

"BUDUUNII GOL" 자금 노천 채굴 프로젝트

* 투자1번 안 투자 및 매출, 순 이익, 투자 회수 기간



총 투자비
약101 억원



매출액
약 1,298.4 억원



순 이익
734 억 원

* 투자비 회수 기간 약 1년

* 투자2번 안 투자 및 매출, 순 이익, 투자 회수 기간



총 투자비
약121 억원

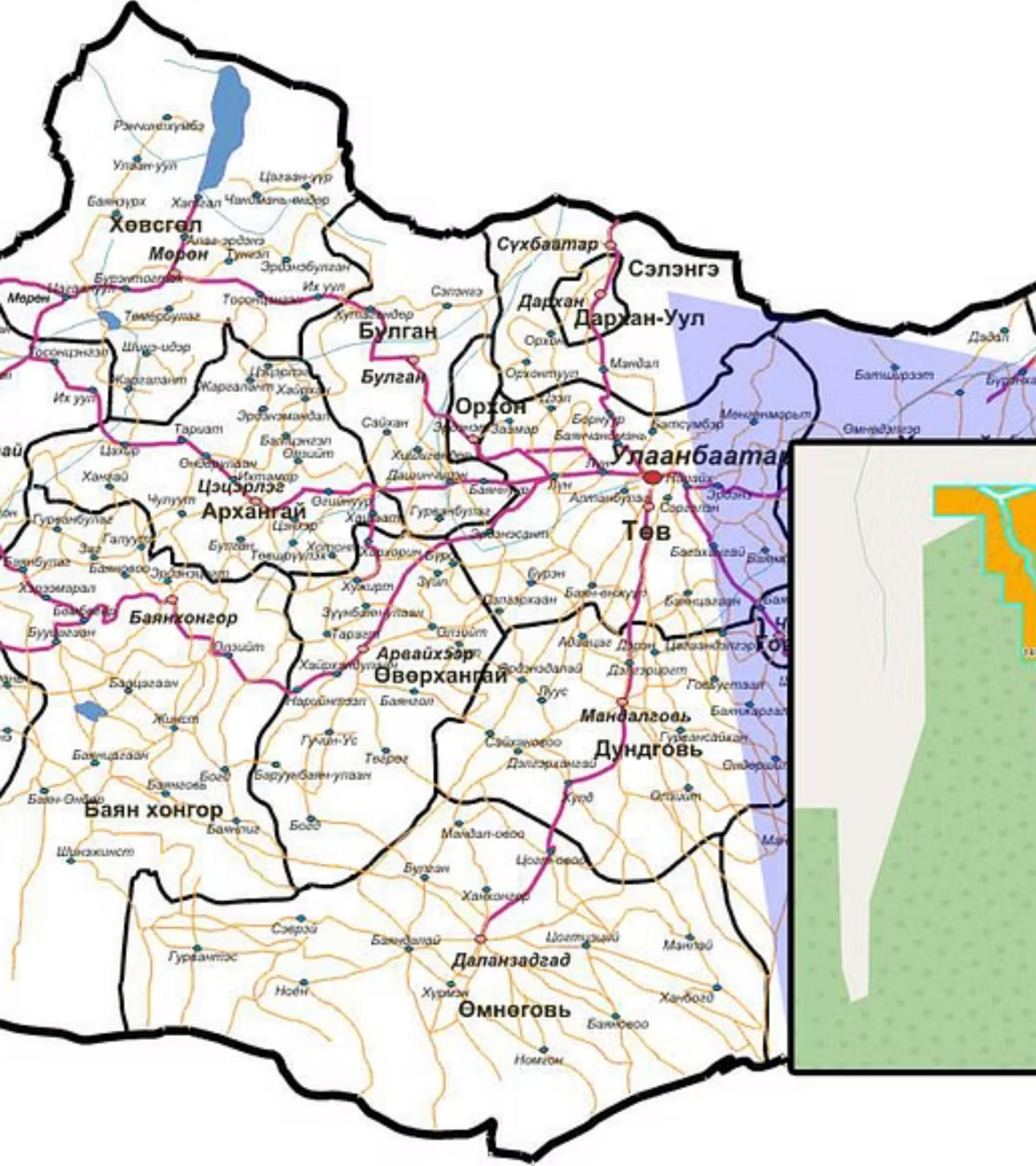


매출액
약 1,298.4 억원



순 이익
665 억 원

* 투자비 회수 기간 약 1년



"BUDUUNII GOL"

사금광 노천 채굴 사업

"BASICMETAL MINING" 유한 책임 회사의 몽골 SELENGE 아이막 KHUDER 습 지역의 사금광 개발 프로젝트입니다. 울란바토르 시에서 약 290km, KHUDER 습 중심지에서 남동쪽으로 약 12km 떨어진 위치에 있으며, 채굴권 번호 MV-014548로 등록되어 있습니다.

