

二、地质环境治理和土地复垦投资估算

(一) 经费估算依据

1、编制原则

- (1) 符合国家有关的法律、法规规定；
- (2) 土地复垦投资应进入工程总估算中；
- (3) 工程建设与复垦措施同步设计、同步投资建设；
- (4) 高起点、高标准原则；
- (5) 指导价与市场价相结合的原则；
- (6) 科学、合理、高效的原则。

2、编制依据

- (1) 政部、国土资源部《土地开发整理项目预算编制规定》（2011 年）；
- (2) 财政部、国土资源部《土地开发整理项目预算定额标准》（财总〔2011〕128 号）；
- (3) 财政部、国土资源部《土地开发整理项目施工机械台班费定额》（2012 年）；
- (4) 《水土保持工程概（估）算编制规定和定额》（水利部总〔2003〕67 号）；
- (5) 《财政部、国土资源部关于印发土地开发整理项目预算定额标准的通知》，财综〔2011〕128 号；
- (6) 国家发展计划委员会建设部《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订版）；
- (7) 《新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅关于调整我区建设工程计价依据增值税税率的通知》（新建标〔2019〕4 号文）；
- (8) 《新疆维吾尔自治区土地整治项目补充预算定额》（新财综〔2019〕1 号）
- (9) 《地质调查项目预算标准》（2009 年 10 月）
- (10) 《水利工程设计概（估）算编制规定》（水利部总〔2014〕429 号）
- (11) 《新疆维吾尔自治区公路工程基本建设项目概算预算编制办法补充规定》（新交规〔2021〕1 号）
- (12) 新自然资规〔2022〕1 号文“关于印发《新疆维吾尔自治区矿山地质环境治理恢复基金管理办法》的通知”



(13) 新疆维吾尔自治区工程造价信息网发布的巴州 2023 年 2 月份建设工程综合价格以及实地调查价格。

3、取费标准及计算说明

依据矿山地质环境预防与治理和土地复垦工程量及工程实施环节划分,同时借鉴《土地复垦方案编制规程》和《土地复垦方案编制实务》中的土地复垦费用组成说明,确定本项目矿山地质环境预防与治理和土地复垦费用包括工程施工费、设备购置费、其他费用(前期工作费、工程监理费、竣工验收费、业主管理费)、监测与管护费以及预备费(基本预备费、价差预备费和风险金)。

(1) 工程施工费

工程施工费是指在矿山地质环境保护和土地复垦过程中采用工程措施和生化措施发生的一切费用的总和,包括工程措施施工费和生化措施施工费。

1、工程施工费

工程施工费由直接费、间接费、利润和税金组成。

1) 直接费

指工程施工过程中直接消耗在工程项目上的活劳动和物化劳动。由直接工程费和措施费组成。

直接工程费包括人工费、材料费和施工机械使用费。

措施费包括临时设施费、冬雨季施工增加费、夜间施工增加费、施工辅助费和特殊地区施工增加费。

①直接工程费

直接工程费由人工费、材料费、施工机械使用费组成。

人工费=∑分项工程量×分项工程定额人工费,分项工程定额人工费是人工单价与定额消耗标准的乘积。

材料费=∑分项工程量×分项工程定额材料费

施工机械使用费=∑分项工程量×分项工程定额机械费

人工费是指直接从事工程施工的生产工人开支的各项费用,内容包括基本工资、辅助工资和工资附加费。本方案参照《土地开发整理项目预算定额标准》(2012 年)和《土地复垦方案编制实务》(2011 年)中人工费的计算方法。若羌县属于十一类工资区四类生活补贴区,其基本工资标准为甲类 540 元/月,乙类 445 元/月,地区工资系数为 1.1304。经计算,人工工资预算单价为:甲类工 60.05



元/工日；乙类工 47.64 元/工日。

本工程所涉及的材料按 2023 年 3 月份新疆维吾尔自治区工程造价信息网发布的巴州建设工程综合价格信息以及实地调查价格进行估算。

其中《土地开发整理项目预算定额标准》给出限价的十一类材料按照限价计算直接工程费，超过限价部分计入材料差价。

在机械使用费定额的计算中，依据《土地开发整理项目预算定额标准》财综[2011]128 确定。具体估算表见本章最后各类附表。

②措施费

措施费是指为完成工程项目施工，发生与该工程施工前和施工过程中非工程实体项目的费用。主要包括临时设施费、冬雨季施工增加费、夜间施工增加费、施工辅助费和特殊地区施工增加费。费率根据《土地开发整理项目预算定额标准》的规定，结合本项目施工特点，措施费按直接工程费的 5% 计取。

