15964.40	957.86
二	间接费	元			1520.68
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	17481.01	646.80
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2664.28	873.88
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19001.69	1330.12
四	价差	元			18125.84
A0001	人工	工时	745.92	4.00	2983.68
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.641291	115.43	3652.35
C05001	碎石	m ³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m ³	56.62734	91.25	5167.24

五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	38457.65	3461.19
	合计	元			41918.84
	单价	元			419.19

建筑工程单价计算表

C20混凝土，镇(支)墩工程

建筑单价编号：9

定额编号：04264*1.03+04279*1.03+04113

定额单位：100m³

施工方法：其他混凝土，镇(支)墩

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18533.46
1	直接费	元			16925.54
(1)	人工费	元			2284.02
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
A0001	人工	工时	63.86	3.46	220.96
A0001	人工	工时	347	3.46	1200.62
(2)	材料费	元			12903.73
C9003	零星材料费	%	2	1271.16	25.42
C9003	零星材料费	%	6	283.53	17.01
C0002	水	m ³	120	2.90	348.00
C120011	混凝土砂浆运输	m ³	103	0.00	0.00
C120013	混凝土拌制	m ³	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 ³	103	119.04	12261.12
C9001	其他材料费	%	2	12609.12	252.18
(3)	机械使用费	元			1737.79
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	18.54	18.31	339.47
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.81	69.25
J3077	双胶轮车	台时	77.25	0.81	62.57
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	1.85	37.00
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	26	42.86	1114.36
J9999	其他机械费	%	10	1151.36	115.14
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	16925.54	592.39
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16925.54	1015.53
二	间接费	元			1462.25
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18533.46	685.74
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2367.41	776.51
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19995.71	1399.70
四	价差	元			17782.64
A0001	人工	工时	660.12	4.00	2640.48
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.641291	115.43	3652.35

C05001	碎石	m ³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m ³	56.62734	91.25	5167.24
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	39178.05	3526.02
	合计	元			42704.07
	单价	元			427.04

建筑工程单价计算表

C20埋石砼基础工程

建筑单价编号：10

定额编号：04113+04264*0.824+04279*0.824

定额单位：100m³

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。

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			16824.84
1	直接费	元			15365.15
(1)	人工费	元			2274.93
A0001	人工	工时	407	3.46	1408.22
A0001	人工	工时	199.408	3.46	689.95
A0001	人工	工时	51.088	3.46	176.76
(2)	材料费	元			11446.69
C0002	水	m ³	120	2.90	348.00
C120038	块石	m ³	34.402	30.00	1032.06
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	82.4	119.04	9808.90
C9001	其他材料费	%	2	11188.96	223.78
C9003	零星材料费	%	2	1016.92	20.34
C9003	零星材料费	%	6	226.82	13.61
(3)	机械使用费	元			1643.53
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	1.85	37.00
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	26	42.86	1114.36
J9999	其他机械费	%	10	1151.36	115.14
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	14.832	18.31	271.57
J3077	双胶轮车	台时	68.392	0.81	55.40
J3077	双胶轮车	台时	61.8	0.81	50.06
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	15365.15	537.78
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15365.15	921.91
二	间接费	元			1390.58
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	16824.84	622.52
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2341.64	768.06
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18215.42	1275.08
四	价差	元			17215.16
A0001	人工	工时	657.496	4.00	2629.98
A0002	机械工	工时	19.2816	4.00	77.13
C030007	水泥 42.5MPa	t	25.3130328	115.43	2921.88

C05001	碎石	m ³	69.333667 2	71.84	4980.93
C120038	块石	m ³	34.402	71.84	2471.44
C142198	中砂	m ³	45.301872	91.25	4133.80
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	36705.66	3303.51
	合计	元			40009.17
	单价	元			400.09

建筑工程单价计算表

100厚C20砼底板工程

建筑单价编号：11

定额编号：04035+04264*1.03+04279*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。
场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。
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			19765.92
1	直接费	元			18051.07
(1)	人工费	元			2602.34
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
A0001	人工	工时	63.86	3.46	220.96
(2)	材料费	元			12656.31
C0002	水	m ³	100	2.90	290.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.04	12261.12
C9001	其他材料费	%	0.5	12551.12	62.76
C9003	零星材料费	%	2	1271.16	25.42
C9003	零星材料费	%	6	283.53	17.01
(3)	机械使用费	元			2792.42
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.17	153.02
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	45.15	42.86	1935.13
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.99	210.00
J9999	其他机械费	%	1	2298.15	22.98
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	18.54	18.31	339.47
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.81	69.25
J3077	双胶轮车	台时	77.25	0.81	62.57
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	18051.07	631.79
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18051.07	1083.06
二	间接费	元			1626.35
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19765.92	731.34
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2728.69	895.01
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21392.27	1497.46
四	价差	元			18200.30
A0001	人工	工时	752.12	4.00	3008.48
A0002	机械工	工时	36.517	4.00	146.07
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.641291	115.43	3652.35

C05001	碎石	m ³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m ³	56.62734	91.25	5167.24
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	41090.03	3698.10
	合计	元			44788.13
	单价	元			447.88

建筑工程单价计算表

C25砼梁工程

建筑单价编号：12

定额编号：04096+04264*1.03+04279*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。
场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。
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			19904.49
1	直接费	元			18177.61
(1)	人工费	元			3405.06
A0001	人工	工时	671	3.46	2321.66
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
A0001	人工	工时	63.86	3.46	220.96
(2)	材料费	元			14176.39
C0002	水	m ³	100	2.90	290.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.64	13043.92
C9001	其他材料费	%	6	13333.92	800.04
C9003	零星材料费	%	2	1271.16	25.42
C9003	零星材料费	%	6	283.53	17.01
(3)	机械使用费	元			596.16
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	56.25	1.85	104.06
J9999	其他机械费	%	20	104.06	20.81
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	18.54	18.31	339.47
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.81	69.25
J3077	双胶轮车	台时	77.25	0.81	62.57
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	18177.61	636.22
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18177.61	1090.66
二	间接费	元			1880.68
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19904.49	736.47
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3488.45	1144.21
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21785.17	1524.96
四	价差	元			19267.84
A0001	人工	工时	984.12	4.00	3936.48
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	35.035759	115.43	4044.18
C05001	碎石	m ³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m ³	54.40666	91.25	4964.61

五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	42577.97	3832.02
	合计	元			46409.99
	单价	元			464.10

建筑工程单价计算表

C25砼顶板工程

建筑单价编号：13

定额编号：04095+04264*1.03+04279*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。
场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。
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			19015.42
1	直接费	元			17365.68
(1)	人工费	元			3000.24
A0001	人工	工时	554	3.46	1916.84
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
A0001	人工	工时	63.86	3.46	220.96
(2)	材料费	元			13746.50
C0002	水	m ³	90	2.90	261.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.64	13043.92
C9001	其他材料费	%	3	13304.92	399.15
C9003	零星材料费	%	2	1271.16	25.42
C9003	零星材料费	%	6	283.53	17.01
(3)	机械使用费	元			618.94
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.85	52.45
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.49	70.59
J9999	其他机械费	%	20	123.04	24.61
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	18.54	18.31	339.47
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.81	69.25
J3077	双胶轮车	台时	77.25	0.81	62.57
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17365.68	607.80
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17365.68	1041.94
二	间接费	元			1715.00
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19015.42	703.57
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3083.63	1011.43
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20730.42	1451.13
四	价差	元			18799.84
A0001	人工	工时	867.12	4.00	3468.48
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	35.035759	115.43	4044.18
C05001	碎石	m ³	86.667084	71.84	6226.16

C142198	中砂	m ³	54.40666	91.25	4964.61
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	40981.39	3688.33
	合计	元			44669.72
	单价	元			446.70

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：14

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			4056.92
1	直接费	元			3809.31
(1)	人工费	元			384.06
A0001	人工	工时	111	3.46	384.06
(2)	材料费	元			3312.85
C011002	钢筋 HRB400 Φ10以上 综合	t	1.07	3000.00	3210.00
C110107	铁丝	kg	4	5.78	23.12
C142033	焊条	kg	7.22	6.50	46.93
C9001	其他材料费	%	1	3280.05	32.80
(3)	机械使用费	元			112.40
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	9.21	92.10
J9999	其他机械费	%	1	111.29	1.11
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	3809.31	133.33
3	现场经费=直接费*费率	元	3%	3809.31	114.28
二	间接费	元			268.62
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.5%	4056.92	141.99
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%	4325.54	302.79
四	价差	元			776.54
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 HRB400 Φ10以上 综合	t	1.07	292.00	312.44
C052001	汽油 92#	kg	3.24	5.48	17.76
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5404.87	486.44
	合计	元			5891.31
	单价	元			5891.31

建筑工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装及拆除工程

建筑单价编号：15

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			6510.99
1	直接费	元			5946.11
(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			4266.65
C110067	锯材	m ³	2.24	800.00	1792.00
C110094	铁钉	kg	4.23	5.58	23.60
C110096	铁件	kg	20.69	5.65	116.90
C9001	其他材料费	%	2	1932.50	38.65
C110094	铁钉	kg	1.17	5.58	6.53
C110107	铁丝	kg	1.04	5.78	6.01
C110109	预埋铁件	kg	312.82	6.02	1883.18
C120035	混凝土柱	m ³	0.99	325.00	321.75
C142033	焊条	kg	5.08	6.50	33.02
C9001	其他材料费	%	2	2250.49	45.01
(3)	机械使用费	元			855.98
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	10.05	4.32
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.16	17.50	2.80
J9204	圆盘锯	台时	4.55	13.94	63.43
J9206	双面刨床	台时	3.8	11.83	44.95
J9999	其他机械费	%	5	185.00	9.25
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	9.21	59.96
J9999	其他机械费	%	5	630.22	31.51
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	5946.11	208.11
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	5946.11	356.77
二	间接费	元			698.05
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	6510.99	371.13
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%	7209.04	504.63
四	价差	元			1959.93
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 92#	kg	79.016	5.48	433.01
C110067	锯材	m³	2.24	167.26	374.66
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	9673.60	870.62
	合计	元			10544.22
	单价	元			105.44

建筑工程单价计算表

C25砼预制盖板工程

建筑单价编号：16

定额编号：04095+04264*1.03+04279*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。
场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。
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			19015.42
1	直接费	元			17365.68
(1)	人工费	元			3000.24
A0001	人工	工时	554	3.46	1916.84
A0001	人工	工时	249.26	3.46	862.44
A0001	人工	工时	63.86	3.46	220.96
(2)	材料费	元			13746.50
C0002	水	m ³	90	2.90	261.00
C120013	混凝土拌制	m ³	103	0.00	0.00
C120015	混凝土垂直运输	m ³	103	0.00	0.00
C120021	混凝土水平运输	m ³	103	0.00	0.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.64	13043.92
C9001	其他材料费	%	3	13304.92	399.15
C9003	零星材料费	%	2	1271.16	25.42
C9003	零星材料费	%	6	283.53	17.01
(3)	机械使用费	元			618.94
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.85	52.45
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.49	70.59
J9999	其他机械费	%	20	123.04	24.61
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	18.54	18.31	339.47
J3077	双胶轮车	台时	85.49	0.81	69.25
J3077	双胶轮车	台时	77.25	0.81	62.57
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17365.68	607.80
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17365.68	1041.94
二	间接费	元			1715.00
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19015.42	703.57
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3083.63	1011.43
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20730.42	1451.13
四	价差	元			18799.84
A0001	人工	工时	867.12	4.00	3468.48

A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	35.035759	115.43	4044.18
C05001	碎石	m³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m³	54.40666	91.25	4964.61
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	40981.39	3688.33
	合计	元			44669.72
	单价	元			446.70

建筑工程单价计算表

人工挖一般土方，Ⅲ类土工程

建筑单价编号：18

定额编号：01002

定额单位：100m³

施工方法：挖松、就近堆放。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			371.03
1	直接费	元			345.14
(1)	人工费	元			328.70
A0001	人工	工时	95	3.46	328.70
(2)	材料费	元			16.44
C9003	零星材料费	%	5	328.70	16.44
(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%	345.14	12.08
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	345.14	13.81
二	间接费	元			121.54
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	371.03	13.73
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	328.70	107.81
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	492.57	34.48
四	价差	元			380.00
A0001	人工	工时	95	4.00	380.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	907.05	81.63
	合计	元			988.68
	单价	元			9.89

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：21

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			1258.81
1	直接费	元			1258.81
(1)	人工费	元			837.32
A0001	人工	工时	242	3.46	837.32
(2)	材料费	元			24.68
C9003	零星材料费	%	2	1234.13	24.68
(3)	机械使用费	元			396.81
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	台时	18	18.31	329.58
J3077	双胶轮车	台时	83	0.81	67.23
	合计	元			1258.81
	单价	元			12.59

建筑工程单价计算表

双胶轮车运混凝土，运距200m工程

建筑单价编号：22

定额编号：04280

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			456.65
1	直接费	元			456.65
(1)	人工费	元			335.62
A0001	人工	工时	97	3.46	335.62
(2)	材料费	元			25.85
C9003	零星材料费	%	6	430.80	25.85
(3)	机械使用费	元			95.18
J3077	双胶轮车	台时	117.5	0.81	95.18
	合计	元			456.65
	单价	元			4.57

