

Гарчиг

1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ.....	3
1.1. Ерөнхий мэдээлэл	3
1.1.1. Төслийн нэр	3
1.1.2. Төслийн зорилго.....	3
1.1.3. Гүйцэтгэгч.....	3
1.1.4. Гүйцэтгэгчийн хаяг, утас	3
1.1.5. Төслийн талбайн байршил.....	3
1.1.6. Төслийн товч танилцуулга, хүчин чадал.....	5
1.1.7. Уурхайн ажиллах горим	5
1.1.8. Уулын ажлын төлөвлөгөө.....	5
2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	6
2.1. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилт, хамрах хүрээ	6
2.2. Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээний биелэлт	14
2.3. 2023 оны дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний биелэлт	14
2.4. Тэрбум мод тарих үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд гүйцэтгэсэн ажил	18
3. 2023 ОНЫ ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН ТАЙЛАН.....	22
3.1. Агаарын бохирдол.....	22
3.2. Хөрсний хими, физик шинж чанар, хүнд металлын шинжилгээ	22
3.3. Усны химийн шинжилгээ	24

Зургийн жагсаалт

Зураг 1. Төслийн талбайн байршил	3
Зураг 2. Төслийн талбай	4
Зураг 3. Судалгааны талбайн харагдах байдал	4
Зураг 4. Тээвэрлэлтийн үед хучлага хэрэглэж буй байдал	7
Зураг 5. Усны машин	7
Зураг 6. Ус ашигласны төлбөр төлсөн баримт	8
Зураг 7. Шимт хөрсний овоолгыг засч тэгшилсэн байдал	9
Зураг 8. Засч тодруулсан тэмдэг, тэмдэглэгээ	9
Зураг 9. Хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримт	12
Зураг 10. Ажилласан тос, хаягдал акумлятор	12
Зураг 11. Хаягдал дугуйг ашиглаж буй, ашиглагдаагүй 2ш хаягдал дугуй.....	13
Зураг 12. Ахуйн хог хаягдал ангилан ялгаж хаях сав	13
Зураг 13. Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд орон нутгийн иргэдэд тараах өвс (Уурхай дээр бэлэн байгаа нь).....	13
Зураг 14. Гурван ухаа шахааны амны эвдрэлд өртсөн газар	15
Зураг 15. Гурван ухаа шахааны амны эвдэрсэн газарт техникийн нөхөн сэргээлт хийсний дараах байдал	17
Зураг 16. Модны тарих ажил эхэлж буй (6-р сарын 2-9нд)	18
Зураг 17. Модны ургалтын явц (6-р сарын 20нд, 10 хоногийн дараа)	19
Зураг 18. Мод ургалтын явц (6-р сарын 30).....	19
Зураг 19. Мод ургалтын явц (9-р сарын 16).....	20
Зураг 20. Мод нийлүүлэх гэрээ.....	21
Зураг 21. Мод тарихад ашиглагдах багаж авсан баримт.....	21

Хүснэгтийн жагсаалт

Хүснэгт 1. Төслийн талбайн координат цэг.....	3
Хүснэгт 2. Ил уурхайн ажлын горим	5
Хүснэгт 3. Уулын ажлын календарчилсан төлөвлөгөө	5
Хүснэгт 4. Агаар мандалд учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	6
Хүснэгт 5. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	7
Хүснэгт 6. Хөрсөн бүрхэвчид учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	8
Хүснэгт 7. Ургамлан бүрхэвчид учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	9

Хүснэгт 8. Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	10
Хүснэгт 9. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	10
Хүснэгт 10. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	13
Хүснэгт 11. Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлтийн ажлын зардал	14
Хүснэгт 12. Тарьсан модны тоо ширхэг, төрөл, зардал	18
Хүснэгт 13. 2023 оны БОМТ-ний дагуу хийгдсэн ажлын биелэлтийн зардлын нэгдсэн тооцоо	21
Хүснэгт 14. Агаарын чанарын хэмжилтийн дүн (6-р сар)	22
Хүснэгт 15. Агаарын чанарын хэмжилтийн дүн (9-р сар)	22
Хүснэгт 16. Хөрсний химийн үндсэн шинж	23
Хүснэгт 17. Хөрсний хүнд металлын сорьц.....	23
Хүснэгт 18. Хөрсний химийн үндсэн шинж	23
Хүснэгт 19. Хөрсний хүнд металлын сорьц.....	24
Хүснэгт 20. Усны шинжилгээний дүн-1	24
Хүснэгт 21. Усны шинжилгээний дүн-2	24
Хүснэгт 22. Усны шинжилгээний дүн-1	24
Хүснэгт 23. Усны шинжилгээний дүн-2	24
Хүснэгт 24. Уурхайн ахуйн хэрэглээнээс гарах бохир усны шинжилгээ	25

1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

1.1. Ерөнхий мэдээлэл

1.1.1. Төслийн нэр

“Межик бридж” ХХК-ийн “Цогзол уулын хайлуур жоншны ордыг ил аргаар ашиглах” төсөл

1.1.2. Төслийн зорилго

Уул уурхайн үйлдвэрлэл хөгжүүлж жонш олборлох.

1.1.3. Гүйцэтгэгч

Нэр: “Межик бридж” ХХК

Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011112131

Регистрийн дугаар: 5175933

Тусгай зөвшөөрөл: MV-019018

1.1.4. Гүйцэтгэгчийн хаяг, утас

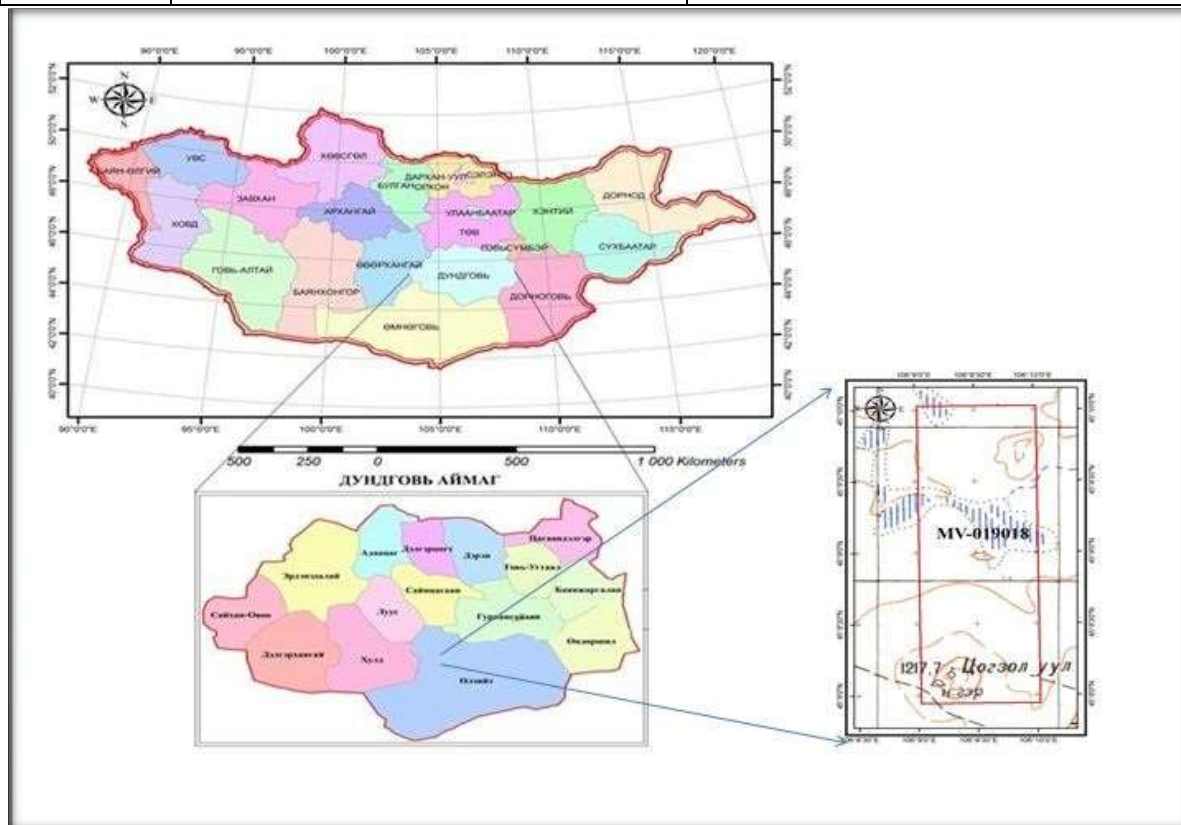
Хаяг: Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 1-р хороо, Гандирс цогцолбор, 504 тоот
Утас: 99103029, 98999999

1.1.5. Төслийн талбайн байршил

Дундговь аймгийн Өлзийт сумын нутаг Өлзийт-1, Цогзол уул хэмээх газар. Улаанбаатар хотоос 310 км, Дундговь аймгийн төв Мандалговь хотоос зүүн урагш 80 км, Өлзийт сумаас баруун хойш 20км зайд тус тус оршино.

Хүснэгт 1. Төслийн талбайн координат цэг

№	Уртраг	Өргөрөг
1	106° 10' 1.34"E	45° 07' 56.55"N
2	106° 09' 1.34"E	45° 07' 56.55"N
3	106° 09' 1.34"E	45° 10' 1.55"N
4	107° 10' 1.34"E	45° 10' 1.55"N



Зураг 1. Төслийн талбайн байршил



Зураг 2. Төслийн талбай



Зураг 3. Судалгааны талбайн харагдах байдал

1.1.6. Төслийн товч танилцуулга, хүчин чадал

Уурхайн хүчин чадлыг захиалагч байгууллагаас өгсөн төслийн даалгаварыг үндэслэн эхний жилд 30.0 мян.тн, 2,3,4-р жилд 90.0 мян.тн, 5-р жилд 75.3 мян.тн хүдэр олборлохоор ТЭЗҮ-д тусгасан байна. Ордын нийт үйлдвэрлэлийн нөөц нь 406.4 мян.тн байна. Уурхайн нийт ажиллах хугацааг 5 жил байхаар тооцсон. Уурхайн нь жилд 6 сар буюу 160 хоног, хоногт 10 цагаар 2 ээлжээр ажиллах бөгөөд ажиллах хүчин 25 хүн байна.

1.1.7. Уурхайн ажиллах горим

Уулын ажил нь жилд 6 сар явагдана. Үйлдвэрлэлийн үндсэн процессууд нь тасралтгүй 7 хоног, өдөрт 2 ээлжээр 10 цагаар явагдана.

Үйлдвэрлэлийн бусад ажил болох цахилгаан хангамж, усан хангамж, гэрэлтүүлэг зэрэг үйлдвэрлэлийн дотоод ажлын зохион байгуулалтаар хийнэ. Уурхайн ажиллах горимыг захиалагч байгууллагын техникийн даалгавар, уурхайн жилийн хүчин чадалтай нь уялдуулан дараах байдлаар сонгов.

Хүснэгт 2. Ил уурхайн ажлын горим

Үзүүлэлт	Х.нэгж	Хоног
Календарь хоног	хоног	180
Жилд ажиллах сар	сар	6
Ээлжийн үргэлжлэх хугацаа	цаг	10
Ээлжийн тоо	ээлж	2
Баяр ёслолын хоног	хоног	10
Цаг агаарын саатал	хоног	8
Бэлтгэл ажлын хоног	хоног	2
Жилд ажиллах хугацаа	хоног	160

1.1.8. Уулын ажлын төлөвлөгөө

Өлзийт-1 хүдрийн биетэд 573.2 мян.м3 хөрс хуулж, 164.5 мян.тн хүдэр, Цогзол-Уулын хүдрийн биетэд 856.5 мян.м3 хөрс хуулж, 215.5 мян.тн хүдэр олборлохоор байна.

Хүснэгт 3. Уулын ажлын календарчилсан төлөвлөгөө

Ашиглалтын жилүүд	Хүдрийн нөөц		Дундаж агуулга	Металлын нөөц	Хөрс хуулалтын хэмжээ	Хөрс хуулалтын коэффициент
	м ³	тн				
2023 он	11,538	30,000.0	39.2	11,760.0	138,675.0	4.6

2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Межик бридж” ХХК-ийн “Цогзол уулын хайлуур жоншны ордыг ил аргаар ашиглах” төслийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг Монгол улсын “Байгаль орчныг хамгаалах тухай”, “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай” хууль болон бусад холбогдох хууль, журам, стандартыг баримтлан, “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах аргачлал”-ын дагуу боловсруулсны үндсэн дээр биелэлтийн тайланг хийж гүйцэтгэсэн болно.

2.1. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилт, хамрах хүрээ

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, стратегийн үнэлгээний зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангах, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилго бүхий эрхзүйн баримт бичиг юм.