(2) 间接费

间接费由规费和企业管理费组成。结合生产建设项目工程特点，间接费为直接费（或人工费） $\times$ 间接费率。结合生产建设项目工程特点，间接费可按直接费的 5% 计算。

(3) 利润

利润依据《土地开发整理项目预算定额标准》财综[2011]128 号规定，利润率取 3%，计算基础为直接费与间接费之和。

(4) 税金

税金是指按国家税法规定应计入工程造价内的增值税销项税额。税金依据《新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅关于调整我区建设工程计价依据增值税率的通知》（新建标〔2019〕4 号文），税率取 9%，计算基础为直接费、间接费、利润和材料价差之和。

税金 = (直接费 + 间接费 + 利润 + 材料价差) $\times$ 综合税率。

2、设备购置费：设备费主要由设备原价、运杂费、运输保险费、采购及保管费组成，本次复垦均为利用矿山已有设备，不再另外购置，设备购置费不在计取。

3、其他费用

依据《土地开发整理项目预算定额标准》财综[2011]128 号规定，本项目包



括前期工作费、工程监理费、拆迁补偿费、竣工验收费和业主管理费。根据本工程项目特点,本项目其他费用包括前期工作费、工程监理费、业主管理费、竣工验收费四部分。

(1) 前期工作费

前期工作费是指工程在施工前所发生的各项支出,包括土地清查费、项目勘察费、项目设计与预算编制费和项目招标代理费。土地清查费按工程施工费的0.5%计算;项目可行性研究费按工程施工费的0.5%计算;项目设计与预算编制费按工程施工费的0.5%计算;项目招标代理费按工程施工费的0.5%计算。

(2) 工程监理费

是指业主单位委托具有相关工程监理资质的单位,按国家有关规定对工程质量、进度、安全和投资进行全过程的监督与管理所发生的费用,以工程施工费、监测管护费和设备费为计费基数,按2.4%计算。

(3) 竣工验收费

指项目工程完工后,因项目竣工验收、决算、成果的管理等发生的各项支出,包括工程复核费、工程验收费、项目决算编制与审计费、整理后土地的重估与登记费、标识设定费。以上费用均以工程施工费作为计费基数,采用差额定率累进法计算。本项目工程施工费与设备费之和小于500万,工程复核费费率取0.7%,工程验收费费率取1.4%,项目决算编制与审计费费率取1.0%,整理后土地的重估与登记费费率取0.65%,标识设定费均费率取0.11%。经计算综合费率为3.86%。

(4) 业主管理费

业主管理费是指项目承担单位为项目的组织、管理所发生的各项管理性支出。以工程施工费、前期工作费、工程监理费、竣工验收费之和作为计费基数,计费基数小于500万,费率为2.8%。

4、监测与管护费用

矿山地质环境监测费主要由地质灾害监测费、地下水环境监测费、土地资源环境监测费等组成。费用估算依据中国地质调查局《地质调查项目预算标准》,并参照同类矿山地质环境监测取费标准进行。