사업자등록증 및 라이선스 현황

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.

МОНГОЛ УЛС
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000006417

2010.12.01
/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/

9011259133
/Улсын бүртгэлийн дугаар/

5429196
/Регистрийн дугаар/

Бэйсикметал майнинг Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/

Дүрэм
/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/

Шийдвэр 01 2010.12.01
/Шийдвэрийн нэр/ /дугаар/ он, сар, өдөр

511000 Гадаад худалдаа
/код/ /Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

751300 Аялал жуулчлал

515000 Уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн худалдаа

/код/ /Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

Хугацаагүй 1 1,000.0
хугацаа /ашигуудын тос/ /өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/

Баянгол, 17-р хороо, 4-р хороолол, 37 - 11 тоот, утас:99113847, утас2:, факс:

/Хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын
Хуулийн этгээдийн бүртгэлийн газар

Харилцах банкны бүртгэл:

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсэн ажилтан, тэмдэг
Хувьдлаа хөгжлийн банк	Төгрөгийн	452552558	452552558
Хувьдлаа хөгжлийн банк	Валютын	452552558	452552558

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт, өөрчлөлт, зөвшөөрөл:

Д/д	Нэмэлт, өөрчлөлтийн агуулга	Огноо	Бүртгэсэн ажилтан, тэмдэг
1	Хувь нийлүүлэгчээр 2 нэмэгдэж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 3 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2018.05.31	Б.Амартүвшин
2	0899 Ашигт малтмалын ашиглалт /2008.12.08-2038.12.08/ эрхлэх үйл ажиллагааг шинээр бүртгэв.	2018.06.07	Д.Зарам
4	Хувь нийлүүлэгчээр 1 нэмэгдэж, 1 хасагдаж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 3 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2018.08.23	Б.Зарам
5	Хувь нийлүүлэгчээр 1 нэмэгдэж, 1 хасагдаж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 3 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2018.10.19	Д.Зарам
6	Лхасболзор овогтой Баторших -а Захирал-р томилсныг бүртгэв.	2018.11.02	Г.Сонжав
7	Хувь нийлүүлэгчээр 1 нэмэгдэж, 1 хасагдаж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 3 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2018.11.02	Г.Сонжав
8	Донь /р-нчин овогтой Балдандорж -а Гүйцэтгэх захирал-р томилогсныг бүртгэв.	2019.03.21	Д.Чулуунтүвшин
9	Эцсийн өмчлөгч 2 иргэн бүртгэв.	2020.10.26	У.Мандахтүвшин
10	Улаанбаатар, Хан-Уул 2-р хороо, 19 хороолол, 14, 1702 тоот Утас1: 99107153, Утас2:, Факс: хаягийг шинээр бүртгэв.	2022.12.07	У.Мандахтүвшин
11	4510 Гадаад худалдааг үйл ажиллагаагаа зогсоосныг бүртгэв.	2022.12.07	У.Мандахтүвшин
12	4610 Гадаад худалдааг үйл ажиллагаагаа зогсоосныг бүртгэв.	2022.12.07	У.Мандахтүвшин

Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.
Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.

АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ ЭРХЛЭХ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛААЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 14548А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Сэлэнгэ аймаг /хот/-ийн
Хүдэр сум /дүүрэг/-ийн
Бүдүүний гол нэртэй газарт орших
637 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хууль заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг зовшоорч улсын бүртгэлийн 9011039137 тоот гэрчилгээтэй "Атай констракшн" ХХК-д энэхүү тусгай зовшоорлийг 30 жилийн хугацаагаар олгов.

Тусгай зовшоорол хавсралтгүй бол хүчингүй.

АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ ЭРХЛЭХ ГАЗРЫН ДАРХАН Ж.БЛТЭСАЙХАН
2008 оны 12 сарын 08 өдөр
Улаанбаатар хот

2017년 06월 29일자 N/48호 광물청 청장의 매장량 등기 명령서 및
매장량 계산 현황표입니다.



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ
ГАЗРЫН ДАРГЫН
ТУШААЛ

2014 оны 06 сарын 29 өдөр

Дугаар Н/48

Улаанбаатар хот

Нөөц хүлээн авч, бүртгэх тухай

Засгийн газрын Агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4. дэх хэсэг, Адигт малмалмын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын 2016 оны 23 дугаар тушаалаар батлагдсан Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн дүрмийн 3.1 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2017 оны 06 дугаар сарын 09-ний өдрийн хуралдааны ХХ-10-02 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Сэлэнгэ аймгийн Хүдэр сумын нутагт орших MV-014548 дугаартай тусгай зөвшөөрлийн талбайд хамаарах "Бүдүүний гол" нэртэй алтны шороон ордын нөөцийг зохиогчийн тооцоолсон хувилбараар хүснэгт №1-ийн дагуу хүлээн авсугай.

2. Хүлээн авсан алтны нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэж, нөөцийн хөдөлгөөн хийхийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төв /Г.Золсайхан/-д зөвшөөрсүгэй.

3. Сэлэнгэ аймгийн Хүдэр сумын нутаг дахь “Бүдүүний гол” нэртэй алтны шороон ордын нөөцийн тодотгол тайланг тайлангийн бичвэр дискийн хамт ЭМЗ-ийн хуралдааны дүгнэлт, тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвийн архивт хүлээлгэн өгөхийг “Бэйсикметал майнинг” ХХК /Г.Өсөхбаяр-д даалгасгай.

ДАРГА

Б.БААТАРЦОГТ

Хөтлөх хэргийн 3-1-д
Н.Оюунцэцэг

Tushaal/n

10 0764

ЭБМЗ-ийн 2017 оны 06 сарын
09-ний өдрийн хуралдааны
ХХ-10-02 дугаар дүгнэлтийн хавсралт

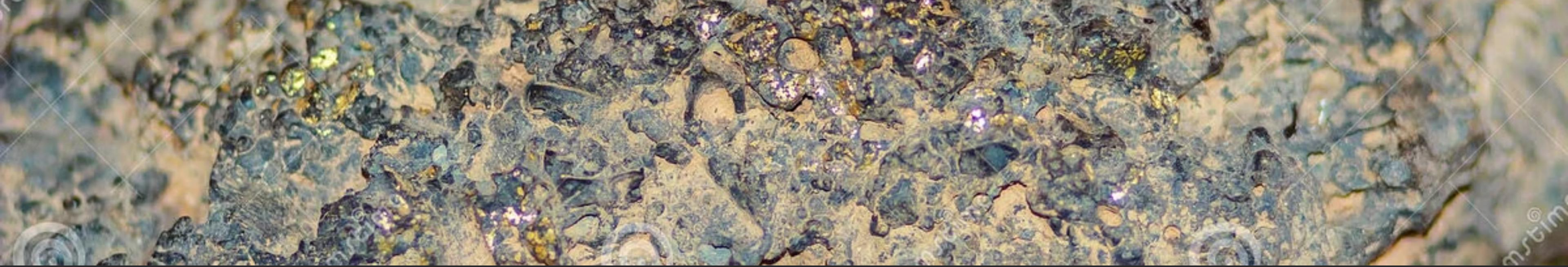
MV-014548 тусгай зөвшөөрлийн талбай дахь Бүдүүний гол алтны шороон ордын хуулиар хориглоогүй талбайн нөөцийн тодотгол тооцооны нэгдсэн хүснэгт

