АГУУЛГА

ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ 3

БҮЛЭГ-1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА 4

1.1. Төслийн байршил 4
1.2. Орчны төлөв байдал 5
1.3. Ордын геологийн нөөц 6
1.4. Ордын үйлдвэрлэлийн нөөц 6
1.5. Уурхайн хүчин чадал, ажиллах горим 7
1.5.1. Уурхайн хүчин чадал 7
1.5.2. Уурхайн ажиллах горим 7
1.6. Уурхайн талбайд ашиглалт явуулах дараалал 7

БҮЛЭГ-2. ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИНД ҮЗҮҮЛЭХ ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛҮҮД 8

2.1. Агаарын чанарт нөлөөлөх байдал 8
2.2. Хөрсний чанарт нөлөөлөх байдал 8
2.3. Усны чанарт нөлөөлөх байдал 8
2.4. Ургамалан нөмрөгт нөлөөлөх байдал 9
2.5. Амьтны аймагт нөлөөлөх байдал 9
2.6. Төсөл хэрэгжих орчны түүх соёлын дурсгалт зүйлс 9
2.7. Төслийн болзошгүй нөлөөллүүд 10

БҮЛЭГ-3. ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН 11

3.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт 11
3.2. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт 13
3.3. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт 16
3.4. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт 17
3.5. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт 18
3.6. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт 18
3.7. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт 20
3.8. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт 23
3.9. Аймаг, нийслэлийн засаг даргын шаардлагаар биелүүлсэн арга хэмжээ 26
3.10. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт 27
3.11. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт 28
3.12. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн нэгтгэл 29

ДҮГНЭЛТ 30

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1.1. Тусгай зөвшөөрлийн талбайн булангийн цэгүүдийн солбилцол 4
Хүснэгт 1.2. “Налайх гол-1” тоосгоны шаврын ордын геологийн нөөц (2017 оны ТЭЗҮ) 6
Хүснэгт 1.3. Уурхайн ажиллах горим, хүчин чадал 7
Хүснэгт 2.1. Байгаль орчинд үзүүлэх болзошгүй нөлөөллийн хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа 10
Хүснэгт 3.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт 11
Хүснэгт 3.2. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөлт 16
Хүснэгт 3.3. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт 20
Хүснэгт 3.4. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт 21
Хүснэгт 3.5. Удирдлага зохион байгуулалтын талаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ 27
Хүснэгт 3.6. Олон нийтэд төлөвлөгөөний биелэлтийг тайлагнах хуваарь 28
Хүснэгт 3.7. 2023 оны БОМТ-ний нийт зардал, биелэлтийн үзүүлэлтүүдийн харьцуулалт 29

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1.1. Төслийн талбайн байршлын зураг 4
Зураг 3.1. Ажилчдын байрны орчмыг цэцэрлэгжүүлсэн байдал 12
Зураг 3.2. Ахуйн шавьш мэрэгч устгах, халдваргүйжүүлэлт хийх гэрээ 12
Зураг 3.3. Шавьж усmгалын төлбөрийн баримт 13
Зураг 3.4. 2023 онд биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай 13
Зураг 3.5. 2023 онд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай 14
Зураг 3.6. Нөхөн сэргээлт хийж буй байдал 14
Зураг 3.7. Уурхайн дотоод зам талбайг түрж тэгшилсэн байдал 14
Зураг 3.8. Нөхөн сэргээлт хийгдэж дууссан байдал 15
Зураг 3.9. Үйлдвэрийн талбайн дэргэд мод тарьж буй байдал 15
Зураг 3.10. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний зардлын баримт 16
Зураг 3.11. Дүйцүүлэн хамгаалах чиглэлээр мод тарьсан ажлын тайлан 17
Зураг 3.12. Ажилчдын хөдөлмөр хамгааллын хувцас, хэрэгслүүд 18
Зураг 3.13. Ажилчдыг сургалтанд хамруулж буй байдал 19
Зураг 3.14. Хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх үйлчилгээний гэрээ 21
Зураг 3.15. Уурхай, үйлдвэрийн талбай орчмын хог хаягдлыг цэвэрлэж буй байдал 21
Зураг 3.16. Бохир ус татан зайлуулах гэрээ 22
Зураг 3.17. Хөрсний шинжилгээний үр дүн 23
Зураг 3.18. Усны шинжилгээний үр дүн 24
Зураг 3.19. Агаар, дуу чимээний хэмжилтийн үр дүн 25
Зураг 3.20. Дүүргийн камержуулалтын ажилд оролцсон төлбөрийн баримт 26

ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	ҮЗҮҮЛЭЛТ	УТГА
1	Төсөл хэрэгжүүлэгч байгууллага	“КҮНЛҮН” ХХК
2	Төсөл хэрэгжүүлэгчийн улсын бүртгэлийн мэдээлэл	Улсын бүртгэлийн дугаар: 9019006127 Бүртгэсэн огноо: 2005.12.19 Регистрийн дугаар: 2745534
3	Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг	Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, 3-р хороо, Налайх гол-1
4	Төсөл хэрэгжүүлэгч байгууллагын удирдлагын мэдээлэл	Захирал: Liu Yang Утас: 9925-4796
5	Төслийн нэр	Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт орших “Налайх гол-1” нэртэй тоосгоны шаврын ордыг ил уурхайн аргаар ашиглах, тоосго үйлдвэрлэх төсөл
6	Төслийн байршил	Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, 3-р хороо
7	Ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн дугаар	MV-009192
8	Тусгай зөвшөөрлийн хугацаа	Олгосон огноо : 2005.01.24 Дуусах огноо: 2035.01.24
9	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ	4.04 га
10	Ордын үлдэгдэл геологийн нөөц	45.37 мян.$м^3$ (2023 оны ТЭЗҮ)
11	Ордын үйлдвэрлэлийн нөөц	40.44 мян.$м^3$ (2023 оны ТЭЗҮ)
12	Шавар олборлолтын жилийн хүчин чадал	13.5 мян.$м^3$
13	Тоосго үйлдвэрлэлийн жилийн хүчин чадал	4.0 сая ширхэг

БҮЛЭГ-1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

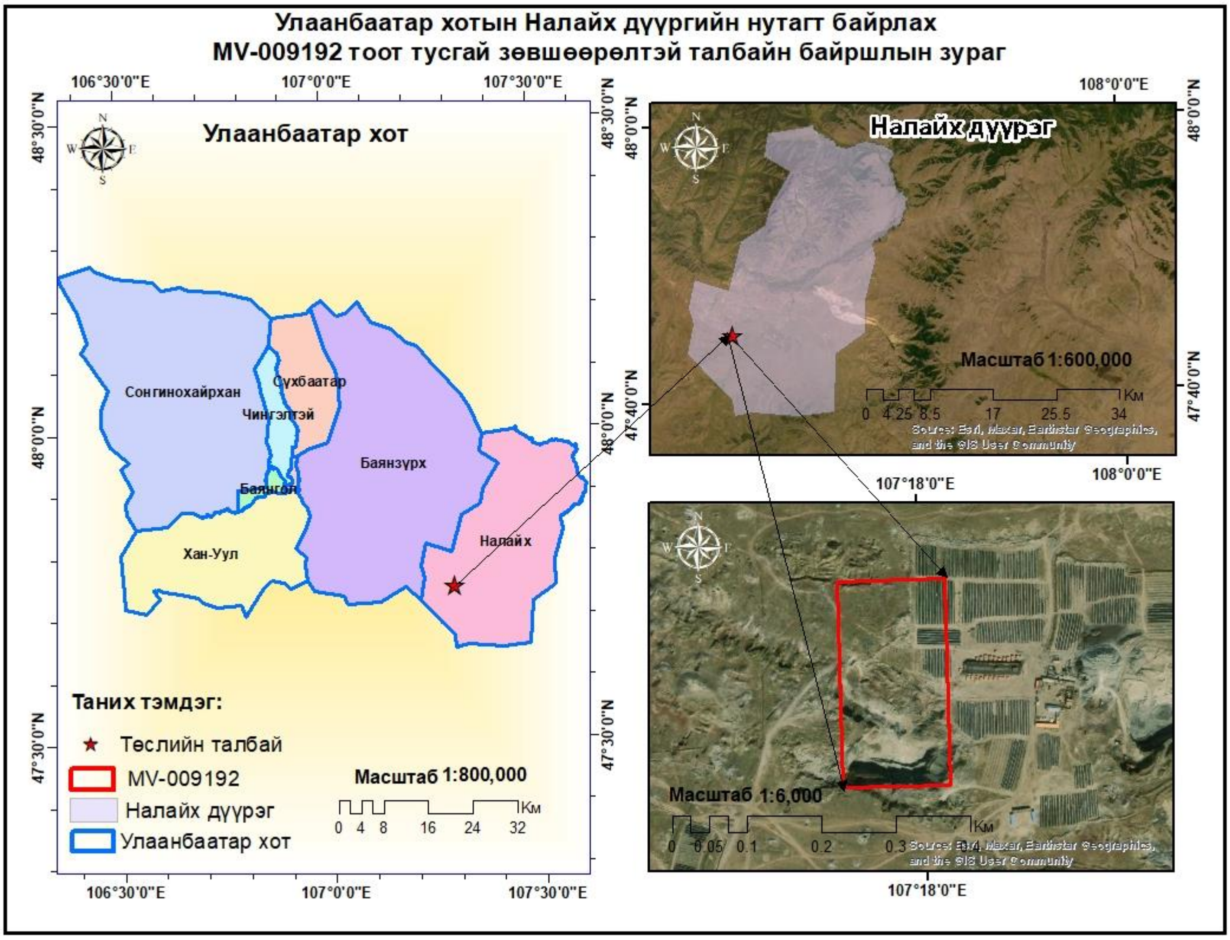
1.1. Төслийн байршил

“Налайх гол-1” тоосгоны шаврын уурхай нь засаг захиргааны нэгжийн хувьд Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт хамаарах бөгөөд Улаанбаатар хотын төвөөс 36 км зайд байр зүйн зургийн L-48-11 тоот хавтгайд оршино.

Уг орд байрлаж буй нийт 4.04 га талбай бүхий MV-009192 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайн булангийн цэгүүдийн солбилцолыг дараах хүснэгтэд харуулав.

Хүснэгт 1.1. Тусгай зөвшөөрлийн талбайн булангийн цэгүүдийн солбилцол

№	Тусгай зөвшөөрлийн дугаар, талбайн нэр	Талбайн хэмжээ, га	Солбилцол	
			Өргөрөг	Уртраг
1	MV-009192 Налайх гол-1	4.04	47° 44' 45.78"	107° 18' 1.36"
2			47° 44' 54.78"	107° 18' 1.36"
3			47° 44' 54.78"	107° 17' 54.37"
4			47° 44' 45.78"	107° 17' 54.37"



Зураг 1.1. Төслийн талбайн байршлын зураг

1.2. ОРЧНЫ ТӨЛӨВ БАЙДАЛ

Уул зүй: Уул зүйн хувьд ордын район нь Хэнтийн уулархаг мужийн баруун урд хэсэгт Налайхын хотгорт хамаарагдана. Энэхүү хотгорын туйлын өндөржилт далайн түвшнээс дээш 1400-1420 м (ордын талбайн хэсэгт) байна. Орд байрлаж буй хотгор нь баруунаас зүүн тийш чиглэлтэй, гонзгойдуу хэлбэртэй, төв хэсэгтээ хонхордуу, төв, зүүн талдаа тэгшивтэр талархаг гадаргуу үүсгэсэн байдаг.

Усан сүлжээ: Усан сүлжээний хувьд ордын хойгуур Туул гол урсан өнгөрөх ба Туул голын усны зардал маш тогтворгүй, зун борооны үед голын усны түвшингийн хоногийн хэлбэлзэл 50-60 см-ээр дээшилдэг байна. Туул голын усны урсгалын хурд 1.2 м/сек, голын усны өргөн 30-70 м, гүн нь 0.8-3.5 м, мөн уулнаас эх авсан жижиг гол горхиуд Туул голд цутгадаг. Ордын зүүн талаар Налайхын гол урсах ба голын хөндийд жижиг тойрмууд тохиолддог байна.

Цаг уур: Цаг уурын хувьд эх газрын эрс тэс уур амьсгалтай. Улирлын болон хоногийн температур эрс хэлбэлзэлтэй, атмосферийн тунадасны хэлбэлзэл 120-220 мм бөгөөд жилийн дунджаар 200 мм хүрнэ. Анхны цас 9-р сарын 15-ны үеэр, сүүлчийн цас 5-р сарын 15-ны үеэр орох жишээтэй байдаг. Хамгийн халуун нь 7-р сард, хамгийн хүйтэн нь 1-р сард болдог. Хамгийн их хур тунадас унадаг улирал нь зун байна. Өвөл хөрс нь 3-5 м гүн хөлддөг. Цэвдэгшилт нилээд тархалттай бөгөөд газрын тогтоц, чулуулгийн литологийн бүтцээс хамаарч нам дор газар 1.5-2.0 м, өндөрлөг хэсэгт 3.5-5.0 м-т тохиолдоно. Ордын дүүрэг нь газар хөдлөлтийн VII-VIII бүсэд хамаарна.