崩塌监测:矿山已开展多年矿山地质灾害监测工程,并具备相应人员和技术支持,通过参照类比,每个监测点监测费约500元。



地形地貌监测：通过参照类比，每个监测点监测费约 500 元。

水环境污染监测：通过参照类比，每个监测点监测费约 500 元。

土壤环境污染监测：通过参照类比，每个监测点监测费约 500 元。

大气环境污染监测：通过参照类比，每个监测点监测费约 500 元。

土地损毁监测：通过参照类比，每次监测费 500 元。

土地复垦质量监测：通过参照类比，每次监测费 500 元。

建筑垃圾清运费：市场价格参照对比，每 100 立方米费用约 0.5 万元。

5、预备费

预备费是在考虑了土地复垦期间可能发生的风险因素，从而导致复垦费用增加的一项费用。包括基本预备费和风险金。

1) 基本预备费

指为解决在工程施工过程中因自然灾害、设计变更等因素的变化所增加的费用。以工程施工费、监测费、设备费和其他费用之和为计费基数。

基本预备费=（工程施工费+监测费+设备费+其他费用）×3%

2) 风险金

是指可预见而目前技术上无法完全避免发生风险的备用金。根据本项目的特点，风险金按工程施工费、监测费、设备费和其他费用之和的 2% 计算。

6、动态投资

考虑到资金的时间价值、物价上涨、通货膨胀、国家宏观调控以及地方经济发展等因素，应进行动态投资分析，计算差价预备费。

差价预备费是根据国家规定的投资综合价格指数，按照估算年份价格水平的投资额为基数，采用复利方法计算。计算公式为：

$$PC = \sum_{t=n}^n It[(1+f)^{t-1} - 1]$$

PC—差价预备费；It—第 t 年各项投资之和；f—价格上涨指数；t—年份。

考虑到资金的时间价值、物价上涨、通货膨胀、国家宏观调控以及地方经济发展等因素，需对土地复垦静态投资进行动态投资分析。

为合理计算动态资金，需合理确定复垦期内价格上涨指数。本方案取新疆巴州 10 年的 CPI 增长率的平均值计算土地复垦动态投资资金。参照巴州统计局发布的《国民经济和社会发展统计公报》公布的数据，计算出 2010-2019 年的 CPI



增长率。巴州 2010-2019 年的 CPI 增长率详见表 6-2-1。巴州 2010-2019 年的 CPI 增长的平均值约为 2.38%。本方案考虑到物价上涨率，并参考上述资料，最终确定价差预备费费率为 2.38%。

表 6-2-1 巴州 2010-2019 年的 CPI 增长率

序号	年份	CPI 增长率 (%)	CPI 增长率平均值 (%)
1	2010	4.5	2.38
2	2011	5.6	
3	2012	2.0	
4	2013	3.4	
5	2014	1.7	
6	2015	-0.3	
7	2016	1.8	
8	2017	1.3	
9	2018	1.4	
10	2019	2.4	

(二) 矿山地质环境治理工程经费估算

矿山地质环境保护估算费用构成包括：工程施工费、设备购置费、其他费用（前期工作费、工程监理费、竣工验收费、业主管理费）、监测与管护费以及预备费（基本预备费、风险金）。

1、总工程量与投资估算

矿山地质环境治理工程静态总投资 24.64 万元，其中：矿山地质环境治理工程费 6.81 万元，监测费 15.74 万元，其他费用 0.91 万元、预备费 1.17 万元（见表 6-2-2~5）。

表 6-2-2 矿山服务年限地质环境治理工程估算费用表

序号	工程或费用名称		预算金额（万元）
一	工程施工费		6.81
二	其他费用		0.91
(一)	前期工作费		0.27
1	土地清查费	工程施工费*0.5%	0.03
2	项目可行性研究费	工程施工费*1.0%	0.07
3	项目勘测费	工程施工费*1.5%	0.10
4	项目设计与预算编制费	工程施工费*0.5%	0.03
5	项目招标代理费取费	工程施工费*0.5%	3.00
(二)	工程监理费	插值法，工程施工费*2.4%	0.16
(三)	竣工验收费	500 万*3.86%	0.26



1	工程复核费	500 万*0.7%	0.05
2	工程验收费	500 万*1.4%	0.10
3	项目决算编制与审计费	500 万*1.0%	0.07
4	整理后土地的重估与登记费	500 万*0.65%	0.04
5	标识设定费	500 万*0.11%	0.01
(四)	业主管理费	[一+二(一)+二(二)+二(三)]*2.8%	0.21
三	监测费		15.74
四	预备费		1.17
(一)	基本预备费	(一+二+三)*3%	0.70
(二)	风险金	(一+二+三)*2%	0.47
静态总投资			24.64

2、单项工程量与投资估算

(1) 施工费

表 6-2-3 地质环境治理工程施工费估算表

序号	定额编号	工程名称	单位	工程量	综合单价(元)	工程费用(万元)
一		地质灾害防治及监测				6.81
(一)		崩塌、滑坡及不稳定斜坡灾害防治、治理工程				5.82
1	补充定额 02	设置警示牌	块	11	205.76	0.20
2	XB100010	铁丝围栏	100 米	8.54	5147.07	4.40
3	20306	危岩体清理	100m ³	5	2610.45	1.31
(二)		地质灾害监测				0.99
1	参照地调预算	崩塌、滑坡及不稳定斜坡灾害监测	点次	80	50	0.99
二		地形地貌景观预防、修复及监测				10.00
1	参照地调预算	地形地貌监测	点次	200	500	10.00
三		水土环境污染预防、修复及监测				3.75
1	参照对比	垃圾清运	趟	60	500	3.00
2	参照地调预算	水环境污染监测	点次	10	500	0.50
3	参照地调预算	土环境污染监测	点次	5	500	0.25
四		大气污染预防、修复及监测				1.00
1	参照地调	大气污染监测	点次	20	500	1.00



