

Батлав: Салбарын дарга:

...../Х.Мягмарсүх /



(Дорноговь аймаг, Мандах сум, Мандах салбар)

**“БЛАСТ”ХХК-ийн “ТЭСРЭХ БОДИСЫН ҮЙЛДВЭР, ТЭСРЭХ МАТЕРИАЛЫН
АГУУЛАХ ЦОГЦОЛБОР” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар: 2688336

ХЯНАСАН:

Дорноговь аймгийн Байгаль орчны газрын

уул уурхай хариуцсан мэргэжилтэн /Х. Эрдэмтөгс/

Дорноговь аймгийн Мандах сумын Байгаль

орчны асуудал хариуцсан мэргэжилтэн /Э. Сарангоо/

Хэрэгжилтийн гаргасан:

Үйлдвэрийн дарга:/Б.Тогтохбаяр/

Байгаль орчны ажилтан:/Д.Болортуяа/

2025 он

АГУУЛГА

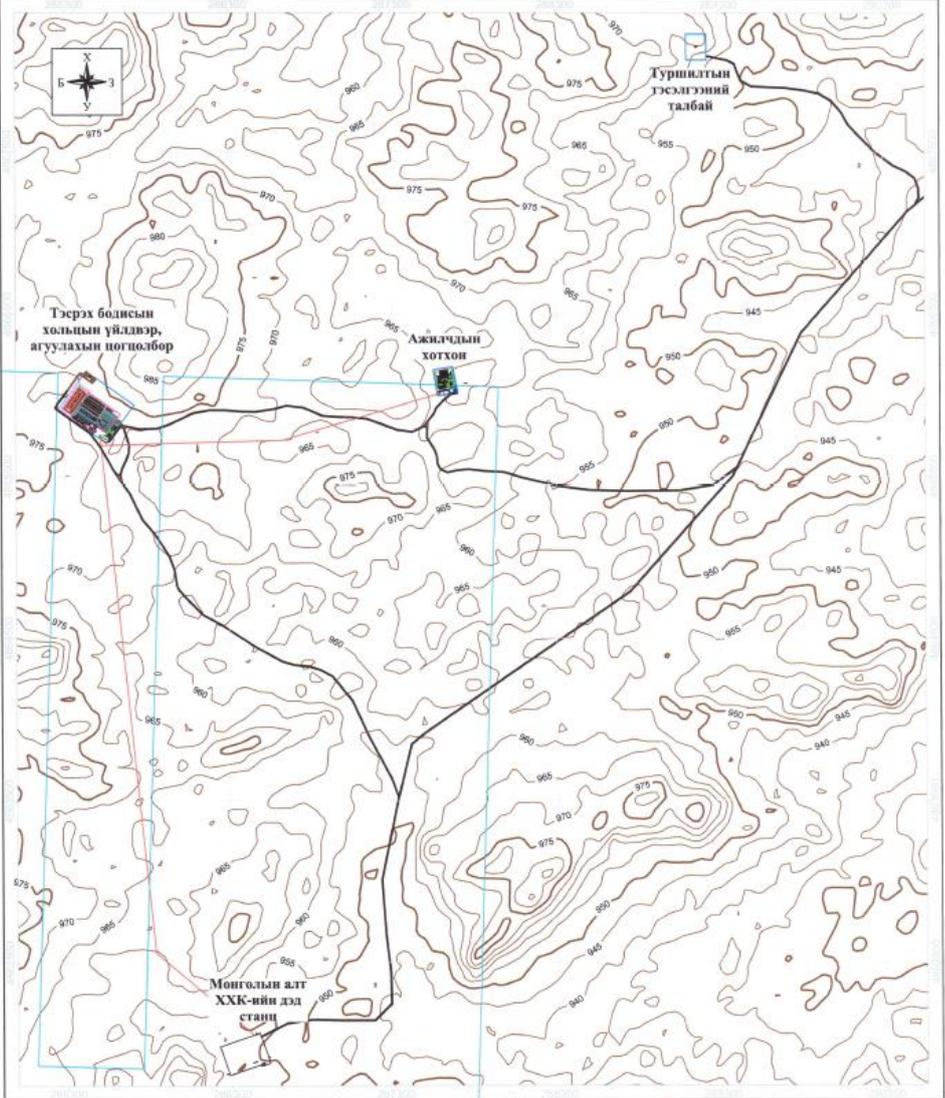
НЭГ. ТЕХНИКИЙН БУС ХУРААНГУЙ.....	2
ХОЁР. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	18
ГУРАВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТАЙЛАН	21
ДӨРӨВ. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	36
ТАВ. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	39
ЗУРГАА. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	39
ДОЛОО. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	41
НАЙМ. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ	48
ЕС. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР.....	54
АРАВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	68
АРВАН НЭГ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	74
БУСАД. ОРОН НУТГИЙН ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ	74
ХҮРЭЭНД ХИЙСЭН АЖИЛ	74
ХАВСРАЛТ	78

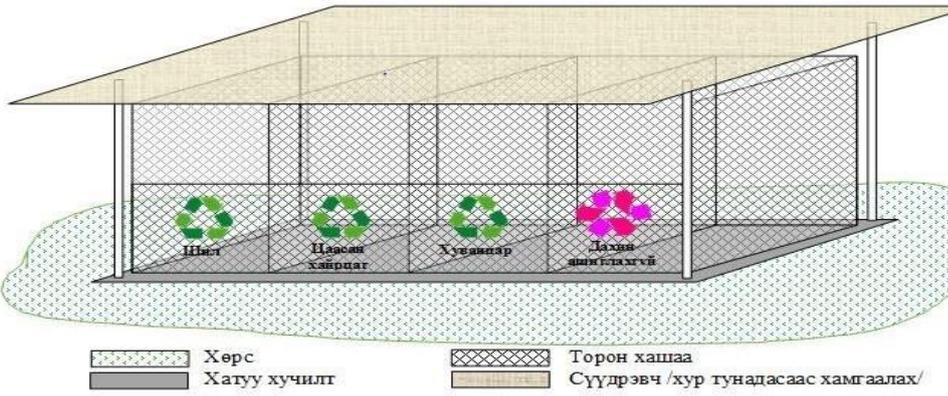
НЭГ. ТЕХНИКИЙН БУС ХУРААНГУЙ

1.1 Төслийн талаарх мэдээлэл

Хүснэгт 1. Төслийн ерөнхий танилцуулга

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл		
1.1	Төсөл хэрэгжүүлэгч:	“Бласт” ХХК “Тэсрэх бодисын хольцын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор” төсөл
1.2	Регистрийн дугаар:	РД: 2688336
1.3	Улсын бүртгэлийн дугаар:	УБД: 9011125047
1.4	Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө, Ланд Марк Утас: 325995, 324044
1.5	Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ:	“Бласт” ХХК -д Сумын Засаг даргын 2009 оны 04 сарын 23-ны өдрийн А/191 тоот захирамжаар 60 жил олгосон 20000 мкв газрыг эзэмших эрхийн гэрчилгээ
1.6	Бүтээгдэхүүний тохирлын гэрчилгээ	Стандарт хэмжил зүйн газрын 2021 оны 03 сарын 24-ны ӨМД0001298 тоот шийдвэр бүхий “энгийн тэсрэх бодис ANFO, задгай технологийн эмульсийн тэсрэх бодис-blemex bulk, задгай технологийн эмульсийн тэсрэх бодис-blemex blend” төрлийн тохирлын гэрчилгээ
1.7	Үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрөл	Уул уурхай, хүнд үйлдвэрлэлийн яамны 2022 оны 12 сарын 23-ны өдрийн №864 тоот тусгай зөвшөөрөл
1.8	Химийн бодисын тусгай зөвшөөрөл	БОАЖЯ-ны Химийн хорт болон аюултай бодисын бодлого зохицуулалтын албаны 2021 оны 12-р сарын 13-ны өдрийн дугаар 0002031 тоот зөвшөөрөл. 35 төрлийн бодис
1.9	Химийн аюултай бодис, сав баглаа зайлуулах устгах гэрээ	“Түмэн эгшиг” ХХК-ийн 2024 оны гэрээтэй
Хоёр. Төслийн талаарх мэдээлэл		
2.1	Төслийн нэр	“Бласт” ХХК-ийн Дорноговь аймгийн Мандах сумын нутагт хэрэгжүүлэх гэж буй “Тэсрэх бодисын хольцын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор” төсөл. Тус цогцолбор нь шинээр байгуулагдаж байгаа бөгөөд 2024 онд БОННУ-ний тайлан батлагдсан.
2.2	Төслийн байршил	Төслийн байршил нь Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 500 км, Мандах сумаас урд зүгт 55 км зайд Дорноговь аймгийн Мандах сумын 1-р багийн нутагт байрлана. Газрын байршил нь үйлдвэрлэлийн районд оршдог бөгөөд орон сууц, олон нийтийн байгууламж бүхий хэсгээс 500м-ийн зайд байрладаг нь “Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуйн хамгаалалтын бүсийн хэмжээ, ерөнхий шаардлага” MNS 5105:2001 стандартын шаардлагыг хангаж байна.

		
2.3	Төслийн зорилго	<p>Тус үйлдвэр нь савлагаатай эмульсийн тэсрэх бодисын өндөр хүчин чадал бүхий шинэ шугам нэмж ашиглалтанд оруулан үйлдвэрлэлийн хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх, урт хугацаанд хадгалах тээвэрлэхэд тохиромжтой савлагаатай энгийн болон эмульсийн тэсрэх бодисоор хэрэглэгчдэд тасралтгүй тогтмол нийлүүлэх, бүтээн байгуулалтын төслүүдэд хувь нэмэрээ оруулах зорилгоор энэхүү төслийг хэрэгжүүлэхээр зорин ажиллаж байна.</p>

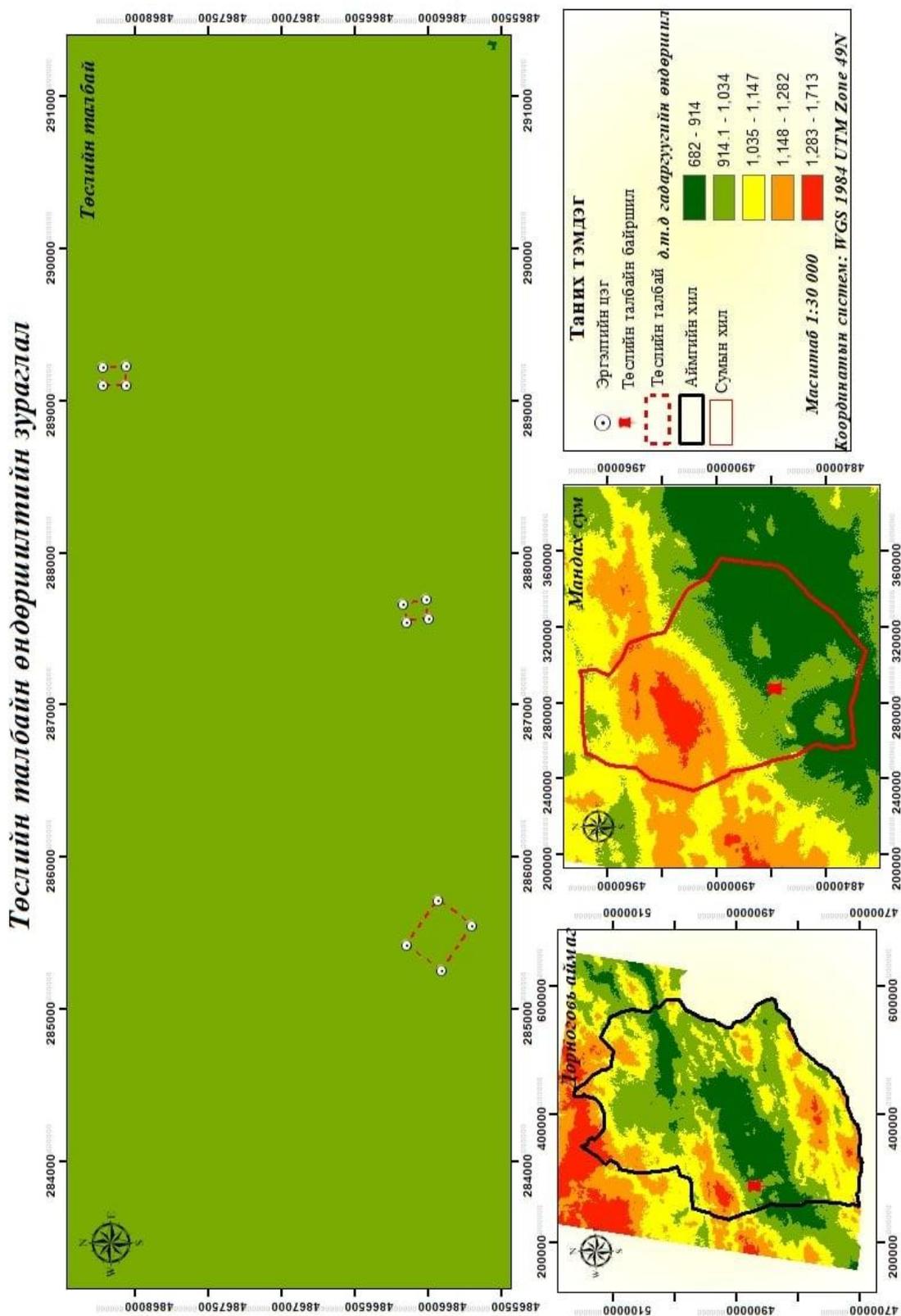
	 <p>Шингэн хог хаягдал:</p> <p>Нийт 120 ажилтантай гэж үзвэл хоногт 9.6 м3, жилд амралт баяр ёслолын өдрийн хасаад 350 хоног ажиллах хугацаанд нийт хэрэглэх усны хэмжээ 3360 м3/жил болно. Төвлөрсөн цэвэр бохирын системд холбогдоогүй болно. Бага оврын цэвэрлэх байгууламж байгуулна.</p> <p>Хийн хаягдал:</p> <p>Үйлдвэрийн хийн хаягдал үүсэх эх үүсвэрүүд гэвэл автомашины утаа, тээврийн хэрэгслийн тоосжилт зэрэг байна.</p> <p>Үйлдвэрийн ашиглалтын 5 жилийн хугацаанд нийт 1481.7 тн /жилд 493.9 тн/ дизель түлш зарцуулахад хөө – 22.96 тн, СО-0.000148 тн, нүүрстөрөгч–0.000445 тн, NO2–0.00005927 тн, SO2-0.00002963тн, бензопирин-0.000474 тн буюу нийтдээ 22.96 тн хорт хий ялгарахаар байна.</p>
--	--

1.2 Төсөл хэрэгжих орчны байгаль орчны төлөв байдлын хураангуй

1.2.1 Физик газарзүй:

“Тэсрэх бодисын хольцын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор” төслийн байршил нь Дорноговь аймгийн Мандах сумын 1-р багийн нутагт байрлах бөгөөд далайн түвшнээс дээш 1316- 1377 метрийн өндөрт байрлана. Төсөл хэрэгжих талбай орчимд газрын гадаргын хэвгийн зонхилох өнцөг 10 байна. Төслийн талбайн далайн түвшнээс дээш 914.1-1034 метрийн үнэмлэхүй өндөрт байрласан тэгш талыг хамарч тогтворжсон байна.

Зураг 1. Төслийн талбайн районы д.т.д үнэмлэхүй өндөршилтийн зураг



1.2.2 Агаарын чанар:

Дэлхий нийтэд агаарын чанарын үзүүлэлт, түүний эрүүл мэнд, экологид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийн талаарх нарийвчилсан судалгааны үндсэн дээр ДЭМБ-аас зөвлөмж гаргасан байдаг ба энэ зөвлөмж дээр үндэслэн манай улсад 2007 онд агаарын чанарын стандарт буюу техникийн ерөнхий шаардлага шинэчлэгдэн 2008 оноос мөрдөгдөж эхэлсэн байна. Агаар дахь түгээмэл бохирдуулагчдын агууламжийг агаарын чанарыг үнэлэх гол шалгуур болох агаарын чанарын стандарт /MNS 4585:2016/ дахь бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ, зөвшөөрөгдөх түвшинтэй харьцуулан мөрдөж байна /доорх хүснэгтэнд харуулав/.