Хүн ам зүй: Налайх тосгон нь 7 мянга гаруй өрхийн 26 мянга орчим хүн амтай бөгөөд Халх, Казак, Буриад, Урианхай, Дөрвөд зэрэг ястнуудаас бүрдэнэ.

Дэд бүтэц: Дэд бүтцийн хувьд орд нь сайн хөгжсөн бүсэд оршдог, Улаанбаатар хоттой асфальтан зам болон төмөр замаар холбогдсоноос гадна өндөр хүчдэлийн шугам, үүрэн телефоны операторууд бүгд холбогдсон, интернет 4G сүлжээтэй холбогдсон байдаг. “Налайх гол-1” тоосгоны шаврын орд орших Налайхын хотгорын хэмжээнд сүүлийн жилүүдэд Хятад, Монголын 10 гаруй тоосгоны үйлдвэр ажиллаж байна. Улаанбаатар хотын төвөөс төслийн талбай руу 1 цагийн хугацаанд авто машинаар хүрэх боломжтой.

Зам харилцаа: Налайх дүүрэг нь зам харилцааны хувьд Улаанбаатар хоттой хатуу хучилттай болон төмөр замаар холбогддог. Чиглэлийн автобус, галт тэрэг болон бусад машин техникийн саадгүй үйлчилгээтэй. Тосгоны баруун талаар Улаанбаатар-Замын-Үүд чиглэлийн хатуу хучилттай зам, хойд талаар Улаанбаатар-Хэнтий чиглэлийн мянганы зам дайрч өнгөрдөг. Зүүн аймгуудын автотээврийн гол зам дайран өнгөрдөг тул зүүн аймгуудтай харилцах зам, харилцааны зангилаа болдог.

1.3. Ордын геологийн нөөц

Ордын нөөцийн АМГ-ын даргын 2010 оны 04 сарын 06-ний өдрийн 138 тоот тушаалаар батлагдсан, ЭБМЗ-ийн 2010 оны 02 сарын 27-ний өдрийн №: XX-03-07 тоот дүгнэлт мөн АМГ-ын 2016 оны 08 сарын 01-ний өдрийн Н/91 тоот тушаал, ЭБМЗ-ийн 2016 оны 07 сарын 05-ний өдрийн №: XX-07-02 тоот дүгнэлт тус тус гарсан.

“Күнлүн” ХХК-нь 2016 онд АМГ-ын УУХ-т 2015 оны үйл ажиллагааны тайланг хүргүүлэн нөөцийн хасалт хийгдсэн. Мөн 2016 онд нэмэлт хайгуулын ажил хийж доод давхаргын 4 блокийн нөөцийг нөөцийн ЭБМЗ-ийг хурлаар батлуулсан байдаг.

2017 онд ТЭЗҮ-ийг боловсруулахдаа дээд давхаргын нөөцийн үлдэгдэл болон шинээр ЭБМЗ-өөр орсон доод давхаргын нөөцөд тулгуурласан байна.

“Налайх гол-1” тоосгоны шаврын ордын геологийн нөөц нь 2017 оны 4-р сарын 21-ний байдлаар 183.24 мян.м^3 байна.

Хүснэгт 1.2. “Налайх гол-1” тоосгоны шаврын ордын геологийн нөөц (2017 оны ТЭЗҮ)

№	Нөөцийн блокийн дугаар ба нөөцийн зэрэг	Блокийн талбай, м^2	Хуулах хөрсний дундаж зузаан, м	Ашигт малтмалын дундаж зузаан, м	Хуулах хөрсний эзэлхүүн, м^3	Ашигт малтмалын нөөц, м^3
Дээд давхарга						
1	B-I	1253.00	0.65	2.86	815.00	3584.00
2	B-II	3955.00	0.62	2.70	2452.00	10679.00
3	B-III	13090.00	0.57	2.70	7461.00	34689.00
-	**Нийт**	**18298.00**	**0.59**	**2.68**	**10728.00**	**48951.60**
Доод давхарга						
4	B-1	11568.38	-	7.24	-	83755.07
5	C-1	2893.27	-	7.80	-	22567.51
6	C-2	2669.81	-	6.90	-	18421.69
7	C-3	1316.32	-	7.25	-	9543.32
-	**Нийт**	**18448.00**	**-**	**7.28**	**-**	**134287.59**
Ордын нийт нөөц						
8	B нөөц	29866.70	0.36	4.44	10728.00	132707.00
9	C нөөц	6879.40	-	7.35	-	50533.00
Нийт		**36746.00**	**0.29**	**4.99**	**12777.78**	**183239.19**

1.4. Ордын үйлдвэрлэлийн нөөц

“Налайх гол-1” тоосгоны шаврын ордыг ил уурхайн аргаар ашиглах үеийн үйлдвэрлэлийн нөөц нь 40.44 мян.м^3 байхаар ТЭЗҮ-ийн тодотголд тооцож тусгасан байна.

1.5. УУРХАЙН ХҮЧИН ЧАДАЛ, АЖИЛЛАХ ГОРИМ

1.5.1. УУРХАЙН ХҮЧИН ЧАДАЛ

Уурхайн хүчин чадлыг техник-эдийн засгийн үндэслэлд жилд 13.49 мян.$м^3$ тоосгоны шавар олборлон боловсруулахаар тооцож тусгасан байна.

1.5.2. УУРХАЙН АЖИЛЛАХ ГОРИМ

"Налайх гол-1" тоосгоны шаврын уурхай нь улирлын чанартай ажиллах бөгөөд 5-р сарын 1-нээс 10-р сарын 1-нийг хүртэл жилд нийтдээ 5 сар ажиллана.

Хүснэгт 1.3. Уурхайн ажиллах горим, хүчин чадал

№	Горимын үзүүлэлтүүд	Хэмжих нэгж	Утга
1	Жилийн хуанлийн хоног	хоног	365
2	Өвлийн улирлын сул зогсолт	хоног	209
3	Жилийн ажиллах хуанлийн хоног	хоног	156
4	Баяр ёслолын амралт	хоног	7
5	Цаг агаарын саатал	хоног	5
6	Засвар үйлчилгээ	хоног	7
7	Олборлолтын ажлын хоног	хоног	153
8	Хоногт ажиллах ээлжийн тоо	ээлж	1
9	Нэг ээлжийн үргэлжлэх хугацаа	цаг	8
10	Цаг ашиглалтын итгэлцүүр	-	0.8
11	Хоногт ажиллах бодит цаг	цаг	6.4
12	Жилд ажиллах бодит цаг	цаг	1224
13	Уурхайн цагийн хүчин чадал	$м^3$/цаг	13.77
14	Уурхайн хоногийн хүчин чадал	$м^3$/хоног	88.13
15	Уурхайн жилийн хүчин чадал	$м^3$/жил	13485.0

1.6. УУРХАЙН ТАЛБАЙД АШИГЛАЛТ ЯВУУЛАХ ДАРААЛАЛ

"Налайх гол-1" нэртэй тоосгоны шаврын ордод ашиглалт явуулах үйл ажиллагаа нь дараах дарааллын дагуу явагддаг.

Шавар олборлолт:

ШИМТ ХӨРС ХУУЛАЛТ ► ТООСГОНЫ ШАВАР ОЛБОРЛОЛТ

Тоосго үйлдвэрлэл:

ТООСГО ҮЙЛДВЭРЛЭХ ► ХАТААХ ► ШАТААХ ► БЭЛЭН БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙГ ХЭРЭГЛЭГЧДЭД НИЙЛҮҮЛЭХ.

Үүний зэрэгцээ уурхайн тээврийн замыг цэвэрлэх, хуурайшилт ихтэй үед тоосжилтыг бууруулах мөн тоног төхөөрөмжид засвар, үзлэг үйлчилгээ хийх гэх мэт туслах ажлууд хийгдэнэ.

БҮЛЭГ-2. ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИНД ҮЗҮҮЛЭХ ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛҮҮД

2.1. АГААРЫН ЧАНАРТ НӨЛӨӨЛӨХ БАЙДАЛ

Уурхайн техник, технологийн үйл ажиллагааны нөлөөгөөр үүсэх тоос, шороо болон утаарын хорт хий агаар орчныг бохирдуулах эх үүсвэр болно.

Шавар олборлох уурхайд:

- *Хөрс хуулах, шавар олборлох үед тоос үүсэх,*
- *Тээврийн хэрэгсэл явах үед боссон автозамын тоос,*
- *Хүнд даацын машин механизм, тоног төхөөрөмжүүдийн дотоод шаталтын хөдөлгүүрийн ажиллагаанаас гарах утаа болон хорт хий,*
- *Уурхайн малталтууд болон овоолгын талбайгаас салхинд хийсэх тоос,*
- *Хөрс болон шаврыг тээвэрлэх үед үүсэх тоос, шороо нь агаар орчныг бохирдуулах эх үүсвэр болдог.*

Үүнээс уурхайн малталтууд болон овоолгын талбайгаас салхинд хийсэх тоос шороо агаар орчныг байнга бохирдуулдаг бөгөөд салхины хурд, агаарын чийгшил болон хуурайшил зэргээс шалтгаалан жилийн дөрвөн улиралд нөлөөллийн хэмжээ харилцан адилгүй байдаг.

2.2. ХӨРСНИЙ ЧАНАРТ НӨЛӨӨЛӨХ БАЙДАЛ

Хүнд машин механизмын хөдөлгөөнөөс хөрс эвдрэх, элэгдэлд орох зэргээр хөрс, ургамлын хүний үйл ажиллагаанд өртөж буй талбайн хязгаар нь түүнээс нилээд хол зайд, наад зах нь 500-1000 м болж, нөлөөллийн хүрээ нь тэлж болохыг цаашид анхаарах шаардлагатай юм.

Шавар олборлох ажлын байгаль орчинд үзүүлэх экологийн гол үр дагавар нь газрын хурдсыг эвдэж, нүх, карьер үүсэх, улмаар агаарын тоосны бохирдол ихсэх, энэ нь ойр орчимдоо тархах, байгаль хамгаалах шаардлагатай арга хэмжээ авч сөрөг нөлөөллийг бууруулахгүй бол цөлжилт явагдах, цаашид хүрээгээ тэлэхэд хүргэж болзошгүй.

Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй шатах тослох материалын хадгалалт, ашиглалтанд байнгын хяналт тавьж болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ авч байх шаардлагатай болно.

2.3. УСНЫ ЧАНАРТ НӨЛӨӨЛӨХ БАЙДАЛ

Уурхайн орчим урсгал ус байхгүй бөгөөд геологи хайгуулын үед шаврын олборлолтын давхаргад гүний ус илрээгүй нилээд гүнд байгаа учир энэ төрлийн нөлөөлөл бага юм.

2.4. Ургамалан нөмрөгт нөлөөлөх байдал

Төсөл хэрэгжих явцад тухайн орд ашиглах газрын ургамлын бүрхэвч агаар, хөрсний бохирдлоос үүдэн ихээхэн хэмжээний доройтолд орсон нь ажиглагдаж байсан.

2.5. Амьтны аймагт нөлөөлөх байдал

Төслийн үйл ажиллагааны улмаас амьтны аймгийн төлөөлөгчдийн идэш тэжээлийн хэлхээ холбоо тасрах, амьдрах нутгийн хүрээ хумигдах, нүүдэллэх талбай хаагдах, техникийн дуу чимээ, доргио чичиргээ, бензин тосны үнэр зэргээс тайван байдал нь алдагдаж, амьдрах орчноосоо дайжих байдлаар тухайн экосистем тодорхой хэмжээгээр өөрчлөгдөнө.

Сээр нуруугүй амьтад, ялангуяа шавж, аалз хэлбэртэн байгалийн аливаа нэг биоценозод тохиолдох нийт амьтдын биомассын ихэнх буюу 90 хүртэл хувийг бүрдүүлэх бөгөөд тухайн орчинд явагдаж байгаа бодис, энергийн эргэлт, хувирлыг хэвийн явуулах, түргэтгэхэд чухал үүрэг гүйцэтгэнэ. Ийм учраас хөрсний амьтдын зонхилох хэсгийн зүйл, тэдгээрийн тоо толгойн бүрэлдэхүүнд өөрчлөлт орсноор тухайн экосистемийн тогтолцоонд өөрчлөлт хувьсал гарах нь дамжиггүй.

Шатах, тослох материал хадгалах, зөөвөрлөх үед асгах, хатуу хог хаягдлыг ил задгай хаях, эвдэрсэн газрыг хөрсжүүлэх ажил орхигдоход хөрсөнд амьдрагч сээр нуруугүйтэн, жижиг мэрэгчид, тэдгээрээр хооллогч хөхтөн, шувуудын тоо толгой цөөрөх үйл явц ажиглагдана. Энэ нь амьтан, ургамлын аймгийн төлөөлөгчид харилцан шүтэлцээтэйгээр экосистемийг бүрэлдүүлэх биологийн зүй тогтол юм.