Сорьц 908

Хүснэгт №1

дл	Ноомий зэрэг, боломйн дугаар	Блоксийн талбай, м ²	Дундаж зузаан, м		Эзлэхүүн, м ³		Алтын дундаж агуулга, мг/м ³	Алтын ноёд /шилх/ кг	Алтын ноёд /х.ш/ кг
			Хөрс	Элс	Хөрс	Элс			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	B-2	1738.51	25.69	0.71	507060.39	14036.27	468.97	6.58	5.91
2	B-3	19717.60	22.27	0.76	439045.23	14897.74	894.59	13.33	12.10
3	B-4	21150.66	19.56	0.91	413783.82	19227.87	1190.60	22.89	20.79
4	B-5	20565.14	19.49	1.04	400833.27	21321.96	1149.56	24.50	22.25
5	B-6	26463.78	18.85	1.11	498962.54	29370.74	1464.34	42.98	39.03
6	B-7	24595.85	18.65	1.13	458824.40	27726.23	1571.35	43.97	39.56
7	B-8	31611.40	18.54	1.03	580626.72	32584.06	511.13	16.65	15.12
8	B-9	65864.10	18.35	1.08	1208066.24	71352.78	1139.86	81.33	73.85
9	B-10	43954.80	17.95	1.12	788819.60	49026.51	939.94	46.08	41.84
10	B-11	30341.76	17.83	1.07	540892.44	32364.54	963.29	31.18	28.31
11	B-12	21207.57	18.82	0.95	399087.91	20050.79	2004.69	40.20	36.50
12	B-13-1	20421.14	18.86	1.06	385142.70	21646.41	2371.57	51.34	46.61
13	B-14-1	15288.68	18.45	1.10	282076.15	16187.55	1349.70	22.70	20.61
14	B-14-2	4933.02	16.53	0.73	81559.26	3617.55	1114.18	4.03	3.66
15	B-15-1	12166.80	18.06	0.94	219697.65	11471.55	1002.79	11.50	10.45
16	B-15-2	7240.62	19.07	0.80	138054.49	5792.50	1393.17	8.07	7.33
17	B-16-2	6259.99	18.80	0.75	117687.81	4694.99	1335.87	6.27	5.69
18	B-17	24590.56	18.27	1.24	449187.56	30601.59	678.79	20.77	18.86
19	B-18	25899.74	18.34	1.55	476611.85	40384.06	667.39	26.95	24.47
20	B-20	15912.07	17.33	1.47	275809.21	23337.70	983.59	22.95	20.84
21	B-21	14140.60	17.44	1.48	199000.86	16887.69	1120.30	18.92	17.18
22	B-25	12360.64	10.40	0.88	128550.66	10877.36	401.82	4.37	3.97
23	B-26	14547.74	10.49	0.86	152543.45	12469.49	389.77	4.86	4.41
24	B-27	7012.88	10.85	0.95	76089.75	6662.24	394.11	2.63	2.38
25	B-28	18231.21	10.87	0.83	198112.48	15192.68	650.12	9.88	8.97
26	B-29	21611.56	10.98	0.84	237294.93	18153.71	903.62	16.40	14.89
27	B-30	23999.83	11.22	0.80	269234.46	19199.86	853.89	16.39	14.89
28	B-31	22423.94	11.34	0.80	254287.48	17939.15	782.88	14.04	12.75
29	B-32	16344.08	11.40	0.83	186322.51	13483.87	710.64	9.58	8.70
30	B-33	16271.76	11.58	0.68	188345.62	10983.44	415.41	4.56	4.14
31	B-34	15436.26	11.71	0.69	180824.76	10584.86	460.88	4.88	4.43
32	B-35	12603.62	11.73	0.80	147882.47	10082.90	607.08	6.12	5.56
33	B-36	11886.45	11.80	0.73	140260.11	8716.73	1060.86	9.25	8.40
34	B-37	10289.02	11.63	0.83	119695.60	8574.18	910.56	7.81	7.09
НИЙТ /В/		672443.4	12.34	0.74	1114621.6	670102.6		673.57	611.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	C-13-2	1681.16	15.80	0.70	26562.33	1176.81	1207.43	1.42	1.29
36	C-16-1	8696.73	23.93	0.93	208141.74	1816.95	1167.71	9.48	8.61
37	C-19-1	1046.92	16.90	1.20	17692.95	1256.30	589.50	0.74	0.67
38	C-19-2	8893.57	18.33	1.73	163048.78	15415.52	702.27	10.83	9.83
39	C-22-1	522.56	17.00	1.00	8883.55	522.56	1049.40	0.55	0.50
40	C-22-2	3734.52	12.60	1.10	47054.95	4107.97	735.00	3.02	2.74
41	C-23	5180.19	12.60	1.10	65270.39	5698.21	735.00	4.19	3.80
42	C-24	207.84	11.20	1.20	2327.76	249.40	440.17	0.11	0.10
43	C-38	2978.82	11.40	1.00	33958.55	2798.82	542.40	1.62	1.47
НИИТ /C/		32942.31	15.53	1.11	572941.01	39522.55		31.95	29.01
НИИТ /B+C/		705388.7			11719155.4	709625.1		705.52	640.61