Хүснэгт 2. Агаар дахь түгээмэл бохирдуулагчдын хүлцэх агууламж

Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Хүлцэх агууламж, зөвшөөрөгдөх түвшин /жилийн дундаж/
Хүхэрлэг хий (SO ₂)	мкг/м ³	10
Азотын давхар исэл (NO ₂)	мкг/м ³	30
Нүүрсхүчлийн хий буюу угаарын хий (CO)	мкг/м ³	10000
Тоос, тоосонцор,	мкг/м ³	100
Том ширхэглэгт тоосонцор / PM 10/	мкг/м ³	50
Нарийн ширхэглэгт тоосонцор / PM 2.5/	мкг/м ³	25

Судалгааны байршил, хамрагдсан цэгүүд

Хүснэгт 3. Агаарын чанарын хяналт шинжилгээ хийсэн цэгийн байршил

Агаар		Координат	Цэг сонгосон үндэслэл	Дээж авч буй фото зураг
1	1-р цэг	45°58'5.14"N 110°40'44.42"E	Өмнө хийгдсэн хяналт-шинжилгээний үр дүнтэй харьцуулах	
2	2-р цэг	45°50'31.23"N 110°25'1.53"E		
3	3-р цэг	45°42'38.25"N 110°2'41.23"E		
4	4-р цэг	45°44'19.86"N 109°38'31.51"E		
5	5-р цэг	45°47'38.25"N 109°17'59.62"E		

Судалгааны арга, дээж авалт

Төслийн гадна талбай болон барилгын ажлын талбайгаас агаарын хүхэрлэг хий (SO₂), азотын давхар исэл (NO₂), нийт тоос (Нийт жинлэгдэгч бодис) болон дуу шуугиан үзүүлэлт тус бүрийг хээрийн судалгаа болон лабораторийн шинжилгээний үр дүнд тодорхойлов. Үүнд:

Хүхэрлэг хий болон Азотын давхар исэл: Хүхэрлэг хий болон азотын давхар ислийг тодорхойлохдоо химийн шинжилгээний аргачлалаар тодорхойлсон.

Хүхэрлэг хий: Агаараас тетрахлормеркурат натрийн уусмал /ТХМ/-аар норгосон шингээгч гуурсанд 2 л/мин хурдтайгаар 20 минутын турш агаараас сорьц авч шингээгч гуурсны шилэн бөмбөлгийн давхаргад шингэсэн хүхэрлэг хийг лабораторийн нөхцөлд усан уусмалд шилжүүлж тэр уусмал дээрээ формальдегид, парарозанадины уусмал нэмэхэд үүссэн нэгдлийн өнгөний эрчимшлийг спектрофотометрээр хэмжин хүхэрлэг хийн агууламжийг тодорхойлов.

Азотын давхар исэл: Агаараас азотын давхар ислийг үл хатах мышьяклаг хүчлийн натрийн давс агуулсан кали иодын уусмалаар норгосон шингээгч гуурсаар 0.25 л/мин-ын хурдтайгаар 20 минутын турш соруулан сорьц авч шингээгч гуурсны шилэн бөмбөлгийн давхаргаанд шингээж лабораторийн нөхцөлд уусмалд шилжүүлж үүссэн нитрит ион сульфанадины хүчилтэй харилцан үйлчилж diazonегдлийг үүсгэх бөгөөд тэр нь -нафтиламинтай урвалд орж азобудагч бодисыг уусмалын өнгөний эрчимшлээр азотын давхар ислийн хэмжээг тодорхойлов.

Нийт тоос (Нийт жинлэгдэгч бодис): Төслийн талбай орчмын агаарт агуулагдах нийт тоос (Нийт жинлэгдэгч бодис)-ны агууламжийг DustTrak 8530 зөөврийн багажийн тусламжтай тодорхойлсон.

Дуу чимээ: Шуугианы хэмжилтийг MNS 5003:2000 “Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Шуугиан хэмжихэд тавигдах ерөнхий шаардлага.” стандарт аргачлалын дагуу EXTECH Noise Dosimeter, Datalogger, and Sound Level Meter SL355) загварын зөөврийн багажаар тодорхойлсон.

Судалгаанд ашигласан багаж хэрэгсэл



Хяналт шинжилгээний үр дүн

Агаарын чанарын хяналтын 2 цэгээс авсан нийт тоосны хэмжээг MNS 4585:2016 “Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага” стандарттай харьцуулахад хүлцэх агууламжаас даваагүй, хэвийн хэмжээнд байна.

Хүснэгт 4. Нийт тоос / Нийт жинлэгдэгч бодис / хэмжилтийн үр дүн

№	Сорьц авсан цэг	Нийт тоос /Нийт жинлэгдэгч бодис/
---	-----------------	-----------------------------------

1	Гадна ажлын талбай	0.87
2	Ажлын талбай	0.79
3	Тээврийн зам	0.92
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585: 2016		0.500

Агаарын бохирдуулагч бодисын хэмжилт

Агаарын чанарын хяналтын 2 цэгээс авсан хүхэрлэг хий болон азотын давхар ислийн хэмжээг MNS 4585:2016 “Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага” стандарттай харьцуулахад хүлцэх агууламжаас давсан үзүүлэлт илрээгүй хэвийн хэмжээнд байна.

Хүснэгт 5. Агаарын бохирдуулагч бодисын хэмжилтийн үр дүн

№	Сорьц авсан цэг	NO2 (Азотын давхар исэл мг/м3)	SO2 (Хүхэрлэг хий мг/м3)
1	Гадна ажлын талбай	0.066	0.065
2	Ажлын талбай	0.085	0.115
3	Тээврийн зам	0.085	0.115
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585: 2016		0.200	0.450

Дуу шуугианы хэмжилт

Дуу шуугианы үзүүлэлтийг хяналтын 2 цэгийн ойр орчимд хэмжсэн ба 16 цагийн дундаж үр дүнг MNS 4585:2016 “Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага” стандарттай харьцуулахад зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс даваагүй байна.

Хүснэгт 6. Дуу шуугианы хэмжилтийн үр дүн

№	Сорьц авсан цэг	Дуу чимээ дБ (А)
1	Гадна ажлын талбай	65
2	Ажлын талбай	60
3	Тээврийн зам	55
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585: 2016 дБ (А), 16 цагийн дундаж		60

Дүгнэлт, зөвлөмж

Төслийн эзэмшил талбайн агаарын хүхэрлэг хий (SO₂), азотын давхар исэл (NO₂), нийт тоос (Нийт жинлэгдэгч бодис) хийж гарсан үр дүн тус бүрийг MNS 4585:2016 “Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага” стандарттай харьцуулахад зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс бага байна.

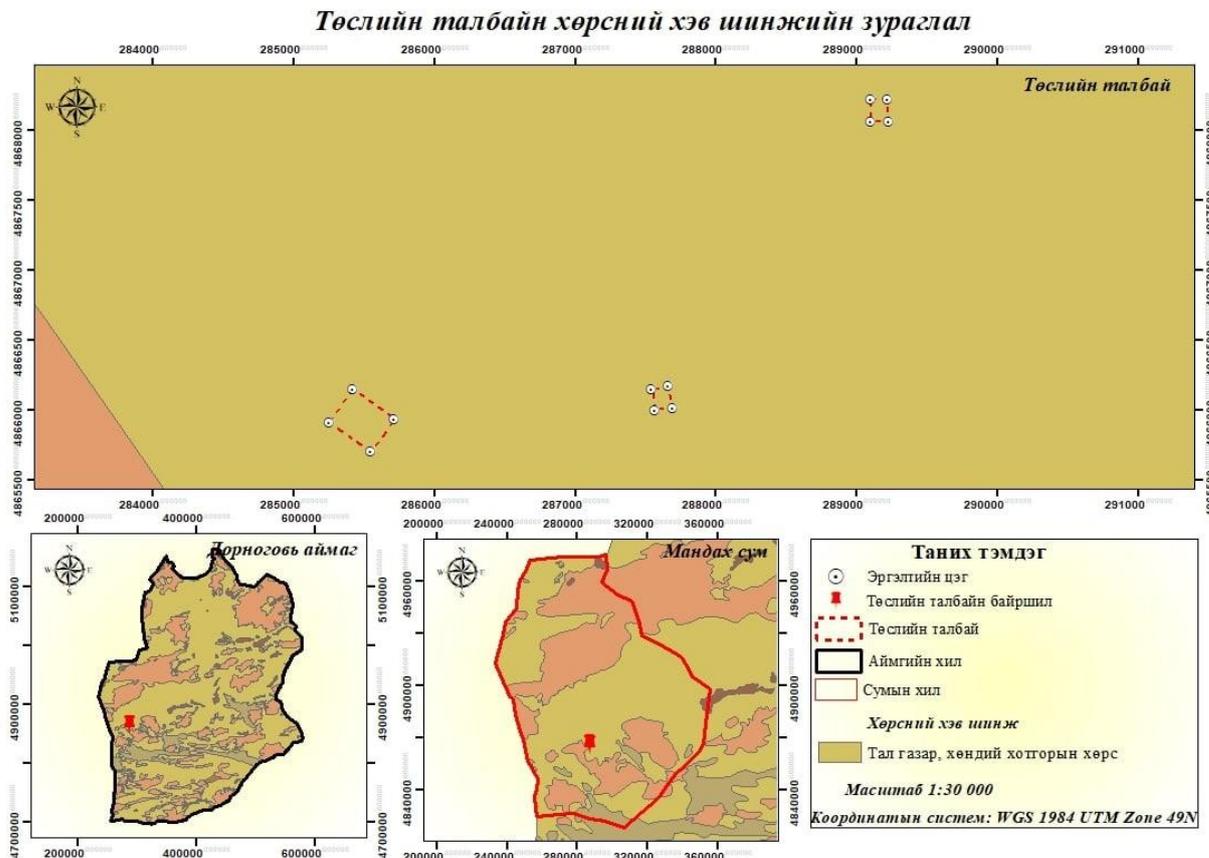
Төслийн эзэмшил гадна ажлын гадна ажлын талбай дуу шуугиан хэмжилт хийж гарсан үр дүн тус бүрийг MNS 4585:2016 “Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага” стандарттай харьцуулахад зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс их байна.

Агаарын чанарын индекс	Агаарын чанарын ангилал	Тэмдэглэгээ (өнгөөр)	Эрүүл мэндэд үзүүлэх нөлөөлөл
0-50	Цэвэр	Ногоон	Хүний эрүүл мэндэд сөрөл нөлөө үзүүлэхгүй.
51-100	Хэвийн	Шар	Агаарын чанар шаардлага хангах боловч, зарим бохирдуулах бодисын нөлөөлөлд хэт мэдрэг хүмүүс өртөж болно. Тухайлбал: озон, нарийн ширхэглэгт тоосонцрын нөлөөллийн улмаас хэт мэдрэг хүмүүст амьсгалын замын өвчний шинж тэмдэг илрэх магадлалтай.
101-250	Бага зэргийн бохирдолтой	Улбар шар	Хэт мэдрэг хүмүүсийн эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл илэрнэ. Зүрх судас, амьсгалын замын архаг өвчтэй, ялангуяа гуурсан хоолойн багтраа өвчтэй хүмүүс нөлөөлөлд илүү өртөнө.
251-400	Дунд зэргийн бохирдолтой	Ягаан	Нийт хүн амын эрүүл мэндэд бага зэргийн сөрөг нөлөөлөл илэрч эхэлнэ. Хэт мэдрэг хүмүүсийн эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл хүндээр илэрнэ.
401-500	Их бохирдолтой	Хүрэн	Удаан хугацаагаар гадаа байхад нийт хүн амын эрүүл мэндэд мэдэгдэхүйц сөрөг нөлөөлөл илэрнэ.
500<	Маш их бохирдолтой	Улаан	Удаан хугацаагаар гадаа байхад нийт хүн амын эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл илэрнэ.

1.2.3 Хөрс орчин:

Төсөл хэрэгжих талбай нь Дорноговь аймгийн Мандах сумын 1-р багийн нутаг дэвсгэрт хамаарна. Тус нэгж талбарт тал газар, хөндий хотгорын хөрс тархсан байна.

Зураг 3. Төслийн талбайн хөрсөн бүрхэвчийн хэв шинж



Хүснэгт 7. Мандах сумын төслийн талбайн дээж авсан цэгийн химийн үзүүлэлт

№	Гүн, см	pH H ₂ O	ЦДЧ, dS/m	Давс	Ялзмаг %	CaCO ₃	NO ₃	Солилцох суурь, мг- экв/100 гр			Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
								Ca+Mg	Ca+2	Mg+2	P ₂ O ₅ ,	K ₂ O
Дээж 1 - Мандах сум												
1	0-20	7.85	0.039	0.016	0.83	0.0	0.12	18	10	8	2.2	39

Дээж-1.Химийн шинжилгээний үр дүнгээр хөрс нь сул шүлтлэг урвалын орчинтой, ялмагийн агууламж маш бага, хялбар уусах давсны агууламж маш их буюу давсжилттай, солилцох сууриас Са дунд, Mg маш их агууламжтай мөн хөдөлгөөнт фосфорын хангамж маш бага, калийн агууламж бага байна. Хөрсний үржил шимийн түвшин муу байна.

Хүснэгт 8. Мандах сумын төслийн талбайн дээж авсан цэгийн химийн үзүүлэлт

№	Гүн, см	pH H ₂ O	ЦДЧ, dS/m	Давс	Ялзмаг %	CaCO ₃	NO ₃	Солилцох суурь, мг- экв/100 гр			Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
								Ca+Mg	Ca+2	Mg+2	P ₂ O ₅ ,	K ₂ O
Дээж 4 - Мандах сум												
1	0-20	8.04	0.044	0.018	1.19	0.0	0.13	30	19	11	3.6	35

Дээж-4.Химийн шинжилгээний үр дүнгээр хөрс нь сул шүлтлэг урвалын орчинтой, ялмагийн агууламж маш бага, хялбар уусах давсны агууламж маш их буюу давсжилттай, солилцох сууриас Са их, Mg маш их агууламжтай мөн хөдөлгөөнт фосфорын хангамж маш бага, калийн агууламж бага байна. Хөрсний үржил шимийн түвшин муу байна.

Хүснэгт 9. Мандах сумын төслийн талбайн дээж авсан цэгийн химийн үзүүлэлт

№	Гүн, см	pH H ₂ O	ЦДЧ, dS/m	Давс	Ялзмаг %	CaCO ₃	NO ₃	Солилцох суурь, мг- экв/100 гр			Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
								Ca+Mg	Ca+2	Mg+2	P ₂ O ₅ ,	K ₂ O
Дээж 7 – Мандах сум												
1	0-20	8.20	0.055	0.022	0.60	0.0	0.09	15	11	4	3.7	37

Дээж-7.Химийн шинжилгээний үр дүнгээр хөрс нь дунд шүлтлэг урвалын орчинтой, ялмагийн агууламж маш бага, хялбар уусах давсны агууламж маш их буюу давсжилттай, солилцох сууриас Са хангалттай, Mg маш их агууламжтай мөн хөдөлгөөнт фосфорын хангамж маш бага, калийн агууламж бага байна. Хөрсний үржил шимийн түвшин муу байна.

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

Хөрсний хатуу хэсгийг бүрдүүлж байгаа жижиг ширхгүүдийн хэмжээгээр нь ангилан тэдгээрийг хувиар илэрхийлснийг механик бүрэлдэхүүн гэнэ. Энгийн ширхгийн хэмжээгээр нь шороо ба чулуу гэсэн хоёр том бүлэгт хуваана. Хөрсний задлан шинжилгээнд бэлтгэхэд 1 мм-ийн шигшүүрээр шигших бөгөөд түүнээс том хэмжээтэйг чулуу, харин шигшигдэж орсон 1 мм-ээс бага ширхэгтэйг шороо гэнэ (Аваадорж бусад 2012).

Хүснэгт 10. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн Мандах сумын хөрсний дээж

Дээжний нэр	Дээж авсан гүн, см	Жижиг хэсгийн эзлэх хэмжээ мм, хувиар						
		Элс		Тоос				Шавар
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Дээж 1 –Мандах сум								
1	0-20	36.3	43.4	11.3	2.1	2.8	4.1	9.0

Дээж-1. Хөрсний механик бүрэлдэхүүнийг тодорхойлох Н.А. Качинскийн ангиллын аргаар физик шаврын эзлэх хувиар тодорхойлоход элсэрхэг механик бүрэлдэхүүнтэй байна.

Хүснэгт 11. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн Мандах сумын хөрсний дээж

Дээжний нэр	Дээж авсан гүн, см	Жижиг хэсгийн эзлэх хэмжээ мм, хувиар						
		Элс		Тоос				Шавар
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Дээж 4 – Мандах сум								
1	0-20	26.4	58.3	4.9	3.5	4.5	2.4	10.4

Дээж-4. Хөрсний механик бүрэлдэхүүнийг тодорхойлох Н.А. Качинскийн ангиллын аргаар физик шаврын эзлэх хувиар тодорхойлоход элсэрхэг механик бүрэлдэхүүнтэй байна.

Хүснэгт 12. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн Мандах сумын хөрсний дээж

Дээжний нэр	Дээж авсан гүн, см	Жижиг хэсгийн эзлэх хэмжээ мм, хувиар						
		Элс		Тоос				Шавар
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Дээж 7 – Мандах сум								

1	0-20	32.7	35.9	18.4	6.1	2.2	4.8	13.0
---	------	------	------	------	-----	-----	-----	------

Дээж-7. Хөрсний механик бүрэлдэхүүнийг тодорхойлох Н.А. Качинскийн ангиллын аргаар физик шаврын эзлэх хувиар тодорхойлоход элсэрхэг механик бүрэлдэхүүнтэй байна.

