

2022年化隆县扎巴镇等6乡镇15村高标准
农田建设项目

实施方案投资预算书

(审定稿)

设计单位：中叙设计集团有限公司

二〇二二年七月

2022 年化隆县扎巴镇等 6 乡镇 15 村高标准
农田建设项目

实施方案投资预算书

批 准： 郑晓辉

审 定： 李 华

校 核： 胡森林

参加人员： 侯 强 燕 强 黄 宏



中叙设计集团有限公司

二〇二二年七月

编制说明

一 工程量

根据设计图纸计算。

二 编制依据

1 定额

建筑工程：采用青海省水利厅 2009 年颁发的《青海省水利水电建筑工程预算定额》

施工机械台班费：采用青海省水利厅 2009 年颁发的《青海省水利水电建筑工程施工机械台班定额》

当地海拔高程

扎巴镇 2700-3500 米之间计算，人工、机械分别增加 20%、45%的高海拔降效系数。

二塘乡 3000-3500 米之间计算，人工、机械分别增加 20%、45%的高海拔降效系数。

阿什奴乡 2800-3500 米之间计算，人工、机械分别增加 20%、45%的高海拔降效系数。

沙连堡乡 2500-3000 米之间计算，人工、机械分别增加 15%、35%的高海拔降效系数。

谢家滩乡 2500-3000 米之间计算，人工、机械分别增加 15%、35%的高海拔降效系数。

初麻乡 2500-3000 米之间计算，人工、机械分别增加 15%、35%的高海拔降效系数。

2 计算标准

根据《青海省水利工程设计概（估）算编制规定》（青水建〔2015〕512号）文件、《关于调整青海省水利水电工程营业税改增值税计价依据的通知》（青水建〔2016〕179号）及水利部办财务函〔2019〕448号文件进行计算。

3 编制方法

根据《青海省水利工程设计概（估）算编制规定》（青水建〔2015〕512号）文件及《关于调整青海省水利水电工程营业税改增值税计价依据的通知》（青水建〔2016〕179号）进行编制。

4 材料价格

所有材料价格均为不含税价格计入单价。依据《青海省水利水电工程营业税改增值税计价依据调整办法》中规定的价格，即水泥 255 元/吨，钢筋 2560 元/吨、汽油 3075 元/吨、柴油 2990 元/吨、炸药 5150 元/吨、砂子 70 元/立方米、砾石 70 元/立方米、块

石 70 元/立方米直接进入单价，超过部分计算差价进入单价。材料参照《青海省工程造价管理信息》2022 年第 3 期中的不含税材料价格。

5 运输费计算

根据青海省交通建设工程造价管理站 2022 年第 3 期造价管理信息公布的《青海省公路工程汽车货物运价表》中的规定计算。

三 取费标准

根据《青海省水利工程设计概（估）算编制规定》（青水建〔2015〕512 号）文件、《关于调整青海省水利水电工程营业税改增值税计价依据的通知》（青水建〔2016〕179 号）及水利部办财务函（2019）448 号进行计取。

四 基础资料及计算成果

1 人工工资

根据《青海省水利工程设计概（估）算编制规定》（青水建〔2015〕512 号）文件规定中的人工工资预算单价得到技工工资 65.20 元/工日，普工工资 44.88 元/工日。

2 风、水、电单价

经计算风、水、电的单价为风 0.22 元/m³、水 2.0 元/m³、电 2.24 元/kwh。

3 主要材料预算价格

根据《青海省工程造价管理信息》2022 年第 3 期中的材料指导价计算得到主要材料的预算价格如下：

扎巴镇：水泥 430 元/吨、汽油 11309 元/吨、柴油 9952 元/吨、砂子 166 元/m³、砾石 143 元/m³、块石 138 元/m³。

二塘乡：水泥 409 元/吨、汽油 11280 元/吨、柴油 9923 元/吨、砂子 159 元/m³、砾石 135 元/m³、块石 130 元/m³。

阿什奴乡：水泥 410 元/吨、汽油 11284 元/吨、柴油 9927 元/吨、砂子 161 元/m³、砾石 137 元/m³、块石 132 元/m³。

沙连堡乡：水泥 416 元/吨、汽油 11290 元/吨、柴油 9933 元/吨、砂子 188 元/m³、砾石 166 元/m³、块石 162 元/m³。

谢家滩乡：汽油 11281 元/吨、柴油 9924 元/吨。

初麻乡：汽油 11311 元/吨、柴油 9954 元/吨。

2022年化隆县扎巴镇等6乡镇15村高标准 农田建设项目

预算书

总投资： 3432.00 万元

工程部分总预算表

单位:万元

编号	工程或费用名称	建安 工程费	设备费	独立 费用	合计	中央财政	省级财政	占总投资 百分比 (%)
	第一部分:建筑工程	3026.65			3026.65	2118.65	908.00	88.19%
1	扎巴镇	1234.07			1234.07	863.86	370.22	
2	二塘乡	350.99			350.99	245.69	105.30	
3	阿什努乡	682.39			682.39	477.67	204.72	
4	沙连堡乡	344.00			344.00	240.80	103.20	
5	谢家滩乡	183.78			183.78	128.65	55.13	
6	初麻乡	231.42			231.42	162.00	69.43	
	第二部分: 机电设备及安装工程							
	第三部分: 金属结构设备及安装工程							
	第四部分: 临时工程	41.97			41.97	29.38	12.59	1.22%
1	施工房建	26.70			26.70	18.69	8.01	
2	其它临时工程	15.27			15.27	10.69	4.58	
	建安工程量	3068.62						
	一~四部分之和				3068.62			
	第五部分: 独立费用				263.42		263.42	7.68%
	一~五部分之和				3332.03			
	预备费				99.96	21.97	77.99	2.91%
	基本预备费 (3%)				99.96	21.97	77.99	
	静态投资				3432.00	2170.00	1262.00	100.00%

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
I		扎巴镇				12340744.36
一		南滩村				1871559.14
(一)		土地平整工程				1048310.90
1		坡度(6-10°)				412015.55
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	105432.60	3.91	412015.55
2		坡度(11-15°)				401929.97
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	102851.75	3.91	401929.97
3		坡度(16-20°)				42837.97
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	16786.29	2.55	42837.97
4		坡度(21-25°)				67167.07
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	26319.78	2.55	67167.07
5	10891	田埂修筑	m³	9278.02	13.40	124360.34
(二)		土壤改良				387192.00
1		土地翻耕	hm ²	88.40	1200.00	106080.00
2		土地培肥(含肥料, 200kg/亩)	t	265.20	1060.00	281112.00
(三)		田间道路部分				436056.24
1		新建生产道路(路宽1.9m, 砂石路)	m	4843.58		367929.61
(1)	国土80001	素土路基	m ²	10946.49	2.96	32351.19
(2)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	9202.80	36.46	335578.42
2		改建生产道路(路宽2.5m, 砂石路)	m	510.54		46541.86
(1)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	1276.35	36.46	46541.86
3		过水路面	处	2		21584.77
(1)	10087	开挖三级土	m ³	55.38	6.70	370.92

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
(2)	10891	回填三级土	m ³	22.15	13.40	296.92
(3)	40298	C25F250砼路面	m ³	12.78	576.12	7362.82
(4)	30001	砂砾石垫层	m ³	14.20	210.88	2994.55
(5)	综合价	格宾网箱(网孔80*100,规格3m*1m*1m)	m ²	170.40	23.00	3919.20
(6)	80024	网箱填石	m ³	28.40	233.82	6640.36
二		西滩村				1219911.41
(一)		土地平整工程				695306.21
1		坡度(6-10°)				374776.67
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	95903.37	3.91	374776.67
2		坡度(11-15°)				240299.06
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	61491.26	3.91	240299.06
3	10891	田埂修筑	m ³	5985.67	13.40	80230.48
(二)		土壤改良				263019.00
1		土地翻耕	hm ²	60.05	1200.00	72060.00
2		土地培肥(含肥料,200kg/亩)	t	180.15	1060.00	190959.00
(三)		田间道路部分				261586.20
1		新建生产道路(路宽1.9m,砂石路)	m	1749.28		132879.38
(1)	国土80001	素土路基	m ²	3953.37	2.96	11683.77
(2)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	3323.63	36.46	121195.61
2		改建生产道路(路宽2.5m,砂石路)	m	1293.46		117914.43
(1)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	3233.65	36.46	117914.43
3		过水路面	处	1		10792.39

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
(1)	10087	开挖三级土	m ³	27.69	6.70	185.46
(2)	10891	回填三级土	m ³	11.08	13.40	148.46
(3)	40298	C25F250砼路面	m ³	6.39	576.12	3681.41
(4)	30001	砂砾石垫层	m ³	7.10	210.88	1497.27
(5)	综合价	格宾网箱(网孔80*100, 规格3m*1m*1m)	m ²	85.20	23.00	1959.60
(6)	80024	网箱填石	m ³	14.20	233.82	3320.18
三		双格达村				1863664.46
(一)		土地平整工程				978985.41
1		坡度(6-10°)				858168.62
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	219600.81	3.91	858168.62
2	10891	田埂修筑	m ³	9013.65	13.40	120816.79
(二)		土壤改良				409092.00
1		土地翻耕	hm ²	93.40	1200.00	112080.00
2		土地培肥(含肥料, 200kg/亩)	t	280.20	1060.00	297012.00
(三)		田间道路部分				475587.06
1		新建生产道路(路宽1.9m, 砂石路)	m	3799.36		288608.23
(1)	国土80001	素土路基	m ²	8586.55	2.96	25376.65
(2)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	7218.78	36.46	263231.58
2		改建生产道路(路宽2.5m, 砂石路)	m	1695.90		154601.67
(1)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	4239.75	36.46	154601.67
3		过水路面	处	3		32377.16
(1)	10087	开挖三级土	m ³	83.07	6.70	556.38

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
(2)	10891	回填三级土	m ³	33.23	13.40	445.38
(3)	40298	C25F250砼路面	m ³	19.17	576.12	11044.23
(4)	30001	砂砾石垫层	m ³	21.30	210.88	4491.82
(5)	综合价	格宾网箱(网孔80*100, 规格3m*1m*1m)	m ²	255.60	23.00	5878.80
(6)	80024	网箱填石	m ³	42.60	233.82	9960.55
四		结拉村				2247356.56
(一)		土地平整工程				935259.25
1		坡度(6-10°)				86865.57
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	22228.44	3.91	86865.57
2		坡度(11-15°)				469572.47
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	120161.11	3.91	469572.47
3		坡度(16-20°)				269593.85
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	105641.80	2.55	269593.85
4	10891	田埂修筑	m³	8149.01	13.40	109227.36
(二)		土壤改良				327755.40
1		土地翻耕	hm ²	74.83	1200.00	89796.00
2		土地培肥(含肥料, 200kg/亩)	t	224.49	1060.00	237959.40
(三)		田间道路部分				984341.91
1		新建生产道路(路宽1.9m, 砂石路)	m	3848.21		292318.99
(1)	国土80001	素土路基	m ²	8696.95	2.96	25702.92
(2)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	7311.60	36.46	266616.06
2		改建生产道路(路宽2.5m, 砂石路)	m	6525.65		594891.46
(1)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	16314.13	36.46	594891.46