Хүснэгт 4. Агаар мандалд учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Гүйцэтгэсэн ажил	Зардал мян.төг
1	Уурхайн олборлолт болон тээврийн хэрэгслүүдийн үйл ажиллагааны улмаас гарч болох тоосжилтын эх үүсвэрүүд: Хүдэр тээвэрлэх үед хүнд даацын машин механизмын хөдөлгөөнөөр сул шороо үүсч, тоосжилт ихсэж агаарын чанарт нөлөөлөх Машин техник, тоног төхөөрөмжийн хөдөлгүүрийн яндангаас гарах утаа, тортог бусад элемент зэрэг нь агаарын чанарт нөлөөлөх	Уурхайлалтын үйл ажиллагааны үед хуурайшилттай байх тохиолдолд усалгааг тогтмол хийж байсан.	Хүснэгт 5-д орсон.
		Тоос шороо их босгодог ажилд байгалийн болон зориудаар хийсэн салхины чиглэл өөрчлөх, хурд сааруулах байгууламж, хаалтуудыг 2024 оны ажилд төлөвлөн барина.	Уурхайн кемпийн дахин төлөвлөлттэй холбоотойгоор 2024 онд гүйцэтгэнэ.
		Овоолгыг салхи ихтэй үед услах арга хэмжээ тогтмол хийсэн бөгөөд усалгааны зардалд орно. Мөн шимт хөрсний овоолгыг тэгшилж янзлан 2024 онд олон наст үр цацаж ургамал ургуулах нөхцөлийг бүрдүүлж хөрсөнд малын бууцыг холин засч усалгааг хийсэн.	200.0 Усалгааны зардал хүснэгт 5-д орсон.
		Хүдэр тээвэрлэх машинуудыг тэвшний бүтээлгээр хангаж, ашиглалтанд нь хяналт тавьж, хурдыг хязгаарлаж 30 км/ цагаар хязгаарлалт тогтоосон.	Автомашин тэвшний бүтээлэг 5 ширхэг ашиглагдаж байна. Нөөцөнд 3 ширхэг байна.
		Ажлын байрны температур, чийглэг, гэрэлтүүлэг, шуугиан, агаарын чанар найрлага, цацрагийн хэмжээ зэргийг тодорхойлуулах ажлыг 2024 онд гүйцэтгэх ажилд тусгасан болно.	Лабортрийн ачааллаас болоод 2024 онд гүйцэтгэхээр төлөвлөгдсөн.
		Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын Хөөтийн уурхайгаас уурхайн нүүрсний хэрэглээг хангаж байна.	ҮА зардал
		Нүүрс хадгалалтыг салхинд хийсч ойр орчмыг бохирдуулахаас сэргийлж битүү орчинд хадгалахаар нүүрс хадгалах агуулахыг 2024 онд барихаар төлөвлөгөөнд тусгаж байна.	Уурхайн кемпийн дахин төлөвлөлттэй холбоотойгоор 2024 онд гүйцэтгэнэ.
		Хүчтэй салхи, шуургатай үед олборлолтын үйл ажиллагааг түр зогсоосон.	Хаврын улирал буюу салхи шуургатай үе.
		Хүдэр ялгах, бутлах, шигших, ачих шугамын тоосжилтыг хянаж, тоос бууруулах ажил болох БОННУ-д тусгасан зөвлөмж болох манажуулах	35 000.0

	суурин төхөөрөмжийг 2024 онд авахаар төлөвлөсөн. Одоогийн байдлаар уурхайн тоосжилт дарах мөн мод усалгаанд ашиглах усалгааны 5 тн-ын автомашиныг аван үйл ажиллагаандаа ашиглаж байна.	
	Жонш бутлах цех рүү буулгахдаа автомашины хурдыг тохируулах аль болох бага байлгах арга хэмжээг авч ажиллаж байна.	Жолооч, операторуудад автомашины хурдыг тохируулах зөвлөмж өгсөн.
	Гоожсон тос масло, түлшийг цэвэрлэх материалын нөөцийг бий болгосон.	ҮА зардал
	Дүн	35 200.0



Зураг 4. Тээвэрлэлтийн үед хучлага хэрэглэж буй байдал



Зураг 5. Усны машин

Хүснэгт 5. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Гүйцэтгэсэн ажил	Зардал мян.төг
1	Төслийн үйл ажиллагааны улмаас гүний усанд бохирдол үүсэх, гүний усны нөөцөд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх	Ахуйн бохир ус зайлуулах цооногийг хийж дуусгана.	450.0
Ус ашиглалтын төлбөрийг төлсөн.		1 544.0	
Ус ашиглалтын гэрээ байгуулж, төлбөрийн төлсөн.		-	
Бохир усны хоолойг сонгохдоо эдэлгээ сайн даадаг материал бүхий хоолойг сонгон авсан.		ҮА зардалд орсон	
Үерийн ус зайлуулах суваг шуудууг засч шинэчилсэн.		-	
Унд-ахуйн хэрэглэнд ашиглагдаж буй гүний худгийн усыг ОХШХ-ийн дагуу шинжилгээг хийлгэж байна.		ОХШХ-ийн зардалд орсон	
Уурхайн шүүрлийн усыг лаборид өгч шинжлүүлж байна.	ОХШХ-ийн зардалд орсон		

	Худгийн насос болон ус дамжуулах хоолойн бүрэн бүтэн байдалд хяналт тавьж, шаардлагатай тохиолдолд засвар үйлчилгээг гүйцэтгэсэн.	200.0
	Уурхайн ашиглалтын худаг болон ойр орчмын малчдын ашигладаг гүний худгийн усны түвшин хэмжих ажлыг 2024 оны хавраас эхлэн хийнэ.	Хэмжилтийн төхөөрөмж захиалсан хугацаа 2024 оны 1-р улирал
	Дүн	2 194.0



Шилжүүлгийн мэдээлэл

Системийн огноо: 2023-11-07 11:56:07

Нэр Овог: МЭЖИК БРИДЖ ХХК

Дт	Шилжүүлэгчийн дансны дугаар, нэр 8180001643 МЭЖИК БРИДЖ ХХК	Гүйлгээний дүн 1,544,000.00 MNT	Ханш 1.00
/1,544,000.00 MNT Нэг сая таван зуун дөчин дөрвөн мянган төгрөг/			
Кт	Банкны дугаар, нэр ТӨРИЙН САН Хүлээн авагчийн дансны дугаар, нэр 100080000944 Ду.Ус ашигласны төлбөр	1,544,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга:

Мэжик Бридж ххк 5175933 Ус төлбөр 2023

Хэрэглэгчийн гарын үсэг: 1.....

2.....

Төллөрийн гарын үсэг:

Танд баярлалаа

© 2018 Богд Банк | Бодь цамхаг, Чингэлтэй дүүрэг, 1-р хороо, Жигжиджавын гудамж 3, Улаанбаатар 15160, Монгол Улс

Зураг 6. Ус ашигласны төлбөр төлсөн баримт

Хүснэгт 6. Хөрсөн бүрхэвчид учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Гүйцэтгэсэн ажил	Зардал мян.төг
1	Ордын ашиглалтын явцад хөрсний бүтэц найрлагад өөрчлөлт орох, хог хаягдал, тоосжилтоос бохирдол үүсгэх, хүнд даацын машин механизмууд олон салаа зам гаргаж хөрс болон ургамлыг гэмтээх. Шатах тослох материал, барилгын материалын хог хаягдал, шатахуун асгарах зэрэг болзошгүй осол аваараас үүдэн хөрсөн бүрхэвчийг бохирдуулах	Үржил шимт хөрсний овоолгын засч тэгшилэн 2024 оны хавар ургамлын үр цацахад бэлтгэх зорилгоор бууц холин усалгааг хийж бэлтгэсэн байна.	300.0
Уурхайн зам болон олборлолтын хэсгийн тэмдэг тэмдэглэгээг нэмж будаг нь бүдгэрч гандсан хэсгийн тэмдэглэгээг сольж тавсан. (20 ширхэг)		370.0	
ШТМ-ын хадгалах хэсэг болон автомашины засварын хэсгийг 2024 оны 2-р улиралд тусгайлан засч тохижуулна.		Уурхайн кемпийн дахин төлөвлөлттэй холбоотойгоор 2024 онд гүйцэтгэнэ.	
Автомашины засвар хийх хэсгийг бетон хучилттай болгох ажлыг 2024 оны 2-р улиралд гүйцэтгэнэ.		Уурхайн кемпийн дахин төлөвлөлттэй холбоотойгоор 2024 онд гүйцэтгэнэ.	
Хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлэх болон олон салаа зам гаргахгүй байх		Уурхайн ээлж болгон дээр	

		талаар жолооч операторуудад сануулж төлөвлөгөөний дагуу замыг гаргаж ажиллаж байна.	
		Ажлын талбай ба туслах зам дагуу үүссэн хотос хонхор зэрэг хөрсний элэгдэл, эвдрэлийг их бага гэхгүйгээр тухай бүр нь дүүргэх, тэгшлэх, талбайн эмх цэгцтэй байдлыг хангаж ажиллаж байна.	ҮА-ны зардалд орсон
3	Уурхайн гал тогоо, угаалга цэвэрлэгээнээс гарах бохир ус нь хөрсний бохирдол үүсгэх	Бохирын цооногийн жил бүрийн засвар үйлчилгээг гүйцэтгэсэн.	Жилд 1-2 удаа
	Дүн		670.0



Зураг 7. Шимт хөрсний овоолгыг засч тэгшилсэн байдал



Зураг 8. Засч тодруулсан тэмдэг, тэмдэглэгээ

Хүснэгт 7. Ургамлан бүрхэвчид учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Гүйцэтгэсэн ажил	Зардал мян.төг
	Уурхайн нөлөөллөөс болж ургамлан бүрхэвч доройтох, хомсдох, устаж үгүй болох	Уурхайн зөвшөөрлийн талбай болон түүний ойр орчмын талбайн ашиглалтыг сайжруулах бэлчээр	Уурхайн ашиглалтын хүрээнээс хэтэрч үйл ажиллагаа явуулахгүй

2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

цаашид доройтолд орох бэлчээрийн	эдэлбэрийг хэвийн хадгалахад анхаарч ажиллаж байна.	байх талаар ажилчдад зааварчилсан.
	Уурхайд нөхөн сэргээлт хийсэн тохиолдолд ургамалжуулах ажлыг хийнэ.	2023 онд нөхөн сэргээлтгүй болно.
	Хөрсний шинж чанар, хөрсний усны түвшинг харгалзан үзэж суулгац, олон наст ургамлын үр цацах замаар ургамалжуулах ажлыг 2024 оны 2-р улиралд шимт хөрсний овоолгот хийнэ. Мөн үр салхинд хийсэхээс хамгаалах ажлыг давхар гүйцэтгэнэ.	2023 онд хөрсний шимт байдлыг нэмэгдүүлэх үүднээс малын бууц хольж усалгааг хийсэн.
	Төслийн талбай болон ойр орчмын ургамлын зүйл, ургацад мэргэжлийн экспертээр гүйцэтгэх ажлыг 2024 оны 5-р сарын сүүлээс эхлэн гүйцэтгэнэ.	Ургамлын мониторингийн ажлыг 2023 оны намар эхэлсэн бөгөөд үр дүн гарах болоогүй байна.
Дүн		00.0

Хүснэгт 8. Төслийн явцад хэрэгжүүлэх түүх, соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө

Нөлөөлд өртөх түүх соёлын өвүүд	Хамгаалах арга хэмжээ	Зардал мян.төг
Дундговь аймаг Өлзийт сум	Түүх, соёлын өв дурсгалуудын талаарх мэдээлэлд анхааралтай хандаж шаардлагатай тохиолдолд техник хүн хүчний туслалцаа үзүүлэхэд бэлэн байна. Одоогоор дээрх тохиолдол гараагүй байна.	Ажилчдаас оролцуулж болно
	Шаардлагатай тохиолдолд судалгаанд оролцоно. Судалгаанд ашиглагдах зардлыг өөрийн дансанд хуримтлуулж байна.	300.0 Жилд
	Нутгийн иргэдийн уламжлалт амьдралын хэв маяг, тахилга шүтлэгт хүндэтгэлтэй хандах, дэмжлэг үзүүлэх	Удирдлагын зардалд орсон. Нутгийн овооны тахилгат хандив өгсөн.
НИЙТ ДҮН		300.0

Хүснэгт 9. Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөөлөл	Гүйцэтгэсэн ажил	Зардал мян.төг
Болзошгүй осол, саатал, техник технологийн шугам сүлжээний гэмтэл, галын гэнэтийн аюул үүсэх, байгалийн гамшиг	Техник, технологийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах Машин техникийн үйлчилгээ засварыг тусгай бэлтгэсэн талбайд явуулж хэвших	Машин техникийг тогтмол үзлэгт оруулж байна.
	Галын болон байгалийн аюул гамшигаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар 4 удаа сургалт, зохион байгуулсан. Сургалын сэдэв: Үер ус, салхи шуурганы үед авах арга хэмжээ	100.0
	Аваар ослын үед авран хамгаалах төлөвлөгөөг хийлгэсэн.	Уурхай дээр байгаа.
	Байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалтыг жилд 4 удаа зохион байгуулж ажилласан. Сэдэв: Уурхайн олборлолтыг төлөвлөгөөний дагуу гүйцэтгэх. Хог хаягдлыг ялган ангилах.	2 сэдвээр уурхайн 2 ээлжинд нийтдээ 4 удаа сургалт хийсэн.
Нийт		100.0

Хүснэгт 10. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Гүйцэтгэсэн ажил	Зардал мян.төг
1	Хатуу хог хаягдлыг тогтмол зайлуулаагүйгээс орчин бохирдох	Хатуу хог хаягдлыг ангилан ялгаж, зайлуулах, дахин ашиглах тогтолцоог нэвтрүүлэх үүднээс хогийг ялган ангилаж хаях хогийн савыг ашиглаж байна.	2022 онд хогийн савыг байрлуулсан.