Хүснэгт 13. Хөрсний механик бүрэлдэхүүний шинж чанар

Хөрсний шинж чанарын үзүүлэлт		Механик бүрэлдэхүүн		
		Элсэнцэр ба хөнгөн шавранцар	Дунд шавранцар	Хүнд шавранцар, шавар
1	Боловсруулалт	-	+	++
2	Тэжээлийн бодис агуулалт	-	+	++
3	Ургамлын тэжээлийн бодис нийлүүлэлт	-	++	+
4	Хоруу бодисын хуримтлал	-	++	++
5	Ус агуулалт	0	++	++
6	Ургамал ус нийлүүлэлт	-	+	-
7	Механик шүүлт	-	+	-
8	Физик-химийн шүүлт	-	++	+
9	Ус шүүлт	++	0	-
*++ маш сайн (дээд зэрэг), + сайн (өндөр), 0 хангалттай (дунд зэрэг), - тааруу, -- нэн хангалтгүй				

Дээрх хүснэгтээс үзэхэд элсэрхэг хөрс нь тэжээлийн бодис, ус агуулалт болон физик химийн шүүлт нэн хангалтгүй, ургамлын тэжээлийн бодис нийлүүлэлт, хоруу бодисын хуримтлал, ургамлын ус нийлүүлэлтээр тааруу харин механик шүүлт сайн, хөрсний боловсруулалт, ус шүүлтээр маш муу гэсэн үзүүлэлттэй байна.

Хүнд металлын агууламж

Хүснэгт 14. Хөрсний хүнд металлын шинжилгээ Мандах сум

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Хүнд металлын агууламж мг/кг					
		Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/	Cu /Зэс/
Дээж 1	0-20	7.0	0.0	58.4	48.6	28.6	19.1
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
Элсэрхэг хөрс		60	1	50	100	60	60

Шавранцар хөрс		100	1.5	70	150	100	80
Шаварлаг хөрс		150	3	100	300	150	100

Хөрсөн дэх зарим хүнд металлын агууламжийг лабораторийн шинжилгээгээр тодорхойлж үзэхэд стандартын хүлцэх агууламж болон хортой, аюултай агууламжаас хартугалга давсан үзүүлэлттэй байна. Бусад нь стандартаас бага байна.

Хүснэгт 15. Хөрсний хүнд металлын шинжилгээ Мандах сум

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Хүнд металлын агууламж мг/кг					
		Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/	Cu /Зэс/
Дээж 4	0-20	5.8	0.0	54.2	33.9	42.9	19.6
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
Элсэрхэг хөрс		60	1	50	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	1.5	70	150	100	80
Шаварлаг хөрс		150	3	100	300	150	100

Хөрсөн дэх зарим хүнд металлын агууламжийг лабораторийн шинжилгээгээр тодорхойлж үзэхэд стандартын хүлцэх агууламж болон хортой, аюултай агууламжаас хартугалга давсан үзүүлэлттэй байна. Бусад нь стандартаас бага байна.

Хүснэгт 16. Хөрсний хүнд металлын шинжилгээ Мандах сум

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Хүнд металлын агууламж мг/кг					
		Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/	Cu /Зэс/
Дээж 7	0-20	7.0	0.0	62.2	66.6	28.9	24.0
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
Элсэрхэг хөрс		60	1	50	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	1.5	70	150	100	80
Шаварлаг хөрс		150	3	100	300	150	100

Хөрсөн дэх зарим хүнд металлын агууламжийг лабораторийн шинжилгээгээр тодорхойлж үзэхэд стандартын хүлцэх агууламж болон хортой, аюултай агууламжаас хартугалга давсан үзүүлэлттэй байна. Бусад нь стандартаас бага байна.

1.2.5 Төсөл хэрэгжих орчны нийгэм-эдийн засгийн хураангуй

Дэд бүтэц

Зам тээвэр: Сумын газар нутгаар Дорноговь таван толгойн шороон зам, багууд шороон замаар холбогдсон.

Цахилгаан хангамж: Сум нь Оюутолгойгоос Цагаан суваргын зэсийн орд чиглэлийн 160 км урт, 220 кВ-ын ЦДАШ ашиглалтад орж, Цагаан суваргаас Мандах сум руу чиглэсэн 22 кВ-ын агаарын шугамаас эрчим хүч хангагдсан.

Ус хангамж: Сумын төвд цэвэр усны эх үүсвэрийн 1 гүний худаг, 45м³/хоног хүчин чадалтай 1 насос станц, 50м³/хоног хүчин чадалтай 1 ус зөөлрүүлэх тоног төхөөрөмжтэй. Сумын төвийн ус зөөврийн машинаар айл өрх болон албан газрын усыг зөөж түгээдэг.

Дулаан хангамж: Сумын айл өрх болон албан газар нь уурын зуух болон энгийн галалгаагаар дулааны асуудлыг шийдвэрлэдэг. Сумын төвд сургууль, цэцэрлэг, эрүүл мэндийн төв, нийтийн ахуй үйлчилгээ, тамгын газарт нийт 8 бага оврын уурын зуух ажилладаг.

Орон сууцны хангамж: Сумын хэмжээнд 24-н айлын орон сууц, сургуулийн багш нарын орон сууц, эрүүл мэндийн төвийн албан хаагчдын орон сууц зэрэг 34-н энгийн галалгаагаар орон сууцанд иргэд амьдардаг. Суманд инженерийн бүрэн хангамжтай орон сууц баригдаагүй.

Эдийн засаг

Тус суманд “Монголын алт” ХХК, “Их говь энержи” ХХК, “ЭЙ ВЭЙ ЭКС” ХХК, “Голдон гровуз” ХХК, “KINCORA COPPER” ХХК зэрэг байгууллага уул уурхайн үйл ажиллагаа явуулж байгаагаас гадна өөрийн сумын “Богд мандах” хоршоо, “Говь трайн” ХХК, “Мандах өлзийт” ХХК, “Монгол тарвас” ХХК, “Шувуун хад” ХХК, “Богд хайрхан трейд” ХХК зэрэг аж ахуйн нэгж үйл ажиллагаа явуулж байна.

Тус сум нь жилд дундажаар орон нутгийн төсвийн орлогод 100,1 сая төгрөгний татвар төвлөрүүлдэг. Татварын нийт орлогын 4,5%-ийг аж ахуй эрхэлсэний орлого, 7,0%-ийг орлого тодорхойлох боломжгүй иргэдийн татвар, 4,3% суутгагчийн хувь хүнд олгосоны татвар, 2,5 %-ийг улсын тэмдэгтийн хураамж, 13.9%-ийг түгээмэл тархацтай ашигт малтмал, ус рашаан ашигласан татвар, лизенцийн төлбөр 67,8%-ийг тус тус эзэлдэг.

Хүн ам зүй

Хүснэгт 17. Хүн ам, өрхийн тоо, 2020 он

Үзүүлэлт	Сумын төвд	Хөдөөд	Нийт
Хүн амын тоо	410	1156	1566
Өрхийн тоо	140	334	474
Суурин хүн ам	1566		

Хүснэгт 7. Хүн ам зүйн судалгаа

Үзүүлэлт	Эр	Эм	Нийт
----------	----	----	------

0-16 насны хүүхдийн тоо	243	249	492
Хөдөлмөрийн насны хүний тоо	484	460	944
Ажил эрхэлдэг хүний тоо	332 376 708		
Оюутан суралцагч	44 40 84		
Ажил эрхэлдэггүй	79 33 112		
Ахмадын тоо	93	37	130
Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн тоо	29 11 40		

Дорноговь аймгийн статистик

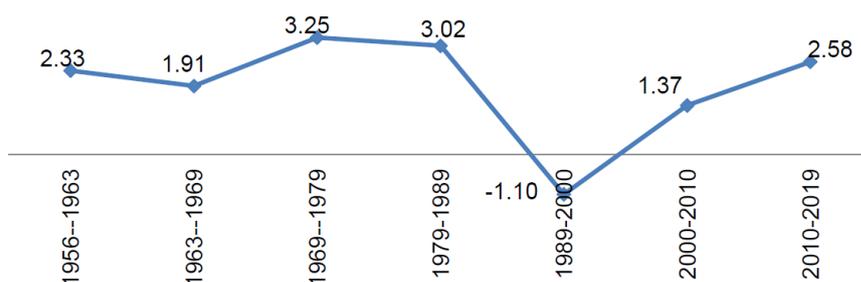
Дорноговь аймгийн хүн амын тоо 1979-1989 онд бүх сумдын хүн ам жигд өссөн, 1989-2000 оны хооронд Иххэт, Мандах, Сайхандулаан, Сайншанд сумдаас бусад 10 сумын хүн амын тоо, 2000-2010 онд Айраг, Даланжаргалан, Сайншанд, Замын-Үүд сумын хүн амын тоо өссөн байна. 2010-2019 онд Айраг, Иххэт, Хатанбулаг сумын хүн амын тоо 0.03-0.62 хувиар буурч, бусад сумдын хүн амын тоо жилд дунджаар 0.11-4.20 хувиар өслөө.

Зураг 4. Хүн амын жилийн дундаж өсөлт, сумаар, 2013-2019 онд



Дорноговь аймгийн хүн амын жилийн дундаж өсөлтийн хувь 1969-1979 онд 3.25 хувиар өсч байсан нь хамгийн их өсөлттэй үе байсан бол 1989-2000 онд хүн амын тоо жилд дунджаар 1.10 хувиар буурч байв. 2010-2019 онд энэ үзүүлэлт 2.58 хувь болж өссөн байна.

Зураг 5. Хүн амын жилийн дундаж өсөлтийн хувь, 2010-2019 онд



ХОЁР. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

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 эрх зүйн баримт бичиг юм.

“Бласт” ХХК-ийн Дорноговь аймгийн Мандах сумын 1-р багийн нутагт хэрэгжүүлж буй “Тэсрэх бодисын хольцын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор” төслийн хүрээнд төсөл хэрэгжүүлэгчийн мөрдөн ажиллах байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН САЙДЫН 2019 оны 10 сарын 29-ны өдрийн А618 тоот тушаал, “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”, 2012 оны 5 сарын 17-ны өдрийн “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай” МОНГОЛ УЛСЫН ХУУЛЬ, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2014 оны 04 дүгээр сарын 10-ны өдрийн А-117 дугаар тушаалын “Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийх аргачлал”, ЗАСГИЙН ГАЗРЫН 2023 ОНЫ 02 САРЫН 08-НЫ ӨДРИЙН 58 ДУГААР ТОГТООЛЫН 2 дугаар хавсралт “Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний журам”-ын 2-р хэсэгт тусгасны дагуу, байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний үр дүнд тулгуурлан боловсруулав.

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө

Энэхүү байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө /БОХТ/ нь төлөвлөж буй төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, хүн амд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдээс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээнүүдийг шаардагдах хөрөнгө зардал, хугацаа, давтамж, баримтлах дүрэм журам, стандартуудын хамт нэгтгэн үзүүлж буй төслийг хэрэгжүүлэгч “Бласт” ХХК -ийн заавал хэрэгжүүлж, мөрдөж ажиллах ёстой баримт бичиг юм.

Төслийн төлөвлөлтөд өөрчлөлт оруулах бүрд төлөвлөгөөнд нэмэлт тодотгол хийлгэж байх шаардлагатай.

Хүснэгт 21. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

№	Гол болон болзошгүй сөрөг	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Тусгасан төсөв	Зарцуулсан төсөв	Баримтлах хууль, журам, стандарт
1.2.1	1.2) Усан орчин бохирдох, Зөвшөөрөлгүй	Ус ашиглалттай холбоотой дүгнэлт, гэрээ, зөвшөөрөл авч ажиллах	Үйл ажиллагааны зардал	50,000	2025 оны Ус ашиглуулах дүгнэлтийг гаргуулах хүсэлтийг 2025.09.19-ний өдөр 02/1004 тоот албан бичгээр хүргүүлэн 2025 оны 10 сарын 01 өдөр шийдвэрлэсэн.
1.2.2	ус ашиглах, усны нөөц ашигласны төлбөр	Холбогдох байгууллагаас хаягдал усны дүгнэлт, зөвшөөрөл авч ажиллах	Үйл ажиллагааны зардал	0	Хаягдал усны дүгнэлтийг 2025 оны 09 сарын 25нд холбогдох байгууллагаар гаргуулсан.
1.2.3	төлөгдөхгүй байх	Усыг зохистой ашиглах, гүний усны талаар ажилчдад мэдээлэл өгөх	Үйл ажиллагааны зардал	0	Сургалтад нийт 17 ажилтан хамрагдаж, оролцсон ажилчид гарын үсгээрээ баталгаажуулсан. Сургалт нь зурагт самбар ашиглан танхимын хэлбэрээр явагдсан бөгөөд ажилчид идэвхтэй сонсож, усны хэрэглээг зөв зохистой болгох арга замуудын талаар ойлголттой болсон.
1.3.1	1.3) Хөрсний бохирдол, техник нөлөөгөөр хөрс болон ургамалд сөргөөр нөлөөлөх	Шатах тослох материал асгаралтаас хөрсөнд бохирдол үүсч болзошгүй Шатах тослох материал алдагдсанаас хөрс бохирдуулж болзошгүй, түүнээс урьдчилан сэргийлэх талаар ажилчдад зөвлөмж, мэдээлэл өгөх	Үйл ажиллагааны зардал	0	Сэдэв: Шатах тослох материал алдагдсанаас хөрс бохирдуулж болзошгүй нөхцөлөөс урьдчилан сэргийлэх талаар зөвлөмж, мэдээлэл өгөх Хугацаа: 2025 оны 09 сарын 20-ны өдөр Оролцогчдын тоо: 20 хүн
1.3.2	сөргөөр нөлөөлөх	Хөрсөнд бохир нэвчдэггүй био жорлон суурилуулах	Үйл ажиллагааны зардал	18,735,000	Компанийн байгаль орчныг хамгаалах бодлогын хүрээнд ажилчдын хэрэгцээнд зориулан хөрсөд бохир нэвчдэггүй, стандартын шаардлага хангасан био жорлонг суурилууллаа. Энэхүү ариун цэврийн байгууламж нь орчин үеийн шийдэлтэй,

					олон хүний зэрэг ашиглах боломжтой, эрэгтэй болон эмэгтэй хэсгээр тусгаарлагдсан кабинудаас бүрдсэн. Ажил гүйцэтгэлийн зардал нь 18,735,000 төгрөгөөр тооцогдож, баталгаат хугацаатайгаар хүлээлгэн өгөгдсөн.
1.3.3		Тээврийн хэрэгслийг маршрутын бус замаар явахыг хориглосон таних тэмдэг бүхий самбар байрлуулах	500,000	720,000	Тэмдэг, самбаруудыг стандартын дагуу байрлуулж дуусгасан бөгөөд нийт 720,000 төгрөгийн зардал гарсан байна. Энэ ажил нь маршрутын хяналт, байгаль орчныг хамгаалах зорилгод үр дүнтэй хэрэгжсэн гэж үзэж байна.
№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ			Баримтлах хууль, журам, стандарт
1.4	1.4) Ургамал	Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөс олон сам үүсэх, урамлан нөмрөгт сөрөг нөлөө үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах зорилгоор үйлдвэр, агуулахаас амрах байр хооронд зорчих замыг хусч сайжруулах	Үйл ажиллагааны зардал	0	Үйлдвэр, агуулах болон амрах байр хоорондын хөдөлгөөний гол чиглэлд ашиглагддаг замын хэсгийг хусч, тэгшлэх замаар сайжруулалт хийсэн. Энэхүү ажлын хүрээнд: Тээврийн хэрэгсэл явах хэсгийн замыг тэгшлэн хусч, хөдлөх тоосонцор үүсэх эрсдэлийг бууруулав. Олон сам, гүвээ, хонхорыг арилгаж, хөрс эвдрэлд орох нөхцлийг саармагжуулав; Урамлан нөмрөгт үзүүлэх механик даралт, хөрс бутралтыг хязгаарлан, ургамлын бүрхэвчид учрах сөрөг нөлөөг бууруулав.
11	Амьтан	Орон нутгийн байгууллагатай хамтран Биотехникийн арга хэмжээ хэрэгжүүлэх	580,000	700,000	Амьтны тухай хууль Ажлын хүрээнд орон нутгийн санал хүсэлтэд үндэслэн ан амьтдад зориулсан хорголтны тэжээл бэлтгэн нийлүүлсэн. Нийт 15 ширхэг хорголтны тэжээл (нийт өртөг 580,000 төгрөг) бэлтгэж, холбогдох сумын Байгаль орчны асуудал хариуцсан албан тушаалтанд хүлээлгэн өгсөн болно.
			1,080,000	25,256,342	

ГУРАВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТАЙЛАН

3.1. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээний хэрэгжилт

3.1.1 Агаарын чанар - Агаар дахь тоосжилтыг хэмжих, шинжилгээ хийлгэх

Ажлын зорилго:

Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, байгаль орчны стандартыг хангах зорилгоор үйлдвэрлэл, агуулах орчим болон хүн амьдрах бүсийн агаарт тоосжилтын хэмжээг тогтоож, шинжилгээ хийлгэсэн.

Ажлын гүйцэтгэл:

2025 онд байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу агаарт тархаж буй нийт тоосонцор (TSP, PM10, PM2.5)-ын агууламжийг тодорхойлох шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэлээ.

Шинжилгээг үйлдвэрлэлийн бүс, агуулах орчин, хүн амьдардаг цэгүүдэд нийт **1 удаа** гүйцэтгэсэн.