	预算					
合计						21.56

(2) 设备费

本次地质环境治理与土地复垦均为利用矿山已有设备，不再另外购置，设备费为 0。

(3) 其他费用

表 6-2-4 其他费用估算表

序号	工程或费用名称		预算金额（万元）
(一)	前期工作费		0.27
1	土地清查费	工程施工费*0.5%	0.03
2	项目可行性研究费	工程施工费*1%	0.07
3	项目勘测费	工程施工费*1.5%	0.10
4	项目设计与预算编制费	工程施工费*0.5%	0.03
5	项目招标代理费取费	工程施工费*0.5%	0.03
(二)	工程监理费	插值法，工程施工费*2.4%	0.16
(三)	竣工验收收费	差额定率累进法费率*3.86%	0.26
1	工程复核费	差额定率累进法费率*0.7%	0.05
2	工程验收费	差额定率累进法费率*1.4%	0.10
3	项目决算编制与审计费	差额定率累进法费率*1.0%	0.07
4	整理后土地的重估与登记费	差额定率累进法费率*0.65%	0.04
5	标识设定费	差额定率累进法费率*0.11%	0.01
(四)	业主管管理费	[-+二（一）+二（二）+二（三）]*2.8%	0.21
合计			0.91

(4) 预备费

表 6-2-5 预备费用估算表

序号	费用名称	工程施工费	其他费用	监测费	小计	费率	合计
	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7
1	基本预备费	6.81	0.91	15.74	23.46	3%	0.70
2	风险金	6.81	0.91	15.74	23.46	2%	0.47
	合计						1.17



(三) 土地复垦工程经费估算

本次复垦方向为其他土地裸岩石砾地,因此土地复垦工程投资估算内容仅包括矿区土地复垦工程以及土地复垦监测两部分。

1、总工程量与投资估算

矿山土地复垦工程静态总投资 120.39 万元,其中:工程施工费 98.19 万元,其他费用 13.71 万元、预备费 5.73 万元,详见表 6-2-6~7-2-9。

表 6-2-6 矿山土地复垦总投资估算表

序号	费用名称	金额(万元)	各分项费用占总费用的比例(%)
一	土地复垦工程施工费	98.19	81.56
二	设备费	0.00	0.00
三	土地复垦监测与管护费	2.75	2.28
(一)	复垦监测费	0.90	0.75
(二)	管护费	0.00	0.00
四	其他费用	13.71	11.39
(一)	前期工作费	3.93	3.26
(二)	业主管理费	3.05	2.53
(三)	工程监理费	2.95	2.45
(四)	竣工验收费	3.79	3.15
五	预备费	5.73	4.76
(一)	基本预备费	3.44	2.86
(二)	风险金	2.29	1.90
六	静态总投资	120.39	100.00

2、单项工程量与投资估算

(1) 施工费

表 6-2-7 土地复垦工程施工费估算表

序号	定额编号	工程名称	单位	工程量	综合单价(元)
一		土地复垦工程			
(一)		露天采矿场土地复垦单元			
1	10278	废石回填(运距 100-150 米)	100m ³	843	786.69
2	10305	平整工程	100m ³	10.58	439.01
(二)		废石堆放场土地复垦单元			
1	10305	场地平整	100m ³	20.0	439.01
(三)		矿部生活区土地复垦单元			
1	XB30030	砌体拆除工程	100m ³	4.56	4678.51
2	参照对比	清运工程	100m ³	4.56	5000
3	10305	场地平整	100m ³	2.25	439.01



(四)		矿石堆放场土地复垦单元			
3	10305	场地平整	100m ³	2.5	439.01
(五)		矿山道路土地复垦单元			
1	10305	场地平整	100m ³	2.93	439.01
二		土地复垦监测工程			
1	参照地调预算	土地损毁监测	点次	25	500
2	参照地调预算	土地复垦质量监测	点次	30	500
合计					

