

ТАЙЛАНГИЙН АГУУЛГА

ТАЙЛАНГИЙН АГУУЛГА .....	1
Оршил .....	3
Бүлэг 1. Төслийн товч танилцуулга.....	4
1.1 Тайлангийн нэр .....	4
1.2 Төслийн зорилго.....	4
1.3 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн танилцуулга .....	4
1.4 Төслийн байршил.....	4
1.5 Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл.....	5
1.6 Ил уурхайн одоогийн байдал.....	5
1.7 Уурхайн ашиглалтын систем .....	5
1.8 Ил уурхайн эцсийн хүрээ хязгаар, үйлдвэрлэлийн нөөц .....	6
1.9 Төслийн хүчин чадал .....	6
1.10 Нийгэм, эдийн засгийн үр өгөөж .....	6
Бүлэг 2. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	7
2.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	7
2.2 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	10
2.3 Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ, тэрбум мод хөдөлгөөний хүрээнд хийгдсэн төлөвлөгөөний биелэлт .....	10
2.4 Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	10
2.5 Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	11
2.6 Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	11
2.7 Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	12
2.8 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт .....	13
2.9 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт.....	14
2.10 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт ....	15
Дүгнэлт.....	16
Ашигласан материал.....	17

## ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1.	Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл.....	4
Хүснэгт 2.	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн эргэлтийн цэгүүдийн солбилцол.....	4
Хүснэгт 3.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийн хүснэгт .....	7
Хүснэгт 4.	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэл .....	10
Хүснэгт 5.	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	11
Хүснэгт 6.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	12
Хүснэгт 7.	ОХШХ-ийн гүйцэтгэл .....	13
Хүснэгт 8.	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл .....	14
Хүснэгт 9.	БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	15
Хүснэгт 10.	БОМТ-ний хэрэгжилтийн нийт зардал .....	16

## ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1.	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн байр зүйн зураг .....	5
Зураг 2.	Замын тоос дарах.....	9
Зураг 3.	Шингэн хог хаягдлын цэг .....	9
Зураг 4.	Уурхайн замын тэмдэгжүүлэлт.....	9
Зураг 5.	Ургамлын судалгаа хийж буй байдал .....	10
Зураг 6.	Дүйцүүлэн хамгааллын ажлын зураг .....	10
Зураг 7.	Гал унтраах хэрэгслийн зураг .....	12
Зураг 8.	Галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалтын үеийн зураг.....	12
Зураг 9.	Хогийн цэгт ариутгал хийж буй байдал.....	13
Зураг 10.	Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт оруулж буй зураг .....	14
Зураг 11.	Ажилчдыг ХАБЭА-н сургалтад хамруулж буй зураг.....	14

## ОРШИЛ

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан нь байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгагдсан /гол болон сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний биелэлт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт, дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний биелэлт, түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний биелэлт, химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт/, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт зэргээс бүрдэнэ.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь албан ёсны баримт бичиг бөгөөд байгалийн баялгийг зүй зохистой ашиглах болон байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах талаар авч хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөө юм. Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллүүдийг бууруулах арга хэмжээ, шаардагдах хөрөнгө зардал, дагаж мөрдөх дүрэм журам, стандартуудыг нэгтгэн үзүүлсэн. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээнүүдийн товч тодорхойлолт бөгөөд жил бүрийн байгаль орчны биелэлтийг хянан үзэж, батлуулж байх шаардлагатай.

БОМТБТ –гийн зорилго: “Пауэрлэнд” ХХК –ийн чулуун нүүрсний уурхайн үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, хүний эрүүл мэнд, нийгэм эдийн засагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ буюу зайлшгүй хийж гүйцэтгэсэн байх шаардлагатай ажлыг байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланд тайлагнахад оршино.

“Алаг толгойн” чулуун нүүрсний орд нь тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг жил бүрийн 11-р сарын 01-ний дотор төсөл хэрэгжүүлж байгаа аймаг, нийслэлийн байгаль орчны газарт хүргүүлж байх шаардлагатай.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт нь 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу төслийн үйл ажиллагааны бүхий л үе шат бүрт байгаль орчинд нөлөөлж болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулах арга хэмжээ, шаардагдах хөрөнгө зардлын дагуу төсөл хэрэгжүүлэгч “Пауэрлэнд” ХХК-ийн авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээнүүдийн дагуу боловсруулав.

“Пауэрлэнд” ХХК нь Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Арын худаг нэртэй 132.88 га талбайн ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн MV-021717, мөн Алагтолгой нэртэй 1,278.63 га талбайн ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн MV-021718 тоот дугаарын талбайг тус тус эзэмшдэг.

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29–ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар батлагдсан аргачлалын дагуу хийж боловсруулж, холбогдох материалуудыг хавсаргалаа.

## БҮЛЭГ 1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

### 1.1 Тайлангийн нэр

Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших “Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ил аргаар ашиглах” төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

### 1.2 Төслийн зорилго

Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийн нүүрсийг олборлож, нийлүүлж борлуулахад чиглэнэ.

### 1.3 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн танилцуулга

*Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл*

№	Үзүүлэлтүүд	
1	Аж ахуйн нэгжийн нэр “Пауэрлэнд” ХХК	
2	Улсын бүртгэлийн дугаар 9011247064	
3	Уурхайн нэр “Алагтолгойн хэсэг”	
4	Ордын нэр “Алагтогоогийн чулуун нүүрсний орд”	
5	Ордын	Аймаг/ Хот Дорноговь
6	байршил	Сум/Дүүрэг/ Даланжаргалан
7	Ашигт малтмалын төрөл Нүүрс	
8	Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн дугаар MV-021717 MV-021718	
9	Ашиглалт эхэлсэн огноо 2014	
10	Компанийн хаяг	Аймаг/Хот Улаанбаатар
11		Сум/Дүүрэг Баянзүрх
12		Баг/Хороо 15-р хороо
13		Гудамж/Байр 13-р хороолол, 72, 64 тоот
14		Утас 976-11-331285
15		Факс
16		Гар утас 99100836
17	Захирлын хаяг	Нэр Гүйцэтгэх захирал С.Ганбат
18		Гар утас 99100836
19		Цахим шуудан ganbatsv0207@gmail.com

### 1.4 Төслийн байршил

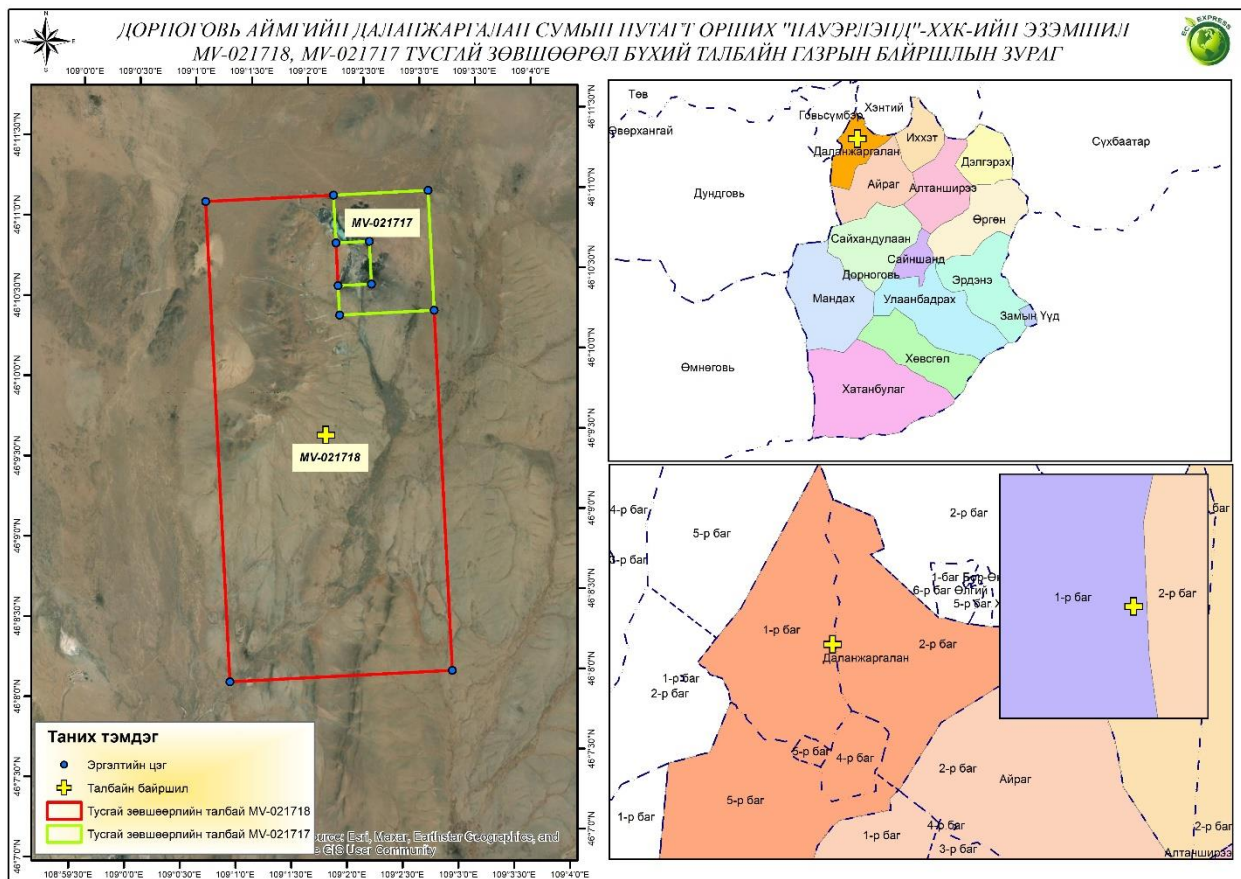
Тус төсөл нь Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын Элдэв багийн нутагт харьяалагдах бөгөөд Улаанбаатар хотоос 270 км, Даланжаргалан сумын төвөөс 28 км зайд оршино.

*Хүснэгт 2. Тусгай зөвшөөрлийн талбайн эргэлтийн цэгүүдийн солбилцол*

Д/д	Уртраг			Өргөрөг		
	град	мин	сек	град	мин	сек
<b>MV-021717</b>						
1	109	03	01.71	46	11	01.64
2	109	02	10.70	46	11	01.64
3	109	02	10.70	46	10	43.65
4	109	02	28.71	46	10	43.65
5	109	02	28.71	46	10	27.66
6	109	02	10.70	46	10	27.66
7	109	02	10.70	46	10	16.64
8	109	03	01.71	46	10	16.65
<b>MV-021718</b>						
1	109	02	10.70	46	11	01.64
2	109	01	01.71	46	11	01.64
3	109	01	01.71	46	08	01.65

**ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АЛАГТОГООГИЙН НҮҮРСНИЙ ОРДЫН АЛАГТОЛГОЙН ХЭСГИЙГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Д/д	Уртраг			Өргөрөг		
	град	мин	сек	град	мин	сек
4	109	03	01.71	46	08	01.65
5	109	03	01.71	46	10	16.65
6	109	02	10.70	46	10	16.64



### 1.5 Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл

Ашигт малтмал, газрын тосны хэрэг эрхлэх газраас Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын Арын худаг нэртэй газар орших 132.88 га талбай бүхий ашигт малтмалын MV-021717 дугаартай ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл, мөн Алагтолгой нэртэй газар орших 1,278.63 га талбай бүхий ашигт малтмалын MV-021718 дугаартай ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг 2020 оны 10 дугаар сарын 07-ны өдөр “Пауэрлэнд” ХХК-д олгосон байна.

### 1.6 Ил уурхайн одоогийн байдал

Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсэгт 2010-2011 онуудад хайгуулын ажил хийж гүйцэтгэсэн ба 2012 онд ЭБМЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлж В+С зэрэглэлээр нийт 1,374.10 мян.тн нүүрсний нөөц батлуулсан. Түүнээс хойш 2013 болон 2018 онуудад төслийн ТЭЗҮ-ийг ЭБМЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэн батлуулж 2014 болон 2019 онуудад олборлолтын үйл ажиллагаа явуулж байсан байна. Энэ хугацаанд 2-В, 4-В, 14-С, 23-С блокуудад үйл ажиллагаа явуулж нийт В+С зэрэглэлээр 208.56 мян.тн нүүрс олборлож 2,436.2 мян.м3 хөрс хуулсан байна.

### 1.7 Уурхайн ашиглалтын систем

Уурхайг ил аргаар авто тээвэртэй гадаад, дотоод овоолготой ашиглалтын системээр ашиглана.

## 1.8 Ил уурхайн эцсийн хүрээ хязгаар, үйлдвэрлэлийн нөөц

Алагтолгойн нүүрсний ил уурхайн хил хязгаар дотор орших хаягдал, бохирдол тооцсон эдийн засгийн хувьд үр ашигтай үйлдвэрлэлийн нөөцийг уул уурхайн сайдын 2015 оны 09 дүгээр сарын 11-ний өдрийн 203 дугаар тушаалын дагуу бодитой (B) болон боломжтой (C) зэрэглэлийн нөөцийг магадласан (B') үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэв. Ордын нийт магадласан B' үйлдвэрлэлийн нөөц нь 1,014.10 мян.тн нүүрс, 6.45 сая.м<sup>3</sup> хөрс болж байна. Хөрс хуулалтын дундаж коэффициент 6.36 м<sup>3</sup>/тн болж байна.

## 1.9 Төслийн хүчин чадал

Алагтолгойн ил уурхайн жилийн хүчин чадлыг 100.0 мян.тн нүүрс байхаар, уурхайн хөрс хуулалт, нүүрс олборлолтын ажлыг жил бүр тогтмол тасралтгүй явуулж төлөвлөсөн хүчин чадлаар ажиллуулахаар тооцоход 10.0 жилийн хугацаанд олборлохоор байна.

## 1.10 Нийгэм, эдийн засгийн үр өгөөж

Алагтолгойн нүүрсний ордыг ашиглахад 2019 онд нийт 8.71 тэрбум төгрөгийн хөрөнгө оруулалт хийгдсэн бөгөөд үүнээс 2019-2023 оныг дуусталх хугацааны элэгдэл хорогдлыг тооцсоноор 2023 оны эцэс дэх хөрөнгийн хэмжээ 4.39 тэрбум төгрөгийн үнэлгээтэй байна. Орд ашиглалтын хугацаанд нийт 6.46 сая.м<sup>3</sup> хөрс хуулалтын ажил хийж, 1,014.10 мян.тн нүүрс олборлоно. Нэг тн чулуун нүүрсийг 147,339 төгрөгөөр борлуулна.

Орд ашиглалтын 10 жилийн хугацаанд нийт 149.42 тэрбум төгрөгийн борлуулалтын орлого олж, 138.59 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны зардал гарган, 9.64 тэрбум төгрөгийн цэвэр ашигтай ажиллана. Ашиглалтын хугацаанд нийт 19.32 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болно. 15%-ийн хорогдуулалтын норм (NPV) тооцсон төслийн өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ 2.12 тэрбум төгрөг, өгөөжийн дотоод норм (IRR) 27% байна, хөрөнгө оруулалтаа 2.6 жилд нөхнө.

## БҮЛЭГ 2. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛ

### 2.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийн хүснэгт

№	Хэрэгжүүлсэн ажил	Биелэлт
<b>Агаарын чанар</b>		
1	Уурхайн тээврийн замыг тогтмол услах, мөн хуурайшил болон салхи ихтэй өдрүүдэд тухай бүрт замын услагааг хийж байх	2025 онд уурхайн дотоод тээврийн замыг хөрсний хуурайшилтын байдлыг харгалзан 7-10 хоногийн давтамжтайгаар өөрийн хамаарал бүхий “Фриендшип ресурс” ХХК-ийн шүршдэг усны машиныг ашиглан тоосжилтыг бууруулах ажлыг гүйцэтгэсэн.
2	Хүнд механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, засвар үйлчилгээг тогтмол хийдэг байх, хөдөлгүүрээс гарах утааны хэмжээг стандартын хүлцэх агууламжийн хэмжээнд байлгах арга хэмжээ авах	Төслийн талбай дээр 2025 онд автотехникийн үзлэг оношлогоонд оруулсан 1 ковч, 2 хово машин техникүүд ажилласан. Утааны агууламж хүлцэх хэмжээнд байв.
3	Шимт хөрсний түр овоолгыг хөрсний үржил шим алдагдахаас сэргийлж тогтмол услаж байх	2025 онд шинээр шимт хөрс хуулалт хийгдээгүй ба өмнөх жилүүдэд хийгдсэн шимт хөрсний овоолгыг MNS 5916:2008 стандартын дагуу БОНХАЖ-ын сайдын А-301 тушаалаар батлагдсан усны нормоор тогтмол услаж үржил шим алдагдахаас сэргийлж байна.
4	Уурхайн барилга байгууламжийг батлагдсан зураг төслийн дагуу барьж байгуулах	2025 онд шинээр барилга байгууламж баригдаагүй. 2025 оны уулын ажлын төлөвлөгөө, зураг төслийн дагуу олборлолт хийгдсэн.
5	Агаарын чанарын шинжилгээг итгэмжлэгдсэн лабораторит шинжлүүлж, хүлцэх хэмжээнээс давуулахгүй байлгах арга хэмжээг авах	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд уурхайн карьер болон уурхайн кемп орчимд тогтоосон 2 цэгт хийсэн агаарын чанарын хяналт шинжилгээний дүнгээр нийт тоосжилт, хүхэрлэг хий, азотын давхар ислийн хэмжээ MNS 4585:2025 стандарт түвшнээс даваагүй бохирдолгүй байна. /Шинжилгээний дүнг тайланд хавсаргав./
6	Дуу шуугианы хэмжилт хийлгэх, дуу шуугианыг үүсгэж буй эх үүсвэрийг тодорхойлж тэдгээрийн үр ашиггүй ашиглалтыг бууруулах	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд уурхайн карьер болон кемп орчимд тогтоосон 2 цэгт дуу шуугианы хэмжилт хийхэд 40 ДБА, 42 ДБА байгаа нь MNS 6768:2019 стандарт түвшнээс даваагүй хэвийн хэмжээнд байна. /Шинжилгээний дүнг тайланд хавсаргав./
<b>Гадаргын болон газрын доорх усны нөөц</b>		
1	Хог хаягдал үерийн усанд урсах, газрын хөрсөнд нэвчиж газрын доорх усыг бохирдуулах	Хог хаягдлын түр цэгт хогийг аль болох удаан байлгахгүйгээр сумын Засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу сар бүр ачуулж зайлуулж байсан./ Хог хаягдлын гэрээ, төлбөр төлсөн баримтыг тайланд хавсаргав./
2	Шатах, тослох материал асгарч гадаргын усыг бохирдуулах, газрын хөрсөнд нэвчих газрын доорх усыг бохирдуулах	Шатах тослох материалыг хадгалах зориулалтын цэг байгуулж хяналт тавин ажилласан. Аюултай хог хаягдлыг дахин ашиглах эрх бүхий “Саус ресурс” ХХК-тай байгуулагатай гэрээ байгуулан хамтран ажиллаж байна. /Гэрээр тайланд хавсаргав./
3	Усны чанар муудах	ОХШХ-ийн дагуу ундны усны шинжилгээг хийлгэж MNS 0900:2018 стандарттай харьцуулахад стандартаас даваагүй байна. /Шинжилгээний дүнг тайланд хавсаргав./
4	Ус ашиглах гэрээ, дүгнэлт байгуулж, төлбөр төлж ажиллах	2025 оны 06 дугаар сарын 06-ны өдөр Дорноговь аймгийн БОГазартай №274 тоот ус ашиглах гэрээ байгуулж, 2025 оны 06 дүгээр сарын 09-ны өдөр УГГ-ХДТ-ын сав газраар 135 дугаартай усны болон хаягдал

**ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АЛАГТОГООГИЙН  
НҮҮРСНИЙ ОРДЫН АЛАГТОЛГОЙН ХЭСГИЙГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ” ТӨСЛИЙН  
2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

		усны дүгнэлтийг гаргуулсан. /Усны гэрээ, дүгнэлт болон төлбөр төлсөн баримтыг тайланд хавсаргав/
<b>Хөрсөн бүрхэвч</b>		
1	Тээврийн хэрэгслийн замыг зураг төслийн дагуу тавих, маршрутыг зохион зохих тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулах, хэрэгжилтэд тотмол хяналт тавьж ажиллах. Цаашид шаардлагатай тохиолдолд сэргээн засварлах	Жил бүр замын тэмдэг тэмдэглэгээг сайжруулж, замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын тэмдэг 2, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлыг хангах мэдээлэх самбар 8, ХАБЭА-н санамж, зөвлөмжийг 5 байрлалд нэмж байрлуулж, 4 тэмдэг шинээр хийсэн.
2	Уурхайн талбай, гадаад түр овоолгын талбай, шимт хөрсний овоолгын талбайн өнгөн хөрсийг зайлшгүй хуулж авах, шимт хөрсний овоолгод овоолох, аль болох хөрсний үе давхаргуудыг алдагдуулахгүйгээр нөхөн дүүргэх	“Пауэрлэнд” ХХК нь 2025 онд шинээр шимт хөрс хуулаагүй тул овоолго үүсээгүй.
3	Газрын гэрээ байгуулж, төлбөр төлөх	2025 онд газрын гэрээ байгуулан ажиллаж байна. /Гэрээ, газрын төлбөрийн баримтыг хавсаргав/
<b>Ургамлан нөмрөг</b>		
1	Уурхай орчмын ургамлын мониторингийн судалгааг хийж, бүс нутгийн ургамлыг биологийн нөхөн сэргээлтэнд ашиглах. Ургамлын үрийг түүж бэлтгэх арга зүйн талаар мэргэжлийн байгууллагаас зөвлөгөө авч, түүнийг хэрэгжүүлэх.	2025 оны зун төслийн талбайд хийсэн ургамлын мониторингийн судалгаагаар 1м <sup>2</sup> -д 10-14 зүйл ургамал бүртгэгдсэн. Ургамлын дундаж өндөр 20-25см, дунд зэрэг доройтсон. Төслийн талбайд дэрс, жижиг улалжит бүлгэмдэл, хялгана-хазааргана-өлөн өвст бүлгэмдэлтэй. Судалгаагаар төслийн талбайд нийт 40 зүйл ургамал бүртгэгдсэн. Үүнээс дэрс, хялгана, хазаар, хиаг, таана элбэг тохиолдохоос гадна сөөгнөөс нарийн навчит харгана, бяцхан навчит харгана ажиглагдсан.
2	Мод тарих, ногоон байгууламж бий болгох	“Пауэрлэнд” ХХК нь Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд Даланжаргалан сумын Засаг Даргын тамгын газрын санаачилсан босоо тэнхлэгийн зам дагуу мод тарих хөдөлгөөнд нэгдэн 300 ш суулгацыг хаврын тариалалтад нийлүүлсэн, мөн хашаажуулалтын ажилд мөнгөн дүнгээр хандив өгч хувь нэмэр оруулан ажилласан. /Гэрээ, төлбөрийн баримт, холбогдох зургийг хавсаргав/
3	Цаашид ашиглалтгүй болж техникийн нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбайд биологийн нөхөн сэргээлтийн ажил хийх	2025 онд ашиглалтгүй болсон талбай байхгүй тул нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдээгүй.
<b>Амьтны аймаг</b>		
1	Амьтан хамгаалах, судлах, хяналт тавих талаар орон нутгийн байгаль орчны алба, иргэдтэй хамран ажиллах хамтын ажиллагаа бий болгох	Орд орчимд 6 багийн 23 зүйл хөхтөн амьтан тэмдэглэгдсэн байдаг. Үүнээс төслийн талбай орчимд үнэг, хярс хааяа үзэгддэг өөр амьтан харагдсан талаарх ажилчдын бүртгэлд одоогоор байхгүй. .Амьтан хамгаалах, судлах, хяналт тавих талаар сумын байгаль орчны улсын байцаагч, Элдэв багийн иргэдтэй уулзалт зохион байгуулж, санал хүсэлтийг хүлээн авч хамтран ажилладаг.Мөн уурхайн ажилчдад ган гачигтай болон, өвлийн хахир хатуу улиралд хоол тэжээлийн хомсдолд өртөхөөс сэргийлж дэмжлэг үзүүлэх талаар сургалт явууллаа.
2	Уурхайн ойр орчмын амьтдын мониторингийн судалгааг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх. Уурхайн орчинд үзэгдэх амьтдыг бүртгэх, бүртгэлийг хадгалах, шаардлагатай тохиолдолд нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ авах.	Төслийн талбай орчмын ан амьтдын мониторингийн судалгааг байгаль орчны төлөв байдал, судалгаа үнэлгээний “Эко экспресс” ХХК-тай хамтран уурхайн орчинд үзэгдэх амьтдыг бүртгэх, бүртгэлийг хадгалах, амьтан хамгаалах биотехникийн арга хэмжээний талаар ажилчдад заавар зөвлөгөө өгч сургалт зохион байгуулж ажилласан.
3	Зэрлэг амьтан агнахгүй байх, мэрэгчид ихсэхээс сэргийлж ажилчдын тосгонд	Ажилчдын тосгоны орчинд улиралд 1 удаа нийтийн цэвэрлэгээг хийсэн ба хогийн цэгийн ариутгал

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АЛАГТОГООГИЙН  
НУУРСНИЙ ОРДЫН АЛАГТОЛГОЙН ХЭСГИЙГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ” ТӨСЛИЙН  
2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

ариутгал халдваргүйжлийн арга хэмжээг  
тасралтгүй хэрэгжүүлэх

халдваргүйжилтын ажлыг мэргэжлийн байгууллагаар  
хийлгэв.



Зураг 2. Замын тоос дарах



Зураг 3. Шингэн хог хаягдлын цэг



Зураг 4. Уурхайн замын тэмдэгжүүлэлт



Зураг 5. Ургамлын судалгаа хийж буй байдал

## 2.2 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

“Пауэрлэнд” ХХК-ийн энэхүү төслийн ТЭЗҮ болон БОННУ-д тусгасны дагуу 2025 онд нөхөн сэргээлтийн ажлыг төлөвлөөгүй.

## 2.3 Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ, тэрбум мод хөдөлгөөний хүрээнд хийгдсэн төлөвлөгөөний биелэлт

*Хүснэгт 4. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэл*

№	Хамгаалах арга хэмжээ	2025 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
1	Даланжаргалан сумын байгаль орчны газраас санал болгосон Дүйцүүлэн хамгааллын ажлыг хийх	8,500.0	Даланжаргалан сумын мод үржүүлгийн газарт баригдсан худаг руу цахилгааны шугам татах ажилд төсөвт өртгөөр хандив өгсөн



Зураг 6. Дүйцүүлэн хамгааллын ажлын зураг

Даланжаргалан сумын мод үржүүлгийн газарт баригдсан худаг руу цахилгааны шугам татах ажилд төсөвт өртгөөр хандив өгсөн. Төлбөрийн баримтыг тайланд хавсаргав.

## 2.4 Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Төслийн талбайд эхний 5 жилд уурхайн нөлөөллийн бүсэд айл өртөхгүй байх бөгөөд ашиглалтын сүүлийн жилүүдэд уухрайн ухашын тэлэлтээс хамааран нэг айлын зуслан нөлөөллийн бүсэд өртөж болзошгүй байрлалд байгаа тул энэхүү төслийн 6 дахь жилд БОННУ-ний нэмэлт тодотголын шатанд нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээний талаар

**ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АЛАГТОГООГИЙН  
НҮҮРСНИЙ ОРДЫН АЛАГТОЛГОЙН ХЭСГИЙГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ” ТӨСЛИЙН  
2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

дэлгэрэнгүй тусгаж, зардлыг нарийвчлан тооцоолж тусгах шаардалагатай. Иймд 2025 онд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээ төлөвлөөгүй.

## 2.5 Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ашиглах уурхайн эдэлбэр газрын ойр орчимд түүх, дурсгалын зүйлс болон археологи, палентлогийн олдвор илрээгүй. Хэрэв уурхайн эдэлбэр газрын хүрээнд түүх соёлын дурсгалт зүйлс болон археологи, палентлогийн олдвор илэрсэн тохиолдолд дүүрэг хорооны захиргаанд болон мэргэжлийн байгууллагад мэдэгдэж зохих судалгаа, шинжилгээ хийлгэн дүгнэлт гаргуулан хамтран ажиллана.