建筑工程单价计算表

基础找平碎石基础找平、厚10cm工程

建筑单价编号：26

定额编号：11120-11121*4

定额单位：1000m²

施工方法：挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			6029.77
1	直接费	元			5557.39
(1)	人工费	元			1208.93
A0001	人工	工时	524.6	3.46	1815.12
A0001	人工	工时	-175.2	3.46	-606.19
(2)	材料费	元			3863.70
C05001	碎石	m ³	179	30.00	5370.00
C9001	其他材料费	%	1	5370.00	53.70
C05001	碎石	m ³	-52	30.00	-1560.00
(3)	机械使用费	元			484.76
J1095	压路机 内燃 重量12~15t	台时	9.2	52.17	479.96
J9999	其他机械费	%	1	479.96	4.80
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	5557.39	194.51
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	5557.39	277.87
二	间接费	元			711.02
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	6029.77	289.43
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%	6740.79	471.86
四	价差	元			10855.38
A0001	人工	工时	349.4	4.00	1397.60
A0002	机械工	工时	22.08	4.00	88.32
C05001	碎石	m ³	127	71.84	9123.68
C051001	柴油 0#	kg	59.8	4.11	245.78
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	18068.03	1626.12
	合计	元			19694.15
	单价	元			19.69

建筑工程单价计算表

C15砼垫层，厚10cm工程

建筑单价编号：27

定额编号：04035

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			18226.15
1	直接费	元			16644.89
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			11037.34
C0002	水	m ³	100	2.90	290.00
C120015	混凝土垂直运输	m ³	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 ³	103	103.81	10692.43
C9001	其他材料费	%	0.5	10982.43	54.91
(3)	机械使用费	元			2321.13
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.17	153.02
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	45.15	42.86	1935.13
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.99	210.00
J9999	其他机械费	%	1	2298.15	22.98
(4)	嵌套项	元			1767.48
子21	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.59	1296.77
子22	双胶轮车运混凝土，运距200m	m ³	103	4.57	470.71
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	16644.89	582.57
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16644.89	998.69
二	间接费	元			1610.29
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18226.15	674.37
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2853.42	935.92
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19836.44	1388.55
四	价差	元			17705.84
A0001	人工	工时	788.17	4.00	3152.68
A0002	机械工	工时	36.517	4.00	146.07
C030007	水泥 42.5MPa	t	25.230595 72	115.43	2912.37
C05001	碎石	m ³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m ³	57.73768	91.25	5268.56
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	38930.83	3503.77

	合计	元			42434.60
	单价	元			424.35

建筑工程单价计算表

C30钢筋砼顶板，厚18cm工程

建筑单价编号：28

定额编号：YB0405

定额单位：100m³

施工方法：混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			21174.57
1	直接费	元			19337.51
(1)	人工费	元			3130.61
A0001	人工	工时	904.8	3.46	3130.61
(2)	材料费	元			14140.46
C0002	水	m ³	86.1	2.90	249.69
C120008	混凝土砂浆垂直运输	m ³	103	0.00	0.00
C8030	C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	132.17	13613.51
C9001	其他材料费	%	2	13863.20	277.26
(3)	机械使用费	元			298.96
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	160	1.85	296.00
J9999	其他机械费	%	1	296.00	2.96
(4)	嵌套项	元			1767.48
子21	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.59	1296.77
子22	双胶轮车运混凝土，运距200m	m ³	103	4.57	470.71
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	19337.51	676.81
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	19337.51	1160.25
二	间接费	元			2233.92
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	21174.57	783.46
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4422.13	1450.46
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	23408.49	1638.59
四	价差	元			20438.47
A0001	人工	工时	1253.97	4.00	5015.88
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	37.58161	115.43	4338.05
C05001	碎石	m ³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m ³	52.18598	91.25	4761.97
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	45485.55	4093.70
	合计	元			49579.25
	单价	元			495.79

建筑工程单价计算表

C30钢筋砼底板, 厚25cm工程

建筑单价编号: 29

定额编号: YB0403

定额单位: 100m³

施工方法: 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19178.04
1	直接费	元			17514.19
(1)	人工费	元			1497.49
A0001	人工	工时	432.8	3.46	1497.49
(2)	材料费	元			13950.26
C0002	水	m ³	21.8	2.90	63.22
C120008	混凝土砂浆垂直运输	m ³	103	0.00	0.00
C8030	C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	132.17	13613.51
C9001	其他材料费	%	2	13676.73	273.53
(3)	机械使用费	元			298.96
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	160	1.85	296.00
J9999	其他机械费	%	1	296.00	2.96
(4)	嵌套项	元			1767.48
子21	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.59	1296.77
子22	双胶轮车运混凝土, 运距200m	m ³	103	4.57	470.71
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17514.19	613.00
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17514.19	1050.85
二	间接费	元			1624.39
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19178.04	709.59
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2789.01	914.80
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20802.43	1456.17
四	价差	元			18550.47
A0001	人工	工时	781.97	4.00	3127.88
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	37.58161	115.43	4338.05
C05001	碎石	m ³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m ³	52.18598	91.25	4761.97
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	40809.07	3672.82
	合计	元			44481.89
	单价	元			444.82

建筑工程单价计算表

C30钢筋砼池壁，厚20cm工程

建筑单价编号：30

定额编号：YB0404

定额单位：100m³

施工方法：混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			22171.76
1	直接费	元			20248.18
(1)	人工费	元			4041.28
A0001	人工	工时	1168	3.46	4041.28
(2)	材料费	元			14140.46
C0002	水	m ³	86.1	2.90	249.69
C120008	混凝土砂浆垂直运输	m ³	103	0.00	0.00
C8030	C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	132.17	13613.51
C9001	其他材料费	%	2	13863.20	277.26
(3)	机械使用费	元			298.96
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	160	1.85	296.00
J9999	其他机械费	%	1	296.00	2.96
(4)	嵌套项	元			1767.48
子21	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.59	1296.77
子22	双胶轮车运混凝土，运距200m	m ³	103	4.57	470.71
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	20248.18	708.69
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	20248.18	1214.89
二	间接费	元			2569.52
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	22171.76	820.36
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	5332.80	1749.16
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	24741.28	1731.89
四	价差	元			21491.27
A0001	人工	工时	1517.17	4.00	6068.68
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	37.58161	115.43	4338.05
C05001	碎石	m ³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m ³	52.18598	91.25	4761.97
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	47964.44	4316.80
	合计	元			52281.24
	单价	元			522.81

建筑工程单价计算表

C30钢筋砼池支柱工程

建筑单价编号：31

定额编号：04097

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			21787.08
1	直接费	元			19896.88
(1)	人工费	元			3684.90
A0001	人工	工时	1065	3.46	3684.90
(2)	材料费	元			14320.62
C0002	水	m ³	100	2.90	290.00
C120015	混凝土垂直运输	m ³	103	0.00	0.00
C8030	C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	132.17	13613.51
C9001	其他材料费	%	3	13903.51	417.11
(3)	机械使用费	元			123.88
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	55.8	1.85	103.23
J9999	其他机械费	%	20	103.23	20.65
(4)	嵌套项	元			1767.48
子21	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.59	1296.77
子22	双胶轮车运混凝土，运距200m	m ³	103	4.57	470.71
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	19896.88	696.39
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	19896.88	1193.81
二	间接费	元			2438.39
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	21787.08	806.12
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4976.42	1632.27
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	24225.47	1695.78
四	价差	元			21079.27
A0001	人工	工时	1414.17	4.00	5656.68
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	37.58161	115.43	4338.05
C05001	碎石	m ³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m ³	52.18598	91.25	4761.97
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	47000.52	4230.05
	合计	元			51230.57
	单价	元			512.31

建筑工程单价计算表

C25砼预制盖板工程

建筑单价编号：32

定额编号：04095

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			19201.96
1	直接费	元			17536.04
(1)	人工费	元			1916.84
A0001	人工	工时	554	3.46	1916.84
(2)	材料费	元			13704.07
C0002	水	m ³	90	2.90	261.00
C120015	混凝土垂直运输	m ³	103	0.00	0.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.64	13043.92
C9001	其他材料费	%	3	13304.92	399.15
(3)	机械使用费	元			147.65
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.85	52.45
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.49	70.59
J9999	其他机械费	%	20	123.04	24.61
(4)	嵌套项	元			1767.48
子21	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.59	1296.77
子22	双胶轮车运混凝土，运距200m	m ³	103	4.57	470.71
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	17536.04	613.76
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17536.04	1052.16
二	间接费	元			1762.81
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19201.96	710.47
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3208.36	1052.34
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20964.77	1467.53
四	价差	元			18944.04
A0001	人工	工时	903.17	4.00	3612.68
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	35.035759	115.43	4044.18
C05001	碎石	m ³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m ³	54.40666	91.25	4964.61
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	41376.34	3723.87
	合计	元			45100.21
	单价	元			451.00

建筑工程单价计算表

1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm, 外立面工程

建筑单价编号: 33

定额编号: 11021

定额单位: 100m²

施工方法: 包括清洗、拌和、抹面。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			857.42
1	直接费	元			790.25
(1)	人工费	元			288.56
A0001	人工	工时	83.4	3.46	288.56
(2)	材料费	元			497.28
C0002	水	m ³	1	2.90	2.90
C030007	水泥 42.5MPa	t	1.52	250.00	380.00
C142198	中砂	m ³	3.33	30.00	99.90
C9001	其他材料费	%	3	482.80	14.48
(3)	机械使用费	元			4.41
J3077	双胶轮车	台时	5.44	0.81	4.41
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	790.25	27.66
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	790.25	39.51
二	间接费	元			135.81
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	857.42	41.16
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	288.56	94.65
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	993.23	69.53
四	价差	元			812.91
A0001	人工	工时	83.4	4.00	333.60
C030007	水泥 42.5MPa	t	1.52	115.43	175.45
C142198	中砂	m ³	3.33	91.25	303.86
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1875.67	168.81
	合计	元			2044.48
	单价	元			20.44

建筑工程单价计算表

1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm, 内平面工程

建筑单价编号: 34

定额编号: 11022

定额单位: 100m²

施工方法: 包括清洗、拌和、抹面。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			630.37
1	直接费	元			580.99
(1)	人工费	元			200.33
A0001	人工	工时	57.9	3.46	200.33
(2)	材料费	元			377.19
C0002	水	m ³	1	2.90	2.90
C030007	水泥 42.5MPa	t	1.14	250.00	285.00
C142198	中砂	m ³	2.61	30.00	78.30
C9001	其他材料费	%	3	366.20	10.99
(3)	机械使用费	元			3.47
J3077	双胶轮车	台时	4.28	0.81	3.47
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	580.99	20.33
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	580.99	29.05
二	间接费	元			95.97
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	630.37	30.26
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	200.33	65.71
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	726.34	50.84
四	价差	元			601.35
A0001	人工	工时	57.9	4.00	231.60
C030007	水泥 42.5MPa	t	1.14	115.43	131.59
C142198	中砂	m ³	2.61	91.25	238.16
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1378.53	124.07
	合计	元			1502.60
	单价	元			15.03

建筑工程单价计算表

砌体砂浆抹面，平均厚2cm，立面工程

建筑单价编号：35

定额编号：03159-03161*0.5

定额单位：100m²

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			525.53
1	直接费	元			479.93
(1)	人工费	元			269.19
A0001	人工	工时	92.3	3.46	319.36
A0001	人工	工时	-14.5	3.46	-50.17
(2)	材料费	元			203.83
C0002	水	m ³	2.3	2.90	6.67
C8147	M10水泥砂浆	m ³	2.3	99.11	227.95
C9001	其他材料费	%	8	234.62	18.77
C8147	M10水泥砂浆	m ³	-0.5	99.11	-49.56
(3)	机械使用费	元			6.91
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.41	10.84	4.44
J3077	双胶轮车	台时	5.59	0.81	4.53
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	-0.095	10.84	-1.03
J3077	双胶轮车	台时	-1.275	0.81	-1.03
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	479.93	16.80
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	479.93	28.80
二	间接费	元			119.24
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	525.53	30.48
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	270.60	88.76
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	644.77	45.13
四	价差	元			548.02
A0001	人工	工时	77.8	4.00	311.20
A0002	机械工	工时	0.4095	4.00	1.64
C030007	水泥 42.5MPa	t	0.47214	115.43	54.50
C142198	中砂	m ³	1.98	91.25	180.68
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1237.92	111.41
	合计	元			1349.33
	单价	元			13.49

建筑工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装及拆除工程

建筑单价编号：36

定额编号：05001+05002

定额单位：100m²

施工方法：预埋铁件制作，模板运输，模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，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			2859.19
1	直接费	元			2611.13
(1)	人工费	元			740.44
A0001	人工	工时	12	3.46	41.52
A0001	人工	工时	202	3.46	698.92
(2)	材料费	元			1388.61
C010054	组合钢模板	kg	79.57	3.00	238.71
C013002	型钢	kg	42.97	3.00	128.91
C110096	铁件	kg	1.5	5.65	8.48
C142033	焊条	kg	0.5	6.50	3.25
C142065	卡扣件	kg	25.33	5.75	145.65
C9001	其他材料费	%	2	525.00	10.50
C110109	预埋铁件	kg	121.68	6.02	732.51
C120035	混凝土柱	m ³	0.28	325.00	91.00
C142033	焊条	kg	1.98	6.50	12.87
C9001	其他材料费	%	2	836.38	16.73
(3)	机械使用费	元			482.08
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.36	42.64	15.35
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.7	9.21	6.45
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.06	17.50	1.05
J9999	其他机械费	%	5	22.85	1.14
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	8.5	49.16	417.86
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	2	9.21	18.42
J9999	其他机械费	%	5	436.28	21.81
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	2611.13	91.39
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	2611.13	156.67
二	间接费	元			432.50
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	2859.19	162.97
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	821.74	269.53
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	3291.69	230.42
四	价差	元			1461.72

