



АГУУЛГА

I.	ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	5
1.1	Төслийн ерөнхий мэдээлэл	5
1.2	Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл	5
1.3	Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, талбайн байршил	5
1.4	2023 оны уулын ажлын гүйцэтгэл.....	6
II.	СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	7
2.1.1	Замаас үүсэх тоосжилтыг бууруулах зорилгоор замын засвар, арчилгааг тогтсон хуваарийн дагуу хийх.....	8
2.1.2	Уурхайгаас 25 дугаар өртөө хүртэлх зам дагуу агаарын чанарын хэмжилтийг хийх	9
2.1.3	Хучилтгүй зам дээр тээвэр хийх, хурдны хязгаарлалтыг анхааруулсан замын тэмдэг, тэмдэглэгээ байршуулна.....	10
2.1.4	Бутлуур орчмын техникийн хөдөлгөөнд хурдны хязгаарлалтыг мөрдүүлэх.....	11
2.1.5	Төслийн талбайд хурдны хязгаарлалтыг дагаж мөрдөх тухай журманд тусгаж өгөх.....	12
2.1.6	Усалгааг үр дүнтэй зохион байгуулах.....	12
2.1.7	Ус ашиглах дүгнэлтийг холбогдох байгууллагаар гаргуулж орон нутагтай гэрээ байгуулан төлбөрийг төлөх.....	13
2.1.8	Гүний усны ашиглалтын худгийг барилгажуулах, эрүүл ахуйн бүс тогтоолгох	13
2.1.9	Аливаа газар хөндөх үйл ажиллагааны өмнө шимт болон шимэрхэг хөрсний гүнийг талбай тус бүрд тогтоож, тогтоосон хэмжээнд хуулж, хадгалах	17
2.1.10	Засварын талбайг хүрээтэй, хатуу хучилттай болгох	17
2.1.11	Хуримтлуулсан хаягдал тосыг тусгай зөвшөөрөл бүхий газарт нийлүүлэх.....	17
2.1.12	Асгаралтын үеийн журам боловсруулах	18
2.1.13	Биотехникийн арга хэмжээг зохион байгуулах	19
III.	НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	20
IV.	БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	21
4.1	Тарваганы популяцийг сэргээн нутагшуулах ажил.....	22
V.	НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ ШИЛЖҮҮЛЭХ НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	23
VI.	ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	23
VII.	ДОЛОО. ОСОЛ ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	24
7.1	Замын хөдөлгөөний аюулгүйн дүрэм	25
7.2	Уурхайн талбайд гал түймрээс сэргийлэх, эрсдлийг бууруулах боломжтой бүх арга хэмжээг авах	25
7.3.	Шатах тослох материал болон хаягдлыг түр хадгалах цэгийг хөрс бохирдохоос хамгаалж бэлтгэх, асгаралтын иж бүрдлийг бэлэн байлгах	27
VIII.	ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	28
8.1	Уурхайн үйл ажиллагаанаас гарч байгаа хог хаягдлыг бууруулах, дахин ашиглах, боловсруулах ажлыг үргэлжлүүлэн хэрэгжүүлэх.....	29
8.1	Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, хадгалах, дахин боловсруулах, устгах” журмын хэрэгжилтийг хангаж ажиллах	30
8.3	Батлагдсан маягт болон “Эх үүсвэрээс гарах хог хаягдлын кодчилсон жагсаалт”-ын дагуу хог хаягдлын тоо бүртгэлээ тухай бүр хөтөлж, тогтоосон хугацаанд тайлагнах	30
IX.	ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН ХЭРЭГЖИЛТ	31



X.	УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	32
10.1	Малчны худгийг сэргээн засварлах	33
10.2	Оюутны сургалтын төлбөр олгох	33
10.3	Өвс тэжээл олгох	33
10.4	Өтөг бууц түрэх, хашаа саравч янзлах	33
10.5	Ахуйн хэрэгцээний түлшний нүүрс олгох	35
10.6	Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилгаар зохион байгуулагдах "Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн" ажлыг хэрэгжүүлэх.	35
	Хандив тусламж	35
XI.	ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	36
XII.	БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ АЖЛЫН НИЙТ ЗАРДЛЫН ХЭМЖЭЭ	37

ХҮСНЭГТ

Хүснэгт 1.	Төслийн талбайн эргэлтийн цэг	6
Хүснэгт 2-1.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт	7
Хүснэгт 2-2.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт	13
Хүснэгт 2-3.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт	14
Хүснэгт 2-4.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт	16
Хүснэгт 2-5.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт	19
Хүснэгт 2-6.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт	19
Хүснэгт 3-1.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт	20
Хүснэгт 4-1.	Дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт	21
Хүснэгт 5-1.	Нүүлгэн шилжүүлэх төлөвлөгөөний хэрэгжилт	23
Хүснэгт 6-1.	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт	23
Хүснэгт 7-1.	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт	24
Хүснэгт 8-1.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт	28
Хүснэгт 9-1.	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилт	31
Хүснэгт 10-1.	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний хэрэгжилт	32
Хүснэгт 10-2.	Оюутны сургалтын төлбөр	33
Хүснэгт 11-1.	Нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний хэрэгжилт	36



ЗУРАГ

Зураг 1.1 Төслийн талбайн байршил	5
Зураг 2-1. Хойд элдэв уурхай болон 25 дугаар өртөө чиглэлийн замын	8
арчилгаа хийж буй байдал	8
Зураг 2-2. Хойд элдэв уурхай болон 25 дугаар өртөө чиглэлийн	9
замын арчилгаа хийж буй байдал	9
Зураг 2-3. Нүүрс тээврийн зам дагуу агаарын чанарын хэмжилт хийж буй байдал	10
Зураг 2-4. Хурдны хязгаарлалтын тэмдэг тэмдэглэгээ	10
Зураг 2-5. Хурдны хязгаарлалтын тэмдэг тэмдэглэгээ	11
Зураг 2-6. Хурдны хязгаарлалтын тэмдэг тэмдэглэгээ	11
Зураг 2-7. Бутлуур орчмын тэмдэг тэмдэглэгээ	12
Зураг 2-8. Усалгаа хийж буй байдал	12
Зураг 2-9. Шимт хөрсний овоолго болон ахилтанд өртсөн талбай	15
Зураг 2-10. Шинээр баригдаж буй засварын барилга	17
Зураг 2-11. Хаягдал тос ачуулж буй байдал	17
Зураг 2-12. Биотехникийн ажил (Чойрын богд хайрхан)	20
Зураг 4-1. Тарвага сэргээн нутагшуулах ажил	22
Зураг 7-1. Аврах ангийн ангийн сургалт	25
Зураг 7-2. Аврах ангийн ангийн сургалт	26
Зураг 7-3. Онцгой байдлын газрын сургалт	26
Зураг 7-4. Аюултай хог хаягдал түр хадгалах болон хөрс саармагжуулах талбай	27
Зураг 8-1. Ангилан ялгах сав	29
Зураг 8-2. Бүх нийтийн цэвэрлэгээний ажил (төслийн талбайн хэмжээнд)	29
Зураг 8-3. Хаягдал тос ачуулж байгаа байдал	30
Зураг 10-1. Өвс тараах ажил (2023 оны зураг)	33
Зураг 10-2. Хашаа, бууц түрэх ажлыг зохион байгууллаа.	34
Зураг 10-3. Мод тарих ажлыг зохион байгуулав	35
Зураг 10-4. Даланжаргалан 100 жил шүдлэн нас	35



I. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1 Төслийн ерөнхий мэдээлэл

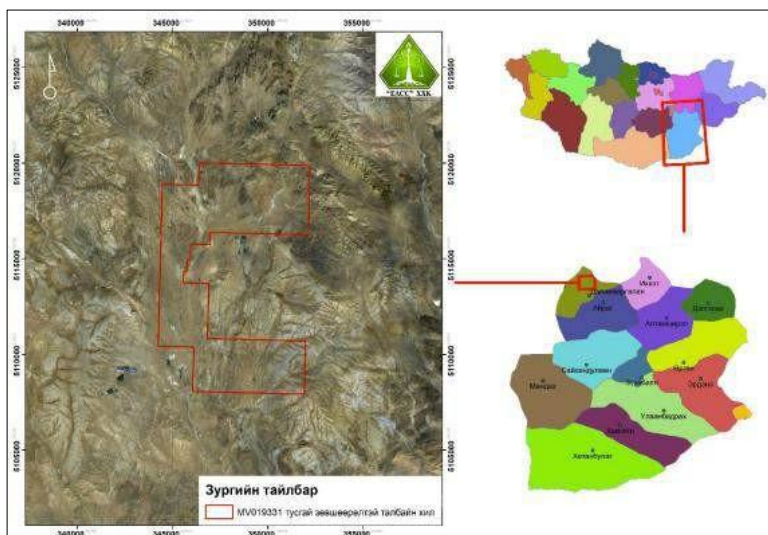
“Говийн шандаст хүлэг” ХХК нь уг ордыг ил аргаар олборлон орон нутгийн болон тус суманд баригдах цахилгаан станцын хэрэгцээг хангах юм. Тус уурхайг ажиллуулснаар шууд болон шууд бусаар 130 орчим хүний ажлын байр бий болж, 1 ажилтны дундаж цалин 800.0- 3500.0 мянган төгрөг хүрч байгаа нь орон нутгийн хувьд үр дүн болох ба үүний зэрэгцээ улс орон нутгийн төсөвт жил бүр 14 орчим тэрбум төгрөг оруулж байгаа дунджаар нүүрс борлуулалтын орлогын 19.9 %-тай тэнцэх хэмжээний хөрөнгө юм.

1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

Хэрэгжүүлэгч:	“Говийн шандаст хүлэг” ХХК
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл:	
Улсын бүртгэлийн дугаар:	9019090139
Регистрийн дугаар:	6463932
Хаяг:	Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15 дугаар хороо, Романо Ресиденс, 904 тоот
Утас:	+(976) 86060111

1.3 Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, талбайн байршил

“Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ийн эзэмшдэг MV-019331 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий Алагтогоогийн ордын Хойд элдэв, Хойд Алагтогоогийн хэсгийн Зүүн далан нэртэй чулуун нүүрсний орд нь Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын нутагт орших ба Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 270 км, УБ төмөр замын 25-р зөрлөг болон Улаанбаатар- Сайншандыг холбосон автотрансаас 24 км, Даланжаргалан сумаас баруун хойш 28 км зайд, 1:100 000-ны масштабтай байр зүйн зургийн L-49-62, L-49-63 тоот хавтгайд орших бөгөөд 5488.5 гектар талбайг хамарна.



Зураг 1.1 Төслийн талбайн байршил



Хүснэгт 1. Төслийн талбайн эргэлтийн цэг

Цэгийн дугаар	Уртраг			Өргөрөг		
	Градус	Минут	Секунд	градус	Минут	Секунд
1	108	59	59.31	46	9	54.51
2	108	59	59.31	46	9	35.39
3	109	1	1.7	46	9	35.39
4	109	1	1.7	46	8	1.64
5	109	5	1.7	46	8	1.64
6	109	5	1.7	46	6	31.64
7	109	0	28.69	46	6	31.64
8	109	0	28.71	46	7	46.64
9	109	00	28.71	46	7	46.65
10	109	0	28.71	46	7	46.66
11	108	59	1.63	46	7	46.66
12	108	59	1.64	46	12	21.17
13	109	0	30.72	46	12	21.17
14	109	0	30.72	46	12	59.25
15	109	5	1.71	46	12	59.25
16	109	5	1.71	46	11	1.64
17	109	1	1.71	46	11	1.64
18	109	1	1.71	46	10	41.55
19	109	0	14.65	46	10	41.55
20	109	0	14.65	46	10	14.26
21	109	0	6.55	46	10	14.26
22	109	0	6.55	46	9	54.51

1.4 2023 оны уулын ажлын гүйцэтгэл

2023 онд уулын ажлын төлөвлөгөөр хөрс 3,544.35 мян.м3 хөрс хуулж, 1,205.0252 мян.тн нүүрс олборлоно гэж төлөвлөгөөг боловсруулав. Хойд Элдэвийн ордод 2019-2022 ондуудад гүйцэтгэсэн геологи хайгуулын ажлын үр дүнгээр нөөцийн тодотгол тайланг 2022 оны 07 сарын 06 өдрийн дугаар ХХ-13-04 тоот Эрдэс баялгийн мэрэгжлийн зөвлөлийн дүгнэлт. 2022 оны 10 сарын 24 өдрийн дугаар Н-89 тоот Үндэсний геологийн албаны даргын тушаалаар нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн санд бүртгүүлсэн. Техник эдийн засгийн үндэслэлийг “Роял майнинг” ХХК – тай гэрээг байгуулаад хамтран ажиллаж байна техник эдийн засгийн үндэслэлийн дүгнэлт, тушаал нь гарсаны дараа уулын ажлыг төлөвлөгөөг дахин боловсруулж мэрэгжлийн байгуулагаар нь батлуулна. Ашиглалтын талбайд буюу ил уурхайн баруун талд “Говийн шилмэл зам”ХХК нь нүүрсийг нойтон технологиор баяжуулах үйлдвэрийг барьж байгуулаад улсын комисст хүлээлгэж өгөх бэлтгэл ажлаа хангамж байна. Жилийн хүчин чадал нь 1.5 сая.тн. “Монголын Алт” (МАК) ХХК технологийн судалгааны төвд хийсэн баяжигджх чанарын судалгааны үр дүнгээр тооцсон тооцооны үр дүнд баяжуулах үйлдвэр нь 29.7%, үнслэгтэй, 4155 ккал/кг илчлэгтэй анхдагч нүүрсийг тунаах аргаар баяжуулсанаар 50.55% гарцтай 12.11% үнслэгтэй, 5400 ккал/кг баяжуулсан нүүрс, 27.05% гарцтай, 31.84% үнслэгтэй, 4084 ккал/кг илчлэгтэй засвсарын бүтээгдэхүүн гарна. Ашиглалтад оруулсанаар “Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ний муу нүүрсийг угааж боловсруулна.



II. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

Хүснэгт 2-1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

Бүлэг	Болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (мян.төг)	Биелэлт	Биелэлт (%)
2.1 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр						
2.1.1	Тээврийн хэрэгсэл, хүнд машин механизмын хөдөлгөөнөөс тоосжилт бий болох	Замаас үүсэх тоосжилтыг бууруулах зорилгоор замын засвар, арчилгааг тогтсон хуваарийн дагуу хийх	Уурхайн дотоод бол нүүрс тээврийн зам дагуу	6,000.0	Уурхайн болон 25 дугаар өртөө чиглэлийн тээврийн замыг эвдрэл гэмтэл үүссэн үед зам засварын ажлыг зохион байгуулж, уурхайн дотоод зам талбайг тогтмол арчилгаа хийж ажиллаж байна (Зураг 2-1, 2-2).	100%
2.1.2		Уурхайгаас 25 дугаар өртөө хүртэлх зам дагуу агаарын чанарын хэмжилтийг хийх	Шороон зам	ОХШХ-т тусгагдсан	ОХШХ-ийн хэрэгжилтийн хүрээнд хавар, намрын улиралд 2 удаа хийж гүйцэтгэсэн байна (Зураг 2-3).	100%
2.1.3		Хучилтгүй зам дээр тээвэр хийх, хурдны хязгаарлалтыг анхааруулсан замын тэмдэг, тэмдэглэгээ байршуулна.	Шороон зам	3,000.0	Шаардлагатай цэгүүдэд тэмдэг, тэмдэглэгээг байршуулсан (Зураг 2-4, 2-5, 2-6).	100%
2.1.4	Анхдагч бутлуураас тоосжилт бий болох	Бутлуур орчмын техникийн хөдөлгөөнд хурдны хязгаарлалтыг мөрдүүлэх	Бутлуур орчим	Дотоод төлөвлөлт	Тогтмол хэрэгжүүлж ажиллаж байна. (Зураг 2-7). Батлагдсан дотоод журмыг тайланд хавсаргав.	100%
2.1.5		Төслийн талбайд хурдны хязгаарлалтыг дагаж мөрдөх тухай журманд тусгаж өгөх	Төслийн талбайд	Дотоод төлөвлөлт	Журмын 6.2, 6.3-т тусгагдсан. Батлагдсан дотоод журмыг тайланд хавсаргав.	100%
2.1.6.		Усалгааг үр дүнтэй зохион байгуулах	Төслийн талбайд	Дотоод төлөвлөлт	Салхи, шуурга, хуурайшилт зэргийг харгалзан усалгааны ажлыг дулааны улиралд тогтмол хийж, ажиллаж байна (Зураг 2-8).	100%
	Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр хийсэн ажилд зарцуулсан нийт зардалын хэмжээ			Мян.төг	9,000.0	



2.1.1 Замаас үүсэх тоосжилтыг бууруулах зорилгоор замын засвар, арчилгааг тогтсон хуваарийн дагуу хийх



Зураг 2-1. Хойд элдэв уурхай болон 25 дугаар өртөө чиглэлийн замын арчилгаа хийж буй байдал



Зураг 2-2. Хойд элдэв уурхай болон 25 дугаар өртөө чиглэлийн замын арчилгаа хийж буй байдал

Үер ус, нүүрс тээврийн нөлөөгөөр технологийн зам эвдэрсэн үед зам арчилгаа засварын ажлыг өөрийн техник хэрэгсэл, хүн хүчийг ашиглан тогтмол хийж ажиллаж байна.