2.6. Төсөл хэрэгжих орчны түүх соёлын дурсгалт зүйлс

Тус тоосгоны шаврын ордын талбай нь байгалийн цогцолборт газарт хамаарахгүй бөгөөд түүх, соёлын дурсгалт зүйл талбайн хэмжээнд байхгүй. Хэрэв олборлолтын явцад түүх, соёлын дурсгалт зүйл илэрвэл дүүргийн болон нийслэлийн мэргэжлийн хяналтын газар, холбогдох мэргэжлийн байгууллагуудад хандах хэрэгтэй.

2.7. ТӨСЛИЙН БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛЛҮҮД

Хүснэгт 2.1. Байгаль орчинд үзүүлэх болзошгүй нөлөөллийн хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа

Байгаль орчны үзүүлэлт	Шууд	Шууд бус	Өөрөө зохицуулагдах	Богино хугацааны	Урт хугацааны	Буцаж нөлөөлөх	Буцалтгүй нөлөөлөх	Хүчтэй	Дунд зэрэг	Бага зэрэг
1. Байгалийн төрөл зүйлийн өөрчлөлт										
Газрын доорх урсацын өөрчлөлт			X		X					
Газрын доорх усны чанарын өөрчлөлт										
Ургамлын бүтцийн өөрчлөлт	X				X		X		X	
Хөрсний элэгдэл, эвдрэл	X				X		X		X	
Геологийн тогтоцын өөрчлөлт	X				X		X		X	
Зэрлэг амьтдын орон зай										X
Уур амьсгалын (бичил) өөрчлөлт			X							
2. Байгалийн нөөц, ашиглалт										
Газрын гадаргын нөөц баялаг	X				X					
Бэлчээрийн байдал			X		X					
Эрдэс түүхий эдийн нөөц	X				X					
Эрчим хүчний нөөц	X				X					
3. Байгаль, орчны өөрчлөлт										
Ундны усны чанар, хэмжээ										
Урсгал усны хэрэгцээ										
Агаарын бохирдол	X			X						X
Хөрсний эвдрэл, бохирдол			X		X					X
Хорт бодис усаар дамжин хүн, амьтанд нөлөөлөх			X		X					X
4. Байгалийн өнгө төрх, түүх соёлын дурсгалт зүйл, археологи, палеонтологийн олдвор										
Байгалийн үзэсгэлэнт өнгө төрх өөрчлөгдөх			X		X					
Ландшафтын хэлбэр, өнгө өөрчлөгдөх		X							X	
Тусгай хамгаалалттай газар нутагт нөлөөлөх			X		X					
Түүх соёлын дурсгалт зүйлд нөлөөлөх			X		X					
Археологи, палеонтологийн олдворт нөлөөлөх			X		X					
5. Эдийн засаг, нийгмийн асуудал										
Хувийн өмчийн болон татварын орлого өөрчлөгдөх	X								X	
Орон нутгийн орлого нэмэгдэх	X						X			
Ядуурлыг бууруулахад дэмжлэг болох	X								X	
Ажлын байр нэмэгдэх	X									X
Улирлын чанартай эрэлт хэрэгцээ нэмэгдэх	X								X	
Хүн амын эрүүл мэндэд нөлөөлөх		X								X
6. Бусад нөлөөлөл										
Шороон зам харилцаа, уурхайн машин механизмын хөдөлгөөн шилжилтээс болж хөрс эвдрэх	X				X		X		X	
Ахуйн бохир ус, нефтийн бүтээгдэхүүн хөрсөнд нэвчиж, хөрс, ба грунтын усыг бохирдуулах	X						X			X
Ахуйн хаягдал, хогийн ариутгал муугаас эвгүй үнэр гарах, шавьж үржих	X					X				X
Хүчтэй салхи, уруйн үер	X						X			
Дүн	**14**	**3**	**15**	**1**	**27**	**1**	**11**		**6**	**11**

БҮЛЭГ-3. ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

3.1. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

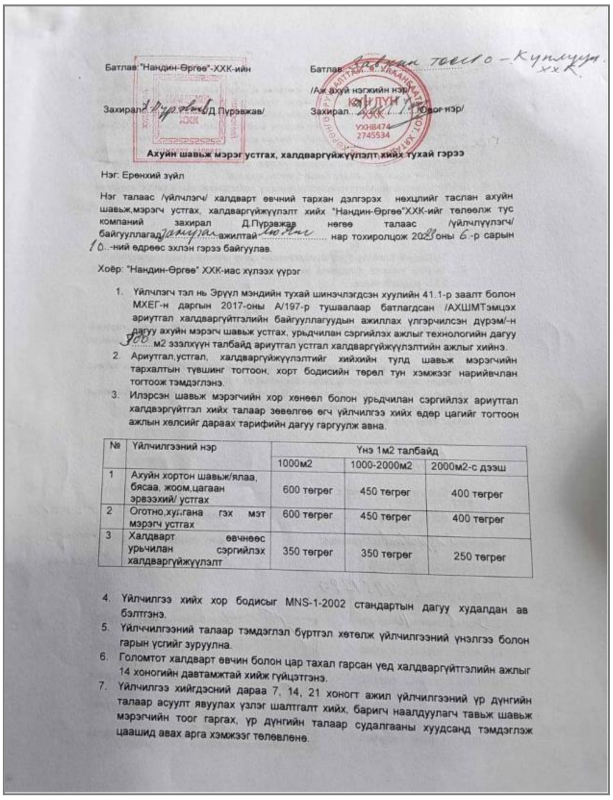
Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажлуудыг бүрэн хэрэгжүүлсэн ба холбогдох тайлбар, үзүүлэлтүүдийг дараах хүснэгтэнд харуулллаа.

Хүснэгт 3.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хугацаа, давтамж	Хэрэгжүүлэгч	Зардал, мян.төг	Гарсан үр дүн
Хөрсөн бүрхэвч					
1	Ажилчдад шатах, тослох материалтай хэрхэн харьцах, түүнээс үүсэх эрсдэлээс хэрхэн сэргийлж, ямар арга хэмжээ авах талаар сургалт зохион байгуулсан	Жилд 1 удаа	“Күнлүн” ХХК	100.0	Шатах тослох материалын асгаралтаас сэргийлсэн
2	Тээврийн хэрэгслийг маршрутын бус замаар явахыг хориглосон таних тэмдэг бүхий самбаруудыг сайжруулсан	Төслийн үйл ажиллагааны явцад	“Күнлүн” ХХК	300.0	Хөрс элэгдэл эвдрэлд орох, тоосжилтоос сэргийлсэн
3	ШТМ-ыг стандартын шаардлага хангасан саванд хадгалах, асгарч алдагдахаас сэргийлэх, хөрс, гүний ус бохирдохоос сэргийлэх, бохирдсон тохиолдолд саармагжуулах, аюулгүй болгох арга хэмжээ авч ажилласан.	Байнга	Байгаль орчны мэргэжилтэн	200.0	Хөрс бохирдохоос сэргийлсэн
4	Ажилчдын байрны ойр орчмыг цэцэрлэгжүүлсэн	Төслийн явцад	“Күнлүн” ХХК	200.0	Тоос босохоос сэргийлсэн
5	Хортон шавьжийн устгалыг тогтмол хийлгэж ажилласан.	Жилд 2 удаа	“Күнлүн” ХХК	532.0	Хөрс бохирдохоос сэргийлсэн
Агаарын орчин					
1	Шаврын олборлолтын үед тоосжилт ихээр үүсэх үед усалгаа хийх, салхи ихтэй үед тоос багасгах арга хэмжээ авч хэрэгжүүлсэн	Байнга	“Күнлүн” ХХК	Дотоод төлөвлөлтөөр	Тоосжилтоос сэргийлсэн
2	Тоос шороотой нөхцөлд ажиллаж байгаа ажилчдыг тоосжилтоос хамгаалах зорилгоор өдөрт нормын сүү, цагаан идээ өгсөн	Байнга	“Күнлүн” ХХК	Дотоод төлөвлөлтөөр	Ажилчдын эрүүл мэндэд анхаарсан
3	Хүнд механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, үйлчилгээг тогтмолжуулах, хөдөлгүүрээс гарах утааны хэмжээг стандартын шаардлага хангах хэмжээнд байлгах арга хэмжээ авч ажилласан	Төслийн үйл ажиллагааны явцад	“Күнлүн” ХХК	200.0	Агаарын бохирдлоос сэргийлсэн
Усан орчин					
1	Үер усны аюулаас сэргийлэхийн тулд хамгаалалтын даланг нэмж байгуулсан, хуучин даланг сэргээн сайжруулсан	Төслийн үйл ажиллгааны явцад	“Күнлүн” ХХК	Дотоод төлөвлөлтөөр	Үер усны аюулаас сэргийлсэн
Нийт дүн			**1532.0**		

Ажилчдын байрны орчмыг цэцэрлэгжүүлж ажилчдын амрах, ая тухтай байх нөхцлийг сайжруулж ажиллав.

Зураг 3.1. Ажилчдын байрны орчмыг цэцэрлэгжүүлсэн байдал



Батлав "Нандин-Өргөө"-ХХК-ийн

Захирал .... /Д.Пүрэвжав/

Батлав ....

/Аж ахуй нэгжийн нэр/

Захирал .... /Овог нэр/

Ахуйн шавьж мэрэг устгах, халдваргүйжүүлэлт хийх тухай гэрээ

Нэг: Ерөнхий зүйл

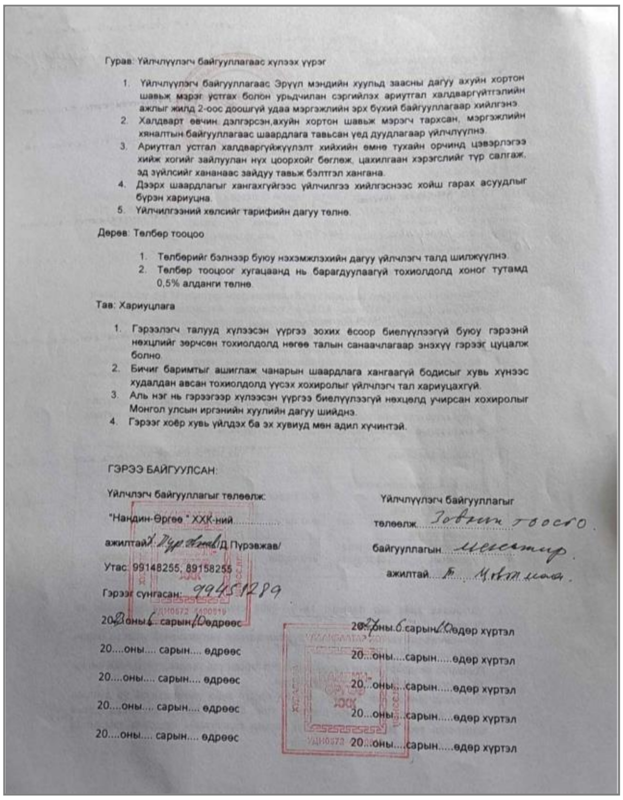
Нэг талаас /үйлчлэгч/ халдварт өвчний тархан дэлгэрэх нөхцлийг таслан ахуйн шавьж,мэрэгч устгах, халдваргүйжүүлэлт хийх "Нандин-Өргөө"ХХК-ийг төлөөлж тус компаний захирал Д.Пүрэвжав нөгөө талаас /үйлчлүүлэгч/ байгууллагад .... ажилтай .... нар тохиролцож 2023 оны 6-р сарын 10-ний өдрөөс эхлэн гэрээ байгуулав.

Хоёр: "Нандин-Өргөө" ХХК-иас хүлээх үүрэг

1. Үйлчлэгч тэл нь Эрүүл мэндийн тухай шинэчлэгдсэн хуулийн 41.1-р заалт болон МХЕГ-н даргын 2017-оны А/197-р тушаалаар батлагдсан /АХШМТэмцэх ариутгал халдваргүйтгэлийн байгууллагуудын ажиллах үлгэрчилсэн дүрэм/-н дагуу ахуйн мэрэгч шавьж устгах, урьдчилан сэргийлэх ажлыг технологийн дагуу 900 м2 ээлхүүн талбайд ариутгал устгал халдваргүйжүүлэлтийн ажлыг хийнэ.
2. Ариутгал,устгал, халдваргүйжүүлэлтийг хийхийн тулд шавьж мэрэгчийн тархалтын түвшинг тогтоон, хорт бодисийн төрөл тун хэмжээг нарийвчлан тогтоож тэмдэглэнэ.
3. Илэрсэн шавьж мэрэгчийн хор хөнөөл болон урьдчилан сэргийлэх ариутгал халдвэргүйтгэл хийх талаар зөвөлгөө өгч үйлчилгээ хийх өдөр цагийг тогтоон ажлын хөлсийг дараах тарифийн дагуу гаргуулж авна.