2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

		Хатуу хог хаягдлыг цуглуулж нэгдсэн цэгт хүргэж устгах ажлыг тогтмол хийж байна.	Гэрээний дагуу
		Хог хаягдлыг цуглуулах савыг битүүмжтэй болон салхи орж байх савыг сонгон авсан.	3 тасалгаа бүхий ялган ангилах сав
		Аюултай хог хаягдал болох ажилласан тос масло түр хадгалах сав болон аккумуляторыг тусгайлсан хэсэгт хадгалж байна. Одоогийн байдлаар зайлуулах хэмжээнд хүрээгүй байна.	Бага хэмжээгээр байгаа учир одоогийн байдлаар хадгалж байна.
		Хаягдал дугуй болон төмрийн хаягдал нь их хэмжээнд хүрсэн тохиолдолд дахин боловсруулах газарт хүргэсэн. Одоогийн байдлаар хаягдал дугуй, төмрийг өөрсдийн хэрэглээнд ашиглаж байгаа учир маш бага хэмжээтэй байна.	Одоо байгаа хаягдлыг өөрсдийн хэрэгцээнд ашиглахаар төлөвлөөд байна.
		2023 оны байдлаар уурхайд байх 80л ашигласан тос, нэг хаягдал аккумуляторыг битүүмжлэл сайтай орчинд хадгалж байна. Цаашид хаягдал аккумуляторыг өөрсдийн хэрэглээнд ашиглахаар байна.	-
2	Уурхайн ажилчдын ахуйн болон автомашины гаралтай хог хаягдлыг ангиалан ялгаж зориулалтын цэг дээр хадгалаагүйн улмаас хөрс, гүний ус, агаар, ургамал, амьтан, хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө үзүүлэх	Уурхайд үүссэн хог хаягдлыг өөрийн техникээр 2 догч түүхий эд болох шил, лааз, хуванцар савыг аймгийн 2догч түүхий эд авдаг газарт хүргэж байна.	Хувь хүнд өгч байна.
		Хог хаягдлын гэрээний дагуу хог хаягдал зайлуулах төлбөрийг төлсөн.	1 184.0
		Шингэн хаягдлыг бодис ашиглан задлахыг 2023 оноос туршсан. 2 удаа ашигласан.	100.0
		Дүн	1284.0



Шилжүүлгийн мэдээлэл

Системийн огноо: 2023-11-07 11:53:20

Нэр Овог: МЭЖИК БРИДЖ ХХК

Дт	Шилжүүлэгчийн дансны дугаар, нэр 8180001643 МЭЖИК БРИДЖ ХХК	Гүйлгээний дүн 1,184,000.00 MNT	Ханш 1.00
/1,184,000.00 MNT Нэг сая нэг зуун наян дөрвөн мянган төгрөг/			
Кт	Банкны дугаар, нэр ТӨРИЙН САН Хүлээн авагчийн дансны дугаар, нэр 100080800947 Ду.Өл Хөг хаягдлын хураамж	1,184,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга:

Мэжик Бридж ххк 5175933 Хөг хаягдал 2023

Хэрэглэгчийн гарын үсэг: 1.....

2.....

Теллерийн гарын үсэг:

Танд баярлалаа

© 2018 Богд Банк | Бодь цамхаг, Чингэлтэй дүүрэг, 1-р хороо, Жигжиджавынгуудамж 3,
 Улаанбаатар 15160, Монгол Улс

Зураг 9. Хөг хаягдлын төлбөр төлсөн баримт



Зураг 10. Ажилласан тос, хаягдал акумулятор



Зураг 11. Хаягдал дугуйг ашиглаж буй, ашиглагдаагүй 2ш хаягдал дугуй



Зураг 12. Ахуйн хог хаягдал ангилан ялгаж хаях сав

Хүснэгт 11. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

№		Гүйцэтгэсэн ажил	Зардал мян.төг
1	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний дагуу хийж гүйцэтгэсэн ажлууд	Дундговь аймагт 1000 боодол өвс	14 000.0
		Өлзийт суманд 1000 боодол өвс	14 000.0
		4-р багт 1000 боодол өвс	14 000.0
		Дундговь аймгийн санд хандив	10 000.0
		Өлзийт сумын овооны тахилга	2 150.0
		Дүн	54 150.0



Зураг 13. Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд орон нутгийн иргэдэд тараах өвс (Уурхай дээр бэлэн байгаа нь)

2.2.Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээний биелэлт

2023 онд нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө байхгүй бөгөөд уурхайн шимт хөрсний овоолгыг засч тэгшилж ургамал ургах нөхцлийг бүрдүүлсэн. Уг ажлын зардлыг хүснэгт 6-д орсон байгаа.

2.3.2023 оны дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний биелэлт

Дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг орон нутгаас өгсөн саналын дагуу Өлзийт сумын нутаг, 3-р багийн нутаг дэвсгэрт байрлах Гурван ухаа шахааны аманд байх эвдэрсэн газарт техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг гүйцэтгэсэн. Уг нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн хэмжээ 4.8 га ба уурхайн талбайгаас урагш 80 км зайд байрлаж байна.

Хүснэгт 12. Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлтийн ажлын зардал

№	Зардлын төрөл	Хэмжих нэгж	Дүн
1	Цалин	мян.төг	1600.0
2	НДШ	мян.төг	230.0
3	Түлшний зардал	мян.төг	3800.0
4	Тос тослох материал	мян.төг	100.0
5	ЭХШ	мян.төг	300.0
6	Сэлбэг хэрэгсэл	мян.төг	500.0
7	Хоол, кемпийн	мян.төг	270.0
8	Бусад	мян.төг	300.0
Дүн		мян.төг	7100.0
Ажлын хэмжээ		мян.м ³	3.3
		га	4.8
Нэгж өртөг		төг/м ³	2151.0
Нийт зардал			9251.0





Зураг 14. Гурван ухаа шахааны амны эвдрэлд өртсөн газар





Зураг 15. Гурван ухаа шахааны амны эвдэрсэн газарт техникийн нөхөн сэргээлт хийсний дараах байдал

2.4. Тэрбум мод тарих үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд гүйцэтгэсэн ажил

Тэрбум мод тарих үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд уурхайн кемпийн хойд талаар 2500 ширхэг, 8 төрлийн мод, бут, сөөгийг суулган ургуулж байна. Модны ширхэг, төрлийг дараах хүснэгтэд харууллаа.

Хүснэгт 13. Тарьсан модны тоо ширхэг, төрөл, зардал

№	Модны нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Тоо	Үнэ мян.төг
1	Улиас- 2 настай, 1-1.3м	ширхэг	500	2250.0
2	Хайлаас бут	ширхэг	500	2250.0
3	Чацаргана- 4 настай 1.2-1.5м	ширхэг	1000	4700.0
4	Үхрийн нүд- 3 настай бут	ширхэг	200	3800.0
5	Агч- 2 настай бут	ширхэг	50	2250.0
6	Интоорын бут	ширхэг	45	877.5
7	Голтборын бут	ширхэг	205	3997.5
8	Сарнайн бут- 2 настай бут	ширхэг	50	1750.0
9	Мод тарихад ашиглах багаж	-	-	539.0
10	Усны сав, усалгааны багаж	-	-	2616.0
	Нийт дун		2550	25030.0



Зураг 16. Модны тарих ажил эхэлж буй (6-р сарын 2-9нд)





Зураг 17. Модны ургалтын явц (6-р сарын 20нд, 10 хоногийн дараа)



Зураг 18. Мод ургалтын явц (6-р сарын 30)



Зураг 19. Мод ургалтын явц (9-р сарын 16)

2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Зураг 20. Мод нийлүүлэх гэрээ



Зураг 21. Мод тарихад ашиглагдах багаж авсан баримт
Хүснэгт 14. 2023 оны БОМТ-ний дагуу хийгдсэн ажлын биелэлтийн зардлын нэгдсэн тооцоо

№	Бүрэлдэхүүн хэсгүүд	Зардал мян.төг
1	Агаар мандалд учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлтийн зардал	35 200.0
2	Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлтийн зардал	2 194.0
3	Хөрсөн бүрхэвчид учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлтийн зардал	670.0
4	Ургамлан бүрхэвчид учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлтийн зардал	00.0
4	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн зардал	1 284.0
5	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлтийн зардал	54 150.0
6	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээний биелэлтийн зардал	0.0
7	2023 оны дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний биелэлтийн зардал	9 251.0
8	Тэрбум мод үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд тарьсан модны зардал	25 030.0
9	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт, үр дүнгийн хэлэлцүүлгийн тэмдэглэл	1 480.9
	Нийт дүн	129 259.9

3. 2023 ОНЫ ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН ТАЙЛАН

3.1. Агаарын бохирдол

6-р сарын 30-ны шинжилгээ

Хүснэгт 15. Агаарын чанарын хэмжилтийн дүн (6-р сар)

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м ³	Азотын давхар исэл мг/м ³	Нийт тоом /TSP/мг/м ³	Дуу чимээ /ДБА/
1	Ажилчдын кемп	VI/30	11:30	0.014	0.027	0.067	50
2	Карьер	VI/30	12:05	0.019	0.031	0.065	45
3	Пүү орчим	VI/30	12:55	0.017	0.025	0.079	50
4	Уурхайн салхин дээр	VI/30	13:30	0.013	0.022	0.050	40
5	Авто зогсоол орчим	VI/30	14:05	0.011	0.029	0.100	65
6	Технологийн зам	VI/30	14:55	0.020	0.033	0.105	70
7	Шимт хөрсний овоолго	VI/30	16:00	0.012	0.024	0.070	35
8	Уурхайн салхин доор	VI/30	16:45	0.010	0.022	0.095	40
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016				0.450	0.200	0.500	60

9-р сарын 23-ны шинжилгээ

Хүснэгт 16. Агаарын чанарын хэмжилтийн дүн (9-р сар)

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м ³	Азотын давхар исэл мг/м ³	Нийт тоом /TSP/мг/м ³	Дуу чимээ /ДБА/
1	Ажилчдын кемп	IX/23	12:00	0.012	0.023	0.045	30
2	Уурхайн салхин дор	IX/23	12:40	0.016	0.032	0.065	40
3	Пүү орчим	IX/23	13:10	0.015	0.021	0.058	55
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016				0.450	0.200	0.500	60

Тайлбар:

Хүхэрлэг хийн (SO₂) агууламж зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс даваагүй, азотын давхар ислийн (NO₂) агууламж агаарын чанарт сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх хэмжээний байхгүй ба тоосонцрын хэмжээ зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс даваагүй ч жонш ачих, буулгах хэсэгт их, дуу чимээний хэмжээ ЗДХ-ээс даваагүй байна.

3.2. Хөрсний хими, физик шинж чанар, хүнд металлын шинжилгээ

Дундговь аймгийн Өлзийт сумын нутаг дэвсгэр нь Монгол орны хөрс-газарзүйн мужлалтаар Төв Азийн Говийн их мужийн өргөрөгийн бүсшилийн цайвар хүрэн хөрсний 5-р тойргийн урд зах болон цөлөрхөг хээрийн бор хөрсний 7-р тойргийн нутагт хамрагдана. Тус уурхайн талбай байгаа газар нь цайвар хүрэн хөрсний бүсэд хамаарна. Газрын гадаргуугийн хувьд нам толгод, гүвээрхэг, долгиорхог тал хөндий, хотос хонхор газрыг хамарсан д.т.д. 1200-1400 м-ийн өндрийн түвшинд орших нутгийг хамаарна. Тус талбай нь нам толгойн орой, хажуу бэлийг хамрах ба энд гүйцэд биш хөгжилтэй цайвар хүрэн болон сайр чулуурхаг нимгэн цайвар хүрэн, ердийн цайвар хүрэн хөрс зонхилон тогтворжсон байна. Цайвар хүрэн хөрсний чийгийн хангамж багатай, хур тунадасны хэмжээ, хуваарилалтаас шууд хамаардаг ба өвөл 2.5-3 м гүн хөлдөнө. Зуны хур борооны ус хөрсөнд дөнгөж 15-20 см гүн нэвчиж, хөрсний профилийн дээд хэсгийг чийглэдэг.

Цайвар хүрэн хөрс: Толгодын хатуу суурь чулууны элюви, элюви-делювийн хэмхдэс чулуурхаг хурдас дээр тогтворжих гүйцэд биш хөгжилтэй цайвар хүрэн хөрс нь үе давхарга нимгэнтэй, хөрсний гадарга дээр хад чулуу ихтэй, ургамлын бүрхэц 50-60 % хүрч чулуусаг, хуурайсаг ургамал давамгайлна. Дээр карбонаттай цайвар хүрэн хөрс нь ялзмагт үе давхаргаар илүү зузаан, карбонатын давхаргын хуримтлал 60-70 см зузаан хүрч карбонат ихтэй зэргээр хоорондоо ялгаатай байна.

6-р сарын 30-ны шинжилгээ

Хөрсний морфологи тогтоцын хувьд цайвар хүрэн өнгөтэй, нягт, жижиг чулуутай, ургамлын үндэстэй, ургаман бүрхэвч 50%, хуурай, бүтэц алдагдсан, үе давхарга хоорондын шилжилт тод байна.

Хөрс нь сул хүчиллэгээс сул шүлтлэг урвалын орчинтой, ялзмагийн агууламж бага, хөдөлгөөнт фосфорын хангамж бага зэрэг, механик бүрэлдэхүүн элсэнцэр. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин бага байна.