2.1.2 Уурхайгаас 25 дугаар өртөө хүртэлх зам дагуу агаарын чанарын хэмжилтийг хийх

Агаарын чанарын хэмжилтийн ажлыг Дорноговь аймгийн ус, цаг уур орчны шинжилгээний лабораторитой хамтран төслийн тоосжилт өндөр байх магадлал бүхий бутлуур, тээврийн зам дагуу гэсэн хоёр цэгт 5, 10 дүгээр саруудад нийт 2 удаа хэмжилт хийсэн. Хэмжилт судалгааны үр дүн, шинжилгээний хариуг тайлангийн ОХШХ-ийн хэрэгжилт хэсэгт дэлгэрэнгүй тусгаж өгсөн болно.



Зураг 2-3. Нүүрс тээврийн зам дагуу агаарын чанарын хэмжилт хийж буй байдал

2.1.3 Хучилтгүй зам дээр тээвэр хийх, хурдны хязгаарлалтыг анхааруулсан замын тэмдэг, тэмдэглэгээ байршуулна.



Зураг 2-4. Хурдны хязгаарлалтын тэмдэг тэмдэглэгээ



Зураг 2-5. Хурдны хязгаарлалтын тэмдэг тэмдэглэгээ



Зураг 2-6. Хурдны хязгаарлалтын тэмдэг тэмдэглэгээ

Хурд хэтрүүлэхгүй байх, технологийн бус замаар тээвэр хийх зэргийг жолооч нарт тогтмол анхааруулж хяналт тавьж ажиллаж байна.

Уурхайн дотоод зам талбай болон тээврийн зам дагуу холбогдох тэмдэг тэмдэглэгээнүүдийг байрлуулах, тэдгээрийн арчилгааг тогтмол хийдэг.

2.1.4 Бутлуур орчмын техникийн хөдөлгөөнд хурдны хязгаарлалтыг мөрдүүлэх

Тоосжилт хамгийн их үүсч болох хэсэг болох бутлуур орчимд ажиллах байгаа тээврийн хэрэгсэлийн жолооч нарт хурдны хязгаарлалтыг мөрдөж ажиллах тухай зааварчилгааг тогтмол өгөхөөс гадна холбогдох тэмдэг тэмдэглэгээ байрлуулсан.



Зураг 2-7. Бутлуур орчмын тэмдэг тэмдэглэгээ

2.1.5 Төслийн талбайд хурдны хязгаарлалтыг дагаж мөрдөх тухай журманд тусгаж өгөх

“Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ийн “Хойд Элдэв” ил уурхайн замын хөдөлгөөний дүрмийн 6.2, 6.3-т бүх замын тэмдэг тэмдэглэгээ болон хурдны хязгаарлалтыг дагаж мөрдөх тухай тусгаж өгсөн ба нийт ажилчдад сургалт, зааварчилгаагаар дамжуулан тогтмол өгч ажиллаж байна. Батлагдсан журмыг тайланд хавсралтаар оруулсан болно.

2.1.6 Усалгааг үр дүнтэй зохион байгуулах

Төслийн үйл ажиллагаанд 40 тонн багтаамж бүхий 2 ширхэг усны машиныг зам талбайн усалгаанд ашиглаж байна.

Карьерын зам талбайн усалгаа болон бутлуурын зам талбайн усалгаа гэсэн 2 хэсэг талбайд тоосжилт ихтэй үед усалгааг тогтмол хийж ажиллаж байна.



Зураг 2-8. Усалгаа хийж буй байдал



Хүснэгт 2-2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

Бүлэг	Болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (мян.төг)	Биелэлт	Биелэлт (%)
2.1. Гадаргын болон газрын доорхи усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр						
2.1.7	Унд ахуйн ус хангамжийн эх үүсвэрийн нөөц хомсдох, бохирдох	Ус ашиглах дүгнэлтийг холбогдох байгууллагаар гаргуулж орон нутагтай гэрээ байгуулан төлбөрийг төлөх	Төслийн хэмжээнд	33,287.894	Гэрээ байгуулсан. Төлбөрийг графикийн дагуу төлж байгаа. Ус ашиглуулах дүгнэлт, гэрээ, төлбөрийг тайланд хавсаргасан болно.	100%
2.1.8		Гүний усны ашиглалтын худгийг барилгажуулах, эрүүл ахуйн бүс тогтоох	Төслийн хэмжээнд	Дотоод төлөвлөлт	Барилгажуулсан, эрүүл ахуйн бүс тогтоолгосон. Тайланд хавсаргасан болно.	100%
#	Тайлангийн гадаргын болон газрын доорх усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилтэнд зарцуулсан нийт зардал			Мян.төг	33,287.894	

2.1.7 Ус ашиглах дүгнэлтийг холбогдох байгууллагаар гаргуулж орон нутагтай гэрээ байгуулан төлбөрийг төлөх

МУ-ын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг “Усны газар”-ын гаргасан 2024 оны 09 дүгээр сарын 23 ны өдрийн 121 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт, 2024 оны 10 дугаар сарын 01-ий өдрийн Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны А/38 тоот ус ашиглуулах дүгнэлтийг үндэслэн ус ашиглах гэрээг байгуулсан.

2.1.8 Гүний усны ашиглалтын худгийг барилгажуулах, эрүүл ахуйн бүс тогтоолгох

2023 оны 08 дугаар сарын 28-ий өдөр Дорноговь аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газраас 108°59'28.9", 46°08'22.7" байршилд гүний худаг өрөмдөх 441 тоот зөвшөөрлийг авсаны дагуу дээрх байршилд гүний худаг өрөмдүүлсэн байна. Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын Засаг даргын тамгын газарт эрүүл ахуйн бүс тогтоолгох хүсэлт өгсөн. Худгийн цооногт барилга барьж усны тоолуурыг суурилуулсан.



Хүснэгт 2-3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

Бүлэг	Болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (мян.төг)	Биелэлт	Биелэлт (%)
2.1. Газрын хэвлийд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр						
2.1.9	Газрын гадарга, хэвлий эвдэгдэх, доройтох, нөлөөлөлд өртөх	Хяналтгүйгээр газар хөндөхөөс сэргийлж аливаа газар хөндөх үйл ажиллагааг эхлүүлэхийн өмнө газар хөндөх зөвшөөрөл (ГХЗ) авах, олгох, Газарзүйн мэдээллийн систем (ГМС)-д бүртгэл хөтлөх	Төслийн хэмжээнд	Дотоод төлөвлөлт	2024 онд 32.75 га талбайд карьер тэлэлт хийсэн байна. Тэлэлт хийх үед газар хөндөх зөвшөөрлийн дагуу зөвшөөрөл авч бүртгэл хийсэн. Шимт хөрсний овоолгын талбайн хэмжээ 6.98 га, эзэлхүүн нь 378,151 м ³	100%
#	Газрын хэвлийд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилтэнд зарцуулсан нийт зардал			Мян.төг	0.0	



Зураг 2-9. Шимт хөрсний овоолго болон ажилтанд өртсөн талбай



Хүснэгт 2-4. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

Бүлэг	Болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (мян.төг)	Биелэлт	Биелэлт (%)
2.1. Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр						
2.1.10.	Хөрсөн бүрхэвчийг хөндөж хуулах хадгалах	Аливаа газар хөндөх үйл ажиллагааны өмнө шимт болон шимэрхэг хөрсний гүнийг талбай тус бүрд тогтоож, тогтоосон хэмжээнд хуулж, хадгалах	Уурхайн үйл ажиллагааны хүрээнд	Дотоод төлөвлөлт	Байгаль орчин, Газар шорооны ажлынүед үржил шимт хөрс хуулалт , хадгалалт MNS 5916:2008 стандартын дагуу шимт хөрсийг хуулж, хадгалах ажлыг зохион байгуулж ажиллаж байна (Зураг 2-9).	100%
2.1.11.	Авто машины зогсоол, засварын талбайд санамсаргүй тохиолдлоор асгаралт үүсэн хөрсөн бүрхэвчийг бохирдуулах	Засварын талбайг хүрээтэй, хатуу хучилттай болгох	Хаягдал тос хадгалах талбай	Дотоод төлөвлөлт	Төслийн талбай дээр шинээр засварын талбай байгуулан.	95%
2.1.12.		Хуримтлуулсан хаягдал тосыг тусгай зөвшөөрөл бүхий газарт нийлүүлэх	Төслийн хэмжээнд	Дотоод төлөвлөлт	2024 оны 08 дугаар сарын 23-ны өдөр “Саус ресурс” ХХК-тай хийсэн гэрээний дагуу нийлуулж ажиллаж байна. Нийт 10.2тн хаягдал тос нийлүүлсэн. (Зураг 2-11).	100%
2.1.13.		Асгаралтын үеийн журам боловсруулах	Төслийн хэмжээнд	Дотоод төлөвлөлт	2023 оны 12 дугаар сарын 24 нд батлагдсан журмыг мөрдөж ажиллаж байна. Тайланд хавсралтаар оруулсан.	100%
#	Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилтэнд зарцуулсан нийт зардал			Мян.төг	0.0	



2.1.9 Аливаа газар хөндөх үйл ажиллагааны өмнө шимт болон шимэрхэг хөрсний гүнийг талбай тус бүрд тогтоож, тогтоосон хэмжээнд хуулж, хадгалах

Төслийн талбайд одоогоор 3 хэсэг талбайд шимт хөрсний овоолгыг үүсгэсэн байна. Шимт хөрсний овоолгын нэгдүгээр овоолгод 11.4 га талбайд 34,893.8м³, хоёрдугаар овоолгод 3,6 га талбайд 26300м³, гуравдугаар олоолгод 3.17 га талбайд 137835м³ шимт хөрс хадгалсан байна (Зураг 2-9)

2.1.10 Засварын талбайг хүрээтэй, хатуу хучилттай болгох



Зураг 2-10. Шинээр баригдаж буй засварын барилга

Барилгын ажил одоогоор 90 хувьтай явагдаж байна. Шинэ засвар ашиглалтанд ормогц ойр орчмын талбайг хатуу хучилттай болгохоор төлөвлөн ажиллаж байна.

2.1.11 Хуримтлуулсан хаягдал тосыг тусгай зөвшөөрөл бүхий газарт нийлүүлэх



2024 оны 6-р сарын 11 11:12:03 AM
Даланжаргалан
Дорноговь



2024 оны 6-р сарын 11 11:12:15 AM
Даланжаргалан
Дорноговь

Зураг 2-11. Хаягдал тос ачуулж буй байдал



2.1.12 Асгаралтын үеийн журам боловсруулах

2023 оны 12 дугаар сарын 24 нд батлагдсан журмыг мөрдөж ажиллаж байна. Тайланд хавсралтаар оруулсан.



Хүснэгт 2-5. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

Бүлэг	Болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (мян.төг)	Биелэлт	Биелэлт (%)
2.1. Ургамлан нөмрөгийг хамгаалах чиглэлээр						
2.1.14	Төслийн үйл ажиллагаанаас ургамлан бүрхэвч доройтох	Ургамалжилтын судалгааг мэргэжлийн байгууллагатай хамтарч гүйцэтгэх	Төслийн талбайн хэмжээнд	2,000.0	Улирал тутам төслийн талбайн тогтсон мониторингийн цэгүүдэд ургамалжилтын судалгааны ажлыг хийж гүйцэтгэсэн. ОХШХ-ийн хэрэгжилтийн тайланд дэлгэрэнгүй тусгав.	100%
#	Ургамлан нөмрөгийг хамгалах арга хэмжээний хэрэгжилтэнд зарцуулсан нийт зардал			Мян.төг	2,000.0	

Хүснэгт 2-6. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

Бүлэг	Болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (мян.төг)	Биелэлт	Биелэлт (%)
2.1. Амьтны аймагт учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр						
2.1.15	Хур бороо багатай, ган зудтай үед зэрлэг амьтан үхэж хорогдох	Ган зуд болон байгалийн цаг уурын хүнд нөхцөл үүссэн тохиолдолд зэрлэг амьтдыг хамгаалах Биотехникийн арга хэмжээг зохион байгуулах	Даланжаргалан сумын нутаг дэвсгэрт	2,000.0	Чойрын богд БНГ-т биотехникийн арга хэмжээг зохион байгуулсан. Цаашид уламжлал болгон жил бүр зохион байгуулахаар төлөвлөн ажиллаж байна (Зураг 2-12).	100%
#	Амьтны аймагт учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилтэнд зарцуулсан нийт зардал			Мян.төг	2,000.0	

2.1.13 Биотехникийн арга хэмжээг зохион байгуулах

Чойрын Богд хайрханы зэрлэг амьтдын хэвтэр бүхий газруудад өвс тэжээл тавьж өгөх ажлыг зохион байгуулсан.



Зураг 2-12. Биотехникийн ажил (Чойрын богд хайрхан)

III. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

Хүснэгт 3-1. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

Бүлэг	Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (мян.төг)
3.1.	Техникийн нөхөн сэргээлт	Төлөвлөгдөөгүй	Төслийн талбайд	0.0
3.2.	Биологийн нөхөн сэргээлт	Төлөвлөгдөөгүй	Төслийн талбайд	0.0
3.3.	Татан буулгах хаалтад бэлтгэх	Төлөвлөгдөөгүй	Төслийн талбайд	0.0
#	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтэнд зарцуулсан нийт зардал			0.0



IV. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

Хүснэгт 4-1. Дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт

Бүлэг	Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (мян.төг)	Биелэлт	Биелэлт (%)
4.1.	Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын элдэв багийн нутаг дэвсгэрт хүний болон уул уурхайн буруутай үйл ажиллагааны нөлөөгөөр устаж, тоо толгой нь цөөрсөн тарваганы популяцийг сэргээн нутагшуулах	Тарваганы популяцийг сэргээн нутагшуулах ажлыг зохион байгуулах	Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум, Их нарт БНГ	24,856.4	Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын Их нарт БНГ-т тарваганы популяцийг сэргээн нутагшуулах 5 жилийн төслийг эхлүүлээд 4 дэх жилдээ Их нарт БНГ-ын хамгаалалтын захиргаатай хамтарч ажиллаж байна.	100%
#	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хэрэгжилтэнд зарцуулсан нийт зардал			Мян.төг	24,856.420	



4.1 Тарваганы популяцийг сэргээн нутагшуулах ажил

Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын Элдэв багийн нутаг дэвсгэрт хүний болон уул уурхайн буруутай үйл ажиллагааны нөлөөгөөр устаж, тоо толгой нь цөөрсөн тарваганы популяцийг сэргээн нутагшуулах ажлыг Их нарт БНГ-ын хамгаалалтын захиргаатай хамтран 2021 оноос 5 жилийн төслийг хэрэгжүүлэн 4 дэх жилдээ хамтарч ажиллаж байна.

Тус төслийн хүрээнд компанийн зүгээс тарваганы популяцийг хамгаалах байгаль хамгаалагчидийн цалин, унаа мотоцикл, бензин тосны зардал, судалгааны багаж хэрэгсэл, болон бусад зардал зэргийг бүрэн хариуцаж ажиллаж байна.

Тус төслийн хүрээнд санхүүжилт олгосон баримт, мониторинг судалгааны ажлын тайлан зэргийг хавсралт хэсэгт оруулсан болно.

Мөн түүнчлэн төрийн албан хаагчийн цалин бусад холбогдох зардал нэмэгдсэнтэй холбоотойгоор 2023 онд тарваганы популяцийг сэргээн нутагшуулах төслийн гэрээг шинэчлэн хийсэн.



Зураг 4-1. Тарвага сэргээн нутагшуулах ажил



V. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ ШИЛЖҮҮЛЭХ НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

Хүснэгт 5-1. Нүүлгэн шилжүүлэх төлөвлөгөөний хэрэгжилт

Бүлэг	Нөлөөлөлд өртөх иргэд	Нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (мян.төг)	Биелэлт	Биелэлт (%)
5.1.	Төслийн талбайд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох ажил 2024 онд төлөвлөгдөөгүй байна.					