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
3		过水路面	座	5		97131.47
(1)	10087	开挖三级土	m ³	249.21	6.70	1669.14
(2)	10891	回填三级土	m ³	99.68	13.40	1336.14
(3)	40298	C25F250砼路面	m	57.51	576.12	33132.70
(4)	30001	砂砾石垫层	m ³	63.90	210.88	13475.46
(5)	综合价	格宾网箱(网孔80*100, 规格3m*1m*1m)	m ²	766.80	23.00	17636.40
(6)	80024	网箱填石	m ³	127.80	233.82	29881.64
五		冷扎村				1477364.16
(一)		土地平整工程				704137.74
1		坡度(6-10°)				20092.71
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	5141.62	3.91	20092.71
2		坡度(11-15°)				334545.49
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	85608.42	3.91	334545.49
3		坡度(16-20°)				265592.96
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	104074.03	2.55	265592.96
4	10891	田埂修筑	m³	6259.93	13.40	83906.59
(二)		土壤改良				247294.80
1		土地翻耕	hm ²	56.46	1200.00	67752.00
2		土地培肥(含肥料, 200kg/亩)	t	169.38	1060.00	179542.80
(三)		田间道路部分				525931.62
1		新建生产道路(路宽1.9m, 砂石路)	m	4200.26		319061.52
(1)	国土80001	素土路基	m ²	9492.59	2.96	28054.33
(2)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	7980.49	36.46	291007.19

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2		改建生产道路（路宽2.5m，砂石路）	m	1795.71		163700.56
(1)	80037	砂砾石路面（厚15cm）	m ²	4489.28	36.46	163700.56
3		过水路面	座	2		43169.54
(1)	10087	开挖三级土	m ³	110.76	6.70	741.84
(2)	10891	回填三级土	m ³	44.30	13.40	593.84
(3)	40298	C25F250砼路面	m	25.56	576.12	14725.64
(4)	30001	砂砾石垫层	m ³	28.40	210.88	5989.09
(5)	综合价	格宾网箱（网孔80*100，规格3m*1m*1m）	m ²	340.80	23.00	7838.40
(6)	80024	网箱填石	m ³	56.80	233.82	13280.73
六		黄麻村				3660888.63
(一)		土地平整工程				1816029.65
1		坡度（6-10°）				577775.98
	10334	土地平整（10~20m）	m ³	147849.82	3.91	577775.98
2		坡度（11-15°）				483465.33
	10334	土地平整（10~20m）	m ³	123716.22	3.91	483465.33
3		坡度（16-20°）				286170.93
	10333	土地平整（0~10m）	m ³	112137.62	2.55	286170.93
4		坡度（21-25°）				238710.10
	10333	土地平整（0~10m）	m ³	93539.84	2.55	238710.10
5	10891	田埂修筑	m³	17152.45	13.40	229907.30
(二)		土壤改良				679951.20
1		土地翻耕	hm ²	155.24	1200.00	186288.00
2		土地培肥（含肥料，200kg/亩）	t	465.72	1060.00	493663.20

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
(三)		田间道路部分				1164907.78
1		新建生产道路(路宽1.9m, 砂石路)	m	1006.24		76436.33
(1)	国土80001	素土路基	m ²	2274.10	2.96	6720.87
(2)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	1911.86	36.46	69715.46
2		改建生产道路(路宽2.5m, 砂石路)	m	10282.55		937378.06
(1)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	25706.38	36.46	937378.06
3		过水路面	座	14		151093.39
(1)	10087	开挖三级土	m ³	387.66	6.70	2596.43
(2)	10891	回填三级土	m ³	155.06	13.40	2078.44
(3)	40298	C25F250砼路面	m	89.46	576.12	51539.75
(4)	30001	砂砾石垫层	m ³	99.40	210.88	20961.82
(5)	综合价	格宾网箱(网孔80*100, 规格3m*1m*1m)	m ²	1192.80	23.00	27434.40
(6)	80024	网箱填石	m ³	198.80	233.82	46482.54
II		二塘乡				3509890.72
一		科却村				3509890.72
(一)		土地平整工程				2219040.61
1		坡度(6-10°)				712424.33
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	182566.64	3.90	712424.33
2		坡度(11-15°)				844464.13
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	216403.30	3.90	844464.13
3		坡度(16-20°)				298750.73
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	117234.48	2.55	298750.73
4		坡度(21-25°)				98449.50

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	38633.13	2.55	98449.50
5	10891	田埂修筑	m³	19783.65	13.39	264951.92
(二)		土壤改良				816870.00
1		土地翻耕	hm ²	186.50	1200.00	223800.00
2		土地培肥(含肥料, 200kg/亩)	t	559.50	1060.00	593070.00
(三)		田间道路部分				473980.11
1		新建生产道路(路宽1.9m, 砂石路)	m	1801.02		130789.74
(1)	80032	素土路基	m ²	4070.31	2.95	12012.57
(2)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	3421.94	34.71	118777.16
2		改建生产道路(路宽2.5m, 砂石路)	m	3834.31		332727.00
(1)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	9585.78	34.71	332727.00
3		过水路面	座	1		10463.38
(1)	10087	开挖三级土	m ³	27.69	6.69	185.19
(2)	10891	回填三级土	m ³	11.08	13.39	148.33
(3)	40298	C25F250砼路面	m	6.39	557.73	3563.91
(4)	30001	砂砾石垫层	m ³	7.10	200.86	1426.07
(5)	综合价	格宾网箱(网孔80*100, 规格3m*1m*1m)	m ²	85.20	23.00	1959.60
(6)	80024	网箱填石	m ³	14.20	223.96	3180.26
III		阿什努乡				6823884.91
一		多杰拉卡村				1318209.64
(一)		土地平整工程				710468.08
1		坡度(6-10°)				326134.72

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	83559.14	3.90	326134.72
2		坡度(11-15°)				142260.84
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	36448.72	3.90	142260.84
3		坡度(16-20°)				154878.09
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	60764.61	2.55	154878.09
4	10891	田埂修筑	m³	6510.38	13.39	87194.42
(二)		土壤改良				275852.40
1		土地翻耕	hm ²	62.98	1200.00	75576.00
2		土地培肥(含肥料, 200kg/亩)	t	188.94	1060.00	200276.40
(三)		田间道路部分				331889.16
1		新建生产道路(路宽1.9m, 砂石路)	m	2957.20		217218.34
(1)	国土80001	素土路基	m ²	6683.27	2.95	19727.95
(2)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	5618.68	35.15	197490.39
2		改建生产道路(路宽2.5m, 砂石路)	m	1185.06		104133.87
(1)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	2962.65	35.15	104133.87
3		过水路面	处	1		10536.94
(1)	10087	开挖三级土	m ³	27.69	6.69	185.23
(2)	10891	回填三级土	m ³	11.08	13.39	148.34
(3)	40298	C25F250砼路面	m	6.39	560.98	3584.66
(4)	30001	砂砾石垫层	m ³	7.10	203.36	1443.87
(5)	综合价	格宾网箱(网孔80*100, 规格3m*1m*1m)	m ²	85.20	23.00	1959.60
(6)	80024	网箱填石	m ³	14.20	226.43	3215.24

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
二		全吉村				3258854.49
(一)		土地平整工程				1869511.46
1		坡度(6-10°)				592128.86
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	151709.63	3.90	592128.86
2		坡度(11-15°)				874784.77
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	224129.04	3.90	874784.77
3		坡度(16-20°)				161801.10
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	63480.77	2.55	161801.10
4		坡度(21-25°)				26020.07
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	10208.67	2.55	26020.07
5	10891	田埂修筑	m³	16036.32	13.39	214776.66
(二)		土壤改良				675177.00
1		土地翻耕	hm ²	154.15	1200.00	184980.00
2		土地培肥(含肥料, 200kg/亩)	t	462.45	1060.00	490197.00
(三)		田间道路部分				714166.03
1		新建生产道路(路宽1.9m, 砂石路)	m	4904.02		360220.17
(1)	国土80001	素土路基	m ²	11083.09	2.95	32715.49
(2)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	9317.64	35.15	327504.68
2		改建生产道路(路宽2.5m, 砂石路)	m	4027.96		353945.86
(1)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	10069.90	35.15	353945.86
三		刘什洞村				1078085.33
(一)		土地平整工程				620880.08
1		坡度(6-10°)				220046.56

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	56378.24	3.90	220046.56
2		坡度(11-15°)				271798.00
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	69637.50	3.90	271798.00
3		坡度(16-20°)				41460.72
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	16266.63	2.55	41460.72
4		坡度(21-25°)				15661.15
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	6144.47	2.55	15661.15
5	10891	田埂修筑	m³	5369.44	13.39	71913.66
(二)		土壤改良				226446.00
1		土地翻耕	hm ²	51.70	1200.00	62040.00
2		土地培肥(含肥料, 200kg/亩)	t	155.10	1060.00	164406.00
(三)		田间道路部分				230759.25
1		新建生产道路(路宽1.9m, 砂石路)	m	2476.05		181875.92
(1)		素土路基	m ²	5595.87	2.95	16518.12
(2)		砂砾石路面(厚15cm)	m ²	4704.50	35.15	165357.80
2		改建生产道路(路宽2.5m, 砂石路)	m	556.30		48883.33
(1)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	1390.75	35.15	48883.33
四		赛什库村				1168735.45
(一)		土地平整工程				606596.12
1		坡度(6-10°)				200160.37
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	51283.19	3.90	200160.37
2		坡度(11-15°)				216377.51
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	55438.19	3.90	216377.51