## 2.6 Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

*Хүснэгт 5. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл*

№	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Биелэлт
1	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, үзлэг хийж засварлах, хянах, шаардлагатай тохиолдолд шинэчлэх	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгаж хяналт тавьж ажилласан. Техникийн үзлэг оношилгоонд хамруулж, гадаад тээвэрлэлтийг гэрээ байгуулан гадны компаниар гүйцэтгүүлсэн. /Гэрээг тайланд хавсаргав/
2	Гал унтраах хэрэгсэл, галын аюулын тухай самбар, тэмдэг, тэмдэглэгээг зохих газруудад байрлуулах	Галын сарааг шинээр байгуулж, ХАБЭА-н заварчилгааны самбаруудыг холбогдох цэгүүдэд байршуулсан. 2025 онд тэсэлгээний ажил хийгдээгүй. 2025 оны 1 дүгээр улиралд галын хорны үзлэгийг 3 цэгт хийж, 2 галын хор шинээр цэнэглүүлсэн. Нунтаг галын хор 2 ширхэгийг нөөцөнд авав.
3	Галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар мэргэжлийн байгууллагатай хамтран уурхайн ажилчдын дунд сургалт зохион байгуулах	Аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх зорилгоор ХАБЭА-д хамаарах холбогдох баримт бичгүүдийг харьяалах төрийн байгууллагууд болон өөрийн байгууллагын удирдлагаар батлуулан үйл ажиллагаандаа мөрдөн ажиллаж байна. Мэргэжлийн байгууллагатай хамтран сургалт зохион байгуулсан.
4	Уурхайн ажил эхлэхийн өмнө тогтмол ажилчдын дунд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаар сургалт зохион байгуулдаг байх..	Уурхайн ажил эхлэхийн өмнө тогтмол ажилчдын дунд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаар сургалт зохион байгуулж ирсэн.
5	Байгалийн аюул гамшгийн үед авах арга хэмжээний талаар мэдээлэл ажилчдад өгөх, урьдчилан сэргийлэх зөвлөмж гаргах	Байгалийн аюул гамшгийн үед авах арга хэмжээний талаар мэдээлэл ажилчдад өгөх, урьдчилан сэргийлэх зөвлөмж гаргасан.
6	Болзошгүй осол, хүний амь насанд аюул учруулж болох нөхцөлүүдээс урьдчилан сэргийлэх, ХАБЭА-ны болон АУТөлөвлөгөөтэй байх	Болзошгүй осол, хүний амь насанд аюул учруулж болох нөхцөлүүдээс урьдчилан сэргийлэх "Нүүрсний ил уурхайн аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө"-г ОБЕГ-ын дэргэдэх Уул уурхайн аврах 08 дугаар ангиар батлуулан хэрэгжүүлэн ажиллаж байна. /Аваар устгах төлөвлөгөөний батлагдсан нүүрийг тайланд хавсаргав/

**ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АЛАГТООГОГИЙН НУУРСНИЙ ОРДЫН АЛАГТОЛГОЙН ХЭСГИЙГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



Зураг 7. Гал унтраах хэрэгслийн зураг



Зураг 8. Галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалтын үеийн зураг

**2.7 Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт**

*Хүснэгт 6. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл*

№	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Биелэлт
1	Хог хаягдал ангилан ялгаж хаях зориулалттай хогийн савнуудыг тосгон, захиргаа, цайны газар зэрэг шаардлагатай газруудад байршуулах	Хогийн савуудыг ангилан ялгах тэмдэглэгээтэй болгож, битүүмжлэлийг стандартын дагуу хийсэн.
2	Хог хаягдлын цэгийг битүүмжлэл сайтай байхаар байгуулж, хашаалах, Цаашид шаардлагатай тохиолдолд сэргээн засварлах	Хог гадна орчинд хаягдаж бохирдол үүсэхээс сэргийлж хашаа хийсэн.
3	Орон нутгийн тохижилт үйлчилгээний байгууллагатай гэрээ байгуулан хатуу хог хаягдлыг тогтмол зайлуулж байх	Уурхай дээр хог хаягдлыг ангилан ялгах түр хадгалах цэгийг байршуулж, Даланжаргалан сумын ЗДТГ-тай хог хаягдлын гэрээг байгуулж, гэрээний дагуу сар бүр хог хаягдлыг тээвэрлүүлж ажилласан. /Гэрээ болон төлбөрийн баримтыг тайланд хавсаргав/
4	Үйлдвэрийн болон барилгын хог хаягдлыг тусад нь хатуу хучилттай талбайд эсхүл газрын хөрсөнд нэвчихээргүй хамгаалсан дэвсгэр дээр цулгуулах, дахин ашиглаж, дахин боловсруулах боломжтой хаягдлуудыг аль болох хоёрдогч түүхий эд авах цэгт тушаах	
5	Аюултай хог хаягдлыг дахин боловсруулах компанид хүлээлгэн өгөх	“Пауэрлэнд” ХХК нь 2025 онд хаягдал тос дахин боловсруулах “Саус ресурс” ХХК-тай шингэн хортой хаягдал буюу хаягдал тос нийлүүлэх гэрээ байгуулан хамтран ажиллаж байна. /Гэрээг тайланд хавсаргав/
6	Шингэн хаягдлыг ариун цэврийн байгууламжийн цооног >70% дүүрэх үед бохир соруулан зайлуулдаг байх.	Шингэн хог хаягдлыг 2025 оны 04 дүгээр сарын 29-ны өдөр Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газрын захиргаагаар хаягдал усны дүгнэлт гаргуулсан. Уурхай дээр 4-6 хүн тогтмол ажилласан ба усны хэрэглээний нормоор хаягдал усны хэмжээг тооцвол 5м <sup>3</sup> хаягдал ус гарна/.



Зураг 9. Хогийн цэгт ариутгал хийж буй байдал

## 2.8 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

ОХШХ нь байгаль орчин, нийгэм эдийн засгийн үнэт зүйлсийг хамгаалах, түүнд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах үйл ажиллагаа нь ямар үр дүнтэй байгааг илтгэх үндсэн баримт бичиг болно.

Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ашиглах төслийг хэрэгжүүлэх явцад БОМТ-нд тусгасан болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, тухайн орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан гарсан өөрчлөлтүүдийг тодорхойлох, хянах зорилгоор зайлшгүй хянаж байх үзүүлэлтүүд, түүний тодорхойлолт, хуваарь, баримтлах стандарт, аргачлал, зардлыг тодорхойлсны дагуу орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлээ.

Хүснэгт 7. ОХШХ-ийн гүйцэтгэл

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Биелэлт
<b>Агаар орчин</b>		
1	Агаарын бохирдлын (SO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>2</sub> PM10, PM2.5) шинжилгээ	Орчны хяналт шинжилгээний ажлын хүрээнд уурхайн карьер орчин болон уурхайн кемп орчинд 2 цэгт <b>агаарын шинжилгээ</b> хийлгэсэн. Агаарын чанарын хяналт шинжилгээгээр агаарын бохирдол “Хэвийн” буюу “Цэвэр” түвшинд байна. Нийт тоосжилт, хүхэрлэг хий, азотын давхар ислийн хэмжээ стандарт түвшнээс давж бохирдоогүй байна. /Шинжилгээний хариу болон төлбөрийн баримтыг тайланд хавсаргав./
2	Дуу шуугиан	Уурхайн карьер орчин болон кемп орчинд 2 цэгт дуу чимээний шинжилгээ хийлгэсэн. Тус шинжилгээгээр уурхайн карьер орчимд 40 ДБА, кемп орчим 42 ДБА дуу чимээтэй байсан ба стандарт түвшнээс (60ДБА) давж бохирдоогүй байна. /Шинжилгээний хариу болон төлбөрийн баримтыг тайланд хавсаргав./
<b>Хөрсний чанар</b>		
3	Агрохими	2025 оны 6 сарын 13-нд төслийн талбай дээрх оффис орчимд хөрсний агрохимийн, харин уурхайн карьер орчмоос хүнд металлын бохирдлын сорьц авч ЦУОШГ-ын Байгаль орчин, хэмжилзүйн төв лабораториор шинжлүүлсэн. Хүнд металлын бохирдлын шинжилгээний хариу нь Монгол улсын стандартын MNS 5850:2019 /ЗДХ/ хүлцэх хэм хэмжээнд байна. /Шинжилгээний хариу болон төлбөрийн баримтыг тайланд хавсаргав./
4	Хүнд металл	
<b>Усны чанар</b>		
5	Усны химийн шинжилгээ (рН, ЕС, TDS) нийт шүлтлэг, хатуулгын хэмжээ (CaCO <sub>3</sub> )	Худгийн усны шинжилгээг ЦУОШГ-ын Байгаль орчин, хэмжилзүйн төв лабораториор хүнд металлын бохирдол, усны химийг шинжлүүлсэн. Бохирдолгүй байна. /Шинжилгээний хариу болон төлбөрийн баримтыг тайланд хавсаргав./

## 2.9 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 8. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

№	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Биелэлт
1	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөх	Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэн ажиллаж байна.
2	Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны талаар сургалтыг зохион байгуулах	Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны талаар сургалтыг зохион байгуулсан. Зургийг хавсаргав.
3	Байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалтыг жилд нэг удаа зохион байгуулах, холбогдох байгаль хамгаалагч нартай харилцан холбоотой ажиллах	Байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалтыг зохион байгуулсан.
4	Байгаль хамгаалахад орон нутгийн иргэдийн оролцоог идэвхижүүлэх уулзалт зөвлөгөөг жил бүр зохион байгуулах тэдний санал зөвлөмжийг БОХТ-г хэрэгжүүлэх ажилд тусгах	Орон нутгийн иргэдтэй уулзан тэдний санал зөвлөмжийг хэрэгжүүлсэн.
5	Ажиллагсдыг жилд 1 удаа эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	2025 онд ажилласан 6 хүнийг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулсан.



Зураг 10. Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт оруулж буй зураг



Зураг 11. Ажилчдыг ХАБЭА-н сургалтад хамруулж буй зураг

**ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АЛАГТОГООГИЙН  
НҮҮРСНИЙ ОРДЫН АЛАГТОЛГОЙН ХЭСГИЙГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ” ТӨСЛИЙН  
2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**2.10 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт**

*Хүснэгт 9. БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах төлөвлөгөөний гүйцэтгэл*

№	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулсан газар
1	Уулзалт, санал, асуулга	БОМТ-ний хэрэгжилтийн тайлан, дараа оны БОМТ-нд өгөх санал, зөвлөмж	Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сумын, Элдэв багийн ИНХ-д 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг тайлагнасан.
2	БОМТ-ний тайлан, төлөвлөгөөг батлуулах	Тайланг хүлээн авсан актыг хүргүүлэх	2025 оны байгаль орчны менежментийг батлуулсан. БОМТ-ний хэрэгжилтийн тайланг Дорноговь аймгийн БОГ-т хүргүүлсэн.
3	Тайлагнах	Тухайн жилийн БОМТ-ний хэрэгжилтийн талаар	Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, Бүх шатны засаг дарга, байгаль орчны төрийн бус байгууллагад 2025 оны байгаль орчны менежментийн хэрэгжилтийн тайланг хүргүүлсэн.

**ДҮГНЭЛТ**

*Хүснэгт 10. БОМТ-ний хэрэгжилтийн нийт зардал*

№	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Тухайн жилийн БОМТБ-ийн нийт зардал /мян.төг/, 2025 он
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	8,258.4
2	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	8,500.0
3	Тэрбум мод хөдөлгөөний хүрээнд мод тарих төлөвлөгөөний биелэлт	15,000.0
4	Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	1,500.0
5	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	1,200.0
6	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	16,347.9
7	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	386.5
	<b>Нийт</b>	<b>49,992.8</b>

“Пауэрлэнд” ХХК –ийн Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын Элдэв багийн нутагт орших “Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ил аргаар ашиглах” төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээнүүдийг харгалзан боловсруулан гаргалаа.

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу байгаль орчны арга хэмжээнүүдийг бүрэн авч хэрэгжүүлэн ажилласан.

Төслийн үйл ажиллагааны явцад хөрс хамгийн ихээр элэгдэл эвдрэлд орох учир уурхайн хаалтын дараа нөхөн сэргээлт бүрэн хийгдэнэ.

“Пауэрлэнд” ХХК нь БОМТ-нд 2025 онд 40,816.0 мянган төгрөг зарцуулахаар төлөвлөсөн бөгөөд тус оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтэнд нийт 49,992.8 мянган төгрөг зарцуулсан байна.

## АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛ

1. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29–ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар батлагдсан аргачлал “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”
2. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших “Алагтолгой” нэртэй чулуун нүүрсний ордыг ил аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
3. Монгол улсын засгийн газрын 2023 оны 02 сарын 08-ны өдрийн 58 дугаар тогтоолоор батлагдсан Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын “Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний журам”

Хууль зүйн сайдын 2016 оны  
А/204 дүгээр тушаалаар батлав.



МОНГОЛ УЛС  
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН  
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ  
000203191

2005.12.12

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9011247064

/ Хувийн хэргийн дугаар /

2843129

/ Регистрийн дугаар /

Пауэрлэнд

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай  
компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Шийдвэр

/ шийдвэрийн нэр /

01

/ дугаар /

2004.07.08

/ он, сар, өдөр /

4610

0729

/ Код /

Гадаад худалдаа

Ашигт малтмал ашиглах /2005.03.30-/

/ Үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй

/ хугацаа /

1

/ гинцүүдийн тоо /

1,220,000.00

/ хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Баянзүрх, 15-р хороо, 13 хороолол, 73, 64 тоот, Утас1: 11331285, Утас2: , Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



Улсын бүртгэлийн эрөнхий газар  
Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн  
газар

/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /

Гэрчилгээ дахин өлгөсөн 2020 он 04 сар 16 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Чойсүрэн овогтой Энхтайван-г Гүйцэтгэх захирал-р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2019.06.28	Д.Чулуунтуяа
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2020.04.16	Д.Чулуунтуяа
3	Сандуйжав овогтой Ганбат-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2020.08.24	У.Мандахтуяа
4	Алтанбилэг овогтой Мөнхбат-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2023.09.26	Г.Мөнхсалонгор
5	Сандуйжав овогтой Ганбат-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2025.11.25	Г.Дэлгэрсайхан



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





АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ

# ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар *MV-021717*

Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Дорноговь аймаг /хот/-ийн  
Даланжаргалан сум /дүүрэг/-ын  
Арын худаг нэртэй газарт орших  
132.88 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд  
хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг  
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9011247064 тоот гэрчилгээтэй  
"Пауэрлэнд" ХХК -д  
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2035.03.30 дуустал  
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

КАДАСТРЫН ХЭЛТСИЙН  
ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР  
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Д.БАТМАГНАЙ

2020 оны 10 сарын 07 өдөр

Улаанбаатар хот

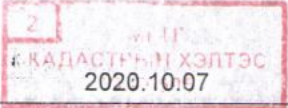





0000511



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

**MV-021717**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.



Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
019-RI	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: MR-009517 тоот тусгай зөвшөөрлийг нөхөн олгох Анх олгосон огноог 2005.03.30 тооцно</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2020.10.07-ний 386 тоот шийдвэр</li></ul>	 2020.10.07
020-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 16 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.03.30 – 2021.03.30 хүртэл</li></ul>	 2020.10.23
021-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 17 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2021.03.30 – 2022.03.30 хүртэл</li></ul>	 2021.04.05
022-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 18 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2022.03.30 – 2023.03.30 хүртэл</li></ul>	 2022.03.15
023-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 19 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2023.03.30 – 2024.03.30 хүртэл</li></ul>	 2023.03.29
025-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 20 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2024.03.30 – 2025.03.30 хүртэл</li></ul>	 2024.04.02



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

**MV-021717**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.


Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
026-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Баталсан: Тусгай зөвшөөрлийн 21 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2025.03.30 – 2026.03.30 хүртэл</li></ul>	
027-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Баталсан: Тусгай зөвшөөрлийн 22 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2026.03.30 – 2027.03.30 хүртэл</li></ul>	



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-021717

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, огноо, гарын үсэг, тэмдэг		
				#	Уртраг	Өргөрөг
019-RI	<ul style="list-style-type: none"><li>MR-009517 тоот тусгай зөвшөөрлийг нөхөн олгох Анх олгосон огноог 2005.03.30 тооцно 2020.10.07</li></ul>	132.88 Га	0 Га	1	109° 3' 1.71"	46° 11' 1.64"
				2	109° 3' 1.71"	46° 10' 16.66"
				3	109° 2' 10.7"	46° 10' 16.64"
				4	109° 2' 10.7"	46° 10' 27.66"
				5	109° 2' 28.71"	46° 10' 27.66"
				6	109° 2' 28.71"	46° 10' 43.65"
				7	109° 2' 10.7"	46° 10' 43.65"
				8	109° 2' 10.7"	46° 11' 1.64"
				2020-10-07 		



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ

# ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар *MV-021718*

Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Дорноговь аймаг /хот/-ийн  
Даланжаргалан сум /дүүрэг/-ын  
Алаг толгой нэртэй газарт орших  
1278.63 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд  
хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг  
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9011247064 тоот гэрчилгээтэй  
"Пауэрлэнд" ХХК -д  
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2038.01.02 дуустал  
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

КАДАСТРЫН ХЭЛТСИЙН  
ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР  
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Д.БАТМАГНАЙ

2020 оны 10 сарын 7 өдөр

Улаанбаатар хот

0000510



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

**MV-021718**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
016-RI	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: MR-013132 тоот тусгай зөвшөөрлийг нөхөн олгох Анх олгосон огноог 2008.01.02 тооцно</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2020.10.07-ний 387 тоот шийдвэр</li></ul>	 2020.10.07
017-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 13 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.01.02 – 2021.01.02 хүртэл</li></ul>	 2020.10.20
018-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 14 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2021.01.02 – 2022.01.02 хүртэл</li></ul>	 2021.01.25
019-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 15 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2022.01.02 – 2023.01.02 хүртэл</li></ul>	 2022.01.14
020-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 16 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2023.01.02 – 2024.01.02 хүртэл</li></ul>	 2023.01.02
022-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 17 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2024.01.02 – 2025.01.02 хүртэл</li></ul>	 2024.01.15



2024.01.15



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-021718

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.


Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
023-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Баталсан: Тусгай зөвшөөрлийн 18 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2025.01.02 – 2026.01.02 хүртэл</li></ul>	
024-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Баталсан: Тусгай зөвшөөрлийн 19 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2026.01.02 – 2027.01.02 хүртэл</li></ul>	

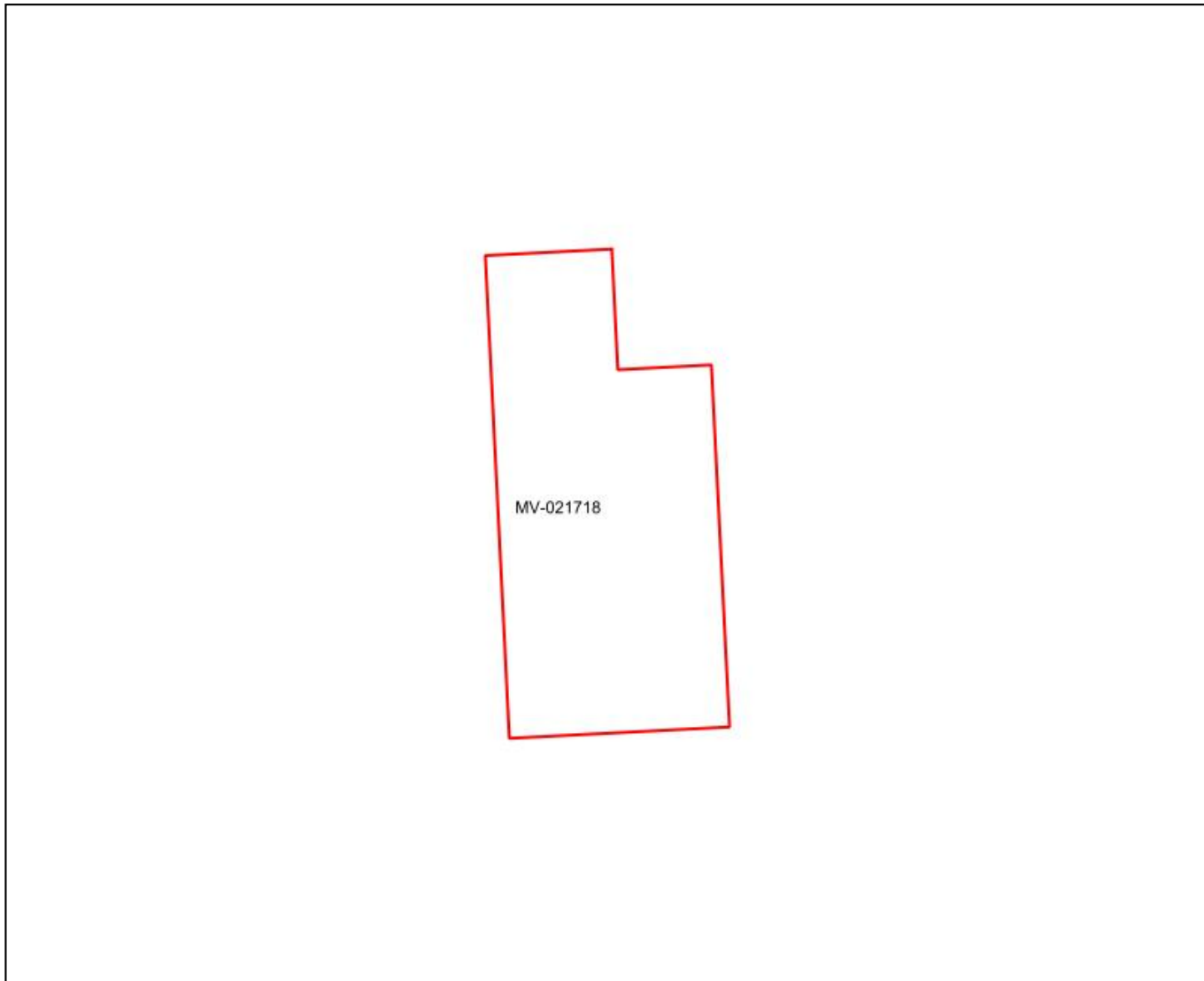


# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-021718

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.


Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, огноо, гарын үсэг, тэмдэг		
				#	Уртраг	Өргөрөг
016-RI	<ul style="list-style-type: none"><li>MR-013132 тоот тусгай зөвшөөрлийг нөхөн олгох Анх олгосон огноог 2008.01.02 тооцно</li></ul> 2020.10.07	1278.63 Га	0 Га	1	109° 2' 10.7"	46° 11' 1.64"
				2	109° 2' 10.7"	46° 10' 16.64"
				3	109° 3' 1.71"	46° 10' 16.66"
				4	109° 3' 1.71"	46° 8' 1.65"
				5	109° 1' 1.71"	46° 8' 1.65"
				6	109° 1' 1.71"	46° 11' 1.64"
				2020-10-07 		



ТАНИХ ТЭМДЭГ

Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл

 Ашиглалтын

 Хайгуулын

Засаг захиргааны хил

 Улсын хил


 Аймгийн хил


 Сумын хил

 Аймгийн төв


 Сумын төв

Тусгай хамгаалалттай газар нутаг


 Дархан цаазат газар


 Байгалийн цогцолборт газар

 Байгалийн нөөц газар

 Дурсгалт газар


Хамгаалалтын бүсүүд

 Гол мөрний урсац бүрэлдэх эх


 Ойн сан бүхий газар


Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс


 Онцгой хамгаалалтын бүс

 Энгийн хамгаалалтын бүс


Ус хангамжийн эх үүсвэр

 Эрүүл ахуйн хориглолтын бүс

 Эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүс

 Тэжээгдлийн муж

Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

 Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

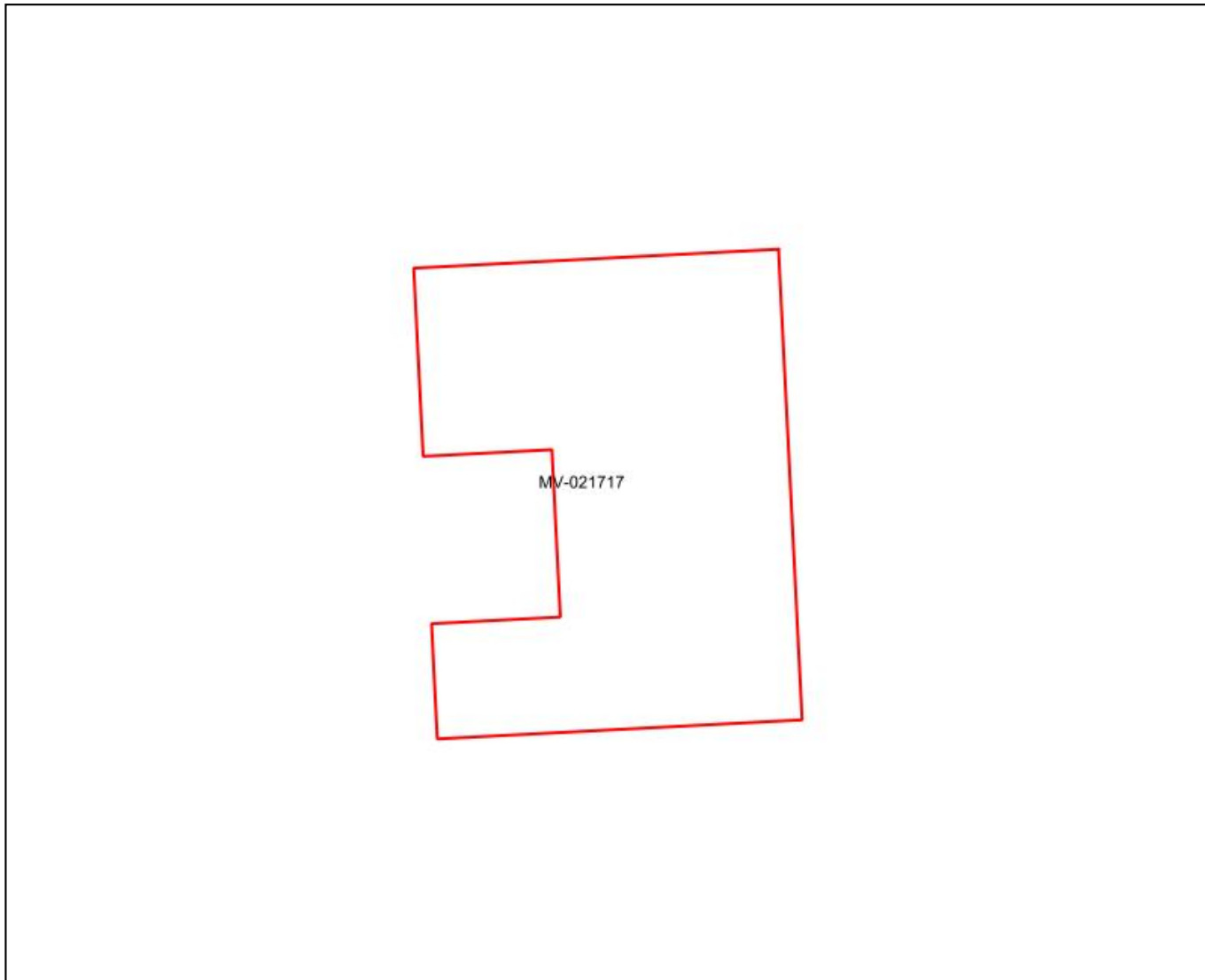
Масштаб 1:49950.0

Аймаг, сум, сав газрын нэр: Дорноговь аймаг Даланжаргалан сум

Засгийн газрын 2012 оны 194, 2015 оны 289-р тогтоолоор батлагдсан гол, мөрний урсац бүрэлдэх эхтэй давхцалгүй, ойн сантай давхцалгүй, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүстэй давхцалгүй, улсын тусгай хамгаалалттай газар нутагтай давхцалгүй байна. Орон нутгийн усны энгийн болон онцгой хамгаалалтын бүстэй давхцалгүй байна.



Огноо: 2026-04-24



ТАНИХ ТЭМДЭГ

Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл

 Ашиглалтын

 Хайгуулын

Засаг захиргааны хил

 Улсын хил


 Аймгийн хил

 Сумын хил

 Аймгийн төв


 Сумын төв

Тусгай хамгаалалттай газар нутаг


 Дархан цаазат газар


 Байгалийн цогцолборт газар

 Байгалийн нөөц газар


 Дурсгалт газар


Хамгаалалтын бүсүүд

 Гол мөрний урсац бүрэлдэх эх


 Ойн сан бүхий газар


Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс


 Онцгой хамгаалалтын бүс

 Энгийн хамгаалалтын бүс

Ус хангамжийн эх үүсвэр

 Эрүүл ахуйн хориглолтын бүс

 Эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүс

 Тэжээгдлийн муж

Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

 Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Масштаб 1:12817.0

Аймаг, сум, сав газрын нэр: Дорноговь аймаг Даланжаргалан сум

Засгийн газрын 2012 оны 194, 2015 оны 289-р тогтоолоор батлагдсан гол, мөрний урсац бүрэлдэх эхтэй давхцалгүй, ойн сантай давхцалгүй, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүстэй давхцалгүй, улсын тусгай хамгаалалттай газар нутагтай давхцалгүй байна. Орон нутгийн усны энгийн болон онцгой хамгаалалтын бүстэй давхцалгүй байна.



Огноо: 2026-04-24



МОНГОЛ УЛС

АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН ГАЗАР АШИГЛАХ ЭРХИЙН

# ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар: 0000157113

улсын харъяат Пауэрлэнд 2843129  
(нэр) (регистр)

Сумын Засаг даргын захирамж 20 21 оны 01 сарын 20 өдрийн A/17 тоот  
(шийдвэр гаргагч)

шийдвэрийг үндэслэн Дорноговь Даланжаргалан 2-р баг, Өнгөт  
(аймаг, нийслэл) (сум, дүүрэг) (баг, хороо)

Арын худаг MV-021717 хаягт  
(гудамжны нэр) (хашааны дугаар)

байрлах, нэгж талбарын 4413005752 дугаар бүхий 1322484 м.кв газрыг  
Нөөц газар зориулалтаар

5 жилийн хугацаатай эзэмшүүлж, эрхийн улсын бүртгэлийн A-0703000096  
дугаарт бүртгэж гэрчилгээ олгов.



Энэхүү гэрчилгээ хүчинтэй эсэхийг QR кодыг уншуулж шалгах бөгөөд гэрчилгээнд агуулагдаж буй мэдээллийг харах боломжтой.