VI. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

Хүснэгт 6-1. Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт

Бүлэг	Нөлөөлөлд өртөх түүх соёлын өв	Хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (мян.төг)	Биелэлт	Биелэлт (%)
6.1.	Биет болон биет бус өв	Төслийн ажилчдад Орон нутгийн харилцааны болон Соёлын өвийн зааварчилгаа өгөх, дурсгалт зүйлс олдох үед баримтлах журмыг танилцуулах	Төслийн үндсэн болон гэрээт компанийн ажилчид	Дотоод төлөвлөлт өөр	Төслийн талбайн хэмжээнд хийлгэсэн археологи, палентиологийн судалгааны ажлын тайлантай. Нийт ажилчдын сургалт зааварчилгааны үер ажилчдад мэдээлэл өгч ажиллаж байна.	100%
#	Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний хэрэгжилтэнд зарцуулсан нийт зардал			Мян.төг	0.0	



VII. ДОЛОО. ОСОЛ ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

Хүснэгт 7-1. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

Бүлэг	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилсан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (мян.төг)	Биелэлт	Биелэлт (%)
7.1.	Автомашины осол	Замын хөдөлгөөний аюулгүйн дүрэм,	Уурхайн талбай болон орон нутаг, улсын чанартай авто замууд	Дотоод төлөвлөлт	Ил уурхайн талбайд мөрдөж буй зөмөн хөдөлгөөний журмыг тайланд хавсаргасан.	100%
7.2.	Гал түймэр	Уурхайн талбайд гал түймрээс сэргийлэх, эрсдлийг бууруулах боломжтой бүх арга хэмжээг авах	Уурхайн талбай дахь бүх барилга байгууламжуудад	3,362.6	Сургалт, зааварчилгаагаар дамжуулан тогтмол хэрэгжүүлж ажиллаж байна (Зураг 7-1, 7-2, 7-3).	100%
7.3.	Аюултай бодис асгарах	Химийн бодис асгарсан, онцгой үед хэрэглэх багц, шингээгч материалыг зохих газруудад байрлуулах Ялангуяа шатах тослох материалын болон хаягдлыг түр хадгалах цэгийг хөрс бохирдохоос хамгаалж бэлтгэх, асгаралтын иж бүрдлийг бэлэн байлгах	Лаборатори, Уурхай, Ажилчдын байрны хэсэг дэх цэвэрлэгээний хэсэг	100.0	Төслийн үйл ажиллагаанаас гарч буй хаягдал тосыг 40 тн-ын ёмкостонд түр хадгалж “Саут ресурс” ХХК-тай байгуулсан гэрээний дагуу тогтмол нийлүүлж байна. ШТМ-аар хөрс бохирдсон тохиолдолд хөрсийг хусаж авч саармагжуулах талбай дээр асгах гэх мэт арга хэмжээг авч ажиллаж байна (Зураг 7-4).	100%
#	Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтэнд зарцуулсан нийт зардал			Мян.төг	3,462.0	



7.1 Замын хөдөлгөөний аюулгүйн дүрэм

“Хойд Элдэв” ил уурхайн замын хөдөлгөөны журмыг баталж тогтмол мөрдөн хэрэгжүүлж ажиллаж байна. Тухайн журам нь Монгол улсын замын хөдөлгөөний дүрэмтэй уялдуулан уурхайн дотоод нөхцөл байдалд тохируулан боловсруулсан болно.

Тайланд хавсралтаар батлагдсан журмыг хавсаргав.

7.2 Уурхайн талбайд гал түймрээс сэргийлэх, эрсдлийг бууруулах боломжтой бүх арга хэмжээг авах

Төслийн талбайд ажиллаж буй нийт ажилчдад өдөр тутмын зааварчилгаагаар галын аюулгүй байдлыг хангаж ажиллах тухай мэдээлэл өгөхөөс гадна мэргэжлийн байгууллагатай хамтарсан дараах хоёр сургалтыг тайлант онд хийж гүйцэтгэсэн байна.

ОНЦГОЙ БАЙДЛЫГ ГАЗРЫН ДЭРГЭДЭХ УУЛ УУРХАЙН АВРАХ 09-Р АНГИТАЙ ХАМТРАН ЗОХИОН БАЙГУУЛСАН НИЙТ АЖИЛЧДЫН СУРГАЛТ.

Тус компаний ХАБЭА-н хэлтэс нь МУ-н “Гамшгаас хамгаалах тухай” “Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай” “Газрын хэвлийн тухай” хуулиудыг үндэслэн болзошгүй аюул ослоос урьдчилан сэргийлэх, аюул, аюулд дөхсөн тохиолдол, ослын үед “Аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө”-г хэрэгжүүлэн ажиллах, зохион байгуулхад сургах зорилгоор Онцгой байдлын дэргэдэх уул уурхайн аврах 09-р ангитай хамтран Хойд элдэвийн уурхайн ажлын байранд “Нийт ажилчдын” онолын сургалт зохион байгуулж уурхайн уул ашиглалт, үйлдвэр, гал тогоо, кемпийн нийт 142 ажилтан хамруулсан.

Сургалтад гал унтраагуур ажиллуулах, бүрэн бүтэн байдал шалгах, хангах, ажиллуулах заавар, гал гарсан үед авах шуурхай арга хэмжээ, гал унтраах заавар, цахилгааны аюулгүй байдал хангах, угаарын хийн хордлогоос урьдчилан сэргийлэх, ил уурхайн аюулгүй ажиллагаа, гамшгаас хамгаалах үйл ажиллагаа, аюулын дүн шинжилгээний талаар зааварчилгаа өгсөн.



Зураг 7-1. Аврах ангийн ангийн сургалт



Зураг 7-2. Аврах ангийн ангийн сургалт

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН АЛБАТАЙ ХАМТРАН ЗОХИОН БАЙГУУЛСАН СУРГАЛТ

Тус компанийн ХАБЭА-н хэлтэс нь МУ-н “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн 17 дугаар зүйлийн 17.1, “Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль”-ийн 13 дугаар зүйлийн 13.1, 17 дугаар зүйлийн 17.1 дүгээр хэсгийг тус тус үндэслэн 2024 оны 04 дүгээр сарын 3-ны өдөр Дорноговь аймгийн Онцгой байдлын албатай хамтран Хойд элдэвийн уурхайн ажлын байранд “Галын аюулгүй байдал хангуулах” практик сургалт зохион байгуулж уурхайн уул ашиглалт, үйлдвэр, гал тогоо, кемпийн нийт 100 ажилтан хамруулсан.

Сургалтад гал унтраагуур ажиллуулах, бүрэн бүтэн байдал шалгах, хангах, ажиллуулах заавар, гал гарсан үед авах шуурхай арга хэмжээ, гал унтраах заавар, цахилгааны аюулгүй байдал хангах, угаарын хийн хордлогоос урьдчилан сэргийлэх талаар зааварчилгаа өгсөн.



Зураг 7-3. Онцгой байдлын газрын сургалт



7.3. Шатах тослох материал болон хаягдлыг түр хадгалах цэгийг хөрс бохирдохоос хамгаалж бэлтгэх, асгаралтын иж бүрдлийг бэлэн байлгах

Төслийн үйл ажиллагаанд химийн бодис ашигладаггүй. Хөрс шатах тослох материалаар бохирдсон тохиолдолд хусч авах гар багаж хэрэгсэл болон техник хэрэгсэлийг тогтмол бэлэн байлгаж ажиллаж байна. Хэрэв хөрс ШТМ-аар бохирдсон тохиолд хөрсийг хусч авч зориулалтын саармагжуулах талбайд хаяж ажиллаж байна.



Зураг 7-4. Аюултай хог хаягдал түр хадгалах болон хөрс саармагжуулах талбай



VIII. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

Хүснэгт 8-1. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

Бүлэг	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (мян.төг)	Биелэлт	Биелэлт (%)
8.1.	Ахуйн болон үйлдвэрийн	Уурхайн үйл ажиллагаанаас гарч байгаа хог хаягдлыг бууруулах, дахин ашиглах, боловсруулах ажлыг үргэлжлүүлэн хэрэгжүүлэх	Төслийн хүрээнд	2,400.0	Төслийн үйл ажиллагаанаас гарч буй хог хаягдлыг ангилан ялгаж тусгай зөвшөөрөл бүхий ХХК-тай гэрээ байгуулан нийлүүлж ажиллаж байна (Зураг 8-1, 8-2).	100%
8.2.	Аюултай хог хаягдал	“Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, хадгалах, дахин боловсруулах, устгах” журмын хэрэгжилтийг хангаж ажиллах	Төслийн хүрээнд	Дотоод төлөвлөлт	2024 оны 08 дугаар сарын 23-ны өдөр “Саус ресурс” ХХК-тай хийсэн гэрээний дагуу нийлүүлж ажиллаж байна (Зураг 8-3).	100%
8.3.	Ахуйн болон аюултай хог хаягдал	Батлагдсан маягт болон “Эх үүсвэрээс гарах хог хаягдлын кодчилсон жагсаалт”-ын дагуу хог хаягдлын тоо бүртгэлээ тухай бүр хөтөлж, тогтоосон хугацаанд тайлагнах	Төслийн хүрээнд	Дотоод төлөвлөлт	Батлагдсан маягтын дагуу аюултай хог хаягдлын бүртгэлийг хийж ажиллаж байна. Тайланд хавсаргасан.	100%
#	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтэнд зарцуулсан нийт зардал			Мян.төг	2,400.0	



8.1 Уурхайн үйл ажиллагаанаас гарч байгаа хог хаягдлыг бууруулах, дахин ашиглах, боловсруулах ажлыг үргэлжлүүлэн хэрэгжүүлэх

Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын Засаг даргын тамгын газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж тус гэрээний дагуу хог хаягдлын төлбөр болох 2,400,000 (хоёр сая, дөрвөн зуун мянга) төгрөгийг тушаасан байна.

Төслийн хэмжээнд гарч буй дахивар хог хаягдлыг ангилан ялгаж цуглуулан сумын дахивар авах цэгт шилжүүлэн ажиллаж байна.



Зураг 8-1. Ангилан ялгах сав



Зураг 8-2. Бүх нийтийн цэвэрлэгээний ажил (төслийн талбайн хэмжээнд)



8.1 Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, хадгалах, дахин боловсруулах, устгах” журмын хэрэгжилтийг хангаж ажиллах

2024 оны 08 дугаар сарын 23-ны өдөр “Саус ресурс” ХХК-тай хийсэн гэрээний дагуу нийлуулж ажиллаж байна. Одоогоор бид 10.2 тн хаягдал тос нийлүүлсэн байна.



Зураг 8-3. Хаягдал тос ачуулж байгаа байдал

8.3 Батлагдсан маягт болон “Эх үүсвэрээс гарах хог хаягдлын кодчилсон жагсаалт”-ын дагуу хог хаягдлын тоо бүртгэлээ тухай бүр хөтөлж, тогтоосон хугацаанд тайлагнах

Батлагдсан маягтын дагуу аюултай хог хаягдлын бүртгэлийг хийж техникийн ашигласан тос, хаягдал аккумулятор тээвэрлэх, цуглуулах, хадгалах, устгах үйл ажиллагаанд хийсэн урьдчилан сэргийлэх хяналт шалгалтын баримт бичиг, бусад мэдээллийн нэгтгэлийн хүснэгтийг бөглөж аймгийн байгаль орчны газарт илгээж ажиллаж байна.



IX. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН ХЭРЭГЖИЛТ

Хүснэгт 9-1. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилт

Бүлэг	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлт	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (мян.төг)	Биелэлт	Биелэлт (%)
9.1.	Агаарын чанар	Төслийн хэмжээнд	1,000.0	2024 оны орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн нэгтгэлийг тайланд хавсралтаар оруулсан.	100%
9.2.	Хөрсний чанар	Төслийн хэмжээнд	3,000.0	2024 оны орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн нэгтгэлийг тайланд хавсралтаар оруулсан.	100%
9.3.	Усны чанар	Төслийн хэмжээнд	4,500.0	2024 оны орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн нэгтгэлийг тайланд хавсралтаар оруулсан.	100%
9.4.	Ургамлын судалгаа	Төслийн хэмжээнд	500.0	2024 оны орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн нэгтгэлийг тайланд хавсралтаар оруулсан.	100%
9.5.	Амьтны судалгаа	Төслийн хэмжээнд	500.0	2024 оны орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн нэгтгэлийг тайланд хавсралтаар оруулсан.	100%
#	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилтэнд зарцуулсан нийт зардал		Мян.төг	9,500.0	



Х. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

Хүснэгт 10-1. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний хэрэгжилт

Бүлэг	Хог хаягдлын ангилал	Нийт зардал (мян.төг)	Биелэлт	Биелэлт (%)
10.1.	Малчны худгийг сэргээн засварлах	2,000.0	Уурхайн ажилчдын тосгоны баруун урд хэсэгт байрлах малчны худгийг доторлох, 200 вольт тогтой холбож ус соруулах помп суулгах ажлыг зохион байгуулсан.	100%
10.2.	Оюутны сургалтын төлбөр олгох	34,111.630	2024 онд нийт 6 хүүхдийн сургалтыг төлбөрийг төлсөн	100%
10.3.	Өвс тэжээл олгох	20,000.0	Орон нутгийн 24 өрхөд 50, 50 боодол өвс олгосон.	100%
10.4.	Өтөг бууц түрэх, хашаа саравч янзлах	2,200.0	9 өрхийн 11 өвөлжөөний бууц түрэх ажлыг зохион байгуулсан.	100%
10.5.	Ахуйн хэрэгцээний түлшний нүүрс олгох	11,400.0	38 өрхөд ахуйн хэрэгцээний 2 тонн нүүрс олгосон байна.	100%
10.6.	Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн санаачлагаар зохион байгуулагдах "Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн" ажлыг хэрэгжүүлэх.	1,500.0	1000 ширхэг улиасыг кемпын тохижилтонд зориулан тариалалт хийсэн	100%
10.7.	Хандив, тусламж	100,000.0	Даланжаргалан сумын 100 жилийн ойг тохиолдуулан номын хэвлэл болон хурдан морины бай шагналд зориулан 100,000,000 (нэг зуун сая) төгрөгийн хандив олгосон.	100%
#	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний хэрэгжилтэнд зарцуулсан нийт зардал	171,211.63		



10.1 Малчны худгийг сэргээн засварлах

Малчин өрх Чинбат, Дөөшкө нарын худгийг 220 вольт тогтой холбох, доторлох ажлыг зохион байгуулсан. Малчин Чинбатын худгийг барилгажуулсан.

10.2 Оюутны сургалтын төлбөр олгох

Төсөл хэрэгжиж эхэлсэн цагаас жил бүр багийн иргэдийн оюутны сургалтын төлбөр төлөх ажлыг жил бүр тогтмол хийж, боловсролыг дэмжиж ажиллаж байна.

Тайланд сургалтын төлбөр төлсөн баримтуудыг хавсаргав.

Хүснэгт 10-2. Оюутны сургалтын төлбөр

#	Овог, нэр	Төлбөрийн хэмжээ	Сургуулийн нэр
1	Э. Биндэръяа	4,200,000	Их засаг олон улсын их сургууль
2	Б. Номин-эрдэнэ	6,757,500	Монгол Улсын Их Сургууль
3	Б. Дэлгэрчимэг	9,900,000	СЭЗИСургууль
4	Г. Нандин-Эрдэнэ	4,354,130	Монгол Улсын Их Сургууль
5	Д. Амараа	4,500,000	Их засаг олон улсын их сургууль
6	Л. Ариунболор	4,400,000	Их засаг олон улсын их сургууль
Нийт		34,111,630	

10.3 Өвс тэжээл олгох

Элдэв багийн өрхүүдэд өвөлжилтийн бэлтгэлд зориулж өвс тэжээл тараах ажлыг 2019 оноос зохион байгуулж ажиллаж байсан. Мөн түүнчлэн 2025 онд бид айл өрхүүдэд өвс тэжээл тараах, цас унасан үед зам талбай гаргах ажлыг уламжлал болгон жил бүр хэрэгжүүлж явахаар төлөвлөн ажиллаж байна. Цаг хугацаанаас хамаарч өвс тэжээл тараах ажлыг хараахан зохион байгуулж эхлээгүй байна.



Зураг 10-1. Өвс тараах ажил (2023 оны зураг)

10.4 Өтөг бууц түрэх, хашаа саравч янзлах

“ГОВИЙН ШАНДАСТ ХҮЛЭГ” ХХК-ийн нийгмийн хариуцлагын хүрээнд нөлөөллийн бүсийн 9 өрхийн 11 өвөлжөө, хаваржааны хашаа бууц түрэх ажлыг зохион байгууллаа.



Эрдэнэбат – “Сондуулын бууц”
Эрдэнэбат – “Морин толгойн бууц”
Ууганбаяр – “Улаанхудгийн бууц”
Дэлгэрцогт – “Зүлэгтийн бууц”
Түмэнжаргал – “Хөх амны бууц”
Батбаяр – “Чулуутын бууц”
Энхжаргал – “Тойрмийн бууц”
Лхагвагэрэл – “Хэрээгийн бууц”
Охинбаатар – “Туруугийн шовхын бууц”
Охинбаатар – “Хар дэлийн бууц”
Төмөрчулуун – “Бор Өндөрийн бууц”



Зураг 10-2. Хашаа, бууц түрэх ажлыг зохион байгууллаа.