A0001	人工	工时	214	4.00	856.00
A0002	机械工	工时	23.496	4.00	93.98
C010054	组合钢模板	kg	79.57	2.42	192.56
C013002	型钢	kg	42.97	0.81	34.81
C052001	汽油 92#	kg	51.892	5.48	284.37
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	4983.83	448.54
	合计	元			5432.37
	单价	元			54.32

建筑工程单价计算表

普通曲面钢模板制作、安装及拆除工程

建筑单价编号：37

定额编号：05008+05009

定额单位：100m²

施工方法：钢架制作、面板拼装，预埋铁件制作，模板运输；模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，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			7812.49
1	直接费	元			7134.70
(1)	人工费	元			1290.58
A0001	人工	工时	67	3.46	231.82
A0001	人工	工时	306	3.46	1058.76
(2)	材料费	元			4798.08
C010054	组合钢模板	kg	104.07	3.00	312.21
C013002	型钢	kg	488.06	3.00	1464.18
C110067	锯材	m ³	0.34	800.00	272.00
C110096	铁件	kg	35.17	5.65	198.71
C142033	焊条	kg	10.74	6.50	69.81
C142065	卡扣件	kg	41.9	5.75	240.93
C9001	其他材料费	%	2	2557.84	51.16
C110109	预埋铁件	kg	350.36	6.02	2109.17
C142033	焊条	kg	5.69	6.50	36.99
C9001	其他材料费	%	2	2146.16	42.92
(3)	机械使用费	元			1046.04
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.42	42.64	17.91
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	7.93	9.21	73.04
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	台时	0.48	10.05	4.82
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.18	17.50	3.15
J9150	型钢剪断机 功率13kW	台时	0.95	23.72	22.53
J9152	型材弯曲机	台时	1.49	13.25	19.74
J9999	其他机械费	%	5	141.19	7.06
J4090	汽车起重机 起重量8t	台时	12.5	63.82	797.75
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	2	9.21	18.42
J9999	其他机械费	%	10	816.17	81.62
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	7134.70	249.71
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	7134.70	428.08
二	间接费	元			912.12
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	7812.49	445.31

2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1423.19	466.81
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	8724.61	610.72
四	价差	元			2761.51
A0001	人工	工时	373	4.00	1492.00
A0002	机械工	工时	38.326	4.00	153.30
C010054	组合钢模板	kg	104.07	2.42	251.85
C013002	型钢	kg	488.06	0.81	395.33
C051001	柴油 0#	kg	96.25	4.11	395.59
C052001	汽油 92#	kg	3.024	5.48	16.57
C110067	锯材	m³	0.34	167.26	56.87
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	12096.84	1088.72
	合计	元			13185.56
	单价	元			131.86

建筑工程单价计算表

双排竹制外墙脚手架，墙高 ≤ 3.6 m工程

建筑单价编号：38

定额编号：11142

定额单位：100m²

施工方法：场内外材料搬运、绑扎、铺板、拆除及拆除后的材料整理堆放。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			525.04
1	直接费	元			483.90
(1)	人工费	元			67.12
A0001	人工	工时	19.4	3.46	67.12
(2)	材料费	元			385.97
C110094	铁钉	kg	0.72	5.58	4.02
C159068	竹蔑	百根	7.58	20.00	151.60
C159075	毛竹 统级	根	15.16	10.00	151.60
C160005	竹脚手板	m ²	2.35	18.58	43.66
C9001	其他材料费	%	10	350.88	35.09
(3)	机械使用费	元			30.81
J3003	载重汽车 载重量4t	台时	0.75	41.08	30.81
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	483.90	16.94
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	483.90	24.20
二	间接费	元			48.32
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	525.04	25.20
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	70.49	23.12
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	573.36	40.14
四	价差	元			111.09
A0001	人工	工时	19.4	4.00	77.60
A0002	机械工	工时	0.975	4.00	3.90
C052001	汽油 92#	kg	5.4	5.48	29.59
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	724.59	65.21
	合计	元			789.80
	单价	元			7.90

建筑工程单价计算表

竹制满堂脚手架，基本层高3.6m工程

建筑单价编号：39

定额编号：11153

定额单位：100m²

施工方法：场内外材料搬运、绑扎、铺板、拆除及拆除后的材料整理堆放。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			464.23
1	直接费	元			427.86
(1)	人工费	元			169.54
A0001	人工	工时	49	3.46	169.54
(2)	材料费	元			223.40
C159068	竹篾	百根	7.8	20.00	156.00
C159075	毛竹 统级	根	6.7	10.00	67.00
C160007	木脚手板	m ³	0.04	10.00	0.40
(3)	机械使用费	元			34.92
J3003	载重汽车 载重量4t	台时	0.85	41.08	34.92
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	427.86	14.98
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	427.86	21.39
二	间接费	元			79.14
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	464.23	22.28
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	173.36	56.86
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	543.37	38.04
四	价差	元			233.96
A0001	人工	工时	49	4.00	196.00
A0002	机械工	工时	1.105	4.00	4.42
C052001	汽油 92#	kg	6.12	5.48	33.54
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	815.37	73.38
	合计	元			888.75
	单价	元			8.89

建筑工程单价计算表

1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距3km工程

建筑单价编号：40

定额编号：01228

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			983.77
1	直接费	元			915.13
(1)	人工费	元			20.76
A0001	人工	工时	6	3.46	20.76
(2)	材料费	元			35.20
C9003	零星材料费	%	4	879.93	35.20
(3)	机械使用费	元			859.17
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m³	台时	1	111.26	111.26
J1042	推土机 功率59kW	台时	0.5	55.11	27.56
J3014	自卸汽车 载重量5t	台时	15.67	45.97	720.35
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	915.13	32.03
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	915.13	36.61
二	间接费	元			70.75
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	983.77	36.40
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	104.73	34.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1054.52	73.82
四	价差	元			785.65
A0001	人工	工时	6	4.00	24.00
A0002	机械工	工时	24.271	4.00	97.08
C051001	柴油 0#	kg	161.697	4.11	664.57
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1913.99	172.26
	合计	元			2086.25
	单价	元			20.86

建筑工程单价计算表

人工挖沟槽，Ⅲ类土，上口宽≤1m，深1~1.5m工程

建筑单价编号：41

定额编号：01032

定额单位：100m³

施工方法：挖土、修底、将土倒运至槽边两侧0.5m以外。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			823.95
1	直接费	元			766.46
(1)	人工费	元			736.98
A0001	人工	工时	213	3.46	736.98
(2)	材料费	元			29.48
C9003	零星材料费	%	4	736.98	29.48
(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%	766.46	26.83
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	766.46	30.66
二	间接费	元			272.22
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	823.95	30.49
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	736.98	241.73
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1096.17	76.73
四	价差	元			852.00
A0001	人工	工时	213	4.00	852.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2024.90	182.24
	合计	元			2207.14
	单价	元			22.07

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：42

定额编号：03001

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			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

拆除铅丝石笼挡土墙工程

建筑单价编号：43

定额编号：03242

定额单位：100m³

施工方法：人工拆除、清理、堆放、基本运距30m。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			894.80
1	直接费	元			817.17
(1)	人工费	元			813.10
A0001	人工	工时	235	3.46	813.10
(2)	材料费	元			4.07
C9003	零星材料费	%	0.5	813.10	4.07
(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%	817.17	28.60
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	817.17	49.03
二	间接费	元			318.60
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	894.80	51.90
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	813.10	266.70
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1213.40	84.94
四	价差	元			940.00
A0001	人工	工时	235	4.00	940.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2238.34	201.45
	合计	元			2439.79
	单价	元			24.40

建筑工程单价计算表

格宾网石笼（2m×1m×1m），挡墙工程

建筑单价编号：44

定额编号：YB1106

定额单位：100m³

施工方法：安放、运石、装填、封口等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			11780.84
1	直接费	元			10857.91
(1)	人工费	元			830.40
A0001	人工	工时	240	3.46	830.40
(2)	材料费	元			8847.60
C1631	格宾网 2m×1m×1m	m ²	561	10.00	5610.00
C1632	块石(卵石)	m ³	105	30.00	3150.00
C9001	其他材料费	%	1	8760.00	87.60
(3)	机械使用费	元			1179.91
J1009	单斗挖掘机 液压 斗容1m ³	台时	10.5	111.26	1168.23
J9999	其他机械费	%	1	1168.23	11.68
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	10857.91	380.03
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	10857.91	542.90
二	间接费	元			870.02
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	11780.84	565.48
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	928.49	304.54
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	12650.86	885.56
四	价差	元			9259.61
A0001	人工	工时	240	4.00	960.00
A0002	机械工	工时	28.35	4.00	113.40
C051001	柴油 0#	kg	156.45	4.11	643.01
C1632	块石(卵石)	m ³	105	71.84	7543.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	22796.03	2051.64
	合计	元			24847.67
	单价	元			248.48

建筑工程单价计算表

人工抛石护底、护岸，人工运工程

建筑单价编号：46

定额编号：03045

定额单位：100m³

施工方法：人工装、运、卸、抛投、平整，运距100m以内。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4206.95
1	直接费	元			3841.96
(1)	人工费	元			721.06
A0001	人工	工时	208.4	3.46	721.06
(2)	材料费	元			3120.90
C120038	块石	m ³	103	30.00	3090.00
C9001	其他材料费	%	1	3090.00	30.90
(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%	3841.96	134.47
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	3841.96	230.52
二	间接费	元			480.51
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	4206.95	244.00
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	721.06	236.51
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4687.46	328.12
四	价差	元			8233.12
A0001	人工	工时	208.4	4.00	833.60
C120038	块石	m ³	103	71.84	7399.52
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	13248.70	1192.38
	合计	元			14441.08
	单价	元			144.41

建筑工程单价计算表

土工布平铺工程

建筑单价编号：48

定额编号：11053

定额单位：100m²

施工方法：场内运输，铺设、接缝（针缝）。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			645.77
1	直接费	元			595.18
(1)	人工费	元			49.48
A0001	人工	工时	14.3	3.46	49.48
(2)	材料费	元			545.70
C142181	土工布	m ²	107	5.00	535.00
C9001	其他材料费	%	2	535.00	10.70
(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%	595.18	20.83
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	595.18	29.76
二	间接费	元			47.23
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	645.77	31.00
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	49.48	16.23
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	693.00	48.51
四	价差	元			57.20
A0001	人工	工时	14.3	4.00	57.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	798.71	71.88
	合计	元			870.59
	单价	元			8.71

建筑工程单价计算表

C20砼渠肩，墙厚25cm工程

建筑单价编号：49

定额编号：04071*0.833+04074*0.167

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			19848.18
1	直接费	元			18126.19
(1)	人工费	元			2057.97
A0001	人工	工时	514.794	3.46	1781.19
A0001	人工	工时	79.993	3.46	276.78
(2)	材料费	元			12772.56
C0002	水	m ³	74.97	2.90	217.41
C120015	混凝土垂直运输	m ³	85.799	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 ³	85.799	119.04	10213.51
C9001	其他材料费	%	2	10430.92	208.62
C0002	水	m ³	15.03	2.90	43.59
C120015	混凝土垂直运输	m ³	17.201	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 ³	17.201	119.04	2047.61
C9001	其他材料费	%	2	2091.20	41.82
(3)	机械使用费	元			1528.18
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台时	9.68779	71.24	690.16
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	33.7365	1.85	62.41
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	9.3296	42.86	399.87
J9999	其他机械费	%	13	1152.44	149.82
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台时	1.52304	71.24	108.50
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	6.08715	1.85	11.26
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	1.8704	42.86	80.17
J9999	其他机械费	%	13	199.93	25.99
(4)	嵌套项	元			1767.48
子21	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	85.799	12.59	1080.21
子22	双胶轮车运混凝土，运距200m	m ³	85.799	4.57	392.10
子21	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	17.201	12.59	216.56
子22	双胶轮车运混凝土，运距200m	m ³	17.201	4.57	78.61
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	18126.19	634.42
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18126.19	1087.57
二	间接费	元			1863.55

1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19848.18	734.38
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3442.60	1129.17
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21711.73	1519.82
四	价差	元			19025.61
A0001	人工	工时	943.957	4.00	3775.83
A0002	机械工	工时	51.007992	4.00	204.03
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.641291	115.43	3652.35
C05001	碎石	m³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m³	56.62734	91.25	5167.24
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	42257.16	3803.14
	合计	元			46060.30
	单价	元			460.60