№	Үйлчилгээний нэр	Үнэ 1м2 талбайд		
		1000м2	1000-2000м2	2000м2-с дээш
1	Ахуйн хортон шавьж/ялаа, бясаа, жоом,цагаан эрвээхий/ устгах	600 төгрөг	450 төгрөг	400 төгрөг
2	Оготно,хулгана гэх мэт мэрэгч устгах	600 төгрөг	450 төгрөг	400 төгрөг
3	Халдварт өвчнөөс урьчилан сэргийлэх халдваргүйжүүлэлт	350 төгрөг	350 төгрөг	250 төгрөг

4. Үйлчилгээ хийх хор бодисыг MNS-1-2002 стандартын дагуу худалдан ав бэлтгэнэ.
5. Үйлччилгээний талаар тэмдэглэл бүртгэл хөтөлж үйлчилгээний үнэлгээ болон гарын үсгийг зуруулна.
6. Голомтот халдварт өвчин болон цар тахал гарсан үед халдваргүйтгэлийн ажлыг 14 хоногийн давтамжтай хийж гүйцэтгэнэ.
7. Үйлчилгээ хийгдэсний дараа 7, 14, 21 хоногт ажил үйлчилгээний үр дүнгийн талаар асуулт явуулах үзлэг шалтгалт хийх, баригч наалдуулагч тавьж шавьж мэрэгчийн тоог гаргах, үр дүнгийн талаар судалгааны хуудсанд тэмдэглэж цаашид авах арга хэмжээг төлөвлөнө.



Гурав: Үйлчлүүлэгч байгууллагаас хүлээх үүрэг

1. Үйлчлүүлэгч байгууллагаас Эрүүл мэндийн хуульд заасны дагуу ахуйн хортон шавьж мэрэг устгах болон урьдчилан сэргийлэх ариутгал халдваргүйтгэлийн ажлыг жилд 2-оос доошгүй удаа мэргэжлийн эрх бүхий байгууллагаар хийлгэнэ.
2. Халдварт өвчин дэлгэрсэн,ахуйн хортон шавьж мэрэгч тархсан, мэргэжлийн хяналтын байгууллагаас шаардлага тавьсан үед дуудлагаар үйлчлүүлнэ.
3. Ариутгал устгал халдваргүйжүүлэлт хийхийн өмнө тухайн орчинд цэвэрлэгээ хийж хогийг зайлуулан нүх цоорхойг бөглөж, цахилгаан хэрэгслийг түр салгаж, эд зүйлсийг хананаас зайдуу тавьж бэлтгэл хангана.
4. Дээрх шаардлагыг хангахгүйгээс үйлчилгээ хийлгэснээс хойш гарах асуудлыг бүрэн хариуцна.
5. Үйлчилгээний хөлсийг тарифийн дагуу төлнө.

Дөрөв: Төлбөр тооцоо

1. Төлбөрийг бэлнээр буюу нэхэмжлэхийн дагуу үйлчлэгч талд шилжүүлнэ.
2. Төлбөр тооцоог хугацаанд нь барагдуулаагүй тохиолдолд хоног тутамд 0,5% алданги төлнө.

Тав: Хариуцлага

1. Гэрээлэгч талууд хүлээсэн үүргээ зохих ёсоор биелүүлээгүй буюу гэрээний нөхцлийг зөрчсөн тохиолдолд нөгөө талын санаачлагаар энэхүү гэрээг цуцалж болно.
2. Бичиг баримтыг ашиглаж чанарын шаардлага хангаагүй бодисыг хувь хүнээс худалдан авсан тохиолдолд үүсэх хохиролыг үйлчлэгч тал хариуцахгүй.
3. Аль нэг нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй нөхцөлд учирсан хохиролыг Монгол улсын иргэний хуулийн дагуу шийднэ.
4. Гэрээг хоёр хувь үйлдэх ба эх хувиуд мөн адил хүчинтэй.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Үйлчлэгч байгууллагыг төлөөлж:

"Нандин-Өргөө " ХХК-ний ....

ажилтай .... /Д.Пүрэвжав/

Утас: 99148255, 89158255

Гэрээг сунгасан: 99451289

Үйлчлүүлэгч байгууллагыг

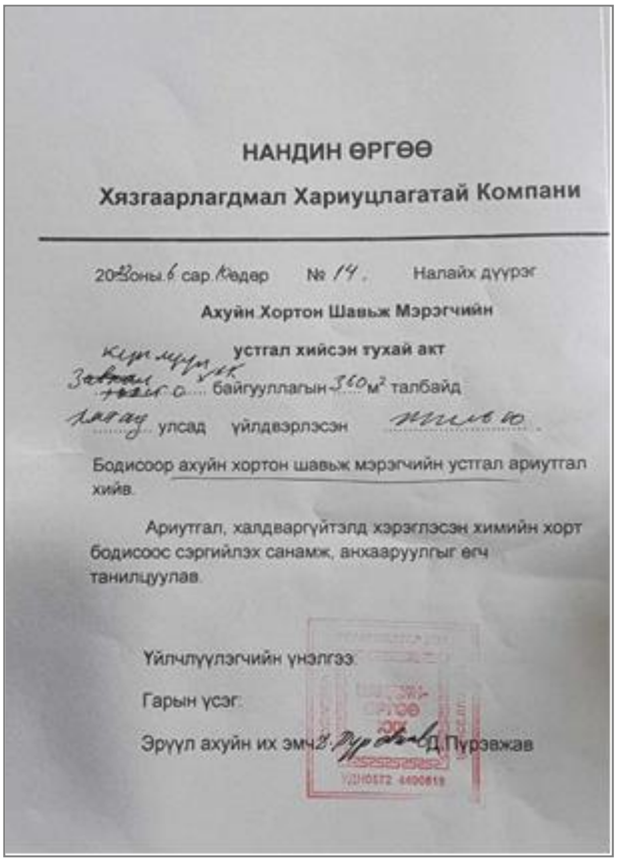
төлөөлж ....

байгууллагын ....

ажилтай ....

2023 оны 6 сарын 10 өдрөөс	2024 оны 6 сарын 10 өдөр хүртэл
20....оны.... сарын.... өдрөөс	20...оны....сарын.....өдөр хүртэл
20....оны.... сарын.... өдрөөс	20...оны....сарын.....өдөр хүртэл
20....оны.... сарын.... өдрөөс	20...оны....сарын.....өдөр хүртэл
20....оны.... сарын.... өдрөөс	20...оны....сарын.....өдөр хүртэл

Зураг 3.2. Ахуйн шавьш мэрэгч устгах, халдваргүйжүүлэлт хийх гэрээ



НАНДИН ӨРГӨӨ

Хязгаарлагдмал Хариуцлагатай Компани

20..оны 6 сар ..өдөр № 14. Налайх дүүрэг

Ахуйн Хортон Шавьж Мэрэгчийн

устгал хийсэн тухай акт

.... байгууллагын 360 м² талбайд

.... улсад үйлдвэрлэсэн ....

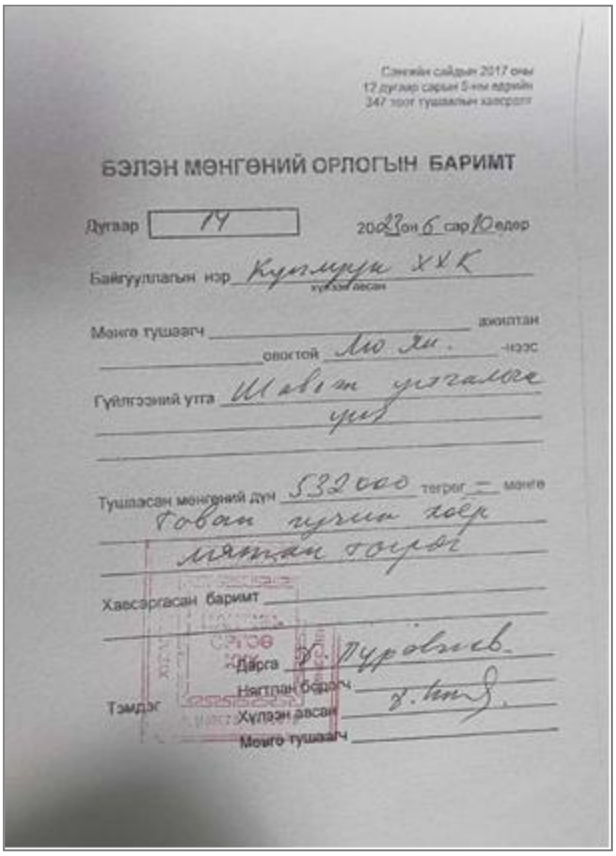
Бодисоор ахуйн хортон шавьж мэрэгчийн устгал ариутгал хийв.

Ариутгал, халдваргүйтэлд хэрэглэсэн химийн хорт бодисоос сэргийлэх санамж, анхааруулгыг өгч танилцуулав.

Үйлчлүүлэгчийн үнэлгээ:

Гарын үсэг:

Эрүүл ахуйн их эмч Д.Пүрэвжав



Сангийн сайдын 2017 оны
12 дугаар сарын 5-ны өдрийн
347 тоот тушаалын хавсралт

БЭЛЭН МӨНГӨНИЙ ОРЛОГЫН БАРИМТ

Дугаар 14 2023 он 6 сар 10 өдөр

Байгууллагын нэр Күнлүн ХХК

Мөнгө тушаагч .... овогтой .... -ээс

Гүйлгээний утга Шавьж устгалын үнэ

Тушаасан мөнгөний дүн 532000 төгрөг — мөнгө

Таван зуун гучин хоёр мянган төгрөг

Хавсаргасан баримт

Тэмдэг Дарга
Нягтлан бодогч
Хүлээн авсан
Мөнгө тушаагч

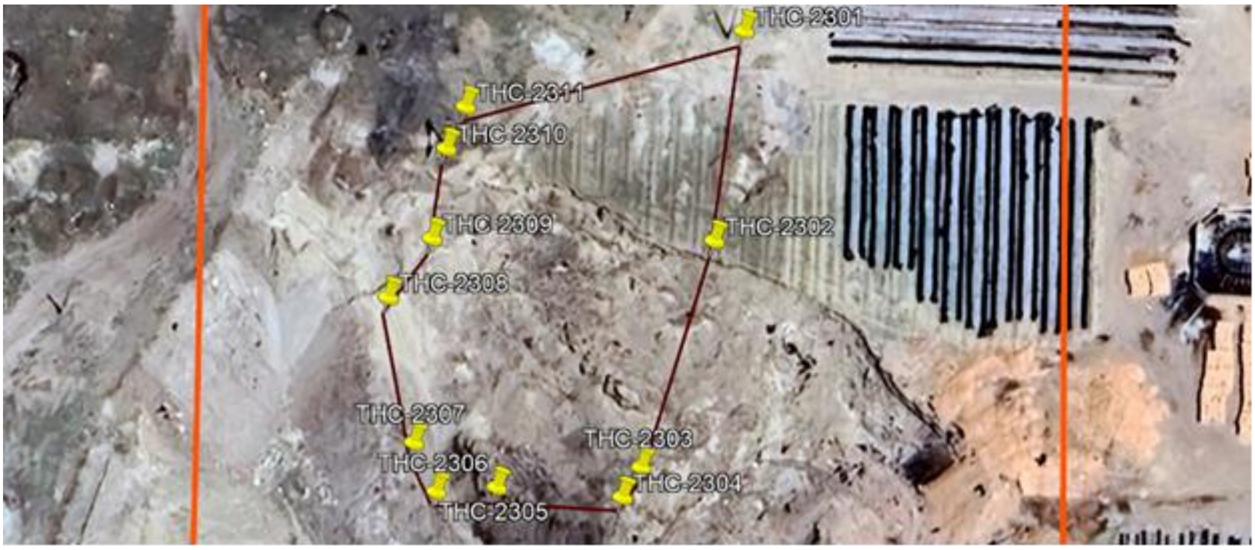
Зураг 3.3. Шавьж устгалын төлбөрийн баримт

3.2. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлын хүрээнд 2023 онд тусгай зөвшөөрлийн талбайн хойд төв хэсэгт 0.3 га газрыг түрж тэгшилсэн, биологийн нөхөн сэргээлтийн хүрээнд тоосгоны үйлдвэрийн талбайн хойд хил дагуу 0.15 га талбайд мод тарьж, хашаажуулж хамгаалсан.

Мөнх уурхайн талбайн баруун үргэлжлэлд залгаа орших эзэнгүй, өмнө нь эвдрэлд орсон талбайд 2021-2022 онд хийсэн нөхөн сэргээлтээ үргэлжлүүлж нийт 0.2 га талбайд нөхөн сэргээлт хийлээ. Мөн уурхайн талбайн дотор гарсан олон салаа замыг нэгтгэн түрж тэгшилж нөхөн сэргээлт хийлээ. Эдгээр ажлуудад нийтдээ 5.5 сая төгрөг зарцууллаа.