Шинжилгээний үр дүн:

Хэмжилтийн дүнгүүдийг холбогдох стандартуудтай (MNS 4585:2007, MNS 3384:1982, MNS 4048:1988) харьцуулан үнэлэхэд агаар дахь тоосжилтын хэмжээ зөвшөөрөгдөх хязгаарт багтаж байсан.

Дүгнэлт:

Агаар дахь тоосжилтын түвшин хэвийн, байгаль орчны стандартад нийцсэн байна.

Цаашид энэ ажлыг улирал бүр тогтмол хийж, үр дүнг хяналт шинжилгээний тайланд тусгаж ажиллана.

Шаардлагатай зардал: 278.0 мянган төгрөг.

Төрөл	Нэгж үнэ	Тоо ширхэг	Нийт үнэ
Агаар	24500	4	98000
Тоос	20000	4	80000
Томилолт	50,000		50000
Түлш			50,000
Нийт зарцуулсан төсөв			278,000

Гүйцэтгэсэн байгууллага:

Дорноговь аймгийн ус цаг уур,
орчны шинжилгээний газар



3.1.2 Агаарын чанар - Тээврийн хэрэгслийг үзлэг оношилгоонд тогтмол хамруулах
Мандах салбарын автотээврийн хэрэгслүүдийг 2025 онд тогтмол үзлэг оношилгоонд хамруулж, техникийн бүрэн бүтэн байдлыг ханган ажиллав. Үүнд Prado-150, Майтүн/Hyundai HD65, Норд бенцийн гурван нэгж, Погрузчик/Zoomlion FD30 зэрэг нийт 6 тээврийн хэрэгсэл хамрагдсан байна.

Тухайлбал, 34-48 УБС улсын дугаартай Toyota Land Cruiser Prado (2019 онд үйлдвэрлэсэн) автомашин 2025 оны 06 дугаар сарын 12-нд үзлэгт орж, 2026 оны 06 дугаар сарын 05-ныг хүртэл хүчинтэй үнэлгээ авч тэнцсэн. Мөн уг тээврийн хэрэгслийн татвар, хураамжийн төлбөр болох АТБӨЯХ татвар – 241,542₮, АБ төлбөр – 4,200₮, АЗА төлбөр – 150,000₮-ийг бүрэн төлсөн бөгөөд нийт 395,742₮ төлбөрийг барагдуулсан байна.

Ийнхүү салбарын бүх автомашинууд техникийн хяналтын үзлэгт хамрагдаж, шаардлагатай татвар болох **1,862,742** төгрөг бүхий хураамжийг бүрэн төлсөн нь автотээврийн хэрэгслийн аюулгүй ажиллагаа, стандартын шаардлагыг ханган ажиллах нөхцөлийг бүрдүүлэв.

Мандах салбарын автын үзлэгт орох машин техникүүд					
№	Машины марк	Улсын дугаар	Татвар	Үйлдвэрлэсэн огноо	Арлын дугаар
1	Prado-150	34-48 УБС	395,742.00	2019	JTEBH3FJ70K215216
2	Майти / hyundai HD65 /	73-47 УНХ	455,000.00	2011	KMFGA17LPCC182926
3	Норд бенз	07-15 УНМ	267,000.00	2010	LBZF56JB4AA062653
4	Норд бенз	80-77 УНЗ	267,000.00	2010	LB2F56JB1AA008548
5	Норд бенз	54-36 УНД	267,000.00	2018	LBZF46FAXJA005487
6	Погрузчик / Zoomlion FD30 /	08-36 УН	211,000.00	2018	185111936J3D11002
			1,862,742.00		

Тээврийн хэрэгсэл

Улсын дугаар **3448УБС**

Загвар **Toyota Land Cruiser Prado**

Үйлдвэрлэсэн он **2019**

Техникийн хяналтын үзлэгийн мэдээлэл

🕒 Үзлэгт орсон огноо **2025/06/12**

🕒 Үзлэгт дахин орох огноо **2026/06/05**

📄 Тэнцсэн эсэх ✔ Тэнцсэн

Тээврийн хэрэгсэл

Улсын дугаар **3448УБС**

Загвар **Toyota Land Cruiser Prado**

Үйлдвэрлэсэн он **2019**

Татвар, хураамж

Төлөөгүй Төлсөн

Он	Дэлгэрэнгүй			Нийт дүн	Төлөв
2025	АТБӨЯХТатвар: 241,542 ₮	АБТөлбөр: 4,200 ₮	АЗАТөлбөр: 150,000 ₮	395,742 ₮	✔ Төлөгдсөн

Үндсэн нэс

3.1.3 Агаарын чанар - Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөс үүсэх тоосжилтыг бууруулахад хурдны хязгаарыг дагаж мөрдүүлэх, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах.

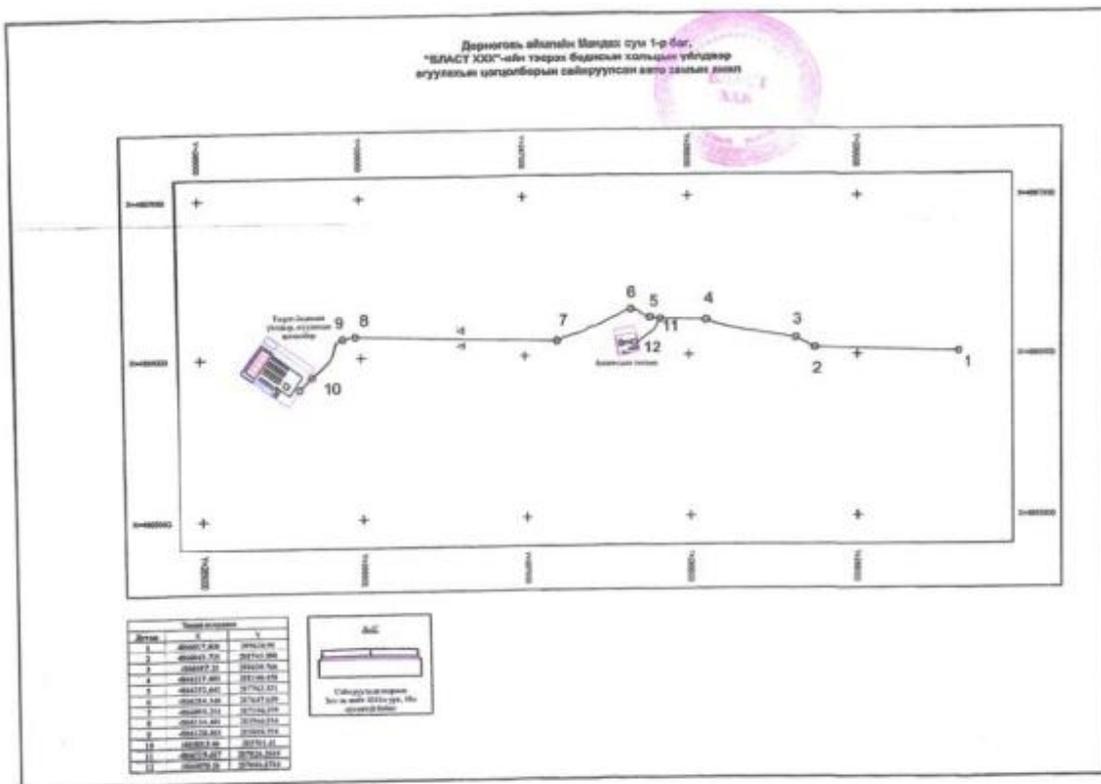
Мандах салбарын тэсрэх бодисын хольцын үйлдвэр, агуулахын цогцолбороос ажилчдын амрах байр болон Цагаан суваргын замтай холбосон сайжруулсан шороон замын ажлыг “Хай Мэнг Тонгда зам харилцаа бүтээн байгуулалт” ХХК-ийн боловсруулсан зураг төсөл, төлөвлөгөөний дагуу хэрэгжүүлээ.

Замын далан байгуулах зорилгоор 2025 оны 3 дугаар сарын 25-наас 30-ны хооронд “Хос хүчит хүлэг” ХХК нийт 621 цооног өрөмдөж, 4 дүгээр сарын 6-нд гурван хэсэг газарт тэсэлгээний ажлыг гүйцэтгэсэн бөгөөд тэсэлгээ хэвийн, жигд бутлагдалтай болж дууссан. Үүний дараа 4 дүгээр сарын 8-нд замын компани нүүж ирж байрлан, 4 дүгээр сарын 9-нөөс эхлэн зүүн талын тэсэлсэн овоолгоос баруун чиглэл рүү буюу Цагаан суваргын уурхайн замаас үйлдвэрийн чиглэл хүртэл сайжруулсан шороон замын далангийн ажлыг эхлүүлэв.

Ажлын явцад 4 дүгээр сарын 30-нд түр хугацаанд зогсоож нүүсэн ч, 6 дугаар сарын 18-нд эргэн ирж замын ажлаа үргэлжлүүлэн хийж, 6 дугаар сарын 30-нд бүрэн дуусгаж, хүлээлгэн өгсөн байна. Замын ажлыг нийтдээ 33 хоногийн хугацаанд хийж гүйцэтгэсэн бөгөөд зам дагуу шаардлагатай хурдны хязгаар болон аюулгүй байдлын тэмдэг, тэмдэглэгээг бүрэн байршуулсан. Замын тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах ажилд нийт **2,910,600** зарцуулсан.



Сайжруулсан шороон замын батлагдсан план зураг



3.2 Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээний хэрэгжилт

3.2.1 Ус ашиглалттай холбоотой дүгнэлт, гэрээ, зөвшөөрөл авч ажиллах

Дорноговь аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын 2024.06.14-ны 276 тоот албан бичгийн дагуу 3 цооног өрөмдөж, худаг гаргах зөвшөөрлийг авч Од шандас ХХК-иар усны мэргэжлийн байгууллагаар цооногоо өрөмдүүлэн худгийн паспортыг баталгаажуулсан. 2025 оны Ус ашиглуулах дүгнэлтийг гаргуулах хүсэлтийг 2025.09.19-ний өдөр 02/1004 тоот албан бичгээр хүргүүлэн 2025 оны 10 сарын 01 өдөр шийдвэрлэсэн.

Бичиг баримтын нэр	Хугацаа	Тайлбар
Ус ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлт	2024 оны 7 сарын 1 өдөр	Дугаар Е-2406-000205
Цооног өрөмдөлгийн зөвшөөрөл	2024 оны 6 сарын 14 өдөр	276
Ус ашиглах гэрээ	2024 оны 06 сарын 20 өдөр	“Түмэн-Айл Инвест” ХХК гэрээ
Ус ашиглах дүгнэлт	2025 оны 10 сарын 01 өдөр	ДАБОГ дугаа/ 63
Ус ашиглах гэрээ		

“Бласт” ХХК-ийн Мандах салбарын 2025 оны байгаль орчны Менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан

БАТЛАВ “ТҮМЭН АЙЛ ИНВЕСТ” ХХК
ДОРНОГОВЬ САЛБАРЫН ЗАХИРАЛ
НОРГИЙН
ХАМГААГАХ
УЛАМ

БАТЛАВ “БЛАСТ”
ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
А.ТЭМҮҮЛИН

ГҮНИЙ ХУДАГ АШИГЛУУЛАХ ГЭРЭЭ

2024.06.20 №С-71/24 Дорноговь аймаг, Мандах сум

Нэг талаас Дорноговь аймаг, Сайншанд сум, 2 дугаар баг, эрх чөлөөний гудамж, 2-230 тоот хаягтай, “Түмэн Айл Инвест” ХХК-ийн Дорноговь салбар (шашид “Ус ашиглуулагч” гэх) түүнийг төлөөлж Үйл ажиллагаа хариуцсан дэд захирал Б.Манасүрэн

Нөгөө талаас, Хан-Уул дүүрэг, 1 дүгээр хороо, 203 тоот хаягтай “Бласт” ХХК /шашид Ус ашиглуулагч/ түүнийг төлөөлж гүйцэтгэх захирал А.Тэмүүлэн нар харилцан тохиролцож энэ гэрээг байгуулав.

Талууд гэрээ байгуулахдаа Усны тухай хууль, Иргэний хуулийг тус тус удирдлага болгов.

НЭГ. ЕРӨНХИЙ НӨХЦӨЛ

1.1. Ус ашиглуулагч нь өөрийн уурхайг байрлах, өөрийн эзэмшлийн 2 гүний худгийг Ус ашиглагчтай байгуулсан гэрээний дагуу унд ахуй болон барилга угсралтын үед шаардагдах хэрэгцээнд ашиглана.

1.2. Ус ашиглагч нь ус ашиглахны төлбөрийг төснө.

ХОЁР. ГҮНИЙ ХУДИЙН МЭДЭЭЛЭЛТ

2.1. Ус ашиглах зориулалт: Унд ахуй болон технологи үед шаардагдах хэрэгцээнд ашиглана.

- 2.2. Байршил: Дорноговь аймаг, Мандах сум, Алхан Тээг баг
- 2.3. Селбицол: Үйлдвэрийн гүний худаг 108°17'06.05" 44°08'41.73", Ажилчдын гүний худаг 108°24'42.63 44°03'12.7
- 2.4. Хүчин чадал: 2 гүний худагтай, ТАНГ-1 худаг 110 м гүнтэй 2 л/с, Худал-2 100 м гүнтэй 0,5 л/с

ГУРАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

- 3.1. Энэхүү гэрээ нь 2024.06.20-2029.06.20-ны өдрийг хүртэл 5 жилийн хугацаанд үйлчилнэ.
- 3.2. Гэрээг хугацаанаас нь өмнө харилцан тохиролцож дуусгаар болгож болно.

4.6 Гэрээнд заасны дагуу сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2020 оны 02/12 дугаар тогтоолоор баталсан хог хаягдал гаргасны сарын төлбөрийг 150,000 /нэг зуун тавин мянган төгрөг/-өөр тооцож До.Ма Хог хаягдлын хураамж /Төрийн сан банк 100060600947 данс/-нд бүрэн төлөх

Ажилчдын кемп 150,000 төг*12 сар= 1,800,000 (нэг сая найман зуун мянган төгрөг)

Тав: Бусад нөхцөл

5.1 Хог хаягдал гаргасны төлбөр өөрчлөгдсөн тохиолдолд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

5.2 Гэрээгээр 2025 оны төлбөр тооцогдоно. 2025 оны 12 сарын 02-ны өдрөөр гэрээний хугацаа дуусгавар болно.

Гэрээ байгуулсан:

“Бласт” ХХК-ийг төлөөлж: Мандах сумын Засаг даргын Тамгын газрыг төлөөлж:
Ерөнхий нягтлан бодогч /Б.Шижирболд/ Байгаль орчны мэргэжилтэн
Хуулийн зөвлөх /Д.Содномжамц/ Утас: 88788434
/Д.Содномжамц/ IX.Эрдэмтөгс/
Мандах салбарын дарга /Х.Мягмарсүх/ IX.Мягмарсүх/
ХАЯГ: УБ хот, СБД 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-13, Ланд марк оффис, 3-р давхар
УТАС: (976-11) 330116
Цахим хаяг: info@blastcompany.mn

ДОРНОГОВЬ АЙМАГ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗАР
Орон нутгийн амын III байр, Залуучууд гудамж,
3 дугаар баг, Сайншанд сум, Дорноговь аймаг, 44103
Утас: (976) 7052 2663, факс: (02-522) 4-27-26
Цахим шуудан: Dgaboajsgedo.mne.gov.mn
Цахим хаяг: www.do.mne.gov.mn
2025. 10. 01 № 518
танай _____ -ны № _____ -т

“БЛАСТ” ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ А.ТЭМҮҮЛИН ТАНАА

Танай 2025 оны 09 дүгээр сарын 23-ны өдрийн 02/1004 тоот албан бичгээр ирүүлсэн 2025 оны Байгаль орчныг хамгаалах менежментийн төлөвлөгөө, Хайгуулын ажлын төлөвлөгөөг үндэслэн 2025 оны ус ашиглуулах дүгнэлтийг гарган хавсралтаар хүргүүлээ.

Хавсралтхуудастай.