10.5 Ахуйн хэрэгцээний түлшний нүүрс олгох

Орон нутгийн иргэдэд жил бүр ахуйн хэрэглээний 2 тонн нүүрс олгох ажлыг тогтмол зохион байгуулж ажиллаж байна.

2024 онд бид 40 өрхөд хэрэглээний нүүрс олгохоор орон нутгийн захиргаатай тохирсон байна. Жагсаалтыг тайланд хавсралтаар оруулав.

10.6 Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилгаар зохион байгуулагдах "Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн" ажлыг хэрэгжүүлэх.

Ажилчдын хотхоны баруун хэсэгт 300 гаруй хайлаас тарих ажлыг зохион байгуулж ажиллаа.



Зураг 10-3. Мод тарих ажлыг зохион байгуулав

Тус ажлын хүрээнд зарцуулсан түлш, операторын цалин хөлсийг тооцож үзвэл 1,500,000

/нэг сая зургаан зуун жаран мянга/ төгрөг зарцуулжээ.

Хандив тусламж

Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сум үүсч байгуулагдсаны 100 жилийн ойг тохиолдуулан мөнгөн хандив өгч хамтран ажиллаа.



Зураг 10-4. Даланжаргалан 100 жил шүдлэн нас



ХІ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

Хүснэгт 11-1. Нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний хэрэгжилт

Бүлэг	БОМТ-ий хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Биелэлт	Биелэлт (%)
11.1.	Дорноговь аймаг, ЗД, БОГ	Илтгэл тайлан	Өмнө жилийн болон тухайн жилийн -БОМТ-ний хэрэгжилт	Тайлан илгээсэн.	100%
11.2.	БОАЖЯ	Тайлан, төлөвлөгөө	Тухайн жилийн -БОМТ-ний хэрэгжилт	Хугацаа болоогүй	100%
11.3.	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг тайлагнах	ИНХ	Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах ажлыг зохион байгуулах	Элдэв багийн иргэдийн хурлаар танилцуулсан.	100%
#	Нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний хэрэгжилтэнд зарцуулсан нийт зардал	Дотоод төлөвлөлтөөр			100%



XII. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ АЖЛЫН НИЙТ ЗАРДЛЫН ХЭМЖЭЭ

2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний төлөвлөсөн зардал 36,234,000 төгрөг төлөвлөн тусгаж гүйцэтгэлээр 254,217,944 төгрөг зарцуулсан байна.

№	Хийгдэх ажлы чиглэл	Хийгдсэн ажлын тодорхойлолт	Зарцуулалт, мян.төг
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга	Уурхайн сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	46,287,894
2	Дүйцүүлэн хамгаалах үйл ажиллагаа	Их нартын БНГазартай хамтран төсөл хэрэгжүүлэх	24,856,420
3	Нүүлгэн шилжүүлэлт нөхөн олговор	Тухайн жилд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох өрх байхгүй	-
4	Түүх соёлын өвийг хамгаалах	Ажил төлөвлөгдөөгүй	-
5	Осол эрсдэлийн менежмент	Уурхайд ажиллаж буй ажилчд бэртэж, гэмтэх, гал түймрээс сэргийлэх арга хэмжээ авах	3,462,000
6	Хог хаягдлын менежмент	Төлөвлөсөн ажлууд хийгдсэн	2,400,000
7	Орчны хяналт шинжилгээ	Усны хяналт шинжилгээ	4,500,000
		Агаарын чанарын хяналт шинжилгээ	1,000,000
		Хөрсний хяналт шинжилгээ	3,000,000
		Ургамлан бүрхэвч ба амьтны аймгийн судалгаа	1,000,000
8	Удирдлага зохион байгуулалт	Орон нутгийн иргэдтэй хамтран ажиллах, Хуулийн дагуу гэрээ байгуулах	171,211,630
9	Олон нийтэд тайлагнах	Уурхайн үйл ажиллагаатай төрийн болон төрийн бус байгууллага, иргэдийг танилцуулах, ИНХ тайлагнах	1,000,000
НИЙТ ЗАРДАЛ, мян.төг			254,217,944



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

МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ
000189610

2019.08.26
/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9019090139
/ Хувийн хэргийн дугаар /

6463932
/ Регистрийн дугаар /

Говийн шандаст хүлэг
Гадаадын хөрөнгө оруулалттай хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм
/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Шийдвэр
/ шийдвэрийн нэр /

1
/ дугаар /

2019.07.01
/ он, сар, өдөр /

4923
/ код /

Авто ачаа тээвэрлэх
/ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

1511
7730

Хоёрдогч түүхий эд боловсруулах
Уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн түрээс, засвар үйлчилгээ

/ код /

/ Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

19.08.26~21.08.26
/ хугацаа /

1
/ гишүүдийн тоо /

266,000.0
/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р хороо Романо резиденс 9004 тоот, Утас1: 86060111, Утас2: Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар
Хуулийн этгээдийн улсын
бүртгэлийн газар
/ бүртгэсэн барууллагын нэр /
ГСТ6115 1118288561



Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	овогтой HUDEER-г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2019.08.27	Г.Алтай
2	Эцсийн өмчлөгч 1 Иргэн бүртгэв.	2020.08.24	М.Монголжин
3	Үйл ажиллагаа эрхлэх хугацааг хугацаагүй болгов.	2021.09.09	З.Эрдэнэбилэв
4	овогтой Chaolunmengmandula-г Гүйцэтгэх захирал-р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2022.02.24	М.Монголжин
6	овогтой Zhang, Shun-г Гүйцэтгэх захирал-р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2023.04.25	С.Мөнхсанчир

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



* 0 0 0 1 8 9 6 1 0 *



АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар **MV-019331**

Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Дорноговь аймаг /хот/-ийн
Даланзадгал сум /дүүрэг/-ын
Зүүн далан нэртэй газарт орших
5488.42 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд
хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9011423138 тоот гэрчилгээтэй
“Тэфис майнинг” ХХК -д
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2045.09.24 дуустал
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

КАДАСТРЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА



Н.ЧИНБААТАР

2015 оны 9 сарын 24 өдөр

Улаанбаатар хот

0000051



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-019331

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
001-NM	- Бүртгэв: Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл олгосон 2015.09.24, дуусах хугацаа 2045.09.24 - Тусгай зөвшөөрлийн 1 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв - Кадастрын хэлтсийн даргын 2015.09.11-ний 734 тоот шийдвэр	2015-09-24
002-TF	- Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011384140 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Космо каол ХХК-д шилжүүлэх - Кадастрын хэлтсийн даргын 2016.09.21-ний 16 тоот шийдвэр	2016-09-21
003-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.09.24 – 2017.09.24 хүртэл	2016-09-29
004-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.09.24 – 2018.09.24 хүртэл	2017-10-03
005-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.09.24 – 2019.09.24 хүртэл	2018-09-21
006-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.09.24 – 2020.09.24 хүртэл	2019-09-26
007-TF	- Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9010090139 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Говийн шандаст хүлэг гадсадын 100% хөрөнгө оруулалттай ХХК-д шилжүүлэх - Кадастрын хэлтсийн даргын 2020.07.08-ний 240 тоот шийдвэр	 2020.07.08



Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргын
2022 оны 12 дугаар сарын -ны өдрийн
..... дүгээр тушаалын хоёрдугаар хавсралт

Батлав:

Говийн шандаст хүлэг ХХК-ийн
захирал / Zhang shun /



Хүлээн авсан:

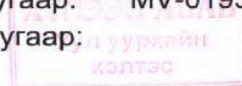
АМГТГ-ын Уул уурхайн хэлтсийн
дарга / Уул уурхайн хэлтэс /



**ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН
ЗҮҮН ДАЛАН ОРДЫН 2024 ОНЫ
УУЛЫН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**



Ашигт малтмалын төрөл: Чулуун
Үндсэн АТЗ-ийн дугаар: MV-019331
Нэмэлт АТЗ-ийн дугаар:



Танилцсан: Уул уурхайн хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

[Signature]

/П.Зоригт/

БОЛОВСРУУЛСАН:

1. Ерөнхий инженер
2. Уулын инженер
3. Баяжуулагч инженер
4. Механик инженер
5. Эдийн засагч

[Signatures]

2024 он



БАТЛАВ

“ГОВИЙН ШАНДСТ ХҮЛЭГ” ХХК
ЗАХИРАЛ 张顺 ZHANG SHUN
2024 оны ... сарын ... өдөр



БАТЛАВ
ДАЛАНЖАРГАЛАН СУМЫН ЗАСАГ
ДАРГА Д. БЭХБАТ
2024 оны ... сарын ... өдөр

ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

2024 оны 09 сарын 02-ны өдөр

№

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Монгол улсын Байгаль орчны хамгаалах тухай хууль, Ариун цэврийн тухай хуулийн 17 дугаар зүйл, Хог хаягдлын тухай хуулийн 9.2, 20.1, 20.2, Сумын ИТХ-ын 2022 оны 12 дугаар сарын 12-ий өдрийн 11/07 тоот тогтоолын үндэслэл.

Хүний эрүүл мэнд, хүрээлэн байгаа орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгах үүднээс 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 “Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ийн /Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө, Парл плэйс оффис, 9 давхар, 908 тоот, улсын бүртгэлийн 9019090139 тоот дугаартай гэрчилгээтэй/ мэргэжилтэн Б. Отгонбаатар нар харилцан тохиролцож 2024 оны 01 дүгээр сарын 01-ий өдрөөс 2024 оны 12 дугаар сарын 31-ийг хүртэл хугацаагаар энэхүү гэрээг байгуулав.

Гурав. Төлбөр тооцсон байдал

Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын ИТХ-ын 2022 оны 12/12 тоот тогтоолын 1-р хавсралтад заасан:



Баяжуулах үйлдвэр, АМТЗ эзэмшигч 51-100 хүртэлх ажилтантай гэх заалтыг үндэслэн 1 сарын төлбөр 200,000 төгрөгөөр тооцов.

Ажиллах хугацаа: 12 сар

Сарын төлбөр: 200,000

Нийт: 2,400,000

Дөрөв. Сумын ЗДТГ-ын эрх

1. Монгол Улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, Хог хаягдлын тухай хууль, Ариун цэврийн тухай хуулийн дагуу хяналт тавьж ажиллах;
2. Иргэд, Аж ахуй 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 хог хаягдлыг стандартын шаардлага хангасан зориулалтын саванд хадгалж байх;
2. Аж ахуй, нэгж байгууллага нь хог хаягдал гаргасаны төлбөрөө улирал бүрийн сүүлийн сарын 15-ий дотор гэрээнд зааснаар Даланжаргалан сумын засаг даргын тамгын газрын Татварын байцаагчаар нэхэмжлэх үүсгүүлэн 24 цагийн дотор тогтмол шилжүүлж байна;
3. Хог хаягдлыг ангилан ялгаж байх;
4. Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг тогтсон цэвэрлэж тээвэрлэх, хог хаягдлын талаарх 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 ангилах 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 орон нутгийн захиргааны байгууллагад мэдээлэх

Зургаа. Гэрээний хариуцлага

Аж ахуй 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.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Даланжаргалан сумын засаг даргын
тамгын газрын Байгаль орчны
мэргэжилтэн

“Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ийн
Байгаль орчны мэргэжилтэн

С. Дандарбаатар
Утас: 95018801

Б. Оттонбаатар
Утас: 88145600



БАТЛАВ:
УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН
ДУНДАД ТАЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГА
...../Б.ОТГОНСҮРЭН/
ТТБ6849 № 4613378

БАТЛАВ:
“ГОВИЙН ШАНДАСТ ХҮЛЭГ” ХХК-НЫ
ЗАХИРАЛ
...../ZHANG SHUN/

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2024 оны 10 сарын 01-ны өдөр

Дугаар-27

Чойр хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 28.7, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу Монгол Улсын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг “Усны газар”-ын гаргасан 2024 оны 09 дугаар сарын 23-ны өдрийн 121 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт, Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны олгосон 2024 оны 10 дугаар сарын 01-ны өдрийн А/38 дугаартай ус ашиглах зөвшөөрөл олгох тухай тушаалыг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж: Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны Газрын доорх усны ашиглалтын асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн Б.Сарантуяа,

Ус ашиглагчийг төлөөлж: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Парк Плейс, 908 тоот 9019090139 улсын бүртгэлийн дугаартай, 6463932 регистрийн дугаартай “Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ийн байгаль орчны мэргэжилтэн Б.Отгонбаатар нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт: MV-019331 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Алагтогоогийн нүүрсний ордын Хойд элдэв, Хойд Алагтогоо хэсгийг ашиглах ордыг ил аргаар олборлох. 2024 онд 8'603.5м³ хөрс хуулж, 21011.31 мян.м³ нүүрс олборлохоор төлөвлөсөн. Уурхайн өрөмдлөгийг 30.22 мян.тууш.м хийнэ.

2.2. Нийт ашиглах усны хэмжээ: 65'347 м³/жил

2.2.1. Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах ус: 12'915.0 м³/жил

2.2.2. Уурхайн ухлагаас шавхан зайлуулах: 27'944.7 м³/жил

2.2.3. Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах 21'465.3 м³/жил,

2.2.4. Уурхайн өрөмдлөгт ашиглах 3'022 м³/жил,

2.3. Усны чанар, найрлага: Усны газраас “ЕААС” ХХК-д 2022.11.07-ний өдрийн 01/ 187 тоот албан бичгээр гаргаж өгсөн усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтэд: “ Ил аргаар олборлохдоо ус ашиглахгүй харин төслийн унд, ахуй ус хэрэглээнд шаардагдах 10.9 м³/хон усыг 1 гүний худгаар /худгийн ундарга 1.2л/сек буюу 10.6м³/хон/ зам талбайн тоосжилтыг дарахад 270 м³/хон, ногоон байгууламжийн усалгаанд нийт 11.3 м³/хон усыг шүүрлийн усаар хангахад усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээ хүрэлцээтэй байна”гэсэн. Унд ахуйн хоногт 20.55м³ ус ашиглана.

2.4. Усны эх үүсвэр: Унд ахуйн усыг ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч байсан Космо коал ХХК-ийн захиалгаар гаргасан гүний худгаас хангана.

2.4.1. Байршил: Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сум

2.4.2. Солбицол:

№	Худгийн нэр	Уртраг	Өргөрөг	Ундарга	Тоолуурын	
1	1-р худаг	х-108 59 18.36	у-46 08 24.30	1.2л/с	Марк	Дугаар
					LXLC	202000928



2.4.3. Барилга байгууламж: Жилд зумфнээс ус шүүрүүлэх хэмжээ 3.2 мян.м³ байх бөгөөд зумпфийг ил уурхайн хамгийн доод түвшинд байлуулан 50TWSA маркийн шахуургаар тоноглоно.

2.4.4. Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк:

2.5. Хаягдал ус:

Хаях цэгийн байршил:

2.6. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ: Усны биохимийн шинжилгээний дүнг хавсаргана.

Жинлэгдэх бодис, кг:.....

Органик бодис, кг:.....

Эрдэс бодис, кг:.....

Хүнд металл, кг:.....

Аюултай бохирдуулах бодис, гр:.....

2.7. Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэгээний түвшин:

2.8. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомсдох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ:

2.9. Усны тоолуур: LXLС маркийн тоолуур суурилуулсан.

2.10. Ус ашигласны нэгж төлбөрийн хэмжээ:

Уурхайн ухлагаас шавхан зайлуулах 27'944.7 м³/жил, зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах 21'465.3 м³/жил, уурхайн өрөмдлөгт ашиглах 3'022 м³/жил, ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах ус 12'915.0 м³/жил газрын доорх усны төлбөрийн хэмжээг Засгийн газрын 2011 оны 302 дугаар тогтоолоор баталсан Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи-эдийн засгийн суурь үнэ, Засгийн газрын 2013 оны 327 дугаар тогтоолд заасан ашиглалтын зориулалтыг тооцох итгэлцүүр, Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолд заасан газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөрийг урьдчилсан байдлаар тооцвол:

Нүүрсний уурхайн ухлагад шүүрлээр орж ирэх буюу шавхан зайлуулах усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$1\text{м}^3 \text{ газрын доорх усны үнэ } 3700\text{төг/м}^3 \times 0.15 \times 1.6 = 888.0\text{төг/м}^3$$

- 3700төг/м³ Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ;
- (15%) - Засгийн газрын 326-р тогтоолын 7(в)-д заасан газрын доорх ус шавхан зайлуулсныг тооцох төлбөрийн хувь хэмжээ.
- 1.6- Засгийн газрын 327-р тогтоолд заасан Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт усыг шавхан зайлуулах зориулалтаар газрын доорх ус шавхан зайлуулсныг тооцох итгэлцүүр

$$27'944.7 \text{ м}^3/\text{жил} \times 888.0 \text{ төг/м}^3 = 24'814'893.6 \text{ төгрөг}$$

Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах газрын доорх усны төлбөр:

$$1\text{м}^3 \text{ газрын доорх усны үнэ } 3'700\text{төг/м}^3 \times 0.2 \times 0.25 = 185.0\text{төг/м}^3$$

- 3'700 төг/м³ Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ;
- (20%) - Засгийн газрын 326-р тогтоолын 4-т заасан авто замын зориулалтаар тооцох газрын доорх усны хувь хэмжээ.