(2) 设备费

本次地质环境治理与土地复垦均为利用矿山已有设备,不再另外购置,设备费为0。

(3) 其他费用

表 6-2-8 其他费用估算表

序号	工程或费用名称		预算金额(万元)
(一)	前期工作费		3.93
1	土地清查费	工程施工费*0.5%	0.49
2	项目可行性研究费	工程施工费*1%	0.98
3	项目勘测费	工程施工费*1.5%	1.47
4	项目设计与预算编制费	工程施工费*0.5%	0.49
5	项目招标代理费取费	工程施工费*0.5%	0.49
(二)	工程监理费	插值法,工程施工费*2.4%	2.95
(三)	竣工验收费	差额定率累进法费率*3.86%	3.79
1	工程复核费	差额定率累进法费率*0.7%	0.69
2	工程验收费	差额定率累进法费率*1.4%	1.37
3	项目决算编制与审计费	差额定率累进法费率*1.0%	0.98
4	整理后土地的重估与登记费	差额定率累进法费率*0.65%	0.64
5	标识设定费	差额定率累进法费率*0.11%	0.11
(四)	业主管理费	[一+二(一)+二(二)+二(三)]*2.8%	3.05
合计			13.71



(4) 预备费

表 6-2-9 预备费用估算表

序号	费用名称	工程施工费	其他费用	监测费	小计	费率	合计
	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7
1	基本预备费	98.19	13.71	2.75	114.65	3%	3.44
2	风险金	98.19	13.71	2.75	114.65	2%	2.29
	合计						5.73

(四) 总费用汇总与年度安排

1、总费用构成与汇总

本方案经费估算总费用为矿山地质环境治理工程和土地复垦工程经费之和。其中矿山地质环境保护静态投资为 24.64 万元；土地复垦费用静态投资 120.39 万元。项目静态总投资为 145.02 万元。

为合理计算动态资金，需合理确定复垦期内价格上涨指数。本方案参照新疆库尔勒地区历史 CPI 增长率并结合到物价上涨率，最终确定涨价预备费费率为 2.38%。计算公式为：

$$PC = \sum_{t=1}^n I_t [(1+f)^{t-1} - 1] \times f$$

公中：PC—涨价预备费； I_t —第 t 年各项投资之和； f —价格上涨指数； t —年份。

本方案服务年限为 5 年 6 个月，其中生产期 5 年，土地复垦 6 个月。矿山投资应在生产服务年限结束的前一年提取完毕，因此 n 取 5。根据前文论述的矿山地质环境治理工程与土地复垦工程安排，价差预备费及动态投资计算结果见表 6-2-10、6-2-11。

表 6-2-10 矿山服务年限地质环境治理动态投资估算表

地质环境保护治理动态投资					金额单位：万元		
年限	静态总投资	开始第 n 年	年投资	系数 (1.0238) ^{$n-1$}	各年涨价预备费	累计涨价预备费	动态投资
5	24.64	1	4.93	1	0	1.20	25.84
		2	4.93	1.0238	0.12		
		3	4.93	1.04816644	0.24		
		4	4.93	1.073112801	0.36		
		5	4.93	1.098652886	0.49		



表 6-2-11 矿山服务年限土地复垦动态投资估算表

土地复垦动态投资						金额单位：元	
年限	静态总投资	开始第 n 年	年投资	系数 (1.0238) ⁿ⁻¹	各年涨价预备费	累计涨价预备费	动态投资
5	120.39	1	24.08	1	0	5.87	126.25
		2	24.08	1.0238	0.57		
		3	24.08	1.04816644	1.16		
		4	24.08	1.073112801	1.76		
		5	24.08	1.098652886	2.38		

经计算，项目总动态投资 152.09 万元，其中矿山地质环境保护动态投资为 25.84 万元；土地复垦费用动态投资 126.25 万元，见表 6-2-12。

表 6-2-12 矿山服务年限地质环境治理和土地复垦总投资估算表

序号	费用名称	地质环境灾害保护工程(万元)	土地复垦工程(万元)	合计(万元)
一	工程施工费	6.81	98.19	105.01
二	设备费	0	0.00	0.00
三	监测和管护费	15.74	2.75	18.49
(一)	监测费	0.00	0.00	0.00
(二)	管护费	0	0.00	0.00
四	其他费用	0.91	13.71	14.62
(一)	前期工作费	0.27	3.93	4.20
(二)	业主管理费	0.21	3.05	3.26
(三)	工程监理费	0.16	2.95	3.11
(四)	竣工验收费	0.26	3.79	4.05
五	预备费	1.17	5.73	6.91
(一)	基本预备费	0.70	3.44	4.14
(二)	风险金	0.47	2.29	2.76
六	静态总投资合计	24.64	120.39	145.02
七	动态总投资合计	25.84	126.25	152.09