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

ДАРГА /Х.Мягмарсүх/ НОТГОНБЯАР

4425030598

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗАР
2025 ОНЫ УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

- 2025 оны 10 дугаар сарын 01-ний өдөр Дугаар 63 Сайншанд хот
- 1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, хаяг, утас факс, улсын бүртгэлийн дугаар: “Бласт” ХХК, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-13, Ландмарк оффис, 3 давхарт, утас: 976-330117, 88803643, Улсын бүртгэлийн дугаар 9011125047, регистрийн дугаар 2688336
 - 2. Төслийн нэр, байршил: Мандах сумын Алхан тээг багийн нутагт орших “Тэсрэх бодисын хольцын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор” төсөл
 - 3. Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Бласт” ХХК
 - 4. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар болон талбайн координат /X,Y/: 864

	X	Y	Урт
1.	287547.77	4866157.93	123.27
2.	287669.80	4866178.02	161.44
3.	287897.45	4866019.25	124.38
4.	287574.56	4865998.84	161.58
 - 5. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл зориулалт: Мандах сумын нутагт орших 864 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй “Тэсрэх бодисын хольцын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор” төсөл
 - 6. Үйлдвэрийн техник, технологи /ажиллах горим, хүчин чадал/: 2025 оны 01-р сарын 01-ээс 12-р сарын 31-ийг хүртэл ажиллана. Бүтээн байгуулалтын ажилд 89 хүний бүрэлдэхүүнтэй 1 ээлжээр нийт 350 хоног ажиллана. /2025 оны үйл ажиллагааны төлөвлөгөө/
 - 7. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ: Тус үйлдвэр агуулахыг цогцолбор нь нийт 10,44 га талбайг хамарч үйлдвэрийн байр, уурын зуух, тэсрэх материалын агуулах, оффис, авто гараж, усан сан, шатахуун түгээх станц, харуулын байр, цахилгааны дэд станц бүхий дэд бүтцийн байгууламжуудийг хийхээр төлөвлөсөн.
 - 8. Усны эх үүсвэр, нөөц, чанар, хоногт ашиглах хэмжээ /шоо метрээр/: Усны эх үүсвэр нь Галба-Өөш-Долоодын говийн сав газарт хамаарна. 2024 онд “Од шандас” ХХК-иар 3 худаг гаргуулсан. 0,13-1,2 л/сек ундратай. Хүн амын унд ахуй, технологийн хэрэглээ, ногоон байгууламжид ус ашиглана.
 - 9. Усны барилга байгууламжууд /нэр, хүчин чадал, барилга, байгууламжийн хэмжээ хийц/: худаг 1. 108°19'41.54" E 43°54'51.29 N, 2. 108°19'37.85" E 43°54'59.80 N, 3. 108°19'53.97" E 43°54'34.79 N координаттай 0,13-1.2л/сек ундратай.
 - 10. Худаг, өргөлтийн станцууд, усны тоолуур /насосны хүчин чадал, марк/: Эзэмшлийн 3 худагт тоолуур суурилуулан ашигладаг.

“Бласт” ХХК-ийн Мандах салбарын 2025 оны байгаль орчны
Менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан

11. Дамжуулах байгууламж /шугам сүлжээний урт, диаметр/:

12. Хаягдал бохир усны хэмжээ, цэвэрлэгээний арга, түвшин:

13. Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл:
Байгаль орчинд нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг 2024 онд “Төгрөг баян хангай” ХХК-иар хийлгүүлсэн.

14. Онцгой нөхцөл:

15. Холбогдох хууль, дүрэм, журам, норм, стандарт, баримт бичгийн дагуу усны зарцуулалтыг тооцох Байгаль орчны сайдын 2015 оны А/301 дугаар тушаалаар баталсан “Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэхэд зарцуулах усны түр норм”-ын дагуу тооцоход

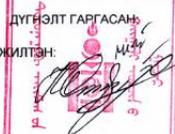
89 хүн x 20л/хон x 350 хон=623,0м³/жил – нийт ажиллах нийт хугацаанд-унд ахуйн усны хэрэглээ
1828,4м³ –технологийн хэрэглээ /Усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлт/
38700,0м² x 2л/м² x 1удаа/хон x 350 хон =27090,0м³ зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах ус
100ш x 40л x 84 удаа= 336,0м³ – ногоон байгууламжийн усалгаа
Нийт ашиглах усны хэмжээ: 623,0м³+1828,4 м³ +27090,0м³ +336,0м³ =29877,4м³

16. Холбогдох хууль, тогтоол шийдвэрийн дагуу онгодуулах усны нөөцийн төлбөрийн хэмжээ:
Технологийн хэрэглээ 1828,4м³, Замын талбайн тоосжилт дарахад ашиглах 27090,0м³, ногоон байгууламжийн усалгаанд ашиглах 336,0м³, ашиг олох зориулалтаар ашиглах 623,0м³ газрын доорх усны төлбөрийн хэмжээг “Усны экологи, эдийн засгийн үнэлгээг шинэчлэн батлах тухай” Засгийн газрын 2011 оны 302 дугаар тогтоолоор Галба-Өөш-Долоодын 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 3.9-д заасан усны нөөц ашигласны төлбөрийн хэмжээг үндэслэн тогтоож, хуулийн 23.6.5-д зааснаар ашигласан усны төлбөрийг аймгийн Төрийн сан 060000-944 дансанд төвлөрүүлж хувийг ирүүлэх
Монгол улсын Засгийн газрын 2013 оны 326, 327 дугаар тогтоолыг үндэслэн ус ашигласны төлбөрийг тооцвол:
1м³ усны нөөц ашигласны төлбөр: 3996төг/м³ x 0.20 x 0.25=199.8төг/м³ байна.
- Галба-Өөш-Долоодын говийн сав газарт-т газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи-эдийн засгийн суурь үнэлгээ 3996 төг/м³ байна.
-20 хувь -Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын дагуу батлагдсан усны нөөц ашигласны төлбөрийн 7-д заасан хувь хэмжээ.
- 0.25- ашиглах усны ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр
- 27090,0м³ жилд – зам талбайн тоосжилт дарах
27090,0 м³ x 199,8= 5412582,0 төг /таван сая дөрвөн зуун арван хоёр мянган таван зуун наян хоёр төгрөг/
1м³ усны нөөц ашигласны төлбөр: 3996төг/м³ x 10 x 0.25=99.9 төг/м³ байна.
- 3996төг/м³: “Галба-Өөш Долоодын говийн сав газар”-т газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ
- 10 хувь -Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын дагуу батлагдсан усны нөөц ашигласны төлбөрийн 9-д заасан хувь хэмжээ.

- 0.18- Засгийн газрын 2013 оны 327 дугаар тогтоолын дагуу Ногоон байгууламжийн зориулалтаар газрын доорхи усыг ашиглахад тооцох ашиглалтын зориулалтыг тооцох итгэлцүүр
336,0м³ x 72,0= 24192,0 төг /хорин дөрвөн мянга нэг зуун ерэн хоёр төгрөг/
1м³ усны нөөц ашигласны төлбөр: 3996төг/м³ x 0.15 x 0.16=95,9 төг/м³ байна.
- 3996төг/м³: “Галба-Өөш Долоодын говийн сав газар”-т газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ
- 15хувь -Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын дагуу батлагдсан усны нөөц ашигласны төлбөрийн 4-д заасан хувь хэмжээ.
- 0.16- Засгийн газрын 2013 оны 327 дугаар тогтоолын дагуу ашиг олох зориулалтаар ашиглах газрын доорхи усыг ашиглахад тооцох ашиглалтын зориулалтыг тооцох итгэлцүүр
2451,4м³жил x 95,9 төг/м³=235089,2 төг /хоёр зуун гучин таван мянга наян есөн төгрөг хоёр мөнбөр/
Нийт: 5412582,0 төг +24192,0 төг + 235089,2 төг = 5671863,2 төг /таван сая зургаан зуун далан нэгэн мянга найман зуун жаран гурван төгрөг хоёр мөнбөр /

17. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмхэн, эргүүлж ашиглах даалгавар:

18. Төвхөн шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөмж:
- Ус ашиглуулах дүгнэлтийг үндэслэн Мандах сумын Засаг даргын захирамжаар ус ашиглах зөвшөөрөл авч гэрээ байгуулах /Усны тухай/ хуулийн 28.6-р зүйл/
- Усны шийжлэгээг хийлгэж дүнг ирүүлэх
- Хаягдал усны цэг тогтоологдох, дүгнэлт гаргуулан зөвшөөрөл авч гэрээ байгуулах
- 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”/
- “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/
- “Аж ахуйн нэгжийн экологийн паспорт” хөтлөх /Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 31 дүгээр зүйл, Стандартчилал хэмжээний хэлтсээс авах/
- Зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөрийг 50 хүртэл хувирч өсгөн тооцож төлөхөөр заасныг анхаарч ажиллах /Усны тухай хуулийн 31.2-р зүйл/
- Ус ашиглах зөвшөөрлийн хураамжийг Мандах сумын Төрийн сан Банкны дансанд тушааж хуульбар хувийг ирүүлэх /Монгол Улсын “Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай” хуулийн 21.1, 20-р зүйл, Дорноговь аймгийн Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын тэргүүлэгчдийн 2011 оны 51-р тогтоол/
- Ус ашиглуулах дүгнэлт гаргах үйлчилгээний хөлс болох 50 000 төгрөгийг Байгаль орчны газрын Төрийн сан банкны 100 060013001 дансанд тушаах /Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2018 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдрийн А-376 тоот тушаал/
Зөвлөмжид заасан ажлын тайлан, Ус ашиглалтын мэдээ тайланг 11-р сарын 05-нд багтаан аймгийн Байгаль орчны газарт ирүүлэх

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН МЭРГЭЖИЛТЭН:  Ш. АМГАЛАНСАЙХАН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН ДАРГА:  Н. ОТГОНБАЯР

НЭХЭМЖЛЭХ №

Нэхэмжлэгч:
Байгууллагын нэр: Байгаль орчны газар
Дансны нэр: До. Байгаль орчны газар
Хаяг Орон нутгийн өмчийн 3 байр
Утас, факс 70522663
Э-шуудан
Регистрийн дугаар: 9028668
Банкны дансны дугаар: MN510090100060013001
Банкны нэр: Төрийн сан банк

Төлөгч:
Байгууллагын нэр “Бласт” ХХК
Хаяг: Мунзаг сум.
Гэрээний № _____

Нэхэмжилсэн огноо:
Төлбөр хийх хугацаа:

№	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	Дүгнэлт гаргуулсны үйлчилгээний хураамж	1	50,000.00	50,000.00
				-
				50,000.00

Дүн
НӨАТ
Нийт дүн

Мөнгөний дүн : Тавин мянган төгрөг

(Тамга) Дарга (үсгээр)
Нягтлан бодогч:  Н.Отгонбаяр/
Б.Энхзул/

ТӨРИЙН БАНК
 ЭРСЭЛГҮЙ ИРЭЭДҮЙН БАТАЛГАА

МӨНГӨН ШИЛЖҮҮЛЭГ / MONEY TRANSFER

Он/YY Cap/MM Өдөр/DD
 2025.10.13

Хүлээн авагчийн /Beneficiary's:

Банкны нэр / Bank name:	Дансны № / Account №:	Нэр (байгууллага эсвэл иргэн) / Name (organization or individual):
ТӨРИЙН САН	MN510090100060013001	До.Байгаль орчны газар
Мөнгөн дүн тоогоор/ Amount:	Мөнгөн дүн үсгээр/ Amount in words:	Валют/ Currency:
50,000.00	Тавин мянган төгрөг	MNT
Гүйлгээний утга, бусад тэмдэглэл/ Details of payment:		Нууц код/ Code:
БЛАСТ ХХК		

Шилжүүлэгчийн / Sender's

Банкны нэр/ Bank name:	Дансны №/ Account №:	Нэр (байгууллага эсвэл иргэн)/ Name (organization or individual):
ТӨРИЙН БАНК	510090100060013001	ТАМИРМОНХ БЦ79120171-99548722
Мөнгөн дүн тоогоор/ Amount:	Валют/ Currency:	Гүйлгээний төрөл/ Transaction type
50000 50,000.00	MNT	Банк хоорондын бэлэн гүйдлээ-13600506
Харилцагчийн тэмдэглэл/ Customer note:		

Тамга/ Stamp: _____ Баталгаат гарын үсэг/ Authorized signature:
 1. _____ 2. _____ 3. _____

Банкны тэмдэглэл/ For bank use only:

Теллер №	Журнал №	Огноо	Гүйлгээний хураамж	Шилжүүлэгчийн биеийн байцаалтын төрөл №	Теллер гарын үсэг
10756/2800	641740R74946	2025.10.13 14:26	500.00		

3.2.2 Холбогдох байгууллагаас хаягдал усны дүгнэлт, зөвшөөрөл авч ажиллах

BLAST COMPANY
“БЛАСТ” ХХК
 14253 Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
 1 дүгээр хороо, Мөнхсайн өргөн чөлөө-13,
 Ландмарк оффис, III давхарг
 Утас: 32-89-85, Факс: (076-11) 33-01-17
 E-mail: info@blastcompany.mn
 Website: www.blastcompany.mn

2025.09.17 № 02/997
 танай _____ -ны № _____ -т

Хаягдал усны дүгнэлт гаргуулах тухай

Манай компани нь 2001 онд үүсгэн байгуулагдсан бөгөөд тэрэх бодисын үйлдвэрлэл, тээвэрлэл, тээвэрлэл ажил үйлчилгээ, тэрэх материалын импорт худалдааны чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулдаг.

Тус компани нь Дорноговь аймгийн Мандах сумын нутагт байрлах “Тэрэх бодисын хольцын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор батлагдсан ТЭЗҮ-ийн дагуу хэрэгжүүлэхээр бүтээн байгуулалтын ажлыг эхлүүлээд байна.

Уг цогцолборын талбай нь цэвэр болон бохир усны төвлөрсөн шугам сүлжээнд холбогдоогүй тул техник эдийн засгийн үндэслэл болон ерөнхий дэвсгэр зурагт тусгагдсаны дагуу өөрийн бага оврын бохир ус цэвэрлэх байгууламжийг барьж ашиглахаар төлөвлөсөн болно.

Одоогоор бүтээн байгуулалтын ажилд нэг ээлжээ 17-20 хүн тогтмол ажиллаж байгаа бөгөөд унд ахуйн хэрэглээнээ гарсан усыг хуримтлуулах 20 тонн бохирын танк суурилуулсан.

Хэрэглээнээ гарсан бохир тээвэрлэлтийг BEIBEN Норд маркийн 31-07 УАЕ улсын дугаартай бохир соруулах машинаар гүйцэтгэнэ.

Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь заалт, Ус бохирдуулены толборийн тухай хуулийн 4 дүгээр зүйлийн 4.5-д заасны дагуу хаягдал усны дүгнэлт гаргаж өгнө үү.

Хүндэтгэсэн,
 ГҮЙЦЭГТЭХ ЗАХИГААГЧ  А.ТЭМҮҮЛИН

ГАЛБА-ӨӨШ-ДОЛООДЫН ГОВИЙН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНД

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ УСР АМЬСГАЛЫН ӨНГӨЛӨЛТНИЙН ТАМ
ГАЛБА-ӨӨШ-ДОЛООДЫН ГОВИЙН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГАА
 111, Мандал сум, Дорноговь айм, 44103
 Утас: 7052 3681
 Илгээн ирүүлэх: Galba.osrg@gmail.com

2025.09.18 № 320
 танай _____ -ны № _____ -т

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН МАНДАХ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАРТ

“Бласт” ХХК-ийн хаягдал ус зайлуулах цэг тогтоох дүгнэлтийг хүргүүлээ.
 Хавсралт: 2 хуудастай
 Хувийг “Бласт” ХХК-д

ДАРГА  Б.ЯЛАЛТБЯАР

44250095

ГАЛБА-ӨӨШ-ДОЛООДЫН ГОВИЙН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГАА
ХАЯГДАЛ УС ЗАЙЛУУЛАХ ЦЭГ ТОГТООХ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 09 дүгээр сарын 17-ны өдөр Дугаар – 2025/05 Сайншанд сум

1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, хаяг, утас, факс, улсын бүртгэлийн дугаар:
“Бласт” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал А.Тэмүүлэн, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-13, Ландмарк оффис, 3 давахарт Утас:32-59-95, Факс: (976-11) 33-01-17, Улсын бүртгэлийн дугаар- 9011125047, регистрийн дугаар- 2688336.

2. Цэг тогтоох байршил:
Дорноговь аймгийн Мандах сум, “Бласт” ХХК-ийн тэсрэх бодисын хольцын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор төслийн ажилчдын хотхон нь Галба-Өөш-Долоодын говийн сав газарт харьяалагдана.

3. Хаягдал бохир усны хэмжээ /шоо, метрээр/:
Бүтээн байгуулалтын ажилд нэг ээлжиндээ 17-20 хүн ажиллана. Түр хугацаанд урт-8м, өргөн-1.5м, өндөр-1.7м 20м³ багтаамжтай төмөр листэнд ахуйн бохирыг хуримтлуулж Мандах сумын хаягдал ус зайлуулах цэгт зөөвөрлөнө.

4. Дүгнэлт:
Ахуйн бохир ус хаях цэгийг
- N43° 54' 51" E108° 19' 54" солбицолд байршуулах нь гол мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын энгийн хамгаалалтын бүсийн хилийн заагтай тус тус давхцалгүй байна.

5. Таахид шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөмж:
- Ахуйн хэрэглээнээс гарсан хаягдал усыг хүрээлэн байгаа орчинд нийлүүлэхэд “Хаягдал ус Ерөнхий шаардлага” MNS 4943.2015 стандартыг мөрдөж ажиллах;
- Хаягдал ус зайлуулах цэг тогтоох дүгнэлтийг үндэслэн Дорноговь аймгийн Мандах сумын Засаг даргаас зөвшөөрөл авна.
- Цаашид бага оврын цэвэрлэх байгууламжийг сүүлийн үеийн дэвшилтэт технологигор шийдвэрлэх шаардлагатай;
- Хаягдлын сангийн бүрэн бүтэн байдлыг чанд сахин хөрсөнд нэвчихээс сэргийлж ажиллах
- Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн дагуу хаягдал усны дүгнэлтийг сав газраар улирал бүр гаргуулах

Монгол Улсын Усны тухай, Хот суурингийн ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай, Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулиуд мөн тус хуулиудтай холбогдон гарсан дүрэм, журам, стандартын хүрээнд орон нутгийн түвшинд зохион байгуулж ажиллахыг зөвлөж байна.