- 0.25 - Авто замын зориулалтаар газрын доорх ус ашигласныг тооцох итгэлцүүр

$$21'465.3 \text{ м}^3/\text{жил} \times 185.0 \text{ төг}/\text{м}^3 = 3'971'080.5 \text{ төгрөг}$$

Уурхайн өрөмдлөгийн ажлын үед газрын доорх ус ашиглах усны төлбөр:

$$1 \text{ м}^3 \text{ газрын доорх усны үнэ } 3700 \text{ төг}/\text{м}^3 \times 0.2 \times 1.5 = 1110.0 \text{ төг}/\text{м}^3$$

- 3700 төг/м³ - Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ;
- 20 - Засгийн газрын 326-р тогтоолын 7(г) –д заасан эрэл хайгуулын өрөмдлөг хийхэд газрын доорх ус ашигласныг тооцох төлбөрийн хувь, хэмжээ
- 1.5 - Эрэл, хайгуулын өрөмдлөг хийхэд газрын доорх ус ашигласныг тооцох итгэлцүүр

$$3'022.0 \text{ м}^3/\text{жил} \times 1110 \text{ төг}/\text{м}^3 = 3'354'420 \text{ төгрөг}$$

Ашиг олох зориулалтаар ашиглах газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр

$$1 \text{ м}^3 \text{ усны нөөц ашигласны төлбөр: } 3700 \text{ төг}/\text{м}^3 \times 0.15 \times 0.16 = 88.8 \text{ төг}/\text{м}^3$$

- 3700 төг/м³ - Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газарт газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ
- (15%) - Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын дагуу батлагдсан усны нөөц ашигласны төлбөрийн 10-д заасан хувь, хэмжээ.
- 0.16 - Бусад, ашиг олох зориулалтаар үйлдвэрлэл үйлчилгээнд тооцох ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр

$$12'915.0 \text{ м}^3/\text{жил} \times 88.8 \text{ төг} = 1'146'852 \text{ төгрөг}$$

$$\text{Нийт} = 24'814'893.6 \text{ төгрөг} + 3'971'080.5 \text{ төгрөг} + 3'354'420 \text{ төгрөг} + 1'146'852 \text{ төгрөг} = 33'287'246.1 \text{ төгрөг}$$

Нийт усны төлбөр 33'287'246.1 төгрөг /гучин гурван сая хоёр зуун наян долоон мянга хоёр зуун дөин зургаан төгрөг нэг мөнгө/-ийг Дорноговь аймгийн төрийн сан банкны 180000944 тоот дансанд төвлөрүүлнэ.

Гурав. Талуудын эрх үүрэг

3.1. Ус ашиглуулагч нь “Усны тухай хууль”-ийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.7, 17.1.9, 17.1.10 дахь заалтын дагуу эрх эдэлнэ.

3.2. Ус ашиглагч нь дараах үүрэгтэй:

3.2.1. Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.1 дэх заалтын дагуу ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээнд заасан хэмжээнээс хэтрүүлэн ашиглахгүй байх;

3.2.2. Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5 дахь заалтын дагуу усны мэдээллийн санг бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээг Сав газрын захиргаанд гаргаж өгнө.

3.2.3. Ажилчдын ундны усыг “Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар аюулгүй байдлын үнэлгээ” MNS0900:2018 стандартын шаардлагад нийцсэн усаар хангаж, улиралд 1 удаа байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээ хийлгэж, хариуг Сав газрын захиргаанд ирүүлэх;

3.2.3. Ус ашиглалтын байдалтай холбоотой асуудлыг тухай бүрт нь мэдэгдэж, шаардлагатай тохиолдолд Сав газрын захиргааны холбогдох мэргэжилтнийг дуудаж газар дээр нь шийдвэрлэж байх.

3.2.4. Үйл ажиллагаа зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед Сав газрын захиргаа болон холбогдох төрийн байгууллагуудад даруй мэдэгдэж, тухайн оны ус ашиглалтын тайланд тусгаж ирүүлэх;

3.2.5. Тухайн сумын Сав газрын захиргаа болон байгаль орчны хяналтын улсын байцаагчдыг тус тус байлцуулан тоолуурын заалтыг сар бүрийн эхний болон эцсийн заалтыг акт, зургаар баталгаажуулалт хийж 1 хувийг Сав газрын захиргаанд ирүүлэх;



3.2.6. Улирал бүр 2-оос доошгүй удаа хаягдал усны холимог сорьц авч, байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээ хийлгэж, хариу дүнг улирал бүрийн сүүлийн сарын 15-ны дотор Усны газар болон Сав газрын захиргаанд ирүүлэх;

3.2.7. Хаягдал бохир усыг стандартын шаардлагад нийцүүлэн цэвэрлэж, цэвэрлэсэн усаа ногоон байгууламжийн усалгаанд ашиглах;

3.2.8. “Усны тухай хууль”-ийн 6 дугаар зүйлийн 6.2.3, 30 дугаар зүйлийн 30.1.2 дахь заалтуудын дагуу газрын доорх усны дотоод хяналтын цэгийг байгуулан ажиллах.

3.2.9. Гэрээнд заасан хэмжээнээс илүү ус ашигласан тохиолдолд Монгол Улсын Засгийн газрын 2018 оны 12 дугаар сарын 26-ны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу усны нөөц ашигласны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцно.

3.2.10. Усыг гэрээнд зааснаас бусад зориулалтаар, буюу хэмжээнээс хэтрүүлэн ашигласнаа нуун дарагдуулсан, зөвшөөрсөн хэмжээнээс хэтрүүлэн ашигласан, усны төлбөр төлөхөөс зайлсхийсэн болон төлбөрийг хугацаанд нь төлөөгүй тохиолдолд “Зөрчлийн тухай” хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

Дөрөв. Бусад

4.1. Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.

4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл, хаягдал усны талаарх дүгнэлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

4.3. Ус ашиглуулагч нь 2024 оны 12 дугаар сарын 25 - ны дотор ус ашиглалтын тайлан болон усны нөөц ашигласны төлбөрийн мэдээг хүлээн авч гэрээний биелэлтийг дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.

4.4. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд, нэмэлт өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.

4.5. Гэрээг Усны тухай хуулийн 17.1.9, 29.3 дахь заалтууд болон дор дурьдсан үндэслэлээр хугацаанаас өмнө цуцална.

4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн.

4.5.2. Аль нэг тал нь татан буугдсан бол.

4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны Газрын доорх усны нөөц ашиглалтын асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн

...../Б.Сарантуяа/

Хаяг: Монгол улс, Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, 2-р баг

Харилцах утас: 7054-3599

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

“Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ийн байгаль орчны мэргэжилтэн:

...../Б.Отгонбаатар/

Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Парк Плейс, 908 тоот

Харилцах утас: 9909-0687, 7755-4888



**АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ
ХҮЛЭЭН АВЧ ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ**

2024 оны 08-р сарын 23-ны өдөр

№ АХХ- 01/24

Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг нэг талаас Монгол Улсын хуулийн дагуу байгуулагдан үйл ажиллагаа явуулж байгаа 3317625 тоот регистрийн, 0611007072 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай “Саус ресурс” ХХК-г төлөөлж үйлдвэр эрхэлсэн захирал Г.Батбаяр, нөгөө талаас Монгол Улсын хуулийн дагуу байгуулагдан үйл ажиллагаа явуулж байгаа 9493932 тоот регистр, 9019090139 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай “Хойд Элдэв” үүрхайн засвар үйлчилгээний төвийг төлөөлж ХАБЭА-БО -ны мэргэжилтэн ажилтай Б. Отгонбаатар нар дор дурдсан зүйлийг харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр Монгол Улсын Иргэний /380-397/ хууль, Хог хаягдлын тухай хуулийн /Дөрөвдүгээр бүлэг, Хоёрдугаар бүлэг 10 дугаар зүйл, Тавдугаар бүлэг/ холбогдох зүйл заалтыг баримтлан энэхүү Аюултай хог хаягдал буюу техникийн ажилласан тос хүлээн авч тээвэрлэх гэрээг байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ,

- 1.1 Энэхүү гэрээгээр “Саус ресурс” ХХК болон “Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ийн Засвар үйлчилгээний төв /цаашид ЗҮТ гэх/ гэрээнд заасан хугацаанд машин механизмын, тоног төхөөрөмжийн, хөдөлгүүрийн, гидрийн болон моторын тосыг солих үед гарах техникийн хаягдал тос буюу аюултай хог хаягдал /цаашид “АХХ” гэх/-г хүлээн авах, түүнийг тээвэрлэх болон бусад холбогдох харилцааг зохицуулахад оршино.
- 1.2 Энэхүү гэрээ нь талуудын хооронд хийгдсэн тохиролцоонуудыг агуулж байгаа бөгөөд энэхүү гэрээнд тодорхой байдлаар тусгаж оруулсан заалтуудыг оролцуулахгүйгээр Үйлчилгээтэй холбоотой хэлцэл, мэдэгдэл, аман болон бичгээр хийсэн тохиролцоог энэхүү гэрээ орлож байгаа болно.
- 1.3 Энэхүү гэрээнд өөрөөр заагаагүй бол түүнд оруулах нэмэлт, өөрчлөлтийг бичгээр үйлдэж, хоёр тал гарын үсэг зураагүй бол тэдгээрийг хүчин төгөлдөр бус гэж үзнэ.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

- 2.1 Энэхүү гэрээ нь “Саус ресурс” ХХК болон “Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ийн ЗҮТөвийн төлөөлөлүүд гарын үсэг зурснаар 2025 оны 08 сарын 23-ний өдөр хүртэл хугацаанд хүчин төгөлдөр мөрдөгдөнө.
- 2.2 Гэрээнд оролцогч талууд Монгол Улсын Иргэний хуульд зааснаар гэрээний үүргээ бүрэн буюу хэсэгчлэн биелүүлээгүй гэж үзсэн тохиолдолд гэрээг дуусгавар болгохыг санал болгох эрхтэй.
- 2.3 Гэрээний хугацаа дуусгавар болоход талууд гэрээг үргэлжлүүлэх эсэх талаар харилцан мэдэгдэж зөвшилцөнө.
- 2.4 Энэхүү гэрээний нөхцөл, болзол, заалтаас татгалзан дуусгавар болгох тухай санал, шалтгааныг талууд зөвхөн албан бичгээр тайлбарлан гаргана.

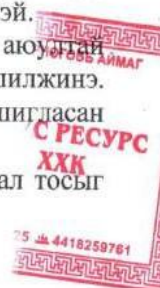


ГУРАВ. ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

- 3.1 Талууд бие биенээсээ энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлж, хэрэгжүүлэхийг шаардах бүрэн эрхтэй.
- 3.2 Талууд аюултай хог хаягдал /цаашид АХХ гэх/-г юүлэх, зөөх, тээвэрлэх, машинд ачиж буулгах зэрэг АХХ-г хөдөлгөх тухай бүрт хариуцлагатай байж, ажлын болон агуулахын талбай, газар шороо, байгаль орчинг бохирдуулахгүй байхад шаардлагатай арга хэмжээг авч хяналт тавьж ажиллах үүрэгтэй.
- 3.3 АХХ буюу техникийн хаягдал тосыг “Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ийн ЗҮТөв нь ямар нэг биет хог /эрэг, боолт, төмөр, чулуу, хуванцар, даавуу, гялгар уут гэх мэт/, механик хольц болон хөргөлтийн шингэн /тосол/, хурдны хайрцагны тос /АКТ/-ны хольцгүйгээр аль болох нэг төрлөөр цуглуулж хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй.
- 3.4 АХХ буюу техникийн хаягдал тосыг “Говийн шандаст хүлэг” ХХК нь гэрээт хугацаандаа тогтмол нийлүүлж байх үүрэгтэй.
- 3.5 “Саус ресурс” ХХК нь “Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ийн ЗҮТөвийн цуглуулан ангилж буй АХХ буюу техникийн хаягдал тосны чанарын асуудлаар АХХ үүсгэгч талд бичгээр шаардлага хүргүүлэх эрхтэй.
- 3.6 “Говийн шандаст хүлэг” ХХК нь АХХ-н тээвэрлэлт, аюулгүй ажиллагаа, ачилтын асуудалд үүсэх эрсдлийг хариуцаж, АХХ үүсгэгчийн талбайгаас өөрийн техникээр тээвэрлэн АХХ-ын цуглуулгын цэг рүү тээвэрлэх үүрэгтэй. “Говийн шандаст хүлэг” ХХК нь ачих, тээвэрлэх үедээ хөдөлмөр аюулгүй ажиллагааг сайтар ханган ажиллах ба аюулгүй ажиллагааг хангаагүйгээс үүдэн “Саус ресурс” ХХК болон бусад гуравдагч этгээдэд хохирол учруулбал бие даан хариуцан барагдуулна.
- 3.7 Энэхүү гэрээний дагуу өгөх шаардлагатай эсхүл өгөхийг зөвшөөрсөн аливаа мэдэгдлийг бичгээр үйлдэх бөгөөд түүнийг биечлэн хүргүүлэх эсхүл доор заасан цахим шуудангийн хаягаар илгээсэн тохиолдолд аливаа мэдэгдлийг хүлээж авснаа талууд бичгээр хариу мэдэгдэх үүрэгтэй.
- 3.8 “Саус ресурс” ХХК АХХ үүсгэгчээс тээвэрлэгдэн ирсэн энэхүү гэрээний 3.3 заалтын дагуух АХХ-ыг тохирох эсэхийг өөрийн лабораторт судалж, шинжилсэний үндсэн дээр шалган авах эрхтэй.
- 3.9 Энэхүү гэрээ байгуулсантай холбогдон олж авсан талуудтай холбоотой мэдээлэл, баримтын нууцлалыг гэрээ байгуулснаас хойш хоёр тал хугацаагүйгээр чанд хадгалах бөгөөд аль нэг тал нөгөө талд зөвшөөрөл олгосон эсвэл хууль тогтоомжийн дагуу шаардсанаас бусад тохиолдолд аливаа гуравдагч этгээдэд задруулахгүй, дамжуулахгүй, нийтэд ил болгохгүй байх, гэрээнд заагдаагүй зорилгоор ашиглахгүй байх үүрэгтэй.
- 3.10 “Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ийн тээвэрлүүлсэн техникийн хаягдал тос буюу аюултай хог хаягдлыг хүлээн авснаар бүх эрсдэл, хариуцлага “Саус ресурс” ХХК-д шилжинэ. Хүлээн авсан аюултай хог хаягдлыг “Саус ресурс” ХХК нь хэрхэн ашиглах, ашигдасан нь “Говийн шандаст хүлэг” ХХК-нд үл хамаарна.
- 3.11 “Саус ресурс” ХХК нь “Говийн шандаст хүлэг” ХХК-иас хүлээн авсан хаягдал тосыг байгаль орчинд ээлтэйгээр дахин боловсруулна.

ДӨРӨВ.ТЭЭВЭРЛЭЛТИЙН ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛ

- 4.1 “Говийн шандаст хүлэг” ХХК нь ЗҮТөвөөс бэлтгэн нийлүүлж буй шаардлагыг хангасан техникийн хаягдал тос (АХХ)-ыг ямар нэгэн төлбөрийн нөхцөлгүйгээр “Саус ресурс” ХХК-д нийлүүлнэ.Бэлтгэн нийлүүлсэн АХХ-ын хэмжээг талуудын хүлээлгэн өгсөн болон хүлээн авсан ажилтны гарын үсгээр баталгаажсан санхүүгийн анхан шатны баримтын бичилтийг үндэслэн тогтооно.
- 4.2 “Говийн шандаст хүлэг” ХХК нь ЗҮТөвөөс бэлтгэн нийлүүлж буй шаардлагыг хангасан техникийн хаягдал тос (АХХ)-ыг тээвэрлэлт хийхдээ Аюултай Хог Хаягдлын дагалдах бичгийг зааварын дагуу бөглөж явуулна.





- 4.3 “Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ийн бэлтгэн нийлүүлсэн АХХ-н хэмжээгээр улиралд тооцос нийлж, “Саус ресурс” ХХК нь Байгаль Орчны Яаманд мэдээлдэг мэдээ тайландаа тусгаж тайлагнана.