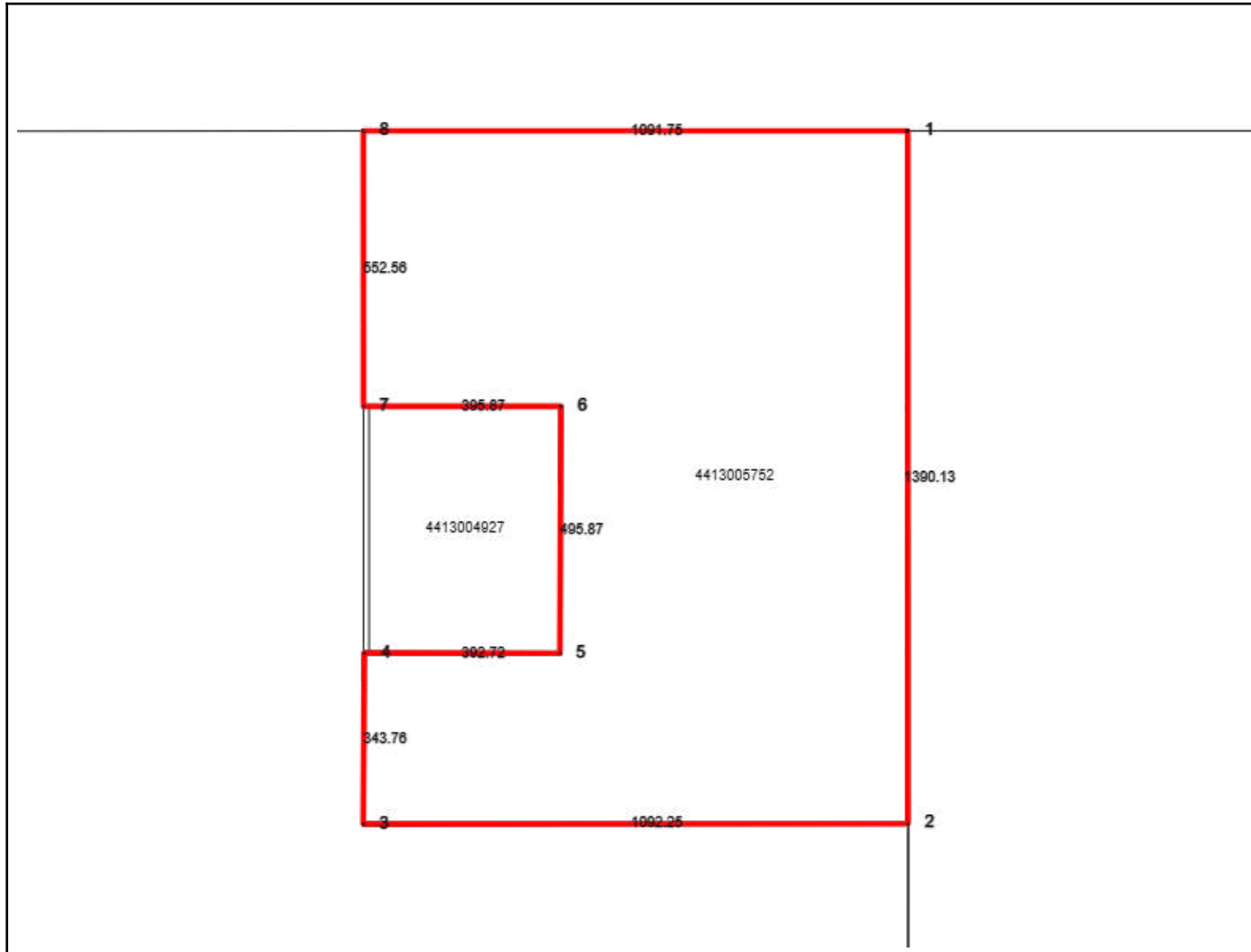
Хэвлэсэн огноо: 2023-10-11

# Дорноговь аймгийн Газрын харилцаа, Барилга хот байгуулалтын газар

Нэгж талбарын дугаар: 4413005752 Эрхийн төрөл: ашиглах

Регистрийн дугаар: 2843129 Хуулийн этгээдийн нэр: Пауэрлэнд Захирал: А.Мөнхбат

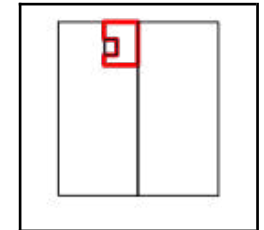
**ХАЯГ:** Аймаг/Хот: Дорноговь Сум/Дүүрэг: Даланжаргалан Баг/Хороо: 2-р баг, Өнгөт Кадастрын муж: 0130  
ШИНЭ: Гудамж: Арын худаг Тоот: MV-021717 ХУУЧИН: Гудамж Тоот: 0



Зургийн масштаб = 1:11715 (1 сантиметрт 117.15 метр багтана)

Хэвлэсэн огноо: 2023-10-11

Орчны тойм



Координатын систем:

WGS84/UTM 49N

EPSG: 32649

Нэгж талбар

Масштаб = 1: 216671

№	X	Y	Урт
1	348452.31	5116342.18	1091.75
2	349545.51	5116315.33	1390.13
3	349511.45	5114927.84	1092.25
4	348417.73	5114953.52	343.78
5	348427.96	5115296.58	392.72
6	348821.17	5115286.08	495.87
7	348835.29	5115780.95	395.87
8	348438.89	5115790.67	552.58

Барилга

№	X	Y	Урт	Дугаар	Талбай
---	---	---	-----	--------	--------

Талбайн хэмжээ: 1322484 квадрат метр



Энэхүү кадастрын зураг нь газар эзэмших, ашиглах эрхийн гэрчилгээ болон гэрээний хамт хүчин төгөлдөр болно.

www.egazar.gov.mn



МОНГОЛ УЛС

АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН ГАЗАР АШИГЛАХ ЭРХИЙН

# ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар: 0000157091

улсын харъяат Пауэрлэнд 2843129  
(нэр) (регистр)

Сумын Засаг даргын захирамж 20 21 оны 01 сарын 20 өдрийн A/17 тоот  
(шийдвэр гаргагч)

шийдвэрийг үндэслэн Дорноговь Даланжаргалан 1-р баг, Элдэв  
(аймаг, нийслэл) (сум, дүүрэг) (баг, хороо)

Алаг толгой MV-021718 хаягт  
(гудамжны нэр) (хашааны дугаар)

байрлах, нэгж талбарын 4413004923 дугаар бүхий 12784605 м.кв газрыг  
Уурхайн газар зориулалтаар

5 жилийн хугацаатай эзэмшүүлж, эрхийн улсын бүртгэлийн A-0703000002  
дугаарт бүртгэж гэрчилгээ олгов.



Энэхүү гэрчилгээ хүчинтэй эсэхийг QR кодыг уншуулж шалгах бөгөөд гэрчилгээнд агуулагдаж буй мэдээллийг харах боломжтой.

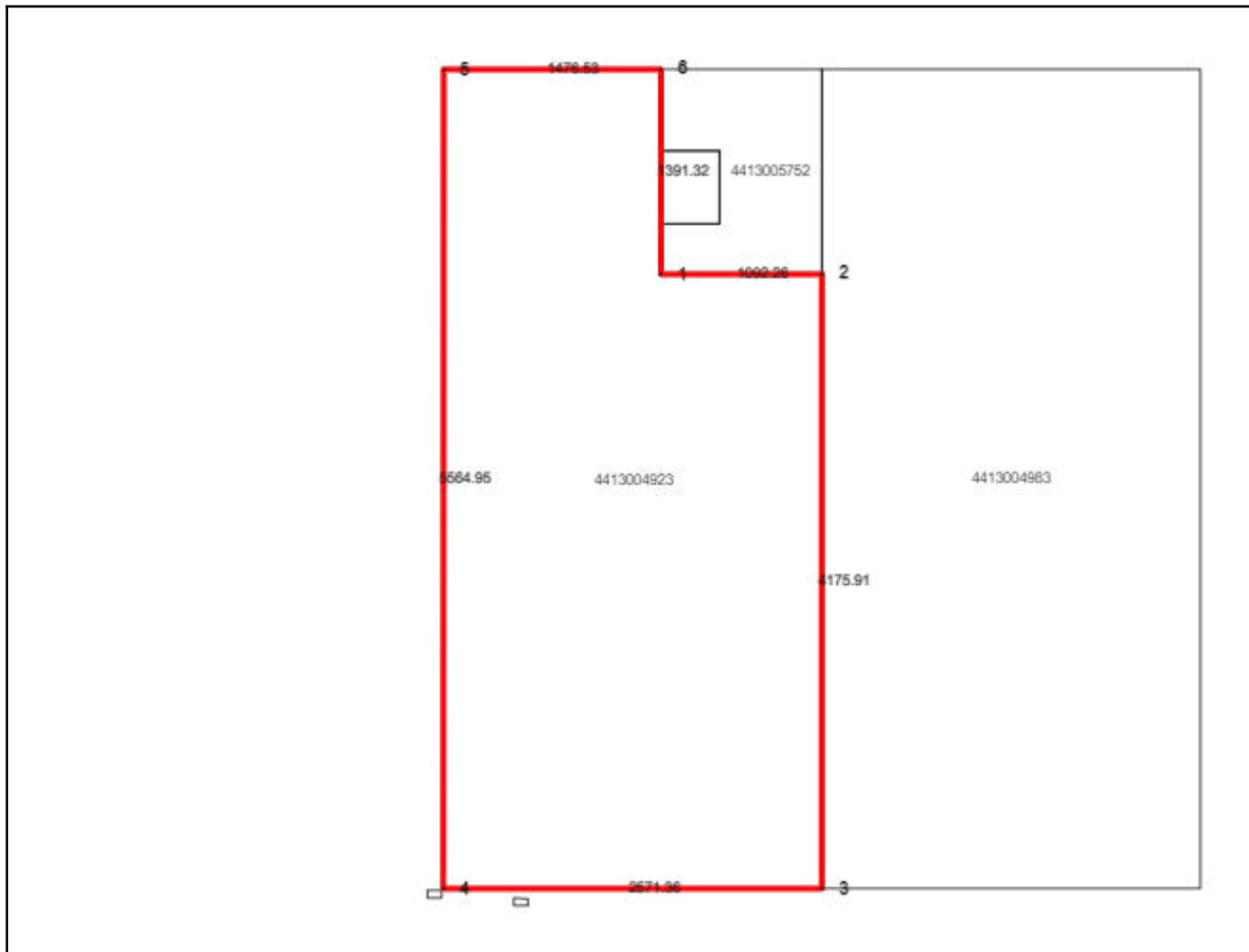
Хэвлэсэн огноо: 2023-10-11

# Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сум

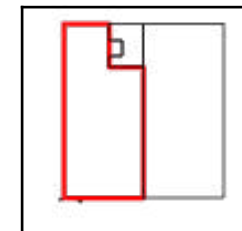
Нэгж талбарын дугаар: 4413004923 Эрхийн төрөл: ашиглах

Регистрийн дугаар: 2843129 Хуулийн этгээдийн нэр: Пауэрлэнд Захирал: А.Мөнхбат

**ХАЯГ:** Аймаг/Хот: Дорноговь Сум/Дүүрэг: Даланжаргалан Баг/Хороо: 1-р баг Кадастрын муж: 0130  
ШИНЭ: Гудамж: Элдэвийн Цагаан уул Тoot: 1 ХУУЧИН: ГудамжАлаг толгой Тoot: 0



Орчны тойм



Координатын систем:

WGS84/UTM 49N

EPSG: 32649

Нэгж талбар

Масштаб = 1: 216671

№	X	Y	Урт
1	348452.09	5116342.18	1391.32
2	348417.71	5114953.50	1092.26
3	349511.45	5114927.84	4175.91
4	349409.06	5110759.89	2571.36
5	346834.31	5110823.92	5564.95
6	346973.60	5116378.25	1476.53

Барилга

№	X	Y	Урт	Дугаар	Талбай
---	---	---	-----	--------	--------

Талбайн хэмжээ: 12784605 квадрат метр



Энэхүү кадастрын зураг нь газар эзэмших, ашиглах эрхийн гэрчилгээ болон гэрээний хамт хүчин төгөлдөр болно.

Зургийн масштаб = 1:39540 (1 сантиметрт 395.4 метр багтана)

Хэвлэсэн огноо: 2023-01-17

www.egazar.gov.mn



Нэгж талбарын дугаар: 4413004923

Улсын бүртгэлийн дугаар: A-0703000002

Гэрчилгээний дугаар: 0000157091

**ГАДААДЫН ИРГЭН, АЖ АХУЙН НЭГЖ, ГАДААДЫН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТТАЙ АЖ  
АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГАД ГАЗАР АШИГЛУУЛАХ ГЭРЭЭ**

2025 оны 10 сарын 22 өдөр

№ 04410-2021/00020

Дорноговь аймаг/хот  
Даланжаргалан сум/дүүрэг

**Нэг. Нийтлэг үндэслэл**

Монгол Улсын Газрын тухай хууль, Дорноговь аймаг /нийслэл/-ийн Даланжаргалан дүүрэг /сум/ -ын **Сумын Засаг даргын захирамж 2021** оны **01** сарын **20** -ны өдрийн **04410-А/17/2021** тоот шийдвэрийг үндэслэн газар эзэмшүүлэгчийг төлөөлж, Дорноговь аймаг/хотын Даланжаргалан сум/дүүргийн Газрын алба, газар эзэмшигчийг төлөөлж Захирал ажилтай Алтанбилэг овогтой Мөнхбат нар энэхүү гэрээг байгуулав.

Энэхүү гэрээнд гэрээний салшгүй хэсэг болох дараахь зүйлийг заавал тусгах бөгөөд эдгээрийн бүрдэл дутуу бол гэрээг хүчингүйд тооцох үндэслэл болно. Үүнд:

- 1.1. газрын байршил, хэмжээ, хил хязгаар, заагийг тодорхой харуулсан кадастрын зураг;
- 1.2. газар өмчлөгчөөс газар ашиглагчид тус газрыг хүлээлгэн өгсөн тухай акт;
- 1.3. газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгааг зохих журмын дагуу хийлгүүлж баталгаажуулсан баримт;

**Хоёр. Гэрээний нөхцөл**

2.1. Газар эзэмшигчид олгосон газрын нийт хэмжээ **12784605 м2**

Үүнээс:

<b>Нэгж талбарын тодорхой хэсгийг эзэмших зориулалт</b>	<b>Тухайн зориулалтаар эзэмших газрын хэмжээ</b>	<b>Газар эзэмших хугацаа</b>
Уурхайн газар	12784605 м2	5 жил

2.2. Газар эзэмших эрхийг улсын бүртгэлд бүртгэгдсэн буюу Улсын бүртгэлийн ерөнхий хуулийн 9.11-д заасан дундын мэдээллийн санд улсын бүртгэлийн дугаарыг оруулсан өдрөөс эхлэн хуульд заасны дагуу газрын төлбөрийг тооцож ногдуулна.

2.3. Газрын төлбөрийг нэхэмжлэхийн дагуу Татварын албанд тушаана. Газрын төлбөр төлөгч жилийн төлбөрийг тэнцүү хэмжээгээр хуваан улиралд ногдох төлбөрийг дараа сарын 20-ны өдрийн дотор төлөх бөгөөд дараа улирлуудын төлбөрийг урьдчилан төлж болно.

2.4. Эрх бүхий байгууллагын шийдвэрээр газрын суурь үнэлгээ, газрын үнэлгээний тойрог, зэрэглэл, бүс, газар эзэмших, ашиглах зориулалтын итгэлцүүр, төлбөрийн хувь, хэмжээ өөрчлөгдсөн тухай бүр уг өөрчлөлттэй холбогдуулан газрын төлбөрийг 30 хоногийн дотор шинэчлэн ногдуулна.

### **Гурав. Газар ашиглагчийн эрх, үүрэг**

- 3.1. Гэрээний нөхцлийн дагуу газрыг ашиглах;
- 3.2. Газар өмчлөгчөөс газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгааг гаргуулж авах;
- 3.3. Гэрээнд үүргээ зохих ёсоор биелүүлж ирсэн бол эрхийн гэрчилгээний хугацаа дуусахад уг газрыг үргэлжлүүлэн ашиглахаар эрхийн гэрчилгээний хугацааг сунгуулах;
- 3.4. Газрын төлбөрийг газрын ашигт шинж чанарыг ашигласан эсэхээс үл хамааран хуульд заасан хугацаанд нь төлөх;
- 3.5. Төлбөр төлөх үүргээ хугацаандаа гүйцэтгээгүй тохиолдолд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.5 хувиар хэтэрсэн хоног тутамд алданги төлөх;
- 3.6. Газар өмчлөгчөөс газрын ашиглалттай холбогдуулан тавьсан шаардлагыг цаг тухайд нь биелүүлэх;
- 3.7. Холбогдох хууль тогтоомжоор тогтоосон бусад эрх, үүрэг, хариуцлага хүлээх;
- 3.8. Газар ашиглагч нь оршин байгаа хаягаа үнэн зөв гэрээнд тусгуулна. Хаяг байршил өөрчлөгдсөн тохиолдолд газар ашиглуулагчд 10 хоногийн дотор албан бичгээр мэдэгдэнэ;

### **Дөрөв. Газар ашиглуулагчийн эрх, үүрэг**

- 4.1. Газрыг гэрээнд заасан зориулалтын дагуу ашиглаж байгаа эсэхийг хянах;
- 4.2. Уг газрыг ашиглуулахын зэрэгцээ дараахь шаардлагыг газар ашиглагчид тавих эрхтэй. Үүнд:
  - а. Газрыг үр ашигтай зохистой ашиглах, хамгаалах, байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль тогтоомж болон төрийн эрх бүхий байгууллагаас газар ашиглалттай холбогдуулан тавьсан нийтлэг шаардлагыг биелүүлэх, байгаль орчны нөлөөлөх байдлын үнэлгээнээс гарсан зөвлөмжийг мөрдөж ажиллах
  - б. Ашиглалтын явцад байгаль орчинд сөрөг нөлөө үзүүлсэн бол ашиглагч өөрийн хөрөнгөөр уг элэгдэл, эдвэрэлд орсон газрыг сэргээн сайжруулах
  - в. Орчны бохирдлоос сэргийлэх арга хэмжээг газар ашиглагч өөрийн хөрөнгөөр авч хэрэгжүүлнэ.
  - г. Газрын тухай хууль тогтоомж, газар ашиглах гэрээний нөхцөл, болзлыг удаа дараа буюу ноцтой зөрчсөн
  - д. Хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр гэрээнд заасан зориулалтын дагуу тухайн газраа 2 жил дараалан ашиглаагүй тохиолдолд газар ашиглах эрхийн гэрчилгээг хүчингүй болгоно.
- 4.3. Газрын тухай хуулийн 35.3.1.-35.3.6.-д заасан үүргээ гүйцэтгээгүй, энэ талаар тавьсан шаардлагыг биелүүлээгүй тохиолдолд гэрээг цуцалж, мөн хуулийн 62 дугаар зүйлд зааснаар хохирлыг нөхөн төлөхийг шаардах;
- 4.4. Газар ашиглуулах гэрээг жил бүр дүгнэх;
- 4.5. Холбогдох хууль тогтоомжоор олгогдсон бусад эрх, үүрэг, хариуцлага хүлээх;

## **Тав. Газрын талаарх эд хөрөнгийн эрхийн зарим зохицуулалт**

5.1. Газар ашиглагчийн өмчлөлд байгаа тухайн газар дээрх үл хөдлөх эд хөрөнгийн өмчлөх эрх өөр этгээдэд шилжвэл 2 тал харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр газар ашиглах эрхийг шилжүүлж болно гэж шийдвэрлэнэ.

5.2. Энэхүү гэрээгээр ашиглах газрыг хязгаартай ашиглах эрх бүхий газар ашиглагч байгаа болон ийнхүү ашиглахаар шаардсан бол түүний газар ашиглах нөхцөл, журам нь газрын тухай хуулийн 48-р зүйлд заасан нөхцөлийг дагаж мөрдөх болно. Шаардлагатай гэж үзвэл энэхүү гэрээнд хавсаргаж болно.

5.3. Гэрээний талуудын шаардлагатай гэж үзсэн бусад нөхцөл: Ашиглах эрх бүхий газраа зориулалтын дагуу ашиглаагүй болон тогтоосон төлбөрийг зохих журмын дагуу төлөөгүй тохиолдолд газар ашиглах эрхийг нь хүчингүй болгох хүртэл арга хэмжээ авч газар дээрх эд хөрөнгийн эрхийн асуудлыг шүүхийн журмаар шийдвэрлэнэ. Мөн Зохих зөвшөөрөлгүйгээр газрын хэмжээнд өөрчлөлт оруулсан нөхцөлд газар ашиглах эрхийг цуцлах хүртэл арга хэмжээ авна.

### **Зургаа. Гэрээний зөрчил, хариуцлага**

6.1. Ноцтой зөрчил:

6.1.1. Газрын төлбөрийг нэхэмжлэхийн дагуу хуулийн хугацаанд төлбөрийг төлж барагдуулаагүй.

6.1.2. Газрын зориулалтыг дур мэдэн өөрчилсөн.

6.1.3. Гэрээний үүргийн зөрчлийг арилгуулах талаар газар ашиглуулагчийн тавьсан хууль ёсны шаардлагыг биелүүлэхээс үндэслэл шалтаангүй татгалзсан.

6.1.4. Хууль тогтоомж зөрчин дараах байдлаар хашаа, хайс, түр хашааг барьсан. Үүнд:

а. эдэлбэр газрын хил заагаас хэтрүүлэн барьсан хашаа, хайс, түр хашаа;

б. замын уулзварт үзэгдэх орчныг хязгаарлан хаасан хашаа, хайс, түр хашаа;

в. газар ашиглах эрх нь хүчингүй болсон эдэлбэр газрын хашаа

6.2. Хариуцлага:

6.2.1. Газар ашиглуулах гэрээг дүгнүүлээгүй, тухайн жилийн гэрээний биелэлтээр тооцсон дүгнэлтээр илэрсэн зөрчлүүдийг арилгах арга хэмжээ аваагүй, зөрчил дахин давтагдсан, гэрээнд заасан ноцтой зөрчил гаргасан тохиолдолд, гэрээг нэг талын санаачлагаар цуцлах, Газрын тухай хууль тогтоомжийн дагуу газар ашиглах эрхийн гэрчилгээг хүчингүй болгох саналыг холбогдох албан тушаалтанд уламжлан шийдвэрлүүлнэ.

6.2.2. Энэхүү гэрээний 6.1, 7.3-т заасан зөрчлийг гаргасан тохиолдолд албан шаардлага хүргүүлж, албан шаардлагын хугацаа өнгөрмөгц, албадан буулгалтын ажлыг гүйцэтгүүлж, ажлын хөлсний зардал, хохирлыг үл маргах журмаар газар ашиглагчаас гаргуулж төлүүлнэ.

**Долоо. Газар ашиглах эрх дуусгавар болоход тухайн газар дээрх барилга байгууламж, бусад эд хөрөнгийг хэрхэх тухай тохиролцоо**

7.1. Газар ашиглагчийн газар ашиглах эрх дуусгавар болоход хуульд өөрөөр заагаагүй бол уг этгээдийн газар дээрх барилга байгууламж, бусад эд хөрөнгө өмчлөгч этгээдийн тэрхүү эд хөрөнгөө тухайн газар дээр ашиглах эрх дуусгавар болно.

7.2. Хуулинд заасан үндэслэлээр газар ашиглах эрх дуусгавар болоход уг газар дээрх барилга байгууламж, бусад эд хөрөнгийг шилжүүлэх зардлыг газар ашиглагч этгээд өөрөө хариуцна.

7.3. Хуулийн хугацаанд газрыг чөлөөлөөгүй бол тухайн шатны Засаг дарга албадан нүүлгэх ажлыг зохих хууль тогтоомжийн дагуу зохион байгуулна.

**Найм. Бусад зүйл**

8.1. Гэрээ нь газар ашиглагчид газрыг актаар хүлээлгэн өгч, Эрх бүхий Засаг дарга газар ашиглах эрхийг олгосон өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болж мөрдөгдөнө.

8.2. Энэхүү гэрээг хоёр хувь үйлдэж, талууд гарын үсэг зурсан өдрөөс эхлэн \_\_\_\_\_(үсгээр) жилийн хугацаатай байгуулав.

8.3. Энэхүү гэрээтэй холбоотой бусад асуудлыг Монгол улсын холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлэнэ.

8.4. Газар ашиглуулах гэрээг талууд жил бүр дүгнэх ба газар ашиглагч гэрээний биелэлтийг жил бүрийн 06 дугаар сарын 25-ны дотор, газар ашиглуулагч гэрээний 3 дугаар зүйлд заасан үүргийн биелэлтийг 07 дугаар сарын 01-ний дотор багтаан дүгнэнэ.

**Гэрээний талуудын албан ёсны хаяг, харилцах утас:**

Газар ашиглуулагч:

Утас:

---

Газар ашиглагч: **Пауэрлэнд**

Газрын байршил: **Дорноговь Даланжаргалан 1-р баг, Элдэв Алаг толгой MV-021718**

Газар ашиглагчийн хаяг: **Улаанбаатар Баянгол 17-р хороо**

Регистр / улсын бүртгэл /-ийн дугаар: **/2843129/**

Банк, дансны дугаар: ,

Харилцах утас: **99285009**

Газар ашиглагч **Пауэрлэнд** нь гэрээний нөцөлийг Газрын нэгдмэл сангийн удирлагын цахим систем /www.egazar.gov.mn/-д **2025-10-22 16:53:04** цагт зөвшөөрч, баталгаажуулав.

Энэхүү гэрээний нэг хувийг **4413004923** дугаар бүхий нэгж талбарын хувийн хэрэгт хадгалав.

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын /Journal No: 36387507

Системийн огноо/System Date: 2025-12-15 17:59:08

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5013164720	ЭФ ЭМ АЙ	1,503,284.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 050000	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК	1,503,284.00 MNT	1.00
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name		
	5176120446	ТАТВАРЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

1250106819543; 5209552; 99094602

**Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Cap/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын /Journal No: 36297978

Системийн огноо/System Date: 2025-12-15 17:57:42

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5013164720	ЭФ ЭМ АЙ	1,503,284.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 050000	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name	1,503,284.00 MNT	1.00
	5176120446	ТАТВАРЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

1250106818933; 5209552; 99094602

**Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Cap/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын /Journal No: 36345598

Системийн огноо/System Date: 2025-12-15 17:58:26

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5013164720	ЭФ ЭМ АЙ	1,503,284.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 050000	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name	1,503,284.00 MNT	1.00
	5176120446	ТАТВАРЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

1250106819253; 5209552; 99094602

**Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Сар/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын /Journal No: 36437050

Системийн огноо/System Date: 2025-12-15 17:59:54

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5013164720	ЭФ ЭМ АЙ	1,838,072.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 050000	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК	1,838,072.00 MNT	1.00
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name		
	5176120446	ТАТВАРЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

1250106819808; 5209552; 99094602

**Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Сар/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)



АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗРЫН  
ДАРГЫН ТУШААЛ

2012 оны 2 сарын 16 өдөр

Дугаар 93

Улаанбаатар хот

Нөөц хүлээн авч, бүртгэх тухай

“Ашигт малтмалын тухай хууль”-ийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2012 оны 01 дүгээр сарын 11-ний өдрийн хуралдааны ХХ-01-05 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

Нэг. “Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсэгт 2010-2011 онуудад гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан” дахь 13132А тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд ноогдох эдийн засгийн үр ашигтай бодитой (В) нөөцийг 520.49 мян.тн-оор, эдийн засгийн үр ашигтай боломжтой (С) нөөцийг 197.18 мян.тн-оор, тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай бодитой (В) нөөцийг 0.77 мян.тн-оор, тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай боломжтой (С) нөөцийг 655.65 мян.тн-оор, нийт эдийн засгийн үр ашигтай болон тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг 1374.1 мян.тн-оор зохиогчийн тооцоолсон хувилбараар, хавсралтын дагуу хүлээн авсугай.

Хоёр. Хуралдааны энэхүү дүгнэлтийн дагуу хүлээн авсан нүүрсний нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг Геологи, мэдээллийн тасаг (Г.Алтанхуяг)-т зөвшөөрсүгэй.

Гурав. Алагтогоогийн нүүрсний ордын тодотгол нөөцийг 13132А тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд ноогдох бодитой (В) нөөцийг 115.76 мян.тн, С<sub>1</sub> зэргийн нөөцийг 37.62 мян.тн, нийт бодитой болон С<sub>1</sub> зэргийн (В+С<sub>1</sub>) нөөцийг 153.38 мян тн, 9517А тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд ноогдох баттай (А) нөөцийг 38.87 мян.тн, бодитой (В) нөөцийг 143.17 мян.тн, С<sub>1</sub> зэргийн нөөцийг 106.19 мян.тн, С<sub>2</sub> зэргийн нөөцийг 57.06 мян.тн-оор нийт баттай, бодитой болон С<sub>1</sub>, С<sub>2</sub> зэргийн (А+В+ С<sub>1</sub>+С<sub>2</sub>) нөөцийг 345.29 мян тн-оор тус тус 1963 онд ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэсэн нөөцийг хэвээр үлдээсүгэй.

Дөрөв. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсэгт 9517А тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд ноогдох нөөцөөс олборлолтонд өртсөн баттай (А) зэргийн 38.87 мян.тн, бодитой (В) зэргийн 36.3 мян.тн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлээс хасахыг Геологи, мэдээллийн тасаг (Г.Алтанхуяг)-т зөвшөөрсүгэй.

Тав. Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийн бодитой (В) зэргийн нөөцөд тулгуурлан, ордыг ашиглах ТЭЗҮ-г боловсруулах боломжтой гэж үзсүгэй.