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
3		坡度(16-20°)				78692.67
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	30874.15	2.55	78692.67
4		坡度(21-25°)				38076.17
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	14938.74	2.55	38076.17
5	10891	田埂修筑	m³	5472.16	13.39	73289.40
(二)		土壤改良				224431.20
1		土地翻耕	hm ²	51.24	1200.00	61488.00
2		土地培肥(含肥料, 200kg/亩)	t	153.72	1060.00	162943.20
(三)		田间道路部分				337708.13
1		新建生产道路(路宽1.9m, 砂石路)	m	3590.71		263752.22
(1)		素土路基	m ²	8115.00	2.95	23954.19
(2)		砂砾石路面(厚15cm)	m ²	6822.35	35.15	239798.03
2		改建生产道路(路宽2.5m, 砂石路)	m	841.63		73955.91
(1)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	2104.08	35.15	73955.91
IV		沙连堡乡				3439984.03
一		古浪村				2068419.96
(一)		土地平整工程				973137.40
1		坡度(6-10°)				374762.15
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	102920.74	3.64	374762.15
2		坡度(11-15°)				229414.03
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	63003.86	3.64	229414.03
3		坡度(16-20°)				212993.64
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	89569.89	2.38	212993.64

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
4		坡度(21-25°)				35098.57
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	14759.95	2.38	35098.57
5	10891	田埂修筑	m³	9639.37	12.54	120869.01
(二)		土壤改良				398623.80
1		土地翻耕	hm ²	91.01	1200.00	109212.00
2		土地培肥(含肥料, 200kg/亩)	t	273.03	1060.00	289411.80
(三)		田间道路部分				696658.76
1		改建田间道路(路宽3.0m, 砂石路)	m	711.56		87806.06
(1)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	2134.68	41.13	87806.06
2		新建生产道路(路宽1.9m, 砂石路)	m	3955.40		333766.70
(1)	国土80001	素土路基	m ²	8939.20	2.76	24640.57
(2)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	7515.26	41.13	309126.13
3		改建生产道路(路宽2.5m, 砂石路)	m	2675.08		275086.00
(1)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	6687.70	41.13	275086.00
二		科才昂村				1371564.08
(一)		土地平整工程				660520.10
1		坡度(6-10°)				462248.81
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	126947.16	3.64	462248.81
2		坡度(11-15°)				39915.79
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	10962.05	3.64	39915.79
3		坡度(16-20°)				25782.87
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	10842.43	2.38	25782.87

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
4		坡度 (21-25°)				48662.36
	10333	土地平整 (0~10m)	m ³	20463.91	2.38	48662.36
5	10891	田埂修筑	m³	6691.89	12.54	83910.27
(二)		土壤改良				287590.80
1		土地翻耕	hm ²	65.66	1200.00	78792.00
2		土地培肥 (含肥料, 200kg/亩)	t	196.98	1060.00	208798.80
(三)		田间道路部分				423453.18
1		改建生产道路 (路宽2.5m, 砂石路)	m	4117.88		423453.18
(1)	80037	砂砾石路面 (厚15cm)	m ²	10294.70	41.13	423453.18
V		谢家滩乡				1837830.96
一		工扎村				1837830.96
(一)		土地平整工程				947785.21
1		坡度 (6-10°)				198417.83
	10334	土地平整 (10~20m)	m ³	54515.56	3.64	198417.83
2		坡度 (11-15°)				539786.98
	10334	土地平整 (10~20m)	m ³	148307.18	3.64	539786.98
3		坡度 (16-20°)				102892.14
	10333	土地平整 (0~10m)	m ³	43288.24	2.38	102892.14
4	10891	田埂修筑	m³	8509.40	12.54	106688.26
(二)		土壤改良				355042.80
1		土地翻耕	hm ²	81.06	1200.00	97272.00
2		土地培肥 (含肥料, 200kg/亩)	t	243.18	1060.00	257770.80

建筑工程预算表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
(三)		田间道路部分				535002.95
1		改建田间道路(路宽3.0m, 砂石路)	m	2304.61		235912.22
(1)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	6913.83	34.12	235912.22
2		新建生产道路(路宽1.9m, 砂石路)	m	3261.45		231753.10
(1)	80032	素土路基	m ²	7370.88	2.76	20308.76
(2)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	6196.76	34.12	211444.34
3		改建生产道路(路宽2.5m, 砂石路)	m	789.38		67337.64
(1)	80037	砂砾石路面(厚15cm)	m ²	1973.45	34.12	67337.64
VI		初麻乡				2314227.44
一		拉许村				2314227.44
(一)		土地平整工程				1394507.01
1		坡度(6-10°)				395450.50
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	108490.14	3.65	395450.50
2		坡度(11-15°)				723637.57
	10334	土地平整(10~20m)	m ³	198526.85	3.65	723637.57
3		坡度(16-20°)				117568.27
	10333	土地平整(0~10m)	m ³	49389.78	2.38	117568.27
4	10891	田埂修筑	m³	12585.39	12.54	157850.68
(二)		土壤改良				531513.00
1		土地翻耕	hm ²	121.35	1200.00	145620.00
2		土地培肥(含肥料, 200kg/亩)	t	364.05	1060.00	385893.00
(三)		田间道路部分				388207.43

独立费用表

单位：万元

编号	工程或费用名称	依据	计算公式	金额
一	项目管理费			60.69
1	项目管理费（含工程检测、项目验收费等）	财农（2022）5号文	$45 + (\text{一至四部分之和} - 1500) \times 1\%$	60.69
二	联合试运转费			
三	生产准备费			
四	科研勘测设计费			121.83
1	工程勘测费	建设部计价格（2002）10号文	$(38.8 + (103.8 - 38.8) / (3000 - 1000)) \times (\text{一至四部分之和} - 1000) \times 0.55 \times 1 \times 1.1$	64.15
2	工程设计费	建设部计价格（2002）10号文	$(38.8 + (103.8 - 38.8) / (3000 - 1000)) \times (\text{一至四部分之和} - 1000) \times 0.8 \times 0.85 \times 0.8$	57.68
五	其他			80.90
1	工程建设监理费	发改价格（2007）670号文	$(30.1 + (78.1 - 30.1) / (3000 - 1000)) \times (\text{一至四部分之和} - 1000) \times 0.9 \times 0.85 \times 1.1$	67.11
2	招标代理费	发改价格（2011）534号文	$6.55 + (\text{一至四部分之和} - 1000) \times 0.35\%$	13.79
	合计			263.42

工程量劳力材料分析统计表

序号	项目名称	土方开挖	土方回填	混凝土	水泥	柴油	劳力	块石	砾石	砂子
		m ³	m ³	m ³	t	t	工日	m ³	m ³	m ³
1	扎巴镇	1605237	1604689	153	46	220	24503	530	128	77
2	二塘乡	574649	574632	6	2	94.8	6813	32	5	3
3	阿什努乡	964678	964661	6	2	157.6	29597		5	3
4	沙连堡乡	455801	455801			66.9	15588			0
5	谢家滩乡	254620	254620			39.6	8443			0
6	初麻乡	368992	368992			57.5	11353			0
	合计	4223978	4223396	166	49	636	96296	562	139	84

扎巴镇附件

费率表

序号	项目名称	取费基数	费率
一	高海拔降效系数		
1	人工	定额人工	1.20
2	机械	定额机械	1.45
二	其他直接费		
1	建筑工程	基本直接费	6.50%
2	安装工程	基本直接费	7.30%
三	间接费		
(一)	建筑工程		
1	土石方工程	直接工程费	5.0%
2	砌石工程	直接工程费	10.5%
3	砂石备料工程	直接工程费	5.0%
4	混凝土浇筑工程	直接工程费	8.5%
5	钢筋制安工程	直接工程费	5.0%
6	钻孔灌浆工程	直接工程费	9.5%
7	锚固工程	直接工程费	9.5%
8	疏浚工程	直接工程费	7.25%
9	掘进机施工隧洞工程(1)	直接工程费	4.0%
10	掘进机施工隧洞工程(2)	直接工程费	6.25%
11	其他工程	直接工程费	8.5%
(二)	机电、金属结构及安装工程	人工费	70.0%
四	计划利润	直接工程费+间接费	7.00%
五	税金	直接工程费+间接费+利润	9.00%
六	定额扩大系数		
1	建筑工程		
2	安装工程		

运输费计算表

序号	材料名称	运 输 条 件	运输费	空驶费	装卸费	过路费	调车费	基价	合计								
1	水泥	运输工具	汽车														
		起止地点	化隆		----	工地											
		运输距离	45	km													
		路面类别	一类	30 km	二类	10 km	三类	5 km	类外	km	转运	km					
		计算公式	一类 ×0.63+二类×0.68+三类×0.72+类外×0.77+转运×1.2							29.30		5.00				34.30	
2	一般物资	运输工具	汽车														
		起止地点	化隆		----	工地											
		运输距离	45	km													
		路面类别	一类	30 km	二类	10 km	三类	5 km	类外	km	转运	km					
		计算公式	一类 ×0.68+二类×0.72+三类×0.77+类外×0.82+转运×1.2							31.45		5.00				36.45	
3	危险物资	运输工具	汽车														
		起止地点	化隆		----	工地											
		运输距离	45	km													
		路面类别	一类	30 km	二类	10 km	三类	5 km	类外	km	转运	km					
		计算公式	一类 ×0.77+二类×0.82+三类×0.86+类外×0.91+转运×1.8							35.60		6.00				41.60	
4	砂砾料	运输工具	汽车														
		起止地点	料场--工地														
		运输距离	23	km	km												
		路面类别	一类	10 km	二类	8 km	三类	5 km	类外	km	转运	km					
		计算公式	一类 ×0.59+二类×0.63+三类×0.68+类外×0.72+转运×1.2							14.34						14.34	
5	块石	运输工具	汽车														
		起止地点	料场--工地														
		运输距离	23	km	km												
		路面类别	一类	10 km	二类	8 km	三类	5 km	类外	km	转运	km					
		计算公式	一类 ×0.59+二类×0.63+三类×0.68+类外×0.72+转运×1.2							14.34						14.34	

材料预算价格

材料名称	单位	发货地点	单位毛重(吨)	单位运价(元/吨)	材料价格				
					原 价	运输费	运到工 地价格	采保费	合计
					(元)	(元)	元		(元)
水泥	t	化隆	1.01	34.30	382	34.64	417	14	430
木材	m ³	化隆	0.70	36.45	2103	25.52	2129	59	2187
汽油	t	化隆	1.15	41.60	11018	47.84	11066	243	11309
柴油	t	化隆	1.15	41.60	9690	47.84	9738	214	9952
预埋铁件	t	化隆	1.00	36.45	6200	36.45	6236	172	6408
铁钉	t	化隆	1.10	36.45	8510	40.10	8550	235	8785
8#铁丝	t	化隆	1.00	36.45	8660	36.45	8696	239	8936
砂子	m ³	料场	1.55	14.34	144	22.23	166		166
砾石	m ³	料场	1.65	14.34	119	23.66	143		143
砂砾石	m ³	料场	1.65	14.34	87	23.66	111		111
块石	m ³	料场	1.70	14.34	114	24.38	138		138