ТАВ. ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛ

- 5.1 Ямар ч тохиолдолд аль нэг тал түүний хяналтаас гарсан аливаа шалтгаан, нөхцөл байдлын улмаас шууд эсхүл шууд бус байдлаар, бүхэлд нь эсхүл хэсэгчлэн энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлж чадаагүй, үүргийн биелэлт нь хойшлогдсон тохиолдолд нөгөө талын өмнө хариуцлага хүлээхгүй.
- 5.2 Тийм шалтгаан, нөхцөл байдалд: гал түймэр, үер, ажил хаялт, үймээн, хорлон сүтгэх ажиллагаа, дэлбэрэлт, цаг уурын сөрөг нөхцөл, зайлсхийх боломжгүй золгүй явдал, ажиллах хүч, материал, тээвэр эсхүл үйлчилгээ олдохгүй байх, давагдашгүй хүчин зүйлс эсхүл дайсагнагч улсын үйл ажиллагаа, нөгөө талын үйлдэл, шүүхийн шийдвэр, тушаал, тогтоол эсхүл Засгийн газрын эрх бүхий байгууллагын журам эсхүл зөвшөөрлийг алдах явдал бөгөөд энэ бүхэн аль ч талын үйлдэлд үндэслэгдээгүй байх ёстой.
- 5.3 Дээрхээс шалтгаалах ажил зогсоолт эсхүл энэ гэрээний дагуу үзүүлэх үйлчилгээний гүйцэтгэл тасалдсаны улмаас цаг хугацааны хувьд хойшлогдох асуудлыг аль болох яаралтай засаж залруулна.

ЗУРГАА. БУСАД ЗҮЙЛ

- 6.1 Энэхүү гэрээг хоёр хувь үйлдэж, талууд гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг даран баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 6.2 Энэхүү гэрээнд заасан хэлцлүүд хэрэгжсэн эсэхийг үл харгалзан гэрээнд тусгагдсан болон гэрээг бэлтгэх, хэрэгжүүлэх үед гэрээнд оролцогч талуудын зүгээс гарсан аливаа зардлыг талууд өөр өөрсдөө хариуцна.

ДОЛОО. МАРГААНЫГ ШИЙДВЭРЛЭХ

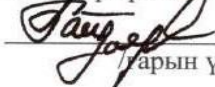
- 7.1 Талууд харилцагч талынхаа бизнесийн нэр хүндийг хүндэтгэж, тэгш эрхийн зарчимд тулгуурлан ажиллана.
- 7.2 Талууд гэрээний хугацаанд харилцан ашигтай, найрсаг байдлаар хамтран ажиллаж аливаа маргааныг зөвшилцлийн замаар шийдвэрлэх бөгөөд хэрэв тодорхой зөвшилцөлд хүрээгүй тохиолдолд Монгол Улсын хуулийн дагуу харьяалагдах шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭГ БАЙГУУЛСАН:

ТЭЭВЭРЛҮҮЛЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“Саус ресурс” ХХК-ийн

Үйлдвэр эрхэлсэн захирал Г.Батбаяр


/гарын үсэг/

99108680

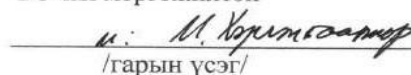
99881221

Монгол улс, Дорноговь аймаг, Сайншанд сум, 4-р баг, Дунд буянт ухаа, 6-9 тоот

ТЭЭВЭРЛЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ийн

БО-ны мэргэжилтэн


/гарын үсэг/

ТАЛУУДЫН АЛБАН ЁСНЫ ХАЯГ:

Монгол улс, Улаанбаатар хот, СБД, 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө, Сөүлийн гудамж, парк плэйс оффис, 9 давхар, 908 тоот
Утас: +976 88145600



ЗАСТГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ ГААЛИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

2024 оны 10-р сарын 31-ны өдөр

Гаалийн Ерөнхий газрын даргын 2012
омыг А.С. дугаар тушаалын ...-р
дэвсгэлт

ГААЛИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР ГААЛИЙН МЭДҮҮЛГЭЭР БҮРДҮҮЛЭЛТ ХИЙСЭН БАРААНЫ ЛАВЛАГАА (ААН)

ААН	Гавийн шандаст хүлэг ХХК /ГХО/
Регистрийн дугаар	6463932
Хаяг байршил	УБ хот, ХУД 15-р хороо Байр хороолол Романо резиденс 9004 тоот
Лавлагаанд хамаарагдах огноо	2024-01-01 / 2024-10-31
Төрөл	Экспорт
Гаалийн бүрдүүлэлт хийсэн тоо	5139
Үнийн дүн /ам.дол/	54,446,839.90
Үнийн дүн /төгрөг/	184,344,299,236.10
Гаалийн татвар /төгрөг/	0.00
Онцгой албан татвар /төгрөг/	0.00
Албан татвар /төгрөг/	0.00
НӨАТ /төгрөг/	0.00
Бусад татвар, хурээмж /төгрөг/	1,256,568,545.00
Горимын код	100, 203



ВАСО/ТБН:
20241031

Тодорхойлолтын хүчинтэй хугацаа: 2024/12/15 (45 хоног)

Энэхүү тодорхойлолт дийлэнхийн үнэн зөв эсэхийг <https://gaali.mn/>
холбоосаар эрх бүхий этгээд нэвтрэн орж шалгах боломжтой.



10.8 ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРЛЫН ТУШААЛ

2023 оны 06 дугаар сарын 01-ны өдөр

2023/.....

Улаанбаатар хот

Журам батлах тухай

Монгол Улсын Компанийн тухай хуулийн 83 дугаар зүйлийн 83.1 дэх хэсэг болон “Говийн шандаст хүлэг” ХХК-ийн дүрмийн дүгээр зүйлийг үндэслэн ТУШААХ нь:

1. “Асгаралтын журам”-ыг тус тушаалын 1-р хавсралтын дагуу шинэчлэн баталж 2023 оны 06 дугаар сарын 01-ны өдрөөс эхлэн мөрдсүгэй.
2. Тус тушаалын талаар сургалт, танилцуулга хийхийг ХЭМАББО-ны хэлтэс /Б. Отгонбаатар/-т даалгасугай.
3. Тус тушаалыг мөрдлөг болгон ажиллахыг ХЭМАББО-ны хэлтэс /Б. Отгонбаатар/-т үүрэг болгосугай.
4. Энэхүү тушаалын хэрэгжилтэнд хяналт тавьж ажиллахыг Уурхайн дарга /С. Гантөгс/-т үүрэг болгосугай.

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

ZHANG SHUN



Огноо/Date: 2024/10/25 15:09:50

Шилжүүлгийн мэдэгдэл/Transaction report

Журналын №/Journal №: 90649000190717

Системийн огноо/System Date: 2024/10/25 15:09:50

Харилцагчийн дугаар/Customer №: 13198292

Нэр/Name: ГОВИЙН ШАНДАСТ ХҮЛЭГ

Дт	Дансны дугаар/Account №	Нэр/Name:	Дүн/Amount:	Ханш/Rate:
	ГОВИЙН ШАНДАСТ ХҮЛЭГ	MN430030003026004259	24,856,420.00 MNT	1.0
/ 24,856,420.00 /				
Кт	Банкны дугаар/Bank №:	Банкны нэр/Bank Name:	Дүн/Amount:	Ханш/Rate:
	34	ТӨРИЙН БАНК	24,856,420.00MNT	1.0
	Дансны дугаар/Account №:	Нэр/Name:		
	280300171948	ИХ НАРТЫН МЕНЕЖМЕНТ		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

6463932Говийн шандаст хүлэг, Байгаль хамгаалалт ИХ НАРТ МЕНЕЖМЕНТ 2024

Татвар төлбөр

КАПИТРОН БАНК- Most Money Татвар төлөлт		Огноо: 2024-11-13 15:17	
Гүйлгээний дугаар		№ : 175269847	
Хүлээн авагч:	Дорноговь	Хүлээн авсан данс:	100060300947
Төлөгч РД:	89100211633	Гүйлгээний суваг:	IFhone
Биллийн дугаар:	2241101549432		
Татварын мэдээлэл			
Эзэмшигч:	Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын засаг даргын тамгын газар	Татварын төрөл:	Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамж
Утас:		Тайлант хугацаа:	2024
Хөрөнгийн дугаар:		Төлөх дүн:	2400000
Төлбөр хийсэн данс : MN430030003026004259		Нийт төлсөн дүн : 2400000	
Гүйлгээний утга : 2241101549432 89100211633 Дорноговь аймгийн Даланжаргалан сумын засаг даргын тамгын газар MN430030003026004259			
Татвараа хугацаанд нь төлсөн танд баярлалаа. Татвартай холбоотой асуудал байвал дараах хаягаар хандана уу! 1800-1288, INFO@MTA.MN.			
Хянасан :	Теллер :	Харилцагч :	



36 1 А

НХМаягт Т-1

Санхүү, эдийн засгийн сайд,
Үндэсний статистикийн газрын даргын
2002 оны тоот тушаалын хавсралт



Нэхэмжлэгч:
Байгууллагын нэр: РД:9117245
МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
УТСОУХНУС

Төлөгч:
Байгууллагын нэр:

Хаяг:
УБ, СБД, МУИС Хичээлийн 5-р байр

Хаяг:

Утас, факс : 75754400 (5112)

Гэрээний №

Э-шуудан:

Банкны нэр: Хаан банк

Нэхэмжилсэн огноо: 2024.07.29

Банкны дансны дугаар:

Төлбөр хийх хугацаа:

5041339517

№	Утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	24b1num0350 НандинЭрдэнэ.Г /сургалтын төлбөр/	1	4,354,130.00	4,354,130
Дүн				4,354,130
НӨАТ				
				4,354,130





НХМаягт Т-1

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

НЭХЭМЖЛЭХ № 1

Нэхэмжлэгч:

Төлөгч:

Байгууллагын нэр: СЭЗИСургууль

Байгууллагын нэр:

Дорноговь аймгийн
Даланжаргалан сумын ЗДТГ

Регистрийн дугаар: 9097929

Регистрийн дугаар:

0

Хаяг: БЗДүүрэг, 1-р хороо, Энхтайваны
өргөн чөлөө

Оюутны код/РД:

B23FA1023

Утас, Факс: 70008085

Оюутны нэр:

Б.ДЭЛГЭРЧИМЭГ

Электрон шуудан: Ofc@ufe.edu.mn

Нэхэмжилсэн хугацаа :

8/8/2024

Банкны нэр: Худалдаа хөгжлийн банк

Төлбөр хийх хугацаа :

8/15/2024

Дансны дугаар:

2612007984

№	Бараа, ажил үйлчилгээ	Хэмжээ	Нэгж	Нийт
1	2024-2025 ОНЫ ХИЧЭЭЛИЙН ЖИЛИЙН СУРГАЛТЫН ТӨЛБӨР Б.ДЭЛГЭРЧИМЭГ	44	кредит	9,900,000.00
Нийт				9,900,000.00



Есөн сая есөн зуун мянган төгрөг

Нягтлан бодогч: _____



НХМаягт Т-1



Санхүү, эдийн засгийн сайд,

Үндэсний статистикийн газрын даргын

2002 оны 171/111 тоот тушаалын хавсралт

НЭХЭМЖЛЭХ №

2024/Н-21

Нэхэмжлэгч:

Төлөгч:

Байгууллагын нэр:

МОНГОЛ-УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ

Дорноговь аймгийн Даланжаргалан
сумын ЗДТГ

Хаяг:

Утас, факс: **pe-9116923**

Гэрчилгээний №

Э-шуудан:

Банкны нэр: **Хаан банк**

Нэхэмжилсэн огноо: 2024.08.01

Дансны дугаар: **5041123756**

Төлбөр хийх хугацаа:

№	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	Б.Номин-Эрдэнэ 21B1NUM1245 сургалтын төлбөр 42 кт	1	6,757,500.00	6,757,500.00
	Нийт	1	6,757,500.00	6,757,500.00
			НӨАТ	
			Нийт дүн	6,757,500.00

Мөнгөн дүн:

Зургаан Сая Долоон Зуун Тавин Долоон Мянган Таван Зуун Төгрөг



Захирагч: /Н.Батнасан/

Нягтлан бодогч: /З.Ариунаа/



НЭХЭМЖЛЭХ

Их засаг олон улсын их сургууль

Даланжаргалан сумын ЗДТГ

Нэхэмжлэгч

Төлөгч

Хаяг: БЗД 4-р хороо

Утас: 70157765

Банкны нэр: Худалдаа хөгжлийн банк

Дансны дугаар: ХХБ данс-453118723

Байгууллагын регистр: 5131782

Нэхэмжилсэн огноо:

2024.08.06

Төлбөр хийх хугацаа:

	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	Сургалтын төлбөр Энхцогт Биндэрьяа БиУ-344 /ЕВ04310401/		4,200,000	4,200,000
2	НИЙТ			4,200,000

Мөнгөний дүн:

Дөрвөн сая хоёр зуун мянган төгрөг

Нягтлан бодогч:



А.Молор



Огноо/Date: 2024/08/19 15:49:28

Шилжүүлгийн мэдэгдэл/Transaction report

Журналын №/Journal №: 89979000179902

Системийн огноо/System Date: 2024/08/19 15:49:28

Харилцагчийн дугаар/Customer №: 13198292

Нэр/Name: ГОВИЙН ШАНДАСТ ХҮЛЭГ

Дт	Дансны дугаар/Account №	Нэр/Name:	Дүн/Amount:	Ханш/Rate:
	ГОВИЙН ШАНДАСТ ХҮЛЭГ	MN430030003026004259	4,500,000.00 MNT	1.0
/ 4,500,000.00 /				
Кт	Банкны дугаар/Bank №:	Банкны нэр/Bank Name:	Дүн/Amount:	Ханш/Rate:
	04	ХХБАНК	4,500,000.00MNT	1.0
	Дансны дугаар/Account №:	Нэр/Name:		
	453118723	ИХ ЗАСАГ ОЛОН УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ ХХК		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

EB03210813 Д.АМАРАА - 6463932 Говийн шандаст хүлэг ХХК



Огноо/Date: 2024/09/16 14:46:37

Шилжүүлгийн мэдэгдэл/Transaction report

Журналын №/Journal №: 90259000177427

Системийн огноо/System Date: 2024/09/16 14:46:37

Харилцагчийн дугаар/Customer №: 13198292

Нэр/Name: ГОВИЙН ШАНДАСТ ХҮЛЭГ

Дт	Дансны дугаар/Account №	Нэр/Name:	Дүн/Amount:	Ханш/Rate:
	ГОВИЙН ШАНДАСТ ХҮЛЭГ	MN430030003026004259	4,200,000.00 MNT	1.0
/ 4,200,000.00 /				
Кт	Банкны дугаар/Bank №:	Банкны нэр/Bank Name:	Дүн/Amount:	Ханш/Rate:
	04	ХХБАНК	4,200,000.00MNT	1.0
	Дансны дугаар/Account №:	Нэр/Name:		
	453118723	ИХ ЗАСАГ ОЛОН УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ ХХК		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

EB04310401 Э.БИНДЭРЪЯА - 6463932 Говийн шандаст хүлэг ХХК



Огноо/Date: 2024/09/16 14:48:38

Шилжүүлгийн мэдэгдэл/Transaction report

Журналын №/Journal №: 90259000177531

Системийн огноо/System Date: 2024/09/16 14:48:38

Харилцагчийн дугаар/Customer №: 13198292

Нэр/Name: ГОВИЙН ШАНДАСТ ХҮЛЭГ

Дт	Дансны дугаар/Account №	Нэр/Name:	Дүн/Amount:	Ханш/Rate:
	ГОВИЙН ШАНДАСТ ХҮЛЭГ	MN430030003026004259	4,400,000.00 MNT	1.0
/ 4,400,000.00 /				
Кт	Банкны дугаар/Bank №:	Банкны нэр/Bank Name:	Дүн/Amount:	Ханш/Rate:
	04	ХХБАНК	4,400,000.00MNT	1.0
	Дансны дугаар/Account №:	Нэр/Name:		
	453118723	ИХ ЗАСАГ ОЛОН УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ ХХК		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ05242709 Л.АРИУНБОЛОР - 6463932 Говийн шандаст хүлэг ХХК



Огноо/Date: 2024/09/16 14:55:34

Шилжүүлгийн мэдэгдэл/Transaction report

Журналын №/Journal №: 90259000177919

Системийн огноо/System Date: 2024/09/16 14:55:34

Харилцагчийн дугаар/Customer №: 13198292

Нэр/Name: ГОВИЙН ШАНДАСТ ХҮЛЭГ

Дт	Дансны дугаар/Account №	Нэр/Name:	Дүн/Amount:	Ханш/Rate:
	ГОВИЙН ШАНДАСТ ХҮЛЭГ	MN430030003026004259	9,900,000.00 MNT	1.0
/ 9,900,000.00 /				
Кт	Банкны дугаар/Bank №:	Банкны нэр/Bank Name:	Дүн/Amount:	Ханш/Rate:
	04	ХХБАНК	9,900,000.00MNT	1.0
	Дансны дугаар/Account №:	Нэр/Name:		
	2612007984	СЭЗИСУРГУУЛЬ		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ05253100 , Б.ДЭЛГЭРЧИМЭГ - 6463932 Говийн шандаст хүлэг ХХК