建筑工程单价计算表

C20砼底板，厚10cm工程

建筑单价编号：50

定额编号：04035

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			19952.47
1	直接费	元			18221.43
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			12613.88
C0002	水	m ³	100	2.90	290.00
C120015	混凝土垂直运输	m ³	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 ³	103	119.04	12261.12
C9001	其他材料费	%	0.5	12551.12	62.76
(3)	机械使用费	元			2321.13
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.17	153.02
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	45.15	42.86	1935.13
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.99	210.00
J9999	其他机械费	%	1	2298.15	22.98
(4)	嵌套项	元			1767.48
子21	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.59	1296.77
子22	双胶轮车运混凝土，运距200m	m ³	103	4.57	470.71
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	18221.43	637.75
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18221.43	1093.29
二	间接费	元			1674.16
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19952.47	738.24
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2853.42	935.92
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21626.63	1513.86
四	价差	元			18344.50
A0001	人工	工时	788.17	4.00	3152.68
A0002	机械工	工时	36.517	4.00	146.07
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.641291	115.43	3652.35
C05001	碎石	m ³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m ³	56.62734	91.25	5167.24
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	41484.99	3733.65
	合计	元			45218.64

	单价	元			452.19
--	----	---	--	--	--------

建筑工程单价计算表

沥青砂浆伸缩缝，厚2cm，沥青砂浆重量比1:2工程

建筑单价编号：51

定额编号：04455

定额单位：100m²

施工方法：熔化沥青、烤砂拌和、清洗表面、洗模安装、拆模。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			8723.32
1	直接费	元			7966.50
(1)	人工费	元			762.24
A0001	人工	工时	220.3	3.46	762.24
(2)	材料费	元			7204.26
C110094	铁钉	kg	4.1	5.58	22.88
C110107	铁丝	kg	10.3	5.78	59.53
C130025	木柴	t	1.01	1.00	1.01
C141001	沥青	t	1.47	4752.73	6986.51
C142198	中砂	m ³	2.1	30.00	63.00
C9001	其他材料费	%	1	7132.93	71.33
(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%	7966.50	278.83
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	7966.50	477.99
二	间接费	元			572.77
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	8723.32	322.76
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%	9296.09	650.73
四	价差	元			1072.83
A0001	人工	工时	220.3	4.00	881.20
C142198	中砂	m ³	2.1	91.25	191.63
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	11019.65	991.77
	合计	元			12011.42
	单价	元			120.11

建筑工程单价计算表

C20砼压顶厚10cm工程

建筑单价编号：52

定额编号：04115

定额单位：100m³

施工方法：其他混凝土，零星结构

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			20331.25
1	直接费	元			18567.35
(1)	人工费	元			3515.36
A0001	人工	工时	1016	3.46	3515.36
(2)	材料费	元			12861.30
C0002	水	m ³	120	2.90	348.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.04	12261.12
C9001	其他材料费	%	2	12609.12	252.18
(3)	机械使用费	元			423.21
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.85	65.86
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	7.44	42.86	318.88
J9999	其他机械费	%	10	384.74	38.47
(4)	嵌套项	元			1767.48
子21	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.59	1296.77
子22	双胶轮车运混凝土，运距200m	m ³	103	4.57	470.71
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	18567.35	649.86
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18567.35	1114.04
二	间接费	元			2328.92
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	20331.25	752.26
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4806.88	1576.66
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	22660.17	1586.21
四	价差	元			20602.84
A0001	人工	工时	1365.17	4.00	5460.68
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.641291	115.43	3652.35
C05001	碎石	m ³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m ³	56.62734	91.25	5167.24
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	44849.22	4036.43
	合计	元			48885.65
	单价	元			488.86

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：53

定额编号：01215

定额单位：100m³

施工方法：挖松、堆放、人工配合修底边。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			404.58
1	直接费	元			376.36
(1)	人工费	元			204.14
A0001	人工	工时	59	3.46	204.14
(2)	材料费	元			49.09
C9003	零星材料费	%	15	327.27	49.09
(3)	机械使用费	元			123.13
J1008	单斗挖掘机 液压 斗容0.6m ³	台时	1.3	87.07	113.19
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%	376.36	13.17
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	376.36	15.05
二	间接费	元			85.91
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	404.58	14.97
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	216.28	70.94
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	490.49	34.33
四	价差	元			300.80
A0001	人工	工时	59	4.00	236.00
A0002	机械工	工时	3.51	4.00	14.04
C051001	柴油 0#	kg	12.35	4.11	50.76
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	825.62	74.31
	合计	元			899.93
	单价	元			9.00

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：54

定额编号：03004

定额单位：100m²

施工方法：包括5m内取土、倒土、平土、洒水、夯实(干容量1.6t/m³以下)。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			110.08
1	直接费	元			100.53
(1)	人工费	元			48.44
A0001	人工	工时	14	3.46	48.44
(2)	材料费	元			4.79
C9003	零星材料费	%	5	95.74	4.79
(3)	机械使用费	元			47.30
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	5	9.46	47.30
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	100.53	3.52
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	100.53	6.03
二	间接费	元			33.62
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	110.08	6.38
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%	143.70	10.06
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%	249.76	22.48
	合计	元			272.24
	单价	元			2.72

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：55

定额编号：YB0503+YB0504

定额单位：100m²

施工方法：模板制作，立柱、围令制作，铁件制作，模板运输；模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，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			3416.64
1	直接费	元			3120.22
(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			2010.67
C110067	锯材	m ³	1.47	800.00	1176.00
C110094	铁钉	kg	4.65	5.58	25.95
C110096	铁件	kg	7.97	5.65	45.03
C9001	其他材料费	%	2	1246.98	24.94
C110094	铁钉	kg	16.13	5.58	90.01
C110096	铁件	kg	81.5	5.65	460.48
C110107	铁丝	kg	1.95	5.78	11.27
C120035	混凝土柱	m ³	0.5	325.00	162.50
C9001	其他材料费	%	2	724.26	14.49
(3)	机械使用费	元			265.31
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	2.08	42.64	88.69
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.08	9.21	0.74
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	台时	0.17	10.05	1.71
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.45	17.50	7.88
J9204	圆盘锯	台时	4.98	13.94	69.42
J9206	双面刨床	台时	3.32	11.83	39.28
J9999	其他机械费	%	5	207.72	10.39
J3077	双胶轮车	台时	24	0.81	19.44
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	2.77	9.21	25.51
J9999	其他机械费	%	5	44.95	2.25
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	3120.22	109.21
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	3120.22	187.21
二	间接费	元			494.10
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	3416.64	194.75
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%	3910.74	273.75
四	价差	元			1383.05
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 92#	kg	14.976	5.48	82.07
C110067	锯材	m³	1.47	167.26	245.87
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5567.54	501.08
	合计	元			6068.62
	单价	元			60.69

建筑工程单价计算表

C20砼渠肩，墙厚30cm工程

建筑单价编号：56

定额编号：04071*0.667+04074*0.333

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			19722.47
1	直接费	元			18011.39
(1)	人工费	元			1978.12
A0001	人工	工时	412.206	3.46	1426.23
A0001	人工	工时	159.507	3.46	551.89
(2)	材料费	元			12772.57
C0002	水	m ³	60.03	2.90	174.09
C120015	混凝土垂直运输	m ³	68.701	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 ³	68.701	119.04	8178.17
C9001	其他材料费	%	2	8352.26	167.05
C0002	水	m ³	29.97	2.90	86.91
C120015	混凝土垂直运输	m ³	34.299	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 ³	34.299	119.04	4082.95
C9001	其他材料费	%	2	4169.86	83.40
(3)	机械使用费	元			1493.22
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台时	7.75721	71.24	552.62
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	27.0135	1.85	49.97
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	7.4704	42.86	320.18
J9999	其他机械费	%	13	922.77	119.96
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台时	3.03696	71.24	216.35
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	12.13785	1.85	22.46
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	3.7296	42.86	159.85
J9999	其他机械费	%	13	398.66	51.83
(4)	嵌套项	元			1767.48
子21	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	68.701	12.59	864.95
子22	双胶轮车运混凝土，运距200m	m ³	68.701	4.57	313.96
子21	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	34.299	12.59	431.82
子22	双胶轮车运混凝土，运距200m	m ³	34.299	4.57	156.75
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	18011.39	630.40
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18011.39	1080.68
二	间接费	元			1831.57

1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19722.47	729.73
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3359.27	1101.84
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21554.04	1508.78
四	价差	元			18929.31
A0001	人工	工时	920.883	4.00	3683.53
A0002	机械工	工时	50.008008	4.00	200.03
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.641291	115.43	3652.35
C05001	碎石	m³	86.667084	71.84	6226.16
C142198	中砂	m³	56.62734	91.25	5167.24
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	41992.13	3779.29
	合计	元			45771.42
	单价	元			457.71

建筑工程单价计算表

浆砌块石，挡土墙工程

建筑单价编号：57

定额编号：03091

定额单位：100m³

施工方法：选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			10210.73
1	直接费	元			9324.87
(1)	人工费	元			2735.82
A0001	人工	工时	790.7	3.46	2735.82
(2)	材料费	元			6395.19
C120038	块石	m ³	108	30.00	3240.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m ³	34.4	89.88	3091.87
C9001	其他材料费	%	1	6331.87	63.32
(3)	机械使用费	元			193.86
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	6.19	10.84	67.10
J3077	双胶轮车	台时	156.49	0.81	126.76
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	9324.87	326.37
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	9324.87	559.49
二	间接费	元			1498.70
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	10210.73	592.22
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%	11709.43	819.66
四	价差	元			15329.28
A0001	人工	工时	790.7	4.00	3162.80
A0002	机械工	工时	8.047	4.00	32.19
C030007	水泥 42.5MPa	t	7.721424	115.43	891.28
C120038	块石	m ³	108	71.84	7758.72
C142198	中砂	m ³	38.184	91.25	3484.29
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	27858.37	2507.25
	合计	元			30365.62
	单价	元			303.66

建筑工程单价计算表

M10水泥砂浆抹平面，平均厚3cm工程

建筑单价编号：58

定额编号：03158+03161

定额单位：100m²

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			733.10
1	直接费	元			669.50
(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			330.15
C0002	水	m ³	2	2.90	5.80
C8147	M10水泥砂浆	m ³	2.1	99.11	208.13
C9001	其他材料费	%	8	213.93	17.11
C8147	M10水泥砂浆	m ³	1	99.11	99.11
(3)	机械使用费	元			12.38
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.38	10.84	4.12
J3077	双胶轮车	台时	5.1	0.81	4.13
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.19	10.84	2.06
J3077	双胶轮车	台时	2.55	0.81	2.07
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	669.50	23.43
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	669.50	40.17
二	间接费	元			150.61
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	733.10	42.52
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%	883.71	61.86
四	价差	元			785.98
A0001	人工	工时	94.5	4.00	378.00
A0002	机械工	工时	0.741	4.00	2.96
C030007	水泥 42.5MPa	t	0.81313	115.43	93.86
C142198	中砂	m ³	3.41	91.25	311.16
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1731.55	155.84
	合计	元			1887.39
	单价	元			18.87

建筑工程单价计算表

砌体砂浆勾缝，加浆凸缝工程

建筑单价编号：59

定额编号：03163

定额单位：100m²

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			257.07
1	直接费	元			234.76
(1)	人工费	元			173.35
A0001	人工	工时	50.1	3.46	173.35
(2)	材料费	元			59.23
C0002	水	m ³	0.5	2.90	1.45
C8147	M10水泥砂浆	m ³	0.56	99.11	55.50
C9001	其他材料费	%	4	56.95	2.28
(3)	机械使用费	元			2.18
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.1	10.84	1.08
J3077	双胶轮车	台时	1.36	0.81	1.10
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.5%	234.76	8.22
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	234.76	14.09
二	间接费	元			71.92
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	257.07	14.91
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	173.80	57.01
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	328.99	23.03
四	价差	元			274.09
A0001	人工	工时	50.1	4.00	200.40
A0002	机械工	工时	0.13	4.00	0.52
C030007	水泥 42.5MPa	t	0.146888	115.43	16.96
C142198	中砂	m ³	0.616	91.25	56.21
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	626.11	56.35
	合计	元			682.46
	单价	元			6.82

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：60

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			9283.42
1	直接费	元			8478.01
(1)	人工费	元			744.94
A0001	人工	工时	215.3	3.46	744.94
(2)	材料费	元			7730.35
C110067	锯材	m ³	2.2	800.00	1760.00
C130025	木柴	t	0.42	1.00	0.42
C141001	沥青	t	1.24	4752.73	5893.39
C9001	其他材料费	%	1	7653.81	76.54
(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%	8478.01	296.73
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	8478.01	508.68
二	间接费	元			587.83
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	9283.42	343.49
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%	9871.25	690.99
四	价差	元			1229.17
A0001	人工	工时	215.3	4.00	861.20
C110067	锯材	m ³	2.2	167.26	367.97
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	11791.41	1061.23
	合计	元			12852.64
	单价	元			128.53

安装工程单价计算表

水表安装，法兰连接，公称直径80mm工程

安装单价编号：17

定额编号：YB1037

定额单位：个

施工方法：水表安装，法兰连接，公称直径80mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			527.88
1	直接费	元			501.99
(1)	人工费	元			16.26
A0001	人工	工时	4.7	3.46	16.26
(2)	材料费	元			465.46
C140054	氧气	m ³	0.08	3.98	0.32
C140061	乙炔气	m ³	0.03	6.64	0.20
C142111	石棉橡胶板	kg	0.26	10.00	2.60
C155007	电焊条	kg	0.25	6.50	1.63
C1640	带帽螺栓 M16×50~80	套	8	50.00	400.00
C9001	其他材料费	%	15	404.75	60.71
(3)	机械使用费	元			20.27
J9127	电焊机 直流30kW	台时	0.95	19.40	18.43
J9999	其他机械费	%	10	18.43	1.84
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.7%	501.99	18.57
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	16.26	7.32
二	间接费	元			12.97
1	管理费=人工费*费率	元	47%	16.26	7.64
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	16.26	5.33
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	540.85	37.86
四	未计价装置性材料费	元			350.00
C1639	法兰阀门	个	1	150.00	150.00
C1638	平焊法兰	副	1	100.00	100.00
C1637	法兰水表	个	1	100.00	100.00
五	价差	元			18.80
A0001	人工	工时	4.7	4.00	18.80
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	947.51	85.28
	合计	元			1032.79
	单价	元			1032.79