建筑工程单价表

定额编号 10087项目 挖掘机挖土（III级）施工方法 挖土、就近堆放。定额单位 100m³自然方

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			359.49
(一)	基本直接费	元			337.55
1	人工费	元			37.70
	普工	工日	0.84	44.88	37.70
2	材料费	元			16.07
	零星材料费	%	5.00%	321.48	16.07
3	机械费				283.78
	挖掘机1m ³	台班	0.41	698.96	283.78
(二)	其他直接费	元	6.50%	337.55	21.94
二	间接费	元	5.00%	359.49	17.97
三	利润	元	7.00%	377.47	26.42
四	材料补差	元			210.58
	柴油	元	30.25	6.96	210.58
五	税金	元	9.00%	614.47	55.30
	小计				669.77
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				669.77

建筑工程单价表

74kw推土机推土0-10m (I、II
 定额编号 10333 项目 级) 坡度15-20°
 施工方法 推松、运送、空回。 定额单位 100m³自然方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			136.96
(一)	基本直接费	元			128.60
1	人工费	元			10.77
	普工	工日	0.24	44.88	10.77
2	材料费	元			11.69
	零星材料费	%	10.00%	116.91	11.69
3	机械费				106.14
	推土机74kw	台班	0.22	487.98	106.14
(二)	其他直接费	元	6.50%	128.60	8.36
二	间接费	元	5.00%	136.96	6.85
三	利润	元	7.00%	143.80	10.07
四	材料补差	元			80.25
	柴油	元	11.53	6.96	80.25
五	税金	元	9.00%	234.12	21.07
	小计				255.20
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				255.20

建筑工程单价表

定额编号 30001改 项目 砂砾石垫层

施工方法 修坡、平底、压实。 定额单位 100m³成品

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			12278.19
(一)	基本直接费	元			11528.81
1	人工费	元			3398.31
	普工	工日	75.72	44.88	3398.31
2	材料费	元			8130.50
	砂砾石	m³	115.00	70.00	8050.00
	其他材料费	%	1.00%	8050.00	80.50
(二)	其他直接费	元	6.50%	11528.81	749.37
二	间接费	元	10.50%	12278.19	1289.21
三	利润	元	7.00%	13567.40	949.72
四	材料补差	元			4830.00
	砂砾石	元	115.00	42.00	4830.00
五	税金	元	9.00%	19347.11	1741.24
	小计				21088.35
六	扩大		0.00%	21088.35	0.00
	合计				21088.35

建筑工程单价表

定额编号 80024 项目 铅丝笼

施工方法 编笼、安放、运石、装填、封口等。 定额单位 100m³成品方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			11858.37
(一)	基本直接费	元			11134.62
1	人工费	元			3145.52
	技工	工日	21.72	62.50	1357.50
	普工	工日	39.84	44.88	1788.02
2	材料费	元			7989.10
	块石	m ³	113.00	70.00	7910.00
	其他材料费	%	1.00%	7910.00	79.10
(二)	其他直接费	元	6.50%	11134.62	723.75
二	间接费	元	8.50%	11858.37	1007.96
三	利润	元	7.00%	12866.33	900.64
四	材料补差	元			7684.00
	块石	元	113.00	68.00	7684.00
五	税金	元	9.00%	21450.97	1930.59
	小计				23381.56
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				23381.56

建筑工程单价表

定额编号 10891 项目 机械夯填土

施工方法 包括5m以内取土、倒土、平土、洒水、夯实。 定额单位 100m³实方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			999.28
(一)	基本直接费	元			938.30
1	人工费	元			161.57
	普工	工日	3.60	44.88	161.57
2	材料费	元			77.47
	零星材料费	%	9.00%	860.82	77.47
3	机械费				699.25
	蛙式打夯机2.8kw	台班	3.48	160.27	557.74
	推土机74kw	台班	0.29	487.98	141.51
(二)	其他直接费	元	6.50%	938.30	60.99
二	间接费	元	5.00%	999.28	49.96
三	利润	元	7.00%	1049.25	73.45
四	材料补差	元			107.01
	柴油	元	15.37	6.96	107.01
五	税金	元	9.00%	1229.70	110.67
	小计				1340.38
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				1340.38

建筑工程单价表

定额编号 40298 项目 建筑物混凝土垫层
 施工方法 _____ 定额单位 100m³

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			31595.69
(一)	基本直接费	元			29667.31
1	人工费	元			4445.36
	技工	工日	22.44	62.50	1402.50
	普工	工日	67.80	44.88	3042.86
2	材料费	元			17488.54
	板枋材	m ³	0.10	2188.00	218.80
	铁件及预埋铁件	kg	0.70	6.41	4.48
	铁钉	kg	0.36	8.79	3.16
	铁丝	kg	0.01	8.94	0.09
	C25混凝土	m ³	103.00	165.00	16995.00
	水	m ³	90.00	2.00	180.00
	其它材料费	%	0.5%	17401.54	87.01
3	机械费	元			3546.66
	插入式振捣器2.2kw	台班	12.91	32.91	424.70
	风水枪	台班	5.37	277.56	1489.11
	离心水泵7kw	台班	8.70	175.81	1529.55
	其它机械费	%	3%	3443.36	103.30
4	其他				4186.74
	混凝土拌制	m ³	103.00	32.60	3358.26
	混凝土水平运输	m ³	103.00	5.33	548.91
	混凝土垂直运输	m ³	103.00	2.71	279.58
(二)	其他直接费	元	6.50%	29667.31	1928.38
二	间接费	元	8.50%	31595.69	2685.63
三	利润	元	7.00%	34281.32	2399.69
四	材料补差	元			16174.09
	混凝土	元	103.00	157.03	16174.09
五	税金	元	9.00%	52855.10	4756.96
	小计				57612.06
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				57612.06

建筑工程单价表

定额编号 80037 项目 砂砾石路面10cm

施工方法 铺筑路面、磨耗层、保护层及全部工作内容。 定额单位 1000m²

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			21242.00
(一)	基本直接费	元			19945.54
1	人工费	元			5270.08
	技工	工日	26.76	62.50	1672.50
	普工	工日	80.16	44.88	3597.58
2	材料费	元			14164.85
	砂砾石	m ³	201.00	70.00	14070.00
	其他材料费	%	0.50%	18970.00	94.85
3	机械费				510.61
	内燃压路机 12-15t	台班	1.55	325.85	505.56
	其他机械使用费	%	1.00%	505.56	5.06
(二)	其他直接费	元	6.50%	19945.54	1296.46
二	间接费	元	8.50%	21242.00	1805.57
三	利润	元	7.00%	23047.57	1613.33
四	材料补差	元			8793.05
	砂砾石	元	201.00	42.00	8442.00
	柴油	元	50.42	6.96	351.05
五	税金	元	9.00%	33453.95	3010.86
	小计				36464.81
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				36464.81

建筑工程单价表

定额编号 国土80001 项目 素土路基
 施工方法 放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、
 检验、人机配合处理机械碾压不到之处。 定额单位 1000m²

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			1553.33
(一)	基本直接费	元			1458.52
1	人工费	元			200.22
	技工	工日	0.36	62.50	22.50
	普工	工日	3.96	44.88	177.72
2	材料费	元			7.26
	零星材料费	%	0.50%	1451.27	7.26
3	机械费				1251.04
	内燃压路机 12-15t	台班	1.89	325.85	614.23
	推土机74kw	台班	1.31	487.98	636.81
(二)	其他直接费	元	6.50%	1458.52	94.80
二	间接费	元	8.50%	1553.33	132.03
三	利润	元	7.00%	1685.36	117.98
四	材料补差	元			908.04
	柴油	元	130.43	6.96	908.04
五	税金	元	9.00%	2711.37	244.02
	小计				2955.39
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				2955.39

二塘乡附件

费率表

序号	项目名称	取费基数	费率
一	高海拔降效系数		
1	人工	定额人工	1.20
2	机械	定额机械	1.45
二	其他直接费		
1	建筑工程	基本直接费	6.50%
2	安装工程	基本直接费	7.30%
三	间接费		
(一)	建筑工程		
1	土石方工程	直接工程费	5.0%
2	砌石工程	直接工程费	10.5%
3	砂石备料工程	直接工程费	5.0%
4	混凝土浇筑工程	直接工程费	8.5%
5	钢筋制安工程	直接工程费	5.0%
6	钻孔灌浆工程	直接工程费	9.5%
7	锚固工程	直接工程费	9.5%
8	疏浚工程	直接工程费	7.25%
9	掘进机施工隧洞工程(1)	直接工程费	4.0%
10	掘进机施工隧洞工程(2)	直接工程费	6.25%
11	其他工程	直接工程费	8.5%
(二)	机电、金属结构及安装工程	人工费	70.0%
四	计划利润	直接工程费+间接费	7.00%
五	税金	直接工程费+间接费+利润	9.00%
六	定额扩大系数		
1	建筑工程		
2	安装工程		

运输费计算表

序号	材料名称	运 输 条 件	运输费	空驶费	装卸费	过路费	调车费	基价	合计								
1	水泥	运输工具	汽车														
		起止地点	化隆		----	工地											
		运输距离	13	km													
		路面类别	一类	5 km	二类	5 km	三类	3 km	类外	km	转运	km					
		计算公式	一类 ×0.63+二类×0.68+三类×0.72+类外×0.77+转运×1.2							8.71		5.00				13.71	
2	一般物资	运输工具	汽车														
		起止地点	化隆		----	工地											
		运输距离	13	km													
		路面类别	一类	5 km	二类	5 km	三类	3 km	类外	km	转运	km					
		计算公式	一类 ×0.68+二类×0.72+三类×0.77+类外×0.82+转运×1.2							9.31		5.00				14.31	
3	危险物资	运输工具	汽车														
		起止地点	化隆		----	工地											
		运输距离	13	km													
		路面类别	一类	5 km	二类	5 km	三类	3 km	类外	km	转运	km					
		计算公式	一类 ×0.77+二类×0.82+三类×0.86+类外×0.91+转运×1.8							10.53		6.00				16.53	
4	砂砾料	运输工具	汽车														
		起止地点	料场--工地														
		运输距离	15	km	km												
		路面类别	一类	5 km	二类	5 km	三类	5 km	类外	km	转运	km					
		计算公式	一类 ×0.59+二类×0.63+三类×0.68+类外×0.72+转运×1.2							9.50						9.50	
5	块石	运输工具	汽车														
		起止地点	料场--工地														
		运输距离	15	km	km												
		路面类别	一类	5 km	二类	5 km	三类	5 km	类外	km	转运	km					
		计算公式	一类 ×0.59+二类×0.63+三类×0.68+类外×0.72+转运×1.2							9.50						9.50	