Зургаа. Энэхүү дүгнэлтийн 10, 11-д заасан зүйлийг цаашдын үйл ажилгаандаа хэрэгжүүлж ажиллахыг “Пауэрлэнд” ХХК (Вилльям Жон Фостер)-д анхааруулж, заасан зүйлийг зөвшөөрсүгэй.

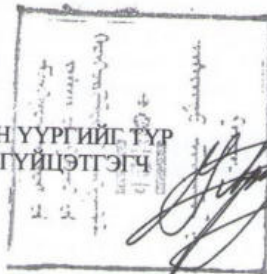
10 0354

Долоо. Хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг, хээрийн судалгааны анхдагч материал, тайлангийн бичвэрийн дискийн хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны энэхүү дүгнэлт түүний дагуу гаргасан АМГ-ын даргын тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын өдөрт багтаан ГМТ-г хүлээлгэн өгөхийг “Пауэрлэнд” ХХК (Вилльям Жон Фостер)-д даалгасугай.

Найм. Шийдвэрийн 7-д заасан үүргийг хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд үйл ажиллагааг нь түдгэлзүүлүүлэх хүртэл арга хэмжээ авахыг “Пауэрлэнд” ХХК (Вилльям Жон Фостер)-д анхааруулсугай.

Ес. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтоогогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсэгт 2010-2011 онуудад гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан боловсруулалт, түүний бүх төрлийн дээжлэлтийг геологич С.Рэнцэндорж, Б.Эрдэнэхүү, Ц.Мэндбилэг, М.Мөнхгэрэл, Л.Батцэцэг нар, өрөмдлөгийн цооногуудад каротажын ажлыг “Пауэрлэнд” ХХК, нүүрсний техникийн бүрэн шинжилгээний үр дүн, петрографийн бичиглэлийг “Эс Жи Эс” Монгол лаборатори, 1:2000, 1:5000-ны масштабын байрзүйн зураглалын ажлыг “СИ ЖИ БИ И ЭМ” ХХК хариуцах, дээрхи гүйцэтгэсэн ажлуудын үнэн бодит байдал, чанарыг хянаж гаргасан дүгнэлтийг геологич С.Бямбаа, НСХ-ийн мэргэжилтэн М.Даваадорж нар, “Пауэрлэнд” ХХК хариуцсугай.

ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР  
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



М.АРИУНБАЯР

**ЭРДЭС БАЯЛАГ, ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЯАМ**  
**АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР**  
**ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН ДҮГНЭЛТ**

2012 оны 01 дүгээр  
сарын 11-ний өдөр

Дугаар ХХ-01-05

Улаанбаатар  
хот

*Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсэгт 2010-2011 онуудад хийсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан, Алаг тогоогийн нүүрсний ордод 1963 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгээс тооцоологдсон нөөцөөс ашиглалтын 13132А, 9517А тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайд орших Арынхудаг хэсэгт ноогдох нөөцийн тодотгол тооцоог хэлэлцсэн тухай*

Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших 13132А, 9517А тусгай зөвшөөрөлтэй Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгой хэсэгт 2010-2011 онуудад гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгээр геологич С.Рэнцэндорж, Б.Эрдэнэхүү, Ц.Мэндбилэг, М.Мөнхгэрэл, Л.Батцэцэг нарын боловсруулсан тайлан болон уг тайлан дахь нөөцийн тооцоонд шинжээч геологич С.Бямбаа, М.Даваадорж нарын хийсэн шинжээчийн дүгнэлтүүдийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаар хэлэлцээд дараахь ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна:

1. 1279 га талбай бүхий Алагтолгой нэртэй 13132А, 133 га талбай бүхий Арын худаг нэртэй 9517А тоот тусгай зөвшөөрлийг анх АМГТХЭГ-ын ГУУКА-ны даргын 2005 оны 03-р сарын 30-ны өдрийн шийдвэрээр “Пауэрлэнд”ХХК-д олгосон бөгөөд Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт байрших 13132А, 9517А тусгай зөвшөөрөлтэй Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгой хэсэгт 2010-2011 онуудад хайгуулын ажлыг гүйцэтгэж үр дүнг боловсруулан бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг өгч, хайгуулын ажилд 2010 онд 141,713, 696.000 төгрөг, 2011 онд 1,028,289,860.73 төгрөг зарцуулсан байна.

2. Алагтогоогийн чулуун нүүрсний ордын Алагтолгой хэсэг нь Улаанбаатар хотоос зүүн-урагш 270 км-т, Даланжаргалан сумын төвөөс зүүн-хойш 28 км-т оршдог.

3. Нүүрсний чиглэлийн судалгааг анх 1963 онд В.В.Соловьев, В.Ц.Соловьева нарын удирдлагаар Алагтогоогийн нүүрсний орд дээр хурдавчилсан хайгуулын ажлаар эхэлсэн байдаг.

Алагтогоогийн ордын нүүрс нь чанарын хувьд сайн Г-Д маркийн нүүрсэнд хамаарагддаг. Зүүндалангийн нүүрс нь 1986-1988 онд Чойрын Геологийн экспедицийн Өмнөд Чойрын 4-р ангийн “Өмнөд Чойрын талбайд хийсэн ерөнхий ба нарийвчилсан хайгуулын ажил”-ын үед тогтоогдсон. Энэ судалгаагаар нүүрсний 3 давхарга илрүүлж нүүрсний баялагийг (P<sub>1</sub>) 0.4сая,тн-оор үнэлсэн байна.

1998-1999 онд “Монгол Алт” ХХК өөрийн хөрөнгөөр Алагтогоогийн нүүрсний ордод эрэл хайгуулын ажил хийж Алагтогоогийн нүүрсний орд нь Элдэв, Далан, Жаргалант, Алагтолгой гэсэн 4 хэсгээс бүрдсэнийг тогтоож Элдэвийн хэсэгт нарийвчилсан хайгуул, Далан Жаргалантын ордуудад эрэл үнэлгээний ажил гүйцэтгэсэн байна. Энэ ажлаар Далангийн хэсэгт бодитой нөөц 458,18мян.т, боломжит нөөц 4,69 сая.т-өөр үнэлсэн байна.

Монгол Хятадын хамтарсан “Эм Си Жи Ти” ХХК 8062Х дугаартай Далан нэртэй 225га, 9949Х дугаартай Зүүндалан нэртэй 46 га талбайнуудад 2007онд хамтарсан хөрөнгө оруулалтаар хайгуулын ажил хийж гүйцэтгэсэн.

4. 2010, 2011 оны хайгуулын ажлыг “Сапфир Гео” ХХК-иас ахлах геологич С.Рэнцэндорж, геологич Алтаншагай нар удирдан геологийн маршрут, хайгуулын малталт, баганат өрөмдлөг, цооногийн каротажийн судалгаа, сорьцлолт, гидрогеологийн, байр зүй зэрэг хээрийн судалгааны ажил, лабораторийн болон суурин боловсруулалтын ажлуудыг гүйцэтгэж ордын нүүрсний давхраасын байршлын нөхцөл, хэлбэр хэмжээ, тоо чанарын өөрчлөлтийн зүй тогтлын талаарх мэдээллийг авч, нөөцийг үйлдвэрийн зэргээр тооцох нөхцлийг бүрдүүлсэн болно. Өрөмдлөгийн ажлыг “Танан импекс” ХХК-ийн Korean rig-1, Korean rig-2, YDX-3L маркийн 3 өрмийн бригад, гидрогеологийн өрөмдлөгийн ажлыг “Танан импекс” ХХК БНСУ-д үйлдвэрлэсэн цохилтот өрмийн машин (MINI-T4) маркийн өрмийн төхөөрөмжөөр хийж гүйцэтгэсэн. Суваг малталтын ажлыг “Ашигт Сувд” ХХК Дейвүү маркийн урвуу шанагтай экскаватороор гүйцэтгэсэн. Цооногийн геофизикийн судалгааг “Монкаротаж” ХХК хийв. Топогеодезийн ажлыг “Топкад” ХХК-ий инженер техникийн ажилчид гэрээгээр тус тус гүйцэтгэжээ.

5. Алагтоогогийн чулуун нүүрсний ордын Алагтолгой хэсгийг 250-300x75 м нягтралттай хайгуулын тороор хийсэн ба нүүрсний давхраас 1-11<sup>0</sup> уналтай учир босоо цооногийн системийг сонгож, талбайн хэмжээнд 66-100 м гүнтэй, 47 ш цооногоор нийт 4565 т.м өрөмдлөг, 130 тууш км эрэл зураглалын маршрут, 17 уулын ажил, 16725.06 м<sup>3</sup>, 13 ш чөмгөн сорьцлолт, 13 ш сорьцонд техникийн шинжилгээ, нүүрсний петрографийн судалгааг 4 ш, баяжуулах шинжилгээ 7ш сорьцонд, үнсний хайлах температур, элементийн шинжилгээ, хүхрийн задлан 5 ш сорьцонд, үнсний химийн найрлага 5 ш сорьцонд тус тус хийлгэсэн байна.

6. Алагтоогогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийн нүүрс нь холимог найрлагатай кларен, дюрент кларены төрөл зонхилсон чулуун нүүрс гэжээ. Нүүрсний чанарын судалгааг иж бүрнээр хийсэн ба нүүрсний үнслэг 21-32.7%, дэгдэмхий хэсгийн хэмжээ 13.93-18.24%, ажлын чийг 3-8.22%, аналитик чийг 1.11-3.75%, ажлын илч 5195-6383 ккал/кг, шатах хэсгийн илч 8119.1-8269 ккал/кг, хүхрийн агуулаг 0.95-3.35%, чөлөөт хөөлтийн зэрэг (FSI) 0-0.25, үнсний хайлах температур 1184-1378<sup>0</sup>С, туршилтын үр дүнд Алагтолгойн хэсгийн нүүрсний баяжмалын гарц 60.56-62.3% буюу дундажаар 61.4% байгаа нь дунд зэргийн баяжигдах нүүрсэнд хамаарагдаж байна. Алагтолгойн хэсгийн хэмжээнд хаягдал бүтээгдэхүүн 7.37-15.51%, дундажаар 12.38% байна. Харин завсрын бүтээгдэхүүн 15.39-17.05%, дундажаар 16.08% байна.

Алагтоогогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийн нүүрс нь Д маркт хамаарагдаж байна.

7. Алагтоогогийн нүүрсний ордын районд доод пермийн бялхмал хурдас, дээд юрийн тунамал хурдас, дээд юра-доод цэрдийн Цагаанцав формацын бялхмал-тунамал хурдас, доод цэрдийн туфоген-тунамал хурдас, дөрөвдөгчийн эх газрын тунамал хурдас тархсан байдаг.

Доод цэрдийн нүүрс агуулагч тунамал хурдас нь хагарлын ан цаваар бялхаж гарсан хүчиллэг найрлагатай вулканитын урсацаар нийцлэгээр хучигджээ. Хучаас хурдас болж байгаа вулканитууд нь риолит, риодацит, дацит тэдгээрийн туф болон туф-брекчээс бүрдэнэ.

Хайгуулын ажлаар ордын нүүрсний геологийн нөөцийн хэмжээг 13132А талбайд ногдох бодитой болон боломжтой (В+С) зэргээр нийт 1374.42 мян.тн гэж тогтоосноос В зэргээр 521.26 мян.тн, С зэргээр 852.83 мян.тн, 9517А талбайд ногдох баттай, бодитой болон боломжтой (А+В+С) зэргээр нийт 273.23 мян.тн гэж тогтоосноос А зэргээр 23.44 мян.тн, В зэргээр 198.73 мян.тн, С зэргээр 51.06 мян.тн гэж тооцжээ.

Шинжээчид нөөцийн тооцоонд хяналтын хэмжилт, тооцоо хийж, нүүрсний нийт нөөцийг тайлангийн зохиогчдын тооцоолсон хувилбараар хүлээн авахыг санал болгосон ба ЭБМЗ-ийн хуралдааны үед гишүүдийн олонхийн саналаар нөөцийг шинжээчийн санал болгосноор зохиогчдын тооцоолсон хувилбараар хүлээн авч, ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг зүйтэй гэж үзэв.

8. Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг олборлох үеийн техник эдийн засгийн урьдчилсан тооцоо, нүүрсний шинж чанарт тулгуурлан дараахь жишиг үзүүлэлтийг ашигласан байна. Үүнд:

- Нүүрсний давхраасын нөөц тооцох хамгийн бага зузаан	- 1.0 м
- Цэвэр нүүрсний хамгийн их үнс	- 40%
- Бохирдолт тооцох чулууны үеийн хамгийн бага зузаан	- 0.50м
- Бохирдолт тооцсон нүүрсний хамгийн их үнс	- 40%

9. Урьдчилсан ТЭЗҮ-ээр төслийн нийт хөрөнгө оруулалт 2.87 тэрбум.төгрөг байх бөгөөд үүнээс барилга байгууламж 281.24 сая.төгрөг (9.77%), машин механизм, техник тоног төхөөрөмж 2.51 тэрбум.төгрөг (87.3%), бусад 83.8 сая.төгрөг (2.9%) байна. Хөрөнгө оруулалтыг үйл ажиллагаа эхлэх эхний 1, 2 болон 4-р жилд хийх бөгөөд эхний жилд 2.68 тэрбум төгрөг, 2 дахь жилд 77.25 сая.төгрөг, ашиглалтын 4 дэх жилд 115.8 сая төгрөг байна.

ТЭЗҮ тооцсон эхний 3.2 жилд уурхай хөрөнгө оруулалтаа нөхөж ашиггүй ажиллан, дараагийн жилүүдээс эхлэн ашигтай ажиллаж нөөцийн төлбөрт 592.08 сая.төг, ашгийн татварт 257.85 сая.төг, нийтдээ улсын төсөвт 1,824.65 сая.төгрөгийн орлого оруулахаар байна.

Уурхай нь төслийн хугацаанд нийтдээ 23.68 тэрбум төгрөгийн борлуулалтын орлоготой ажиллахаар байна.

10. Байгаль орчныг нөхөн сэргээх, нөлөөлөлийг бууруулах, хамгаалах, урьдчилан сэргээх зардалд 1,5 тэрбум төгрөг зарцуулахаар төлөвлөсөн байна.

11. Цаашид хээрийн судалгааны ажлын анхдагч материалуудыг хадгалалт хамгаалалт онцгой анхаарч ажиллах, байгаль орчны үнэлгээнүүд болон орд газрыг ашиглах ТЭЗҮ-г батлагдсан нөөцөд тулгуурлан эрх бүхий хуулийн этгээдээр үндэслэлтэй боловсруулах, орд газрыг ашиглах үед нөхөн сэргээх, нөлөөллийг бууруулах, хамгаалах, урьдчилан сэргээхэд онцгой анхаарч, Монгол улсын хууль зөвлөмж, дүрэм журмыг баримталж ажиллахыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчидэд анхааруулахаар тогтов.

Нөөцийн тооцоонд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, Зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялагийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаас гаргаж буй дараахь төслийн дагуу шийдвэр гаргахыг Ашигт малтмалын газрын даргад уламжлахаар шийдвэрлэв.

1. “Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтоогогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсэгт 2010-2011 онуудад гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан” дахь 13132А тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд ноогдох эдийн засгийн үр ашигтай бодитой (В) нөөцийг 520.49 мян.тн-оор, эдийн засгийн үр ашигтай боломжтой (С) нөөцийг 197.18 мян.тн-оор, тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай бодитой (В) нөөцийг 0.77 мян.тн-оор, тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай боломжтой (С) нөөцийг 655.65 мян.тн-оор, нийт эдийн засгийн үр ашигтай болон тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг 1374.1 мян.тн-оор зохиогчийн тооцоолсон хувилбараар, хавсралтын дагуу хүлээн авах.

2. Хуралдааны энэхүү дүгнэлтийн дагуу хүлээн авсан нүүрсний нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг Геологи, мэдээллийн тасаг (Г.Алтанхуяг)-т зөвшөөрөх.

3. Алагтоогогийн нүүрсний ордын тодотгол нөөцийг 13132А тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд ноогдох бодитой (В) нөөцийг 115.76 мян.тн, С<sub>1</sub> зэргийн нөөцийг 37.62 мян.тн, нийт бодитой болон С<sub>1</sub> зэргийн (В+С<sub>1</sub>) нөөцийг 153.38 мян тн, 9517А тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд ноогдох баттай (А) нөөцийг 38.87 мян.тн, бодитой (В) нөөцийг 143.17 мян.тн, С<sub>1</sub> зэргийн нөөцийг 106.19 мян.тн, С<sub>2</sub> зэргийн нөөцийг 57.06 мян.тн-оор нийт баттай, бодитой болон С<sub>1</sub>, С<sub>2</sub> зэргийн (А+В+ С<sub>1</sub>+С<sub>2</sub>) нөөцийг 345.29 мян тн-оор тус тус 1963 онд ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэсэн нөөцийг хэвээр үлдээх.

4. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтоогогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсэгт 9517А тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд ноогдох нөөцөөс олборлолтонд өртсөн баттай (А) зэргийн 38.87 мян.тн, бодитой (В) зэргийн 36.3 мян.тн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлээс хасахыг Геологи, мэдээллийн тасаг (Г.Алтанхуяг)-т зөвшөөрөх.

5. Алагтоогогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийн бодитой (В) зэргийн нөөцөд тулгуурлан, ордыг ашиглах ТЭЗҮ-г боловсруулах боломжтой гэж үзэх.

6. Энэхүү дүгнэлтийн 10, 11-д заасан зүйлийг цаашдын үйл ажилгаандаа хэрэгжүүлж ажиллахыг “Пауэрлэнд” ХХК (Вилльям Жон Фостер)-д анхааруулах.

7. Хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг, хээрийн судалгааны анхдагч материал, тайлангийн бичвэрийн дискийн хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны энэхүү дүгнэлттүүнийдагуу гаргасан АМГ-ын даргын тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын өдөрт багтаан ГМТ-г хүлээлгэн өгөхийг “Пауэрлэнд” ХХК (Вилльям Жон Фостер)-д даалгах.

8. Шийдвэрийн 7-д заасан үүргийг хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд үйл ажиллагааг нь түдгэлзүүлүүлэх хүртэл арга хэмжээ авахыг “Пауэрлэнд” ХХК (Вилльям Жон Фостер)-д анхааруулах.

9. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсэгт 2010-2011 онуудад гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан боловсруулалт, түүний бүх төрлийн дээжлэлийг геологич С.Рэнцэндорж, Б.Эрдэнэхүү, Ц.Мэндбилэг, М.Мөнхгэрэл, Л.Батцэцэг нар, өрөмдлөгийн цооногуудад каротажын ажлыг “Пауэрлэнд” ХХК, нүүрсний техникийн бүрэн шинжилгээний үр дүн, петрографийн бичиглэлийг “Эс Жи Эс” Монгол лаборатори, 1:2000, 1:5000-ны масштабын байрзүйн зураглалын ажлыг “СИ ЖИ БИ И ЭМ” ХХК хариуцах, дээрхи гүйцэтгэсэн ажлуудын үнэн бодит байдал, чанарыг хянаж гаргасан дүгнэлтийг геологич С.Бямбаа, НСХ-ийн мэргэжилтэн М.Даваадорж нар, “Пауэрлэнд” ХХК хариуцах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭБМЗ-ИЙН ДАРГА,  
ЭБЭХЯ-НЫ ГБГ-ЫН ДАРГА



Ө.ОЮУНБААТАР

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭБМЗ-ИЙН ОРЛОГЧ ДАРГА,  
АМГ-ЫН ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ  
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

М.АРИУНБАЯР

НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Г.НАРАНЦЭЦЭГ



13132А, 9517А тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн нооцийн нэгтгэл /нооц мян.тн/

Д/д	Нооцийн зэрэг	13132А нооц (мян.тн) 1963 он	9517А нооц (мян.тн) 1963 он	13132А, 9517А нооц (мян.тн) 1963 он	Нооцийн зэрэг	13132А эдийн засгийн хувьд ур ашигтай нооц (мян.тн) 2011 он	13132А тодорхой нохцолд үр ашигтай нооц (мян.тн) 2011 он	Нооц (мян.тн) 2011 он
1	В	115.76	106.87	222.63	В	520.49	0.77	521.26
2	(А+В)	<b>115.76</b>	<b>106.87</b>	<b>222.63</b>	С	197.18	655.65	852.83
3	С <sub>1</sub>	37.62	106.19	143.81				
4	(А+В+С <sub>1</sub> )	<b>0.00</b>	<b>213.06</b>	<b>213.06</b>				
5	С <sub>2</sub>	0.00	57.06	57.06				
6	(А+В+С <sub>1</sub> +С <sub>2</sub> )	<b>153.38</b>	<b>270.12</b>	<b>423.50</b>	(В+С)	717.67	656.42	1374.09

Д/д	Нооцийн зэрэг	Блокын дугаар (13132А) 1963 он	Блокын дугаар (13132А) 2011 он	Нооц (мян.тн)	Блокын дугаар (9517А) 1963 он	Блокын дугаар (9517А) 2011 он	Нооц (мян.тн)	9517А олборлосон нооц	9517А нийт үлдэгдэл нооц	13132А, 9517А нийт нооц (мян.тн)
1	А				А-9	10С, 15С, 16С	38.87	38.87	0	0
2	В	В-3, В-4	13С, 21С, 12С, 20С	115.76	В-4, В-3	13С, 21С, 12С, 20С	143.17	36.3	106.87	222.63
3	(А+В)			<b>115.76</b>			<b>182.04</b>	<b>75.17</b>	<b>106.87</b>	<b>222.63</b>
4	С <sub>1</sub>	С <sub>1</sub> -5	11С, 13С	37.62	С <sub>1</sub> -5, С <sub>1</sub> -10	11С, 13С, 4С, 9С, 14С	106.19		106.19	143.81
5	С <sub>2</sub>				С <sub>2</sub> -11	2С, 3С	57.06		57.06	57.06
6	(А+В+С <sub>1</sub> +С <sub>2</sub> )			<b>153.38</b>			<b>345.29</b>		<b>270.12</b>	<b>423.50</b>

5 (1995)

УУЛУУРХАЙН ЯАМ  
АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР  
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН ДҮГНЭЛТ

2013 оны 4 дүгээр  
сарын 16-ны өдөр

Дугаар 13-05-03

Улаанбаатар  
хот

*Дорноговь аймгийн Даланжаргалан  
сумын нутагт орших Алагтогоогийн  
нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг  
ил аргаар ашиглах техник-эдийн  
засгийн үндэслэлийг хэлэлцсэн тухай*

“Пауэрлэнд” ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн Хүрээлэнгийн инженерүүдийн боловсруулсан Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийн уурхайг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэл, Монгол улсын зөвлөх инженер Б.Эрдэнэцэцэг, Уул уурхайн мэргэшсэн инженер Э.Энх-Очир нарын хийсэн шинжээчдийн дүгнэлтийг авч хэлэлцээд Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлөөс дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтогоогийн нүүрсний уурхайг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийг МУ-ын зөвлөх инженер Б.Пүрэвтогтох зөвлөснөөр, Монгол улсын Зөвлөх инженер доктор, дэд профессор Х.Жаргалсайхан, МУ-ын зөвлөх инженер О.Цэвэгсүрэн, МУ-ын зөвлөх инженер Я.Дэрийлаамятав, Уулын инженер, магистр Ц.Нансалмаа, Уулын инженер, магистрант О.Чинзориг, Б.Энхчулуун, Г.Чингис, Уулын инженер, магистр Б.Уранчимэг, эдийн засагч Т.Эрдэнэчулуун, Цахилгааны инженер, доктор Г.Сандагдорж нар боловсруулжээ.
2. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэл нь оршил, геологийн хэсэг, уулын хэсэг, эдийн засаг гэсэн 3 хэсэг, ордын геологи, ил уурхайн ашиглалтын технологи, уурхайн жилийн хүчин чадал ба ажиллах горим, ашиглалтын хугацаа, Алагтогоогийн нүүрсний уурхайн нээлт ба уурхайн талбайн ашиглах дараалал, уулын ажлын календарчилсан төлөвлөгөө, ашиглалтын систем, ил уурхайд ажиллах үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийн сонголт, уурхайн тээвэр, өрөмдлөг тэсэлгээний ажил, овоолгын аж ахуй, уурхайн ус шүүрэлт, нүүрсний чанар, засвар техникийн үйлчилгээний дэд бүтэц, агуулахын аж ахуй, уурхайн барилга байгууламж, цахилгаан хангамж, байгаль орчны хамгаалал, уурхайн нөхөн сэргээлт, хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагаа, эдийн засгийн тооцоо зэрэг 18 бүлэг, 102 хуудас бүхий тайлбар бичвэр, 11ш хавсралт зураг, 83ш хүснэгт, 7ш зураг, 3ш график бусад холбогдох материалаас бүрдэж байна.
3. ЭБМЗ-ийн 2012 оны 01 дүгээр сарын 11-ны өдрийн ХХ-01-05 дугаар дүгнэлт, Ашигт малтмал, газрын тосны хэрэг эрхлэх газрын даргын 2012 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн дугаар 93 тушаалаар “Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсэгт 2010-2011 онуудад гүйцэтгэсэн эрэл-үнэлгээ, нарийвчилсан хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан”

13132А тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд ноогдох эдийн засгийн ашигтай бодитой (В) нөөцийг 520.49 мян.тн-оор, эдийн засгийн боломжтой (С) нөөцийг 197.18 мян.тн-оор, тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай бодитой (В) нөөцийг 0.77 мян.тн-оор, тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн боломжтой (С) нөөцийг 655.65 мян.тн-оор, нийт эдийн засгийн үр ашигтай болон тодорхой нөхцөлд үр ашигтай бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг 1374.1 мян.тн-оор хүлээн авсан ба техник, эдийн засгийн үндэслэлийг тогтоосон нүүрсний Бодитой нөөцөд тулгуурлан боловсруулах боломжтой гэж үзсэн байна.

4. Төсөлд үйлдвэрлэлийн нөөцийг бодохдоо ил уурхайн хил хязгаар доторхи геологийн нөөц 610.77 мян.тн-оос технологийн болон ашиглалтын хаягдлыг 5.61%, чулуулгийн бохирдлыг 3.27%-иар тооцож, 596.52 мян.тн нүүрс олборлохоор төлөвлөсөн байна. Тус ордыг жилд 100.0 мян.тн нүүрс олборлох хүчин чадалтайгаар 6 жил ашиглахаар тооцжээ.
5. Алагтолгойн уурхайн нүүрсний давхаргын тогтоц, хөрсний зузаан, хөрсний чулуулгийн хатуулаг болон бусад уул-техникийн нөхцөлөөс хамааруулан уурхайн хөрс хуулалт, нүүрс олборлолтын ажлыг экскаватор-автосамосвалын хослол бүхий тээвэртэй ашиглалтын систем сонгон төсөлд тусгасан байна.
6. Өрөмдлөгийн ажилд KQG-120Y маркын өрмийн машин, хөрс хуулалт, элс олборлолтонд урвуу утгуурт Hyundai R210LC-7 маркын экскаватор, хөрс тээвэрлэлтэнд Foton маркын автосамосвал, нүүрсний тээвэрт Howo маркын автосамосвал, овоолгын хөрс түрэлтэнд Shantui PY-200 маркын грейдер гэх мэт тоног төхөөрөмжүүд ажиллуулахаар тооцоолсон байна.
7. Байгаль хамгаалах, нөхөн сэргээлтийн ажлыг Монгол Улсын стандартын дагуу гүйцэтгэж техникийн нөхөн сэргээлтэнд 832.61 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтэнд 181.53 сая төгрөг зарцуулахаар тооцжээ. Нөхөн сэргээгдэж байгаа явцын мониторингийн ажлын зардалд 30 сая.төг, байгаль орчныг нөхөн сэргээлтийн ажлын нийт зардалд 1733.62 сая төг байхаар тусгасан байна. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээх ажлын хэрэгжилтэнд анхаарч ажиллахыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид анхааруулахаар тогтов.
8. ТЭЗҮ-ийг Монгол Улсад хүчин төгөлдөр үйлчилж байгаа холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу боловсруулсан ба хуулийн заалт тус бүрийн дагуу эдийн засгийн тооцооллыг үнэн зөв, нарийвчлал сайтай тооцож хийсэн байна.
9. Нийт хөрөнгө оруулалтын хэмжээ 3737.78 сая төг, төсөлд ашиглалтын хугацаанд борлуулалтын нийт орлого 19685.16 сая төг, ашиглалтын зардал 13853.51 сая.төгрөг, улс, орон нутгийн төсөвт оруулах нийт татвар, хураамж 4226.4 сая төгрөг, аж ахуй нэгжийн орлогын албан татвар 583.16 сая.төг, АМНАТ 492.13 сая. төгрөг төлөвлөсөн байна.
10. Төсөл хэрэгжсэнээр шууд 57 ажлын байр бий болох ба сарын дундаж цалин 882.4 мян.төгрөг байхаар төсөлд тусгасан байна.