安装工程单价计算表

离心泵 (Q=70/100/130m³/h, H=54/50/42m, P=22kW) 工程

安装单价编号: 19

定额编号: 05001*0.2

定额单位: 台

施工方法: 水泵安装, 自重0.2t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			493.43
1	直接费	元			400.15
(1)	人工费	元			174.38
A0001	人工	工时	50.4	3.46	174.38
(2)	材料费	元			128.62
C0001	电	kW.h	13.2	0.59	7.79
C012003	钢板	kg	6.2	3.00	18.60
C013002	型钢	kg	7	3.00	21.00
C052001	汽油 92#	kg	1	3.00	3.00
C062061	橡胶板	kg	0.6	9.00	5.40
C130023	木材	m³	0.02	965.49	19.31
C140054	氧气	m³	2	3.98	7.96
C140061	乙炔气	m³	1	6.64	6.64
C142033	焊条	kg	1.2	6.50	7.80
C142084	破布	kg	0.6	10.00	6.00
C142187	油漆	kg	0.6	12.30	7.38
C9001	其他材料费	%	16	110.88	17.74
(3)	机械使用费	元			97.15
J4047	桥式起重机 双梁 起重量10t	台时	1.4	23.64	33.10
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	1.4	9.21	12.89
J9172	普通车床 直径400~600mm	台时	0.8	18.80	15.04
J9182	摇臂钻床 直径35~50mm	台时	0.8	13.61	10.89
J9200	牛头刨床 B=650mm	台时	1.2	9.86	11.83
J9999	其他机械费	%	16	83.75	13.40
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.7%	400.15	14.81
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	174.38	78.47
二	间接费	元			145.36
1	管理费=人工费*费率	元	47%	174.38	81.96
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	193.28	63.40
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	638.79	44.72
四	未计价装置性材料费	元			0.00

五	价差	元			239.61
A0001	人工	工时	50.4	4.00	201.60
A0002	机械工	工时	5.46	4.00	21.84
C012003	钢板	kg	6.2	0.81	5.02
C013002	型钢	kg	7	0.81	5.67
C052001	汽油 92#	kg	1	5.48	5.48
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	923.12	83.08
	合计	元			1006.20
	单价	元			1006.20

安装工程单价计算表

PE100管De63(输水管道) $\delta=4.5$, 公称压力1.0Mpa工程

安装单价编号: 20

定额编号: YB1006

定额单位: 100m

施工方法: PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径63mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			197.93
1	直接费	元			155.43
(1)	人工费	元			81.66
A0001	人工	工时	23.6	3.46	81.66
(2)	材料费	元			35.87
C9003	零星材料费	%	30	119.56	35.87
(3)	机械使用费	元			37.90
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	3.62	10.47	37.90
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.7%	155.43	5.75
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	81.66	36.75
二	间接费	元			65.16
1	管理费=人工费*费率	元	47%	81.66	38.38
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	81.66	26.78
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	263.09	18.42
四	未计价装置性材料费	元			204.00
C142126	塑料管	m	102	2.00	204.00
五	价差	元			94.40
A0001	人工	工时	23.6	4.00	94.40
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	579.91	52.19
	合计	元			632.10
	单价	元			6.32

安装工程单价计算表

DN125闸阀工程

安装单价编号：23

定额编号：06039

定额单位：个

施工方法：阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨，管子切口、套丝、上阀门。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			92.14
1	直接费	元			77.59
(1)	人工费	元			25.95
A0001	人工	工时	7.5	3.46	25.95
(2)	材料费	元			44.78
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.46	10.00	4.60
C142033	焊条	kg	0.17	6.50	1.11
C154061	螺栓	kg	2.99	5.58	16.68
C9001	其他材料费	%	100	22.39	22.39
(3)	机械使用费	元			6.86
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	0.54	6.37	3.44
J9126	电焊机 直流20kW	台时	0.21	13.33	2.80
J9999	其他机械费	%	10	6.24	0.62
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.7%	77.59	2.87
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	25.95	11.68
二	间接费	元			21.51
1	管理费=人工费*费率	元	47%	25.95	12.20
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	28.38	9.31
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	113.65	7.96
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			32.81
A0001	人工	工时	7.5	4.00	30.00
A0002	机械工	工时	0.702	4.00	2.81
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	154.42	13.90
	合计	元			168.32
	单价	元			168.32

安装工程单价计算表

PE管De160(配水干管) δ=9.5工程

安装单价编号: 24

定额编号: YB1010

定额单位: 100m

施工方法: PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径125mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			350.50
1	直接费	元			277.86
(1)	人工费	元			138.57
A0001	人工	工时	40.05	3.46	138.57
(2)	材料费	元			64.12
C9003	零星材料费	%	30	213.74	64.12
(3)	机械使用费	元			75.17
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	7.18	10.47	75.17
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.7%	277.86	10.28
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	138.57	62.36
二	间接费	元			110.58
1	管理费=人工费*费率	元	47%	138.57	65.13
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	138.57	45.45
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	461.08	32.28
四	未计价装置性材料费	元			204.00
C142126	塑料管	m	102	2.00	204.00
五	价差	元			160.20
A0001	人工	工时	40.05	4.00	160.20
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	857.56	77.18
	合计	元			934.74
	单价	元			9.35

安装工程单价计算表

PE管De160(配水干管) δ=9.5工程

安装单价编号: 25

定额编号: YB1011

定额单位: 100m

施工方法: PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径125mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			367.62
1	直接费	元			292.02
(1)	人工费	元			144.01
A0001	人工	工时	41.62	3.46	144.01
(2)	材料费	元			67.39
C9003	零星材料费	%	30	224.63	67.39
(3)	机械使用费	元			80.62
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	7.7	10.47	80.62
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.7%	292.02	10.80
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	144.01	64.80
二	间接费	元			114.92
1	管理费=人工费*费率	元	47%	144.01	67.68
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	144.01	47.24
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	482.54	33.78
四	未计价装置性材料费	元			204.00
C142126	塑料管	m	102	2.00	204.00
五	价差	元			166.48
A0001	人工	工时	41.62	4.00	166.48
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	886.80	79.81
	合计	元			966.61
	单价	元			9.67

安装工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接)，PE100管De90 、 $\delta=5.4$ 工程
 定额编号：YB1007
 安装单价编号：45
 定额单位：100m

施工方法：外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			245.70
1	直接费	元			192.11
(1)	人工费	元			103.28
A0001	人工	工时	29.85	3.46	103.28
(2)	材料费	元			44.33
C9003	零星材料费	%	30	147.78	44.33
(3)	机械使用费	元			44.50
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	4.25	10.47	44.50
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.7%	192.11	7.11
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	103.28	46.48
二	间接费	元			82.42
1	管理费=人工费*费率	元	47%	103.28	48.54
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	103.28	33.88
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	328.12	22.97
四	未计价装置性材料费	元			204.00
C142126	塑料管	m	102	2.00	204.00
五	价差	元			119.40
A0001	人工	工时	29.85	4.00	119.40
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	674.49	60.70
	合计	元			735.19
	单价	元			7.35

安装工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接)，PE100管De125、 $\delta=7.4$ 工程

安装单价编号：47

定额编号：YB1009

定额单位：100m

施工方法：外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			330.85
1	直接费	元			261.85
(1)	人工费	元			131.79
A0001	人工	工时	38.09	3.46	131.79
(2)	材料费	元			60.43
C9003	零星材料费	%	30	201.42	60.43
(3)	机械使用费	元			69.63
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	6.65	10.47	69.63
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.7%	261.85	9.69
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	131.79	59.31
二	间接费	元			105.17
1	管理费=人工费*费率	元	47%	131.79	61.94
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	131.79	43.23
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	436.02	30.52
四	未计价装置性材料费	元			204.00
C142126	塑料管	m	102	2.00	204.00
五	价差	元			152.36
A0001	人工	工时	38.09	4.00	152.36
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	822.90	74.06
	合计	元			896.96
	单价	元			8.97

安装工程单价计算表

D200镀锌钢管（进水管、出水管、溢流管、泄水管）工程
定额编号：10234*0.8

安装单价编号：61
定额单位：100m

施工方法：输水管道安装，钢管法兰连接，公称直径100mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			522.57
1	直接费	元			405.43
(1)	人工费	元			226.98
A0001	人工	工时	65.6	3.46	226.98
(2)	材料费	元			117.25
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	2.72	10.00	27.20
C154061	螺栓	kg	11.288	5.58	62.99
C9001	其他材料费	%	30	90.19	27.06
(3)	机械使用费	元			61.20
J4090	汽车起重机 起重量8t	台时	0.888	63.82	56.67
J9999	其他机械费	%	8	56.67	4.53
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	3.7%	405.43	15.00
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	226.98	102.14
二	间接费	元			183.85
1	管理费=人工费*费率	元	47%	226.98	106.68
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	235.28	77.17
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	706.42	49.45
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			300.09
A0001	人工	工时	65.6	4.00	262.40
A0002	机械工	工时	2.3976	4.00	9.59
C051001	柴油 0#	kg	6.8376	4.11	28.10
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	1055.96	95.04
	合计	元			1151.00
	单价	元			11.51

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		钢材		木材 (m³)		炸药		块 (m
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额
合计					60479.283		477.976		14.403				97.444			
一	建筑工程				58533.891		477.976		14.403				97.444			
(一)	泵房（1座）				536.902		5.795		0.268				1.912			
1	机械挖Ⅲ类土	m³	21.30	0.072	1.542											
2	土石方回填	m³	2.40	1.578	3.787											
3	C20埋石砼基础	m³	12.00	6.768	81.213	253.13	3.038									0.344
4	C20砼镇墩	m³	0.86	6.842	5.884	316.413	0.272									
5	100厚C20砼底板	m³	0.90	7.886	7.098	316.413	0.285									
6	C25砼梁	m³	0.85	10.082	8.57	350.358	0.298									
7	C25砼顶板	m³	1.94	8.912	17.29	350.358	0.68									
8	200厚碎石垫层	m³	1.80	3.61	6.498											
9	300厚毛石垫层	m³	2.70	3.877	10.468											1.16
10	M7.5浆砌砖空心砌块（390×190×190mm二孔），	m³	8.40	4.205	35.318	17.957	0.151					0.001	0.009			
11	普通木模板制作及安装、拆除	m²	84.96	2.881	244.741							0.022	1.903			
12	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，平面	m²	19.36	0.66	12.776	10.059	0.195									

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	石 (³)	河砂 (³)		碎卵石 (³)		水 (³)		粉煤灰		汽油		柴油	
				用量	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 (kg)	用量 (t)
合计				962. 67 6		1076. 8 79		1062. 3 11		2289. 3 24				1. 235		3. 322
一	建筑工程			962. 67 6		1076. 8 79		1062. 3 11		2289. 3 24				1. 233		3. 322
(一)	泵房（1座）			7. 26		11. 341		14. 099		41. 197				0. 068		0. 004
1	机械挖Ⅲ类土	m ³	21. 30												0. 179	0. 004
2	土石方回填	m ³	2. 40													
3	C20埋石砼基础	m ³	12. 00	4. 128	0. 453	5. 436	0. 693	8. 32	2. 411	28. 938						
4	C20砼镇墩	m ³	0. 86		0. 566	0. 487	0. 867	0. 745	2. 448	2. 105						
5	100厚C20砼底板	m ³	0. 90		0. 566	0. 51	0. 867	0. 78	3. 033	2. 73						
6	C25砼梁	m ³	0. 85		0. 544	0. 462	0. 867	0. 737	1. 182	1. 005						
7	C25砼顶板	m ³	1. 94		0. 544	1. 055	0. 867	1. 681	1. 082	2. 099						
8	200厚碎石垫层	m ³	1. 80				1. 02	1. 836								
9	300厚毛石垫层	m ³	2. 70	3. 132												
10	M7. 5浆砌砖空心砌块 （390×190×190mm二孔），	m ³	8. 40		0. 089	0. 746			0. 171	1. 433						
11	普通木模板制作及安装、拆除	m ²	84. 96										0. 79	0. 067		
12	1:2水泥砂浆抹面，平均厚 2cm，平面	m ²	19. 36		0. 025	0. 481			0. 026	0. 509						