Хөрсний лабораторийн задлан шинжилгээний дүнгээс үзэхэд ялзмагийн хэмжээ 0.20%, хөрсний рН 8.7, хөдөлгөөнт фосфор 25.3мг байгаа зэрэг нь хөрсний хими шинж чанарын түвшин болон ургамал ургах орчин хангалттай сайн байна. 2023 оны 07-р сарын 02-ны өдөр уурхайн ойр орчмын 4 цэгээс хөрсний дээжлэлт хийж Цаг уур, орчны шинжилгээний газар, Байгаль орчин хэмжил зүйн төв лабораторид шинжлүүлээ. хавсралтаар орууллаа.

Хүснэгт 17. Хөрсний химийн үндсэн шинж

Дээж	Чийг	рН	Ялзмаг, %	Аммоны азот (NH ₄ -N) мг/кг	Нитратын азот (NO ₃ -N) мг/кг	Фосфор (NH ₄ -N) мг/кг	Сульфат (SO ₄) мг/кг
Уурхайн салхин дээр 500 м	0.67	8.04	0.27	16.2	20.4	32.3	503.9
Уурхайн салхин доор 500 м	0.59	9.13	0.16	5.1	8.0	27.8	86.0
Ажилчдын кемп	0.39	9.02	0.20	29.6	8.1	21.3	80.3
Мод үржүүлэгийн орчмоос	0.50	8.92	0.18	26.2	7.6	20.0	67.9

Хөрсний механик бохирдол буюу хүнд металлын агууламжийг төслийн талбайд 4 цэг сонгон авч шинжлүүлэхэд ЗДХ-ээс хэтэрсэн буюу бохирдолтой хөрс илрээгүй байна.

Хүснэгт 18. Хөрсний хүнд металлын сорьц

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Хүнд металл мг/кг						Sr /стронци/
		Cd /кадми/	Pd /хар тугалга/	Hg /мөнгөн ус/	Cr /хром/	Zn /цайр/	Cu /зэс/	
		мг/кг						
1	Технологийн зам 100м	0.2	31	<0.005	<0.005	83	28	463
2	Авто зогсоол	1.1	12	<0.005	<0.005	66	30	332
3	Пүү орчмоос	2.4	16	<0.005	<0.005	<0.005	29	496
4	Карьер	<0.005	24	<0.005	<0.005	36	29	239
MNS 5850:2019 /ЗХД/		3	100	2	150	300	100	800

9-р сарын 22-ны шинжилгээ

Хөрсний морфологи тогтоцын хувьд цайвар хүрэн өнгөтэй, нягт, жижиг чулуутай, ургамлын үндэстэй, ургаман бүрхэвч 60%, хуурай, бүтэц алдагдсан, үе давхарга хоорондын шилжилт тод байна.

Хөрс нь сул хүчиллэгээс сул шүлтлэг урвалын орчинтой, ялзмагийн агууламж бага, хөдөлгөөнт фосфорын хангамж бага зэрэг, механик бүрэлдэхүүн элсэнцэр. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин бага байна.

Хөрсний лабораторийн задлан шинжилгээний дүнгээс үзэхэд ялзмагийн хэмжээ 0.45%, хөрсний рН 9.4, хөдөлгөөнт фосфор 29.6мг байгаа зэрэг нь хөрсний хими шинж чанарын түвшин болон ургамал ургах орчин хангалттай сайн байна. 2023 оны 09-р сарын 22-ны өдөр уурхайн ойр орчмын 3 цэгээс хөрсний дээжлэлт хийж Цаг уур, орчны шинжилгээний газар, Байгаль орчин хэмжил зүйн төв лабораторид шинжлүүлээ. Мөн лабораторийн шинжилгээг хавсралтаар орууллаа.

Хүснэгт 19. Хөрсний химийн үндсэн шинж

Дээж	Чийг	рН	Ялзмаг, %	Аммоны азот (NH ₄ -N) мг/кг	Нитратын азот (NO ₃ -N) мг/кг	Фосфор (NH ₄ -N) мг/кг	Сульфат (SO ₄) мг/кг
Уурхайн карьер	0.9	9.7	0.07	40	4	25	673.5
Ажилчдын кемп орчим	0.9	9.6	0.20	41	13	39	290.6
Уурхайн карьер орчим	1.6	8.9	0.55	28	15	25	420.7

Уурхайн хамгийн их бохирдол үүсэх магадлалтай 4 цэгээс дээжлэлт хийж хүнд металлаар бохирдсон эсэхийг Цаг уур, орчны шинжилгээний газар, Байгаль орчин хэмжил зүйн төв лабораторид шинжлүүллээ. Шинжилгээг хавсралтаар орууллаа.

Хүснэгт 20. Хөрсний хүнд металлын сорьц

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Хүнд металл мг/кг						
		Cd /кадми/	Pd /хар тугалга/	Hg /мөнгөн ус/	Cr /хром/	Zn /цайр/	Cu /зэс/	Sr /стронци/
		мг/кг						
1	Уурхайн карьер	<0.05	13	<0.005	<0.5	<0.005	29	534
2	Ажилчдын кемп	0.3	13	<0.05	<0.5	44	30	459
3	Уурхайн карьер орчим	<0.05	17	<0.05	<0.5	63	29	590
4	Ахуйн хогийн цэгийн орчим	<0.05	29	<0.05	<0.5	230	31	289
MNS 5850:2019 /ЗХД/		3	100	2	150	300	100	800

Дээрх шинжилгээнээс харахад 4 цэгийн хөрсөнд хүнд металлын бохирдол ЗДХ-ээс бага буюу бохирдол илрээгүй байна.

3.3. Усны химийн шинжилгээ

6-р сарын 30-ны шинжилгээ

Төслийн ахуйн хэрэглээний усыг гүний худгаас ашигладаг бөгөөд уг худгаас дээжлэлт хийсэн усны химийн задлан шинжилгээний дүнг дараах хүснэгтэд харууллаа. Шинжилгээний дүнд худгийн ус нь химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, магнийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэг буюу дунд зэргийн эрдэсжилттэй, хатуу ус байна гэж гарчээ.

Хүснэгт 21. Усны шинжилгээний дүн-1

Сорьцын нэр	pH	ЕС μS/cm	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Дундговь аймаг Өлзийт сум 4-р баг Хайлуур жоншны орд, гүний худаг	7.49	1713	171	105	52.1	33.6	214	451	1027	5.36
Уурхайн карьераас гарах шүүрлийн ус	7.58	15500	2551	4963	274	229	4525	1244	13786	32.5
MNS 0900:2018	6.5-8.5	1000	500	350	100	30	-	-	-	7.0

Хүснэгт 22. Усны шинжилгээний дүн-2

Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ -N мг N/л	NO ₂ -N мг N/л	NO ₃ -N мг N/л	PO ₄ мгP/л	Fe мг/л	F мг/л
Дундговь аймаг Өлзийт сум 4-р баг Хайлуур жоншны орд, гүний худаг	0.6	1.0	<0.1	0.006	4.78	<0.001	<0.01	3.75
Уурхайн карьераас гарах шүүрлийн ус	1.2	5.5	0.01	0.003	0.30	0.006	0.05	4.30
MNS 0900:2018	-	-	1.5	1.0	50	3.5	0.3	0.7-1.5

9-р сарын 27-ны шинжилгээ

Хүснэгт 23. Усны шинжилгээний дүн-1

Сорьцын нэр	pH	ЕС μS/cm	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Дундговь аймаг Өлзийт сум 4-р баг Хайлуур жоншны орд, гүний худаг	7.63	1707	202	268	52.1	34.0	349	464	1369	5.40
Уурхайн карьераас гарах шүүрлийн ус	7.57	18690	2550	5994	335	335	4672	549	14435	44.32
MNS 0900:2018	6.5-8.5	1000	500	350	100	30	-	-	-	7.0

Хүснэгт 24. Усны шинжилгээний дүн-2

Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ -N мг N/л	NO ₂ -N мг N/л	NO ₃ -N мг N/л	PO ₄ мгP/л	Fe мг/л	F мг/л
-------------	----------	----------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	---------	--------

Дундговь аймаг Өлзийт сум 4-р баг Хайлуур жоншны орд, гүний худаг	5.2	0.5	0.05	0.010	6.78	0.012	0.02	3.82
Уурхайн карьераас гарах шүүрлийн ус	36.8	5.2	0.15	0.002	0.24	0.004	<0.01	0.19
MNS 0900:2018	-	-	1.5	1.0	50	3.5	0.3	0.7-1.5

Ахуйн бохир усны шинжилгээ

Хүснэгт 25. Уурхайн ахуйн хэрэглээнээс гарах бохир усны шинжилгээ

Сорьцын нэр	Ж/6 мг/л	ПНЧ мг/л	NH ₄ -N мг N/л	NO ₂ -N мг N/л	NO ₃ -N мг N/л	PO ₄ мгP/л	Fe мг/л	F мг/л
Дундговь аймаг Өлзийт сум 4-р баг Хайлуур жоншны орд, ахуйн бохир ус	6.64	1215	1283	1.99	0.163	0.32	2.47	0.367
MNS 4943:2015	6-9	30	150	-	-	-	15	1.5

ЭВДЭРСЭН ГАЗАРТ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ
ХИЙСЭН ГАЗРЫГ ХҮЛЭЭЖ АВАХ АКТ

2023 оны 10 дугаар сарын 09-ны өдөр

1. Байршлын мэдээлэл	
1.1	Аймаг, нийслэлийн нэр Дундговь
1.2	Сум, дүүргийн нэр Өлзийт
1.3	Газрын нэр Гурван ухаа шахааны ам
2. Нөхөн сэргээлт хийсэн байгууллагын нэр	
2.1	Нөхөн сэргээлт хийсэн аж ахуйн нэгжийн нэр, регистр “Мэжик Бридж”ХХК РД:5175933
2.2	Хөрөнгийн хэмжээ, эх үүсвэр 7.100.000, “Мэжик Бридж”ХХК
2.3	Тус газрын эвдрэлд өртсөн шалтгаан Хууль бус олборлолт, эзэн холбогдогч тодорхойгүй
2.4	Тус талбайд нийт эвдрэлд өртсөн талбайн хэмжээ (га) 4.8
2.5	Газрын хэвлийн нөхөн сэргээлт хийх мэргэжлийн байгууллагын эрхтэй эсэх, зөвшөөрлийн дугаар үгүй
3. 2023 онд хүлээлгэн өгч буй нөхөн сэргээлтийн мэдээлэл	
4.1 Техникийн нөхөн сэргээлт	4.2 Биологийн нөхөн сэргээлт
Талбайн хэмжээ (га)-4.8	Талбайн хэмжээ (га)
Зардлын хэмжээ (төг)-7.100.000	Биологийн нөхөн сэргээлтэд ашигласан мод, сөөг, ургамлын зүйлийн нэр, ургамалжуулсан байдал
	Зардлын хэмжээ (төг)
4. Орон зайн мэдээлэл	
5.1 Нөхөн сэргээлт хийгдсэн газрын фото зураг	5.2 Хэмжилт, зураглал Кадастрын зураглал хийсэн мэргэжлийн байгууллага болон хэмжилт хийсэн хүний нэр: “Мэжик Бридж”ХХК-н Байгаль орчны мэргэжилтэн Д.Чимэдцэрэн Хэмжилтэд ашигласан программ, тоног төхөөрөмж: gps, arcgis Холбогдох утас: 99056979 Гарын үсэг:

5.3 Нөхөн сэргээлт хийсэн газрын солбилцол Жич. 4-өөс доошгүй эргэлтийн цэгийн солбилцол байна.	№	Техник, биологи (доогуур зурах)	
		Өргөрөг	Уртраг
	1	44°23'31.71"N	105°55'28.38"E
	2	44°23'22.40"N	105°55'38.30"E
	3	44°23'21.11"N	105°55'35.62"E
	4	44°23'30.69"N	105°55'19.46"E
Нөхөн сэргээлт хийсэн газарт хэмжилт хийж талбайн хэмжээг тогтоон полигон хэлбэрээр share.file үүсгэн флаш болон CD-нд хуулж акттай хэвсэргана.			
5. Мэдээллийн сангийн бүртгэл			
Нөхөн сэргээлтийг хүлээн авсан ажлын хэсэг нь Байгаль орчны мэдээллийн сангийн www.eic.mn цахим системийн Нөхөн сэргээлтийн мэдээллийн дэд санд заавал бүртгүүлнэ. Жич: Мэдээллийн санд бүртгэгдээгүй тохиолдолд нөхөн сэргээлтийг хүлээн авсан актыг хүчинтэйд тооцохгүй. Мэдээлэл оруулсан хүний нэр, албан тушаал: БОАЖГазрын мэргэжилтэн Б.Нямтуяа Гарын үсэг: Огноо: Нэмэлт мэдээлэл: Өлзийт сумын 3-р багийн нутаг дэвсгэрт орших Гурван ухаа шахааны ам нь хууль бус ашигт малтмалын улмаас эвдэрч, эзэнгүй орхигдсон газар юм.			

Нөхөн сэргээлтийн ажил холбогдох хууль, журам, стандартад нийцсэн талаарх ажлын хэсгийн дүгнэлт:

“Межик Бридж” ХХК нь 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу “Нөхөн сэргээлт-2024” арга хэмжээний хүрээнд “Гурван ухаа шахааны ам” нэртэй 4.8 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг стандартын дагуу чанартай хийж гүйцэтгэснийг хүлээн авав.