매장량 지표

709.6

금층 모래양

천 m³ (지질 매장량 B+C 기준)

640.6

금 매장량

kg (화학적 순금 기준)

800

평균 품위

mg/m³

지질 매장량 B+C 등급으로 분류된 본 광산은 안정적인 금 함유량과 우수한 평균 품위를 보유하고 있어 경제성 있는 채굴이 가능합니다.

광산의 지질 및 매장량 개요

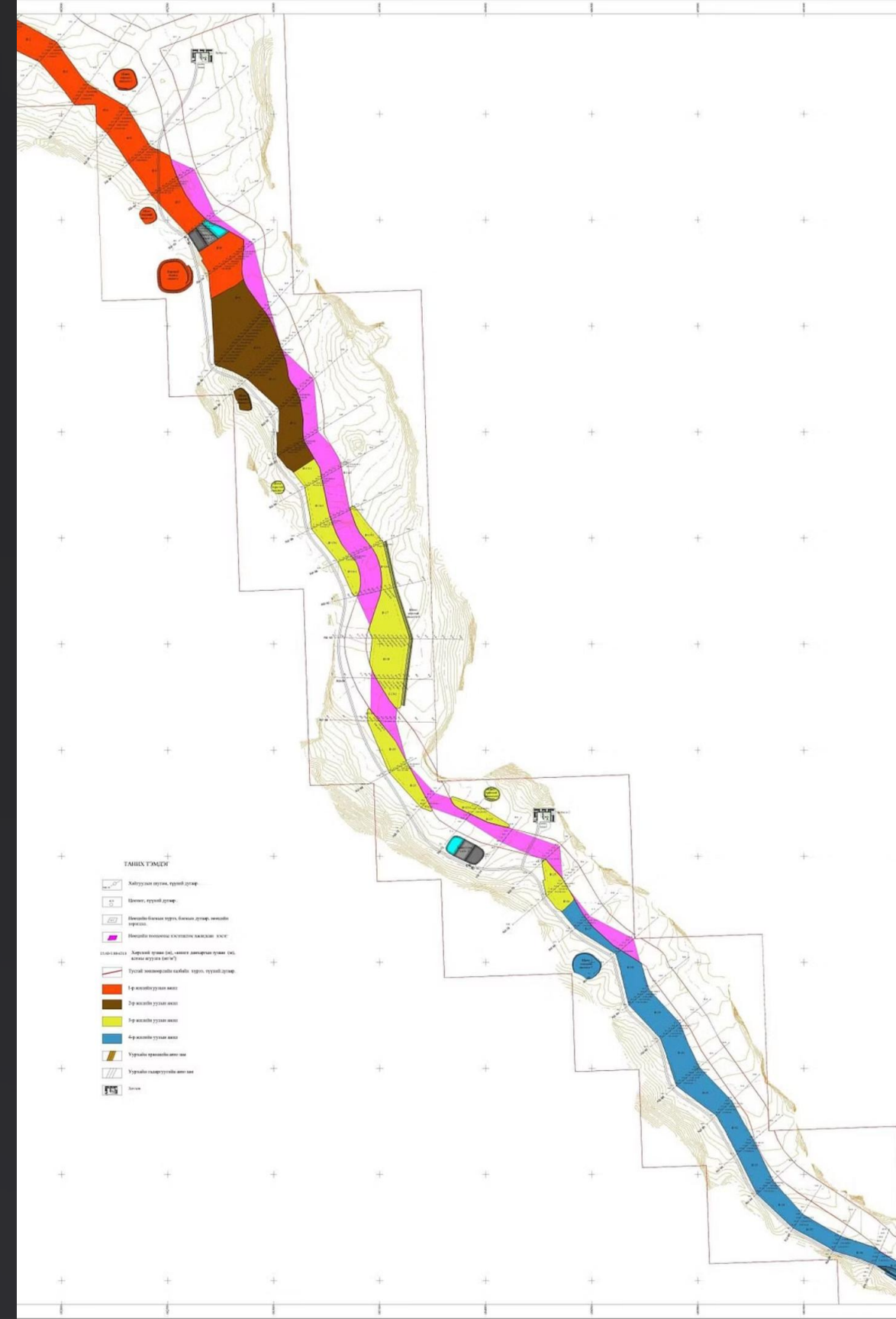
광상 유형

하천 충적·선상지 기원의 사금 광산으로, 하천의 느슨한 퇴적층에 축적된 제Ⅱ군 광상입니다.