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	电 (kW. h)		砼砌块 (千块)	
				定额	用量	定额	用量
合计					19350.949		
一	建筑工程				18770.378		
(一)	泵房（1座）				219.821		
1	机械挖Ⅲ类土	m ³	21.30				
2	土石方回填	m ³	2.40	0.36	0.864		
3	C20埋石砼基础	m ³	12.00	1.436	17.227		
4	C20砼镇墩	m ³	0.86	1.754	1.509		
5	100厚C20砼底板	m ³	0.90	4.074	3.667		
6	C25砼梁	m ³	0.85	2.044	1.738		
7	C25砼顶板	m ³	1.94	2.303	4.468		
8	200厚碎石垫层	m ³	1.80				
9	300厚毛石垫层	m ³	2.70				
10	M7.5浆砌砖空心砌块（390×190×190mm二孔），	m ³	8.40	1.351	11.348		
11	普通木模板制作及安装、拆除	m ²	84.96	1.662	141.231		
12	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，平面	m ²	19.36	0.014	0.28		

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		钢材		木材 (m³)		炸药		块 (m)
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额
13	1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m²	79.52	0.928	73.821	11.017	0.876									
14	一般钢筋人工制作安装	t	0.25	111.58 5	27.896			1070	0.268							
15	室内刮双飞粉腻子	m²	42.56													
16	外墙刮腻子及涂米黄色涂料	m²	44.80													
17	铝合金窗, 外安装防盗网	m²	1.44													
18	铁质防盗门 (宽1.2m×高2.0m)	扇	1.00													
(二)	500m³ 蓄水池 (1座)				7921.0 14		60.985		13.685				0.626			
1	挖掘机挖III类土	m³	2370.6 8	0.072	171.63 7											
2	回填土石方, 机械夯填土石	m³	1649.0 3	1.578	2602.1 69											
3	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距3km	m³	721.65	0.303	218.45 1											
4	基础找平碎石基础找平、厚10cm	m²	18.00	0.371	6.687											
5	C15砼垫层, 厚10cm	m³	18.28	8.247	150.75 3	252.30 6	4.612									
6	C30钢筋砼顶板, 厚18cm	m³	29.95	12.781	382.78 3	375.81 6	11.256									
7	C30钢筋砼底板, 厚25cm	m³	44.51	8.061	358.78 3	375.81 6	16.728									

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	石 (m³)	河砂 (m³)		碎卵石 (m³)		水 (m³)		粉煤灰		汽油		柴油	
				用量	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 (kg)	用量 (t)
13	1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m²	79.52		0.027	2.164			0.03	2.378						
14	一般钢筋人工制作安装	t	0.25										3.24	0.001		
15	室内刮双飞粉腻子	m²	42.56													
16	外墙刮腻子及涂米黄色涂料	m²	44.80													
17	铝合金窗, 外安装防盗网	m²	1.44													
18	铁质防盗门 (宽1.2m×高2.0m)	扇	1.00													
(二)	500m³ 蓄水池 (1座)					98.506		126.11 7		168.99 3				0.147		1.769
1	挖掘机挖III类土	m³	2370.6 8												0.179	0.424
2	回填土石方, 机械夯填土石	m³	1649.0 3													
3	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距3km	m³	721.65												1.617	1.167
4	基础找平碎石基础找平、厚10cm	m²	18.00				0.127	2.286							0.06	0.001
5	C15砼垫层, 厚10cm	m³	18.28		0.577	10.554	0.867	15.843	3.033	55.443						
6	C30钢筋砼顶板, 厚18cm	m³	29.95		0.522	15.63	0.867	25.957	1.043	31.233						
7	C30钢筋砼底板, 厚25cm	m³	44.51		0.522	23.228	0.867	38.576	0.4	17.797						

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	电 (kW. h)		砼砌块 (千块)	
				定额	用量	定额	用量
13	1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m ²	79.52	0.016	1.239		
14	一般钢筋人工制作安装	t	0.25	145	36.25		
15	室内刮双飞粉腻子	m ²	42.56				
16	外墙刮腻子及涂米黄色涂料	m ²	44.80				
17	铝合金窗, 外安装防盗网	m ²	1.44				
18	铁质防盗门 (宽1.2m×高2.0m)	扇	1.00				
(二)	500m ³ 蓄水池 (1座)				3253.5 27		
1	挖掘机挖III类土	m ³	2370.6 8				
2	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	1649.0 3	0.36	593.65 1		
3	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距3km	m ³	721.65				
4	基础找平碎石基础找平、厚10cm	m ²	18.00				
5	C15砼垫层, 厚10cm	m ³	18.28	4.074	74.48		
6	C30钢筋砼顶板, 厚18cm	m ³	29.95	2.874	86.089		
7	C30钢筋砼底板, 厚25cm	m ³	44.51	2.874	127.94 1		

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		钢材		木材 (m³)		炸药		块 (m)
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额
8	C30钢筋砼池壁，厚20cm	m³	41.48	15.413	639.32	375.81 6	15.589									
9	C30钢筋砼池支柱	m³	8.25	14.383	118.65 7	375.81 6	3.1									
10	C25砼预制盖板	m³	0.41	9.273	3.802	350.35 8	0.144									
11	一般钢筋制作安装，人工	t	12.79	111.58 5	1427.1 72			1070	13.685							
12	1:2防水水泥砂浆抹面厚度 2cm，外立面	m²	179.67	0.834	149.84 5	15.2	2.731									
13	1:2防水水泥砂浆抹面厚度 2cm，内立面	m²	154.52	0.834	128.87	15.2	2.349									
14	水池顶板面1：2水泥防水砂 浆抹面（厚20mm）	m²	166.41	0.579	96.351	11.4	1.897									
15	水池底板面1：2水泥防水砂 浆抹面（厚20mm）	m²	155.18	0.579	89.849	11.4	1.769									
16	水池顶板底面1：2水泥砂浆 抹面（厚15mm）	m²	155.18	0.782	121.36 6	4.721	0.733									
17	支柱1：2水泥砂浆抹面（厚 15mm）	m²	16.38	0.782	12.811	4.721	0.077									
18	普通标准钢模板制作、安装 及拆除	m²	155.18	2.375	368.54 6											
19	普通曲面钢模板制作、安装 及拆除	m²	184.25	4.113	757.86 8							0.003	0.626			
20	双排竹制外墙脚手架，墙高 ≤3.6m	m²	184.25	0.204	37.541											

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	石 ³)	河砂 (m ³)		碎卵石 (m ³)		水 (m ³)		粉煤灰		汽油		柴油	
				用量	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 (kg)	用量 (t)
8	C30钢筋砼池壁，厚20cm	m ³	41.48		0.522	21.647	0.867	35.95	1.043	43.257						
9	C30钢筋砼池支柱	m ³	8.25		0.522	4.305	0.867	7.15	1.182	9.75						
10	C25砼预制盖板	m ³	0.41		0.544	0.223	0.867	0.355	1.082	0.444						
11	一般钢筋制作安装，人工	t	12.79										3.24	0.041		
12	1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm，外立面	m ²	179.67		0.033	5.983			0.01	1.797						
13	1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm，内立面	m ²	154.52		0.033	5.146			0.01	1.545						
14	水池顶板面1：2水泥防水砂浆抹面（厚20mm）	m ²	166.41		0.026	4.343			0.01	1.664						
15	水池底板面1：2水泥防水砂浆抹面（厚20mm）	m ²	155.18		0.026	4.05			0.01	1.552						
16	水池顶板底面1：2水泥砂浆抹面（厚15mm）	m ²	155.18		0.02	3.073			0.026	4.08						
17	支柱1：2水泥砂浆抹面（厚15mm）	m ²	16.38		0.02	0.324			0.026	0.431						
18	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	155.18										0.519	0.081		
19	普通曲面钢模板制作、安装及拆除	m ²	184.25										0.03	0.006	0.963	0.177
20	双排竹制外墙脚手架，墙高≤3.6m	m ²	184.25										0.054	0.01		

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	电 (kW. h)		砼砌块 (千块)	
				定额	用量	定额	用量
8	C30钢筋砼池壁，厚20cm	m ³	41.48	2.874	119.23 2		
9	C30钢筋砼池支柱	m ³	8.25	2.041	16.837		
10	C25砼预制盖板	m ³	0.41	2.303	0.944		
11	一般钢筋制作安装，人工	t	12.79	145	1854.5 5		
12	1:2防水水泥砂浆抹面厚度 2cm，外立面	m ²	179.67				
13	1:2防水水泥砂浆抹面厚度 2cm，内立面	m ²	154.52				
14	水池顶板面1：2水泥防水砂 浆抹面（厚20mm）	m ²	166.41				
15	水池底板面1：2水泥防水砂 浆抹面（厚20mm）	m ²	155.18				
16	水池顶板底面1：2水泥砂浆 抹面（厚15mm）	m ²	155.18	0.012	1.858		
17	支柱1：2水泥砂浆抹面（厚 15mm）	m ²	16.38	0.012	0.196		
18	普通标准钢模板制作、安装 及拆除	m ²	155.18	0.402	62.354		
19	普通曲面钢模板制作、安装 及拆除	m ²	184.25	1.712	315.39 5		
20	双排竹制外墙脚手架，墙高 ≤3.6m	m ²	184.25				

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		钢材		木材 (m³)		炸药		块 (m)
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额
21	竹制满堂脚手架，基本层高3.6m	m²	155.18	0.501	77.753											
(三)	管道敷设工程				11620.08											
1	挖掘机挖Ⅲ类土	m³	6572.59	0.072	475.856											
2	回填土石方，机械夯填土石	m³	6447.17	1.578	10173.634											
3	人工挖沟槽，Ⅲ类土，上口宽≤1m，深1~1.5m	m³	369.00	2.13	785.97											
4	回填土石方，松填土方	m³	362.00	0.51	184.62											
(四)	闸阀井（5座）				93.661		0.774		0.193				0.134			
1	人工挖一般土方，Ⅲ类土	m³	8.64	0.95	8.208											
2	C20混凝土，镇(支)墩	m³	0.25	6.842	1.711	316.413	0.079									
3	C20素砼底板	m³	0.72	7.7	5.544	316.413	0.228									
4	C25砼预制盖板	m³	0.40	8.912	3.565	350.358	0.14									
5	M7.5浆砌砖 (390×190×190mm)	m³	4.16	4.205	17.491	17.957	0.075					0.001	0.005			
6	普通平面木模板制作、安装及拆除	m²	5.76	2.881	16.593							0.022	0.129			
7	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，平面	m²	4.00	0.66	2.64	10.059	0.04									

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	石 (m³)	河砂 (m³)		碎卵石 (m³)		水 (m³)		粉煤灰		汽油		柴油	
				用量	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 (kg)	用量 (t)
21	竹制满堂脚手架，基本层高3.6m	m²	155.18										0.061	0.009		
(三)	管道敷设工程															1.175
1	挖掘机挖Ⅲ类土	m³	6572.59												0.179	1.175
2	回填土石方，机械夯填土石	m³	6447.17													
3	人工挖沟槽，Ⅲ类土，上口宽≤1m，深1~1.5m	m³	369.00													
4	回填土石方，松填土方	m³	362.00													
(四)	闸阀井（5座）					1.758		1.188		2.722				0.006		
1	人工挖一般土方，Ⅲ类土	m³	8.64													
2	C20混凝土，镇(支)墩	m³	0.25		0.566	0.142	0.867	0.217	2.448	0.612						
3	C20素砼底板	m³	0.72		0.566	0.408	0.867	0.624	0.4	0.288						
4	C25砼预制盖板	m³	0.40		0.544	0.218	0.867	0.347	1.082	0.433						
5	M7.5浆砌砖 (390×190×190mm)	m³	4.16		0.089	0.369			0.171	0.71						
6	普通平面木模板制作、安装及拆除	m²	5.76										0.79	0.005		
7	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，平面	m²	4.00		0.025	0.099			0.026	0.105						

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	电 (kW. h)		砼砌块 (千块)	
				定额	用量	定额	用量
21	竹制满堂脚手架，基本层高3.6m	m ²	155.18				
(三)	管道敷设工程				2320.981		
1	挖掘机挖III类土	m ³	6572.59				
2	回填土石方，机械夯填土石	m ³	6447.17	0.36	2320.981		
3	人工挖沟槽，III类土，上口宽≤1m，深1~1.5m	m ³	369.00				
4	回填土石方，松填土方	m ³	362.00				
(四)	闸阀井（5座）				45.082		
1	人工挖一般土方，III类土	m ³	8.64				
2	C20混凝土，镇(支)墩	m ³	0.25	1.754	0.439		
3	C20素砼底板	m ³	0.72	2.874	2.07		
4	C25砼预制盖板	m ³	0.40	2.303	0.921		
5	M7.5浆砌砖 (390×190×190mm)	m ³	4.16	1.351	5.62		
6	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	5.76	1.662	9.575		
7	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，平面	m ²	4.00	0.014	0.058		

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		钢材		木材 (m³)		炸药		块 (m)
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额
8	1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m²	19.20	0.928	17.824	11.017	0.212									
9	一般钢筋制作安装, 人工	t	0.18	111.58 5	20.085			1070	0.193							
(五)	给水栓(118座)				217.71 5		2.987						1.057			
1	人工挖一般土方, III类土	m³	8.26	0.95	7.847											
2	回填土石方, 机械夯填土石	m³	5.90	1.578	9.31											
3	Φ500预制钢筋砼护套(每根长0.5m)	m	59.00													
4	C20混凝土, 镇(支)墩	m³	9.44	6.842	64.591	316.41 3	2.987									
5	普通平面木模板制作、安装及拆除	m²	47.20	2.881	135.96 7							0.022	1.057			
6	出地管PEΦ63(出水管) δ=3.8, 公称压力1.0Mpa	m	177.00													
7	等径三通PE100管DeΦ63	个	118.00													
8	PE闸阀De63	个	118.00													
(六)	灌溉渠道干渠L=1796m				37795. 109		405.77						92.124			
1	断面1000×1000mm, L=420m				8937.8 01		115.61 7						25.953			
(1)	挖掘机挖渠道土方, I~II类土	m³	658.04	0.625	411.34 1											