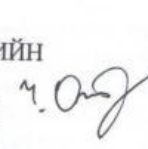
11. Төсөлд 1тн нүүрс борлуулах үнийг 33000 төг/тн байхаар тооцоолсон байна. Татварын дараах цэвэр ашиг нь 5248.48 сая.төг байхаар тооцжээ.
12. Төслийн өнөөгийн цэвэр үнэ цэнийг 12 хувийн дискаунттайгаар бодоход 598.8 сая.төг, боломжит дотоод өгөөжийн хувь /норм/ нь MIRR=18.6% байна. Хөрөнгө оруулалтаа 3 дахь жилдээ нөхөхөөр байна.
13. Төсөлд шаардлагатай мэргэжлээр Монгол улсын иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаар холбогдох байгууллагууд болон орон нутагтай хамтран ажиллаж байхыг заан тэмдэглэж эрсдэлээ багасгаж ажлахыг ЭБМЗ-өөс анхааруулж байна.
14. ТЭЗҮ нь уншихад ойлгомжтой, цэгц дараалал сайтай, мэргэжлийн түвшинд чанар сайтай боловсруулагдсан, уурхайг эхлэн байгуулж үйлдвэрлэл явуулах бүхий л шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, цаашид хэрхэн ашиглаж олборлох, уулын ажлын төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.
15. Энэхүү техник эдийн засгийн үндэслэл нь ЭБЭХ-ний сайдын 2012 оны 04 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 074-р тушаалаар баталсан “Ашигт малтмалын баялгийн урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн төслийн техник, эдийн засгийн үндэслэлд тавигдах үндсэн шаардлагууд ба техник, эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авах журам”-ын дагуу гүйцэтгэгдсэн байна гэж үзлээ.

Техник-эдийн засгийн үндэслэлд хийсэн шинжээчдийн дүгнэлт, Зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлөөс дараах дүгнэлтийг гаргаж байна.

1. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтоогогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ил аргаар ашиглах MV-013132A, 9517A тоот тусгай зөвшөөрөлтэй нүүрсний ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авав.
2. Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 4 дэх хэсэгт заасны дагуу Геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагаас томилсон комисс уурхайг хүлээн авсны дараа уг уурхайг энэхүү ТЭЗҮ-ийн дагуу ажиллуулж эхлэхийг “Пауэрлэнд” ХХК (Брэтт Коллинс)-д анхааруулах.
3. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн дагуу жил бүр уулын ажлын төлөвлөгөөг боловсруулж зохих газраар хянуулах, холбогдох бусад зөвшөөрлийг эрх бүхий бусад хуулийн этгээдээс авахыг “Пауэрлэнд” ХХК (Брэтт Коллинс)-д даалгах, уулын ажлын төлөвлөгөөний дагуу уулын ажил явуулах зөвшөөрөл олгохыг Нүүрсний хэлтэс (Б.Алтсүх)-т зөвшөөрөх.
4. ЭБМЗ-ийн 2012 оны 03 дугаар сарын 19-ны өдрийн хуралдааны 13-05-03 дугаар дүгнэлтийн 7,13-д заасныг хэрэгжүүлж ажиллахыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид анхааруулж, байгаль орчны төлөвлөгөөний хэрэгжилт, зардалд хяналт тавьж ажиллахыг Нүүрсний хэлтэс (Б.Алтсүх)-т тус тус даалгах.

5. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийг бичвэр, дискийн хамт ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 хоногт багтаан Геологи мэдээллийн төвд хүлээлгэн өгөхийг “Пауэрлэнд” ХХК (Брэтт Коллинс)-д даалгах.
6. Шийдвэрийн 5-д заасан үүргийг хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд үйл ажиллагааг нь түдгэлзүүлүүлэх хүртэл арга хэмжээ авахыг “Пауэрлэнд” ХХК (Брэтт Коллинс)-д анхааруулах.
7. Техник, эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан уурхайн хүчин чадал, техник, тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник, эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж байхыг “Пауэрлэнд” ХХК (Брэтт Коллинс)-д Нүүрсний хэлтэс (Б.Алтсүх)-т тус тус даалгах.
8. “Пауэрлэнд” ХХК-ий захиалгаар Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэл нь оршил, ордын геологи, ил уурхайн ашиглалтын технологи, уурхайн жилийн хүчин чадал ба ажиллах горим, ашиглалтын хугацаа, Алагтогоогийн нүүрсний уурхайн нээлт ба уурхайн талбайн ашиглах дараалал, уулын ажлын календарчилсан төлөвлөгөө, ашиглалтын систем, ил уурхайд ажиллах үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийн сонголт, уурхайн тээвэр, өрөмдлөг тэсэлгээний ажил, овоолгын аж ахуй, уурхайн ус шүүрэлт, нүүрсний чанар, засвар техникийн үйлчилгээний дэд бүтэц, агуулахын аж ахуй, уурхайн барилга байгууламж, цахилгаан хангамж, байгаль орчны хамгаалал, уурхайн нөхөн сэргээлт, хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагаа, эдийн засгийн тооцоог боловсруулсан Уул уурхайн Хүрээлэн хариуцах, түүний үнэн бодит байдал, чанарт гаргасан дүгнэлтийг шинжээч Монгол улсын зөвлөх инженер Б.Эрдэнэцэцэг, Уул уурхайн мэргэшсэн инженер Э.Энх-Очир нарын хийсэн нар хариуцах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
 ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА, УУЯ-НЫ  
 СТРАТЕГИЙН БОДЛОГО, ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН  
 ГАЗРЫН ДАРГА  Ч.ОТГОЧУЛУУ

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
 ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ХУРАЛДААНЫ ДАРГА,  
 УУЯ-НЫ УУЛ УУРХАЙН БОДЛОГЫН  
 ХЭЛТСИЙН ДАРГА  Б.НЭРГҮЙ

НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА  Д.ХАНГАЙ



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН  
ДАРГЫН ТУШААЛ

2018 оны 09 сарын 14 өдөр

Дугаар 7/110.

Улаанбаатар хот

Техник-эдийн засгийн үндэслэл  
хүлээн авах тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, "Ашигт малтмалын тухай хууль"-ийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2018 оны 08 дугаар сарын 16-ны өдрийн т/18-10-13 тоот дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших "Пауэрлэнд" ХХК-ийн MV-013132 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Алагтоогогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол (I)-ыг хүлээн авсанд тооцсугай.

2. Хүлээн авсан техник-эдийн засгийн үндэслэлийн үйлдвэрлэлийн нөөцийг бүртгэж, нөөцийн хөдөлгөөн хийхийг Нүүрсний судалгааны хэлтэс (М.Мэндбаяр)-т зөвшөөрсүгэй.

3. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн дагуу уулын ажил явуулах зөвшөөрөл олгох, хяналт тавьж ажиллахыг Нүүрсний судалгааны хэлтэс (М.Мэндбаяр)-т даалгасугай.

4. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан үйлдвэрийн хүчин чадал, техник, тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж байхыг Нүүрсний судалгааны хэлтэс (М.Мэндбаяр)-т даалгасугай.

5. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших "Пауэрлэнд" ХХК-ийн MV-013132 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Алагтоогогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол (I)-ыг диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт энэхүү тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвийн Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг "Пауэрлэнд" ХХК-д даалгасугай.

ДАРГА

Х.ХЭРЛЭН

10 1315



УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ  
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР  
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН  
ДҮГНЭЛТ

2018 оны 08 сарын 16 өдөр

Дугаар Т/18-10-13

Улаанбаатар хот

Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших MV-013132 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ил аргаар ашиглах төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэл /тодотгол-1/-г хэлэлцсэн тухай

“Пауэрлэнд” ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн “Эрдэнэс инженеринг” ХХК боловсруулсан Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгой хэсгийг ил аргаар ашиглах төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэл /тодотгол-1/-д уул уурхайн мэргэшсэн инженер Б.Баяраа зөвлөж, уулын инженер Монголын улсын зөвлөх инженер С.Дэлгэрдалай, уулын инженер Н.Даваасүрэн, GIS инженер Б.Алтанзагас нар боловсруулж, Монгол Улсын зөвлөх инженер З.Төмөрбаатар шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн ТЭЗҮ хэлэлцэх салбар хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Техник-эдийн засгийн үндэслэл нь Геологийн хэсэг, Ил уурхайн олборлолт, Уурхайн дэд бүтэц, Нүүрсний чанар, Уурхайн хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Уурхайн хаалт ба нөхөн сэргээлтийн ажлын технологи, Эдийн засгийн үр ашиг зэрэг 7 бүлэг, дүгнэлт, хавсралт материал, хавсралт тооцоо бүхий 122 хуудас тайлбар бичиг, 28 ш хавсралт зургуудаас бүрдэж байна.

2. Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийн MV-013132 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2012 оны 01 дугаар сарын 11-ны өдрийн хурлын ХХ-01-05 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан АМГ-ын даргын 2012 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн 93 дугаар тушаалаар чулуун нүүрсний ордын эдийн засгийн хувьд үр ашигтай В зэргийн нөөц 520.5 мян.тн, С зэргийн нөөц 197.18 мян.тн, нийт (В+С) 717.67 мян.тн мөн тодорхой нөхцөлд үр ашигтай В зэргийн нөөц 0.77 мян.тн, С зэргийн нөөц 655.65 мян.тн, нийт (В+С) 656.42 мян.тн, нийт эдийн засгийн үр ашигтай болон тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг 1374.1 мян.тн-оор ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.

3. Төсөлд үйлдвэрлэлийн нөөцийг бодохдоо ашиглалтын үеийн хаягдал 4.57% (84091.1тн), бохирдлыг 2.65%-аар (42449.4тн) авч тооцсон ба ордыг 4 жилийн хугацаанд ашиглах бөгөөд энэ хугацаанд 3709.13 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулж, магадласан В' үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэн хүдрээр 641.86 мян.тн нүүрс олборлохоор төлөвлөсөн байна. Жилийн хүчин чадал 200.0 мян.тн.

000759

4. Алагтогоогийн нүүрсний уурхайн Алагтолгой хэсгийг ашиглахад эдийн засгийн үр ашигтай нөөцөд тулгуурлан 1тн нүүрсний үнэ 83.6 мян.төг-өөр борлуулах эдийн засгийн тооцоог хийж ТЭЗҮ-ийн тодотголыг боловсруулсан байна.

5. Уурхайн ашиглалтын системийн сонголтыг олборлолтын нөхцөл, уурхайн хэмжээ, жилд хийгдэх нийт уулын цулын эзлэхүүн зэргээс хамаарч хөрс хуулалт, болон олборлолтын ажлыг өрөмдлөг тэсэлгээ – экскавацлалт – автосамосвал – гадаад овоолго гэсэн ил уурхайн автотээвэртэй ашиглалтын системээр ашиглах нь оновчтой гэж үзжээ. (Жилийн хүчин чадал нь 200.0 мян.тн)

6. Тус уурхайд KGQ маркийн өрмийн машин 1ш, SD23 маркийн бульдозер 1ш, Hyundai R210LC-7 маркийн экскаватор 3ш, 25 тн даацтай Howo автосамосвал 3ш, ZL-50 маркийн утгуурт ачигч 1ш, гадаад тээвэрт 40 тн даацтай Howo маркийн автосамосвал 2ш зэрэг үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар ТЭЗҮ-н тодотголд тусгажээ.

7. Олборлолтын явцад техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлуудыг MNS5915:2008, MNS5916:2008, MNS5918:2008, MNS5850:2008 зэрэг Монгол улсын стандарт зааварчилгааны дагуу гүйцэтгэж, уулын ажлын үр дүнд үүссэн ухашийг нөхөн дүүргэж тэгшлэх, тухайн бүсийн уур амьсгалын нөхцөл байдалд тохирсон мод, бутлаг ургамлаар биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлуудыг хийж гүйцэтгэхээр зардлыг төсөлд тусгасан байна.

8. Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт ба хаалтын зардалд нийт 426.44 сая төгрөг зарцуулахаар тооцсон байна. Үүнээс байгаль орчин хамгаалах зардалд 32.8 сая төгрөг, техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 73.81 сая.төгрөг зарцуулахаар тусгажээ.

9. Уурхайн нийт хөрөнгө оруулалтын хэмжээ 4131.7 сая.төгрөг ба төслийн нийт хугацаанд 53.66 тэрбум төгрөгийн борлуулалтын орлого олж, 45.42 тэрбум төгрөгийн зардал гарган, 9.10 тэрбум төгрөгийн цэвэр ашиг олж, хөрөнгө оруулалтаа ашиглалтын 2.1 жилийн хугацаанд нөхөхөөр тооцжээ.

10. Төслийн 4 жилийн хугацаанд нийт 6.23 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болох бөгөөд 10%-ийн хорогдуулалтын норм тооцсон өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ 3401.9 сая төгрөг, өгөөжийн дотоод норм 39% гарсан нь төсөл эдийн засгийн хувьд үр ашигтайгаар хэрэгжих боломжтой гэж үзжээ.

11. Төсөл хэрэгжсэнээр улс, орон нутгийн төсөвт эхний 4 жилийн хугацаанд 8.16 тэрбум төгрөгийг татвар төлбөр хэлбэрээр төвлөрүүлэх ба 130 хүний ажлын байр шинээр бий болохоор төсөлд тусгажээ.

12. Төсөлд шаардлагатай мэргэжлээр Монгол улсын иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, нийгмийн өмнө хүлээсэн үүргээ биелүүлж байгаль орчныг нөхөн сэргээх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаар холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллаж байхыг ЭБМЗ-өөс даалгаж байна.

13. Техник, эдийн засгийн үндэслэл нь уншихад ойлгомжтой, цэгц дараалал сайтай, мэргэжлийн түвшинд чанартай сайн боловсруулсан, уурхайг эхлэн байгуулж үйлдвэрлэл явуулах бүхий л шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, уулын ажлын төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.

14. Энэхүү техник, эдийн засгийн үндэслэл нь ЭБЭХ-ийн сайдын 2012 оны 04 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 074-р тушаалаар баталсан “Ашигт малтмалын баялгийн

урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн төслийн техник, эдийн засгийн үндэслэлд тавигдах үндсэн шаардлагууд ба техник, эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авах журам"-ын дагуу гүйцэтгэгдсэн байна гэж үзлээ.

15. Ордыг иж бүрэн ашиглах, тодорхой нөхцөлд үр ашигтай нөөцийг эдийн засгийн эргэлтэд оруулахад анхаарч ажиллахыг "Паурлэнд" ХХК-нд зөвлөмж болгох.

16. Техник-эдийн засгийн үндэслэл /тодотгол/-д тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан болон усан хангамж, дэд бүтэц, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, төслийн эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн "Эрдэнэс инженеринг" ХХК хариуцах, түүний үнэн бодит байдал, чанарт гаргасан дүгнэлтийг шинжээч Монгол улсын зөвлөх инженер З.Төмөрбаатар хариуцах.

17. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан уурхайн хүчин чадал, техник тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж, ЭБМЗ-ийн салбар хуралдаанаар хэлэлцүүлж байх нь зүйтэй.

18. Захиалагч компани Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хүлээн авах тухай Геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн Төрийн захиргааны байгууллагын шийдвэр гарснаас хойш 5 хоногт багтаан Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвд холбогдох шаардлагад нийцүүлэн хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй. Энэ үүргээ хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд Геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн Төрийн захиргааны байгууллагын дарга гаргасан шийдвэрээ түдгэлзүүлэх, цуцлах эрхтэйг анхааруулах нь зүйтэй.

Техник-эдийн засгийн үндэслэлд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Салбар хуралдаанаас Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.4, 48 дугаар зүйлийн 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.2 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн "Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших MV-013132 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгой хэсгийг ил аргаар ашиглах төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэл /тодотгол-I/-ийг хүлээн авах шийдвэр гаргахыг уламжлахаар шийдвэрлэв.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Б.ДЭЛГЭРЖАРГАЛ

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР  
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Б.ЭЛБЭГЗАЯА

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН  
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

С.ГАН-ОЧИР

MV-013132

Геологийн нөөц

Нүүрсний давхраасын дугаар	Нөөцийн блокцийн дугаар, нөөцийн зэрэг	Гадаргуу дээр хэмжэсэн блокцийн талбай (м2)		Давхраасын уяллын онцлог (грасус)	Уяллын онцгийн секавс	Блокцийн жинхэнэ талбай (м2)		Нүүрсний давхраасын жинхэнэ зузаан (м)		Эзлүүн жин (тн/м3)		Жинхэнэ зузаан ба эзлүүн жингийн үржлээр		Эдийн засгийн хувьд үр ашгтай нөөц (тн)		Тодорхой нөхцөлд үр ашгтай нөөц (тн)			
		Ил уурхайн хилийн доторхи	Ил уурхайн хилийн гаднах			Ил уурхайн хилийн доторхи	Ил уурхайн хилийн гаднах	Цэвэр нүүрс	Уулын цул	Цэвэр нүүрс	Уулын цул	Цэвэр нүүрс	Уулын цул	Цэвэр нүүрс	Уулын цул	Цэвэр нүүрс	Уулын цул	Цэвэр нүүрс	Уулын цул
II	1B	28183.56	111.68	3.00	1.00	28222.24	111.83	1.96	1.96	1.34	1.34	2.63	2.63	74248.95	74248.95	294.22	294.22		
II	2B	45899.10	0.00	4.00	1.00	46011.18	0.00	1.37	1.37	1.34	1.34	1.83	1.83	84379.25	84379.25	0.00	0.00		
III	3B	29080.04	111.68	4.00	1.00	29151.05	111.95	3.08	3.16	1.39	1.39	4.28	4.39	124666.41	128043.08	478.76	491.73		
III	4B	45897.67	0.00	3.00	1.00	45960.66	0.00	3.71	3.71	1.39	1.39	5.16	5.16	237197.07	237197.07	0.00	0.00		
I	5C	0.00	44.18	2.00	1.00	0.00	44.21	1.00	1.00	1.38	1.38	1.38	1.38	0.00	0.00	61.00	61.00		
I	6C	0.00	0.00	3.00	1.00	0.00	0.00	1.06	1.06	1.38	1.38	1.46	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00		
I	7C	5190.64	0.00	2.00	1.00	5193.80	0.00	1.06	1.06	1.38	1.38	1.46	1.46	7597.50	7597.50	0.00	0.00		
I	8C	0.00	6683.24	3.00	1.00	0.00	6692.41	1.04	1.04	1.34	1.34	1.39	1.39	0.00	0.00	9326.54	9326.54		
I	9C	9356.31	6797.96	3.00	1.00	9369.15	6807.29	1.05	1.05	1.38	1.38	1.45	1.45	13575.90	13575.90	9863.77	9863.77		
I	10C	0.00	44.18	2.00	1.00	0.00	44.21	1.00	1.00	1.38	1.38	1.38	1.38	0.00	0.00	61.00	61.00		
II	11C	0.00	0.00	6.00	0.99	0.00	0.00	1.29	1.31	1.34	1.34	1.73	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00		
II	12C	0.00	0.00	4.00	1.00	0.00	0.00	1.69	1.73	1.34	1.34	2.26	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00		
II	13C	6858.39	16892.67	3.00	1.00	6867.80	16915.86	1.66	1.67	1.34	1.34	2.22	2.24	15276.74	15368.77	37627.63	37854.30		
II	14C	874.08	87483.26	2.00	1.00	874.61	87536.58	1.32	1.32	1.34	1.34	1.77	1.77	1547.02	1547.02	154834.71	154834.71		
II	15C	0.00	2429.11	4.00	1.00	0.00	2435.04	1.30	1.30	1.39	1.39	1.81	1.81	0.00	0.00	4400.12	4400.12		
II	16C	0.00	17644.76	5.00	1.00	0.00	17712.16	1.22	1.22	1.34	1.34	1.63	1.63	0.00	0.00	28955.84	28955.84		
II	17C	21439.69	4490.88	6.00	0.99	21557.79	4515.62	1.16	1.16	1.34	1.34	1.55	1.55	33509.42	33509.42	7019.08	7019.08		
II	18C	0.00	1994.31	2.00	1.00	0.00	1995.53	1.00	1.00	1.34	1.34	1.34	1.34	0.00	0.00	2674.00	2674.00		
III	19C	0.00	0.00	4.00	1.00	0.00	0.00	1.19	1.19	1.39	1.39	1.65	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00		
III	20C	0.00	0.00	5.00	1.00	0.00	0.00	1.98	1.98	1.39	1.39	2.75	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00		
III	21C	6593.16	0.00	2.00	1.00	6597.18	0.00	2.27	2.31	1.39	1.39	3.16	3.21	20816.07	21182.87	0.00	0.00		
III	22C	0.00	523.07	4.00	1.00	0.00	524.34	1.56	1.56	1.39	1.39	2.17	2.17	0.00	0.00	1136.98	1136.98		
III	23C	3969.58	29774.72	3.00	1.00	3975.03	29815.59	2.30	2.38	1.39	1.39	3.20	3.31	12708.17	13150.19	95320.43	98635.92		
III	24C	1001.05	22522.77	3.00	1.00	1002.42	22553.68	3.02	3.02	1.39	1.39	4.20	4.20	4207.97	4207.97	94675.84	94675.82		
III	25C	24698.79	58895.22	2.00	1.00	24713.85	58931.11	2.56	2.56	1.39	1.39	3.56	3.56	87941.76	87941.76	209700.46	209700.48		
														<b>B</b>	<b>520491.68</b>	<b>523868.35</b>	<b>772.98</b>	<b>785.95</b>	
														<b>C</b>	<b>197180.55</b>	<b>198081.40</b>	<b>655657.41</b>	<b>659199.58</b>	
														<b>ДҮН</b>	<b>717672.23</b>	<b>721949.74</b>	<b>656430.39</b>	<b>659985.53</b>	

MV-013132

Үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцоо

Ашиглалтын нөөц, эдийн засгийн хувьд үр ашгтай нөөц, уулын цул (тн)		Үлдэж байгаа нөөцийн блокцийн дугаар ба зэрэг	Үлдэж байгаа геологийн нөөц				Тайлбар
Нөөц, м3	Нөөц, тн		Эдийн засгийн хувьд үр ашгтай нөөц, уулын цул		Тодорхой нөхцөлд үр ашгтай нөөц, уулын цул		
			Нөөц, м3	Нөөц, тн	Нөөц, м3	Нөөц, тн	
46010.2	63481.2	1B	4392.73	5886.26	219.6	294.22	Геологийн бодитой B нөөц учир үйлдвэрлэлийн магадлагдсан B нөөц болно.
53789.8	75428.9	2B	0.00	0.00	0.0	0.0	
77561.7	109564.9	3B	9396.25	13060.79	353.8	491.73	
161465.9	227558.7	4B	0.00	0.00	0.0	0.0	
0.0	0.0	5C	0.00	0.00	44.2	61.0	
0.0	0.0	6C	0.00	0.00	0.0	0.0	
1393.0	2017.9	7C	3835.43	5292.90	0.0	0.0	
0.0	0.0	8C	0.00	0.00	6960.1	9326.54	
4538.3	6779.9	9C	3800.61	5244.84	7147.7	9863.77	
0.0	0.0	10C	0.00	0.00	44.2	61.0	
0.0	0.0	11C	0.00	0.00	0.0	0.0	
0.0	0.0	12C	0.00	0.00	0.0	0.0	
9062.1	12321.7	13C	1918.23	2570.43	28249.5	37854.3	
4486.2	6075.3	14C	0.00	0.02	112041.8	150136.0	
0.0	0.0	15C	0.00	0.00	3165.6	4400.1	
7660.1	10867.8	16C	0.00	0.00	12295.8	16476.4	
15957.2	22154.2	17C	6936.03	9294.28	5238.1	7019.1	
0.0	0.0	18C	0.00	0.00	1995.5	2674.0	
0.0	0.0	19C	0.00	0.00	0.0	0.0	
0.0	0.0	20C	0.00	0.00	0.0	0.0	
12431.4	17618.8	21C	1810.62	2516.76	0.0	0.0	
0.0	0.0	22C	0.00	0.00	818.0	1137.0	
8272.1	11759.7	23C	419.47	583.06	70961.1	98635.9	
2763.0	3908.2	24C	65.35	90.83	68112.1	94675.8	
50972.7	72319.7	25C	7977.95	11089.35	150863.7	209700.5	
<b>338827.57</b>	<b>476033.64</b>		<b>13788.98</b>	<b>18947.05</b>	<b>573.33</b>	<b>785.95</b>	
<b>117535.96</b>	<b>165823.11</b>		<b>26763.69</b>	<b>36682.47</b>	<b>467937.28</b>	<b>642021.42</b>	
<b>456363.53</b>	<b>641856.75</b>		<b>40552.67</b>	<b>55629.52</b>	<b>468510.61</b>	<b>642807.37</b>	

MV-009517 дугаартай ашиг...

MV	
Блокцийн дугаар (1963 он)	Блокцийн дугаар (2011 он)
A-9	10C, 15C, 16C
B-4, B-3	13C, 21C, 12C, 20C
C1-5, C1-10	11C, 13C, 4C, 9C, 14C
C2-11	2C, 3C
<b>Нийт</b>	

ХТӨ 0.02%  
Хайгдал 12.30%

MV-013132		Үйлдвэртэлийн нөөцийн тооцоо													
ой нөхцөлд үргэж нөхцөлд үргэж	Уулын цул	Үйлдвэрлэлийн нөөцийн зэрэг	Олборлолтонд өртөх блокын талбай, (м2)		Олборлолтонд өртөх эдийн засгийн хувьд үр ашигтай нөөц геологийн нөөц (уулын цул)		Олборлолтонд өртөх тодорхой нөхцөлд үр ашигтай нөөц геологийн нөөц (уулын цул)		Олборлолтонд өртөх нийт геологийн нөөц (уулын цул)		Хайгдал, бохирдол		Бохирдол 6.21%		
			Блокын талбай	Жинхэнэ	Нөөц, м3	Нөөц, тн	Нөөц, м3	Нөөц, тн	Нөөц, м3	Нөөц, тн	Нөөц, м3	Нөөц, тн	Нөөц, м3	Хөрсний эз. Жин	Нөөц, тн
22	294.22	1B'	24999.19	25033.5	51016.9	68362.7	0.0	0.0	51016.9	68362.7	7510.05	10063.5	2503.4	2.07	5181.9
00	0.00	2B'	45787.29	45899.1	62969.6	84379.3	0.0	0.0	62969.6	84379.3	13769.73	18451.4	4589.9	2.07	9501.1
76	491.73	3B'	25734.26	25797.1	82721.1	114982.3	0.0	0.0	82721.1	114982.3	7739.13	10757.4	2579.7	2.07	5340.0
00	0.00	4B'	45834.77	45897.67	170645.4	237197.2	0.0	0.0	170645.4	237197.2	13769.30	19139.3	4589.8	2.07	9500.8
00	61.00	5B'	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.07	0.0
00	0.00	6B'	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.07	0.0
00	0.00	7B'	1384.26	1385.1	1670.0	2304.6	0.0	0.0	1670.0	2304.6	415.53	573.4	138.5	2.07	286.7
54	9326.54	8B'	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.07	0.0
77	9863.77	9B'	7483.43	7493.7	6037.0	8331.1	0.0	0.0	6037.0	8331.1	2248.11	3102.4	749.4	2.07	1551.2
00	61.00	10B'	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.07	0.0
00	0.00	11B'	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.07	0.0
00	0.00	12B'	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.07	0.0
63	37854.30	13B'	2440.95	2444.3	9551.0	12798.3	0.0	0.0	9551.0	12798.3	733.3	982.6	244.4	2.07	506.0
71	154834.71	14B'	873.55	874.08	1154.5	1547.0	3506.5	4698.7	4661.0	6245.7	262.2	351.4	87.4	2.07	180.9
12	4400.12	15B'	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.07	0.0
84	28955.84	16B'	8233.15	8264.6	0.0	0.0	9313.0	12479.4	9313.0	12479.4	2479.4	3322.4	826.5	2.07	1710.8
08	7019.08	17B'	10511.20	10569.1	18071.0	24215.1	0.0	0.0	18071.0	24215.1	3170.7	4248.8	1056.9	2.07	2187.8
00	2674.00	18B'	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.07	0.0
00	0.00	19B'	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.07	0.0
00	0.00	20B'	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.07	0.0
00	0.00	21B'	4984.16	4987.2	13428.9	18666.1	0.0	0.0	13428.9	18666.1	1496.2	2079.7	498.7	2.07	1032.4
98	1136.98	22B'	0.00	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.07	0.0
43	98635.92	23B'	3839.63	3844.9	9041.1	12567.1	0.0	0.0	9041.1	12567.1	1153.5	1603.3	384.5	2.07	795.9
84	94675.82	24B'	993.74	995.1	2962.0	4117.1	0.0	0.0	2962.0	4117.1	298.5	415.0	99.5	2.07	206.0
46	209700.48	25B'	21571.05	21584.2	55289.5	76852.4	0.0	0.0	55289.5	76852.4	6475.3	9000.6	2158.4	2.07	4467.9
98	785.95		142355.51	142627.37	367353.04	504921.40	0.00	0.00	367353.04	504921.40	42788.21	58411.62	14262.74		29523.87
41	659199.58		62315.12	62442.28	117204.91	161398.93	12819.51	17178.14	130024.42	178577.07	18732.68	25679.51	6244.23		12925.55
39	659985.53		204670.63	205069.65	484557.95	666320.33	12819.51	17178.14	497377.46	683498.47	61520.90	84091.14	20506.97		42449.42

аартай ашиглалтын талбайн үлдэгдэл нөөц

MV-009517			
Блокын дугаар (2011 он)	Нөөц (млн.тн)	Олборлосон нөөц (млн.тн)	Үлдэгдэл нөөц (млн.тн)
10C, 15C, 16C	38.87	38.87	0.0
13C, 21C, 12C, 20C	143.17	36.3	106.87
	<b>182.04</b>	<b>75.17</b>	<b>106.87</b>
11C, 13C, 4C, 9C, 14C	106.19		106.19
2C, 3C	57.06		57.06
<b>Ит</b>	<b>345.29</b>		<b>270.12</b>



Нөөцийн тооцоог хийсэн: "Эрдэнэс Инженеринг" ХХК-ийн инженер Б.Алтанзагас



АШИГТ МАЛТМАЛ,  
ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН  
ТУШААЛ

2024 оны 08 сарын 08 өдөр

Дугаар Т/07

Улаанбаатар хот

Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн  
тодотгол бүртгэх тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2023 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн Т/23-21-06 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Пауэрлэнд ХХК-ийн MV-021717, MV-021718 ашиглалтын тусгай зөвшөөрлүүдтэй Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-ыг бүртгэсүгэй.