광상 구조

V자형 계곡을 따라 분포하며 단일 금
함유 층으로 구성되어 있습니다.

지질 특성



채굴 및 운영 계획

운영 개요

- 채굴 방식: 노천 채굴
- 운영 기간: 4년
- 연간 운영: 7개월 (4월~10월)
- 작업 체계: 2교대, 교대당 10시간

효율적인 2교대 시스템과 계절별 운영 전략을 통해 최적의 생산성을 확보하며, 4년간의 체계적인 채굴 계획으로 안정적인 금 생산을 실현합니다.

생산 계획

- 표토 제거 계수: 약 $18.6\text{m}^3/\text{m}^3$
- 연간 세척 금총량: 약 180천 m^3





선광 기술

01

중력 선광 방식

금의 비중 차이를 이용한 효율적인 선광 기술을 적용합니다.

02

공정용수 사용

연간 약 **2,725**천 **m³**의 공정용수를 활용하여 모래를 세척합니다.

03

청정수 공급

연간 약 **817**천 **m³**의 청정수를 사용하여 최종 정제 과정을 진행합니다.



장비 및 기반 시설



굴삭기

Doosan 100 모델 2 대를 운영하여 효율적인 토사 작업을 수행합니다.



덤프트럭

Howo-371 모델 10대로 대량의 광석 및 토사를 신속하게 운반합니다.



블도저

Shantui SD-23 모델 2대를 활용하여 부지 정리 및 토목 작업을 진행합니다.



세척 설비

보유 중 미세 입자 금 선별 세척 설비 3 세트로 금 선광 작업을 수행합니다.

디젤 발전기를 통한 안정적인 전력 공급과 함께 총 40-114명의 전문 인력이 광산 운영을 담당합니다.



환경 보호 및 복구 계획



환경 영향 최소화

채굴 과정에서 발생할 수 있는 환경 영향을 최소화하기 위한 종합적인 보호 대책을 수립하고 실행합니다.



복구 계획

광산 폐쇄 후 기술적·생물학적 복구 계획을 통해 원상 회복을 추진합니다.



지속적 모니터링

수자원, 토양 및 식생에 대한 체계적인 모니터링 프로그램을 운영하여 환경 보전을 실천합니다.

□ 1번 투자안 현황

현재 보유 중인 중장비에 추가로 대형 장비를 매입하여 자체 역량으로 표토 작업을 진행하는 방안입니다.

장점: 순 이익 증가

단점: 투자비 및 인원 증가, 인력 관리,

투자 현황:

No	투자 현황	금액 (USD)	금액 (KRW)
1	라인센스 매입비	5,500,000	7,975,000,000
2	중장비 외	758,621	1,100,000,000
3	캠프	265,252	384,615,385
4	급여	137,931	200,000,000
5	이동비	103,448	150,000,000
6	기름	93,103	135,000,000
7	기타 경비	137,931	200,000,000
	총 투자액	6,996,286	10,144,615,385

* 상기 투자 금액으로 개발 작업은 바로 시작할 수 있으나 밑의 추가 필요한 장비는 금 판매 수익으로 충당할 계획입니다.