ХЯНАСАН
ДАРГА

ДҮГНЭЛТ ГАРГАСАН:
УСНЫ БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ ҮЙЛДВЭР,
ХӨДӨӨ АЖ АХУЙН УС АШИГЛАЛТЫН
АСУУДАЛ ХАРИУЦСАН МЭРТЭЖИЛТЭН

Б.ЯЛАПТБЯАР

Э.ЖАНЧИВДОРЖ

3.2.3 Усыг зохистой ашиглах, гүний усны талаар ажилчдад мэдээлэл өгөх

Ажлын нэр: Усныг зохистой ашиглах, гүний усны талаар ажилчдад мэдээлэл өгөх сургалт

Огноо: 2025 оны 09 дүгээр сарын 20

2025 оны 09 дүгээр сарын 20-ны өдөр "Бласт" ХХК-ийн ажилчдад усны нөөцийг зохистой ашиглах, гүний усны хамгаалалт, ус хэмнэх зөв дадал хэвшүүлэх зорилгоор сургалт зохион байгууллаа.

Сургалтад нийт 17 ажилтан хамрагдаж, оролцсон ажилчид гарын үсгээрээ баталгаажуулсан. Сургалт нь зурагт самбар ашиглан танхимын хэлбэрээр явагдсан бөгөөд ажилчид идэвхтэй сонсож, усны хэрэглээг зөв зохистой болгох арга замуудын талаар ойлголттой болсон.

Энэхүү үйл ажиллагаа нь компанийн байгаль орчны менежментийн бодлогын хүрээнд хэрэгжүүлж буй ажлын нэг хэсэг бөгөөд цаашид усны хэрэглээг бууруулах, байгаль орчинд ээлтэй ажиллах дадлыг хэвшүүлэхэд чухал ач холбогдолтой боллоо.



"БЛАСТ" ХХК		Сургалтын агуулга, ажил сэдвүүд	Ойлгосон эхэл	Гарын үсэг
№	Нэр	Албан тушаал		
1	Б.Бадарцаг	У/баатар	Усны гүй замтай хэрэглэх	Б.Бадарцаг
2	М.Наран	Төс	Шатах тослох материал	М.Наран
3	С.Пунцаг	Төс	ашиглах хэрэгсэл	С.Пунцаг
4	С.Пунцаг	Төс	болгооно уу ч болгоногүй	С.Пунцаг
5	А.Төгс	Төс	Шатах тослох	А.Төгс
6	А.Төгс	Төс	материал алдагдсанаас хөрс	А.Төгс
7	А.Төгс	Төс	болгооно уу ч болгоногүй,	А.Төгс
8	А.Төгс	Төс	түүнээс урьдчилан сэргийлэх	А.Төгс
9	А.Төгс	Төс	талаар	А.Төгс
10	А.Төгс	Төс	ажилчдад зөвлөмж, мэдээлэл	А.Төгс
11	А.Төгс	Төс	өгөх	А.Төгс
12	А.Төгс	Төс		А.Төгс
13	А.Төгс	Төс		А.Төгс
14	А.Төгс	Төс		А.Төгс
15	А.Төгс	Төс		А.Төгс
16	А.Төгс	Төс		А.Төгс
17	А.Төгс	Төс		А.Төгс
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				



3.3. Хөрс, газрын гадаргад үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээний хэрэгжилт

3.3.1 Шатах тослох материал алдагдсанаас хөрс бохирдуулж болзошгүй, түүнээс урьдчилан сэргийлэх талаар ажилчдад зөвлөмж, мэдээлэл өгөх

Сэдэв: Шатах тослох материал алдагдсанаас хөрс бохирдуулж болзошгүй нөхцөлөөс урьдчилан сэргийлэх талаар зөвлөмж, мэдээлэл өгөх

Хугацаа: 2025 оны 09 сарын 20-ны өдөр

Оролцогчдын тоо: 20 хүн

1. Сургалтын зорилго
Шатах тослох материал (ШТС, тос, түлш гэх мэт) алдагдсанаас хөрс, ус бохирдох эрсдэлтэй байдлыг бууруулах, ажилчдын байгаль орчны мэдлэг, хандлагыг нэмэгдүүлэх зорилготой байв.

2. Сургалтын агуулга
Сургалтын хүрээнд дараах асуудлуудыг авч хэлэлцэв:

- Шатах тослох материалын алдагдал үүсэх шалтгаан, түүний байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөө;
 - Алдагдлаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ, тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдлын хяналт;
 - Асгарсан тохиолдолд авах яаралтай арга хэмжээ, хяналтын бүртгэл хөтлөх журам;
 - Байгаль орчны хууль тогтоомж, хариуцлага, торгуулийн талаар танилцуулга;
 - Хөрс хамгаалах энгийн дадал, зөв хэрэглээний талаарх зөвлөмж.
-

3. Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ

- Ажилчдад мэдээлэл, зөвлөмжийг танилцуулж, асуулт хариулт явуулсан;
 - Газрын талбайд үзүүлэх сургалт зохион байгуулж, шатах тослох материал хадгалах сав, шланк, холболтын хэсгийн битүүмжлэл шалгасан;
 - Байгаль орчны хариуцлагын талаар сэрэмжлүүлэг, гарын авлага тараасан.
-

4. Хүлээгдэж буй үр дүн

- Ажилчдын байгаль хамгаалах ойлголт, хандлага сайжирсан;
 - Асгарал, алдагдлаас урьдчилан сэргийлэх мэдлэг нэмэгдсэн;
 - Хөрс бохирдуулах эрсдэл буурсан;
 - Хяналт, бүртгэлийн сахилга сайжирсан.
-

5. Дүгнэлт

Сургалт үр дүнтэй болж, ажилчид шатах тослох материалын алдагдлаас урьдчилан сэргийлэх мэдлэг, дадалтай болсон. Цаашид ийм төрлийн сургалтыг жил бүр зохион байгуулах, тоног төхөөрөмжийн үзлэгийг тогтмол хийх шаардлагатай байна.

3.3.2 Хөрсөнд бохир нэвчдэггүй био жорлон суурилуулах

Огноо: 2025 оны 05 дугаар сар

Гүйцэтгэгч: “Сайжруулсан орчин ХХК”

Компанийн байгаль орчныг хамгаалах бодлогын хүрээнд ажилчдын хэрэгцээнд зориулан хөрсөд бохир нэвчдэггүй, стандартын шаардлага хангасан био жорлонг суурилууллаа. Энэхүү ариун цэврийн байгууламж нь орчин үеийн шийдэлтэй, олон хүний зэрэг ашиглах боломжтой, эрэгтэй болон эмэгтэй хэсгээр тусгаарлагдсан кабинудаас бүрдсэн.

Суурилуулсан ариун цэврийн өрөө нь угаалтуур, суултуурын хэсэгтэй, агааржуулалт болон гэрэлтүүлгийн шаардлага бүрэн хангасан байна. Бохир ус, хаягдлыг шууд хөрсөнд нэвчүүлэхгүйгээр тусгай сав, тоног төхөөрөмжөөр цуглуулдаг учир байгаль орчны бохирдол үүсгэхгүй, эрүүл ахуйн аюулгүй байдлыг хангадаг.

Ажил гүйцэтгэлийн зардал нь **18,735,000** төгрөгөөр тооцогдож, баталгаат хугацаатайгаар хүлээлгэн өгөгдсөн.

Энэхүү ажил нь байгууллагын ажилчдын хөдөлмөрийн нөхцөлийг сайжруулж, эрүүл ахуй, байгаль орчны хамгаалалд чухал хувь нэмэр орууллаа.

Дүгнэлт

Тэмдэг, самбаруудыг стандартын дагуу байрлуулж дуусгасан бөгөөд нийт **720,000 төгрөгийн зардал** гарсан байна. Энэ ажил нь маршрутын хяналт, байгаль орчныг хамгаалах зорилгод үр дүнтэй хэрэгжсэн гэж үзэж байна.



НХМаягт БМ-3 Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № 025020584

_____ (байгууллагын нэр) _____ (худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн № _____ Регистрийн № _____

20 25 оны 04 сарын 06 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Тэйлэр Стоп	✓	4	✓	10.500	42.000
2	Тэйлэр аугуурын хэргийн 10м/1м	✓	2	✓	107800	215600
3	100м хэмийн 325 К	✓	309	✓	5500	1699500
4	Урууны хэргийн 50м/1м	✓	6/4+2	✓	107800	646800
5	Халт тэйлэр	✓	16	✓	15400	246400
6	Тэйлэр аугуурын 510	✓	12	✓	29700	356400
7	Билэртэй тэйлэр 24x10	✓	12	✓	4400	52800
8	60м/1м аугуурын хэргийн	✓	2	✓	107800	215600
9	2м х 1м тэйлэр	✓	2	✓	107800	215600
10	Тэйлэр аугуурын 20м	✓	2	✓	107800	215600
11	Билэртэй тэйлэр	✓	1	✓	107800	107800
12	Тэйлэр аугуурын	✓	2	✓	107800	215600
13	Билэртэй тэйлэр	✓	1	✓	107800	107800
14	Аугуурын хэргийн	✓	4	✓	107800	431200
15	Тэйлэр аугуурын	✓	2	✓	107800	215600
16						
17						
18						
19						
20						
	Дүн					3.335.000

Тэмдэг: Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч/...../.....
Хүлээн авагч/...../.....
Шалгасан нягтлан бодогч/...../.....

3.4 Биологийн төрөл зүйлд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ

3.4.1 Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөс олон сам үүсэх, урамлан нөмрөгт сөрөг нөлөө үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах зорилгоор үйлдвэр, агуулахаас амрах байр хооронд зорчих замыг хусч сайжруулах

- ❖ Тээврийн хэрэгслийн байнгын хөдөлгөөнөөс шалтгаалан хөрсний тоосжилт нэмэгдэх, олон сам үүсэх, мөн урамлан нөмрөгт сөрөг нөлөө үзүүлэх нөхцөл бүрдэж байсан тул уг сөрөг нөлөөг бууруулах зорилгоор тодорхой арга хэмжээ авч хэрэгжүүлээ.
- ❖ Үйлдвэр, агуулах болон амрах байр хоорондын хөдөлгөөний гол чиглэлд ашиглагддаг замын хэсгийг хусч, тэгшлэх замаар сайжруулалт хийсэн. Энэхүү ажлын хүрээнд:
- ❖ Тээврийн хэрэгсэл явах хэсгийн замыг тэгшлэн хусч, хөдлөх тоосонцор үүсэх эрсдэлийг бууруулав.
- ❖ Олон зам, гүвээ, хонхорыг арилгаж, хөрс эвдрэлд орох нөхцлийг саармагжуулав;
- ❖ Урамлан нөмрөгт үзүүлэх механик даралт, хөрс бутралтыг хязгаарлан, ургамлын бүрхэвчид учрах сөрөг нөлөөг бууруулав.
- ❖ Тус ажлыг салбарын ажилчид болон хариуцсан нэгжийн техник тоног төхөөрөмжөөр гүйцэтгэж, нөхцөл байдлыг сайжруулсан. Цаашид энэхүү чиглэлийн замын хяналт, арчилгааг тогтмол хийж, байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг үе шаттайгаар бууруулах зорилт тавин ажиллаж байна.



План зургийн 3-4-р цэг.



План зургийн 5-р цэг.



План зургийн 3-4-р цэг.



План зургийн 7-8-р цэг.



План зургийн 7-8-р цэг.



План зургийн 8-9-р цэг.



План зургийн 8-р цэг.



План зургийн 7-8-р цэг.



3.4.2 Орон нутгийн байгууллагатай хамтран Биотехникийн арга хэмжээ хэрэгжүүлэх
Дорноговь аймгийн Мандах суманд хэрэгжүүлж буй төслийн хүрээнд Байгаль орчны менежментийн
төлөвлөгөөнд тусгагдсан дагуу орон нутгийн байгууллагуудтай хамтран биотехникийн арга
хэмжээг хэрэгжүүлэх ажлыг төлөвлөж, 2025 онд гүйцэтгэлээ.

Энэхүү арга хэмжээ нь тухайн бүс нутгийн зэрлэг амьтдын идэш тэжээлийн хомсдолыг бууруулах, байгаль орчны тэнцвэрт байдлыг хадгалах зорилготой юм.

Ажлын хүрээнд орон нутгийн санал хүсэлтэд үндэслэн **ан амьтдад зориулсан хорголтны тэжээл** бэлтгэн нийлүүлсэн. Нийт **15 ширхэг хорголтны тэжээл (нийт өртөг 580,000 төгрөг)** бэлтгэж, холбогдох сумын Байгаль орчны асуудал хариуцсан албан тушаалтанд хүлээлгэн өгсөн болно.

Тэжээлүүдийг одоогоор байршуулаагүй бөгөөд орон нутгийн байгууллага, байгаль хамгаалагчийн хяналтан дор тохирох байршлыг тодорхойлсны дараа газар дээр нь байрлуулах ажлыг дараагийн шатанд хэрэгжүүлэхээр төлөвлөсөн байна.

Зардлын тооцоо

№	Үйл ажиллагаа / Материал	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ (₮)	Нийт дүн (₮)
1	Хорголтны тэжээл	15 ширхэг	38,700	580,000
2	Тээвэрлэлт, хүргэлтийн зардал	1 багц	120,000	120,000
Нийт дүн			700,000 төгрөг	

Дүгнэлт

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд орон нутгийн байгууллагатай хамтран биотехникийн арга хэмжээг амжилттай хэрэгжүүлж, шаардлагатай тэжээлийг бэлтгэн нийлүүлсэн. Хорголтны тэжээлүүдийг сумын холбогдох байгууллагад хүлээлгэн өгсөн бөгөөд цаашид орон нутгийн шийдвэр, нөхцөл байдлын дагуу байгальд байршуулна. Ажилд нийт 700,000 төгрөгийн зардал гарсан байна.

НХ Мангт БМ-3 Салбарын сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05 ны өдрийн 347 тоот тушаалын хяналт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № 1

(Байгууллагын нэр) *Д.Тасгай* *(Худалдан авагчийн нэр)*

Регистрийн № Регистрийн № *2688336*

20 *05* сн *10* сар *11* өдөр *(Төлөөрлөлийн хаяг, албан тушаал, нэр)*

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжээ	Худалдах		
				Тоо	Нэгж үнэ	Нийт дүн
1	<i>орос хорголтны тэжээл</i>	<i>10</i>	<i>16</i>	<i>49500</i>	<i>495000</i>	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Дүн *795000*

Тэмдэг: Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч *16*
Хүлээн авагч _____
Шалгасан нягтлан бодогч _____



**ДӨРӨВ. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
 ХЭРЭГЖИЛТ**

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж, мян.төг
1	“ТЭРБУМ МОД” Үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарих	Орон нутгаас санал авч мод тарих ажлыг зохион байгуулах	Төслийн талбайд	ширхэг	100	1000.0	2025 онд “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд орон нутгийн иргэдийн оролцоотойгоор мод тарих ажлыг зохион байгууллаа. Төслийн талбайд нийт 100 ширхэг мод тарьсан бөгөөд үүнээс 50 ширхэг шар хуайс, 50 ширхэг хайлаас модыг тарьж, арчилгаа, усалгаа хийсэн.

4.1 “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарих ажлын тайлан

2025 онд “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд орон нутгийн иргэдийн оролцоотойгоор мод тарих ажлыг зохион байгууллаа. Төслийн талбайд нийт 100 ширхэг мод тарьсан бөгөөд үүнээс 50 ширхэг шар хуайс, 50 ширхэг хайлаас модыг тарьж, арчилгаа, усалгаа хийсэн.

Ажил нь орчны нөхөн сэргээлтийн зорилгоор хэрэгжиж, нэгжийн зардал 10,000 төгрөг, нийт зардал 1,000,000 төгрөгөөр хийгдсэн. Мод тарих ажлыг орон нутгийн иргэдийн дэмжлэгтэйгээр, тогтвортой байдлыг хангах зорилгоор гүйцэтгэсэн.

Үр дүнд нь төслийн талбайд ногоон байгууламжийн хэмжээ нэмэгдэж, орчны гоо зүйн болон байгаль хамгааллын ач холбогдол дээшлэв

Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2025.10.02 15:13:55

Шилжүүлгийн мэдээлэл
 Журналын №: 283140532

Системийн огноо: 2025.10.02

Нэр: **БЛАСТ ХХК**

Илгээгч	Дансны дугаар:	Нэр	Дүн	Ханш
	463015533	БЛАСТ ХХК	380,000.00 MNT	1.00
/ гурван зуун наян мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар:	Банкны нэр		
	15	Голомт төв банк	380,000.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар	Нэр		
	MN860015001105002267	НОГООН ХАРШ ХХК		

Гүйлгээний утга:
 EB -Үр суулгац 2688336

Танд баярлалаа



БАТЛАВ.