2. Бүртгэсэн техник, эдийн засгийн үндэслэлийн үйлдвэрлэлийн нөөцийг бүртгэж, геологийн нөөцөөс хөдөлгөөн хийхийг Уул уурхайн хэлтэс (Т.Зууннаст)-т даалгасугай.

3. Ашигт малтмал ашиглах үйл ажиллагааг техник, эдийн засгийн үндэслэлийн дагуу явуулахад хяналт тавьж ажиллахыг Уул уурхайн хэлтэс (Т.Зууннаст)-т даалгасугай.

4. Техник, эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан төслийн хүчин чадал, техник, технологид өөрчлөлт орсон, ордын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч өөрчлөгдсөн тохиолдолд уг техник, эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж байхыг Уул уурхайн хэлтэс (Т.Зууннаст)-т даалгасугай.

5. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Пауэрлэнд ХХК-ийн MV-021717, MV-021718 ашиглалтын тусгай зөвшөөрлүүдтэй Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-ыг хуулсан дискийг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчээс хүлээн авахыг Уул уурхайн хэлтэс (Т.Зууннаст)-т даалгасугай.

ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН  
ГҮЙЦЭТГЭГЧ  Л.БАЯРМАНДАЛ



1524100114



УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ  
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР  
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН  
ДҮГНЭЛТ

2023 оны 12 дугаар сарын 20

№ 7/23-21-06

Улаанбаатар хот

*Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших MV-021717, MV-021718 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлүүдтэй Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-ыг хэлэлцсэн тухай*

Пауэрлэнд ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн Цариг ресурс ХХК боловсруулсан Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-т Монгол улсын зөвлөх инженер Я.Дэрийлаамятав зөвлөж, Уул уурхайн мэргэшсэн инженер С.Баттулга, Уул уурхайн мэргэшсэн инженер Б.Батгэрэл нар шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-ыг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн ашигт малтмалын орд ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэл хэлэлцэх салбар хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Энэхүү техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2 нь Эрдэс баялаг, эрчим хүчний сайдын 2012 оны 04 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 074 дүгээр тушаалаар баталсан “Ашигт малтмалын баялгийн урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэлд тавигдах үндсэн шаардлагууд ба техник-эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авах журам”-ын дагуу гүйцэтгэгдсэн байна гэж үзлээ.

2. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2 нь уурхайг эхлэн байгуулж үйлдвэрлэл явуулах бүх шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.

3. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2 нь Төслийн эдийн засгийн гол үзүүлэлтүүд, Ерөнхий мэдээлэл, Ордын геологийн судалгаа, Үйлдвэрлэлийн нөөц, олборлолтын технологи, Үйлдвэрлэлийн процессуудын технологи, зохион байгуулалт, Нүүрсний шинж чанар, Хүний нөөц, Дэд бүтэц, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Байгаль орчин, Төслийн эдийн засаг зэрэг 10 бүлэг, Дүгнэлт, Ашигласан материал бүхий 128 хуудас тайлбар бичиг, 20 хавсралт зургаас бүрдэж байна.

4. MV-021717 болон MV-021718 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлүүдийн талбай дахь нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2012 оны 01 дүгээр сарын 11-ний өдрийн хурлын ХХ-01-05 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан Ашигт малтмалын газрын даргын 2012 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн 93 дугаар тушаалаар MV-021718 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд ордын нөөц

нь бодитой (B) зэрэглэлээр 521.26 мян.тн, боломжтой (C) зэрэглэлээр 852.84 мян.тн, нийт (B+C) зэрэглэлээр 1,374.10 мян.тн, MV-021717 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайн нөөцийг 270.12 мян.тн гэж ашигт малтмалын улсын нөөцийн нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна. 2023 оны 01 дүгээр сарын 01-ний байдлаар (B+C) зэрэглэлээр нийт 1,435.66 мян.тн нүүрсний үлдэгдэл нөөц байна.

5. Төсөлд ил уурхайн хаягдлыг 5.0% буюу 48.54 мян.тн нүүрс, бохирдлыг 8.4% буюу 82.62 мян.тн байхаар тооцож геологийн бодитой (B) болон боломжтой (C) зэрэглэлийн нөөцийг магадласан B' үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэн тооцсоноор 1,014.10 мян.тн нүүрс олборлохоор тооцжээ. Үйлдвэрлэлийн энэхүү нөөцийг олборлохын туд 6.45 сая.м<sup>3</sup> хөрс хуулалт хийхээр тооцжээ. Жилд 100.0 мян.тн нүүрс олборлох хүчин чадлаар нийт үйлдвэрлэлийн нөөцийг 10 жилийн хугацаанд ашиглахаар төлөвлөсөн байна.

6. Уурхайн ашиглалтын системийн сонголтыг хийхдээ ордын нөөцийн тогтоц болон байршил, хөрсний зузаан, эдийн засгийн үр ашиг зэргийг харгалзан үзэж ил аргаар автотээвэртэй гадаад, дотоод овоолготой ашиглалтын системээр ашиглах нь оновчтой гэж үзжээ.

7. Ил уурхайд SHANTUI SD42-3 маркийн бульдозер 1 ширхэг, DOOSAN DH500LCLC-5 маркийн экскаватор 1 ширхэг, DAEWOO DH420LC маркийн экскаватор 1 ширхэг, EVERDIGM ECD 45E маркийн өрмийн машин 1 ширхэг, Howo маркийн автосамосвал 4 ширхэг, LIUGONG 855N маркийн утгуурт ачигч 1 ширхэг, Dong Feng маркийн усны машин 1 ширхэг зэрэг үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар төлөвлөжээ. Өрөмдлөг тэсэлгээг гэрээт оператороор гүйцэтгүүлэхээр тусгажээ.

8. Нүүрсний шинж чанарын судалгааг Геологийн төв лаборатори (ТӨҮГ), SGS нүүрсний лаборатори болон Гаалийн ерөнхий газрын гаалийн төв лабораторид тус тус шинжлүүлсэн байна.

9. Борлуулсан нүүрснээс авсан дээжид хийсэн шинжилгээгээр чийглэг 7.89-9.81% буюу дунджаар 8.62%, эрдсийн зүйлгүй чийгтэй жинд тооцсон илчлэг 5,962-6,262 ккал/кг буюу дундажаар 6,122.67 ккал/кг, бодит илчлэг 4,151-4,799 ккал/кг буюу дундажаар 4,436.33 ккал/кг, үнслэг 21.19-29.97% буюу дундажаар 26.99%, хүхэр 0.35-1.01% буюу дундажаар 0.68%, дэгдэмхий 44.17-52.06% буюу дундажаар 47.51% байсан байна.

10. Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийн уурхайн жилийн цахилгааны хэрэглээ 444,847 кВт бөгөөд хэрэглэгчдийг дизель генератороор цахилгаан, эрчим хүчээр хангахаар тооцжээ. Тус уурхайн унд-ахуйн болон технологийн усны хэрэгцээнд 205.5 мян.м<sup>3</sup> ус шаардлагатай бөгөөд үүнээс ажилчдын унд ахуйн хэрэгцээнд 27.4 мян.м<sup>3</sup> ус, замын тоосжилт дарахад 37.1 мян.м<sup>3</sup> ус, ногоон байгууламжийн усалгаанд 140.9 мян.м<sup>3</sup> ус ашиглахаар тооцжээ. Ил уурхайгаас шавхан зайлуулах усны хэмжээ 264.9 мян.м<sup>3</sup> бөгөөд үүнээс замын тоосжилт дарахад 37.2 мян.м<sup>3</sup> ус, ногоон байгууламжийн усалгаанд 140.9 мян.м<sup>3</sup> ус ашиглах бөгөөд үлдсэн 86.8 мян.м<sup>3</sup> усыг шавхан зайлуулахаар төлөвлөсөн байна. Ордын шаардлагатай унд-ахуйн болон технологийн усны хэрэгцээг ил уурхайн шүүрлийн ус болон тусгай зөвшөөрлийн талбайд өрөмдөж гаргасан гүний худгаас хангахаар тусгажээ.

11. Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт ба хаалтын зардалд нийт 3,772.7 сая төгрөг зарцуулахаар тооцоолсон байна. Үүнээс орчны хяналт шинжилгээ, дүйцүүлэн хамгаалах, мод тарих ажлын зардалд 680.0 сая төгрөг, техникийн нөхөн сэргээлт болон уурхайн ухашийг хашаалах зардалд 1,318.8 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 510.9 сая төгрөг, төслийн хаалтын зардалд 1,083.3 сая төгрөг, хаалтын дараах мониторингийн зардалд 179.7 сая төгрөгийг тус тус зарцуулахаар тусгажээ.

12. Уг төслийг хэрэгжүүлсэнээр 91 хүний ажлын байрыг хадгалж үлдэх ба уурхайн ажилчдын сарын дундаж цалин 2,758 мянган төгрөг байхаар байна.

13. Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ашиглах ил уурхайн төсөл хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай хөрөнгийн одоогийн үнэлгээ 4.5 тэрбум төгрөг бөгөөд нэмэлтээр 5.7 тэрбум төгрөгийн хөрөнгө оруулалт хийснээр төслийн нийт хөрөнгө оруулалт 10.2 тэрбум төгрөг болно. Үүнээс барилга байгууламжийн хөрөнгө оруулалт 756.0 сая төгрөг, тоног төхөөрөмжийн хөрөнгө оруулалт 6.9 тэрбум төгрөг, тавилга эд хогшилд 100.0 сая төгрөг, дэд бүтцийн хөрөнгө оруулалт 300.0 сая төгрөг, биет бус хөрөнгө оруулалт 2.2 тэрбум төгрөг байхаар тус тус тооцжээ. Элэгдэл хорогдлын шимтгэлийн зардал ашиглалтын хугацаанд 9.7 тэрбум төгрөг байхаар тооцоолжээ.

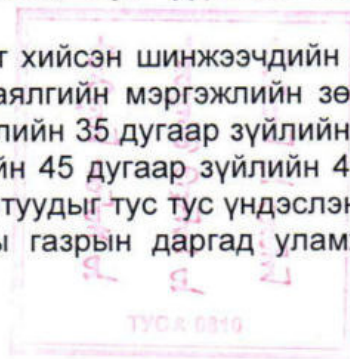
14. Уурхайг ашиглах төслийн хугацаанд нийт 138.6 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны зардал гарган, 149.4 тэрбум төгрөгийн борлуулалт хийж, 10.8 тэрбум төгрөгийн татварын өмнөх ашигтай ажиллахаар байна. Татвар ногдуулсны дараах байдлаар нийт 9.6 тэрбум төгрөгийн цэвэр ашигтай, 9.6 тэрбум төгрөгийн хөрөнгө оруулалтын дараах мөнгөн урсгалтай ажиллахаар байна. Улс, орон нутгийн төсөвт 40.2 тэрбум төгрөг төвлөрүүлэхээр тусгажээ. Уурхайн ашиглалтын хугацаанд 1 тн нүүрсний бүрэн өөрийн өртөг 136,666 төгрөг байна.

15. Төсөл хэрэгжих хугацаанд нийт 19.3 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болох бөгөөд төслийн өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ (NPV, @15%) 2.1 тэрбум төгрөг, өгөөжийн дотоод норм (IRR) 27%, хөрөнгө оруулалтаа нөхөх хугацаа 2.6 жил байхаар тооцжээ.

Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлөөс техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-ын захиалагч, боловсруулагч болон төслийн шинжээчид дараах асуудлыг анхааруулж байна. Үүнд:

1. Төсөл захиалагчид Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 08 дугаар сарын 28-ны өдрийн А/181, А/458 тоот тушаалаар батлагдсан Уурхай, уулын болон баяжуулах үйлдвэрийн нөхөн сэргээлт, хаалтын журмын дагуу Хаалтын менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж холбогдох байгууллагаар хэлэлцүүлэн, уурхайн хаалт, нөхөн сэргээлт хийх;
2. Төсөлд шаардлагатай мэргэжлээр Монгол улсын иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, нийгмийн өмнө хүлээсэн үүргээ биелүүлж ажиллах;
3. Байгаль орчныг хамгаалах, эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн асуудалд онцгой анхаарч холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллах;
4. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-т тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан хангамж, дэд бүтцийн сонголт, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн шийдлийн талаар төслийн эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-ыг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн Цариг ресурс ХХК, мөн төслийн үнэн бодит байдал, чанарт дүгнэлт гаргасан шинжээч Уул уурхайн мэргэшсэн С.Баттулга, Уул уурхайн мэргэшсэн инженер Б.Батгэрэл нар тус тус хариуцах.

Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-т хийсэн шинжээчдийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Салбар хуралдаанаас Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.4, 48 дугаар зүйлийн 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.2 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн дараах шийдвэр гаргахыг Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад уламжлахаар тогтов. Үүнд:



1. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших MV-021717, MV-021718 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлүүдтэй Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-ыг бүртгэн авах;
2. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-т тусгасан уурхайн хүчин чадал, техник тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2-т дахин тодотгол хийлгэж Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн салбар хуралдаанаар хэлэлцүүлж байхыг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулах;
3. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших MV-021717, MV-021718 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлүүдтэй Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсгийг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-2, түүнийг хуулсан диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт Геологийн баримтын төв архивд холбогдох шаардлагад нийцүүлэн хүлээлгэн өгөх арга хэмжээг авах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН ОРЛОГЧ ДАРГА

*Л.Баярмандал*  
Л.БАЯРМАНДАЛ

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР  
ХУРАЛДААНЫ ДАРГА

*М.Мэндбаяр*  
М.МЭНДБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ХУРАЛДААНЫ  
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

*Б.Хулан*  
Б.ХУЛАН

**ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН САЙХАНДУЛААН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ MV-021718 БОЛОН MV-021717 ХЭСГИЙГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТЕХНИК ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДЭСЛЭЛИЙ**

Д/д	Нөөцийн зэрэг	Нүүрсний давхаргын дугаар	Нөөцийн блокийн дугаар	Геологийн нөөц								Блок талб м <sup>2</sup>	
				Блокийн талбай	Давхаргын дундаж зузаан	Давхаргын уналын өнцөг	Уналын өнцгийн секанс	Блокийн эзлэхүүн	Нүүрсний эзлэхүүн жин	Нөөц			
				м <sup>2</sup>	м	°	-	м <sup>3</sup>	тн/м <sup>3</sup>	мян.тн			
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (5*6*8)	10	11 (9*10)	12		
1	Давхраас-II	II	1-B	28,334	1.96	90	1.0	54.02	1.38	74.54	27.51		
2			2-B	46,011	1.37	89	0.9	57.68	1.46	84.38	28.33		
3	Давхраас-III	III	3-B	29,263	3.08	90	1.0	85.55	1.46	125.15	27.80		
4			4-B	45,961	3.71	90	1.0	170.20	1.39	237.20	24.51		
5	<b>Нийт В</b>			<b>В</b>	<b>149,569</b>	<b>2.46</b>				<b>367.46</b>	<b>521.26</b>	<b>108.16</b>	
6	Давхраас-I	I	5-C	44.21	1.00	90	1.0	0.04	1.38	0.06	44.21		
7			7-C	5,193.80	1.06	90	1.0	5.51	1.38	7.60	5,193.80		
8			8-C	6,692.41	1.04	90	1.0	6.96	1.34	9.33	6,692.41		
9			9-C	16,176.44	1.05	90	1.0	16.99	1.38	23.44	16,176.44		
10			10-C	44.21	1.00	90	1.0	0.04	1.38	0.06	44.21		
11	Давхраас-II	II	13-C	23,783.66	1.66	90	1.0	39.48	1.34	52.90	23,783.66		
12			14-C	88,411.20	1.32	90	1.0	116.70	1.34	156.38	86,931.20		
13			15-C	2,435.04	1.30	90	1.0	3.17	1.39	4.40	2,435.04		
14			16-C	17,712.16	1.22	90	1.0	21.61	1.34	28.96	17,712.16		
15			17-C	26,073.40	1.16	90	1.0	30.25	1.34	40.53	26,073.40		
16			18-C	1,995.53	1.00	90	1.0	2.00	1.34	2.67	1,995.53		
17	Давхраас-III	III	21-C	6,597.18	2.27	90	1.0	14.98	1.39	20.82	6,597.18		
18			22-C	524.34	1.56	90	1.0	0.82	1.39	1.14	524.34		
19			23-C	33,790.62	2.30	90	1.0	77.72	1.39	108.03	32,130.62		
20			24-C	23,556.10	3.02	90	1.0	71.14	1.39	98.88	23,556.10		
21			25-C	83,644.96	2.56	90	1.0	214.13	1.39	297.64	66,044.96		
22	<b>Нийт С</b>			<b>С</b>	<b>336,675.25</b>	<b>1.85</b>				<b>621.52</b>	<b>1.37</b>	<b>852.84</b>	<b>315.94</b>
23	<b>Нийт В+С</b>				<b>486,244.17</b>					<b>988.98</b>		<b>1,374.10</b>	<b>424.10</b>
23	13С, 21С, 12С, 20С						90	1.00	77.88	1.37	106.87		
24	11С, 13С, 4С, 9С 14С						90	1.0	77.39	1.37	106.19		
25	2С, 3С						90	1.00	41.58	1.37	57.06		
27	<b>Нийт С</b>								<b>196.85</b>			<b>270.12</b>	

НИЙТ	
А	
В	521.26
С	1,122.96
<b>А+В+С</b>	<b>1,644.2</b>

1. "Пауэрлэнд" ХХК нь Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших MR-013132 /шигшээний/ давхаргын MV-021717/ тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлүүдийн талбайд эрэл үнэлгээ, хайгуул, Баялаг, Эрчим Хүчний Яам, Ашигт Малтмалын Газрын дэргэдэх Эрдэс Баялгийн Мэргэжлийн газрын хийсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлангаар бодитой В зэрэглэлээр 521.26 мян.тн, боловч нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна. Мөн MV-021717 талбайд хамаарах геологийн нөөц 1,122.96 мян.тн байна.
2. 2013 болон 2018 онуудад ТЭЗҮ-ийг ЭБМЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэн батлуулж 2018, 2019, 2020 онуудад ТЭЗҮ-ийг ЭБМЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэн батлуулж 2018, 2019, 2020 онуудад бодитой В зэрэглэлээр 138.03 мян.тн, боломжтой С зэрэглэлээр 70.53 мян.тн, нийт В+С зэрэглэлээр 208.56 мян.тн байна.
3. ТЭЗҮ-ийн тодотгол-2-ын ил уурхайн хүрэн дотор бодитой В болон боломжтой С зэрэглэлээр 436.82 мян.тн нүүрс үлдэж байна. Ил уурхайн хүрээ хязгаар нь зүүн талаарх хаягдаж байна.

ТАНИЛЦСАН: АМГТГ-ын УУХ-ийн Нүүрсний нөөцийн хөдөлгөөн, бүртгэл хариуцсан мэргэжилтэн ...  
 ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН НӨӨЦИЙН ТООЦОО ГАРГАСАН: "ЦАРИГ РЕСУРС" ХХК-ийн төлөвлөлтийн инж.

ЭБМЗ-ийн 7/23-21-06 дүгээр дүгнэлтийн хавсралт

21717 ТООТ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛҮҮДТЭЙ АЛАГТОГООГИЙН НҮҮРСНИЙ ОРДЫН АЛАГТОЛГОЙН ТОДОТГОЛ-2-ЫН ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН НӨӨЦИЙН ТООЦООНЫ НЭГДСЭН ХҮСНЭГТ

2023.01.01-ний байдлаар			Уурхайн хүрээнд хамрах нөөц		Зэрэг, дугаар	Үйлдвэрлэлийн нөөц				Үйлдвэрлэлийн нөөц мян.тн
Давхаргын дундаж зузаан м	Үлдэгдэл нөөц мян.тн	Овоолгын үлдэгдэл нөөц мян.тн	Гадна мян.тн	Дотор мян.тн		Хаягдал		Бохирдол		
						Хувь %	Хэмжээ мян.тн	Хувь %	Хэмжээ мян.тн	
13	14	15	16	17	18	19	20 (17*19/100)	21	22 [(17-20)*21/100]	23 (17-20+22)
1.96	74.54	-	6.84	67.70	II-B'-1	5.1	3.45	8.6	5.85	70.10
1.37	56.72	-	-	56.72	II-B'-2	7.3	4.14	12.0	6.78	59.36
3.08	125.15	-	11.97	113.17	III-B'-3	3.3	3.68	5.9	6.65	116.14
3.71	126.82	-	-	126.82	III-B'-4	2.7	3.42	5.0	6.39	129.80
	<b>383.23</b>	-	<b>18.81</b>	<b>364.42</b>	<b>V'-нийт</b>	<b>4.0</b>	<b>14.69</b>	<b>7.0</b>	<b>25.67</b>	<b>375.40</b>
1.00	0.06	-	0.06	-	I-B'-5	-	-	-	-	-
1.06	7.60	-	3.66	3.941	I-B'-6	9.4	0.37	15.2	0.60	4.17
1.04	9.33	-	9.33	-	I-B'-7	-	-	-	-	-
1.05	23.44	-	15.94	7.501	I-B'-8	9.5	0.71	15.3	1.15	7.93
1.00	0.06	-	0.06	-	I-B'-9	-	-	-	-	-
1.66	52.90	-	3.34	49.568	II-B'-9	6.0	2.99	10.0	4.97	51.56
1.32	153.77	-	-	153.773	II-B'-10	7.6	11.65	12.4	19.01	161.14
1.30	4.40	-	2.23	2.168	II-B'-11	7.7	0.17	12.5	0.27	2.27
1.22	28.96	-	27.79	1.164	II-B'-12	8.2	0.10	13.3	0.15	1.22
1.16	40.53	-	-	40.528	II-B'-13	8.6	3.49	13.9	5.65	42.68
1.00	2.67	-	2.67	-	II-B'-14	-	-	-	-	-
2.27	20.82	-	-	20.816	III-B'-15	4.4	0.92	7.6	1.58	21.48
1.56	1.14	-	0.44	0.694	III-B'-16	6.4	0.04	10.6	0.07	0.72
2.30	102.73	-	-	102.725	III-B'-17	4.3	4.47	7.5	7.73	105.99
3.02	98.88	-	75.56	23.323	III-B'-18	3.3	0.77	6.0	1.39	23.94
2.56	235.03	-	25.62	209.406	III-B'-19	3.9	8.18	6.9	14.36	215.59
	<b>782.31</b>	-	<b>166.70</b>	<b>615.608</b>	<b>V'-Нийт</b>	<b>5.5</b>	<b>33.86</b>	<b>9.2</b>	<b>56.94</b>	<b>638.69</b>
	<b>1,165.54</b>	-	<b>185.52</b>	<b>980.023</b>		<b>5.0</b>	<b>48.54</b>	<b>8.4</b>	<b>82.62</b>	<b>1,014.10</b>
V-021717										
	106.87		106.87							
	106.19		106.19							
	57.06		57.06							
	<b>270.12</b>		<b>270.12</b>							
				(дундаж %)			(дундаж%)			
	383.23		18.81	364.42			14.69		25.67	375.40
	1052.43		436.82	615.61			33.86		56.94	638.69
	<b>1,435.66</b>		<b>455.64</b>	<b>980.02</b>			<b>48.54</b>		<b>82.62</b>	<b>1,014.10</b>

ЭЗЧИЛЖ ОЛГОСОН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР MV-021718/, MR-009517 /шинэчилж олгосон тусгай зөвшөөрлийн ажлыг хийж, улмаар 2012 оны 01 дүгээр сарын 11-ний өдөр хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг Эрдэс үйлдвэрлэлийн Зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлэн Алагтогоогийн нүүрсний ордын Алагтолгойн хэсэгт 2010-2011 онуудад олгогдох ажтой С зэрэглэлээр 852.84 мян.тн, нийт В+С зэрэглэлээр 1,374.10 мян.тн нүүрсний нөөцийг Улсын нөөцийн хэсэгт 270.12 мян.тн нүүрсний үлдэгдэл нөөцтэй байна.

2021, 2022 онуудад Алагтолгойн хэсэгт олборлолтын үйл ажиллагаа явуулж 2-В, 4-В, 14-С, 23-С блокоос олборлогдох ажтой В+С зэрэглэлээр 1,435.66 мян.тн нүүрсний үлдэгдэл нөөцтэй болсон. 2021 онд нийт 980.02 мян.тн нүүрс байна. Ил уурхайн хүрээний гадна бодитой В зэрэглэлээр 18.81 мян.тн боломжтой болсон ба "МАК" ХХК-ийн MV-000716 тоот тусгай зөвшөөрлийн хилээр хязгаарлагдаж байгаа тул энэ хэсэгт нөөц

Г.Төрмөнх /  
 Улаанбаатар хот  
 ЦАРИГ РЕСУРС  
 ХХК  
 ТТТ2358 ± 5880088  
 П.Насанжаргал

# “ПАУЭРЛЭНД” ХХК

## ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ АЛАГТОГООГИЙН НУУРСНИЙ ОРДЫН АЛАГТОЛГОЙН ХЭСГИЙГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТЕХНИК-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДЭСЛЭЛИЙН ТОДОТГОЛ-2

(Төслийн хүчин чадал: 100.0 мян.тн нүүрс)

Тусгай зөвшөөрлийн талбайн дугаар 1: MV-021717

Тусгай зөвшөөрлийн талбайн дугаар 2: MV-021718

БОЛОВСРУУЛСАН:



УУЛ УУРХАЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН “ПАРИГ РЕСУРС” ХХК-ИЙН  
ЗАХИРАЛ Б.БУЯНХИШИГ



**БАТЛАВ:**

"АУЭРЛЭНД" ХХК-ийн  
Гүйцэтгэх захирал: *А. Мөнхбат* А. МӨНХБАТ



**ТАНИЛЦСАН:**

Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн  
орлогч дарга: *Л. Баярмандал* Л. БАЯРМАНДАЛ



**ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ  
АЛАГТОГООГИЙН НҮҮРСНИЙ ОРДЫН АЛАГТОЛГОЙН ХЭСГИЙГ ИЛ  
АРГААР АШИГЛАХ ТЕХНИК-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДЭСЛЭЛИЙН  
ТОДОТГОЛ-2**

(Жилийн хүчин чадал 100.0 мян.тн нүүрс)

Тусгай зөвшөөрлийн талбайн дугаар 1: MV-021717

Тусгай зөвшөөрлийн талбайн дугаар 2: MV-021718

**ТАНИЛЦСАН:**

Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн  
салбар хуралдааны нарийн бичгийн дарга *Б. Хулан* Б. ХУЛАН

**ШИНЖЭЭЧ:**

Уул уурхайн мэргэшсэн инженер *Б. Баттэрэл* Б. БАТТЭРЭЛ  
Уул уурхайн мэргэшсэн инженер *С. Баттулга* С. БАТТУЛГА

**ЗӨВЛӨСӨН:**

Монгол улсын зөвлөх инженер *Я. Дэрийлаамятав* Я. ДЭРИЙЛААМЯТАВ

**ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАГЧ:**

Уул уурхайн зураг төслийн "ЦАРИГ РЕСУРС" ХХК-ийн  
захирал *Б. Буянхишиг* Б. БУЯНХИШИГ  
Төлөвлөлтийн инженер *П. Насанжаргал* П. НАСАНЖАРГАЛ  
Төлөвлөлтийн инженер *Ц. Номин* Ц. НОМИН  
Баяжуулагч инженер *Ч. Доржготов* Ч. ДОРЖГОТОВ  
Төслийн эдийн засагч *Ж. Номин-эрдэнэ* Ж. НОМИН-ЭРДЭНЭ  
Байгаль орчны мэргэжилтэн *Г. Нарангоо* Г. НАРАНГОО





ПАУЭРЛЭНД ХХК-д

**МОНГОЛ УЛСЫН  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН,  
АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ**

Арцатын 624, 23 дугаар хороо,  
Хан-Уул дүүрэг, Улаанбаатар хот, 17100  
Утас: 26 61 71, Цахим шуудан: contact@met.gov.mn,  
Цахим хуудас: www.met.gov.mn

2024.04.02 № 12/1450  
танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

**Ерөнхий үнэлгээний дүгнэлт  
хүргүүлэх тухай**

Танай байгууллагаас ирүүлсэн Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших MV-021717, MV-021718 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Арын худаг, Алаг толгой нэртэй газрын "Чулуу нүүрсний ордыг ил аргаар ашиглах" төсөлд Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.3 дахь хэсэг, Засгийн газрын 2023 оны "Журам батлах тухай" 58 дугаар тогтоолын 2 дугаар хавсралтаар баталсан "Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийх журам"-д заасан аргачлалын дагуу байгаль орчны нөлөөллийн ерөнхий үнэлгээ хийж, байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийлгэх шаардлагатай гэж үзэв.

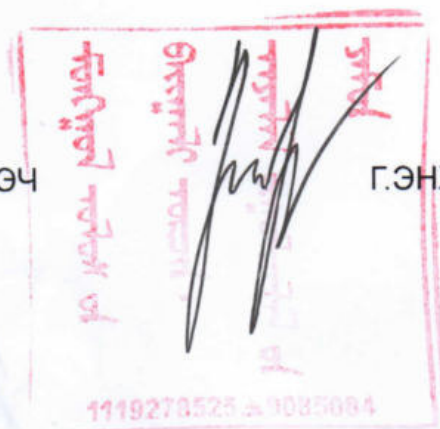
Төсөл хэрэгжүүлэгч нь ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудаст заасан нарийвчилсан үнэлгээний явцад тодруулах асуудлууд, онцгойлон анхаарах чиглэлийг харгалзан байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж 2024 оны 4 дүгээр улиралд багтаан тус яаманд ирүүлнэ үү.

Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудсыг хавсаргав.

Хавсралт 5 хуудастай.

ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ

Г.ЭНХМӨНХ



152401246

**ЕРӨНХИЙ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХҮСЭЛТ,  
БАРИМТ БИЧИГ ХҮЛЭЭН АВАХ МАЯГТ**

**Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр, хаяг:** “Пауэрлэнд” ХХК, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Санкт-Петербург төв, 2 давхар, 209 тоот

**Холбоо барих утас:** 99285009, 99100836, **И-мэйл хаяг:** munkhuu.geo@gmail.com

**Төслийн нэр:** “Чулуу нүүрсний ордыг ил аргаар ашиглах” төсөл

**Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, байршил:** Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сум

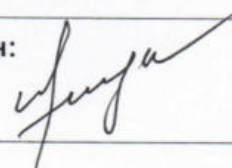
Баримт бичгийн нэр	Шаардлагатай эсэх	Шаардлага хангасан эсэх	Тайлбар
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн ерөнхий үнэлгээ хийлгэх тухай хүсэлт	Тийм	✓	2024 оны 03 дугаар сарын 05-ны өдрийн А-24/03-05 дугаартай албан бичиг
Эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан ТЭЗҮ, зураг төсөл	Тийм	✓	Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргын 2024 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн тушаал УУХҮЯ АМГТГ эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2023 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн Т/23-21-06 дугаартай дүгнэлт
Газрын зөвшөөрөл /Тухайн жилийн газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө, хөтөлбөрт тусгагдсан эсэх/	Тийм	✓	
Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчны төлөв байдлын үнэлгээний тайлан	Тийм	✓	Байгаль орчны үнэлгээний “Эко экспресс” ХХК
Төсөл хэрэгжих орчны тойм зураг (топо, сансрын)	Тийм	✓	
Тухайн сум, дүүргийн Засаг даргын тодорхойлолт	Тийм	✓	Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын Засаг даргын 2023.12.28-ны өдрийн 01/651 дугаартай албан бичиг
Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний хуулбар /нотариатаар батлуулсан байх/	Тийм	✓	Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар:9011247064 Регистр: 2843129

**Тусгай тэмдэглэл:**

“ПАУЭРЛЭНД” ХХК -ийн “Чулуу нүүрсний ордыг ил аргаар ашиглах” төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайланг Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын “Аргачлал батлах тухай” 2014 оны А-117 дугаар тушаалын хавсралтын дагуу хийлгэх шаардлагатай гэж үзлээ.

**Ерөнхий үнэлгээ хийлгэх хүсэлт, материалыг хянасан:**

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН  
ЯАМНЫ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ШИНЖЭЭЧ



М.МӨНХТУЯА

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ

ЕРӨНХИЙ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН  
ХУУДАС

2024 оны 03-р сарын 25

Улаанбаатар хот

Дугаар 2024/ММ-56

**Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр, хаяг:** “Пауэрлэнд” ХХК, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Санкт-Петербург төв, 2 давхар, 209 тоот

**Холбоо барих утас:** 99285009, 99100836, **И-мэйл хаяг:** munkhuu.geo@gmail.com

**Төслийн нэр:** “Чулуу нүүрсний ордыг ил аргаар ашиглах” төсөл

**Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, байршил:** Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сум

**И-Монгол цахим систем:** 077-2403-000021 тоот хүсэлтийг тус тус үндэслэв.

	Ерөнхий үнэлгээний гол шалгуурууд	Нийцсэн	Нийцээгүй	Нарийвчилсан үнэлгээ хийх шаардлагатай	Үндэслэл, тайлбар
Байгаль орчныг хамгаалах хууль тогтоомжийн нийцэл	Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа байгаль орчныг хамгаалах болон байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль тогтоомжийн холбогдох заалт			Тийм	Нарийвчилсан үнэлгээний явцад хууль тогтоомжийн нийцлийг нарийвчлан тодорхойлох
Төрийн бодлого, шийдвэрийн нийцэл	Төрөөс баримтлах бодлогын баримт бичиг, Стратегийн үнэлгээний дүгнэлт, зөвлөмжийн холбогдох заалт	Тийм			
Төслийн байршил, түүнтэй холбогдох шалгуурууд	Хуулиар хамгаалагдсан газар нутаг байгаа эсэх (урсац бүрэлдэх эх, ойн болон усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, хилийн хамгаалалтын бүс, орон нутгийн тусгай хамгаалалттай газар г.м)			Тийм	Хууриар хоргилсон, хязгаарлсан газар байгаа эсэхийг нарийвчилсан үнэлгээний шатанд тодорхойлох
	Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр нь хүний нөлөө, байгаль цаг уурын өөрчлөлтөд эмзэг, мэдрэмтгий эсэх			Тийм	
	Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, түүний ойр орчимд улс, орон нутгийн хэтийн хөгжилд ашиглахаар			Тийм	

	төлөвлөсөн, сөрөг нөлөөлөлд өртөж болзошгүй газар байгаа эсэх				
	Болзошгүй хуримтлагдах нөлөөлөл үүсгэх эсэх			Тийм	
Төслийн байгаль орчны нөлөөллийн урьдчилсан үнэлгээ	<b>Агаарын чанар</b>				
	Бохирдуулагч болон аюултай, хортой бодис агаар мандалд ялгаруулах, эсэх			Тийм	
	Дуу чимээ, доргио чичиргээ, гэрлийн болон дулааны нөлөөлөл, цахилгаан соронзон цацраг үүсэх, эсэх			Тийм	
	<b>Усан орчин</b>				
	Гадаргын болон газрын доорх усны нөөцийн хомсдол үүсэх, эсэх			Тийм	
	Цэнгэг усны нөөцийг ашиглах, эсэх			Тийм	
	Гадаргын болон газрын доорх усанд бохирдол үүсэх, эсэх			Тийм	
	<b>Хөрсөн бүрхэвч</b>				
	Хөрсөн бүрхэвч эвдрэх, эсэх			Тийм	
	Хөрс бохирдуулах эсэх			Тийм	
	Хөрс доройтох, цөлжих эсэх			Тийм	
	<b>Ургамлан нөмрөг</b>				
	Ургамалан нөмрөг, ой мод өртөх эсэх			Тийм	
	Ховор, нэн ховор ургамлын төрөл зүйлс өртөх, эсэх			Тийм	
	<b>Амьтны аймаг</b>				
	Зэрлэг амьтдын амьдрах орчинг доройтуулах, эсэх			Тийм	
	Ховор, нэн ховор амьтан өртөх, эсэх			Тийм	
<b>Нутгийн оршин суугчид</b>					

Нийгмийн нөлөөллийн урьдчилсан үнэлгээ	Газар эзэмших, ашиглах эрх зөрчигдөх, эсэх			Тийм	
	Нутгийн оршин суугчдын нийгмийн байдалд сөрөг нөлөөлтэй, эсэх			Тийм	
	Нөлөөлөлд өртөж болзошгүй төв, суурин газар байгаа, эсэх			Тийм	
	Нүүлгэн шилжүүлэх асуудал үүсэх, эсэх			Тийм	
	<b>Түүх, соёлын биет өв</b>				
	Сөрөг нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын үнэт зүйлс бий эсэх			Тийм	
	<b>Хүний эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл</b>				
	Нутгийн иргэд, оршин суугчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөх эсэх			Тийм	
Төслийн бүх үе шатанд хүний эрүүл мэнд, амь насанд эрсдэл үүсэх эсэх			Тийм		

**Нэгдсэн дүгнэлт:**

Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлээр уг төсөлд байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын "Аргачлал батлах тухай" 2014 оны А-117 дугаар тушаалын хавсралтын дагуу хийлгэн, нарийвчилсан үнэлгээний тайланг тус яаманд 2024 оны 4 дүгээр улиралд багтаан ирүүлж, шүүмж хийлгэн, шийдвэр гаргуулах шаардлагатай гэж үзлээ.

**Онцгойлон анхаарах зүйлс:**

1. Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг батлагдсан Техник эдийн засгийн үндэслэлд тулгуурлан хийлгэх бөгөөд олборлолтын технологийн дарааллыг нарийвчлан тодорхойлж, технологийн сонголтод үнэлэлт дүгнэлт өгөх;
2. Төслийн үйл ажиллагаанаас хүний эрүүл мэнд, байгаль орчин /агаар, ус, хөрс, амьтан, ургамал г.м/-д үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл, түүний хамрах хүрээ, учруулах хохирлын хэмжээг тооцож, нийлбэр үнэлгээг гарган уг төслийн экологи, эдийн засгийн үр ашигтайгаар хэрэгжүүлэх боломжтой эсэх талаар дүгнэлт гаргах;
3. Тухайн орд газрын гадаргын болон газрын доорх усны харилцан хамаарал, уст үеийн хөдөлгөөн, тархалтыг олборлох технологитой уялдуулан нарийвчлан судалж, эрх бүхий байгууллагаар усны нөөцийн дүгнэлт гаргуулах;
4. Төслийн бүрэлдэхүүн хэсгээс ялгарах бохирдлыг хэмжээ, түүний тархалт, нөлөөллийг хүрээг нарийвчлан тодорхойлж, зураглал үйлдэн тайланд хавсаргах;
5. Төслийн үйл ажиллагаанаас нөлөөлөлд өртөх талбайн хэмжээг нарийвчлан тооцож, үлдэгдэл нөлөөллийг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээг тухай бүс нутагт орших эвдрэлд орж, эзэнгүй орхигдсон газрыг нөхөн сэргээх замаар биологийн олон янз байдлын амьдрах орчныг сэргээхээр саналыг боловсруулж, шаардагдах зардлыг тайланд тусгах;
6. УУХҮ-ийн болон БОАЖ-ын сайд нарын 2019 оны 8-р сарын 28-ны өдрийн А/181, А/458 дугаар тушаалаар батлагдсан "Уурхай, уулын болон баяжуулах үйлдвэрийн нөхөн сэргээлт, хаалтын журам"-ын дагуу Ордын ашиглалт дууссаны дараах хаалтын нөхөн сэргээлт, мониторинг хийх төслийг боловсруулж, хаалтын ажлын каледарчилсан төлөвлөгөө, зардлын тооцоог урьдчилан тооцож, тайланд тусгах;

7. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө /Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр/-г боловсруулж, түүнийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах хөрөнгө, зардлыг эхний 5 жилээр тооцож ирүүлэх;
8. "Байгаль орчныг хамгаалах тухай" хуулийн 10<sup>1</sup>-р зүйлд заасны дагуу төслийн үйл ажиллагааны хэрэгжилтэд байгаль орчны төлөвлөгөөт аудитыг төслийн 2 дахь жилээс хийлгэх, аудитын дүгнэлт зөвлөмжийг холбогдох газруудад хүргүүлэх хугацаа, зардлыг тайланд тусгах;
9. Уг төсөл хэрэгжиснээр байгаль орчин, нийгэм, эдийн засагт үзүүлэх эерэг, сөрөг нөлөөллийн талаар болон эцэслэн боловсруулсан БОННУ-ний ажлын тайланг төсөл хэрэгжих баг/хорооны ИНХ-аар хэлэлцүүлж, хурлын тэмдэглэл, шийдвэрийг тайланд хавсарган саналыг тусгах;
10. Гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газартай давхцалтай эсэх лавлагаа БОАЖЯ-наас авч тайланд хавсаргах.
11. Батлагдсан техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тушаал, дүгнэлтийг тайланд хавсаргах.
12. Засгийн газрын 2018 оны 379 дүгээр тогтоолоор батлагдсан "Тусгай зориулалтаар авч зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам"-ын хэрэгжилтийг хангаж байгаа талаар тусгайлан дүгнэлт гаргаж, нарийвчилсан үнэлгээний тайланд тусгах.
13. 2023 оны 58 дугаар тогтоолоор батлагдсан журмын дагуу нийгмийн нөлөөллийн үнэлгээг тооцох;
14. Төслийн үйл ажиллагаа болон байгалийн гамшгаас үүдэн гарч болзошгүй осол, эрсдэлийн үнэлгээ хийлгэх
15. Хог хаягдлын тухай хууль тогтоомжийг мөрдөж ажиллах
16. Тэр бум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд төслийн хүчин чадалд тулгуурлан мод тарих, модны төрөл зүйл, тоо хэмжээг тайланд тусгах;

**Бусад зүйлс:**

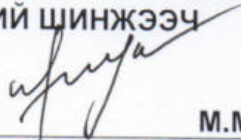
1. Төслийн үйл ажиллагаатай холбогдуулж орон нутгийн захиргааны болон мэргэжлийн хяналтын байгууллагаас тавигдах нэмэлт шаардлагыг тухай бүрт ханган биелүүлэх;
2. Нарийвчилсан үнэлгээний тайланд шүүмж хийлгэн дүгнэлт, шийдвэр гаргуулах асуудлыг ерөнхий үнэлгээгээр тогтоосон хугацаан хэрэгжүүлэх;
3. Төслийн хүчин чадал, техник, технологит өөрчлөлт орсон тохиолд ерөнхий үнэлгээнд тухай бүрт хамрагдаж шийдвэр гаргуулж ажиллах шаардлагатай болно.

**Дээрх дурьдсан арга хэмжээг цаг хугацаанд ханган биелүүлээгүй тохиолдолд Ерөнхий үнэлгээний дүгнэлтийг хүчингүй болгож, "Зөрчлийн тухай" хуулийн 7.1 дүгээр зүйлийн 1, 2 дахь хэсэгт заасны дагуу хариуцлага тооцдог болохыг анхаарна уу.**

Ерөнхий үнэлгээ хийсэн:

**БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН  
ЯАМНЫ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ШИНЖЭЭЧ**

Гарын үсэг:



**М.МӨНХТУЯА**

Ерөнхий үнэлгээний үр дүнг зөвшөөрсөн:

**"ПАУЭРЛЭНД" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ  
ЗАХИРАЛ**

Гарын үсэг:



**А.МӨНХБАТ**



ОБЕГ-ын даргын 2016 оны 03 дугаар сарын 25-ны  
өдрийн А/75 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

БАТЛАВ:  
"ПАУЭРЛЭНД" ХХК-ИЙН  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ  
А.МӨНХБАТ

2025 оны 6 сарын 7 өдөр

ЗӨВШӨӨРСӨН:  
ОБЕГ-ЫН ДЭРГЭДЭХ УУЛ УУРХАЙН  
АВРАХ 09 ДҮГЭЭР АНГИЙН ЗАХИРАГЧ  
ХУРАНДАА Д.ГАНТУЛГА

2025 оны 6 сарын 7 өдөр

## ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН АЛАГ ТОЛГОЙ НЭРТЭЙ НҮҮРСНИЙ ИЛ УУРХАЙН АЮУЛЫН ҮЕД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Үндсэн АТЗ-ын дугаар: MV-021718

ХЯНАСАН:  
АЛБАНЫ ДАРГА, АВРАХ АЖИЛЛАГААНЫ УДИРДАГЧ,  
АХЛАХ ДЭСЛЭГЧ / У.ТЭМҮҮЖИН /

ХЯНАСАН:  
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР / Н.ЭРДЭНБАЯР /

БОЛОВСРУУЛСАН:  
"ПАУЭРЛЭНД" ХХК-Н ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ,  
ЭРҮҮЛ АХУЙН ИНЖЕНЕР / Д.ДОРЖСҮРЭН /

2025 он

**БАТЛАВ:**  
"ПАУЭРЛЭНД" ХХК ГҮЙЦЭТГЭХ  
ЗАХИРАЛ А.МӨНХБАТ  
2025 оны 6 сарын 6 өдөр

**БАТЛАВ:**  
ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН ЗАСАГ  
ДАРГА О.Б.БАЯРСАЙХАН  
2025 оны 6 сарын 6 өдөр

### ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

2025 оны 06 сарын 02-ны өдөр

№

#### Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Монгол улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, Ариун цэврийн тухай хуулийн 17 дугаар зүйл, Хог хаягдлын тухай хуулийн 9.2, 20.1, 20.2, Сумын ИТХ-ийн 2022 оны 12 сарын 12 өдрийн 11/07 тоот тогтоолыг үндэслэв.

Хүний эрүүл мэнд, хүрээлэн байгаа орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгах түүнээс урьдчилан сэргийлэх ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, хадгалах, дахин боловсруулж эргүүлэн ашиглах, тээвэрлэх булах болон орчны ариун цэврийг тогтмол цэвэр байлгах, цэвэр эрүүл орчинд ажиллаж амьдрах орчныг бий болгоход оршино.

#### Хоёр. Гэрээ байгуулагч талууд

Нэг талаас Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын ЗДТГ-ыг төлөөлж БОБМэргэжилтэн ажилтай С.Дандарбаатар нөгөө талаас "Пауэрлэнд" ХХК-ийн /Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо Санкт-Петербург төв 220 тоот" улсын бүртгэлийн 9011247064 гэрчилгээтэй / гүйцэтгэх захирал А.Мөнхбат нар харилцан тохиролцож 2025 оны 01 сарын 01-ний өдрөөс 2025 оны 12 сарын 31-ийг хүртэл хугацаатайгаар энэхүү гэрээг байгуулав.

#### Гурав. Төлбөр тооцсон байдал:

Далажаргалан сумын ИТХ-ийн 2022 оны 11/07 тоот тогтоолын 1-р хавсралтад заасан: 1 сарын төлбөр 200,000 төгрөг, 31-50 хүртэлх хүнтэй АМ-н тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч ААН гэсэн залтыг үндэслэн сарын /төлбөрийг тооцож

Ажилах хугацаа: 12 сар  
Сарын төлбөр: 100,000 төг  
Нийт: 1,200,000

#### Дөрөв. Сумын ЗДТГ эрх

1. Монгол Улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль Хог хаягдлын хууль, Ариун цэврийн тухай хуулийн дагуу хяналт тавьж ажиллах
2. Иргэд, аж ахуйн нэгж, байгууллагын хог хаягдал гаргасаны төлбөрийг төвлөрүүлэх
3. Иргэд, аж ахуйн нэгж, байгууллага хог хаягдлаа зориулалтын цэгт хаяж байгаа эсэхэд хяналт тавих
4. Хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх хуваарийг тээвэрлэгчтэй гэрээ байгуулж хэрэгжилтэнд хяналт тавих

### Тав. Иргэн, ААН байгууллагын эрх үүрэг

1. Өөрийн байгууллагын үйл ажиллагаанаас гарсан ахуйн, хуурай хог хаягдлыг стандартын шаардлага хангасан зориулалтын саванд хадгалж байх
2. Аж ахуйн нэгж байгууллага нь хог хаягдал гаргасны төлбөрөө улирал бүрийн сүүл сарын 15 ний дотор гэрээнд зааснаар Төрийн сан татварын байцаагчаар нэхэмжлэх үүсгүүлэн 24 цагийн дотор тогтмол шилжүүлж байна.
3. Хог хаягдлыг ангилан ялгаж байх
4. Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг тогтсон хугацаанд цэвэрлэж тээвэрлэх, хог хаягдлын талаархи дүрэм журам, стандартын шаардлагыг хангаж зориулалтын цэгт хаяж байхад анхаарах
5. Үйлдвэр үйлчилгээний явцад үүсдэг хог хаягдлын хэмжээ, бусад мэдээллийг сумын захиргаанд мэдээлж байх
6. Хог хаягдлыг ангилан хаях талаар зохих мэдээллийг ажилтнуудад эзэмшүүлж, сургалт сурталчилгаа явуулах аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангаж ажиллах
7. Оршин суугаа газар орчмын хог хаягдлыг цэвэрлэх, олон нийтийг хамарсан ажилд оролцох;
8. Хуульд заасан журмын дагуу олон нийтийн хяналтыг хэрэгжүүлэх, хог хаягдлын тухай хууль тогтоомж зөрчсөн этгээдэд хариуцлага хүлээлгэхийг эрх бүхий байгууллага, албан тушаалтнаас шаардах;
9. Үүссэн аюултай хог хаягдал, түүний эх үүсвэрийн талаар төрийн болон нутгийн захиргааны байгууллагад мэдээлэх
10. Нийтийн цэвэрлэгээний ажлын лицензийн талбай болон тээврийн зам дагуу сар бүр хийх мэдээ тайланг ЗДТГ-н БОМ ирүүлэх
11. Ахуйн хэрэгцээнээс гарсан хог хаягдлыг ангилан ялгах хоёрдогч түүхий эд авах цэгт тушаах.

### Зургаа.Гэрээний хариуцлага

6.1.Аж ахуйн нэгж байгууллага нь хог хаягдал гаргасны төлбөрөө удаан хугацаагаар төлөөгүй болон ил задгай хог шатаасан, зориулалтын бус газар хог хаягдал хаясан нөхцөлд өр авлагыг барагдуулах ба учруулсан хохиролыг арилгах шаардлагатай тохиолдолд холбогдох дээд шатны байгууллагад хандан хог хаягдлын тухай хуулийн дагуу хариуцлага тооцно.

6.2.Аж ахуйн нэгж байгууллага нь энэхүү гэрээнд өөрчлөлт оруулах шаардлагатай гэж үзвэл хоёр талын хамтарсан төлөөлөгч тухай бүр шийдвэрлэнэ.

### ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Даланжаргалан сумын  
БОБМэргэжилтэн

/С.Дандарбаатар /  
Утас:95018801



"Пауэрлэнд"ХХК -н  
гүйцэтгэх захирал

/А.Мөнхбат /  
утас: 99285009

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information  
Журналын /Journal No: 41701111

Системийн огноо/System Date: 2025-12-18 19:17:42

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5013164720	ЭФ ЭМ АЙ	1,200,000.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No -050000	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name	1,200,000.00 MNT	1.00
	5176120446	ТАТВАРЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:  
2251202266216; 5209552; 99094602

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Сар/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)

# МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

Төлбөрийн даалгаврын дугаар : 2251202266216



## ТАТВАРЫН АЛБА:

Гатварын алба: Дорноговь

Гатварын дэд алба: Даланжаргалан

Гайлант хугацаа: 2025 - 1

Төлөх дүн: 1,200,000.00 ₮

Гатварын төрөл: 01030723 - Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамж

Төлбөр хураамжийн төрөл: -

Төрлийн задаргаа: -

## ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:

Регистр /ТТД: 2843129

Татвар төлөгчийн нэр: Пауэрлэнд

Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: 2025-12-18 18:59:26

Төлөх огноо: 2025-12-18 18:59:26



2251202266216

## Мод тарих, арчилах ажил гүйцэтгэх гэрээ

2025 оны 08 сарын 01 өдөр

№ 25/05

Улаанбаатар хот

Энэхүү мод тарих, арчилах ажил гүйцэтгэх гэрээг нэг талаас “Пауэрлэнд” ХХК (цаашид Захиалагч гэх Регистрийн дугаар РД:2843129)-ийг төлөөлж гүйцэтгэх захирал А.Мөнхбат нөгөө талаас Огтор тойдууд ургийн овогт Хуягбаатар овогтой Буянтогтох (цаашид гүйцэтгэгч гэх) Регистрийн дугаар РД:СО81021018 нар Монгол улсын иргэний хууль болон бусад холбогдох хууль, тогтоомжийг үндэс болгон байгуулав.

### Нэг. Гүйцэтгэх ажил

- 1.1 Гүйцэтгэгч нь Захиалагч талын Дорноговь аймгийн Даланжаргалан нутагт орших MV-021718 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй “Алаг толгой” нэртэй уурхайг ашиглах төслийн 2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу 500 (таван зуу)-н ширхэг тодорхой хэмжээний байгалийн салхи бороог даван туулах чадвартай өндөр хайлаас модыг МУ-д мөрдөгдөж буй стандартын дагуу тарих, арчилах ажлыг гүйцэтгэнэ.

### Хоёр. Гэрээний үнэ төлбөр

- 2.1 Гэрээт ажлын нийт төсөв 15 000 000 (арван таван сая төгрөг) болно. Энэхүү төсөвт суулгах модны үнэ, суулгах ажлын зардал, 2025, 2026 онд тарьсан модыг услах, арчлах, нөхөн тарих зардлууд багтсан болно.
- 2.2 Гэрээ байгуулагдан талууд гарын үсэг зурж баталгаажсаны дараа ажлын 3 хоногийн дотор гүйцэтгэгчид төлж барагдуулана.
- 2.3 Захиалагчийн хүсэлтээр гэрээнд заагдсан мод тарих, арчилах ажлын хэмжээ нэмэгдэх болон гэрээнд заагдаагүй ажил хийлгэсэн тохиолдолд ажлын хөлсийг гүйцэтгэгчид нэмж олгоно.

Төлбөр хийх банкны нэр: Хаан банк

Дансны дугаар: 5949003199

Дансны нэр: Х.Буянтогтох / мод тарих ажлын хэсгийн ахлагч /

### Гурав. Гүйцэтгэх хугацаа

- 3.1 2025 оны 08 дугаар сарын 15-ны өдрөөс 2025 оны 10 дугаар сарын 15-ны өдөр хүртэл.

### Дөрөв. Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг

- 4.1 Гүйцэтгэгч нь гэрээт мод тарих, арчилах ажлыг зохих, заавар, журам, стандартыг баримтлан чанарын өндөр түвшинд гүйцэтгэнэ.
- 4.2 Гүйцэтгэгч нь гэрээт мод тарих, арчилах ажлыг чанарын өндөр шаардлагад нийцүүлэн гүйцэтгэж тарьсан модны усалгаа арчилгааг гэрээний хугацаанаас хойш 1 /нэг/ жилийн хугацаанд хариуцна.
- 4.3 Гүйцэтгэгч нь гэрээт мод тарих, арчилах ажлын явцад алдаа гаргасан тохиолдолд өөрийн зардлаар залруулж, нөхөн гүйцэтгэнэ.
- 4.4 Захиалагчийн хүсэлтээр гэрээт мод тарих, арчилах ажлыг цаашид үргэлжлүүлэх шаардлагагүй

болсон нөхцөлд тухайн хугацаанд гүйцэтгэсэн ажлын үр дүнг “Захиалагч”-д бүрэн хүлээлгэж гэрээг хаана.

4.5 Гүйцэтгэгч нь гэрээний дагуу ажлын үр дүнг захиалагчид хүлээлгэн өгөх ба хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гэрээний үлдэгдэл үнийн дүнгийн 0.3 хувьтай тэнцэх алданги хүлээнэ.

#### Тав. Захиалагчийн хүлээх үүрэг

- 5.1 Захиалагч нь гэрээт ажлыг гүйцэтгэх зайлшгүй шаардлагатай үнэн зөв баримт бичиг, зөвшөөрлөөр гүйцэтгэгчийг цаг тухайд нь хангана.
- 5.2 Захиалагч нь мод тарих, арчилах ажлын явцтай танилцах, хяналт тавих, мэдээлэл авах эрхтэй ба гэрээт ажлын гүйцэтгэлийг хүлээн авч, акт үйлдэн баталгаажуулна. Мөн гэрээний хугацаанд гүйцэтгэгч талтай харьцах эрх мэдэл бүхий этгээдийг томилно.
- 5.3 Захиалагчийн хүсэлтээр гэрээт ажлыг цаашид үргэлжлүүлэх шаардлагагүй болсон нөхцөлд тухайн хугацааны ажлын хөлсийг “Гүйцэтгэгч”-д олгож, гэрээг хаана.
- 5.4 Захиалагч нь гэрээний дагуу мод тарих, арчилах ажлын хөлсийг гүйцэтгэгчид олгох ба хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гэрээний үлдэгдэл үнийн дүнгийн 0,3 хувьтай тэнцэх алданги хүлээнэ.

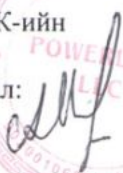
#### Зургаа. Бусад зүйл

- 6.1 Энэхүү гэрээнд нэмэлт өөрчлөлтийг харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр хийж болох бөгөөд энэхүү өөрчлөлтийг бичгээр үйлдэж, талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 6.2 Энэхүү гэрээтэй холбогдож гарсан бүх маргаантай асуудлыг хоёр тал зохицож шийдвэрлэх ба шийдвэрлэж чадахгүй тохиолдолд маргааны шүүхийн журмаар шийдвэрлүүлнэ.
- 6.3 Давагдашгүй хүчин зүйл гарч хоёр тал гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүйд хүрвэл гэрээний хугацааг харилцан тохиролцож сунгана.
- 6.4 Энэхүү гэрээ нь талуудын төлөөлөгч нар гарын үсэг зурсан өдрөөс хүчин төгөлдөр болох бөгөөд Монгол хэл дээр 2 хувь үйлдэж, хоёр тал нэг нэг хувийг хадгална.