개발 작업 시작 후 추가 매입 장비 현황:

No	장비 현황	대수
1	굴삭기 두산 100톤	2
2	덤프 HOWO -371 덤프	10
3	볼도저 Shantui SD-23	2
총대수		14

추가 매입 장비 금액 현황:

No	장비 현황	대수	현재 시세	금액 (USD)	금액 (KRW)
1	굴삭기 두산 100 톤	2	878,873	1,757,746	2,548,732,394
2	덤프 HOWO-371	10	146,479	1,464,789	2,123,943,662
3	볼도저 Shantui SD-23	2	197,746	395,493	573,464,789
총합액		14		3,618,028	5,246,140,845

개발 시 발생 경비:

Nº	경비 현황	금액 (USD)	금액 (KRW)
1	인건비	6,240,411	9,048,596,338
2	기름	8,820,000	12,789,000,000
3	유탄 자재, 오일 및 유압 오일 외	503,434	729,979,821
4	소모품 및 타이어, 외 부품	759,549	1,101,346,479
5	라이선스 유지비	14,085	20,422,335
6	식비	1,097,915	1,591,977,465
7	안전 관리	563,380	816,901,408
8	물 사용세	632,112	916,562,400
9	운송비	788,000	1,142,600,000
10	해당 지방 숨 MOU 계약비	1,000,000	1,450,000,000
11	선별기 자재 외 부품	500,000	725,000,000
12	장비 및 차량 세금, 보험	150,000	217,500,000
13	환경 복구비	880,000	1,276,000,000
14	기타 발생할 수 있는 경비	1,500,000	2,175,000,000
총 합계		23,448,887	34,000,886,456

매출 현황:

No	판매 순금 현황	금 시세 (MNT)	총 매출 (MNT)	광물 사용세 (5%) (MNT)	광물 세 후 매출 현황		
					(MNT)	(USD)	(KRW)
1	640.6	527,000,000	337,596,200,000	16,879,810,000	320,716,390,000	90,342,645	123,352,457,692

이익 현황:

No	광물 세 후 매출 현황	투자 금액 추가 매입 장비 포함	총 경비	법인세	세 후 순이익		
					(USD)	(KRW)	
1	90,342,645	10,614,314	23,448,887	5,627,944	50,651,500	73,444,674,420	

2 번 투자안 (표토 작업 전문 업체 이용)

추가 장비 투자 필요 없이 표토 작업은 전문 업체에 위탁하여 개발할 경우의 투자 및 경비, 수익성 정리 현황입니다.

장점: 인원 및 장비 미관리비 감소, 작업 효율성 높음,

단점: 순이익 감소,

투자 현황:

No	투자 현황	금액 (USD)	금액 (KRW)
1	라인센스 매입비	5,500,000	7,975,000,000
2	중장비 외	758,620	1,100,000,000
3	캠프	265,251	384,615,384
4	급여	137,931	200,000,000
5	이동비	103,448	150,000,000
6	기름	93,103	135,000,000
7	표토 작업 선금	1,000,000	1,450,000,000
8	기타 비용	500,000	725,000,000
총 투자액		8,358,355	12,119,615,385

개발 시 발생 경비 현황:

No	경비 현황	금액 (USD)	금액 (KRW)
1	인건비	2,411,273	3,496,346,197
2	기름	2,194,648	3,182,239,437
3	유탄 자재, 오일 및 유압 오일 외	158,116	229,268,282
4	소모품 및 타이어, 외 부품	123,831	179,554,930
5	라이선스 유지비	14,085	20,422,335
6	식비	406,986	590,129,577
7	안전 관리	106,141	153,904,225
8	물 사용세	632,112	916,562,400
9	운송비	350,000	507,500,000
10	해당 지방 솜 MOU 계약비	1,000,000	1,450,000,000
11	선별기 자재 외 부품	500,000	725,000,000
12	장비 및 차량 세금, 보험	50,000	72,500,000
13	환경 복구비	880,000	1,276,000,000
14	표토 작업비	21,128,926	30,636,942,700
15	기타 발생할 수 있는 경비	1,000,000	1,450,000,000
총 합계		30,956,117	44,886,370,283

표토 작업 계산 현황:

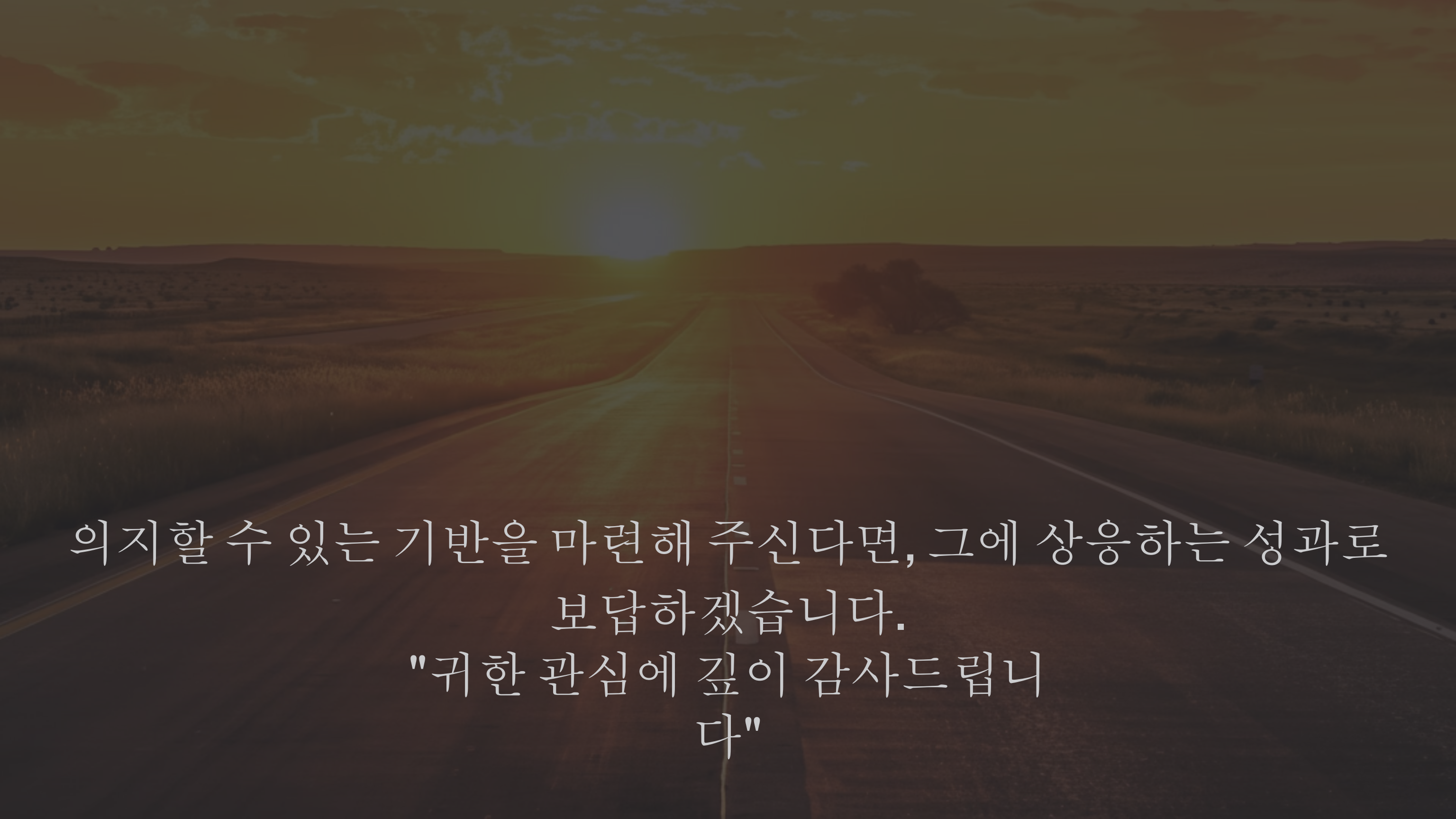
No	경비	표토 작업량 (M3)	1m3 표토 작업 단가	총액 (USD)	총액 (KRW)
1	표토작업	12,428,780	1.70	21,128,926	30,636,942,700

매출 현황:

No	판매 순금 현황	금 시세 (MNT)	총매출 (MNT)	광물 사용세 (5%)	광물 세 후 매출 현황		
					(MNT)	(USD)	(KRW)
1	640.6	527,000,0000	337,596,200,000	16,879,810,000	320,716,390,000	90,342,645	123,352,457,692

이익 현황:

No	광물 세 후 총 매출 현 황	투자 금액	총 경비	법인세	세 후 순이익	
					(USD)	(KRW)
1	90,342,645	8,358,355	30,956,117	5,102,817	45,925,356	66,591,765,765



의지할 수 있는 기반을 마련해 주신다면, 그에 상응하는 성과로
보답하겠습니다.
"귀한 관심에 깊이 감사드립니다"