АКТ ГАРГАСАН:

Комиссын дарга:


 (гарын үсэг)

Х.Шинэбаатар/засаг даргын орлогч/
 (албан тушаал)

Нарийн бичгийн дарга:


 (гарын үсэг)

Г.Жадамба/Байгаль орчны хяналтын байцаагч/
 түр орон гүйцэтгэгч/
 (албан тушаал)

Гишүүд:



М.Айлтгүй/3-р багийн засаг дарга/

(гарын үсэг)

(албан тушаал)

Б.ГАНБААТАР

Б.Ганбаатар/Иргэний төлөөлөл/

(гарын үсэг)

(албан тушаал)

ХҮЛЭЭН ЗӨВШӨӨРСӨН



О.Эгшиглэн/Мэжик Бридж ХХК-н

гүйцэтгэх захирал/

(нөхөн сэргээлт хийсэн байгууллагын төлөөлөл)

ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

2023 он 02 сарын 13 өдөр

№ 01

Рашаант

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Монгол улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 17-р зүйлийн 2,6 дахь заалт, Хог хаягдлын тухай хуулийн 8.4, 9.2, 20.1, 20.2 дугаар зүйл, Сумын ИТХ-ийн 2019 оны 04 дүгээр сарын 18-ны 40 тоот тогтоолыг үндэслэв.

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

Хоёр. Гэрээ байгуулагч талууд

Нэг талаас Дундговь аймгийн Өлзийт сумын ЗДТГ-ыг төлөөлж Засаг дарга **Б.Гасрандорж** нөгөө талаас УБ хот, Чингэлтэй дүүрэг, 1-р хороо, Баруун сэлбийн гудамж 5-504 тоот, хаягтай **901113121** тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, **5175933** тоот регистрийн дугаартай Дундговь аймгийн Өлзийт суман дахь “Өлзийт-1” нэртэй газарт ашиглалтын **MV-019018** тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч “Мэжик Бридж” ХХК-ны гүйцэтгэх захирал **Оюун-Од** овогтой **Эгшиглэн** нар харилцан тохиролцож 1 жилийн хугацаатай энэхүү гэрээг байгуулав.

Гурав. Төлбөр тооцсон байдал

Өлзийт сумын ИТХ-ын 2019 оны 04 дүгээр сарын 18-ны өдрийн 40 дүгээр тоот тогтоолын 25-д заасны дагуу уул уурхайн ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч аж ахуй нэгжид хог хаягдал гаргасны 2023 оны төлбөр болох 1,184,000 төгрөгийг 100080800947 хог хаягдлын хураамжийн дансанд төвлөрүүлэх.

Дөрөв. Сумын ЗДТГ эрх, үүрэг

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

Тав. Иргэн ААН байгууллагын эрх үүрэг

1. Өөрийн байгууллагын үйл ажиллагаанаас гарсан ахуйн хуурай хог хаягдлыг стандартын шаардлага хангасан зориулалтын саванд хадгалж байх.
2. ААН байгууллага нь хог хаягдал гарсан төлбөрөө 4 дүгээр улиралд багтаан **100080800947** тоот дансанд шилжүүлж байна. /гөрийн сан банк/
3. Хог хаягдлыг ангилан ялгаж байх
4. Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг тогтсон хугацаанд цэвэрлэж тээвэрлэх, хог хаягдлын талаархи дүрэм журам, стандартын шаардлагыг хангаж зориулалтын цэгт хаяж байхад анхаарах.
5. Үйлдвэр үйлчилгээний явцад үүсдэг хог хаягдлын хэмжээ, бусад мэдээллийг сумын захиргаанд

мэдээлж байх.

6. Хог хаягдлыг ангилан хаях талаар мэдээллийг ажигтнуудад эзэмшүүлэх, сургалт сурталчилгаа явуулах, аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангаж ажиллах.
7. Оршин суугаа газар орчмын хог хаягдлыг цэвэрлэх, олон нийтийг хамарсан ажилд оролцох
8. Хуульд заасан журмын дагуу олон нийтийн хяналтыг хэрэгжүүлэх, хог хаягдлын тухай хууль тогтоомж зөрчсөн этгээдэд хариуцлага хүлээлгэхийг эрх бүхий байгууллага албан тушаалтнаас шаардах.
9. Үүссэн аюултай хог хаягдал, түүний эх үүсвэрийн талаар төрийн болон нутгийн захиргааны байгууллагад мэдээлэх.
10. Дундговь аймгийн Өлзийт сумын төрийн сан банк 100080800947 тоот дансанд төлбөрийн даалгаврын дагуу төлбөрөө төлөх.

Зургаа. Гэрээний хариуцлага

1. 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.
2. Аж Ахуй нэгж байгууллага нь энэхүү гэрээнд өөрчлөлт оруулах шаардлагатай гэж үзвэл хоёр талын хамтарсан төлөөлөгч тухай бүр шийдвэрлэнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:



ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗАР
2023 ОНЫ УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2023 оны 05 сарын 15-ны өдөр

Дугаар №07

Мандалговь хот

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

“Межик бридж” ХХК – УБ хот, Баянгол дүүрэг 1-р хороо, 2-р хороолол, 64-40 тоот, улсын бүртгэлийн №9011113121, регистрийн №5175933, Гүйцэтгэх захирал Л.Эрдэнэчимэг, утас-98117876, факс-

2. Төслийн байршил, харъяалагдах сав газар: “Өлзийт-1” хайлуур жоншны орд нь Дундговь аймгийн Өлзийт сумын 4-р баг, сумын төвөөс баруун хойш 20 км-т оршино. Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт хамаарна.

3. Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Межик бридж” ХХК

4. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар болон талбайн координат (X,Y): № МУ019018А

Нийт талбай – 505,45 га

X	Y
106°10'1,34"	45°7'56,55"
106°9'1,34"	45°7'56,55"
106°9'1,34"	45°10'1,55"
106°10'1,34"	45°10'1,55"

5. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл зориулалт:

“Межик бридж” ХХК нь “Өлзийт-1” жоншны ордыг ил аргаар олборлоно.

6. Үйлдвэрийн техник, технологи /ажиллах горим, хүчин чадал/:

Тус компани нь 2023 оны 04 сарын 1-ээс 2022 оны 12 сарын 01-ыг хүртэл цэвэр ажиллах хоног нь 240, 35 хүний бүрэлдэхүүнтэй ажиллана. Хөрс хуулалт болон оборлолтын ажилд Hyundai robex 2900-LC7 маркийн экскаватор 2, Дугуйт ачигч 2, Nort benz, Хино маркийн ачааны автомашин, түлш тээврийн Камаз маркийн автомашинууд тус тус ажиллана. /2023 оны уулын ажлын төлөвлөгөө, БОМТ/

7. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ:

Тус компани нь 2023 онд 45%-ийн дундаж агуулгатай 90 мян.тн хүдэр олборлохоор төлөвлөсөн.

8. Усны эх үүсвэр, нөөц, хоногт ашиглах хэмжээ:

Тус уурхайн унд ахуйн болон зам талбайн тоосжилт дарах усаа кемпээс зүүн урагш 4 км орших “Баруун булаг” нэртэй гүн өрмийн худгаас ашиглана. Газрын доорх ус зам талбайн тоосжилт дарахад 40 м³/хоног. Худгийн гүн-62 м, түвшин – 10 м, ундарга - 2,5 л/с.

9. Усны барилга байгууламжууд /нэр, хүчин чадал, хэмжээ, хийц, дамжуулах шугам сүлжээний урт, диаметр/:

“Баруун булаг” гүн өрмийн худаг нь 2x2 харьцаатай блокон байшинтай. Ус дамжуулах хоолойн диаметр 50 мм, 5 метр урт.

10. Худаг, өргөлтийн станцууд, усны тоолуур /насосны хүчин чадал, марк/:

Da uan маркийн насос суурилуулсан, тоолуургүй.

11. Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ, нөхцөл:

Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг “Солонгон төгөл” ХХК 2022 онд гүйцэтгэсэн.

12. Онцгой нөхцөл: Өлзийт сумын 4-р багийн нутагт малчдын бэлчээрийн усан хангамжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор Зүүн булгийн эхийг сэргээж урсацыг нэмэгдүүлнэ.

13. Холбогдох хууль, дүрэм, журам, норм, стандартын дагуу усны зарцуулалтыг тооцох: Байгаль орчин, ногоон хөгжил аялал жуулчлалын сайдын 2015 оны А/301 дугаар тушаалаар:

$20\text{л/хон} \times 35 \text{ хүн} \times 210 \text{ хон} = 147 \text{ м}^3$ ажиллах нийт хугацаанд-унд ахуйн усны хэрэгцээ
 $2000 \text{ м} \times 10 \text{ м} \times 2\text{л/м}^2 \times 1\text{удаа/хон} \times 210 \text{ хон}/1000 = 8400 \text{ м}^3$ зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах ус

Нийт ашиглах усны хэмжээ: $147 \text{ м}^3 + 8400 \text{ м}^3 = 8547 \text{ м}^3$ ажиллах нийт хугацаанд

14. Холбогдох хууль, тогтоол шийдвэрийн дагуу оногдуулах усны нөөцийн төлбөрийг урьдчилсан байдлаар тооцоход:

"Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай" хуулийн 20.1.1-д заасны дагуу ажиллагсдын унд- ахуйд ашиглах 147 м^3 усыг төлбөрөөс чөлөөлнө.

Уурхайн зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах 8400 м^3 усыг газрын доорх усны төлбөрийн хэмжээг "Усны экологи, эдийн засгийн үнэлгээг шинэчлэн батлах тухай" Засгийн газрын 2011 оны 302 дугаар тогтоолоор Умард говийн гүвээт халхын дундад говийн сав газарт тогтоосон газрын доорхи усны экологи эдийн засгийн суурь үнэлгээ, Засгийн газрын 2013 оны 327 дугаар тогтоолоор тогтоосон ашиглалтын зориулалтыг тооцох итгэлцүүр, Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын 1-р хавсралтын 4- д заасан усны нөөц ашигласны төлбөрийн хэмжээг үндэслэн тогтоож,

Монгол улсын Засгийн газрын 2013 оны 326, 327 дугаар тогтоолыг үндэслэн ус ашигласны төлбөрийг тооцвол,

- "Умард говийн гүвээт- Халхын дундад талын сав газар"-т газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи-эдийн засгийн суурь үнэлгээ 3700 төг/м^3 байна.
- 20 хувь -Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын дагуу батлагдсан усны нөөц ашигласны төлбөрийн 7а-д заасан хувь хэмжээ.
- 0.25- ашиглах усны ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр
- 8400 м^3 жилд – зам талбайн тоосжилт дарах

$8400 \text{ м}^3 \times 185 = 1544000$ (Нэг сая таван зуун дөчин дөрвөн мянга) төгрөгний төлбөрийг Дундговь аймгийн төрийн сан банкны 100080000944 тоот дансанд төвлөрүүлнэ.

15. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх, эргүүлж ашиглах даалгавар:

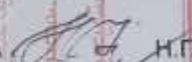
Уурхайн ухлагаас шүүрлийн ус гарсан нөхцөлд зам талбай, ногоон байгууламжийн усалгаанд эргүүлэн ашиглах.

16. Тавих шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөгөө:

- Ус ашиглуулах дүгнэлтийг үндэслэн Өлзийт сумын Засаг даргын захирамжаар ус ашиглах зөвшөөрөл авч гэрээ байгуулах /"Усны тухай" хуулийн 28.6-р зүйл/
- Тоолууржуулан баталгаажсан тоолуурын заалтаар усны нөөц ашигласны төлбөрийг тооцож байх /Усны тухай хуулийн 30.1.4-д усны эх үүсвэрийг /БОНХС-ын 2013 оны А-156 тоот тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам"/
- Зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөрийг 50 хүртэл хувиар өсгөн тооцож төлөхөөр заасныг анхаарч ажиллах /Усны тухай хуулийн 31.2-р зүйл/
- "Усны сан бүхий газар, усны эх үүсвэрийн онцгой болон энгийн хамгаалалтын, эрүүл ахуйн бүсийн дэглэм"-ийг мөрдөн ажиллах /Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайд, Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2015 оны А-230/127 хамтарсан тушаал/
- Ус ашиглуулах дүгнэлт гаргах үйлчилгээний хөлс болох 50 000 төгрөгийг Байгаль

орчин, аялал жуулчлалын газрын Төрийн сан банкны 100080013001 дансанд тушаах /Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдрийн А-376 тоот тушаал/
- Зөвлөмжид заасан ажлын тайлан, Ус ашиглалтын мэдээ тайланг 12-р сарын 20-нд багтаан аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газарт ирүүлэх.

ХЯНАСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ
ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗРЫН ДАРГА  Н.ГАНТУЛГА



БОЛОВСРУУЛСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН
ГАЗРЫН МЭРГЭЖИЛТЭН  Б.ЦЭРЭНСУГИР

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2023 оны 05 сарын 26-ны өдөр

Дугаар 05

Рашаант

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 29.1-д заалт Дундговь аймгийн Байгаль орчны газрын 2023 оны 05 дүгээр сарын 02-ны өдрийн 05 тоот дүгнэлт, Засаг даргын 2023 оны 05 сарын 26-ны өдрийн А/84 тоот захирамжийг үндэслэн ус ашиглуулагчийг төлөөлж Өлзийт сумын Засаг дарга Б.Гасрандорж, ус ашиглагчийг төлөөлж УБ хот, Чингэлтэй дүүрэг, 1-р хороо, Баруун сэлбийн 5, 504 тоот, хаягтай **9011113121** тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, **5175933** тоот регистрийн дугаартай Дундговь аймгийн Өлзийт суман дахь "Өлийт 1" нэртэй газарт ашиглалтын **MV-019018** тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч "Мэжик Бридж" ХХК-ны захирал Оюун-Од овогтой Эгшиглэн нар энэхүү гэрээг 9 сарын хугацаатайгаар байгуулав.