材料预算价格

材料名称	单位	发货地点	单位毛重(吨)	单位运价(元/吨)	材料价格				
					原 价	运输费	运到工 地价格	采保费	合计
					(元)	(元)	元		(元)
水泥	t	化隆	1.01	13.71	382	13.85	396	13	409
木材	m ³	化隆	0.70	14.31	2103	10.02	2113	58	2171
汽油	t	化隆	1.15	16.53	11018	19.01	11037	243	11280
柴油	t	化隆	1.15	16.53	9690	19.01	9709	214	9923
预埋铁件	t	化隆	1.00	14.31	6200	14.31	6214	171	6385
铁钉	t	化隆	1.10	14.31	8510	15.74	8526	234	8760
8 [#] 铁丝	t	化隆	1.00	14.31	8660	14.31	8674	239	8913
电焊条	t	化隆	1.10	14.31	6600	15.74	6616	182	6798
砂子	m ³	料场	1.55	9.50	144	14.73	159		159
砾石	m ³	料场	1.65	9.50	119	15.68	135		135
砂砾石	m ³	料场	1.65	9.50	87	15.68	103		103
块石	m ³	料场	1.70	9.50	114	16.15	130		130

建筑工程单价表

定额编号 10087项目 挖掘机挖土（III级）施工方法 挖土、就近堆放。定额单位 100m³自然方

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			359.49
(一)	基本直接费	元			337.55
1	人工费	元			37.70
	普工	工日	0.84	44.88	37.70
2	材料费	元			16.07
	零星材料费	%	5.00%	321.48	16.07
3	机械费				283.78
	挖掘机1m ³	台班	0.41	698.96	283.78
(二)	其他直接费	元	6.50%	337.55	21.94
二	间接费	元	5.00%	359.49	17.97
三	利润	元	7.00%	377.47	26.42
四	材料补差	元			209.70
	柴油	元	30.25	6.93	209.70
五	税金	元	9.00%	613.59	55.22
	小计				668.81
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				668.81

建筑工程单价表

定额编号 10334项目 74kw推土机推土10-20m (I、II级) 坡度 (5-10°)施工方法 推松、运送、空回。定额单位 100m³自然方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			209.58
(一)	基本直接费	元			196.79
1	人工费	元			16.16
	普工	工日	0.36	44.88	16.16
2	材料费	元			17.89
	零星材料费	%	10.00%	178.90	17.89
3	机械费				162.74
	推土机74kw	台班	0.33	487.98	162.74
(二)	其他直接费	元	6.50%	196.79	12.79
二	间接费	元	5.00%	209.58	10.48
三	利润	元	7.00%	220.06	15.40
四	材料补差	元			122.54
	柴油	元	17.68	6.93	122.54
五	税金	元	9.00%	358.01	32.22
	小计				390.23
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				390.23

建筑工程单价表

定额编号 30001改 项目 砂砾石垫层

施工方法 修坡、平底、压实。 定额单位 100m³成品

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			12278.19
(一)	基本直接费	元			11528.81
1	人工费	元			3398.31
	普工	工日	75.72	44.88	3398.31
2	材料费	元			8130.50
	砂砾石	m³	115.00	70.00	8050.00
	其他材料费	%	1.00%	8050.00	80.50
(二)	其他直接费	元	6.50%	11528.81	749.37
二	间接费	元	10.50%	12278.19	1289.21
三	利润	元	7.00%	13567.40	949.72
四	材料补差	元			3910.00
	砂砾石	元	115.00	34.00	3910.00
五	税金	元	9.00%	18427.11	1658.44
	小计				20085.55
六	扩大		0.00%	20085.55	0.00
	合计				20085.55

建筑工程单价表

定额编号 80024 项目 铅丝笼

施工方法 编笼、安放、运石、装填、封口等。 定额单位 100m³成品方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			11858.37
(一)	基本直接费	元			11134.62
1	人工费	元			3145.52
	技工	工日	21.72	62.50	1357.50
	普工	工日	39.84	44.88	1788.02
2	材料费	元			7989.10
	块石	m³	113.00	70.00	7910.00
	其他材料费	%	1.00%	7910.00	79.10
(二)	其他直接费	元	6.50%	11134.62	723.75
二	间接费	元	8.50%	11858.37	1007.96
三	利润	元	7.00%	12866.33	900.64
四	材料补差	元			6780.00
	块石	元	113.00	60.00	6780.00
五	税金	元	9.00%	20546.97	1849.23
	小计				22396.20
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				22396.20

建筑工程单价表

定额编号 10891 项目 机械夯填土

施工方法 包括5m以内取土、倒土、平土、洒水、夯实。 定额单位 100m³实方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			998.76
(一)	基本直接费	元			937.80
1	人工费	元			161.57
	普工	工日	3.60	44.88	161.57
2	材料费	元			77.43
	零星材料费	%	9.00%	860.37	77.43
3	机械费				698.80
	蛙式打夯机2.8kw	台班	3.48	160.14	557.29
	推土机74kw	台班	0.29	487.98	141.51
(二)	其他直接费	元	6.50%	937.80	60.96
二	间接费	元	5.00%	998.76	49.94
三	利润	元	7.00%	1048.70	73.41
四	材料补差	元			106.56
	柴油	元	15.37	6.93	106.56
五	税金	元	9.00%	1228.67	110.58
	小计				1339.25
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				1339.25

建筑工程单价表

定额编号 80037 项目 砂砾石路面15cm

施工方法 铺筑路面、磨耗层、保护层及全部工作内容。 定额单位 1000m²

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			21242.00
(一)	基本直接费	元			19945.54
1	人工费	元			5270.08
	技工	工日	26.76	62.50	1672.50
	普工	工日	80.16	44.88	3597.58
2	材料费	元			14164.85
	砂砾石	m ³	201.00	70.00	14070.00
	其他材料费	%	0.50%	18970.00	94.85
3	机械费				510.61
	内燃压路机 12-15t	台班	1.55	325.85	505.56
	其他机械使用费	%	1.00%	505.56	5.06
(二)	其他直接费	元	6.50%	19945.54	1296.46
二	间接费	元	8.50%	21242.00	1805.57
三	利润	元	7.00%	23047.57	1613.33
四	材料补差	元			7183.59
	砂砾石	元	201.00	34.00	6834.00
	柴油	元	50.42	6.93	349.59
五	税金	元	9.00%	31844.49	2866.00
	小计				34710.50
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				34710.50

建筑工程单价表

定额编号 国土80001 项目 素土路基
 施工方法 放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、
 检验、人机配合处理机械碾压不到之处。 定额单位 1000m²

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			1553.33
(一)	基本直接费	元			1458.52
1	人工费	元			200.22
	技工	工日	0.36	62.50	22.50
	普工	工日	3.96	44.88	177.72
2	材料费	元			7.26
	零星材料费	%	0.50%	1451.27	7.26
3	机械费				1251.04
	内燃压路机 12-15t	台班	1.89	325.85	614.23
	推土机74kw	台班	1.31	487.98	636.81
(二)	其他直接费	元	6.50%	1458.52	94.80
二	间接费	元	8.50%	1553.33	132.03
三	利润	元	7.00%	1685.36	117.98
四	材料补差	元			904.25
	柴油	元	130.43	6.93	904.25
五	税金	元	9.00%	2707.59	243.68
	小计				2951.27
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				2951.27

阿什奴乡附件

费率表

序号	项目名称	取费基数	费率
一	高海拔降效系数		
1	人工	定额人工	1.20
2	机械	定额机械	1.45
二	其他直接费		
1	建筑工程	基本直接费	6.50%
2	安装工程	基本直接费	7.30%
三	间接费		
(一)	建筑工程		
1	土石方工程	直接工程费	5.0%
2	砌石工程	直接工程费	10.5%
3	砂石备料工程	直接工程费	5.0%
4	混凝土浇筑工程	直接工程费	8.5%
5	钢筋制安工程	直接工程费	5.0%
6	钻孔灌浆工程	直接工程费	9.5%
7	锚固工程	直接工程费	9.5%
8	疏浚工程	直接工程费	7.25%
9	掘进机施工隧洞工程(1)	直接工程费	4.0%
10	掘进机施工隧洞工程(2)	直接工程费	6.25%
11	其他工程	直接工程费	8.5%
(二)	机电、金属结构及安装工程	人工费	70.0%
四	计划利润	直接工程费+间接费	7.00%
五	税金	直接工程费+间接费+利润	9.00%
六	定额扩大系数		
1	建筑工程		
2	安装工程		

运输费计算表

序号	材料名称	运 输 条 件	运输费	空驶费	装卸费	过路费	调车费	基价	合计						
1	水泥	运输工具	汽车												
		起止地点	化隆		----	工地									
		运输距离	14	km											
		路面类别	一类	5 km	二类	5 km	三类	4 km	类外	km	转运	km			
		计算公式	一类 ×0.63+二类×0.68+三类×0.72+类外×0.77+转运×1.2							9.43		5.00			14.43
2	一般物资	运输工具	汽车												
		起止地点	化隆		----	工地									
		运输距离	14	km											
		路面类别	一类	5 km	二类	5 km	三类	4 km	类外	km	转运	km			
		计算公式	一类 ×0.68+二类×0.72+三类×0.77+类外×0.82+转运×1.2							10.08		5.00			15.08
3	危险物资	运输工具	汽车												
		起止地点	化隆		----	工地									
		运输距离	17	km											
		路面类别	一类	5 km	二类	5 km	三类	7 km	类外	km	转运	km			
		计算公式	一类 ×0.77+二类×0.82+三类×0.86+类外×0.91+转运×1.8							13.97		6.00			19.97
4	砂砾料	运输工具	汽车												
		起止地点	料场--工地												
		运输距离	17	km	km										
		路面类别	一类	5 km	二类	5 km	三类	7 km	类外	km	转运	km			
		计算公式	一类 ×0.59+二类×0.63+三类×0.68+类外×0.72+转运×1.2							10.86					10.86
5	块石	运输工具	汽车												
		起止地点	料场--工地												
		运输距离	17	km	km										
		路面类别	一类	5 km	二类	5 km	三类	7 km	类外	km	转运	km			
		计算公式	一类 ×0.59+二类×0.63+三类×0.68+类外×0.72+转运×1.2							10.86					10.86