Огноо/Date: 2024/09/16 14:58:22

Шилжүүлгийн мэдэгдэл/Transaction report

Журналын №/Journal №: 90259000178082

Системийн огноо/System Date: 2024/09/16 14:58:22

Харилцагчийн дугаар/Customer №: 13198292

Нэр/Name: ГОВИЙН ШАНДАСТ ХҮЛЭГ

Дт	Дансны дугаар/Account №	Нэр/Name:	Дүн/Amount:	Ханш/Rate:
	ГОВИЙН ШАНДАСТ ХҮЛЭГ	MN430030003026004259	6,757,500.00 MNT	1.0
/ 6,757,500.00 /				
Кт	Банкны дугаар/Bank №:	Банкны нэр/Bank Name:	Дүн/Amount:	Ханш/Rate:
	05	ХААН БАНК	6,757,500.00MNT	1.0
	Дансны дугаар/Account №:	Нэр/Name:		
	5041123756	МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕЮ03252001 Б.Номин-эрдэнэ -6463932 Говийн шандаст хүлэгХХК



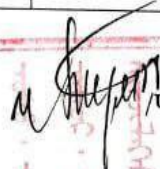
ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он /№ : 2024/73
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Говийн шандаст хүлэг” ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б. Сумъяасүрэн /Лабораторийн техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : SO₂-2, NO₂-2, Нийт тоос-2
Хүлээн авсан огноо : 2024.05.09
Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум
Шинжилсэн огноо : 2024.05.10
Хуудасны тоо : 1

Үр дүн

№	Дээж авсан цэгийн нэр	Хүхэрлэг хий, SO ₂ мг/м ³	Азотын давхар исэл, NO ₂ мг/м ³	Нийт тоос мг/м ³
1	Элдэвийн уурхай Бутлуурын талбай N 46°07'55.0 E 108°59'33.7	0.005	0.028	0.017
2	Технологийн зам N 46°06'26.8 E 108°58'49.4	0.003	0.044	0.025
ЗДХ	MNS4585:2016	0.450	0.200	0.500

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн лабораторийн инженер:  /Ч. Түмэннаст/

Хянаж баталгаажуулсан УЦУОШТөвийн
даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч:  /Б.Энхмандал/



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



МОНГОЛ УЛСЫН
ЗАСГИЙН ГАЗАР
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,
Чингунжавын гудамж Утас: 70160075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Test result of accredited laboratory/



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: “Говийн Шандаст Хүлэг”ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Sample umber/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water	
Бохир усны хими/микробиологи	№ 609	Даланжаргалан сум, Элдэв баг, Кемпийн ахуйн бохир ус	Бохир ус	46°8'20.688" 108°59'18.803"245

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
2.0л / 2.0L /	2023.05.25	2024.05.25-06.14	2024.06.15	MNS 4943:2015

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions, mg/l /	MNS ISO 10523-2001	6.0-9.0	8.02
2	Аммоний, (NH ⁴⁺) мгN/л /Ammonia, mgN/l/	MNS ISO 4428:1997	-	50.88
3	Хлорид, Cl ⁻ , мг/л /Chloride Cl ⁻ mg/l /	MNS ISO 9297: 2007	-	191.43
4	Сүльфат (SO ₄) ²⁻ мг/л / Sulfate, mg/l /	MNS ISO 6271:2011	-	233.52
5	Умбуур бодис, мг/л /TSS, mg/L /	MNS ISO 11923:2001	<30.0	400.0
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, (XXX), мг/л /COD, mg/l /	ХТЛ-CA3-4/02	<50.0	553.00
7	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, (БХХ), мг/л /BOD, mg/l /	ХТЛ-CA3-4/01	<20.0	212.69
8	Нитрит (NO ₂), мгN/л / Nitrite, mgN/l /	MNS ISO 4431:2005	-	0.05
9	Нитрат (NO ₃), мгN/л / Nitrate, mgN/l /	MNS ISO 7890-3:2001	-	0.13
10	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч 1 мл-т	MNS 5668:2006	илрэхгүй	Илэрсэн

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Н. Халиунаа / N.Haliunaa.N MSc/

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Микробиологич / Microbiologist /

Г. Нарансолонго / Naransolongo.G/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч / Head of laboratory/

Д.Мөнхзул / Munkhzul.D MSc/

Хуудас/ page: 1/1



МОНГОЛ УЛСЫН
ЗАСГИЙН ГАЗАР
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 2-р хороо
Чингүнжавын гудамж Утас:70180075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

/Test result of accredited laboratory/



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: “Говийн Шандаст Хүлэг” ХХК

Дээжн дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/			Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
№ 605	Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум, Элдэв баг, Унд ахуйн гүний худгийн ус			Гүний худаг	46°8'19.02" 108°59'18.957"15
Дээжний тоо, хэмжээ /Quantity of the sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Date receipt/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага / Technical requirements/ MNS 4586:98	
2.0л / 2.0L /	2024.05.25	2024.05.25-06.12	2024.07.18	Шинжилгээний аргын стандарт /Test method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/	

№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/	№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/
1	Манган, (Mn) мг/л /Manganese, Mn, mg/L /	<0.1	<0.005	11	Хөнгөнцагаан, (Al), мг/л /Aluminum, Al, mg/L /	<0.5	<0.0063
2	Никель, (Ni) мг/л /Nickel, Ni, mg/L /	<0.02	<0.0063	12	Лити, (Li) мг/л /Lithium, Li, mg/L /	-	<0.0073
3	Зэс, (Cu) мг/л /Copper, Cu mg/L /	<2.0	<0.0061	13	Бари, (Ba) мг/л /Barium, Ba, mg/L /	<0.7	<0.0063
4	Кадми, (Cd) мг/л /Cadmium, Cd mg/L /	<0.003	<0.0016	14	Мөнгө, (Ag) мг/л /Silver, S, mg/L /	<0.1	<0.0014
5	Кобальт, (Co) мг/л /Cobalt, Co, mg/L /	-	<0.0055	15	Бор, (B) мг/л /Bor, B, mg/L /	<2.4	0.0008
6	Хар тугалга, Pb мг/л /Lead, Pb mg/L /	<0.01	<0.006	16	Галли, (Ga) мг/л /Gallium, Ga, mg/L /	-	<0.0029
7	Цайр, (Zn) мг/л /Zinc, Zn, mg/L /	<5.0	<0.0076	17	Стронци, (Sr) мг/л /Strontium, Sr, mg/L /	<2.0	0.0033
8	Нийт хром (Cr) мг/л /Chromium, Cr, mg/L /	<0.05	<0.0047	18	Инди, (In) мг/л /Indium, In, mg/L /	-	0.0462
9	Нийт төмөр (Fe) мг/л /Iron, Fe, mg/L /	<0.3	<0.0058	19	Талли, Ta мг/л /Tallium, Tl mg/L /	-	<0.006
10	Бисмут, (Bi) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L /	-	<0.0085	20	Ванади, V мг/л /Vanadium, V mg/L /	-	<0.005

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Н. Халиунаа /KHaliunaa.N/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч / Head of laboratory/

Д.Мөнхзул / Munkhzul D MSc/

Хуудас1/1

Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн дээжний хувьд хүчинтэй. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,
Чингүнжавын гудамж Утас: 70180075

**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**
/ Test result of accredited laboratory /



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: “Говийн шандаст хүлэг” ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны хими	№ 604	Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум, Хойд алаг тогоо, Карьерийн шүүрлийн ус	Шүүрлийн ус	46°11'24.107" 109°0'40.65" 66°

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
2.0л/ 2.0l	2024.05.25	2024.05.25-06.12	2024.07.18	MNS 4586:98

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions/	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.88
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см /Electrical conductivity/	MNS ISO 7888:1999	-	1.43
3	Карбонат, (CO ³⁻) мг/л /Carbonate ion, mg/L	MNS ISO 6059:2005	-	0.00
4	Гидрокарбонат, (HCO ³⁻) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L/	MNS 1097:1970	-	311.10
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L/	MNS 1097:1970	-	5.20
6	Кальци, (Ca ²⁺) мг/л /Calcium ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	-	58.12
7	Магни, (Mg ²⁺) мг/л /Magnesium ion, mg/	MNS ISO 9297:2005	-	27.97
8	Хлорид, (Cl ⁻) мг/л /Chloride ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	<300.0	109.90
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L/	MNS 4431:2005	-	922.00
10	Сульфат, (SO ⁴⁻²) мг/л /Sulfate ion, mg/L/	MNS ISO 7890-3:2001	<100.0	284.66
11	Нитрат, (NO ³⁻) мгN/л /Nitrate ion, mgN/L/	MNS 4430:2005	<9.0	0.07
12	Нитрит, (NO ²⁻) мгN/л /Nitrite ion, mgN/L	MNS 6271:2011	<0.02	0.003
13	Аммоний, (NH ⁴⁺) мгN/л /Ammonia ion, mgN/L/	MNS 4423:1997	<0.5	0.44
14	Төмөр, (Fe ³⁺) мг/л /Ferrium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	-	0.07
15	Натри +Кали, (Na ⁺ , K ⁺) /Sodium+Potassium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	-	205.50

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan. U/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Д.Мөнхзул /Munkhzul.D MSc/

Хуудас/ page: 1/1

Сорилтын дүнгийн хуудас нь тухайн сорьцонд хамаарна. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг 2-хороо,
Чингунжавын гудамж Утас: 70180079

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/ Test result of accredited laboratory /



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: “Говийн шандаст хүлэг”ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны хими	№ 605	Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум, Унд ахуйн гүний худгийн ус	Гүний худаг	46°8'19.02" 108°59'18.957" 15°

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
2.0л/ 2.0l	2024.05.25	2024.05.25-06.12	2024.07.18	MNS 0900:2018

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions/	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.78
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см /Electrical conductivity/	MNS ISO 7888:1999	<1.0	1.39
3	Карбонат, (CO ³⁻) мг/л /Carbonate ion, mg/L	MNS ISO 6059:2005	-	0.00
4	Гидрокарбонат, (HCO ³⁻) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L/	MNS 1097:1970	-	359.90
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L/	MNS 1097:1970	<7.0	5.20
6	Кальци, (Ca ²⁺) мг/л /Calcium ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	<100.0	42.08
7	Магни, (Mg ²⁺) мг/л /Magnesium ion, mg/	MNS ISO 9297:2005	<30.0	37.70
8	Хлорид, (Cl ⁻) мг/л /Chloride ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	<350.0	116.99
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L/	MNS 4431:2005	<1000.0	882.0
10	Сульфат, (SO ⁴⁻²) мг/л /Sulfate ion, mg/L/	MNS ISO 7890-3:2001	<500.0	276.37
11	Нитрат, (NO ³⁻) мг/л /Nitrate ion, mg/L/	MNS 4430:2005	<50.0	20.00
12	Нитрит, (NO ²⁻) мг/л /Nitrite ion, mg/L	MNS 6271:2011	<1.0	0.01
13	Аммоний, (NH ⁴⁺) мг/л /Ammonia ion, mg/L/	MNS 4423:1997	<1.5	0.04
14	Төмөр, (Fe ³⁺) мг/л /Ferrium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<0.3	0.03
15	Натри +Кали, (Na ⁺ , K ⁺) /Sodium+Potassium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<200	231.90

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan. U/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Д.Мөнхзул / Munkhzul.D MSc/

Хуудас/ page: 1/1

Сорилтын дүнгийн хуудас нь тухайн сорьцонд хамаарна. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/



“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 24/6-8/1398

Захиалагч: “Байгаль Орчин Судалгаа Шинжилгээний Газар”

Дээж авсан цэг: Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум, хогийн цэг, “Говийн Шандаст Хүлэг” ХХК
Газазүйн байршил: 108.987791, 46.136773

Дээжний дугаар: S-3

Холбоо барих дугаар: 99090782

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Хүлээн авсан хугацаа	Шинжилсэн хугацаа	Олгосон Огноо
6-8/1398	Хөрс	2024.05.25	2024.06.13	2024.06.17

Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн, 1гр хөрсөнд						
Дээжийн дугаар	Нянгийн тоо MNS 6341:2012	Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli) MNS 5367:2004		Анаэробын (Cl.perfringens) MNS 6341:2012		Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян (Salmonella spp) MNS 6341:2012
	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу
6-8/1398	$5.2 \cdot 10^6$	0.001	3	0.01	2	Илрээгүй

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжийн сорьцод хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно.

Сорилтыг гүйцэтгэсэн:
Шинжээч

Хянаж баталгаажуулсан:
Лабораторийн эрхлэгч



А.Номин, M.Sc

Д.Золзаяа, M.Sc



“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 24/6-21/1568

Захиалагч: “Байгаль Орчин Судалгаа Шинжилгээний Газар”

Дээж авсан цэг: Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум, Шимт овоолго, “Говийн шандаст хүлэг” ХХК Газарзүйн байршил: 109.007254, 46.136125

Дээжний дугаар: S-8

Холбоо барих дугаар: 99090782

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Хүлээн авсан хугацаа	Шинжилсэн хугацаа	Олгосон Огноо
6-21/1568	Хөрс	2024.05.25	2024.06.13	2024.06.17

I. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
			1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
6-21/1568	MNS 6624.2020	0-30	28.1	31	17.2	11.5	6.4	5.8	23.7

II. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд											
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	Солилцох сууриуд, мг-экв/100г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
6-21/1568	MNS 3310:1991	0-30	8.21	0.08	0.253	1.3	-	13	7	2.8	51

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжийн сорьцод хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

Сорилтыг гүйцэтгэсэн:
Шинжээч



Г.Сувдмаа

Хянаж баталгаажуулсан:
Лабораторийн эрхлэгч

Д.Золзаяа, M.Sc



МОНГОЛ УЛСЫН
ЗАСГИЙН ГАЗАР
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

/Central inspection laboratory/
Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 2-р хороо
Чингүнжавын гудамж Утас: 70180075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

/Test result of accredited laboratory/



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: “Говийн Шандаст Хүлэг” ХХК

Дээжн дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
№ 608	Даланжаргалан сум, Элдэв баг, Гүний худаг	Гүний худаг	46°8'19.02" 108°59'18.957"15°
Дээжний тоо, хэмжээ /Quantity of the sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Date receipt/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/
2.0л / 2.0L /	2024.07.25	2024.07.25-08.12	2024.08.12
Техникийн шаардлага /Technical requirements/ MNS 0900:2018			
Шинжилгээний аргын стандарт /Test method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/			

№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/	№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/
1	Манган, (Mn) мг/л /Manganese, Mn, mg/L /	<0.1	<0.005	11	Хөнгөнцагаан, (Al), мг/л /Aluminum, Al, mg/L /	<0.5	<0.0064
2	Никель, (Ni) мг/л /Nickel, Ni, mg/L /	<0.02	<0.0063	12	Лити, (Li) мг/л /Lithium, Li, mg/L /	-	<0.0073
3	Зэс, (Cu) мг/л /Copper, Cu mg/L /	<2.0	<0.0062	13	Барий, (Ba) мг/л /Barium, Ba, mg/L /	<0.7	<0.0058
4	Кадми, (Cd) мг/л /Cadmium, Cd mg/L /	<0.003	<0.0016	14	Мөнгө, (Ag) мг/л /Silver, S, mg/L /	<0.1	<0.0015
5	Кобальт, (Co) мг/л /Cobalt, Co, mg/L /	-	<0.0055	15	Бор, (B) мг/л /Bor, B, mg/L /	<2.4	0.0008
6	Хар тугалга, Pb мг/л /Lead, Pb mg/L /	<0.01	<0.006	16	Галлий, (Ga) мг/л /Gallium, Ga, mg/L /	-	<0.0029
7	Цайр, (Zn) мг/л /Zinc, Zn, mg/L /	<5.0	<0.0075	17	Стронций, (Sr) мг/л /Strontium, Sr, mg/L /	<2.0	0.0034
8	Нийт хром, (Cr) мг/л /Chromium, Cr, mg/L /	<0.05	<0.0047	18	Инди, (In) мг/л /Indium, In, mg/L /	-	0.0469
9	Нийт төмөр, (Fe) мг/л /Iron, Fe, mg/L /	<0.3	<0.0058	19	Таллий, Ta мг/л /Tallium, Tl mg/L /	-	<0.0057
10	Бисмут, (Bi) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L /	-	<0.0084	20	Ванадий, V мг/л /Vanadium, V mg/L /	-	<0.005

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Н. Халиунаа /K.Haliunaa.N/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Д.Мөнхзүл /Munkhzul D MSc/