Хоёр. Усны эх үүсвэрийн мэдээлэл

2.1. Ус ашиглах зориулалт: Унд ахуйн хэрэгцээнд хэрэглэнэ.

2.2. Ашиглах усны хэмжээ: **8547 м³**

2.2.1. унд-ахуй жилд **147 м³**

Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах ус **8400 м³**

Нийт **8547 м³**

2.2.2. үйлдвэрлэлд хэрэглэхгүй

2.3. Усны чанар, найрлага: Газрын доорх ус, шинжилгээ хийлгэсэн.

2.4. Усны эх үүсвэрийн:

Байршил : Унд ахуйн хэрэглээний болон Өрөмдлөгийн ажилд кемпээс зүүн урагш 4 км-т байх 62м гүнтэй, 2,5 л/сек ундаргатай Баруун булаг нэртэй гүний худгаас, ашиглана.

Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк хүчин чадал, цэвэрлэх арга технологийн цэвэрлэгээний түвшин: Howo автосомасвал, Doosan маркийн экскаватар, Doosan маркийн дугуйт ачигч ажиллана.

2.5. Хаягдал усны хэмжээ: Хаягдал ус гарахгүй, Стандартын шаардлага хангасан

2.6. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ.

2.7. Усны тоолуур байхгүй.

2.8. Ус ашигласны нэгж төлбөрийн хэмжээ: шоо метр-35 * 20л/хон * 210 хон /1000=**147 м³** / ажиллах нийт хугацаанд унд ахуйн усны хэрэгцээ

$2000 \text{ м} \cdot 10 \text{ м} \cdot 2 \text{ л/м}^2 \cdot 1 \text{ удаа/хон} \cdot 210 \text{ хон/1000} = 8400 \text{ м}^3$ / ажиллах нийт хугацаанд – зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэрэгцээ

Нийт ашиглах усны хэмжээ: **8547 м³**

“Байгалийн нөөц ашигласны тухай” хуулийн 20.1.1-д заасны дагуу ажиллагсдын унд ахуйд ашиглах **147 м³** усыг төлбөрөөс чөлөөлнө гэсний дагуу төлбөрийг чөлөөлнө. Уурхайн зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах **8400 м³** усыг газрын доорх усны төлбөрийн хэмжээ

$8400 \text{ м}^3 \cdot 185 = 1544000$ (Нэг сая таван зуун дөчин дөрвөн мянга) төгрөгний төлбөрийг Дундговь аймгийн төрийн сан банкны **100080000944** тоот дансанд төвлөрүүлнэ.

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

Гэрээ байгуулагч талууд нь Усны тухай хуулийн 7.5, 10.1, 18, 13.1.1, 13.1.5, 18.1.4, 19.1.2, 19.1.4, 26.1, 30.1, 30.2, 31.1-д заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

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. Гэрээний биелэлтийг жил бүр дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.

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

4.5. Гэрээг дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас өмнө цуцлаж болно.

4.5.1. ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн

4.5.2. аль нэг тал татан буугдсан бол.

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

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН ӨЛЗИЙТ СУМЫН

ЗАСАГ ДАРГА /.../ УБ.Гасрандорж/

Харилцах утас: 88089270

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

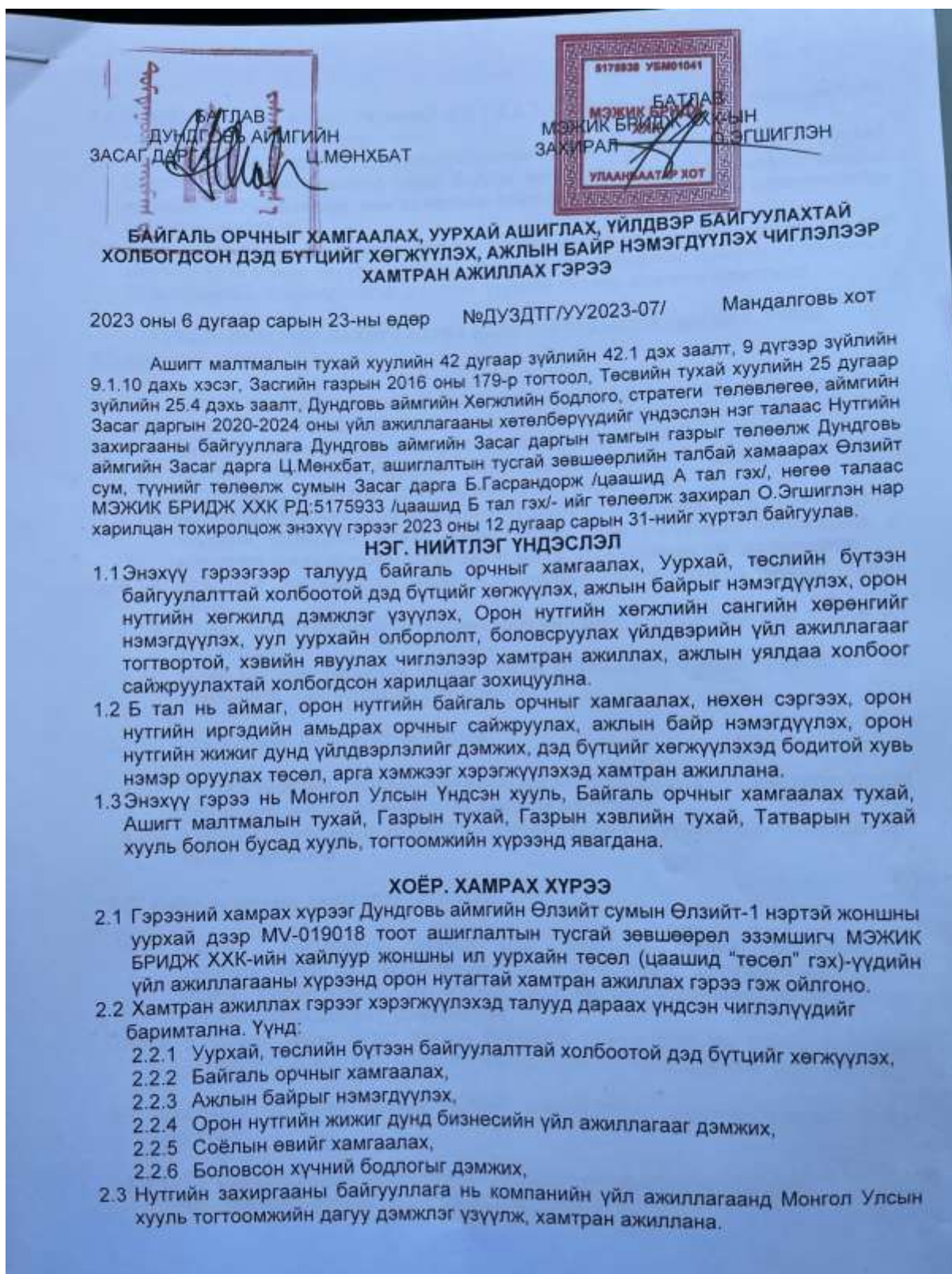
“МЭЖИК БРИДЖ” ХХК-НЫ ГҮЙЦЭТГЭХ

ЗАХИРАЛ /.../ О.Огшиглэн /

Хаяг: УБ хот, Чингэлтэй дүүрэг, 1-р хороо,

Баруун сэлбийн 5, 504 тоот

Харилцах утас: 98999999, 99103029



- 2.4 Талууд хамтран энэхүү гэрээний 2.2.1-2.2.3-т заасан асуудлаар олон нийтийн хэлэлцүүлэг явуулж болно.
- 2.5 Б тал нь тусгай мэргэжил шаардахгүй ажлын байрыг нэн тэргүүнд үйлдвэр, уурхай байрлаж буй сумын иргэдэд санал болгох, дараагийн шатанд зэргэлдээх сумдын иргэдийг ажлын байраар хангах замаар орон нутгийн иргэдийг авч ажиллуулахад анхаарч ажиллана.
- 2.6 Б тал нь төслийн үйл ажиллагааны нөлөөнд өртсөн орон нутгийн эдийн засгийн хөгжилд хувь нэмэр оруулах үүднээс орон нутгийн бизнесийг дэмжих төлөвлөгөөг боловсруулах, хэрэгжүүлэхэд дэмжлэг үзүүлэх талаар хамтран ажиллана.

ГУРАВ. НУТГИЙН ЗАХИРГААНЫ БАЙГУУЛЛАГЫН /А тал/ ЭРХ, ҮҮРЭГ

3.1. Ерөнхий зүйлс:

- 3.1.1 Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчтэй байгаль орчныг хамгаалах, уурхай ашиглах, үйлдвэр байгуулахтай холбоотой дэд бүтцийг хөгжүүлэх, ажлын байрыг нэмэгдүүлэх чиглэлээр хамтран ажиллана
- 3.1.2 Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн гаргасан хүсэлт, шаардлагыг хууль тогтоомжид нийцүүлэн шийдвэрлэж, зохих хариуг өгөх
- 3.1.3 Компани үйл ажиллагаагаа хэвийн, тасралтгүй явуулахад орон нутгийн иргэн, хуулийн этгээдийн зүгээс хууль бусаар саад учруулсан тохиолдолд уг асуудлыг зохих журмын дагуу Засаг дарга, ИТХ-д тавьж шийдвэрлүүлэх;
- 3.1.4 Гэрээний хэрэгжилтэд холбогдох төрийн байгууллагууд хяналт тавьж ажиллана
- 3.1.5 Аймаг, сумын хөгжилд оруулсан хөрөнгийн зарцуулалтыг жил бүр тооцож, ил тод мэдээлнэ.
- 3.1.6 Орон нутгийн иргэдийн үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээг аж ахуйн нэгж, байгууллагад сурталчилна.

3.2 Дэд бүтцийг хөгжүүлэх чиглэлээр.

- 3.2.1 Уурхай ашиглах, үйлдвэр байгуулахтай холбогдсон дэд бүтцийг хөгжүүлэхэд тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчтэй хамтран ажиллана
- 3.2.2 Уурхайн орчны аюулгүй байдлыг хангах нөхцөлийг бүрдүүлсэн эсэхэд хяналт тавьж ажиллана.

3.3 Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр.

- 3.3.1 Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний (БОМТ) хэрэгжилтэд хяналт тавих, хэрэгжилтийн хуваарь үнэлж, ажлын хэсгийн дүгнэлтийг үндэслэн дараа жилийн үйл ажиллагааг үргэлжлүүлэх эсэхийг шийдвэрлэх
- 3.3.2 Б талаас орон нутагт зохион байгуулж байгаа байгаль орчны чиглэлийн танилцуулга, сургалт, өдөрлөгт иргэд, олон нийтийг идэвхтэй оролцуулна

3.4 Хөдөлмөр эрхлэлт, ажлын байрыг нэмэгдүүлэх, ажиллах хүчнийг сургах чиглэлээр.

- 3.4.1 Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн зарласан ажлын байрны талаарх мэдээллийг иргэдэд нээлттэй хэлбэрээр хүргэх;

- 3.4.2 Бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авахтай холбогдсон мэдээллийг иргэдэд хүргэн ил тод, нээлттэй хэлбэрээр зохион байгуулах;
- 3.4.3 Гэрээний хүрээнд хэрэгжүүлсэн болон хэрэгжүүлэхээр төлөвлөж байгаа төсөл, арга хэмжээний талаар орон нутгийн иргэдэд тогтмол буюу сар бүр мэдээлэл өгч, саналыг нь авах;

3.5 Мэдээлэх/ Санал авах/ Хэлэлцүүлэх чиглэлээр.

- 3.5.1 Иргэдэд төслийн хэрэгжилтийн талаар мэдээлэх;
- 3.5.2 Төслийн хэрэгжилтэд санал авах;
- 3.5.3 Гэрээний хэрэгжилттэй холбоотой уулзалт, хэлэлцүүлэг зохион байгуулж, аймаг (сум, дүүрэг)-ийн ИТХ-аар баталсан төсөл, арга хэмжээнээс тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчтэй хамтран хэрэгжүүлэх боломжтой төсөл, арга хэмжээг сонгож, түүнтэй зөвшилцсөний үндсэн дээр энэ тухай иргэдэд мэдээлэх;
- 3.5.4 Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдэй байгуулсан орон нутагтай хамтран ажиллах гэрээний талаар иргэдэд мэдээлэх;

ДӨРӨВ. КОМПАНИЙН /Б тал/ ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1 Ерөнхий зүйлс.