材料预算价格

材料名称	单位	发货地点	单位毛重(吨)	单位运价(元/吨)	材料价格				
					原 价	运输费	运到工 地价格	采保费	合计
					(元)	(元)	元		(元)
水泥	t	化隆	1.01	14.43	382	14.57	397	13	410
木材	m ³	化隆	0.70	15.08	2103	10.56	2114	58	2172
汽油	t	化隆	1.15	19.97	11018	22.97	11041	243	11284
柴油	t	化隆	1.15	19.97	9690	22.97	9713	214	9927
预埋铁件	t	化隆	1.00	15.08	6200	15.08	6215	171	6386
铁钉	t	化隆	1.10	15.08	8510	16.59	8527	234	8761
8#铁丝	t	化隆	1.00	15.08	8660	15.08	8675	239	8914
电焊条	t	化隆	1.10	15.08	6600	16.59	6617	182	6799
砂子	m ³	料场	1.55	10.86	144	16.83	161		161
砾石	m ³	料场	1.65	10.86	119	17.92	137		137
砂砾石	m ³	料场	1.65	10.86	87	17.92	105		105
块石	m ³	料场	1.70	10.86	114	18.46	132		132

建筑工程单价表

定额编号 10087项目 挖掘机挖土（III级）施工方法 挖土、就近堆放。定额单位 100m³自然方

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			359.49
(一)	基本直接费	元			337.55
1	人工费	元			37.70
	普工	工日	0.84	44.88	37.70
2	材料费	元			16.07
	零星材料费	%	5.00%	321.48	16.07
3	机械费				283.78
	挖掘机1m ³	台班	0.41	698.96	283.78
(二)	其他直接费	元	6.50%	337.55	21.94
二	间接费	元	5.00%	359.49	17.97
三	利润	元	7.00%	377.47	26.42
四	材料补差	元			209.82
	柴油	元	30.25	6.94	209.82
五	税金	元	9.00%	613.71	55.23
	小计				668.95
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				668.95

建筑工程单价表

74kw推土机推土0-10m (I、II
 定额编号 10333 项目 级) 坡度15-20°
 施工方法 推松、运送、空回。 定额单位 100m³自然方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			136.96
(一)	基本直接费	元			128.60
1	人工费	元			10.77
	普工	工日	0.24	44.88	10.77
2	材料费	元			11.69
	零星材料费	%	10.00%	116.91	11.69
3	机械费				106.14
	推土机74kw	台班	0.22	487.98	106.14
(二)	其他直接费	元	6.50%	128.60	8.36
二	间接费	元	5.00%	136.96	6.85
三	利润	元	7.00%	143.80	10.07
四	材料补差	元			79.97
	柴油	元	11.53	6.94	79.97
五	税金	元	9.00%	233.84	21.05
	小计				254.88
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				254.88

建筑工程单价表

定额编号 30001改 项目 砂砾石垫层

施工方法 修坡、平底、压实。 定额单位 100m³成品

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			12278.19
(一)	基本直接费	元			11528.81
1	人工费	元			3398.31
	普工	工日	75.72	44.88	3398.31
2	材料费	元			8130.50
	砂砾石	m³	115.00	70.00	8050.00
	其他材料费	%	1.00%	8050.00	80.50
(二)	其他直接费	元	6.50%	11528.81	749.37
二	间接费	元	10.50%	12278.19	1289.21
三	利润	元	7.00%	13567.40	949.72
四	材料补差	元			4140.00
	砂砾石	元	115.00	36.00	4140.00
五	税金	元	9.00%	18657.11	1679.14
	小计				20336.25
六	扩大		0.00%	20336.25	0.00
	合计				20336.25

建筑工程单价表

定额编号 80024 项目 铅丝笼

施工方法 编笼、安放、运石、装填、封口等。 定额单位 100m³成品方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			11858.37
(一)	基本直接费	元			11134.62
1	人工费	元			3145.52
	技工	工日	21.72	62.50	1357.50
	普工	工日	39.84	44.88	1788.02
2	材料费	元			7989.10
	块石	m³	113.00	70.00	7910.00
	其他材料费	%	1.00%	7910.00	79.10
(二)	其他直接费	元	6.50%	11134.62	723.75
二	间接费	元	8.50%	11858.37	1007.96
三	利润	元	7.00%	12866.33	900.64
四	材料补差	元			7006.00
	块石	元	113.00	62.00	7006.00
五	税金	元	9.00%	20772.97	1869.57
	小计				22642.54
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				22642.54

建筑工程单价表

定额编号 10891 项目 机械夯填土

施工方法 包括5m以内取土、倒土、平土、洒水、夯实。 定额单位 100m³实方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			998.76
(一)	基本直接费	元			937.80
1	人工费	元			161.57
	普工	工日	3.60	44.88	161.57
2	材料费	元			77.43
	零星材料费	%	9.00%	860.37	77.43
3	机械费				698.80
	蛙式打夯机2.8kw	台班	3.48	160.14	557.29
	推土机74kw	台班	0.29	487.98	141.51
(二)	其他直接费	元	6.50%	937.80	60.96
二	间接费	元	5.00%	998.76	49.94
三	利润	元	7.00%	1048.70	73.41
四	材料补差	元			106.62
	柴油	元	15.37	6.94	106.62
五	税金	元	9.00%	1228.73	110.59
	小计				1339.31
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				1339.31

建筑工程单价表

定额编号 80037 项目 砂砾石路面15cm

施工方法 铺筑路面、磨耗层、保护层及全部工作内容。 定额单位 1000m²

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			21242.00
(一)	基本直接费	元			19945.54
1	人工费	元			5270.08
	技工	工日	26.76	62.50	1672.50
	普工	工日	80.16	44.88	3597.58
2	材料费	元			14164.85
	砂砾石	m ³	201.00	70.00	14070.00
	其他材料费	%	0.50%	18970.00	94.85
3	机械费				510.61
	内燃压路机 12-15t	台班	1.55	325.85	505.56
	其他机械使用费	%	1.00%	505.56	5.06
(二)	其他直接费	元	6.50%	19945.54	1296.46
二	间接费	元	8.50%	21242.00	1805.57
三	利润	元	7.00%	23047.57	1613.33
四	材料补差	元			7585.79
	砂砾石	元	201.00	36.00	7236.00
	柴油	元	50.42	6.94	349.79
五	税金	元	9.00%	32246.69	2902.20
	小计				35148.90
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				35148.90

建筑工程单价表

定额编号 国土80001 项目 素土路基
 施工方法 放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、
 检验、人机配合处理机械碾压不到之处。 定额单位 1000m²

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			1553.33
(一)	基本直接费	元			1458.52
1	人工费	元			200.22
	技工	工日	0.36	62.50	22.50
	普工	工日	3.96	44.88	177.72
2	材料费	元			7.26
	零星材料费	%	0.50%	1451.27	7.26
3	机械费				1251.04
	内燃压路机 12-15t	台班	1.89	325.85	614.23
	推土机74kw	台班	1.31	487.98	636.81
(二)	其他直接费	元	6.50%	1458.52	94.80
二	间接费	元	8.50%	1553.33	132.03
三	利润	元	7.00%	1685.36	117.98
四	材料补差	元			904.78
	柴油	元	130.43	6.94	904.78
五	税金	元	9.00%	2708.11	243.73
	小计				2951.84
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				2951.84

沙连堡乡附件

费率表

序号	项目名称	取费基数	费率
一	高海拔降效系数		
1	人工	定额人工	1.15
2	机械	定额机械	1.35
二	其他直接费		
1	建筑工程	基本直接费	6.50%
2	安装工程	基本直接费	7.30%
三	间接费		
(一)	建筑工程		
1	土石方工程	直接工程费	5.0%
2	砌石工程	直接工程费	10.5%
3	砂石备料工程	直接工程费	5.0%
4	混凝土浇筑工程	直接工程费	8.5%
5	钢筋制安工程	直接工程费	5.0%
6	钻孔灌浆工程	直接工程费	9.5%
7	锚固工程	直接工程费	9.5%
8	疏浚工程	直接工程费	7.25%
9	掘进机施工隧洞工程(1)	直接工程费	4.0%
10	掘进机施工隧洞工程(2)	直接工程费	6.25%
11	其他工程	直接工程费	8.5%
(二)	机电、金属结构及安装工程	人工费	70.0%
四	计划利润	直接工程费+间接费	7.00%
五	税金	直接工程费+间接费+利润	9.00%
六	定额扩大系数		
1	建筑工程		
2	安装工程		

运输费计算表

序号	材料名称	运 输 条 件												运输费	空驶费	装卸费	过路费	调车费	基价	合计		
1	水泥	运输工具	汽车																			
		起止地点	化隆		----		工地															
		运输距离	24		km																	
		路面类别	一类	10	km	二类	10	km	三类	4	km	类外		km	转运		km					
		计算公式	一类 ×0.63+二类×0.68+三类×0.72+类外×0.77+转运×1.2												15.98		5.00				20.98	
2	一般物资	运输工具	汽车																			
		起止地点	化隆		----		工地															
		运输距离	24		km																	
		路面类别	一类	10	km	二类	10	km	三类	4	km	类外		km	转运		km					
		计算公式	一类 ×0.68+二类×0.72+三类×0.77+类外×0.82+转运×1.2												17.08		5.00				22.08	
3	危险物资	运输工具	汽车																			
		起止地点	化隆		----		工地															
		运输距离	24		km																	
		路面类别	一类	10	km	二类	10	km	三类	4	km	类外		km	转运		km					
		计算公式	一类 ×0.77+二类×0.82+三类×0.86+类外×0.91+转运×1.8												19.34		6.00				25.34	
4	砂砾料	运输工具	汽车																			
		起止地点	料场--工地																			
		运输距离	46	km	km																	
		路面类别	一类	20	km	二类	20	km	三类	6	km	类外		km	转运		km					
		计算公式	一类 ×0.59+二类×0.63+三类×0.68+类外×0.72+转运×1.2												28.48						28.48	
5	块石	运输工具	汽车																			
		起止地点	料场--工地																			
		运输距离	46	km	km																	
		路面类别	一类	20	km	二类	20	km	三类	6	km	类外		km	转运		km					
		计算公式	一类 ×0.59+二类×0.63+三类×0.68+类外×0.72+转运×1.2												28.48						28.48	