#### Гэрээ байгуулсан:

Захиалагчийг төлөөлж:

“Пауэрлэнд” ХХК-ийн

Гүйцэтгэх захирал:  А.Мөнхбат



Гүйцэтгэгчийг төлөөлж:

РД:СО81021018

Мод тарих ажлын хэсгийн ахлагч:  
 Х.Буянтогтох

Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,  
1-р хороо, Санктпетербург төв-224 тоот  
Утас: 99285009

Хаяг: Хэнтий аймаг, Мөрөн сум, Бүрээт  
3-р баг  
Утас: 89984877, 94554878



Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын /Journal No: 30231373

Системийн огноо/System Date: 2025-08-01 16:26:44

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5013164720	ЭФ ЭМ АЙ	15,000,000.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 050000	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name	15,000,000.00 MNT	1.00
	5949003199	НОЁН ХУЯГТБААТАР БУЯНТОГТОХ		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-Пауэрлэнд ХХК-с 500 мод тарих төслийн ажилд

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Сар/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)



## УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

оны -р сарын -ны  
өдөр

Дугаар E-2504-000123

### 1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас, факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар

Оноосон нэр: Пауэрлэнд ХХК  
Улсын бүртгэлийн дугаар:  
Регистрийн дугаар: 2843129  
Захирал: Мөнхбат  
Холбоо барих дугаар: 11331285  
Факс :  
И-мэйл хаяг :

### 2. Төслийн нэр байршил

Төслийн нэр: Алаг толгой  
Байршил: Дорноговь, Даланжаргалан, 1-р баг, Элдэв  
Харьяалагдах сав газар: Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газар  
Хамаарах салбар: Үүл уурхай  
Төслийн дэлгэрэнгүй: "Пауэрлэнд" ХХК-ийн Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших Алаг толгой нэртэй чулуун нүүрсний уурхай

### 3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

Пауэрлэнд

### 4. Ажиллах горим, хүчин чадал

Үргэлжлэх хугацаа	Ажиллах горим	Жилд ажиллах хоног	Хоногт ажиллах ажилчидын тоо	Хоногт ажиллах цаг
5	2 ээлжээр	150	116	24

### 5. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээний хэмжээ

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	112.0	хоногт 1 хүн	Уулын ажлын төлөвлөгөөнд жилд ажиллах хоног 240 гэсэн байна. Ажиллах ажилдчдын тоо 112 байна
Уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ	69.1	м3	Алаг толгой уурхайн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотголын тайланд

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
			төслийн 2 дахь жилд уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ 0.8л/с байна. Хуудас 52-54
Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	21648.0	м2	Алаг толгой уурхайн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотголын тайланд төслийн 2 дахь жилд 21648м2 талбайд зам талбайн усалгаа хийхээр төлөвлөсөн. хуудас 52-54
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд модны усалгаанд ашиглах усны хэмжээ	1250.0	ш	Алаг толгой уурхайн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотголын тайланд төслийн 2 дахь жилд "Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд 1250 ширхэг мод тарихаар төлөвлөсөн. хуудас 52-54

#### 6. Усны эх үүсвэр, нөөц, хоногт ашиглах хэмжээ

Эх үүсвэр	Зориулалт	Усны нөөц (л)	Усны нөөц (м3)	Тайлбар
Гүний худаг	Үнд ахуй	20.0	1728.0	Алаг толгой уурхайн гүний худагас үнд ахуйн зориулалтаар ашиглаж байна
Шүүрлийн ус	Технологийн хэрэгцээнд	2.0	172.8	Технологийн усны хэрэгцээг хөрсний шүүрлээр орж ирсэн усыг зүмфэнд хуримтлуулан тунгааж өдөрт 3 удаа 15 м3 усаар услана гэвэл жилд 150 хоногоор нийт 150 хоног х 45 м3 = 6,75 мя.м3

#### 7. Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ, нөхцөл

Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ боловсруулсан ААНБ :	Эко экспресс ХХК
Холбоо барих :	88111018
Нэмэлт мэдээлэл:	Алаг толгой уурхайн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотголын тайлан

#### 8. Усны барилга байгууламжууд

Барилга байгууламж	Хүчин чадал (м3)	Хэмжээ хийц
Гүний худаг	2.0	гүний худаг

#### 9. Дамжуулах байгууламж

Хаанаас (эхлэх цэг)	Хаана хүртэл (төгсгөлийн цэг)	Шугамын голч, мм	Дамжуулах шугамын урт, м
---------------------	-------------------------------	------------------	--------------------------

#### 10. Онцгой нөхцөл

Нийт

18,734.40

16,516,800.00

16,516,800.00

### 13. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх эргүүлж ашиглах даалгавар

Төсөлд шаардагдах авто замын усалгаа, ногоон байгууламжийн усалгаанд усыг шүүрлийн ус ашиглах.

### 14. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөгөө

Усны тухай хуулийн 28.6, 29.1 дахь заалтуудыг үндэслэн Дорноговь аймгийн Байгаль орчны газраас зөвшөөрөл авч гэрээ байгуулна.

■ Усны тухай хуулийн 28.18-д зааснаар ус ашиглуулах дүгнэлт, холбогдох зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглахыг хориглодог болохыг анхаарах.

■ "Усны тухай" хуулийн 31.2-т зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөрийг 50 хүртэл хувиар өсгөн тооцож төлөхөөр заасныг анхаарч, жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөө, календарьчилсан графикийг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх.

Улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай мэдээ тайлан, ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээ, усны нөөц ашигласны төлбөрийн баримт, ус ашиглалтын тоо, хэмжээг 2025 оны 12 дугаар сарын 30-ны дотор "Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газар"-ын захиргаанд ирүүлэх

Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцох.

Үйл ажиллагаа зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед холбогдох төрийн захиргааны байгууллагад даруй мэдэгдэж ажиллах.

Боловсруулсан:  
УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН ДУНДАД ТАЛЫН



Байгууллагын нэр: Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газрын захиргаа  
Газар хэлтэс: Захиргаа  
Албан тушаал: Дарга  
Овог нэр: Батсүх Отгонсүрэн  
Зурсан огноо: 2025.05.13 11:50:34

/с ашиглагч нь дараах зүйлсийг анхаарч үйл ажиллагаа явуулах:

Үүнд:

- Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүсэд үйл ажиллагаа явуулахыг хориглох
- Голын хамгаалалтын бүсэд хөрс хуулалт, олборлолт явуулахыг хориглох
- Тусгай зөвшөөрлийн талбайд байгаа голыг хамгаалах, хөв цөөрөм байгуулах, татмын ойжуулалт хийх гэх мэт арга хэмжээ авч ажиллах
- Ундны усны худгуудад усны бичил элементийн шинжилгээ хийлгэх

## 11. Усны зарцуулалт

Ажлын нэр	Тоо Хэмжээ	Хэмжих нэгж	Усны хэрэглээ, м3 (Норм)	Гүйцэтгэх давтамж	Хэмжих нэгж	Нийт ашиглах усны хэмжээ, м3	Хөнгөлөх усны хэмжээ м3	Төлбөр тооцох усны хэмжээ м3
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	112	хоногт 1 хүн	0.08	240.0	Хоног	2,150.40	0.00	2,150.40
Уурхайн үхлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ	69	м3	1.0	240.0	Хоног	16,584.00	0.00	16,584.00
Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	21648	м2	0.002	120.0	Удаа	5,195.52	5,195.52	0.00
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд модны усалгаанд ашиглах усны хэмжээ	1250	ш	0.05	60.0	Удаа	3,750.00	3,750.00	0.00
<b>Нийт</b>						<b>27,679.92</b>	<b>8,945.52</b>	<b>18,734.40</b>

## 12. Урьдчилсан байдлаар тооцсон усны нөөц ашигласны төлбөрийн хэмжээ

Ажлын нэр	Төлбөр тооцох усны хэмжээ, м3	Усны ангилал	Хөнгөлөх хувь хэмжээ, %	1 м3 усны үнэ	Усны нөөц ашигласны төлбөр, ₮	Төлбөрөөс хөнгөлсөн дүн, ₮	Төлбөл зохих дүн, ₮
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	2150.40	Газрын доорх ус	0.0	832.50	1,790,208.00	0.0	1,790,208.00
Уурхайн үхлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ	16584.00	Газрын доорх ус	0.0	888.00	14,726,592.00	0.0	14,726,592.00
Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	0.00	Газрын доорх ус	0.0	185.00	0.00	0.0	0.00
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд модны усалгаанд ашиглах усны хэмжээ	0.00	Газрын доорх ус	0.0	74.00	0.00	0.0	0.00



ДОРНОГОВЬ АЙМАГ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН  
ДАРГЫН ТУШААЛ

2025 оны 06 сарын 09 өдөр

Дугаар А/24

Сайншанд сум

┌ Ус ашиглуулах зөвшөөрөл олгох тухай ┐

Монгол Улсын Засаг захиргаа нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 67 дугаар зүйлийн 67.5 дахь заалт, Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.6 дахь заалт, "Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргаа"-ны 2025 оны Е-2504-000123 тоот ус ашиглуулах дүгнэлтийг үндэслэн ТУШААХ нь:

1.Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт үйл ажиллагаа явуулдаг "Пауэрлэнд" ХХК-нд 27679.92м<sup>3</sup> усыг унд, ахуй болон үйлдвэрлэл, үйлчилгээний хэрэгцээнд 1 жилийн хугацаагаар ус ашиглуулах зөвшөөрөл олгосугай.

2.Даланжаргалан сумаас ус ашиглах эрхийн бичиг авч төлбөрийг хугацаанд нь барагдуулан, усны эрүүл ахуйн бүс тогтоон хамгаалж, тоолууржуулах, усны чанарын шинжилгээ хийлгэн тайлан мэдээг ирүүлж усны дүгнэлт, гэрээнд заасан үүргийг хэрэгжүүлж хуулийн дагуу ажиллахыг "Пауэрлэнд" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал (А.Мөнхбат)-д, усны төлбөрийг ногдуулж, төлөлтөд хяналт тавьж ажиллахыг Даланжаргалан сумын Байгаль орчны бодлогын мэргэжилтэн (С.Дандарбаатар)-д даалгасугай.

3.Энэ тушаалын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Байгаль орчны газрын Усны нөөц, ашиглалт, хамгаалалт хариуцсан мэргэжилтэн (Ш.Амгалансайхан)-д үүрэг болгосугай.

ДАРГА



Н.ОТГОНБАЯР

442510124



**ДОРНОГОВЬ АЙМАГ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗАР**

Орон нутгийн өмчийн III байр, Залуучууд гудамж,  
3 дугаар баг, Сайншанд сум, Дорноговь аймаг, 44103  
Утас: (976) 7052 2663, факс: (02-522) 4-27-26  
Цахим шуудан: Dgaboajg@do.mnc.gov.mn  
Цахим хаяг: www.do.mnc.gov.mn

2025-06-06 № 274  
танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

Сайншанд сум

**“ПАУЭРЛЭНД” ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ  
ЗАХИРАЛ А.МӨНХБАТ ТАНАА**

Танай 2025 оны 06 дугаар сарын 04-ний өдрийн А24/06-04 тоот албан бичиг, Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны 2025 оны ус ашиглуулах Е-2504-000123 тоот дүгнэлтийг үндэслэн 2025 оны ус ашиглах зөвшөөрлийг гарган гэрээг батлан хавсралтаар хүргүүллээ.

Хувийг: Аймгийн Татварын хэлтэс, Даланжаргалан сумын Засаг даргын тамгын газарт

Хавсралт .....хуудастай.

ДАРГА  Н.ОТГОНБАЯР

үүрэг болгосугай.

ДАРГА  Н.ОТГОНБАЯР

хай

ж, түүний удирдлагын хай хуулийн 28 дугаар дад талын сав газрын х дүгнэлтийг үндэслэн

йл ажиллагаа явуулдаг двэрлэл, үйлчилгээний олгосугай.

төлбөрийг хугацаанд нь тоолууржуулах, усны дүгнэлт, гэрээнд заасан энд” ХХК-ийн гүйцэтгэх элэлтөд хяналт тавьж бодлогын мэргэжилтэн

г Байгаль орчны газрын эн (Ш.Амгалансайхан)-д

442510124

БАТЛАВ  
ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН ЗАСАГ  
ДАРГА О.БАЯРСАЙХАН

2025 оны ...сарын ...өдөр

## УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

Дугаар №

2025 оны 06 сарын 02-ны өдөр

Даланжаргалан сум

Монгол улсын Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.6, Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 21.1.1,15.2, Говьсүмбэр аймгийн Умард говийн гвээт-Халхын дундад талын сав газрын 2025 оны 05 сарын 13 өдрийн е-2504-000123 - р тоот дүгнэлтийг үндэслэн: Усны нөөц ашиглуулагчийг төлөөлж Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын Байгаль орчны бодлогын мэргэжилтэн Саранцэцэг овогтой Дандарбаатар Ус ашиглагчийг төлөөлж "Пауэрланд ХХК-/ Дорноговь Даланжаргалан сумы Элдэв баг утас:11331285 Улсын бүртэглийн дугаар ,РД:2843129, гүйцэтгэх захирал А.Мөнхбат нар харилцан тохиролцож 2025-оны 06-сарын-02-ний өдрөөс 2025 оны 12 сарын 31-ийг хүртэл хугацаатайгаар энэхүү гэрээг байгуулав.

## ГЭРЭЭНИЙ НӨХЦӨЛ

### 1. Ус ашиглах зориулалт

а. Даланжаргалан суманд АМ-н тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч

### 2. Ашиглах усны хэмжээ

3.  $112 \text{ тх} \times 0,8 \text{ л/хон} \times 240 \text{ хон} = 21,504 \text{ м}^3$  Ашиг олох зориулалтаар ашиглах ус

4.  $69 \text{ тх} \text{ м}^3 \text{ } 0,1-240 = 16,584,00 \text{ м}^3$  Уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ

5.  $21648 \text{ тх} \text{ м}^2 \text{ } 0,002 \text{ м}^3 \text{ гд} 120,0 = 5,195,52$

6.  $1250 \text{ тш} \text{ } 0,5 \text{ м}^3 \text{ } 60,0 = 3750,00 \text{ м}^3$

7. Нийт төлбөр:  $18,734,40 + 16,516,800 = 16,516,800 \text{ төг}$

### 8. Ус ашиглах гэрээний хугацаа:

а. Эхлэх: 2025 оны 06 сарын 02 өдөр

б. Дуусах: 2025 оны 12 сарын 31 өдөр

Усны эх үүсвэрийн байршил, барилга байгууламжийн зураг, тоног төхөөрөмж, тэдгээрийн хүчин чадал, төсөвт өртөг, ус хэмжих хэрэгслийн нэр, төрөл, тоо:

2л/с-ийн нийлбэр ундаргатай гүний худаг

Даланжаргалан сумын гүний худаг

Усний тоолуур суурилуулаагүй

### 9. Усны эх үүсвэрийн төлөв байдал, усны чанар, найрлага

10. Талбайн тоосжилт дарахад ашиглах ус

11. Бохир ус зайлуулах цэг:

Байршил:

Талбай: ... .. м2, Эзэлхүүн: ... .. м3

12. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөцийг хомсдох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд жилд зарцуулах хөрөнгө хэмжээ:

/Ус эргүүлэн ашиглах, ус бага хэрэглэдэг технологи нэвтрүүлэх, усыг зохистой ашиглах зэрэг арга хэмжээг хэрэгжүүлэх хугацаа, зарцуулах хөрөнгийг зааж жагсаана/

Ашиглах усны нэг шоо метрт ногдох нөөц ашигласны төлбөр: ажилчдын унд ахуйн хэрэгцээнд  $0\text{м}^3$ /Төлбөрөөс чөлөөлсөн/

Ус ашигласны жилийн төлбөрийг Даланжаргалан сумын ЗДТГ-ын татварын байцаагчаар нэхэмжлэх үүсгүүлэн 24 цагийн дотор тушаана.

13. Ус ашиглах эрх дуусгавар болоход тэнд үлдэх барилга байгууламж, тоног төхөөрөмж бусад эд хөрөнгийг хэрхэх тухай тохиролцоо

14. Бусадзүйл

### ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ:

1. Гэрээ байгуулагч талууд Монгол Улсын "Усны тухай", "Байгаль орчныг хамгаалах тухай" хууль тогтоомжид заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

2. Усны нөөц ашигласны төлбөрийг гэрээт хугацаандаа төлөөгүй тохиолдолд "Усны тухай хууль"-ийн 37.1.6 заалтыг үндэслэн хариуцлага хүлээлгэх болно.

3. Иргэн, ААНБайгууллагатай байгуулсан ус ашиглах гэрээг Монгол улсын "Усны тухай хууль"-ийн 28 дугаар зүйлийг үндэслэн хугацаанаас нь өмнө цуцална.

4. Гэрээнд ус ашиглах талуудын төлөөлөгч гарын үсэг зурж, Сумын Засаг дарга баталсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.

5. Гэрээний биелэлтийг талууд жил бүрийн 11 дугаар сарын 01-ны дотор дүгнэж, протоколд гэрээний гүйцэтгэлийн талаар тодорхой тусгана.

6. Гэрээ биелүүлэх явцад үүссэн маргааныг зохих шатны Засаг дарга, тэдгээрийн дээд шатны Засаг дарга, шүүх хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлэнэ.

7. Гэрээний нөхцлийг биелүүлээгүй, дутуу биелүүлсэн бол буруутай тал холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.

### ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

Даланжаргалан сумын  
Байгаль орчны бодлогын  
Мэргэжилтэн  
С.Дандарбаатар/

Утас:95018801

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

"Пауэрланд"ХХК-ийн  
Гүйцэтгэх захирал



/А.Мөнхбат/  
Утас: 99285009



БАЙГАЛЬ ОРЧИН, УУР АМЬСТАЛЫН  
ООРЧЛОЛТИЙН ЯАМ  
УМАРД ГОВИЙН  
ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН ДУНДАД  
ТАЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГАА

Найрамдал баг, Сүмбэр сум, Говьсүмбэр аймаг, 42015  
Утас/Факс: (976) 7054 3599.

Цахим шуудан: umardgobi14@gmail.com  
Цахим хуудас: www.umardgobi.mt.gov.mn

2025 06 09 № 135

танай \_\_\_\_\_ -ны № \_\_\_\_\_ -т

“ПАУЭРЛЭНД” ХХК-Д

Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж буй ус бохирдуулагч “Пауэрлэнд” ХХК-ийн 2025 оны Е-2505-000334 дугаартай хаягдал усны дүгнэлтийг гарган хүргүүлж байна.

Хавсралт ..... хуудастай.

ДАРГА



Б.ОТГОНСҮРЭН



## ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 06 -р  
сарын 05 -ны өдөр

Дугаар Е-2505-000334

### Нэг. Ерөнхий мэдээлэл

1.1. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар:

Оноосон нэр: Пауэрлэнд  
Улсын бүртгэлийн дугаар:  
Регистрийн дугаар: 2843129  
Захирал: Мөнхбат  
Холбоо барих дугаар: 11331285

1.2. Төслийн нэр, байршил:

Төслийн нэр: Алаг толгойн чулуун нүүрсний орд  
Үйлдвэрлэл үйлчилгээний зориулалт:  
Байршил: Дорноговь, Даланжаргалан, 1-р баг, Элдэв  
Дэлгэрэнгүй хаяг: Дорноговь, Даланжаргалан, 1-р баг, Элдэв, 64 тоот  
Харьяалагдах сав газар: Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газар

### Хоёр. Хаягдал усны талаарх мэдээлэл

2.1. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, цэвэрлэгээний арга, түвшин

Хаягдал ус нийлүүлэх хэлбэр: Байгальд нийлүүлэх  
Нийлүүлж буй хаягдал усны төрөл:  
Нэмэлт тайлбар: Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн Сайдын 2013 оны А/156 дугаар тушаалаар баталсан "Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам"-ын 2.1.4, 3.6.1 дэх заалтын дагуу хаягдал усны шугам дээр тоолуур суурилуулах  
- "Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015" стандартаас давсан бол "Усны тухай" хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.2, БОАЖ-ын Сайдын 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар баталсан "Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам"-ын дагуу нөхөн төлбөр ногдуулахыг анхаарах.

2.2. Хаягдал усны хэмжээ

Хаягдал ус нийлүүлэх байгууламж	Хүчин чадал	Хаягдал усны төрөл	Хаягдал ус хаях зайлуулах цэг	Нийлүүлэлт	Цэвэрлэгээний арга	Тайлбар
Унд ахуйн	5 тн	[Унд ахуйн	Ариутгах		Цэвэрлэдэггүй	1. Тус компанийн хаягдал усны хэмжээг

Хаягдал ус нийлүүлэх байгууламж	Хүчин чадал	Хаягдал усны төрөл	Хаягдал ус хаях зайлуулах цэг	Нийлүүлэлт Цэвэрлэгээний арга	Тайлбар
хаягдал ус		хаягдал ус]	татуургын төвлөрсөн сүлжээнд		Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны 2025 оны 05 дугаар сарын 13-ны өдрийн Е-2504-000123 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлтээр гаргасан унд, ахуйн хэрэгцээнд ашиглах 1728.0м3/жил-ийг үндэслэв.

### 2.3. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл

2025 он

#### Лабораторийн шинжилгээний дүнгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

Стандарт: S\_MNS4943

Шинжилгээний давтамж: 1

№	Бохирдуулах бодисын төрөл	ЗДХ, (мг/л)	Хаягдал усны холимог дээж дэх бохирдуулах бодисын дундаж агууламж, (мг/л)	ЗДХ-ээс дахин хэтэрсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцох шатлан өсгөх хэлбэр
---	---------------------------	-------------	---	---------------------------------	---

#### Жишиг хэмжээгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

№	Үйл ажиллагаа	ЗДХ, (мг/л)
1	Нийгмийн үйлчилгээ болон бусад	
2	Үйлдвэрлэл	
3	Үйлчилгээ	
Зочид буудал, Жуулчны бааз, Ажилчдын тосгон		1.5

### Гурав. Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ

#### 3.1. Ус бохирдуулсны төлбөр тооцсон үндэслэл

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1 баталсан "Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ", Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Сангийн сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан "Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал"

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/635 тоот тушаалаар баталсан "Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам"

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2019 оны А-816/218 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан "Хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын жишиг хэмжээ"

#### 3.2. Ус бохирдуулсны төлбөрийн тооцоо

Огноо	Улирал	Хаягдал усны төрөл	Тооцсон хаягдал усны хэмжээ	Төлбөр, тооцоо, ₮	Чөлөөлөлт дүн, ₮	Хөнгөлөлтийн дүн, ₮	Нийт төлбөр зохих дүн, ₮
2025	-	-	1,728.00	129,600.00	0.00	0.00	129,600.00

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын /Journal No: 25470402

Системийн огноо/System Date: 2025-12-24 15:25:47

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5013164720	ЭФ ЭМ АЙ	8,258,400.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 050000	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК	8,258,400.00 MNT	1.00
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name		
	5176120446	ТАТВАРЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

3251202823494; 5209552; 99094602

**Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Cap/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын /Journal No: 51058388

Системийн огноо/System Date: 2025-12-19 20:10:44

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5013164720	ЭФ ЭМ АЙ	10,000,000.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 050000	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК	10,000,000.00 MNT	1.00
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name ТАТВАРЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

1251000319515; 5209552; 99094602

**Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Cap/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: [bohzi@gmail.com](mailto:bohzi@gmail.com)



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2025/ Ц-83
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Пауэрлэнд" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Д.Суяд, БОХЗТЛ
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, ус
Сорьц авсан огноо	: 2025.06.13
Сорьцын тодорхойлолт	: Ундны ус
Шинжилгээний аргын стандарт	<b>MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999</b> <b>MNS 1097:2023, MNS 4424:2005</b> <b>MNS 6832:2020</b>
Шинжилсэн огноо	: 2025.06.13-2025.06.25
Хуудасны тоо	: 2 /2
Үр дүн	: 1

Сорьц авсан цэг	pH	EC мкСм/см	SO <sub>4</sub> мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO <sub>3</sub> мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Өмнөговь аймаг, Даланжаргалан сум Ундны ус	8.05	967	128	64.2	62.9	46.9	62.0	305	669	7.00
<b>MNS 0900:2018</b>	<b>6.5-8.5</b>	<b>1000</b>	<b>500</b>	<b>350</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	-	-	-	<b>7.0</b>

Тайлбар: EC - цахилгаан дамжуулах чанар, Хат-Хатуулаг, Эрд-Эрдэсжилт

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Шалгасан шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч:



Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцод хүчинтэй.



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: [bohzt@gmail.com](mailto:bohzt@gmail.com)



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2025/ Ц-83
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Пауэрлэнд" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Д.Сувд, БОХЗТЛ
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, ус
Сорьц авсан огноо	: 2025.06.13
Сорьцын тодорхойлолт	: Ундны ус
Шинжилгээний аргын стандарт	<b>MNS 6836:2020, MNS 6833:2020</b> <b>MNS 1097:2023, MNS 6779:2019</b> <b>MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001</b> <b>MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011</b>
Шинжилсэн огноо	: 2025.06.13-2025.06.25
Хуудасны тоо	: 1 /2
Үр дүн	: 1

Сорьц авсан цэг	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH <sub>4</sub> мг/л	NO <sub>2</sub> мг/л	NO <sub>3</sub> мг/л	PO <sub>4</sub> мг/л	Fe мг/л	F мг/л
Өмнөговь аймаг, Даланжаргалан сум Ундны ус	1.4	3.2	0.10	0.043	16.13	0.082	<0.01	1.72
<b>MNS 0900:2018</b>	-	-	<b>1.5</b>	<b>1.0</b>	<b>50</b>	<b>3.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.7-1.5</b>

Тайлбар: Ж/б- Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ-Перманганатын Исэлдэх Чанар

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Шалгасан шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч:



Б.Анужин

Ц.Мийдүв

С.Отгонжаргал

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцод хүчинтэй.



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: [bohztli@gmail.com](mailto:bohztli@gmail.com)



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/A-491-492  
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Пауэрлэнд" ХХК  
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг  
Сорьцын тоо, төрөл : 2 агаар, 2 дуу чимээ  
Сорьц авсан огноо : 2025.06.12  
Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг Даланжаргалан сум нүүрсний уурхай  
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021  
MNS 6768:2019, CA3 A07-2016  
Шинжилсэн огноо : 2025.06.18  
Хуудасны тоо : 1/1  
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цаг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл		Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
					мг/м <sup>3</sup>	ДБА		
1	Кемп орчим	25/06/12	16:00	0.011	0.031	0.430	42	
2	Карьер орчим	25/06/12	16:40	0.013	0.044	0.310	40	
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2025 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60	

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч :

Хянаж баталгаажуулсан:  
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот  
Утас: 11-341818 И-мэйл: [bohzt@gmail.com](mailto:bohzt@gmail.com)



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/309-310  
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Пауэр лэнд" ХХК  
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг  
Сорьцын тоо, төрөл : 2 хөрсний сорьц  
Сорьц авсан огноо : 2025.06.13  
Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг Даланжаргалан сум  
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 3310:1991  
Шинжилсэн огноо : 2025.06.20  
Хуудасны тоо : 1/1  
Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	pH	Ялзмаг %	Аммоний азот (NH <sub>4</sub> -N) мг/кг	Нитратын азот (NO <sub>3</sub> -N) мг/кг	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) мг/кг	Сульфат (SO <sub>4</sub> ) мг/кг
1	Уурхайн карьер	8.08	2.0	14.8	11.2	7.1	37.7
2	Кемп орчим	6.72	1.3	11.9	6.0	4.0	16.3

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хянаж баталгаажуулсан:



Шинжээч У.Болорчимэг

БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа  
Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот  
Утас: 11-341818 И-мэйл: [bohzt@gmail.com](mailto:bohzt@gmail.com)



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/309-310  
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Пауэр лэнд" ХХК  
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг  
Сорьцын тоо, төрөл : 2 хөрсний сорьц  
Сорьц авсан огноо : 2025.06.13  
Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг Даланжаргалан сум  
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022  
Шинжилсэн огноо : 2025.06.20  
Хуудасны тоо : 1/1  
Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
		мг/кг						
1	Уурхайн карьер	2.2	15	<0.005	<0.5	94	26	409
2	Кемп орчим	0.9	21	<0.005	<0.5	80	27	396
MNS 5850:2019/ ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хянаж баталгаажуулсан:



Ахлах шинжээч Б.Даваасүрэн

БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

НХМаягт ТМ№1

Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын  
05-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

**Б.ӨӨДӨС** **Нэхэмжлэх** **ПАУЭРЛЭНД ХХК**  
Нэхэмжлэгч байгууллага **Төлөгч байгууллага**  
**БАНК:** ХААН  
**данс:** 38000500 5040060249  
**Регистор**

Гүйлгээний утга дээр байгууллагынхаа регисторийг шивээрэй						
№	Барааны нэр	ХН	ТОО ширхэг	Нэг бүрийн үнэ	Бүгд үнэ	Тайлбар
1	АГААР			2	49,500	99,000.0
3	УС			1	60500	60,500.0
4	ХӨРС АГРО ХИМИ			2	68500	137,000.0
5	ХӨРС ХҮНД МЕТАЛЛ			2	45000	90,000.0
6						-
					386,500.0	

Дүн - төгрөг



Дарга.....  
Нягтлан бодогч *[Signature]*

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**Журналын /Journal No: **13010149**Системийн огноо/System Date: **2025-10-28 12:16:04**

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	<b>5013164720</b>	<b>ЭФ ЭМ АЙ</b>	<b>386,500.00 MNT</b>	<b>1.00</b>
Кт	Банкны дугаар/Branch No 050000	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name	<b>386,500.00 MNT</b>	<b>1.00</b>
	<b>5040060249</b>	<b>ХАТАГТАЙ БАНЗРАГЧ ӨӨДӨС</b>		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

**ЕВ-Пауэрлэнд ХХК 2843129 ОХШ төлбөр****Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Сар/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын /Journal No: 11084436

Системийн огноо/System Date: 2025-08-05 12:00:08

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5013164720	ЭФ ЭМ АЙ	8,500,000.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 050000	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК	8,500,000.00 MNT	1.00
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 5074235634	Нэр/Name НОЁН ОЮУНГЭРЭЛ ӨСӨХБЯЯР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-Пауэрлэнд ХХК БОДүйцүүлэх төлбөр

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Сар/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)