- 4.1.1 Нутгийн захиргааны байгууллагатай хамтран байгаль орчныг хамгаалах, уурхай ашиглах, үйлдвэр байгуулахтай холбоотой дэд бүтцийг хөгжүүлэх, ажлын байрыг нэмэгдүүлэх чиглэлээр хамтран ажиллана;
- 4.1.2 Гамшиг, осол, гал түймэр гарсан үед шаардлагатай туслалцаа үзүүлнэ.
- 4.1.3 Талууд гэрээний биелэлтийг жил бүр дүгнэж, тайланг дараа оны 2 дугаар сарын 1-ний дотор аймаг (нийслэл), сум (дүүрэг)-ын ИТХ-д хүргүүлнэ
- 4.2 Орон нутгийн хөгжилд хувь нэмэр оруулах, орон нутгийн санд дэмжлэг үзүүлэх чиглэлээр.
 - 4.2.1 Энэхүү гэрээний хүчинтэй байх хугацаанд талууд тохиролцсон үндэс дээр Дундговь аймгийн орон нутаг хөгжлийн санд 10,000,000 /Арван сая төгрөг/ төгрөгийн дэмжлэг үзүүлэх; /журмын дагуу аймаг болон тухайн суманд хуваарилагдана/
 - 4.2.2 Өвөлжилтийн бэлтгэл байдалд Дундговь аймаг, Өлзийт сум, Өлзийт сумын Дэрт 4 дүгээр багт тус тус 1000 боодол өвсний дэмжлэг үзүүлэх,

Дэд бүтцийг хөгжүүлэх чиглэлээр

- 4.2.3 Уурхай ашиглах, үйлдвэр байгуулахтай холбогдсон дэд бүтцийг хөгжүүлэхэд нутгийн захиргааны байгууллагатай хамтран ажиллана;
- 4.2.4 Уул уурхайн бүтээгдэхүүн тээвэрлэх авто тээврийн замын маршрутыг аймгийн “Ашигт малтмал тээвэрлэлтийн нэгдсэн маршрут”-тай уялдуулан аймгийн Засаг даргаар батлуулж, маршрутын дагуу, замын ашиглалт, засварыг хариуцан тээвэрлэлт хийнэ.
- 4.3 Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр.
 - 4.3.1 Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын баталсан байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулан батлуулж, төлөвлөгөөний дагуу ажиллаж, аймгийн Засаг даргын захирамжаар байгуулагдсан БОМТ-нд хянаж, дүгнэх ажлын хэсэгт жил бүрийн 11 сарын 01-ний дотор тайлангаа ирүүлж дүгнэлтийг гаргуулах;
 - 4.3.2 Уурхайн эдэлбэр газрын 1 га талбайд 2500 модыг шинээр тарина,

- 4.4 Хөдөлмөр эрхлэлт, ажлын байр нэмэгдүүлэх, ажиллах хүчнийг сургах чиглэлээр.
- 4.4.1 Нийт ажлын байрны 3-с доошгүй хувьд тухайн орон нутгийн иргэдийг зохих түвшний сургалтад хамруулсны үндсэн дээр ажиллуулах;
 - 4.4.2 ОН-ийн иргэдийн хөдөлмөр эрхлэлтийг дэмжих талаар ОН-ийн хөдөлмөрийн байгууллагатай хамтарч ажиллан, шаардлагатай ажлын байр болон түүнд тавих шаардлагыг ил тод, нээлттэй хэлбэрээр нийтэд зарлах;
 - 4.4.3 Хэрэгжүүлэх төсөл, арга хэмжээний хүрээнд шаардлагатай ажлын байрны сургалтын хөтөлбөр боловсруулж, тухайн ОН-ийн иргэдийг хамруулах ажлыг зохион байгуулах;
 - 4.4.4 Бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах, ажиллах хүч сонгохдоо тухайн орон нутгийн хуулийн этгээдэд тэргүүн ээлжинд давуу эрх олгох (тухайн нутагт бүртгэлтэй татвар төлөгч иргэн,) өөр орон нутгаас ажилтан, мэргэжилтэн урт хугацаагаар авч ажиллуулах тохиолдолд холбогдох хуулийн дагуу тухайн ажилтныг Засаг даргын Тамгын газарт бүртгүүлэх;
- 4.5 Орон нутгийн жижиг дунд бизнесийн хөгжилд хувь нэмэр оруулах чиглэлээр.
- 4.5.1 Орон нутгийн аж ахуйн нэгжийн санал болгосон бараа нь компанийн “Бараа, материал худалдан авах шалгуур үзүүлэлтүүд” болон үйлдвэрлэлийн хэрэгцээ, зориулалт, шаардлага, чанарын үзүүлэлтийг хангаж байгаа тохиолдолд дэмжиж ажиллана.
 - 4.5.2 Нутгийн иргэд, аж ахуйн нэгжийн үйлдвэрлэсэн бараа бүтээгдэхүүн хүнсний аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн стандартын шаардлага хангасан тохиолдолд эхний ээлжинд худалдан авах бодлого баримтлах, компанид шаардлагатай бараа, материал нийлүүлэх жижиг дунд үйлдвэрийн төсөл, хөтөлбөрийг дэмжиж ажиллана.
 - 4.5.3 Гамшиг, осол, гал түймэр гарсан үед сайн дурын үндсэн дээр тухайн сум, орон нутагт техник, тоног төхөөрөмж, ажиллах хүчний болон шаардлагатай бусад зүйлд туслалцаа дэмжлэгийг үзүүлнэ.
 - 4.5.4 Орон нутгийн жижиг дунд үйлдвэр эрхлэгчдээс 20-25 ажилтны өвөл зуны ажлын хувцасны худалдан авалт хийнэ.
- 4.6 Мэдээлэх/ Санал авах/ Хэлэлцүүлэх чиглэлээр.
- 4.6.1 Хэрэгжүүлж байгаа төсөл, арга хэмжээ болон үйл ажиллагааныхаа талаар тухайн аймаг (сум, дүүрэг)-ийн иргэдэд тогтмол буюу сар бүр мэдээлэл өгч байх;
 - 4.6.2 Тухайн орон нутгийн иргэдэд гэрээ байгуулсан талаар мэдээлэх бөгөөд гэрээ, түүнтэй холбогдсон баримт бичгийг талуудын цахим хуудсанд ажлын 3 хоногийн дотор байршуулна.

ТАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХЯНАЛТ

- 5.1 Гэрээний хэрэгжилт болон холбогдох хууль тогтоомжийг хэрхэн биелүүлж байгаа талаар Аймаг, сумдын Засаг дарга, холбогдох төрийн байгууллагууд болох (АЗДТГ, БОАЖГ, ГХБХБГ, ХХҮГ, Татварын газар, Цагдаагийн газар, Авто тээврийн газар) гэх мэт байгууллагууд болон нутгийн иргэдээр дамжуулан хяналт тавина.
- 5.2 Гэрээний хэрэгжилтийг аймгийн Засаг даргын захирамжаар байгуулагдсан Засаг даргын орлогчоор ахлуулсан аймгийн ОУИТБС-ын дэд зөвлөл, тухайн сумын Засаг дарга, иргэний төлөөлөл гэсэн баг бүрэлдэхүүн гэрээний дагуу хянаж, дүгнэнэ.

ЗУРГАА. ГЭРЭЭНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

- 6.1 Талууд гэрээний тухайн жилийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг дараа оны 2 дугаар улиралд багтаан дүгнэнэ.

ДОЛОО. ГЭРЭЭНИЙ ХАРИУЦЛАГА

- 7.1 Талууд үйл ажиллагаандаа Монгол Улсын холбогдох хууль тогтоомжийг удирдлага болгоно.
- 7.2 Энэхүү гэрээг биелүүлэхэд талууд санаачлага гаргаж ажиллана.
- 7.3 Гэрээгээр хүлээсэн эрх, үүргээ гураадагч этгээдэд шилжүүлэхийг хориглоно.
- 7.4 Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ. Энэхүү гэрээ нь компанийг хуулиар хүлээсэн бусад үүргээс чөлөөлөх үндэслэл болохгүй.
- 7.5 Б тал гэрээ байгуулсан эсэх талаарх мэдээллийг геологи, уул уурхайн асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллагад тогтоосон хугацаанд хүргүүлнэ.

НАЙМ. МАРГААН ШИЙДВЭРЛЭХ

- 8.1 Гэрээг тайлбарлах болон гэрээний хэрэгжилттэй холбоотой маргаан, зөрчлийг тухай бүр, эв зүйгээр шийдвэрлэхийг эрхэмлэнэ.
- 8.2 Хэрэв маргаантай асуудлаар талууд тохиролцоонд хүрээгүй тохиолдолд Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу Монгол Улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ЕС. БУСАД

- 9.1 Талууд гэрээнд гарын үсэг зурж баталгаажуулсан өдрөөс гэрээ хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.
- 9.2 Давтагдашгүй хүчин зүйлсийн улмаас гэрээг хугацаанаас өмнө дуусгавар болгож болно. Энэ тухайгаа нэг сарын өмнө нөгөө талд бичгээр мэдэгдэнэ.
- 9.3 Талууд харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр гэрээнд зөвхөн бичгээр нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно.
- 9.4 Хэрэв гэрээнд ямар нэгэн өөрчлөлт оруулах шаардлага гарвал нөгөө талдаа 30 хоногийн өмнө харилцан бичгээр мэдэгдэнэ. Оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийг гэрээнд хавсаргаснаар нэмэлт, өөрчлөлт нь энэхүү гэрээний нэгэн адил хүчинтэй байх бөгөөд гэрээний салшгүй хэсэг болно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ӨЛЗИЙТ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА

.....
/Б.ГАСРАНДОРЖ/
УТАС: 88822284

МЭЖИК БРИДЖ ХХК-ИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН
.....*Sant*..... /У.Пүрэвсанжаа/

УТАС: 98999999, 93003636
ХАЯГ: Улаанбаатар хот, Чингэлтэй
дүүрэг 1 хороо, Баруун сэлбийн
гудамж, 26-504 тоот

ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН
ЗДТГ-ЫН ХБТХОХ-ЫН МЭРГЭЖИЛТЭН

.....*М.ГАНЧИМЭГ*..... /М.ГАНЧИМЭГ/
Утас: 70592895

Дундговь аймаг, Нутгийн захиргааны ордон
Аймгийн Засаг даргын тамгын газар



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023/A-327
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Межик Бридж” ХХК
 Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхишиг агаарын хэсэг
 Сорьцын тоо, төрөл : 8 агаар, 8 дуу чимээ
 Сорьц авсан огноо : 2023.06.30
 Сорьцын тодорхойлолт : Дундговь аймаг Өлзийт сум 4-р баг жоншны орд
 Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
 MNS 5002:2000, CA3 A07-2016
 Шинжилсэн огноо : 2023.07.03
 Хуудасны тоо : 1/1
 Үр дүн :

№	Сорьц авсан цаг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
1	Ажилчдын кемп	VI/30	11:30	0.014	0.027	0.067	50
2	Карьер	VI/30	12:05	0.019	0.031	0.065	45
3	Пүү орчим	VI/30	12:55	0.017	0.025	0.079	50
4	Уурхайн салхин дээрээс	VI/30	13:30	0.013	0.022	0.050	40
5	Авто зосоол орчим	VI/30	14:05	0.011	0.029	0.100	65
6	Технологийн зам	VI/30	14:55	0.020	0.033	0.105	70
7	Шимт хөрсний овоолго	VI/30	16:00	0.012	0.024	0.070	35
8	Уурхайн салхин доор	VI/30	16:45	0.010	0.022	0.095	40
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016 Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан инженер:
 /Чанарын менежер/



Э.Оюунтуяа

Б.Алтантуяа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/Б-105
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Межик Бридж” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Батхишиг, БОХЗТЛ
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, бохир ус
Сорьц авсан огноо	: 2023.06.30
Сорьцын тодорхойлолт	: Бохир усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS ISO 10523:2001, MNS 6836:2020 MNS ISO 6060:2001, MNS ISO 7150-1:2006 MNS 6779:2019, MNS 6834:2020 MNS ISO 6878:2001
Шинжилсэн огноо	: 2023.07.02-2023.07.07
Хуудасны тоо	: 1 / 1
Үр дүн	: 1

Сорьцын авсан цэг	pH	Ж/Б мг/л	XXX мг/л	NH ₄ -N мг/л	NO ₂ -N мг/л	NO ₃ -N мг/л	Нийт мг/л	Р-яд мг/л
Дундговь аймаг Өлзийт сум, 4-р баг Хайлуур жоншны орд Ахуйн бохир ус	6.64	1215	1283	1.99	0.163	0.32	2.47	0.367
MNS 4943:2015	6-9	30	50	-	-	-	15	1.5

Тайлбар: Ж/Б- Жинлагддаг бодис, XXX- Химийн Хэрэгцээт Хүчинтөрөгч

Шинжилгээ хийсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан инженер:



Ц. Мийдүв

Б. Алтантуяа

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



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
 Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
 E-mail: bobztl@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/ Ц-127
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Межик Бридж” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Батхшиг, БОХЗТЛ
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, ус
Сорьц авсан огноо	: 2023.06.30
Сорьцын тодорхойлолт	: Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999, MNS 6271:2011, MNS 4424:2005 MNS 1097:1970, MNS 6832:2020
Шинжилсэн огноо	: 2023.06.30-2023.07.07
Хуудасны тоо	: 2 /2
Үр дүн	: 1

Сорьцын нэр	pH	EC мкСм/см	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Хайлуур жоншны орд Гүний худаг	7.49	1713	171	105	52.1	33.6	214	451	1027	5.36
MNS 0900:2018	6.5-8.5	1000	500	350	100	30	-	-	-	7.0

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

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер: *М. Энхжингоо* П. Энхжингоо
 Шалгасан инженер: *Ц. Мийдүв* Ц. Мийдүв
 Хянаж баталгаажуулсан инженер: *Б. Алтантуяа* Б. Алтантуяа