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	石	河砂		碎卵石		水		粉煤灰		汽油		柴油	
				³)	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量	定额	用量
8	1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m²	19.20		0.027	0.522			0.03	0.574						
9	一般钢筋制作安装, 人工	t	0.18										3.24	0.001		
(五)	给水栓(118座)					5.346		8.181		23.108				0.037		
1	人工挖一般土方, III类土	m³	8.26													
2	回填土石方, 机械夯填土石	m³	5.90													
3	Φ500预制钢筋砼护套(每根长0.5m)	m	59.00													
4	C20混凝土, 镇(支)墩	m³	9.44		0.566	5.346	0.867	8.181	2.448	23.108						
5	普通平面木模板制作、安装及拆除	m²	47.20										0.79	0.037		
6	出地管PEΦ63(出水管) δ=3.8, 公称压力1.0Mpa	m	177.00													
7	等径三通PE100管DeΦ63	个	118.00													
8	PE闸阀De63	个	118.00													
(六)	灌溉渠道干渠L=1796m			937.87 2		957.32 1		908.58 3		2047.9 51				0.918		0.355
1	断面1000×1000mm, L=420m					207.83 3		316.68 1		669.62 4				0.264		0.081
(1)	挖掘机挖渠道土方, I~II类土	m³	658.04												0.124	0.081

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	电 (kW. h)		砼砌块 (千块)	
				定额	用量	定额	用量
8	1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m ²	19.20	0.016	0.299		
9	一般钢筋制作安装, 人工	t	0.18	145	26.1		
(五)	给水栓(118座)				97.148		
1	人工挖一般土方, III类土	m ³	8.26				
2	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	5.90	0.36	2.124		
3	Φ500预制钢筋砼护套(每根长0.5m)	m	59.00				
4	C20混凝土, 镇(支)墩	m ³	9.44	1.754	16.562		
5	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	47.20	1.662	78.462		
6	出地管PEΦ63(出水管) δ=3.8, 公称压力1.0Mpa	m	177.00				
7	等径三通PE100管DeΦ63	个	118.00				
8	PE闸阀De63	个	118.00				
(六)	灌溉渠道干渠L=1796m				12670.079		
1	断面1000×1000mm, L=420m				3860.56		
(1)	挖掘机挖渠道土方, I~II类土	m ³	658.04				

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		钢材		木材 (m³)		炸药		块 (m)
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m³	100.49	1.578	158.57 3											
(3)	回填土石方，原土夯实	m²	714.00	0.24	171.36											
(4)	渠道衬砌木模板制作	m²	1765.5 2	2.638	4657.0 53							0.015	25.953			
(5)	C20砼渠肩，墙厚30cm	m³	294.00	9.709	2854.4 2	316.41 3	93.025									
(6)	C20砼底板，厚10cm	m³	71.40	8.247	588.82 7	316.41 3	22.592									
(7)	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm，沥青砂浆重量比1:2	m²	43.68	2.203	96.227											
(8)	里程标示牌	块	4.00													
(9)	预埋PVC-U管 Φ 110灌溉放水孔	m	14.00													
2	断面800×800mm，L=990m				15147. 044		166.02 2						49.496			
(1)	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土	m³	951.20	0.625	594.59 5											
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m³	137.28	1.578	216.62 8											
(3)	回填土石方，原土夯实	m²	1287.0 0	0.24	308.88											
(4)	渠道衬砌木模板制作	m²	3367.0 6	2.638	8881.5 64							0.015	49.496			
(5)	C20砼渠肩，墙厚25cm	m³	396.00	9.95	3940.0 61	316.41 3	125.3									

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	石 ³)	河砂 (m ³)		碎卵石 (m ³)		水 (m ³)		粉煤灰		汽油		柴油	
				用量	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 (kg)	用量 (t)
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m ³	100.49													
(3)	回填土石方，原土夯实	m ²	714.00													
(4)	渠道衬砌木模板制作	m ²	1765.5 2										0.15	0.264		
(5)	C20砼渠肩，墙厚30cm	m ³	294.00		0.566	166.48 4	0.867	254.80 1	1.541	453.06 8						
(6)	C20砼底板，厚10cm	m ³	71.40		0.566	40.432	0.867	61.88	3.033	216.55 6						
(7)	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm，沥青砂浆重量比1:2	m ²	43.68		0.021	0.917										
(8)	里程标示牌	块	4.00													
(9)	预埋PVC-U管 Φ110灌溉放水孔	m	14.00													
2	断面800×800mm，L=990m					298.49 5		454.74 3		1000.6 01				0.504		0.117
(1)	挖掘机挖渠道土方，I～II类土	m ³	951.20												0.124	0.117
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m ³	137.28													
(3)	回填土石方，原土夯实	m ²	1287.0 0													
(4)	渠道衬砌木模板制作	m ²	3367.0 6										0.15	0.504		
(5)	C20砼渠肩，墙厚25cm	m ³	396.00		0.566	224.24 4	0.867	343.20 2	1.541	610.25 4						

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	电 (kW. h)		砼砌块 (千块)	
				定额	用量	定额	用量
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m ³	100.49	0.36	36.176		
(3)	回填土石方，原土夯实	m ²	714.00	0.125	89.25		
(4)	渠道衬砌木模板制作	m ²	1765.5 2	1.153	2036.0 51		
(5)	C20砼渠肩，墙厚30cm	m ³	294.00	4.79	1408.1 7		
(6)	C20砼底板，厚10cm	m ³	71.40	4.074	290.91 3		
(7)	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm，沥青砂浆重量比1:2	m ²	43.68				
(8)	里程标示牌	块	4.00				
(9)	预埋PVC-U管 Φ 110灌溉放水孔	m	14.00				
2	断面800×800mm，L=990m				6560.5 71		
(1)	挖掘机挖渠道土方，I～II类土	m ³	951.20				
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m ³	137.28	0.36	49.421		
(3)	回填土石方，原土夯实	m ²	1287.0 0	0.125	160.87 5		
(4)	渠道衬砌木模板制作	m ²	3367.0 6	1.153	3882.9 95		
(5)	C20砼渠肩，墙厚25cm	m ³	396.00	4.906	1942.9 03		

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		钢材		木材 (m³)		炸药		块 (m)
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额
(6)	C20砼底板，厚10cm	m³	128.70	8.247	1061.372	316.413	40.722									
(7)	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm，沥青砂浆重量比1:2	m²	65.34	2.203	143.944											
(8)	里程标示牌	块	10.00													
(9)	预埋PVC-U管 Φ 110灌溉放水孔	m	33.00													
3	断面600×600mm，L=386m				4468.731		50.076						14.765			
(1)	挖掘机挖渠道土方，I～II类土	m³	208.15	0.625	130.115											
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m³	25.81	1.578	40.728											
(3)	回填土石方，原土夯实	m²	424.60	0.24	101.904											
(4)	渠道衬砌木模板制作	m²	1004.42	2.638	2649.439							0.015	14.765			
(5)	C20砼渠肩，墙厚25cm	m³	115.80	9.95	1152.169	316.413	36.641									
(6)	C20砼底板，厚10cm	m³	42.46	8.247	350.162	316.413	13.435									
(7)	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm，沥青砂浆重量比1:2	m²	20.07	2.203	44.214											
(8)	里程标示牌	块	4.00													
(9)	预埋PVC-U管 Φ 110灌溉放水孔	m	13.00													

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	石 ³)	河砂 (m ³)		碎卵石 (m ³)		水 (m ³)		粉煤灰		汽油		柴油	
				用量	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 (kg)	用量 (t)
(6)	C20砼底板，厚10cm	m ³	128.70		0.566	72.879	0.867	111.54 1	3.033	390.34 7						
(7)	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm，沥青砂浆重量比1:2	m ²	65.34		0.021	1.372										
(8)	里程标示牌	块	10.00													
(9)	预埋PVC-U管Φ110灌溉放水孔	m	33.00													
3	断面600×600mm，L=386m					90.039		137.15 9		307.23 4				0.15		0.026
(1)	挖掘机挖渠道土方，I～II类土	m ³	208.15												0.124	0.026
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m ³	25.81													
(3)	回填土石方，原土夯实	m ²	424.60													
(4)	渠道衬砌木模板制作	m ²	1004.4 2										0.15	0.15		
(5)	C20砼渠肩，墙厚25cm	m ³	115.80		0.566	65.574	0.867	100.36	1.541	178.45 3						
(6)	C20砼底板，厚10cm	m ³	42.46		0.566	24.044	0.867	36.799	3.033	128.78 1						
(7)	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm，沥青砂浆重量比1:2	m ²	20.07		0.021	0.421										
(8)	里程标示牌	块	4.00													
(9)	预埋PVC-U管Φ110灌溉放水孔	m	13.00													

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	电 (kW. h)		砼砌块 (千块)	
				定额	用量	定额	用量
(6)	C20砼底板，厚10cm	m ³	128.70	4.074	524.37 7		
(7)	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm，沥青砂浆重量比1:2	m ²	65.34				
(8)	里程标示牌	块	10.00				
(9)	预埋PVC-U管 Φ 110灌溉放水孔	m	33.00				
3	断面600×600mm，L=386m				1961.8 45		
(1)	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ类土	m ³	208.15				
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m ³	25.81	0.36	9.292		
(3)	回填土石方，原土夯实	m ²	424.60	0.125	53.075		
(4)	渠道衬砌木模板制作	m ²	1004.4 2	1.153	1158.3 27		
(5)	C20砼渠肩，墙厚25cm	m ³	115.80	4.906	568.15 2		
(6)	C20砼底板，厚10cm	m ³	42.46	4.074	172.99 9		
(7)	沥青砂浆伸缩缝，厚2cm，沥青砂浆重量比1:2	m ²	20.07				
(8)	里程标示牌	块	4.00				
(9)	预埋PVC-U管 Φ 110灌溉放水孔	m	13.00				

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		钢材		木材 (m³)		炸药		块 (m)
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额
4	排洪渠（800×800mm， L=668m）				9241.5 33		74.055						1.91			
(1)	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ 类土	m³	1060.9 5	0.625	663.2											
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m³	178.63	1.578	281.87 8											
(3)	浆砌块石，挡土墙	m³	868.40	7.987	6936.3 19	77.214	67.053									1.08
(4)	M10水泥砂浆抹平面，平均厚 3cm	m²	668.00	0.952	636.21	8.131	5.432									
(5)	砌体砂浆勾缝，加浆凸缝	m²	1069.0 0	0.502	536.95 9	1.469	1.57									
(6)	常态混凝土伸缩缝，沥青木 板	m²	86.84	2.153	186.96 7							0.022	1.91			
(7)	排水孔（预埋Φ50PVC-U管）	m	400.80													
(七)	人行盖板（29处）1.1m长 5处，1.3m长11处，1.6m长3 处，1.8m长10处. 机耕盖板 （4处）				272.90 6		1.57		0.257				1.591			
1	一般钢筋制作安装，人工	t	0.24	111.58 5	26.78			1070	0.257							
2	普通平面木模板制作、安装 及拆除	m²	71.02	2.881	204.58 4							0.022	1.591			
3	C25砼预制盖板	m³	4.48	9.273	41.542	350.35 8	1.57									
(八)	水源工程				76.504		0.095									

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	石 (m³)	河砂 (m³)		碎卵石 (m³)		水 (m³)		粉煤灰		汽油		柴油	
				用量	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 (kg)	用量 (t)
4	排洪渠（800×800mm， L=668m）			937.87 2		360.95 4				70.492						0.131
(1)	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ 类土	m³	1060.9 5												0.124	0.131
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m³	178.63													
(3)	浆砌块石，挡土墙	m³	868.40	937.87 2	0.382	331.59			0.054	46.901						
(4)	M10水泥砂浆抹平面，平均厚 3cm	m²	668.00		0.034	22.779			0.026	17.15						
(5)	砌体砂浆勾缝，加浆凸缝	m²	1069.0 0		0.006	6.585			0.006	6.441						
(6)	常态混凝土伸缩缝，沥青木 板	m²	86.84													
(7)	排水孔（预埋Φ50PVC-U管）	m	400.80													
(七)	人行盖板（29处）1.1m长 5处，1.3m长11处，1.6m长3 处，1.8m长10处. 机耕盖板 （4处）					2.437		3.883		4.847				0.057		
1	一般钢筋制作安装，人工	t	0.24										3.24	0.001		
2	普通平面木模板制作、安装 及拆除	m²	71.02										0.79	0.056		
3	C25砼预制盖板	m³	4.48		0.544	2.437	0.867	3.883	1.082	4.847						
(八)	水源工程			17.544		0.17		0.26		0.506						0.019