Зураг 3.4. 2023 онд биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай

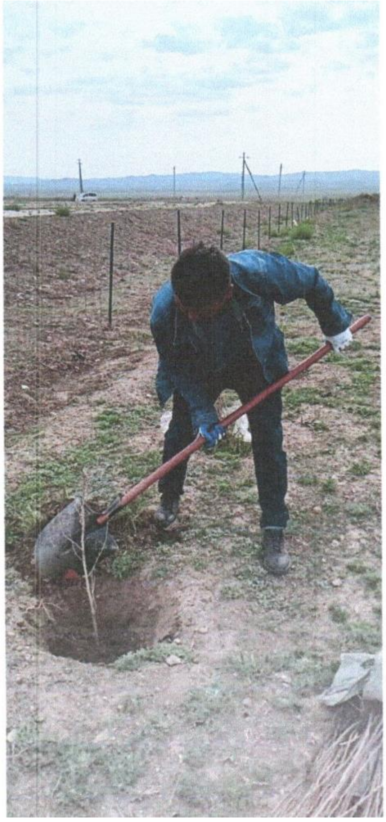
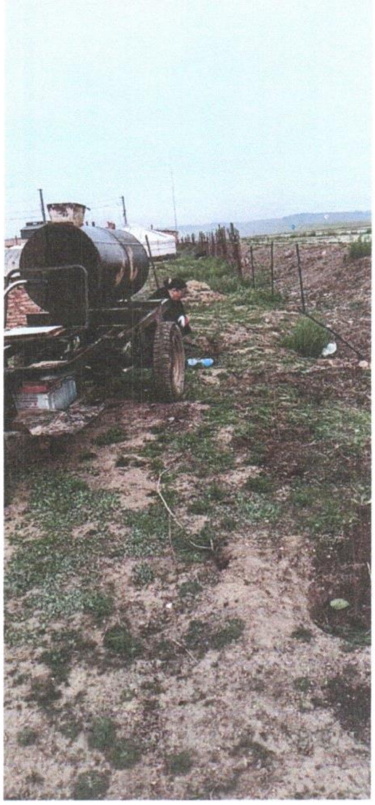


Зураг 3.5. 2023 онд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай

Зураг 3.6. Нөхөн сэргээлт хийж буй байдал

Зураг 3.7. Уурхайн дотоод зам талбайг түрж тэгшилсэн байдал

Зураг 3.8. Нөхөн сэргээлт хийгдэж дууссан байдал

Зураг 3.9. Үйлдвэрийн талбайн дэргэд мод тарьж буй байдал

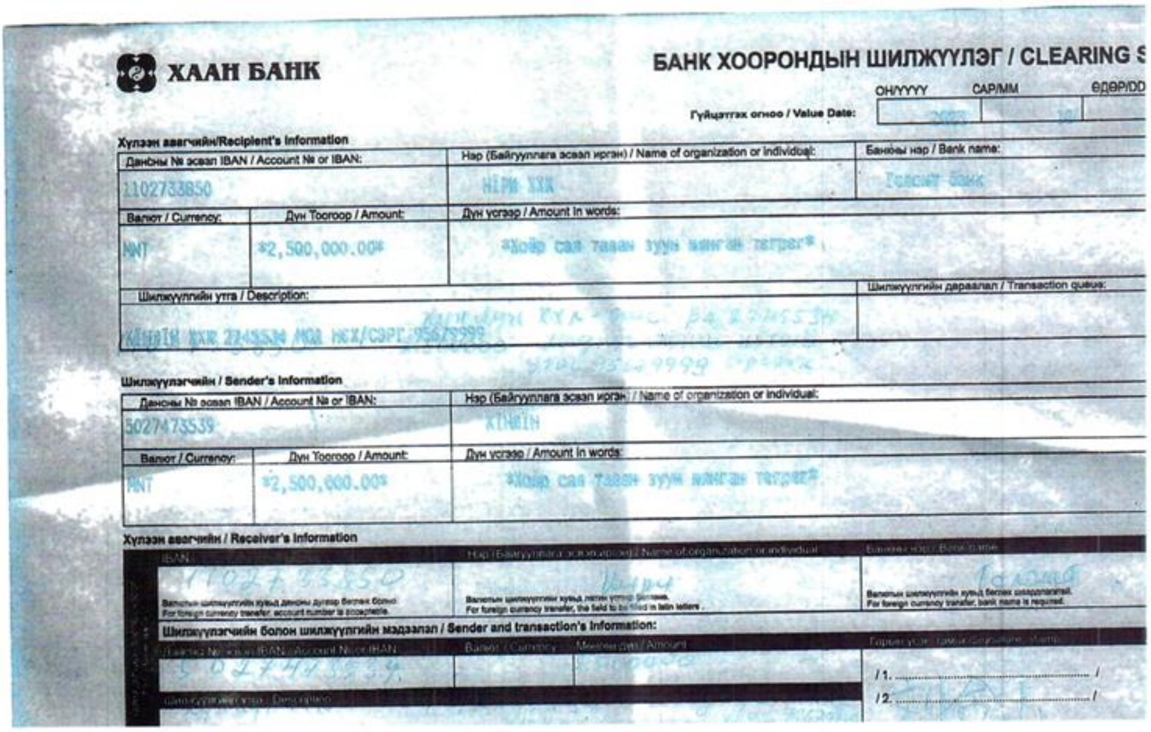
3.3. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

2023 онд дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд НБОГ-с санал болгосон Баянзүрх дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэр дэх Бага хуандийн аманд нэгдсэн зохион байгуулалтаар мод тарих ажилд оролцохоор төлөвлөсөн.

Хүснэгт 3.2. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөлт

№	Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
-	1	2	3	4	5	6
1.	Дүйцүүлэн хамгаалалт	НБОГ-с санал болгосон газарт	Нэгдсэн зохион байгуулалтаар мод тарих ажилд оролцоно	1	2'500'000.0	2'500'000.0
-	**Нийт**	-	-	-	-	**2'500'000.0**

Энэхүү нэгдсэн зохион байгуулалтаар мод тарих ажилд 2.5 сая төгрөг шилжүүлэн дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөг биелүүлсэн.


ХААН БАНК
БАНК ХООРОНДЫН ШИЛЖҮҮЛЭГ / CLEARING
ОН/YYYY САР/MM ӨДӨР/DD
Гүйцэтгэх огноо / Value Date:
Хүлээн авагчийн/Recipient's Information
Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN: 1102733850
Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual:
Банкны нэр / Bank name:
Валют / Currency: MNT
Дүн Тоогоор / Amount: *2,500,000.00*
Дүн үсгээр / Amount in words: *Хоёр сая таван зуун мянган төгрөг*
Шилжүүлгийн утга / Description:
Шилжүүлгийн дараалал / Transaction queue:
Шилжүүлэгчийн / Sender's Information
Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN: 5027473539
Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual:
Валют / Currency: MNT
Дүн Тоогоор / Amount: *2,500,000.00*
Дүн үсгээр / Amount in words: *Хоёр сая таван зуун мянган төгрөг*
Хүлээн авагчийн / Receiver's Information
Шилжүүлэгчийн болон шилжүүлгийн мэдээлэл / Sender and transaction's information:
/1. .... /
/2. .... /

Зураг 3.10. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний зардлын баримт

Нийслэлийн байгаль орчны газар

Нүри ХХК

ТЭРБУМ МОД
ҮНДЭСНИЙ ХӨДӨЛГӨӨН

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ-НД ТУСГАГДСАНЫ ДАГУУ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛЛЫН ЧИГЛЭЛЭЭР МОД ТАРЬСАН АЖЛЫН ТАЙЛАН

Танилцсан:
Ойн хэлтсийн дарга О. Тэмүүжин

Танилцсан:
Ойн хэлтсийн ойжуулалт, ойн нөхөн сэргээлт, хариуцсан мэргэжилтэн: Н.Тамир

Улаанбаатар хот

2023 он

Зураг 3.11. Дүйцүүлэн хамгаалах чиглэлээр мод тарьсан ажлын тайлан

3.4. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

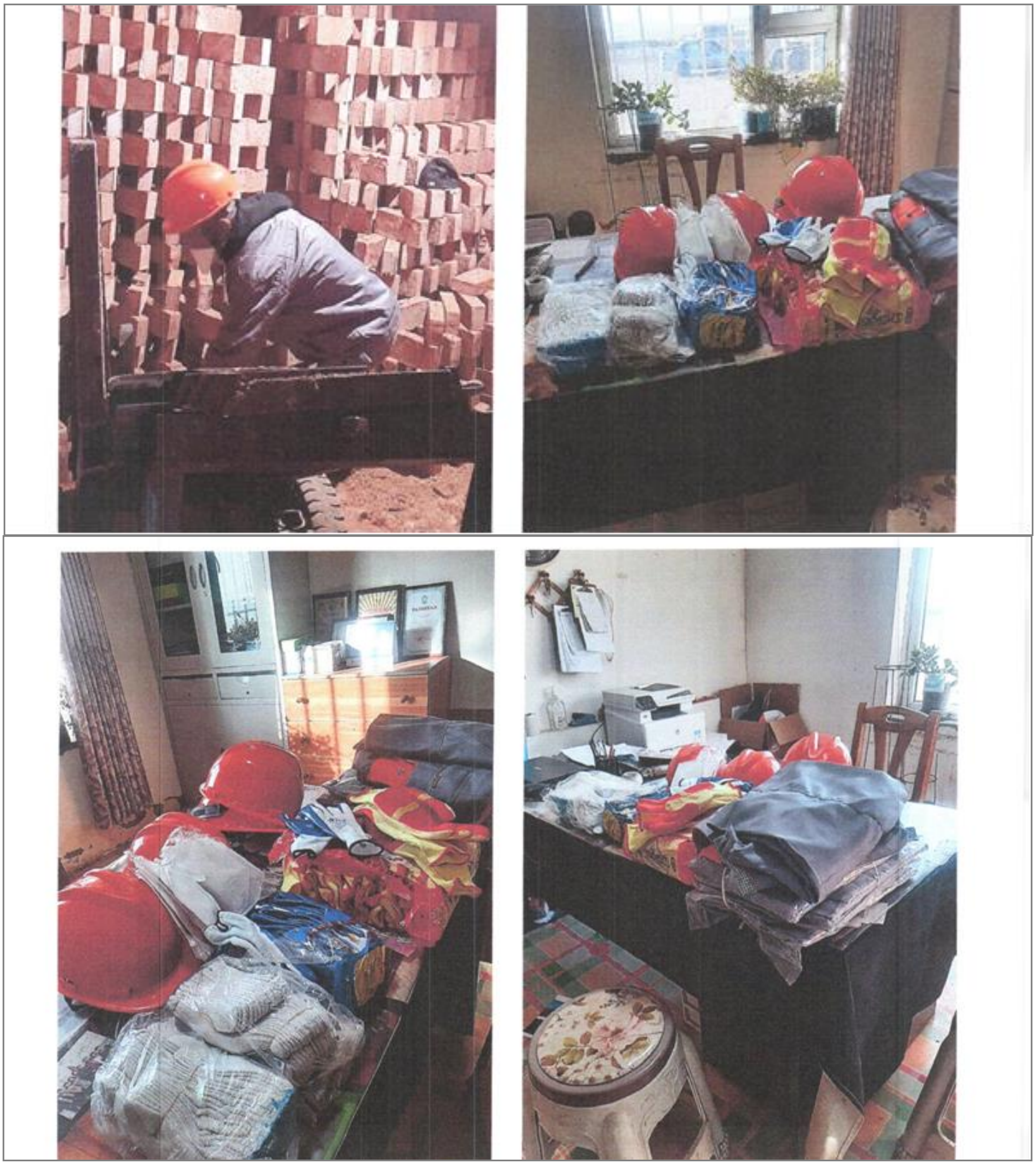
- ✓ Нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ төлөвлөгдөөгүй болно.

3.5. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

- ✓ Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээ төлөвлөгдөөгүй ба 2023 оны ашиглалтын явцад түүх, соёлын дурсгалт зүйл илрээгүй болно.

3.6. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Ажилчдын эрүүл ахуй, хөдөлмөр хамгааллын дагуу ажилчдад хамгаалах хэрэгсэл, нүдний шил, хамар амны маск, чихний бөглөө, хатуу малгай, бээлий, тохиромжтой гутал зэрэг ХАБЭА-н хэрэгслээр бүрэн хангаж, байнга өмсүүлж, хэрэглүүлж хэвшүүлсэн. Төслийн үйл ажиллагаа эхэлсэнээс хойш ямар нэгэн осол аваар гараагүй болно.



Зураг 3.12. Ажилчдын хөдөлмөр хамгааллын хувцас, хэрэгслүүд

Зураг 3.13. Ажилчдыг сургалтанд хамруулж буй байдал

Бид ажилчдынхаа эрүүл, аюулгүй ажиллах нөхцлийг бүрдүүлж гэнэтийн болон болзошгүй осол, эрсдэлээс урьдчилан сэргийлж ажиллахаар хичээж ажиллаж байгаа ба манай төслийн үйл ажиллагаа эхэлсэн үеэс эхлэн ямар нэгэн осол аваар гараагүй болно.