材料预算价格

材料名称	单位	发货地点	单位毛重(吨)	单位运价(元/吨)	材料价格				
					原 价	运输费	运到工 地价格	采保费	合计
					(元)	(元)	元		(元)
水泥	t	化隆	1.01	20.98	382	21.19	403	13	416
木材	m ³	化隆	0.70	22.08	2103	15.46	2118	58	2177
汽油	t	化隆	1.15	25.34	11018	29.14	11047	243	11290
柴油	t	化隆	1.15	25.34	9690	29.14	9719	214	9933
预埋铁件	t	化隆	1.00	22.08	6200	22.08	6222	171	6393
铁钉	t	化隆	1.10	22.08	8510	24.29	8534	235	8769
8#铁丝	t	化隆	1.00	22.08	8660	22.08	8682	239	8921
电焊条	t	化隆	1.10	22.08	6600	24.29	6624	182	6806
砂子	m ³	料场	1.55	28.48	144	44.14	188		188
砾石	m ³	料场	1.65	28.48	119	46.99	166		166
砂砾石	m ³	料场	1.65	28.48	87	46.99	134		134
块石	m ³	料场	1.70	28.48	114	48.42	162		162

建筑工程单价表

定额编号 10087项目 挖掘机挖土（Ⅲ级）施工方法 挖土、就近堆放。定额单位 100m³自然方

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			335.85
(一)	基本直接费	元			315.35
1	人工费	元			36.13
	普工	工日	0.81	44.88	36.13
2	材料费	元			15.02
	零星材料费	%	5.00%	300.34	15.02
3	机械费				264.21
	挖掘机1m ³	台班	0.38	698.96	264.21
(二)	其他直接费	元	6.50%	315.35	20.50
二	间接费	元	5.00%	335.85	16.79
三	利润	元	7.00%	352.64	24.68
四	材料补差	元			195.52
	柴油	元	28.16	6.94	195.52
五	税金	元	9.00%	572.85	51.56
	小计				624.41
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				624.41

建筑工程单价表

74kw推土机推土0-10m (I、II
 定额编号 10333 项目 级) 坡度20-25°
 施工方法 推松、运送、空回。 定额单位 100m³自然方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			127.86
(一)	基本直接费	元			120.05
1	人工费	元			10.32
	普工	工日	0.23	44.88	10.32
2	材料费	元			10.91
	零星材料费	%	10.00%	109.14	10.91
3	机械费				98.82
	推土机74kw	台班	0.20	487.98	98.82
(二)	其他直接费	元	6.50%	120.05	7.80
二	间接费	元	5.00%	127.86	6.39
三	利润	元	7.00%	134.25	9.40
四	材料补差	元			74.52
	柴油	元	10.73	6.94	74.52
五	税金	元	9.00%	218.16	19.63
	小计				237.80
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				237.80

建筑工程单价表

定额编号 10891 项目 机械夯填土

施工方法 包括5m以内取土、倒土、平土、洒水、夯实。 定额单位 100m³实方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			935.49
(一)	基本直接费	元			878.39
1	人工费	元			154.84
	普工	工日	3.45	44.88	154.84
2	材料费	元			72.53
	零星材料费	%	9.00%	805.87	72.53
3	机械费				651.03
	蛙式打夯机2.8kw	台班	3.24	160.27	519.27
	推土机74kw	台班	0.27	487.98	131.75
(二)	其他直接费	元	6.50%	878.39	57.10
二	间接费	元	5.00%	935.49	46.77
三	利润	元	7.00%	982.26	68.76
四	材料补差	元			99.35
	柴油	元	14.31	6.94	99.35
五	税金	元	9.00%	1150.38	103.53
	小计				1253.91
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				1253.91

建筑工程单价表

定额编号 40298 项目 建筑物混凝土垫层
 施工方法 _____ 定额单位 100m³

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			30915.66
(一)	基本直接费	元			29028.79
1	人工费	元			4260.14
	技工	工日	21.51	62.50	1344.06
	普工	工日	64.98	44.88	2916.08
2	材料费	元			17487.32
	板枋材	m ³	0.10	2176.00	217.60
	铁件及预埋铁件	kg	0.70	6.39	4.48
	铁钉	kg	0.36	8.77	3.16
	铁丝	kg	0.01	8.92	0.09
	C25混凝土	m ³	103.00	165.00	16995.00
	水	m ³	90.00	2.00	180.00
	其它材料费	%	0.5%	17400.32	87.00
3	机械费	元			3302.06
	插入式振捣器2.2kw	台班	12.02	32.91	395.41
	风水枪	台班	5.00	277.56	1386.41
	离心水泵7kw	台班	8.10	175.81	1424.06
	其它机械费	%	3%	3205.89	96.18
4	其他				3979.26
	混凝土拌制	m ³	103.00	30.94	3187.09
	混凝土水平运输	m ³	103.00	5.09	524.25
	混凝土垂直运输	m ³	103.00	2.60	267.93
(二)	其他直接费	元	6.50%	29028.79	1886.87
二	间接费	元	8.50%	30915.66	2627.83
三	利润	元	7.00%	33543.49	2348.04
四	材料补差	元			18757.33
	混凝土	元	103.00	182.11	18757.33
五	税金	元	9.00%	54648.86	4918.40
	小计				59567.26
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				59567.26

建筑工程单价表

定额编号 80037 项目 砂砾石路面10cm

施工方法 铺筑路面、磨耗层、保护层及全部工作内容。 定额单位 1000m²

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			20970.64
(一)	基本直接费	元			19690.74
1	人工费	元			5050.49
	技工	工日	25.65	62.50	1602.81
	普工	工日	76.82	44.88	3447.68
2	材料费	元			14164.85
	砂砾石	m ³	201.00	70.00	14070.00
	其他材料费	%	0.50%	18970.00	94.85
3	机械费				475.40
	内燃压路机 12-15t	台班	1.44	325.85	470.69
	其他机械使用费	%	1.00%	470.69	4.71
(二)	其他直接费	元	6.50%	19690.74	1279.90
二	间接费	元	8.50%	20970.64	1782.50
三	利润	元	7.00%	22753.14	1592.72
四	材料补差	元			13390.95
	砂砾石	元	201.00	65.00	13065.00
	柴油	元	46.95	6.94	325.95
五	税金	元	9.00%	37736.81	3396.31
	小计				41133.12
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				41133.12

建筑工程单价表

定额编号 国土80001 项目 素土路基10cm
 施工方法 放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、
 检验、人机配合处理机械碾压不到之处。 定额单位 1000m²

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			1452.05
(一)	基本直接费	元			1363.43
1	人工费	元			191.88
	技工	工日	0.35	62.50	21.56
	普工	工日	3.80	44.88	170.32
2	材料费	元			6.78
	零星材料费	%	0.50%	1356.64	6.78
3	机械费				1164.76
	内燃压路机 12-15t	台班	1.76	325.85	571.87
	推土机74kw	台班	1.22	487.98	592.90
(二)	其他直接费	元	6.50%	1363.43	88.62
二	间接费	元	8.50%	1452.05	123.42
三	利润	元	7.00%	1575.47	110.28
四	材料补差	元			843.11
	柴油	元	121.43	6.94	843.11
五	税金	元	9.00%	2528.86	227.60
	小计				2756.46
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				2756.46

谢家滩乡附件

费率表

序号	项目名称	取费基数	费率
一	高海拔降效系数		
1	人工	定额人工	1.15
2	机械	定额机械	1.35
二	其他直接费		
1	建筑工程	基本直接费	6.50%
2	安装工程	基本直接费	7.30%
三	间接费		
(一)	建筑工程		
1	土石方工程	直接工程费	5.0%
2	砌石工程	直接工程费	10.5%
3	砂石备料工程	直接工程费	5.0%
4	混凝土浇筑工程	直接工程费	8.5%
5	钢筋制安工程	直接工程费	5.0%
6	钻孔灌浆工程	直接工程费	9.5%
7	锚固工程	直接工程费	9.5%
8	疏浚工程	直接工程费	7.25%
9	掘进机施工隧洞工程(1)	直接工程费	4.0%
10	掘进机施工隧洞工程(2)	直接工程费	6.25%
11	其他工程	直接工程费	8.5%
(二)	机电、金属结构及安装工程	人工费	70.0%
四	计划利润	直接工程费+间接费	7.00%
五	税金	直接工程费+间接费+利润	9.00%
六	定额扩大系数		
1	建筑工程		
2	安装工程		

运输费计算表

序号	材料名称	运 输 条 件												运输费	空驶费	装卸费	过路费	调车费	基价	合计	
1	危险物资	运输工具	汽车																		
		起止地点	化隆		----		工地														
		运输距离	14	km																	
		路面类别	一类	5	km	二类	5	km	三类	4	km	类外		km	转运		km				
		计算公式	一类 ×0.77+二类×0.82+三类×0.86+类外×0.91+转运×1.8												11.39		6.00				17.39
2	砂砾料	运输工具	汽车																		
		起止地点	料场--工地																		
		运输距离	14	km	km																
		路面类别	一类	5	km	二类	5	km	三类	4	km	类外		km	转运		km				
		计算公式	一类 ×0.59+二类×0.63+三类×0.68+类外×0.72+转运×1.2												8.82						8.82

材料预算价格

材料名称	单位	发货地点	单位毛重(吨)	单位运价(元/吨)	材料价格				
					原价	运输费	运到工地价格	采保费	合计
					(元)	(元)	元		(元)
汽油	t	化隆	1.15	17.39	11018	20.00	11038	243	11281
柴油	t	化隆	1.15	17.39	9690	20.00	9710	214	9924
砂砾石	m ³	料场	1.65	8.82	87	14.55	102		102

建筑工程单价表

定额编号 10891 项目 机械夯填土

施工方法 包括5m以内取土、倒土、平土、洒水、夯实。 定额单位 100m³实方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			935.49
(一)	基本直接费	元			878.39
1	人工费	元			154.84
	普工	工日	3.45	44.88	154.84
2	材料费	元			72.53
	零星材料费	%	9.00%	805.87	72.53
3	机械费				651.03
	蛙式打夯机2.8kw	台班	3.24	160.27	519.27
	推土机74kw	台班	0.27	487.98	131.75
(二)	其他直接费	元	6.50%	878.39	57.10
二	间接费	元	5.00%	935.49	46.77
三	利润	元	7.00%	982.26	68.76
四	材料补差	元			99.23
	柴油	元	14.31	6.93	99.23
五	税金	元	9.00%	1150.25	103.52
	小计				1253.77
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				1253.77