“БЛАСТ” ХХК МАНДАХ САЛБАРЫН
ДАРГА...../БЛАСТ.../МЯГМАРСҮХ/



МОД ТАРИХ АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2025 оны 09 сарын 11 өдөр № 01 Мандах сум

Нэг талаас: Дорноговь аймаг, Мандах сум, Төхөм баг эмнэлэгийн байр хаягт байрлах
TK03321711 регистрийн дугаар, /цаашид “гүйцэтгэгч” худалдаалагч гэх/ иргэн Д.Өсөх-
Ирээдүй

Нөгөө талаас: Дорноговь аймаг, Мандах суманд байрлах 2688336 регистрийн дугаар,
“Бласт” ХХК-ний /цаашид “захиалагч” гэх, хамтад нь “талууд” гэх/ Салбарын дарга
Х.Мягмарсүх нарын хооронд харилцан тохиролцож дараах гэрээг байгуулав.

Нэг. Гэрээний зорилго

1. “Бласт” ХХК-ийн Дорноговь аймаг, Мандах сум салбарт мод суулгах ажлын
хүрээнд талуудын эрх үүрэг түүнтэй холбоотой үүсэн гарах хариуцлага, бусад
хариуцлага, бусад харилцааг зохицуулахад энэхүү гэрээний зорилго оршино.

Хоёр. Гэрээгээр тохирсон үнэ, нийлүүлэлт, суулгалт, гүйцэтгэх ажил, төлбөр

2.1 Худалдагч тал нь доор дурьдсан үрсэлгээний суулгац модыг тоо ширхэгийн дагуу
үндэс мөчир гэмтээлгүй нийлүүлнэ. Үүнд:

Хянгдэх ажил	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
Модны нүх ухах	100 ширхэг	5,000	500,000
Мод суулгах	100 ширхэг	1,000	100,000
Мод услах, тордох	100 ширхэг	1,000	100,000
Нийт ажлын хөлс			700,000

2.2 Усалгааны системийн захиалагч тал хариуцах ба Усалгаа арчилгааг гүйцэтгэгч тал
бүрэн хариуцна.

2.3 Гэрээний нийт үнийн дүн болох 700,000 /долоон зуун мянга төгрөг/ төгрөг байна.
Үүнд тээврийн зардал багтах ба НӨАТ байхгүй, эбаримт шивж өгнө.

2.4 Ажил эхэлхэд нийт дүн 700,000 төгрөг- г ХААН банк дахь 5068364827 тоот
дансанд шилжүүлнэ.

2.5 Ажил гүйцэтгэж хүлээлгэн өгсөний дараа усалгаа арчилгаа хийсэн тохиолдолд
усалгааны төлбөрийг тооцно.

Гурав. Худалдагчийн эрх, үүрэг, хариуцлага

3.1 Мод ургах явцын дунд байнга зөвлөмжөөр ханган ажиллана.

БАТЛАВ.

Иргэн/Д.ӨСӨХ-ИРЭЭДҮЙ/

3.2 Худалдаалсан нийт суулгацын 70 хүртэлх хувь нь ургасан тохиолдолд үр дүнтэй
боллоо гэж үзэн ургаагүй үлдсэн хэсэгт дараа жил нөхөн суулгалт хийж өгөх үүрэг
хүлээх ба өөрийн зардлаар ирж ургалтын явцыг шалган үр дүнг харна.

3.3 Мод суулгаж хүлээлгэн өгсөн хугацаанаас хойш 2 жилийн хугацаанд тарьсан
суулгацын ургалтын байдалд хариуцлага хүлээнэ.

3.4 Худалдан авагчаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлхийг шаардах эрхтэй.

Дөрөв. Худалдан авагчийн эрх үүрэг, хариуцлага

4.1 Худалдагч тал гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд болон
чанарын шаардлага хангаагүй суулгац нийлүүлснээс ургаагүй байх тохиолдолд
“Худалдан авагч” талаас санаалчан гэрээг цуцлаж гарсан зардлыг эргэн төлүүлнэ.

4.2 Худалдагчаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлхийг шаардах эрхтэй.

4.3 Худалдагчаас өгсөн зөвлөмж, зааварын дагуу мод усалгааг хийж гүйцэтгэнэ

Тав. Бусад зүйлс

5.1 Ажлын явцад шийдвэрлэвэл зохих аливаа асуудлыг талууд харилцан зөвшилцөнө.

5.2 Гэрээний үүрэг биелэгдсэнээр гэрээний хугацаа дуусгавар болно.

5.3 Талууд гэрээг хоёр хувь үйлдэх бөгөөд эдгээр нь адил тэнцүү эрхтэй хууль зүйн
баримт болно.

5.4 Гэрээний талууд харилцан гарын үсэг зурснаар гэрээ хүчин төгөлдөр болно.

1. Гэрээ байгуулагч талууд

Захиалагч: (цаашид “Захиалагч” гэнэ)
Хаяг: 26 хаяг СБА 1-р хороо Мандмарх 3 давхар
Утас: 99074160

Гүйцэтгэгч: (орон нутгийн иргэн, цаашид “Гүйцэтгэгч” гэнэ)
Хаяг: Төхөм баг эмнэлгийн байр
Утас: 99595218

ТАВ. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төслийн хэрэгжилтийн явцад ямарваа нэгэн түүх соёлын дурсгалт зүйл олдох үед холбогдох хууль тогтоомжинд заасны дагуу засаг захиргааны байгууллага болон холбогдох байгууллага болох ШУА-ийн Түүхийн хүрээлэнд даруй мэдэгдэж төслийн үйл ажиллагааг түр хугацаагаар зогсооно.

ЗУРГАА. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Бодис, материалыг тоо хэмжээ, шинж чанараас хамааруулж агуулахуудад ангилж хадгалдаг. Агуулахын барилгуудыг холбогдох стандарт MNS6458:2014 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүн агуулах ерөнхий шаардлагад нийцүүлэн байгуулсан ба осол аюулын эрсдэлийн үнэлгээ, дүгнэлтийг холбогдох байгууллагаас гаргуулах замаар хүний буруу үйл ажиллагааны улмаас хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүн ашиглалтын бүхий л үе шатанд байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд тохиолдож болзошгүй осол, аюул эрсдэл гаргахгүй байхад чиглэсэн үйл ажиллагааг мөрдлөг болгон хэрэгжүүлж ажилладаг.

Тэсрэх бодисын үл тэсрэх хольц бэлтгэх үйлдвэр нь хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаанд онцгой анхаардаг бөгөөд холбогдох хууль, журам, арга технологи болон компанийн дотоод журмуудыг мөрдлөг болгон ажиллаж байна. Үүнд:

- ❖ Дотоод хяналт шалгалт хийх журам
- ❖ Нэвтрэн орох гарах журам
- ❖ Галын аюулгүй байдлыг хангах журам
- ❖ Ажлын тусгай хувцас, хамгаалах хэрэгслээр хангах, хэрэглэх түүнд хяналт тавих журам
- ❖ Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгах журам
- ❖ Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө
- ❖ Гамшгийн эрсдлийн үнэлгээ
- ❖ Гал унтраах шуурхай төлөвлөгөө

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, мян.төг	Нийт зардал, төг
	1	2	4	5	6
4.1	Байгалийн гамшигт үзэгдэл, гэнэтийн осол болох, гал гарах Үйлдвэрийн осол, гэмтэл, хордох	Ажилчдыг нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслээр хангах (хамгаалалтын гутал, малгай, нүдний шил, бээлий, нүүрний баг) аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн шаардлага хангаж ажиллах.	Дотоод төсөв	15,428,751.20	Мөн ажилчдыг улирлын онцлогт тохируулан өвлийн болон зуны иж бүрэн ажлын хувцас, туслах хэрэгслээр бүрэн хангаж, хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн шаардлагыг тасралтгүй ханган ажиллаж байна. Ингэснээр ажилчдын ажлын байрны нөхцөл сайжирч, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, үйлдвэрлэлийн сахилга бат дээшилсэн үр дүнтэй байна
4.2		Агуулахын орчимд ил гал гаргах, тамхи татахыг хатуу хориглож, хяналт тавих, тэмдэг тэмдэглэгээ хийх.	Дотоод төсөв	1,003,200	Энэхүү журмын хэрэгжилтийг хангахын тулд агуулахын орчим болон гол хаалга, зам дагуу “Тамхи татахыг хориглоно”, “Ил гал гаргахыг хориглоно” гэсэн стандартын шаардлага хангасан анхааруулах тэмдэг, тэмдэглэгээ-г зохих ёсоор байрлуулсан. Мөн ажилчид болон гаднын иргэдэд зориулан галын аюулгүй байдлын зааварчилгааг тогтмол өгч, хяналтын баг өдөр тутам хяналт тавьж, зөрчил илэрсэн тохиолдолд тухай бүр арга хэмжээ авч ажиллаж байна.
4.3		Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийг шаардлагатай газруудад байршуулах	Дотоод төсөв	6,423,900	Байгууллагын хэмжээнд галын аюулгүй байдлыг хангах зорилтын хүрээнд агуулах, үйлдвэрлэлийн байр, оффис болон ажилчдын ажлын байруудад гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл-ийг шинээр суурилуулж, шаардлагатай газруудад бүрэн байршуулав.
		Нийт төсөв	Дотоод төсөв	22,855,852	

ДОЛОО. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

7.1 Ажилчдыг нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслээр хангах (хамгаалалтын гутал, малгай, нүдний шил, бээлий, нүүрний баг) аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн шаардлага хангаж ажиллах. Манай байгууллага нь хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн стандартыг мөрдөн ажиллах үүргийн хүрээнд нийт 35 ажилтныг бүрэн хамгаалах хэрэгсэл, ажлын хувцсаар хангаж ажиллалаа. Үүнд хамгаалалтын гутал, малгай, нүдний шил, бээлий, нүүрний баг зэрэг нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслүүдийг бүрдүүлж олгосон бөгөөд эдгээр нь ажилчдын эрүүл мэндийг хамгаалж, үйлдвэрлэлийн осол, гэмтлээс урьдчилан сэргийлэх чухал ач холбогдолтой юм.

Мөн ажилчдыг улирлын онцлогт тохируулан өвлийн болон зуны иж бүрэн ажлын хувцас, туслах хэрэгслээр бүрэн хангаж, хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн шаардлагыг тасралтгүй ханган ажиллаж байна. Ингэснээр ажилчдын ажлын байрны нөхцөл сайжирч, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, үйлдвэрлэлийн сахилга бат дээшилсэн үр дүнтэй байна.

Ажлын хувцас хэрэгсэл				
№	Төрөл	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	Ажлын гутал	29	200,000.00	5,800,000.00
2	Ажлын тусгай Өвлийн хувцас Ажилтан	17	310,000.00	5,270,000.00
3	Ажлын тусгай Өвлийн хувцас ИТА	12	310,000.00	3,720,000.00
4	Нүдний шил хар	30	5,427.20	162,816.00
5	Нүдний шил тунгалаг	30	5,427.84	162,835.20
6	Ажлын бээлий сүлжмэл / алгатай/	250	1,252.40	313,100.00
				15,428,751.20



**“Бласт” ХХК-ийн Мандах салбарын 2025 оны байгаль орчны
Менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан**

НХМаягт БМ-3
Сэнгийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № PR 25091091

Налай сабаг (байгууллагын нэр) Мандах сабаг (худалдагч авагчийн нэр)

Регистрийн № _____ Регистрийн № _____
(гэвэрлэгчийн хаяг, салбар, ушвал, нэр)

2025 оны 9 сарын 20 өдөр 2025 оны 9 сарын 11 өдөр

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Курчиг шил хайр	0018	30	5423.2	162815.85	
2	Курчиг шил гурвал	0019	30	5427.89	162835.05	
3	Ажлын тусгай гутал өвлийн 38	0019	4	250	1000.00	
4	Ажлын тусгай гутал өвлийн 39	0019	4	250	1000.00	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
Дүн					638750.9	

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: В. Антонтуева
Хүлээн авагч: В. Агуйн Бат
Шалгасан нягтлан бодогч: _____

НХМаягт БМ-2
Сэнгийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

ОРЛОГЫН БАРИМТ № _____

“Бласт” ХХК (Мандах салбар) (байгууллагын нэр) 2025 оны 09 сарын 11 өдөр

Мандах сабаг (балтган нийлүүлэгчийн нэр) Дагалдах баримт № PR 25091091

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжих нэгж	Нэг бүрийн үнэ	Хүлээн авсан	
					Тоо	Үнэ
1	Курчиг шил хайр	0018	Ш	5423.2	30	162815.85
2	Курчиг шил гурвал	0019	Ш	5427.89	30	162835.05
3	Ажлын тусгай гутал өвлийн 38	0019	Ш	250.00	4	1000.00
4	Ажлын тусгай гутал өвлийн 39	0019	Ш	250.00	4	1000.00
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
Дүн						638750.9

Хүлээн авсан: В. Антонтуева В. Агуйн Бат
Хүлээлгэн өгсөн: _____

Мандах салбар PR25060779 2025 оны 08 сарын 11 өдөр

№	Барааны нэр	Хүсэлтийн тоо	Нэгж дүн	Нийт дүн
1	Ажлын тусгай гутал өвлийн 37	1 ✓	200000	200 000
2	Ажлын тусгай гутал өвлийн 38	2 ✓	200000	400 000
3	Ажлын тусгай гутал өвлийн 39	3 ✓	200000	600 000
4	Ажлын тусгай гутал өвлийн 40	5 ✓	200000	1,000,000
5	Ажлын тусгай гутал өвлийн 41	14 ✓	200000	2800000
6	Ажлын тусгай гутал өвлийн 42	3 2+1 ✓	200000	600000
7	Ажлын тусгай гутал өвлийн 43	1 ✓	200000	200,000
	Нийт	29		5,600,000

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: _____
Хүлээн авагч: _____

Мандах салбар PR25060779 2025 оны 09 сарын 11 өдөр

№	Барааны нэр	Хүсэлтийн тоо	Нэгж дүн	Нийт дүн
1	Ажлын тусгай хувцас АЖИЛТАН өвлийн эрэгтэй 48	10	310000	3100000
2	Ажлын тусгай хувцас АЖИЛТАН өвлийн эрэгтэй 50	5	310000	1550000
3	Ажлын тусгай хувцас АЖИЛТАН өвлийн эрэгтэй 52	1	310000	310000
4	Ажлын тусгай хувцас АЖИЛТАН өвлийн эрэгтэй 54	1	310000	310,000
5	Ажлын тусгай хувцас ИТА өвлийн эмэгтэй 46	1	310000	310000
6	Ажлын тусгай хувцас ИТА өвлийн эрэгтэй 48	3	310000	930000
7	Ажлын тусгай хувцас ИТА өвлийн эрэгтэй 50	5	310000	1,550,000
8	Ажлын тусгай хувцас ИТА өвлийн эрэгтэй 52	1	310000	310000
9	Ажлын тусгай хувцас ИТА өвлийн эрэгтэй 56	2	310000	620000
	Нийт	29		8990000

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: В. Антонтуева
Хүлээн авагч: _____

7.2 Агуулахын орчимд ил гал гаргах, тамхи татахыг хатуу хориглож, хяналт тавих, тэмдэг тэмдэглэгээ хийх.

Тэсрэх бодисын агуулах болон үйлдвэрийн бүсийн орчинд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, галын аюулгүй байдлыг чанд сахих зорилгоор ил гал гаргах, тамхи татахыг хатуу хориглосон журам мөрдүүлж, байнгын хяналтыг хэрэгжүүлэн ажиллаж байна.

Энэхүү журмын хэрэгжилтийг хангахын тулд агуулахын орчим болон гол хаалга, зам дагуу “Тамхи татахыг хориглоно”, “Ил гал гаргахыг хориглоно” гэсэн стандартын шаардлага хангасан анхааруулах тэмдэг, тэмдэглэгээ-г зохих ёсоор байрлуулсан. Мөн ажилчид болон гаднын иргэдэд зориулан галын аюулгүй байдлын зааварчилгааг тогтмол өгч, хяналтын баг өдөр тутам хяналт тавьж, зөрчил илэрсэн тохиолдолд тухай бүр арга хэмжээ авч ажиллаж байна.

Ийнхүү агуулахын бүс нутагт галын болон тамхины хориглолтыг чанд мөрдүүлснээр аюулгүй ажиллагаа бүрэн хангагдаж, үйлдвэрлэлийн хэвийн үйл ажиллагаа алдагдахгүйгээр үргэлжилж байна.