Хүснэгт 3.3. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй аюул осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлсэн хугацаа
1	Автомашин, ажилчдын байр, цахилгаан үүсгүүр бүхий газруудад гал түймэр гарах магадлалтай. Мөн хаврын хуурайшилт ихтэй өдрүүдэд тамхины цог зэргээс хээрийн түймэр гарч болзошгүй	Галын дохиолол, гал унтраах багаж хэрэгслийг шаардлагатай газруудад байрлуулсан	250.0	Төслийн үйл ажиллагааны явцад
		Гал түймрээс сэргийлэх талаар анхааруулга, санамжийн хуудас хийж, шаардлагатай газруудад байрлуулсан	200.0	Уурхай эхлэх үед
3	Хүчтэй аадар бороо, аянга цахилгааны улмаас ажлын байрны аюулгүй байдал, цахилгаан тасрах, хүний амь нас, эрүүл мэнд хохирох	Аянга, цахилгаантай ширүүн бороотой үед үйлдвэрийн ажлыг түр зогсоож байсан	-	Төслийн хугацаанд
4	Ажилчид бэртэх, амь нас эрсдэх, шавар олборлолт болон үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа саатах, тоног төхөөрөмж эвдэрч гэмтэх	Ажилчдыг ажилдаа гарахын өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгч ажилласан	-	Өдөр бүр
		Жил бүр мэргэжлийн байгууллага, мэргэжилтний тусламжтайгаар хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт зохион байгуулсан	200.0	Жилд 1 удаа
5	Жолооч нарын санамсар болгоомжгүй үйлдлээс тээврийн хэрэгслүүд мөргөлдөх, хүн амьтан дайрах, мөргөх зэргээр гэмтээж, бэртээх гэх мэт осол аваар гарах	-Жолооч нарыг аюулгүй ажиллагааны сургалтанд хамруулсан, -Анхааруулга, замын тэмдэг тэмдэглэгээг шаардлагатай газруудад байрлуулсан	250.0	Жил бүр
Нийт			**900.0**	

3.7. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

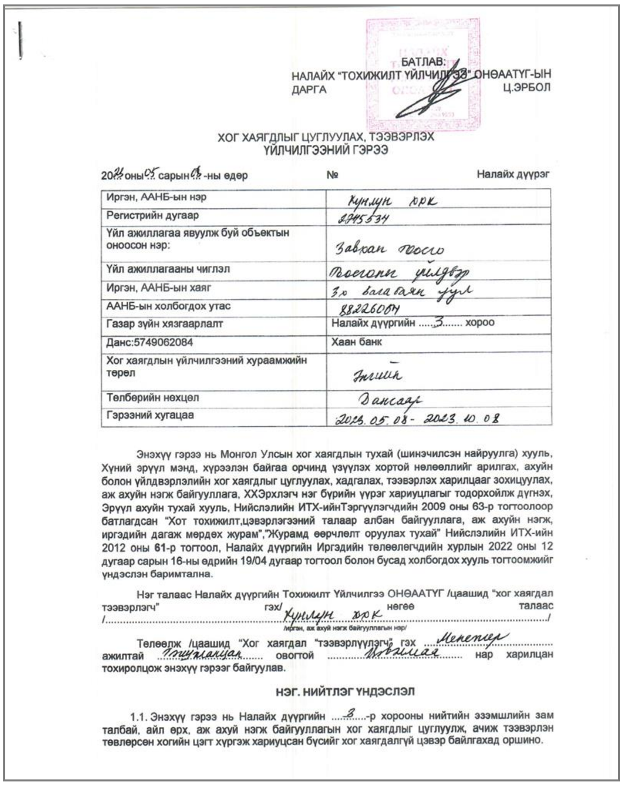
Хүний эрүүл мэнд, хүрээлэн байгаа орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгахын тулд Налайх дүүргийн “Тохижилт үйлчилгээ” ОНӨААТҮГ-ын дарга Ц.Эрболтой 2023 оны 05-р сарын 06-ны өдөр Хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх үйлчилгээний гэрээг 6 сарын хугацаатай байгуулан ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулж хадгалан тээвэрлүүлэх ажлыг гүйцэтгүүлж байна.

Энэхүү гэрээгээр Монгол Улсын Хог хаягдлын тухай хууль, Эрүүл ахуйн тухай хууль, Нийслэлийн ИТХ-ын Тэргүүлэгчдийн 2009 оны 63-р тогтоолоор батлагдсан “Хот тохижилт, цэвэрлэгээний талаар албан байгууллага, аж ахуйн нэгж, иргэдийн дагаж мөрдөх журам”, “Журамд өөрчлөлт оруулах тухай” Нийслэлийн ИТХ-ын 2012 оны 61-р тогтоол, Дүүргийн засаг даргын 2013 оны 04-р сарын 26-ны өдрийн 165-р захирамж, Налайх дүүргийн ИТХ-ын 2022 оны 12-р сарын 16-ны өдрийн 19/04 дугаар тогтоолыг тус тус хэрэгжүүлэн ажиллаж байгаа болно.

Дээрх гэрээний дагуу сар бүр 132’000.0 төгрөг, нийт 6 сарын хугацаанд 792’000.0 төгрөгийг Налайх дүүргийн “Тохижилт үйлчилгээ” ОНӨААТҮГ-ын ХААН банкны 5749062084 тоот дансанд тушаасан болно.

Хүснэгт 3.4. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэгч	Зардал, мян.төг
1	Төвлөрсөн цэгт хогийг тухай бүрт тээвэрлүүлэх ажлыг гэрээт байгууллагаар гүйцэтгүүлэв	“Күнлүн” ХХК	792.0
2	Бохир ус татан зайлуулах ажлыг гэрээт байгууллагаар гүйцэтгүүлэв		86.02
Нийт дүн		**878.02**	


БАТЛАВ:
НАЛАЙХ “ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ” ОНӨААТҮГ-ЫН ДАРГА Ц.ЭРБОЛ

ХОГ ХАЯГДЛЫГ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГЭРЭЭ

2023 оны 05 сарын 08-ны өдөр № Налайх дүүрэг

Иргэн, ААНБ-ын нэр	Күнлүн ХХК
Регистрийн дугаар	[illegible]
Үйл ажиллагаа явуулж буй объектын оноосон нэр:	Завхан тоосго
Үйл ажиллагааны чиглэл	Тоосгоны үйлдвэр
Иргэн, ААНБ-ын хаяг	3-р балабаян гудамж
ААНБ-ын холбогдох утас	88226064
Газар зүйн хязгаарлалт	Налайх дүүргийн ....3....... хороо
Данс:5749062084	Хаан банк
Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн төрөл	Энгийн
Төлбөрийн нөхцөл	Дансаар
Гэрээний хугацаа	2023.05.08 - 2023.10.08

Энэхүү гэрээ нь Монгол Улсын хог хаягдлын тухай (шинэчилсэн найруулга) хууль, Хүний эрүүл мэнд, хүрээлэн байгаа орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгах, ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх харилцааг зохицуулах, аж ахуйн нэгж байгууллага, ХХЭрхлэгч нэг бүрийн үүрэг хариуцлагыг тодорхойлж дүгнэх, Эрүүл ахуйн тухай хууль, Нийслэлийн ИТХ-ийнТэргүүлэгчдийн 2009 оны 63-р тогтоолоор батлагдсан “Хот тохижилт,цэвэрлэгээний талаар албан байгууллага, аж ахуйн нэгж, иргэдийн дагаж мөрдөх журам”,”Журамд өөрчлөлт оруулах тухай” Нийслэлийн ИТХ-ийн 2012 оны 61-р тогтоол, Налайх дүүргийн Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын 2022 оны 12 дугаар сарын 16-ны өдрийн 19/04 дугаар тогтоол болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг үндэслэн баримтална.

Нэг талаас Налайх дүүргийн Тохижилт Үйлчилгээ ОНӨААТҮГ /цаашид “хог хаягдал тээвэрлэгч” гэх/ нөгөө талаас /.......Күнлүн ХХК......./ /иргэн, аж ахуй нэгж байгууллагын нэр/

Төлөөлж /цаашид “Хог хаягдал “тээвэрлүүлэгч” гэх ....Менежер.... ажилтай .... овогтой .... нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1. Энэхүү гэрээ нь Налайх дүүргийн ...3...-р хорооны нийтийн эзэмшлийн зам талбай, айл өрх, аж ахуй нэгж байгууллагын хог хаягдлыг цуглуулж, ачиж тээвэрлэн төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэж хариуцсан бүсийг хог хаягдалгүй цэвэр байлгахад оршино.

4.3. Төлбөр хураамжид өөрчлөлт орсон тохиолдолд тухайн гэрээнд өөрчлөлт хийнэ.

ТАВ. ТАЛУУДЫН ХАРИУЦЛАГА

5.1. Талууд гэрээний биелэлтийг хагас бүтэн жилээр дүгнэж, цаашид илүү үр дүнтэй хамтран ажиллах боломжийг тодорхойлж тооцоо нийлнэ.
5.2. Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй эсвэл зохих ёсоор биелүүлээгүй бол Хог хаягдлын тухай хууль болон Зөрчлийн тухай хуульд заасан хариуцлага хүлээнэ.

ЗУРГАА. ДАВТАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛ

6.1. Энэхүү гэрээг гүйцэтгэх нөлөөлөх давтагдашгүй хүчин зүйлийн нөхцөл / үер ус, газар хөдлөлт, гал түймэр, нийтийг хамарсан үймээн самуун гэх мэт онц байдлын нөхцөлүүд/ үүсэн тохиолдолд талууд гэрээний үүргээсээ татгалзах эрхтэй ба гэрээний талууд учирсан хохирлыг төлөхийг шаардах эрхгүй.

ДОЛОО. БУСАД

7.1. Талууд энэхүү гэрээнд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно.
7.2. Талууд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулж болно. Гэрээний нэмэлт өөрчлөлт нь зөвхөн бичгээр хийгдэж талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно. Гэрээний нэмэлт өөрчлөлт нь талуудын эрх тэгш байдал болон гэрээний чөлөөт байдлын зарчим дээр харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр хийгдэнэ.
7.3. Энэхүү гэрээ нь Монгол хэлээр 2 ижил хувь хийгдэх бөгөөд нэг хувийг иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага, нөгөө хувийг Налайх Тохижилт Үйлчилгээ ОНӨААТҮГ тус тус хадгална.

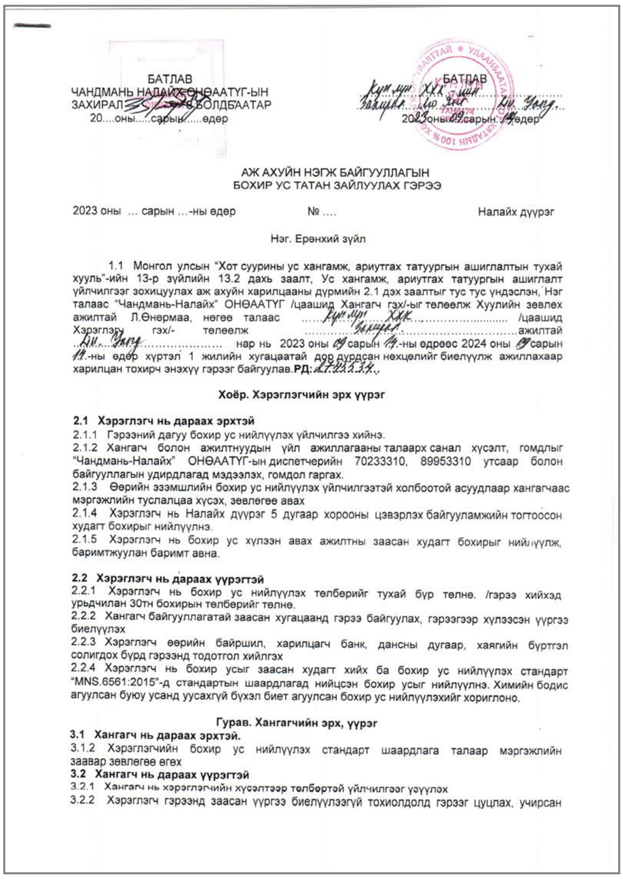
ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Тээвэрлэгчийг төлөөлж:	Тээвэрлүүлэгчийг төлөөлж”
Налайх “Тохижилт Үйлчилгээ”	.... ХХК-ий
ОНӨААТҮГ-ыг .... ажилтай	.... ажилтай
....	88226064
Утасны дугаар : 85777703	Утасны дугаар :

Зураг 3.14. Хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх үйлчилгээний гэрээ

Зураг 3.15. Уурхай, үйлдвэрийн талбай орчмын хог хаягдлыг цэвэрлэж буй байдал

"Чандмань Налайх" ОНӨААТҮГ-тай 2023 оны 9-р сарын 14-ний өдрөөс 2024 оны 9-р сарын 14-ний өдөр хүртэлх хугацаатай Бохир ус татан зайлуулах гэрээ байгуулж, гэрээний төлбөрт нийтдээ 86.02 мянган төгрөг төлж холбогдох ажлыг гүйцэтгүүлэв.