建筑工程单价表

定额编号 10087项目 挖掘机挖土（Ⅲ级）施工方法 挖土、就近堆放。定额单位 100m³自然方

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			335.85
(一)	基本直接费	元			315.35
1	人工费	元			36.13
	普工	工日	0.81	44.88	36.13
2	材料费	元			15.02
	零星材料费	%	5.00%	300.34	15.02
3	机械费				264.21
	挖掘机1m ³	台班	0.38	698.96	264.21
(二)	其他直接费	元	6.50%	315.35	20.50
二	间接费	元	5.00%	335.85	16.79
三	利润	元	7.00%	352.64	24.68
四	材料补差	元			195.27
	柴油	元	28.16	6.93	195.27
五	税金	元	9.00%	572.60	51.53
	小计				624.13
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				624.13

建筑工程单价表

74kw推土机推土0-10m (I、II
 定额编号 10333 项目 级) 坡度15-20°
 施工方法 推松、运送、空回。 定额单位 100m³自然方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			127.86
(一)	基本直接费	元			120.05
1	人工费	元			10.32
	普工	工日	0.23	44.88	10.32
2	材料费	元			10.91
	零星材料费	%	10.00%	109.14	10.91
3	机械费				98.82
	推土机74kw	台班	0.20	487.98	98.82
(二)	其他直接费	元	6.50%	120.05	7.80
二	间接费	元	5.00%	127.86	6.39
三	利润	元	7.00%	134.25	9.40
四	材料补差	元			74.42
	柴油	元	10.73	6.93	74.42
五	税金	元	9.00%	218.06	19.63
	小计				237.69
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				237.69

建筑工程单价表

74kw推土机推土0-10m (I、II
 定额编号 10333 项目 级) 坡度20-25°
 施工方法 推松、运送、空回。 定额单位 100m³自然方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			127.86
(一)	基本直接费	元			120.05
1	人工费	元			10.32
	普工	工日	0.23	44.88	10.32
2	材料费	元			10.91
	零星材料费	%	10.00%	109.14	10.91
3	机械费				98.82
	推土机74kw	台班	0.20	487.98	98.82
(二)	其他直接费	元	6.50%	120.05	7.80
二	间接费	元	5.00%	127.86	6.39
三	利润	元	7.00%	134.25	9.40
四	材料补差	元			74.42
	柴油	元	10.73	6.93	74.42
五	税金	元	9.00%	218.06	19.63
	小计				237.69
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				237.69

建筑工程单价表

定额编号 80037 项目 砂砾石路面15cm

施工方法 铺筑路面、磨耗层、保护层及全部工作内容。 定额单位 1000m²

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			20970.64
(一)	基本直接费	元			19690.74
1	人工费	元			5050.49
	技工	工日	25.65	62.50	1602.81
	普工	工日	76.82	44.88	3447.68
2	材料费	元			14164.85
	砂砾石	m ³	201.00	70.00	14070.00
	其他材料费	%	0.50%	18970.00	94.85
3	机械费				475.40
	内燃压路机 12-15t	台班	1.44	325.85	470.69
	其他机械使用费	%	1.00%	470.69	4.71
(二)	其他直接费	元	6.50%	19690.74	1279.90
二	间接费	元	8.50%	20970.64	1782.50
三	利润	元	7.00%	22753.14	1592.72
四	材料补差	元			6958.53
	砂砾石	元	201.00	33.00	6633.00
	柴油	元	46.95	6.93	325.53
五	税金	元	9.00%	31304.39	2817.40
	小计				34121.78
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				34121.78

建筑工程单价表

定额编号 80037 项目 砂砾石路面10cm

施工方法 铺筑路面、磨耗层、保护层及全部工作内容。 定额单位 1000m²

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			14194.91
(一)	基本直接费	元			13328.56
1	人工费	元			3612.81
	技工	工日	18.75	62.50	1171.56
	普工	工日	54.40	44.88	2441.25
2	材料费	元			9240.35
	砂砾石	m ³	131.00	70.00	9170.00
	其他材料费	%	0.50%	14070.00	70.35
3	机械费				475.40
	内燃压路机 12-15t	台班	1.44	325.85	470.69
	其他机械使用费	%	1.00%	470.69	4.71
(二)	其他直接费	元	6.50%	13328.56	866.36
二	间接费	元	8.50%	14194.91	1206.57
三	利润	元	7.00%	15401.48	1078.10
四	材料补差	元			4648.53
	砂砾石	元	131.00	33.00	4323.00
	柴油	元	46.95	6.93	325.53
五	税金	元	9.00%	21128.11	1901.53
	小计				23029.64
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				23029.64

建筑工程单价表

定额编号 国土80001 项目 素土路基
 施工方法 放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、
 检验、人机配合处理机械碾压不到之处。 定额单位 1000m²

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			1452.05
(一)	基本直接费	元			1363.43
1	人工费	元			191.88
	技工	工日	0.35	62.50	21.56
	普工	工日	3.80	44.88	170.32
2	材料费	元			6.78
	零星材料费	%	0.50%	1356.64	6.78
3	机械费				1164.76
	内燃压路机 12-15t	台班	1.76	325.85	571.87
	推土机74kw	台班	1.22	487.98	592.90
(二)	其他直接费	元	6.50%	1363.43	88.62
二	间接费	元	8.50%	1452.05	123.42
三	利润	元	7.00%	1575.47	110.28
四	材料补差	元			842.01
	柴油	元	121.43	6.93	842.01
五	税金	元	9.00%	2527.77	227.50
	小计				2755.27
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				2755.27

初麻乡附件

费率表

序号	项目名称	取费基数	费率
一	高海拔降效系数		
1	人工	定额人工	1.15
2	机械	定额机械	1.35
二	其他直接费		
1	建筑工程	基本直接费	6.50%
2	安装工程	基本直接费	7.30%
三	间接费		
(一)	建筑工程		
1	土石方工程	直接工程费	5.0%
2	砌石工程	直接工程费	10.5%
3	砂石备料工程	直接工程费	5.0%
4	混凝土浇筑工程	直接工程费	8.5%
5	钢筋制安工程	直接工程费	5.0%
6	钻孔灌浆工程	直接工程费	9.5%
7	锚固工程	直接工程费	9.5%
8	疏浚工程	直接工程费	7.25%
9	掘进机施工隧洞工程(1)	直接工程费	4.0%
10	掘进机施工隧洞工程(2)	直接工程费	6.25%
11	其他工程	直接工程费	8.5%
(二)	机电、金属结构及安装工程	人工费	70.0%
四	计划利润	直接工程费+间接费	7.00%
五	税金	直接工程费+间接费+利润	9.00%
六	定额扩大系数		
1	建筑工程		
2	安装工程		

运输费计算表

序号	材料名称	运 输 条 件												运输费	空驶费	装卸费	过路费	调车费	基价	合计		
1	危险物资	运输工具	汽车																			
		起止地点	化隆		----		工地															
		运输距离	47	km																		
		路面类别	一类	30	km	二类	10	km	三类	7	km	类外		km	转运		km					
		计算公式	一类 ×0.77+二类×0.82+三类×0.86+类外×0.91+转运×1.8												37.32		6.00					43.32
2	砂砾料	运输工具	汽车																			
		起止地点	料场--工地																			
		运输距离	24	km	km																	
		路面类别	一类	10	km	二类	10	km	三类	4	km	类外		km	转运		km					
		计算公式	一类 ×0.59+二类×0.63+三类×0.68+类外×0.72+转运×1.2												14.92							14.92

材料预算价格

材料名称	单位	发货地点	单位毛重(吨)	单位运价(元/吨)	材料价格				
					原价	运输费	运到工地价格	采保费	合计
					(元)	(元)	元		(元)
汽油	t	化隆	1.15	43.32	11018	49.82	11068	243	11311
柴油	t	化隆	1.15	43.32	9690	49.82	9740	214	9954
砂砾石	m ³	料场	1.65	14.92	87	24.62	112		112

建筑工程单价表

定额编号 10891 项目 机械夯填土

施工方法 包括5m以内取土、倒土、平土、洒水、夯实。 定额单位 100m³实方

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			935.49
(一)	基本直接费	元			878.39
1	人工费	元			154.84
	普工	工日	3.45	44.88	154.84
2	材料费	元			72.53
	零星材料费	%	9.00%	805.87	72.53
3	机械费				651.03
	蛙式打夯机2.8kw	台班	3.24	160.27	519.27
	推土机74kw	台班	0.27	487.98	131.75
(二)	其他直接费	元	6.50%	878.39	57.10
二	间接费	元	5.00%	935.49	46.77
三	利润	元	7.00%	982.26	68.76
四	材料补差	元			99.65
	柴油	元	14.31	6.96	99.65
五	税金	元	9.00%	1150.68	103.56
	小计				1254.24
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				1254.24

建筑工程单价表

定额编号 80037 项目 砂砾石路面15cm

施工方法 铺筑路面、磨耗层、保护层及全部工作内容。 定额单位 1000m²

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			20970.64
(一)	基本直接费	元			19690.74
1	人工费	元			5050.49
	技工	工日	25.65	62.50	1602.81
	普工	工日	76.82	44.88	3447.68
2	材料费	元			14164.85
	砂砾石	m ³	201.00	70.00	14070.00
	其他材料费	%	0.50%	18970.00	94.85
3	机械费				475.40
	内燃压路机 12-15t	台班	1.44	325.85	470.69
	其他机械使用费	%	1.00%	470.69	4.71
(二)	其他直接费	元	6.50%	19690.74	1279.90
二	间接费	元	8.50%	20970.64	1782.50
三	利润	元	7.00%	22753.14	1592.72
四	材料补差	元			8969.93
	砂砾石	元	201.00	43.00	8643.00
	柴油	元	46.95	6.96	326.93
五	税金	元	9.00%	33315.80	2998.42
	小计				36314.22
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				36314.22

建筑工程单价表

定额编号 国土80001 项目 素土路基10cm
 施工方法 放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、
 检验、人机配合处理机械碾压不到之处。 定额单位 1000m²

编号	名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	直接费	元			1452.05
(一)	基本直接费	元			1363.43
1	人工费	元			191.88
	技工	工日	0.35	62.50	21.56
	普工	工日	3.80	44.88	170.32
2	材料费	元			6.78
	零星材料费	%	0.50%	1356.64	6.78
3	机械费				1164.76
	内燃压路机 12-15t	台班	1.76	325.85	571.87
	推土机74kw	台班	1.22	487.98	592.90
(二)	其他直接费	元	6.50%	1363.43	88.62
二	间接费	元	8.50%	1452.05	123.42
三	利润	元	7.00%	1575.47	110.28
四	材料补差	元			845.66
	柴油	元	121.43	6.96	845.66
五	税金	元	9.00%	2531.41	227.83
	小计				2759.24
六	扩大		0.00%		0.00
	合计				2759.24