Хуудас1/1

Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн дээжний хувьд хүчинтэй. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/



МОНГОЛ УЛСЫН
ЗАСГИЙН ГАЗАР
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

/Central inspection laboratory/
Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 2-р хороо
Чингүнжавын гудамж Утас 70180075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

/Test result of accredited laboratory/



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: “Говийн Шандаст Хүлэг”ХХК

Дээжн дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
№ 603	Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум, Элдэв баг, Хойд элдэвийн уурхай шүүрлийн ус	Шүүрлийн ус	46°7'57.392" 109°0'2.036"5
Дээжний тоо, хэмжээ /Quantity of the sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Date receipt/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/
2.0л / 2.0L /	2024.07.25	2024.07.25-08.12	2024.08.12
Техникийн шаардлага / Technical requirements/ MNS 4586:98			
Шинжилгээний аргын стандарт /Test method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/			

№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/	№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/
1	Манган, (Mn) мг/л /Manganium, Mn, mg/L /	<0.1	<0.005	11	Хөнгөнцагаан, (Al), мг/л /Aluminum, Al, mg/L /	<0.5	<0.0239
2	Никель, (Ni) мг/л /Nickel, Ni, mg/L /	<0.02	<0.0047	12	Лити, (Li) мг/л /Lithium, Li, mg/L /	-	<0.0139
3	Зэс, (Cu) мг/л /Copper, Cu mg/L /	<2.0	<0.0006	13	Бар, (Ba) мг/л /Barium, Ba, mg/L /	<0.7	<0.0054
4	Кадми, (Cd) мг/л /Cadmium, Cd mg/L /	<0.003	<0.0011	14	Мөнгө, (Ag) мг/л /Silver, S, mg/L /	<0.1	<0.0006
5	Кобальт, (Co) мг/л /Cobalt, Co, mg/L /	-	<0.0042	15	Бор, (B) мг/л /Bor, B, mg/L /	<2.4	0.0067
6	Хар тугалга, Pb мг/л /Lead, Pb mg/L /	<0.01	<0.0138	16	Галли, (Ga) мг/л /Gallium, Ga, mg/L /	-	<0.0062
7	Цайр, (Zn) мг/л /Zinc, Zn, mg/L /	<5.0	<0.0055	17	Стронци, (Sr) мг/л /Strontium, Sr, mg/L /	<2.0	0.0992
8	Нийт хром (Cr) мг/л /Chromium, Cr, mg/L /	<0.05	<0.0038	18	Инди, (In) мг/л /Indium, In, mg/L /	-	<0.0143
9	Нийт төмөр (Fe) мг/л /Iron, Fe, mg/L /	<0.3	<0.0046	19	Талли, Ta мг/л /Tallium, TI mg/L /	-	<0.021
10	Бисмут, (Bi) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L /	-	<0.0219	20	Ванади, V мг/л /Vanadium, V mg/L /	-	<0.005

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Н. Халиунаа /KHaliunaa.N/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч/ Head of laboratory/

Д.Мөнхзул /Munkhzul D MSc/

Хуудас1/1

Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн дээжний хувьд хүчинтэй. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-холоо,
Чингүнжавын гудамж Утас 70160075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Test result of accredited laboratory/



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: “Говийн Шандаст Хүлэг”ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Sample number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water	
Бохир усны хими/микробиологи	№ 607	Даланжаргалан сум, Элдэв баг, Кемпийн ахуйн бохир ус	Бохир ус	46°8'20.688" 108°59'18.803"245

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
2.0л / 2.0L /	2024.07.25	2024.07.25-08.12	2024.08.12	MNS 4943:2015

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions, mg/l /	MNS ISO 10523-2001	6.0-9.0	7.51
2	Аммоний, (NH ⁴⁺) мгN/л /Ammonia, mgN/l/	MNS ISO 4428:1997	-	2.78
3	Хлорид, Cl ⁻ , мг/л /Chloride Cl ⁻ mg/l /	MNS ISO 9297: 2007	-	489.21
4	Сульфат (SO ₄) ²⁻ мг/л / Sulfate, mg/l /	MNS ISO 6271:2011	-	653.68
5	Умбуур бодис, мг/л /TSS, mg/L /	MNS ISO 11923:2001	<30.0	200.00
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч , (XXX) , мг/л /COD, mg/l /	ХТЛ-СА3-4/02	<50.0	555.50
7	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч , (БХХ) , мг/л /BOD, mg/l /	ХТЛ-СА3-4/01	<20.0	213.65
8	Нитрит (NO ₂), мгN/л / Nitrite, mgN/l /	MNS ISO 4431:2005	-	0.02
9	Нитрат (NO ₃), мгN/л / Nitrate, mgN/l /	MNS ISO 7890-3:2001	-	0.49
10	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч 1 мл-т	MNS 5668:2006	илрэхгүй	Илэрсэн

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/ :

Химич /Chemist/..... Н. Халиунаа / N.Haliunaa.N/

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/ :

Микробиологич / Microbiologist / Г. Нарансолонго / Naransolongo.G/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч/ Head of laboratory/ Д.Мөнхзул / Munkhzul.D MSc/

Хуудас/ page: 1/1



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,
Чингунжавын гудамж Утас /01180075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/ Test result of accredited laboratory /



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: “Говийн шандаст хүлэг”ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны хими	№ 603	Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум, Элдэв баг, Хойд элдэвийн уурхайн шүүрлийн ус	Шүүрлийн ус	46°7'57.392" 109°0'2.036" 5°

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
2.0л/ 2.0l	2024.07.25	2024.07.25-08.12	2024.08.12	MNS 4586:98

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions/	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	8.35
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см /Electrical conductivity/	MNS ISO 7888:1999	-	5.79
3	Карбонат, (CO ³⁻) мг/л /Carbonate ion, mg/L	MNS ISO 6059:2005	-	0.35
4	Гидрокарбонат, (HCO ³⁻) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L/	MNS 1097:1970	-	314.15
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L/	MNS 1097:1970	-	42.40
6	Кальци, (Ca ²⁺) мг/л /Calcium ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	-	380.80
7	Магни, (Mg ²⁺) мг/л /Magnesium ion, mg/	MNS ISO 9297:2005	-	284.50
8	Хлорид, (Cl ⁻) мг/л /Chloride ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	<300.0	503.39
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L/	MNS 4431:2005	-	4948.00
10	Сульфат, (SO ⁴⁻²) мг/л /Sulfate ion, mg/L/	MNS ISO 7890-3:2001	<100.0	1326.40
11	Нитрат, (NO ³⁻) мгN/л /Nitrate ion, mgN/L/	MNS 4430:2005	<9.0	0.07
12	Нитрит, (NO ²⁻) мгN/л /Nitrite ion, mgN/L	MNS 6271:2011	<0.02	0.006
13	Аммони, (NH ⁴⁺) мгN/л /Ammonia ion, mgN/L/	MNS 4423:1997	<0.5	1.42
14	Төмөр, (Fe ³⁺) мг/л /Ferrium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	-	0.22
15	Натри +Кали, (Na ⁺ , K ⁺) /Sodium+Potassium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	-	105.50

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan. U/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Д.Мөнхзул / Munkhzul.D MSc/
Хуудас/ page: 1/1

Сорилтын дүнгийн хуудас нь тухайн сорьцонд хамаарна. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/



“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 24/6-8/1397

Захиалагч: “Байгаль Орчин Судалгаа Шинжилгээний Газар”

Дээж авсан цэг: Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум, хогийн цэг, “Говийн Шандаст Хүлэг” ХХК

Газазүйн байршил: 108.987791, 46.136773

Дээжний дугаар: S-3

Холбоо барих дугаар: 99090782

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Хүлээн авсан хугацаа	Шинжилсэн хугацаа	Олгосон Огноо
6-8/1397	Хөрс	2024.07.25	2024.08.05	2024.08.05

Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн, 1гр хөрсөнд						
Дээжийн дугаар	Нянгийн тоо MNS 6341:2012	Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli) MNS 5367:2004		Анаэробын (Cl.perfringens) MNS 6341:2012		Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян (Salmonella spp) MNS 6341:2012
6-8/1397	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу
	$3.9 \cdot 10^6$	0.001	3	0.01	2	Илрээгүй

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжийн сорьцод хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

Сорилтыг гүйцэтгэсэн:
Шинжээч

Хянаж баталгаажуулсан:
Лабораторийн эрхлэгч



А.Номин, M.Sc

Д.Золзаяа, M.Sc



“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 24/6-21/1570

Захиалагч: “Байгаль Орчин Судалгаа Шинжилгээний Газар”

Дээж авсан цэг: Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум, Шимт овоолго, “Говийн шандаст хүлэг” ХК Газарзүйн байршил: 109.007254, 46.136125

Дээжний дугаар: S-8

Холбоо барих дугаар: 99090782

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Хүлээн авсан хугацаа	Шинжилсэн хугацаа	Олгосон Огноо
6-21/1570	Хөрс	2024.07.25	2024.08.05	2024.08.05

I. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
			1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
6-21/1570	MNS 6824.2020	0-30	41.3	21.4	11.4	10.7	6.5	8.7	25.9

II. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд											
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	Солилцох сууриуд, мг-экв/100г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
6-21/1570	MNS 3310:1991	0-30	8.39	0.10	0.210	1.6	-	13	5	2.9	45

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжийн сорьцод хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

Сорилтыг гүйцэтгэсэн:
Шинжээч

Хянаж баталгаажуулсан:
Лабораторийн эрхлэгч



Г.Сувдмаа

Д.Золзаяа, M.Sc



“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 24/6-21/1561

Захиалагч: “Байгаль Орчин Судалгаа Шинжилгээний Газар”

Дээж авсан цэг: Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум, Бутлуур, “Говийн шандаст хүлэг” ХХК

Газарзүйн байршил: 108.99255, 46.13283

Дээжний дугаар: S-2

Холбоо барих дугаар: 99090782

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар 6-21/1561	Дээжийн нэр Хөрс	Хүлээн авсан хугацаа 2024.07.25	Шинжилсэн хугацаа 2024.08.05	Олгосон Огноо 2024.08.05

I. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
			1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
6-21/1561	MNS 6824:2020	0-30	42.6	18.2	12.8	14.5	8.2	3.7	26.4

II. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд											
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг %	CaCO ₃ , %	Солилцох сууриуд, мг-экв/100г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
6-21/1561	MNS 3310:1991	0-30	7.26	0.41	0.675	-	-	13	6	0.7	35

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжийн сорьцод хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

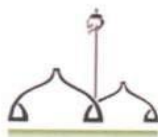
Сорилтыг гүйцэтгэсэн:
Шинжээч



Г.Сувдмаа

Хянаж баталгаажуулсан:
Лабораторийн эрхлэгч

Д.Золзаяа, M.Sc



ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК
Утас/Факс 77278899, 77288899
E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дугаар: 24/1961

Дээж авсан огноо: 2024 он 11 сарын 05

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 11 сарын 06-07

Дээж авсан газрын нэр: Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум, Хойд элдэвийн уурхай

Координат: -

НДТ: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Анализ мэл про”ХХК

Харилцах утас: 88145600

Хөрсний хүнд металл

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	24/4728	Хойд алаг тогоо	-	5.66	0.01	20.9	9.35	69.7	10.1
2	24/4729	Бутлуур	-	4.44	ND	11.8	6.50	71.7	15.6
3	24/4730	Хүйс хар	-	4.75	ND	13.3	6.47	89.1	8.90
4	24/4731	Засварын төв	-	8.60	ND	21.0	15.8	97.5	10.6
5	24/4732	Баяжуулахын дэргэд	-	0.38	ND	15.8	7.30	63.6	ND
6	24/4733	Хогийн цэг	-	0.41	ND	14.6	7.23	50.9	ND
7	24/4734	ШТС	-	ND	ND	17.7	9.16	87.1	ND
8	24/4735	Баянцогтын энгэр	-	ND	ND	21.7	8.86	45.4	ND
9	24/4736	Хойд алаг тогоо-Овоолго	-	15.2	ND	16.9	21.1	67.6	10.6
10	24/4737	Шимт хөрсний овоолго	-	8.05	ND	18.3	13.2	49.4	7.44
11	24/4738	Элдэвийн уурхай Карьер	-	ND	ND	18.9	5.95	36.7	ND
Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2019/				150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хортой агууламж /MNS 5850:2019/				1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

*ND-not detect

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

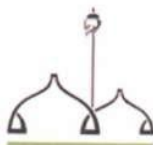
Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч: Д. Цагаандархи /MS.c/

Задлан шинжээч: О. Дагвийжамал /MS.c/





ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дугаар: 24/1973

Дээж авсан огноо: 2024 он 11 сарын 05

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 11 сарын 06-07

Дээж авсан газрын нэр: Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум, Хойд элдэвийн уурхай

Координат: -

НДТ: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Анализ мэл про”ХХК

Харилцах утас: 88145600

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: худаг

Лаб № 24/4742

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л	Катион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л
Cl ⁻	106.35	3.00	27.76	Na ⁺ +K ⁺	98.20	4.27	39.56
SO ₄ ²⁻	116.40	2.42	22.46	NH ₄ ⁺	0.10	0.01	0.05
NO ₃ ⁻	9.98	0.16	1.49	Ca ²⁺	54.11	2.70	25.02
NO ₂ ⁻	0.50	0.01	0.10	Mg ²⁺	46.21	3.80	35.21
CO ₃ ²⁻	0.00	0.00	0.00	Fe ²⁺	0.30	0.02	0.15
HCO ₃ ⁻	317.30	5.20	48.19	Fe ³⁺	0.00	0.00	0.00
Дүн	550.53	10.79	100.00	Дүн	198.91	10.79	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

749.44 мг/л

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр:

591.0 мг/л

Хуурай үлдэгдэл:

768.0 мг/л

Ерөнхий хатуулаг:

6.50 мг-экв/л

pH:

8.58

Исэлдэх чанар:

1.12 мг/л

Усны физик шинж. чанар

Шүүгдэсний өнгө: Шаравтар

Үнэр: Үгүй

Амт: -

Булинггар: Тунгалаг

Тунадас: Үгүй

Усны давсны химийн найрлагын томьёо $M(768.0 \text{ мг/л}) = \frac{HCO-48.19 \text{ Cl}-27.76 \text{ SO}-22.46}{Na+K \text{ } 39.56 \text{ Mg}-35.21 \text{ Ca}-25.02}$

Тайлбар

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, натрийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэгдүү буюу харьцангуй ихэвтэр эрдэсжилттэй, хатуу ус байна.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)

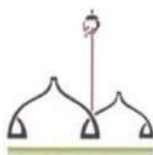
Лабораторийн эрхлэгч:

Л.Цагаандархи /MS.c/

Задлан шинжээч:

О.Алтанцэцэг /MS.c/





ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дугаар: 24/1974

Дээж авсан огноо: 2024 он 11 сарын 05

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 11 сарын 06-07

Дээж авсан газрын нэр: Дорноговь аймаг, Даланжаргалан сум, Хойд элдэвийн уурхай

Координат: -

НДТ: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Анализ мэп про”ХХК

Харилцах утас: 88145600

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Элдэвийн уурхайн шүүрлийн ус

Лаб № 24/4743

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л	Катион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л
Cl ⁻	202.07	5.69	30.20	Na ⁺ +K ⁺	9.05	0.39	2.09
SO ₄ ²⁻	152.70	3.18	16.87	NH ₄ ⁺	1.00	0.06	0.29
NO ₃ ⁻	48.16	0.78	4.12	Ca ²⁺	182.36	9.10	48.28
NO ₂ ⁻	0.05	0.00	0.01	Mg ²⁺	113.09	9.30	49.34
CO ₃ ²⁻	12.00	0.20	1.06	Fe ²⁺	0.00	0.00	0.00
HCO ₃ ⁻	549.18	9.00	47.75	Fe ³⁺	0.00	0.00	0.00
Дүн	964.16	18.85	100.00	Дүн	305.50	18.85	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

1269.66 мг/л

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр:

995.0 мг/л

Хуурай үлдэгдэл:

2660.0 мг/л

Ерөнхий хатуулаг:

18.4 мг-экв/л

pH:

8.80

Исэлдэх чанар:

0.96 мг/л

Усны физик шинж. чанар

Шүүгдэсний өнгө: Өнгөгүй

Үнэр: Үгүй

Амт: -

Булингар: Тунгалаг

Тунадас: Үгүй

Усны давсны химийн найрлагын томьёо $M(2660.0 \text{ мг/л}) = \frac{HCO-47.75 \text{ Cl}-30.20}{Mg-49.34 \text{ Ca}-48.28}$

Тайлбар

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, магнийн бүлгийн, 3-р төрлийн, чанарын хувьд их эрдэсжилттэй, маш хатуу ус байна.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)

Лабораторийн эрхлэгч:

Л. Цагаандархи /MS.c/

Задлан шинжээч:

О.Алтанцэцэг /MS.c/