БАТЛАВ
ЧАНДМАНЬ НАЛАЙХ ОНӨААТҮГ-ЫН
ЗАХИРАЛ .... Б.БОЛДБААТАР
20....оны.....сарын.....өдөр

БАТЛАВ
Күн лүн ХХК -ийн
Захирал Лю Янг Liu. Yang
2023 оны 09 сарын 14 өдөр

АЖ АХУЙН НЭГЖ БАЙГУУЛЛАГЫН
БОХИР УС ТАТАН ЗАЙЛУУЛАХ ГЭРЭЭ

2023 оны ... сарын ...-ны өдөр № .... Налайх дүүрэг

Нэг. Ерөнхий зүйл

1.1 Монгол улсын "Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль"-ийн 13-р зүйлийн 13.2 дахь заалт, Ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт үйлчилгээг зохицуулах аж ахуйн харилцааны дүрмийн 2.1 дэх заалтыг тус тус үндэслэн, Нэг талаас "Чандмань-Налайх" ОНӨААТҮГ /цаашид Хангагч гэх/-ыг төлөөлж Хуулийн зөвлөх ажилтай Л.Өнөрмаа, нөгөө талаас ......Күн лүн ХХК...... /цаашид Хэрэглэгч гэх/- төлөөлж ......Захирал...... ажилтай ...Liu. Yang... нар нь 2023 оны 09 сарын 14-ны өдрөөс 2024 оны 09 сарын 14-ны өдөр хүртэл 1 жилийн хугацаатай доор дурдсан нөхцөлийг биелүүлж ажиллахаар харилцан тохирч энэхүү гэрээг байгуулав. **РД:** 2743534.

Хоёр. Хэрэглэгчийн эрх үүрэг

2.1 Хэрэглэгч нь дараах эрхтэй

2.1.1 Гэрээний дагуу бохир ус нийлүүлэх үйлчилгээ хийнэ.
2.1.2 Хангагч болон ажилтнуудын үйл ажиллагааны талаарх санал хүсэлт, гомдлыг "Чандмань-Налайх" ОНӨААТҮГ-ын диспетчерийн 70233310, 89953310 утсаар болон байгууллагын удирдлагад мэдээлэх, гомдол гаргах.
2.1.3 Өөрийн эзэмшлийн бохир ус нийлүүлэх үйлчилгээтэй холбоотой асуудлаар хангагчаас мэргэжлийн туслалцаа хүсэх, зөвлөгөө авах
2.1.4 Хэрэглэгч нь Налайх дүүрэг 5 дугаар хорооны цэвэрлэх байгууламжийн тогтоосон худагт бохирыг нийлүүлнэ.
2.1.5 Хэрэглэгч нь бохир ус хүлээн авах ажилтны заасан худагт бохирыг нийлүүлж, баримтжуулан баримт авна.

2.2 Хэрэглэгч нь дараах үүрэгтэй

2.2.1 Хэрэглэгч нь бохир ус нийлүүлэх төлбөрийг тухай бүр төлнө. /гэрээ хийхэд урьдчилан 30тн бохирын төлбөрийг төлнө.
2.2.2 Хангагч байгууллагатай заасан хугацаанд гэрээ байгуулах, гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх
2.2.3 Хэрэглэгч өөрийн байршил, харилцагч банк, дансны дугаар, хаягийн бүртгэл солигдох бүрд гэрээнд тодотгол хийлгэх
2.2.4 Хэрэглэгч нь бохир усыг заасан худагт хийх ба бохир ус нийлүүлэх стандарт "MNS.6561:2015"-д стандартын шаардлагад нийцсэн бохир усыг нийлүүлнэ. Химийн бодис агуулсан буюу усанд уусахгүй бүхэл биет агуулсан бохир ус нийлүүлэхийг хориглоно.

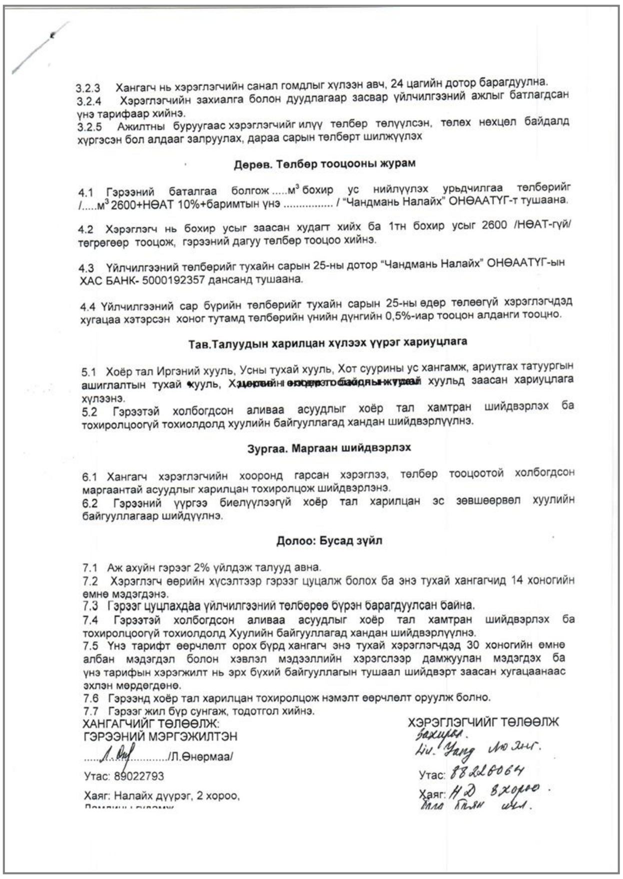
Гурав. Хангагчийн эрх, үүрэг

3.1 Хангагч нь дараах эрхтэй.

3.1.2 Хэрэглэгчийн бохир ус нийлүүлэх стандарт шаардлага талаар мэргэжлийн заавар зөвлөгөө өгөх

3.2 Хангагч нь дараах үүрэгтэй

3.2.1 Хангагч нь хэрэглэгчийн хүсэлтээр төлбөртэй үйлчилгээг үзүүлэх
3.2.2 Хэрэглэгч гэрээнд заасан үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд гэрээг цуцлах, учирсан



3.2.3 Хангагч нь хэрэглэгчийн санал гомдлыг хүлээн авч, 24 цагийн дотор барагдуулна.
3.2.4 Хэрэглэгчийн захиалга болон дуудлагаар засвар үйлчилгээний ажлыг батлагдсан үнэ тарифаар хийнэ.
3.2.5 Ажилтны буруугаас хэрэглэгчийг илүү төлбөр төлүүлсэн, төлөх нөхцөл байдалд хүргэсэн бол алдааг залруулах, дараа сарын төлбөрт шилжүүлэх

Дөрөв. Төлбөр тооцооны журам

4.1 Гэрээний баталгаа болгож .....$м^3$ бохир ус нийлүүлэх урьдчилгаа төлбөрийг /.....$м^3$ 2600+НӨАТ 10%+баримтын үнө .... / "Чандмань Налайх" ОНӨААТҮГ-т тушаана.

4.2 Хэрэглэгч нь бохир усыг заасан худагт хийх ба 1тн бохир усыг 2600 /НӨАТ-гүй/ төгрөгөөр тооцож, гэрээний дагуу төлбөр тооцоо хийнэ.

4.3 Үйлчилгээний төлбөрийг тухайн сарын 25-ны дотор "Чандмань Налайх" ОНӨААТҮГ-ын ХАС БАНК- 5000192357 дансанд тушаана.

4.4 Үйлчилгээний сар бүрийн төлбөрийг тухайн сарын 25-ны өдөр төлөөгүй хэрэглэгчдэд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд төлбөрийн үнийн дүнгийн 0,5%-иар тооцон алданги тооцно.

Тав.Талуудын харилцан хүлээх үүрэг хариуцлага

5.1 Хоёр тал Иргэний хууль, Усны тухай хууль, Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль, Х[illegible] хуульд заасан хариуцлага хүлээнэ.
5.2 Гэрээтэй холбогдсон аливаа асуудлыг хоёр тал хамтран шийдвэрлэх ба тохиролцоогүй тохиолдолд хуулийн байгууллагад хандан шийдвэрлүүлнэ.

Зургаа. Маргаан шийдвэрлэх

6.1 Хангагч хэрэглэгчийн хооронд гарсан хэрэглээ, төлбөр тооцоотой холбогдсон маргаантай асуудлыг харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.
6.2 Гэрээний үүргээ биелүүлээгүй хоёр тал харилцан эс зөвшөөрвөл хуулийн байгууллагаар шийдүүлнэ.

Долоо: Бусад зүйл

7.1 Аж ахуйн гэрээг 2% үйлдэж талууд авна.
7.2 Хэрэглэгч өөрийн хүсэлтээр гэрээг цуцалж болох ба энэ тухай хангагчид 14 хоногийн өмнө мэдэгдэнэ.
7.3 Гэрээг цуцлахдаа үйлчилгээний төлбөрөө бүрэн барагдуулсан байна.
7.4 Гэрээтэй холбогдсон аливаа асуудлыг хоёр тал хамтран шийдвэрлэх ба тохиролцоогүй тохиолдолд Хуулийн байгууллагад хандан шийдвэрлүүлнэ.
7.5 Үнэ тарифт өөрчлөлт орох бүрд хангагч энэ тухай хэрэглэгчдэд 30 хоногийн өмнө албан мэдэгдэл болон хэвлэл мэдээллийн хэрэгслээр дамжуулан мэдэгдэх ба үнэ тарифын хэрэгжилт нь эрх бүхий байгууллагын тушаал шийдвэрт заасан хугацаанаас эхлэн мөрдөгдөнө.
7.6 Гэрээнд хоёр тал харилцан тохиролцож нэмэлт өөрчлөлт оруулж болно.
7.7 Гэрээг жил бүр сунгаж, тодотгол хийнэ.

ХАНГАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
ГЭРЭЭНИЙ МЭРГЭЖИЛТЭН
................./Л.Өнөрмаа/
Утас: 89022793
Хаяг: Налайх дүүрэг, 2 хороо,

ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ
Захирал.
Liu. Yang Лю Янг.
Утас: 88226064
Хаяг: НД 8 хороо.

Зураг 3.16. Бохир ус татан зайлуулах гэрээ

3.8. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд хөрс, усны шинжилгээ, агаар, дуу чимээний хэмжилтийг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэлээ. Энэ ажилд нийтдээ 258.0 мянган төгрөг зарцуулсан болно.

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: bohztl@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023/ 415
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг,утас : "Күнлүн"ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 1, хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2023.08.28
Сорьцын тодорхойлолт : Налайх дүүрэг 3-р хороо тоосгоны үйлдвэр
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022
Шинжилсэн огноо : 2023.08.31
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадмий (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
		мг/кг						
1	Үйлдвэр орчим	<0.005	22	<0.005	<0.005	17	29	325
	MNS 5850:2019/ ЗДХ/	3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Инженер Б.Даваасүрэн
Хянаж баталгаажуулсан: БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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

Зураг 3.17. Хөрсний шинжилгээний үр дүн

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: bohztl@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/ Ц-179
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Күнлүн" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Д.Сувд, БОХЗТЛ
Сорьцын тоо,төрөл	: 1, ус
Сорьц авсан огноо	: 2023.08.29
Сорьцын тодорхойлолт	: Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999, MNS 6271:2011, MNS 4424:2005 MNS 1097:1970, MNS 6832:2020
Шинжилсэн огноо	: 2023.08.29-2023.09.15
Хуудасны тоо	: 2 /2
Үр дүн	: 1

Сорьцын нэр	pH	EC мкСи/см	SO_4 мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO_3 мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Налайх дүүрэг 3-р хороо Тоосгоны үйлдвэр Зөөврийн ус	7.05	68.9	1.6	3.2	8.6	1.9	1.5	32.3	49.1	0.59

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

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер: П.Энхжингоо
Хянаж баталгаажуулсан инженер: Б.Алтантуяа

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Зураг 3.18. Усны шинжилгээний үр дүн

MNAS Accreditation system

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: bohztl@gmail.com

БАЙГАЛЬ

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/А-223
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Күнлүн" ХХК
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал	: Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 2 агаар,2 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2023.08.29
Сорьцын тодорхойлолт	: Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг 3-р хороо Тоосгоны үйлдвэр
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021 MNS 5002:2000, САЗ А07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2023.08.31
Хуудасны тоо	: 1/1

Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
				мг/м³			ДБА
1	Үйлдвэр орчим	VIII/29	14:15	0.011	0.014	0.163	46
2	Кемп орчим	VIII/29	14:40	0.012	0.017	0.140	50
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