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



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/ Ц-127
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Межик Бридж” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Батхишиг, БОХЗТЛ
Сорьц тоо, төрөл	: 1, ус
Сорьц авсан огноо	: 2023.06.30
Сорьцын тодорхойлолт	: Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	MNS ISO 6836:2020, MNS 6833:2020 MNS ISO 7150-1:2006, MNS 6779:2019 MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001 MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011
Шинжилсэн огноо	: 2023.06.30-2023.07.07
Хуудасны тоо	: 1 /2
Үр дүн	: 1

Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ мгN/л	NO ₂ мгN/л	NO ₃ мгN/л	PO ₄ мгP/л	Fe мг/л	F мг/л
Дундговь аймаг Өлзийт сум, 4-р баг Хайлуур жоншны орд Гүний худаг	0.6	1.0	<0.1	0.006	4.78	<0.001	<0.01	3.75
MNS 0900:2018	-	-	1.5	1.0	50	3.5	0.3	0.7-1.5

Тайлбар: Ж/б-Жинлагддаг бодис, ПИЧ-Перманганатын Исагдах Чанар

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер: *Б. Энхжингоо* П. Энхжингоо
 Шалгасан инженер: *Ц. Миндүв* Ц. Миндүв
 Хянаж баталгаажуулсан инженер: *Б. Алтантуяа* Б. Алтантуяа



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



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугвар он/№	: 2023/ Ц-126
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Межик Бридж” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Батхшиг, БОХЗТЛ
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, ус
Сорьц авсан огноо	: 2023.06.30
Сорьцын тодорхойлолт	: Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999, MNS 6271:2011, MNS 4424:2005 MNS 1097:1970, MNS 6832:2020
Шинжилсэн огноо	: 2023.07.02-2023.07.07
Хуудасны тоо	: 2/2
Үр дүн	: 1

Сорьцын нэр	pH	EC мкСм/см	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Дундговь аймаг Өлзийт сум, 4-р баг Хайлуур жоншны орд Шүүрлийн ус	7.58	15500	2551	4963	274	229	4525	1244	13786	32.5

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

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:  П. Энхжингоо
 Шалгасан инженер:  Ц. Мийдүв
 Хянаж баталгаажуулсан инженер:  Б. Алтантуяа

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



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар ом/№	: 2023/ Ц-126
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Межик Бридж” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Батхшиг, БОХЗТЛ
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, ус
Сорьц авсан огноо	: 2023.06.30
Сорьцын тодорхойлолт	: Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	MNS ISO 6836:2020, MNS 6833:2020 MNS ISO 7150-1:2006, MNS 6779:2019 MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001 MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011
Шинжилсэн огноо	: 2023.07.02-2023.07.07
Хуудасны тоо	: 1 /2
Үр дүн	: 1

Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ -N мгN/л	NO ₂ -N мгN/л	NO ₃ -N мгN/л	PO ₄ мгP/л	Fe мг/л	F мг/л
Дундговь аймаг Өлзийт сум, 4-р баг Хайлуур жоншны орд Шүүрлийн ус	1.2	5.5	0.01	0.003	0.30	0.006	0.05	4.30

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

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер: *П. Энхжингоо*

Шалгасан инженер: *Ц. Мийдүв*

Хянаж баталгаажуулсан инженер: *Б. Алтантуяа*



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



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн ергэн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
 Утас: 11-341818 И-мэйл: botztl@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023/294-297
 Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Межик Бридж" ХХК
 Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхшигт, агаарын хэсэг
 Сорьцын тоо, төрөл : 4, хөрсний сорьц
 Сорьцыг авсан огноо : 2023.07.02
 Сорьцын тодорхойлолт : Дундговь аймаг – Өлзийт сум 4р баг, Өлзийт-1, Хайлуур жоншны үйлдвэр
 Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 3310:1991
 Шинжилсэн огноо : 2023.07.04-2023.07.24
 Хуудасны тоо : 1/1
 Үр дүн

№	Сорьц авсан цагийн нэр	Чийг %	pH	Ялзмаг %	Аммоны азот (NH ₄ -N) мг/кг	Нитратын азот (NO ₃ -N) мг/кг	Фосфор (P ₂ O ₅) мг/кг	Сульфат (SO ₄) мг/кг
1	Уурхайн салхин дээр 500м	0.67	8.04	0.27	16.2	20.4	32.3	503.9
2	Уурхайн салхин доор 500м	0.59	9.13	0.16	5.1	8.0	27.8	86.0
3	Ажилчдын кемп	0.39	9.02	0.20	29.6	8.1	21.3	80.3
4	Мод үржүүлгийн орчмоос	0.50	8.92	0.18	26.2	7.6	20.0	67.9

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
 Хянаж баталгаажуулсан:



Техник Н.Эрдэнэсүрэн
 Чанарын менежер Б.Алтантуяа

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



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



17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн ергэн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: labzsl@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

- Дугаар он/№ : 2023/ 298-301
- Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Межик Бридж” ХХК
- Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхилиг агаарын хэсэг
- Сорьцын тоо, төрөл : 4, хөрсний сорьц
- Сорьцыг авсан огноо : 2023.07.03
- Сорьцын тодорхойлолт : Дундговь аймаг Өлзийт сум 4-р баг, Өлзийт-1 Хайлуур жоншны уурхай
- Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01.2022
- Шинжилсэн огноо : 2023.07.05
- Хуудасны тоо : 1/1
- Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгний нэр	Кадмий (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
1	Технологийн зам 100м	0.2	31	<0.005	<0.005	83	28	463
2	Авто зогсоол	1.1	12	<0.005	<0.005	66	30	332
3	Пүү орчмоос	2.4	16	<0.005	<0.005	<0.005	29	496
4	Карьер	<0.005	24	<0.005	<0.005	36	29	239
MNS 5850:2019/ ЗДХ		3	100	2	150	300	100	800



Инженер Б.Даваасүрэн
БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн
Хянаж баталгаажуулсан

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



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023/A-259
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : * Межик Бридж *ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхшиг агаарын хэсэг
 Сорьц авсан тоо, төрөл : 3 агаар, 3 дуу чимээ
 Сорьц авсан огноо : 2023.09.23
 Сорьц авсан тодорхойлолт : Дундговь аймаг Өлзийт сум 4-р баг
 Говийн хөх жоншны уурхай
 Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
 MNS 5002:2000, CA3 A07-2016
 Шинжилсэн огноо : 2023.09.25
 Хуудасны тоо : 1/1
 Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исал		Дуу чимээ
					мг/м ³		
1	Ажилчдын кемп	IX/23	12:00	0.012	0.023	0.045	30
2	Уурхайн салхин доор	IX/23	12:40	0.016	0.032	0.065	40
3	Пүү орчим	IX/23	13:10	0.015	0.021	0.058	55
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016				0.450	0.200	0.500	60
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ (20 минутын хэмжилт)							

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан:
 Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
 Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
 E-mail: bohxtli@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/ Ц-216
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Межик Бридж” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Батхшиг, БОХЗТЛ
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, ус
Сорьц авсан огноо	: 2023.09.17
Сорьцын тодорхойлолт	: Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	MNS ISO 6836:2020, MNS 6833:2020 MNS ISO 7150-1:2006, MNS 6779:2019 MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001 MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011
Шинжилсэн огноо	: 2023.09.18 -2023.10.11
Хуудасны тоо	: 1 /2
Үр дүн	: 1

Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ мг/л	NO ₂ мг/л	NO ₃ мг/л	PO ₄ мг/л	Fe мг/л	F мг/л
Дундговь аймаг Өлзийт сум Жоншны уурхай Худгийн ус	5.2	0.5	0.05	0.010	6.78	0.012	0.02	3.82
MNS 0900:2018	-	-	1.5	1.0	50	3.5	0.3	0.7-1.5

Тайлбар: Ж/б- Жимлэгдэгч бодис, ПИЧ-Перманганатын Исагдах Чанар

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч: *Б.Анужин* Б.Анужин
 Шалгасан инженер: *П.Энхжингоо* П.Энхжингоо
 Хянаж баталгаажуулсан инженер: *С.Отгонжаргал* С.Отгонжаргал



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



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
 Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
 E-mail: bobztl@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/ Ц-216
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Межик Бридж” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Батхишиг, БОХЗТЛ
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, ус
Сорьц авсан огноо	: 2023.09.17
Сорьцын тодорхойлолт	: Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999, MNS 6271:2011, MNS 4424:2005 MNS 1097:1970, MNS 6832:2020
Шинжилсэн огноо	: 2023.09.18 -2023.10.11
Хуудасны тоо	: 2 /2
Үр дүн	: 1

Сорьцын нэр	pH	EC мкСм/см	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Дундговь аймаг Өлзийт сум Жоншны уурхай Худгийн ус	7.63	1707	202	268	52.1	34.0	349	464	1369	5.40
MNS 0900:2018	6.5-8.5	1000	500	350	100	30	-	-	-	7.0

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

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч:  Б.Анужин
 Шалгасан инженер:  С.Отгонжаргал
 Хянаж баталгаажуулсан инженер:  С.Отгонжаргал

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



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
 Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
 E-mail: bah21@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/ Ц-215
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Межик Бридж” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Батхшиг, БОХЗТЛ
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, ус
Сорьц авсан огноо	: 2023.09.17
Сорьцын тодорхойлолт	: Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	MNS ISO 6836:2020, MNS 6833:2020 MNS ISO 7150-1:2006, MNS 6779:2019 MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001 MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011
Шинжилсэн огноо	: 2023.09.18-2023.10.11
Хуудасны тоо	: 1 /2
Үр дүн	: 1

Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ -N мг/л	NO ₂ -N мг/л	NO ₃ -N мг/л	PO ₄ мг/л	Fe мг/л	F мг/л
Дундговь аймаг Өлзийт сум Жоншны уурхай Карьерийн ус	36.8	5.2	0.15	0.002	0.24	0.004	<0.01	0.19

Тайлбар: Ж/б-Жинлэгдэж бодис, ПИЧ-Перманганатын Иссэлдэг Чанар

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч: *Б.Анужин* Б.Анужин
 Шалгасан инженер: *П.Энхжингоо* П.Энхжингоо
 Хянаж баталгаажуулсан инженер: *С.Отгонжаргал* С.Отгонжаргал



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



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
 Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
 E-mail: bobztl@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/ Ц-215
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Межик Бридж” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Батхишиг, БОХЗТЛ
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, ус
Сорьц авсан огноо	: 2023.09.17
Сорьцын тодорхойлолт	: Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999, MNS 6271:2011, MNS 4424:2005 MNS 1097:1970, MNS 6832:2020
Шинжилсэн огноо	: 2023.09.18-2023.10.11
Хуудасны тоо	: 2 /2
Үр дүн	: 1

Сорьцын нэр	pH	EC мкСм/см	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Дундговь аймаг Өлзийт сум Жоншны уурхай Карьерийн ус	7.57	18690	2550	5994	335	335	4672	549	14435	44.32

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

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч:  Б.Анужин
 Шалгасан инженер:  П.Энхжингоо
 Хянаж баталгаажуулсан инженер:  С.Отгонжаргал

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



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



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

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023/532-534
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Межик бридж”ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхшиг агсаарын хэсэг
 Сорьцын тоо, төрөл : 3, хөрсний сорьц
 Сорьц авсан огноо : 2023.09.22
 Сорьцөн тодорхойлолт : Дундговь аймаг Өлзийт сум жоншны уурхай
 Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 3310:1991
 Шинжилсэн огноо : 2023.09.27
 Хуудасны тоо : 1/1
 Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Чийг %	pH	Ялзмаг %	Аммоний азот (NH ₄ -N) мг/кг	Нитратын азот (NO ₃ -N) мг/кг	Фосфор (P ₂ O ₅) мг/кг	Сулфат (SO ₄) мг/кг
1	Уурхайн карьер	0.9	9.7	0.07	40	4	25	673.5
2	Ажилчдын кмл орчим	0.9	9.6	0.20	41	13	39	280.6
3	Уурхайн карьер орчим	1.6	8.9	0.55	28	15	25	420.7



Шинжилгээ гүйцэтгэсэн : Шинжилгээний лаборатори
 Хянаж баталгаажуулсан : Хянаж баталгаажуулсан
 Техник Н.Эрдэнэсүрэн
 БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагнаа

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



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



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

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар өн/№ : 2023/ 532-535
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Межик Бридж" ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхшиг аггаарын хэсэг
 Сорьцын тоо, төрөл : 4, хөрсний сорьц
 Сорьц авсан огноо : 2023.09.22
 Сорьцын тодорхойлолт : Дундговь аймаг Өлзийт сум жоншны уурхай
 Шинжилгээний аргын стандарт : SA3 A01.2022
 Шинжилсэн огноо : 2023.09.27
 Хуудасны тоо : 1/1
 Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадмийн (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цаир (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
1	Уурхайн карьер	<0.05	13	<0.005	<0.5	<0.005	29	534
2	Ажилчдын кемп орчим	0.3	13	<0.05	<0.5	44	30	459
3	Уурхайн карьер орчим	<0.05	17	<0.05	<0.5	63	29	590
4	Хөлийн цаг орчим	<0.05	29	<0.05	<0.5	230	31	289
MNS 5850:2019 ЗДХ		3	100	2	150	300	100	800



Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
 Хянаж баталгаажуулсан:

Инженер Б.Даваасүрэн
 БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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