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	电 (kW. h)		砼砌块 (千块)	
				定额	用量	定额	用量
4	排洪渠（800×800mm， L=668m）				287.10 3		
(1)	挖掘机挖渠道土方，Ⅰ～Ⅱ 类土	m ³	1060.9 5				
(2)	回填土石方，机械夯填土石	m ³	178.63	0.36	64.307		
(3)	浆砌块石，挡土墙	m ³	868.40	0.235	204.26 5		
(4)	M10水泥砂浆抹平面，平均厚 3cm	m ²	668.00	0.022	14.469		
(5)	砌体砂浆勾缝，加浆凸缝	m ²	1069.0 0	0.004	4.062		
(6)	常态混凝土伸缩缝，沥青木 板	m ²	86.84				
(7)	排水孔（预埋Φ50PVC-U管）	m	400.80				
(七)	人行盖板（29处）1.1m长 5处，1.3m长11处，1.6m长3 处，1.8m长10处. 机耕盖板 （4处）				163.17 6		
1	一般钢筋制作安装，人工	t	0.24	145	34.8		
2	普通平面木模板制作、安装 及拆除	m ²	71.02	1.662	118.05 8		
3	C25砼预制盖板	m ³	4.48	2.303	10.318		
(八)	水源工程				0.564		

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		钢材		木材 (m³)		炸药		块 (m)
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额
1	拆除铅丝石笼挡土墙	m³	12.00	2.35	28.2											
2	格宾网石笼 (2m×1m×1m)，挡墙	m³	12.00	2.684	32.202											1.05
3	人工抛石护底、护岸，人工运	m³	4.80	2.084	10.003											1.03
4	土工布平铺	m²	13.50	0.143	1.931											
5	C20砼压顶厚10cm	m³	0.30	13.893	4.168	316.41 3	0.095									
(九)	竣工牌															
1	永久性竣工牌	块	1.00													
二	机电设备及安装工程				111.72											
(一)	泵房 (9m²)				111.72											
1	1#离心泵 (IS/IR80-50-200A 、Q=46.8m³/h, H=44m, P=11kW)	台	1.00	55.86	55.86											
2	2#离心泵 (IS/IR65-50-125A 、Q=22.4m³/h, H=16m, P=2.2kW)	台	1.00	55.86	55.86											
3	接地设备(含避雷针H=3m、接 地极、配件等)	项	1.00													
4	照明材料(照明箱、灯具，插 座及绝缘导线，线槽)	组	1.00													
5	排气扇 (n=1050r/min, Q=1080m³/h, N=46W, 220V)	台	1.00													

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	石 (m³)	河砂 (m³)		碎卵石 (m³)		水 (m³)		粉煤灰		汽油		柴油	
				用量	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 (kg)	用量 (t)
1	拆除铅丝石笼挡土墙	m³	12.00													
2	格宾网石笼 (2m×1m×1m)，挡墙	m³	12.00	12.6											1.565	0.019
3	人工抛石护底、护岸，人工运	m³	4.80	4.944												
4	土工布平铺	m²	13.50													
5	C20砼压顶厚10cm	m³	0.30		0.566	0.17	0.867	0.26	1.687	0.506						
(九)	竣工牌															
1	永久性竣工牌	块	1.00													
二	机电设备及安装工程													0.002		
(一)	泵房 (9m²)													0.002		
1	1#离心泵 (IS/IR80-50-200A 、Q=46.8m³/h，H=44m， P=11kW)	台	1.00										1	0.001		
2	2#离心泵 (IS/IR65-50-125A 、Q=22.4m³/h，H=16m， P=2.2kW)	台	1.00										1	0.001		
3	接地设备(含避雷针H=3m、接 地极、配件等)	项	1.00													
4	照明材料(照明箱、灯具，插 座及绝缘导线，线槽)	组	1.00													
5	排气扇 (n=1050r/min， Q=1080m³/h，N=46W，220V)	台	1.00													

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	电 (kW. h)		砼砌块 (千块)	
				定额	用量	定额	用量
1	拆除铅丝石笼挡土墙	m ³	12.00				
2	格宾网石笼 (2m×1m×1m)，挡墙	m ³	12.00				
3	人工抛石护底、护岸，人工运	m ³	4.80				
4	土工布平铺	m ²	13.50				
5	C20砼压顶厚10cm	m ³	0.30	1.879	0.564		
(九)	竣工牌						
1	永久性竣工牌	块	1.00				
二	机电设备及安装工程				125.04		
(一)	泵房(9m ²)				125.04		
1	1#离心泵(IS/IR80-50-200A、Q=46.8m ³ /h，H=44m，P=11kW)	台	1.00	62.52	62.52		
2	2#离心泵(IS/IR65-50-125A、Q=22.4m ³ /h，H=16m，P=2.2kW)	台	1.00	62.52	62.52		
3	接地设备(含避雷针H=3m、接地极、配件等)	项	1.00				
4	照明材料(照明箱、灯具，插座及绝缘导线，线槽)	组	1.00				
5	排气扇(n=1050r/min，Q=1080m ³ /h，N=46W，220V)	台	1.00				

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		钢材		木材 (m³)		炸药		块 (m)
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额
6	控制柜(0.6×0.4×0.2)，软启动	套	1.00													
7	灭火器	台	2.00													
8	1#离心泵泵电缆铜芯VV-0.6/1KV-2*6mm²	m	30.00													
9	2#离心泵泵电缆铜芯YV-0.6/1KV-3*4+2*2.5mm²	m	30.00													
三	金属结构设备及安装工程				1833.672											
(一)	泵房(9m²)				23.507											
1	铸铁法兰闸阀DN160	个	1.00	8.202	8.202											
2	缓闭式逆止阀DN160	个	1.00	8.202	8.202											
3	压力表(Y60Z)	个	1.00													
4	90度钢制弯头DN160	个	6.00													
5	橡胶伸缩节(DN160)	个	2.00													
6	螺翼式水表(LXL-80)	个	1.00	4.7	4.7											
7	PE100管De160(配水干管)δ=9.5，公称压力1.0Mpa	m	6.00	0.401	2.403											
8	手动葫芦1t(含钢链8m)	台	1.00													
(二)	500m³水池(金结配件)				2.04											
1	Φ1100检修孔	只	4.00													
2	DN200通风管(混凝土)	只	4.00													

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	石 (m³)	河砂 (m³)		碎卵石 (m³)		水 (m³)		粉煤灰		汽油		柴油	
				用量	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 (kg)	用量 (t)
6	控制柜(0.6×0.4×0.2)，软启动	套	1.00													
7	灭火器	台	2.00													
8	1#离心泵泵电缆铜芯VV-0.6/1KV-2*6mm²	m	30.00													
9	2#离心泵泵电缆铜芯YV-0.6/1KV-3*4+2*2.5mm²	m	30.00													
三	金属结构设备及安装工程															
(一)	泵房(9m²)															
1	铸铁法兰闸阀DN160	个	1.00													
2	缓闭式逆止阀DN160	个	1.00													
3	压力表(Y60Z)	个	1.00													
4	90度钢制弯头DN160	个	6.00													
5	橡胶伸缩节(DN160)	个	2.00													
6	螺翼式水表(LXL-80)	个	1.00													
7	PE100管De160(配水干管) δ=9.5，公称压力1.0Mpa	m	6.00													
8	手动葫芦1t(含钢链8m)	台	1.00													
(二)	500m³水池(金结配件)															
1	Φ1100检修孔	只	4.00													
2	DN200通风管(混凝土)	只	4.00													

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	电 (kW. h)		砼砌块 (千块)	
				定额	用量	定额	用量
6	控制柜(0.6×0.4×0.2)，软启动	套	1.00				
7	灭火器	台	2.00				
8	1#离心泵泵电缆铜芯VV-0.6/1KV-2*6mm ²	m	30.00				
9	2#离心泵泵电缆铜芯YV-0.6/1KV-3*4+2*2.5mm ²	m	30.00				
三	金属结构设备及安装工程				455.53 1		
(一)	泵房(9m ²)				39.123		
1	铸铁法兰闸阀DN160	个	1.00	5.01	5.01		
2	缓闭式逆止阀DN160	个	1.00	5.01	5.01		
3	压力表(Y60Z)	个	1.00				
4	90度钢制弯头DN160	个	6.00				
5	橡胶伸缩节(DN160)	个	2.00				
6	螺翼式水表(LXL-80)	个	1.00	28.5	28.5		
7	PE100管De160(配水干管) δ=9.5，公称压力1.0Mpa	m	6.00	0.101	0.603		
8	手动葫芦1t(含钢链8m)	台	1.00				
(二)	500m ³ 水池(金结配件)						
1	Φ1100检修孔	只	4.00				
2	DN200通风管(混凝土)	只	4.00				

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		钢材		木材 (m³)		炸药		块 (m)
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额
3	钢制爬梯	座	4.00													
4	水位传示仪	套	1.00													
5	喇叭口支架	只	6.00													
6	喇叭口 DN150×300	只	6.00													
7	DN65刚性防水管套	只	2.00													
8	DN180刚性防水管套	只	1.00													
9	DN200刚性防水管套	只	1.00													
10	DN65镀锌钢管（进水管、出水管、溢流管、泄水管）	m	6.00													
11	DN180镀锌钢管（进水管、出水管、溢流管、泄水管）	m	3.00													
12	D200镀锌钢管（进水管、出水管、溢流管、泄水管）	m	3.00	0.68	2.04											
(三)	植保绿色防控															
1	风吸式杀虫灯	套	8.00													
(四)	输配水管网				1808.1 25											
1	PE100管De160(输水管道) δ=9.5，公称压力1.0Mpa	m	550.00	0.416	228.91											
2	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，PE100管De125、δ=7.4	m	1852.0 0	0.381	705.42 7											
3	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，PE100管De90、δ=5.4	m	640.00	0.299	191.04											

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	石 (m³)	河砂 (m³)		碎卵石 (m³)		水 (m³)		粉煤灰		汽油		柴油	
				用量	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 (kg)	用量 (t)
3	钢制爬梯	座	4.00													
4	水位传示仪	套	1.00													
5	喇叭口支架	只	6.00													
6	喇叭口 DN150×300	只	6.00													
7	DN65刚性防水管套	只	2.00													
8	DN180刚性防水管套	只	1.00													
9	DN200刚性防水管套	只	1.00													
10	DN65镀锌钢管（进水管、出水管、溢流管、泄水管）	m	6.00													
11	DN180镀锌钢管（进水管、出水管、溢流管、泄水管）	m	3.00													
12	D200镀锌钢管（进水管、出水管、溢流管、泄水管）	m	3.00												0.068	
(三)	植保绿色防控															
1	风吸式杀虫灯	套	8.00													
(四)	输配水管网															
1	PE100管De160(输水管道) δ=9.5，公称压力1.0Mpa	m	550.00													
2	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，PE100管De125、δ=7.4	m	1852.00													
3	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，PE100管De90、δ=5.4	m	640.00													

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	电 (kW. h)		砼砌块 (千块)	
				定额	用量	定额	用量
3	钢制爬梯	座	4.00				
4	水位传示仪	套	1.00				
5	喇叭口支架	只	6.00				
6	喇叭口 DN150×300	只	6.00				
7	DN65刚性防水管套	只	2.00				
8	DN180刚性防水管套	只	1.00				
9	DN200刚性防水管套	只	1.00				
10	DN65镀锌钢管（进水管、出水管、溢流管、泄水管）	m	6.00				
11	DN180镀锌钢管（进水管、出水管、溢流管、泄水管）	m	3.00				
12	D200镀锌钢管（进水管、出水管、溢流管、泄水管）	m	3.00				
(三)	植保绿色防控						
1	风吸式杀虫灯	套	8.00				
(四)	输配水管网				416.40 8		
1	PE100管De160(输水管道) δ=9.5，公称压力1.0Mpa	m	550.00	0.108	59.29		
2	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，PE100管De125、δ=7.4	m	1852.0 0	0.093	172.42 1		
3	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，PE100管De90、δ=5.4	m	640.00	0.06	38.08		

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	劳动工时 (工时)		水泥		钢筋		钢材		木材 (m³)		炸药		块 (m)
				定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额 (kg)	用量 (t)	定额	用量	定额 (kg)	用量 (t)	定额
4	PE100管De63(输水管道) δ=3.8, 公称压力1.0Mpa	m	2893.00	0.236	682.748											
5	镀锌钢管DN200(岸边水源管)	m	6.00													
6	管材二次搬运费	m	3443.00													
(五)	其他零星配件	%	8.00													
四	临时工程															
(一)	其他临时工程(结算以实际发生为准)	%	1.50													

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	石 (m³)	河砂 (m³)		碎卵石 (m³)		水 (m³)		粉煤灰		汽油		柴油	
				用量	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 (kg)	用量 (t)
4	PE100管De63(输水管道) δ=3.8, 公称压力1.0Mpa	m	2893.00													
5	镀锌钢管DN200(岸边水源管)	m	6.00													
6	管材二次搬运费	m	3443.00													
(五)	其他零星配件	%	8.00													
四	临时工程															
(一)	其他临时工程(结算以实际发生为准)	%	1.50													

工程名称：周鹿镇坛利村玉米制种基地灌溉工程

编号	项目名称	单位	数量	电 (kW. h)		砼砌块 (千块)	
				定额	用量	定额	用量
4	PE100管De63(输水管道) δ=3.8, 公称压力1.0Mpa	m	2893.0 0	0.051	146.61 7		
5	镀锌钢管DN200 (岸边水源管)	m	6.00				
6	管材二次搬运费	m	3443.0 0				
(五)	其他零星配件	%	8.00				
四	临时工程						
(一)	其他临时工程 (结算以实际发生为准)	%	1.50				