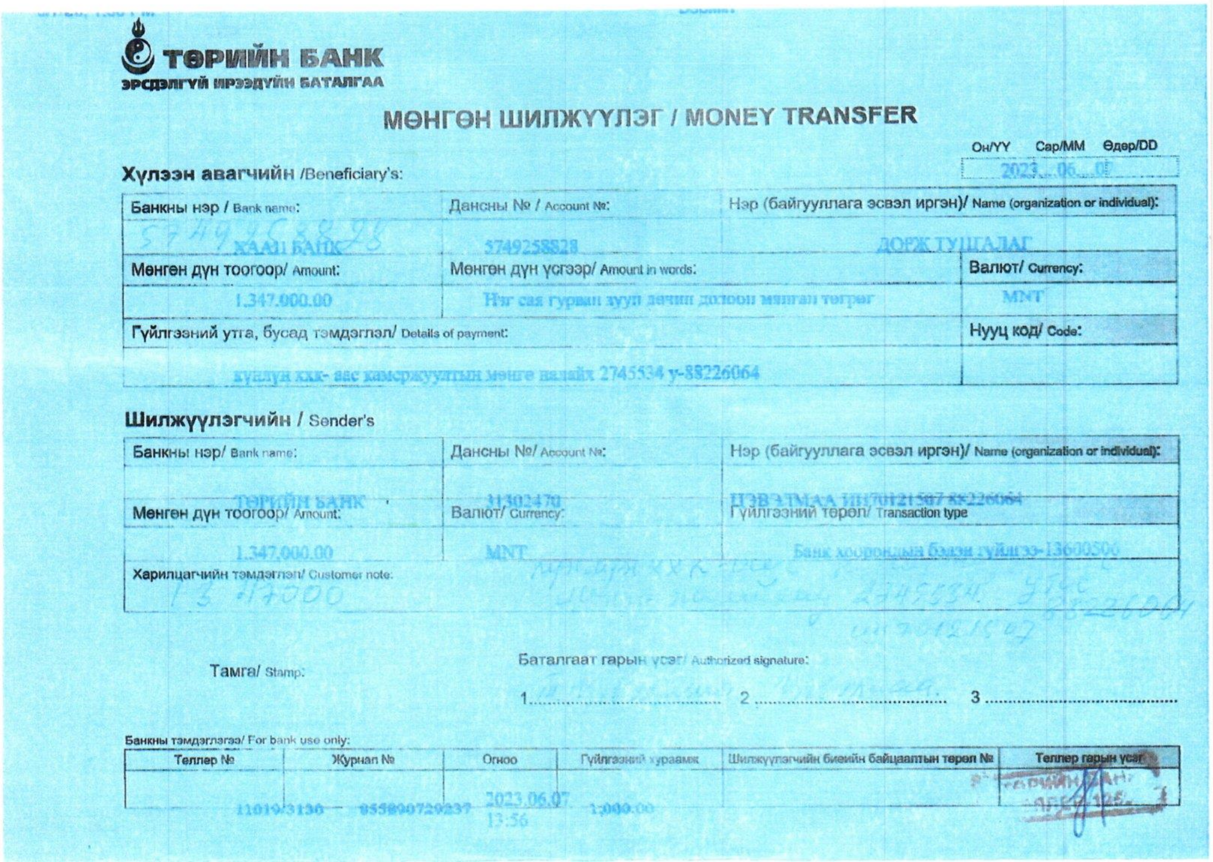
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер: Э.Оюунтуяа

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

Зураг 3.19. Агаар, дуу чимээний хэмжилтийн үр дүн

3.9. АЙМАГ, НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ШААРДЛАГААР БИЕЛҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭ

Налайх дүүргийн хүсэлтийн дагуу дүүргийн камержуулалтын ажилд бусад аж ахуйн нэгжүүдийн хамт оролцсон ба энэ ажилд “Күнлүн” ХХК нийт 1’347’000.0 төгрөгөөр дэмжиж хамтран ажиллав.



ТӨРИЙН БАНК
ЭРСДЭЛГҮЙ ИРЭЭДҮЙН БАТАЛГАА

МӨНГӨН ШИЛЖҮҮЛЭГ / MONEY TRANSFER

Он/YY 2023 Сар/MM 06 Өдөр/DD 0[illegible]

Хүлээн авагчийн /Beneficiary's:

Банкны нэр / Bank name:	Дансны № / Account №:	Нэр (байгууллага эсвэл иргэн)/ Name (organization or individual):
ХААН БАНК	5749258828	ДОРЖ ТУЩАЛАГ

Мөнгөн дүн тоогоор/ Amount:	Мөнгөн дүн үсгээр/ Amount in words:	Валют/ Currency:
1,347,000.00	Нэг сая гурван зуун дөчин долоон мянган төгрөг	MNT

Гүйлгээний утга, бусад тэмдэглэл/ Details of payment:	Нууц код/ Code:
күнлүн ххк- аас камержуулалтын мөнгө налайх 2745534 у-88226064	

Шилжүүлэгчийн / Sender's

Банкны нэр/ Bank name:	Дансны №/ Account №:	Нэр (байгууллага эсвэл иргэн)/ Name (organization or individual):
ТӨРИЙН БАНК	31302470	ЦЭВЭЛМАА ИН70121507 88226064

Мөнгөн дүн тоогоор/ Amount:	Валют/ Currency:	Гүйлгээний төрөл/ Transaction type
1,347,000.00	MNT	Банк хоорондын бэлэн гүйлгээ-13600506

Харилцагчийн тэмдэглэл/ Customer note:

Тамга/ Stamp:

Баталгаат гарын үсэг/ Authorized signature:

1.............. 2.............. 3..............

Банкны тэмдэглэгээ/ For bank use only:

Теллер №	Журнал №	Огноо	Гүйлгээний хураамж	Шилжүүлэгчийн биеийн байцаалтын төрөл №	Теллер гарын үсэг
11019/3130	855890729237	2023.06.07 13:56	1,000.00		

Зураг 3.20. Дүүргийн камержуулалтын ажилд оролцсон төлбөрийн баримт

3.10. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Тухайн жилийн буюу 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөг бүрэн биелүүлж ажилласан ба холбогдох тайлбар, үзүүлэлтүүдийг дараах хүснэгтэнд харууллаа.

Хүснэгт 3.5. Удирдлага зохион байгуулалтын талаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ

№	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хугацаа, давтамж	Хэрэгжүүлэгч	Зардал, мян.төг
1	Байгаль орчны асуудал хариуцсан мэргэжлийн байгууллагатай гэрээ байгуулж, зөвлөгөө авч ажилласан	2023 онд	"Күнлүн" ХХК	1000.0
2	Шаврын орд, үйлдвэрийн ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны дүрмийн талаар сургалт, семинарыг тогтмол зохион байгуулсан	Жил бүр	"Күнлүн" ХХК	250.0
3	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр бүрэн хангаж ажиллуулсан	Төслийн үйл ажиллагааны явцад	"Күнлүн" ХХК	Дотоод төлөвлөлтөөр
4	Ажилчдыг нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэгт хамруулсан	Жилд 1 удаа	"Күнлүн" ХХК	250.0
5	Гал унтраах хэрэгслээр үйлдвэрийн гадаад орчныг бүрэн хангах арга хэмжээ авах, галыг унтраах талаар арга хэмжээ зохион байгуулсан	Жил бүр	"Күнлүн" ХХК	Дотоод төлөвлөлтөөр
6	Орон нутгаас тавьсан санал хүсэлтийг харилцан тохиролцож шийдвэрлэж байсан	Төслийн хугацаанд	"Күнлүн" ХХК	Дотоод төлөвлөлтөөр
Нийт дүн				**1500.0**

"Күнлүн" ХХК нь Налайх дүүргийн 60 гаруй иргэдийг ажлын байраар ханган үйл ажиллагаагаа явуулж байна.

Бид цаашдын үйл ажиллагааныхаа явцад ажиллах хүчнийхээ эрүүл, аюулгүй ажиллах нөхцлийг бүрдүүлж байгаль орчинд ээлтэй, сөрөг нөлөөлөл багатайгаар үйл ажиллагаагаа явуулах бүх шатны арга хэмжээгээ сайжруулан ажиллах болно.

3.11. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт

"Күнлүн" ХХК нь жил бүр БОМТ-ний хэрэгжилтийн талаар байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагад тайлан хүргүүлэх ба байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, орон нутгийн байцаагч, бүх шатны Засаг дарга, байгаль орчны төрийн бус байгууллага, нутгийн иргэдэд тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг хүргүүлж ажилладаг.

БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх төлөвлөгөө болон биелэлтийг дараах хүснэгтэд үзүүлэв.

Хүснэгт 3.6. Олон нийтэд төлөвлөгөөний биелэлтийг тайлагнах хуваарь

БОМТ хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх байгууллагууд		**Тайлагнах, хэлэлцүүлэх хэлбэр**	**Мэдээллийн агуулга**	**Хугацааны тов**	**Зохион байгуулах газар**
Нийслэлийн байгаль орчны газар, БОАЖЯ	Хорооны ИНХ	Хуралд танилцуулах	БОМТ-ний 2023 оны хэрэгжилтийн тайлан	11-р сарын 01-ний өдрийн дотор	Хорооны төв
	Дүүргийн ЗД, БОХХБайцаагч	Уулзалт			Дүүргийн төв
Төрийн захиргааны төв байгууллага	БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-т	Тайлан, төлөвлөгөөг тайлан хэлбэрээр болон Файл хэлбэрээр	2023 оны БОМТ	12-р сарын 01-ний өдрийн дотор	УБ хот

Бид байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, уг төлөвлөгөөний биелэлт болон олон нийтэд тайлагнах, байгаль орчны чиглэлээр авч хэрэгжүүлж буй арга хэмжээнүүдээ мэдээллэх, сурталчлах ажлуудаа цаашид илүү сайжруулан ажиллахаар хичээж байна.

3.12. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН НЭГТГЭЛ

2023 онд БОМТ-нд нийт 9'960.0 мян.төг зарцуулахаар төлөвлөсөн ба биелэлтийн гүйцэтгэлээр 14.415.02 мян.төгрөг зарцуулсан буюу 144.73%-ийн гүйцэтгэлтэй ажилласан үзүүлэлттэй байна.

Хүснэгт 3.7. 2023 оны БОМТ-ний нийт зардал, биелэлтийн үзүүлэлтүүдийн харьцуулалт

№	Арга хэмжээ	Төлөвлөгөөнд тусгагдсан зардал, мян.төг	Биелэлтээр гүйцэтгэсэн ажлын зардал, мян.төг	Гүйцэтгэл, %
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	500.0	1'532.0	306.4%
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	6'010.0	5'500.0	91.5%
3	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	2'500.0	2'500.0	100%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	Хамааралгүй	-	-
5	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	Хамааралгүй	-	-
6	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	300.0	900.0	300%
7	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	300.0	878.02	292.7%
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	350.0	258.0	73.7%
9	Аймаг, нийслэлийн Засаг даргын шаардлагаар биелүүлсэн арга хэмжээ	Төлөвлөгдөөгүй	1'347.0	+100%
10	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	Зардал төлөвлөгдөөгүй	1'500.0	+100%
11	Олон нийтэд тайлагнах төлөвлөгөө	Зардал төлөвлөгдөөгүй	Тайлагнасан	+100%
Нийт дүн		**9'960.0**	**14'415.02**	**144.73%**

ДҮГНЭЛТ

Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт орших “Күнлүн” ХХК-ний “Налайх гол-1” тоосгоны шаврын уурхайн 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг БОАЖ-ын сайдын 2019 оны 10-р сарын 29-ний өдрийн А/618 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсруулла.

Шавар олборлолт, тоосго үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа явуулах явцад нөлөөлөлд голчлон өртөгч нь хөрс, ургамал, агаар, газрын ба геологийн тогтоц юм.

Иймд сөрөг нөлөөллийг бууруулах, нөхөн сэргээх зэрэг ажлуудыг тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасны дагуу хэрэгжүүлж, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт заагдсан арга хэмжээг цаг тухайд нь гүйцэтгэж, үр дүнд нь дүгнэлт хийн ажиллалаа.

2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд нийтдээ 9’960.000 (Есөн сая есөн зуун жаран мянган) төгрөг зарцуулахаар төлөвлөгдсөн.

“Күнлүн” ХХК нь 2023 оны БОМТ-нд тусгагдсан нөхөн сэргээлт, дүйцүүлэн хамгаалах ажлын нийт зардлын 50% буюу 4’255’000.0 (Дөрвөн сая хоёр зуун тавин таван мянган) төгрөгийг тусгай дансанд байршуулсан.

2023 онд БОМТ-ний биелэлтийн гүйцэтгэлд нийт 14’415.02 мян.төгрөг зарцуулсан нь төлөвлөгөөнд тусгасан зардлын үзүүлэлттэй харьцуулахад 144.73%-ийн гүйцэтгэлтэй ажилласан үзүүлэлттэй байна.

Бид цаашдын үйл ажиллагааныхаа явцад байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, уг төлөвлөгөөний биелэлтийн ажлуудыг холбогдох хууль, журам, стандарт, аргачлалуудад нийцүүлэн тогтмол сайжруулж ажиллах болно.