2、矿山服务年限年度经费安排

根据方案适用期工程部署和年度实施计划，统计从正式生产到闭坑后土地复垦工作结束施工费用总经费和服务年限 5 年年度安排费用，并对 5 年投资情况分别按年度作出经费分解。详见表 6-2-14、表 6-2-15、表 6-2-16。



表 6-2-14 矿山地质环境保护治理工程 5 年投资估算年度分解表

序号	定额编号	工程名称	5 年总计工程量				2024 年 1 月-2024 年 12 月			2025 年 1 月-2025 年 12 月			2026 年 1 月-2026 年 12 月			2027 年 1 月-2027 年 12 月			2028 年 1 月-2028 年 12 月		
			单位	工程 量	综合单 价 (元)	工程费 用 (万 元)	工程 量	综合单 价 (元)	工程费 用 (万 元)	工程 量	综合单 价 (元)	工程费 用 (万 元)	工程 量	综合单 价 (元)	工程费 用 (万 元)	工程 量	综合单 价 (元)	工程费 用 (万 元)	工程 量	综合单 价 (元)	工程费 用 (万 元)
-		地质灾害防治及监测				6.81						0.34			0.34						0.34
(一)		地质灾害防治、治理工程				5.82						0.26			0.26						0.26
1	补充定额 02	设置警示牌	块	11	205.76	0.20															
2	XB100010	铁丝围栏	100 米	8.54	5147.07	4.40															
3	20306	危岩体清理	100m ³	5	2610.45	1.31	1	2610.45	0.26	1	2610.45	0.26	1	2610.45	0.26	1	2610.45	0.26	1	2610.45	0.26
(二)		地质灾害监测				0.99						0.08			0.08			0	0.08		0.08
1	参照地调 预算	崩塌、滑坡灾害监测	点次	90	50	0.99						0.08			0.08			50	0.08	16	0.08
二		地形地貌景观预防、修复及监测				10.00						2.00			2.00			0	2.00		2.00
1	参照地调 预算	地形地貌监测	点次	200	500	10.00						2.00			2.00			500	2.00	40	2.00
三		水环境污染预防、修复及监测				3.75						0.75			0.75			0	0.75		0.75
1	参照对比	垃圾清运	趟	60	500	3.00						0.60			0.60			500	0.60	12	0.60
2	参照地调 预算	水环境污染监测	点次	10	500	0.50						0.10			0.10			500	0.10	2	0.10



3	参照地调 预算	土壤污染 监测	点次	5	500	0.25	1	500	0.05	1	500	0.05	1	500	0.05
四		大气污染预 防、修复及监 测				1.00		0	0.20		0	0.20		0	0.20
1	参照地调 预算	大气污染监 测	点次	20	500	1.00	4	500	0.20	4	500	0.20	4	500	0.20



表 6-2-16 土地复垦工程 5 年投资估算年度分解表

序号	定额编号	工程名称	5 年总计工程量				2024 年 1 月-2024 年 12 月			2025 年 1 月-2025 年 12 月			2026 年 1 月-2026 年 12 月			2027 年 1 月-2027 年 12 月			2028 年 1 月-2028 年 12 月		
			单位	工 程 量	综合单 价 (元)	工程 费用 (万 元)	工 程 量	综合单 价 (元)	工程 费用 (万 元)	工 程 量	综合单 价 (元)	工程 费用 (万 元)	工 程 量	综合单 价 (元)	工程 费用 (万 元)	工 程 量	综合单 价 (元)	工程 费用 (万 元)	工 程 量	综合单 价 (元)	工程 费用 (万 元)
一		土地复垦工程				1.25						0.25			0.25						0.25
(一)		露天采矿场土地复垦单元				0.00															
1	10278	废石回填 (运距 100-150 米)	100m ³	0		0.00															
2	10305	平整工程	100m ²	0		0.00															
(二)		废石堆放场土地复垦单元				0.00															
1	10305	场地平整	100m ²	0		0.00															
(三)		矿部生活区土地复垦单元				0.00															
1	XE30030	砌体拆除工程	100m ³	0		0.00															
2	参照对比	清运工程	100m ³	0		0.00															
3	10305	场地平整	100m ²	0		0.00															