Нийт зарцуулсан төсөв **1,003,200** төгрөг

№	Тэмдэг төрөл	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	Тэсрэх аюултай	12	29700	356400
2	Аюултай бүс	4	107800	431200
3	Зогс	1	107800	107800
4	Тамхи татахыг хориглоно	1	107800	107800
			Нийт үнэ	1,003,200



Аюултай бүс тэмдэг



Зогсоолын тэмдэг



Цугларх цэг тэмдэг

“Бласт” ХХК-ийн Мандах салбарын 2025 оны байгаль орчны
Менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан



НХМаягт БМ-3 Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын
5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № PR25020584

Бласт *Мандах*

(байгууллагын нэр) (худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн № Регистрийн №

20 25 оны 04 сарын 26 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Тэйлор Стоп	✓	ш	4 ✓	107800	431200
2	Тэйлор аурин хэв 10x10	✓	ш	2 ✓	107800	215600
3	Хөд бэлт 3x5.8	✓	ш	309 ✓	550	169950
4	Хуруу хэв 50x10/4	✓	ш	6/4+2	107800	646800
5	Хэлт газар	✓	ш	16 ✓	15400	246400
6	Төсөл бүтээгч 51D	✓	ш	12 ✓	29700	356400
7	Бласт хөд 24x10	✓	ш	12 ✓	4400	52800
8	60x10/4 хуруу хэв	✓	ш	2 ✓	107800	215600
9	Стяги хэв 12/12/10/10	✓	ш	2 ✓	107800	215600
10	Тэйлор 107800	✓	ш	2 ✓	107800	215600
11	60x10/4 хуруу хэв	✓	ш	1 ✓	107800	107800
12	Тэйлор 107800	✓	ш	2 ✓	107800	215600
13	Төсөл бүтээгч 51D	✓	ш	1 ✓	107800	107800
14	Ангултай 1.1D	✓	ш	4 ✓	107800	431200
15	Хөд бэлт 3x5.8	✓	ш	2 ✓	107800	215600
16						
17						
18						
19						
20						
Дүн						3,355,000

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч /
 Тэмдэг Хүлээн авагч /
 Шалгасан нягтлан бодогч /

7.3 Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийг шаардлагатай газруудад байршуулах Байгууллагын хэмжээнд галын аюулгүй байдлыг хангах зорилтын хүрээнд агуулах, үйлдвэрлэлийн байр, оффис болон ажилчдын ажлын байруудад гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл-ийг шинээр суурилуулж, шаардлагатай газруудад бүрэн байршуулав.

Тухайлбал, агуулахын гадна болон дотор талд галын хор суурилуулж, галын сараа хийж байршуулсан бөгөөд ажилчдын өдөр тутмын хэрэглээнд ойр, түргэн шуурхай ашиглах нөхцөлийг бүрдүүлсэн. Мөн оффисын өрөө, үйлдвэрлэлийн хэсэг бүрд галын хор суурилуулж, байршлын зураглал хийж тэмдэглэн, ажилчдад танилцуулсан. Үүнээс гадна, аянга цахилгааны аюулаас урьдчилан сэргийлэх зорилгоор агуулахын орчимд шинээр аянга зайлуулагч суурилуулсан нь галын аюулгүй байдлыг нэмэгдүүлэхэд чухал ач холбогдолтой боллоо.

Ийнхүү байгууллагаас галын аюулгүй байдлыг хангах чиглэлээр цогц арга хэмжээ авч, анхан шатны багаж хэрэгслийг бүрэн байршуулахын зэрэгцээ ажилчдад зориулсан зааварчилгаа, танилцуулгыг хийсэн. Энэ нь үйлдвэрлэлийн хэвийн үйл ажиллагаа, хүний амь нас, эд хөрөнгийг болзошгүй галын аюулаас хамгаалах баталгааг хангаж байна.

№	Төрөл	тоо	үнэ	Нийт үнэ
1	Амрах байр, оффис	7	93,500	654,500
2	ТМ-ын агуулахын галын буланд	8	93,500	748,000
3	ШНБ	1	121,000	121,000
4	ТМ-ын агуулахад зүүдэг автомат	24	117,100	2,810,400
5	гадаа хананд	12	93,500	1,122,000
6	ШТС	8	121,000	968,000
	Нийт			6,423,900



*“Бласт” ХХК-ийн Мандах салбарын 2025 оны байгаль орчны
Менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан*



“Бласт” ХХК-ийн Мандах салбарын 2025 оны байгаль орчны
Менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан

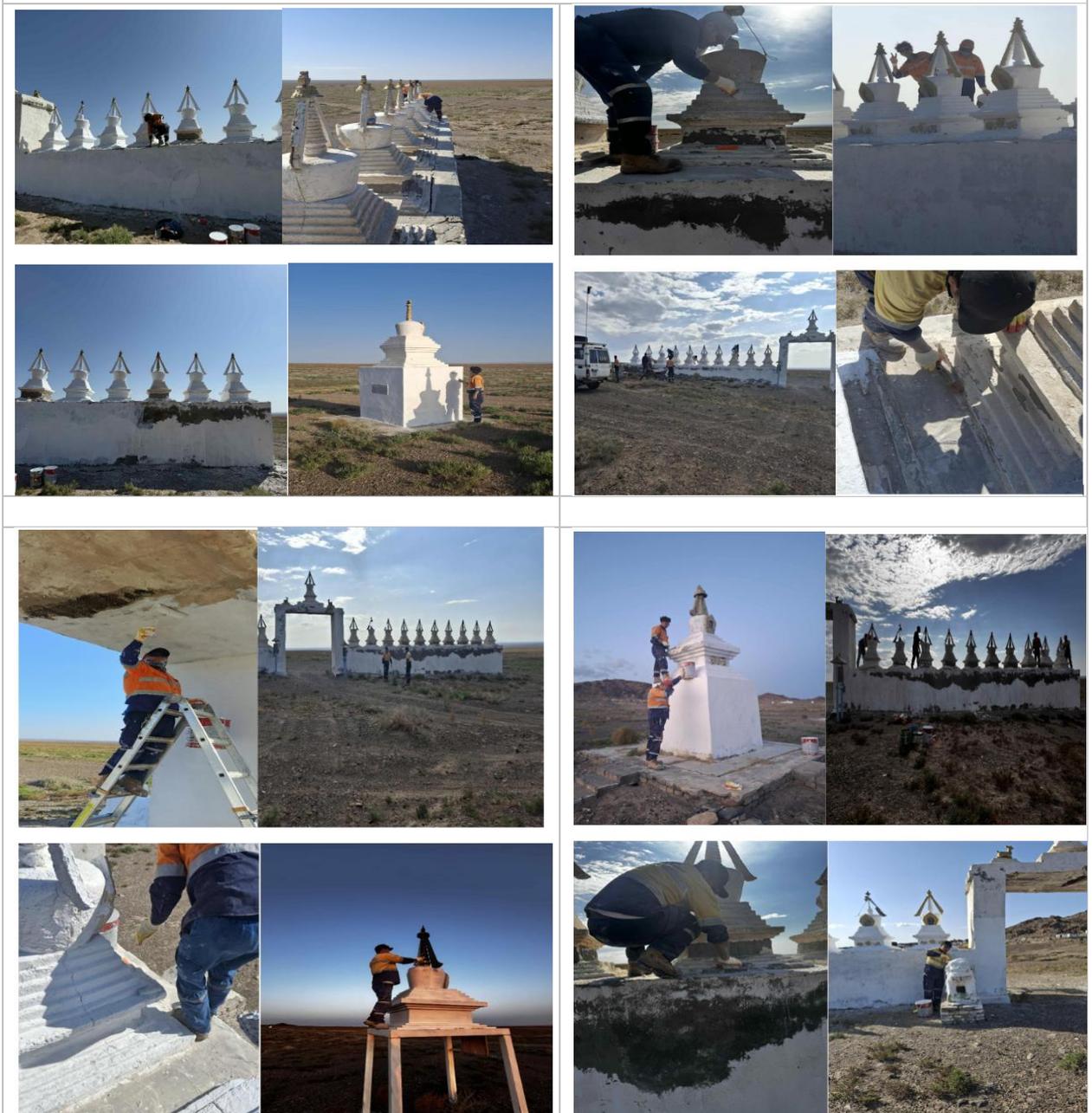
№	Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Төлөвлөсөн зардал мян.төг	Зарцуулсан зардал мян.төг	Товч тайлбар
1	Хог хаягдал салхинд хийсэх, хөрсөнд нэвчилт үүсгэх	Бүх нийтийн цэвэрлэгээ зохион байгуулах	Дотоод зардал	0	Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн бодлого, төлөвлөгөө (БОМТ) 2025-д тусгагдсан бүх нийтийн цэвэрлэгээний хүрээнд Засаг дарга болон Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын санаачилгаар Өлгий хийдийн суурин дээр хэрэгжиж буй бүтээн байгуулалтын ажилтай уялдуулан их цэвэрлэгээ зохион байгуулагдлаа. Энэ хүрээнд хийдийн орчимд байрлах суваргуудын өнгө үзэмжийг сэргээх, орчныг тохижуулах зэрэг ажлыг зохион байгуулсан бөгөөд салбарын ажилчид хоёр өдрийн турш идэвхтэй оролцож, хувь нэмрээ орууллаа.
2	Ахуйн хог хаягдал, ил задгай хаягдаж, хүрээлэн буй орчин бохирдуулах	Орон нутгийн ТҮК-тай гэрээ байгуулж, ахуйн хог хаягдлыг нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлж, төлбөрийг тухай бүрд төлөх	900,000	1,800,000	1. Гэрээ байгуулах тухай “Бласт” ХХК нь 2025 оны 03 дугаар сарын 21-ний өдөр орон нутгийн ТҮК-тэй ахуйн хог хаягдлыг зохих журмын дагуу төвлөрүүлж, нэгдсэн хогийн цэгт хүргэх үйлчилгээ авах гэрээ байгуулсан. 2. Үйл ажиллагааны хэрэгжилт Хог хаягдлын менежментийг хууль, журмын дагуу хэрэгжүүлж, байгаль орчны бохирдлоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авч ажилласан. Үйл ажиллагааны явцад бий болсон ахуйн болон үйлдвэрийн хог хаягдлыг орон нутгийн ТҮК-д тогтмол хүргэж өгч байна.
3		Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, устгах эрх бүхий мэргэжлийн компанитай гэрээ байгуулж, гэрээний дагуу түүхий эдийн сав баглаа боодлыг шижлүүлэх	Дотоод төсөв	891,000	2025 оны 05 дугаар сарын 21-ний өдөр “Түмэн эгшиг” ХХК-тай аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, устгах үйлчилгээний гэрээ байгуулсан. Уг гэрээний дагуу тус компани аюултай хог хаягдлыг аюулгүйгээр ангилан ялгаж, зориулалтын тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэн устгах, дахин боловсруулах эрх бүхий байгууллагад хүлээлгэн өгөх ажлыг гүйцэтгэж байна.
				2,691,000	

НАЙМ. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ

8.1 Бүх нийтийн цэвэрлэгээ зохион байгуулах

Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн бодлого, төлөвлөгөө (БОМТ) 2025-д тусгагдсан бүх нийтийн цэвэрлэгээний хүрээнд Засаг дарга болон Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын санаачилгаар Өлгий хийдийн суурин дээр хэрэгжиж буй бүтээн байгуулалтын ажилтай уялдуулан их цэвэрлэгээ зохион байгуулагдлаа. Энэ хүрээнд хийдийн орчимд байрлах суваргуудын өнгө үзэмжийг сэргээх, орчныг тохижуулах зэрэг ажлыг зохион байгуулсан бөгөөд салбарын ажилчид хоёр өдрийн турш идэвхтэй оролцож, хувь нэмрээ орууллаа.

1. Суваргануудын өнгө үзэмж сэргээсэн ажлын зураг





2. Их цэвэрлэгээний ажлын зураг



3. Хуучин хийдийн эд зүйлсийг шинэ хийдрүү зөөсөн ажлын зураг



8.2 Орон нутгийн ТҮК-тай гэрээ байгуулж, ахуйн хог хаягдлыг нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлж, төлбөрийг тухай бүрд төлөх

1. Гэрээ байгуулах тухай

“Бласт” ХХК нь 2025 оны 03 дугаар сарын 21-ний өдөр орон нутгийн ТҮК-тэй ахуйн хог хаягдлыг зохих журмын дагуу төвлөрүүлж, нэгдсэн хогийн цэгт хүргэх үйлчилгээ авах гэрээ байгуулсан.

2. Үйл ажиллагааны хэрэгжилт

Хог хаягдлын менежментийг хууль, журмын дагуу хэрэгжүүлж, байгаль орчны бохирдлоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авч ажилласан. Үйл ажиллагааны явцад бий болсон ахуйн болон үйлдвэрийн хог хаягдлыг орон нутгийн ТҮК-д тогтмол хүргэж өгч байна.

3. Төлбөрийн бүртгэл

2025 оны 03 дугаар сарын 21-ний өдөр:

Төлбөрийн дүн: 1,800,000 төгрөг

Шилжүүлсэн байгууллага: “Бласт” ХХК

Хүлээн авагч байгууллага: Худалдаа хөгжлийн банк /ТҮК-ийн данс/

Гүйлгээний утга: Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамж – Дорноговь

Шилжүүлгийн баримт хавсаргав.

4. Дүгнэлт

“Бласт” ХХК нь орон нутгийн ТҮК-тэй гэрээ байгуулж, ахуйн хог хаягдлыг нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлэн зайлуулж, холбогдох төлбөрийг хугацаанд нь бүрэн төлсөн байна. Энэхүү үйл ажиллагаа нь байгууллагын байгаль орчныг хамгаалах, хог хаягдлыг зөв зохистой удирдах бодлогын хэрэгжилтийг хангаж байг

Худалдаа Хөгжлийн Банк			Огноо: 2025.03.21 14:04:57	
Шилжүүлгийн мэдээлэл				
Журналын №: 231930694				
Системийн огноо: 2025.03.21				
Нэр: БЛАСТ ХХК				
Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 1,800,000.00 MNT	Ханш 1.00
/ нэг сая найман зуун мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 04 Дансны дугаар	Банкны нэр Худалдаа Хөгжлийн Банк Нэр	1,800,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга: ЕВ -2250303433345-Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамж-Дорноговь				
Танд баярлалаа				

“Бласт” ХХК-ийн Мандах салбарын 2025 оны байгаль орчны
Менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан

<p>БАТЛАВ ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН МАНДАХ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА /Х. ШИЖИР</p>	<p>БАТЛАВ “БЛАСТ” ХХК-ИЙН ГЭРЭЭ ЗАХИРАЛ /Х. ТЭМҮҮЛИН</p>	<p>4.6 Гэрээнд заасны дагуу сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2020 оны 02/12 дугаар тогтоолоор баталсан хог хаягдал гаргасны сарын төлбөрийг 150,000 нэг зуун тавин мянган төгрөг-өөр тооцож До.Ма Хог хаягдлын хураамж/Гөрийн сан банк 100060600947 дансанд бүрэн төлөх Ажилчдын кепм 150,000 төг*12 сар= 1,800,000 (нэг сая найман зуун мянган төгрөг)</p> <p>Тав: Бусад нөхцөл</p> <p>5.1 Хог хаягдал гаргасны төлбөр өөрчлөгдсөн тохиолдолд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.</p> <p>5.2 Гэрээгээр 2025 оны төлбөр тооцогдоно. 2025 оны 12 сарын 02-ны өдрөөр гэрээний хугацаа дууссаар болно.</p>		
<p>“БЛАСТ” ХХК-ТАЙ БАЙГУУЛАХ ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ</p> <p>2025 оны 01 сарын 02-ны өдөр № 01 Мандах сум</p> <p>Нэг: Нийтлэг үндэслэл</p> <p>1.1 Монгол Улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, Хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 4, 10 дугаар зүйлийн 2 дахь заалт, сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2020 оны 02/12 дугаар тогтоол зэрэг нь энэхүү гэрээний эрх зүйн үндэслэл болно.</p> <p>Энэхүү гэрээг нэг талаас Мандах сумын Засаг даргын Тамгын газрын Байгаль орчны мэргэжилтэн Х.Эрдэмтөг, нөгөө талаас “БЛАСТ” ХХК-ийн Мандах салбарын дарга Х.Мягмарсүх нар харилцан тохиролцож байгуулав.</p> <p>Хойр: Гэрээний зорилго</p> <p>2.1 Хог хаягдлын хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг санхүүжүүлж, төсвийн орлогыг бүрдүүлэхэд оршино.</p> <p>Гурав: Сумын Засаг даргын Тамгын газрын хүлээх эрх, үүрэг</p> <p>3.1 Хог хаягдлын тухай хууль тогтоомжийн хэрэгжилтэд хяналт тавих</p> <p>3.2 Аж ахуйн нэгж байгууллагын хог хаягдал хаях түр цэгийг тогтоож, мөрдүүлэх</p> <p>3.3 Хог хаягдал гаргасны төлбөрийг сарын 30-ны дотор тусгай дансанд төвлөрүүлэх, түүний хэрэгжилтэд хяналт тавих</p> <p>Дөрөв: “БЛАСТ” ХХК-ийн хүлээх эрх, үүрэг</p> <p>4.1 Зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байх</p> <p>4.2 Орчны газрынхаа хог хаягдлыг цэвэрлэх</p> <p>4.3 Хог хаягдлын талаарх дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж ажиллах</p> <p>4.4 Үүсэсэн хог хаягдал болон аюултай хог хаягдлын мэдээллийг нутгийн захиргааны байгууллагад үнэн зөв мэдээлж аюулгүй байдлыг хангах</p> <p>4.5 Хог хаягдлыг ялган ангилж хэвших</p>				
<p>Гэрээ байгуулсан:</p> <table border="0"><tr><td>“Бласт” ХХК-ийг төлөөлж: Ерөнхий нягтлан бодогч/Б. Шижирболд/ Хуулийн зөвлөх /Д. Содномламц/ Мандах салбарын дарга /Х.Мягмарсүх/</td><td>Мандах сумын Засаг даргын Тамгын газрыг төлөөлж: Байгаль орчны мэргэжилтэн/Х.Эрдэмтөг/ Утас: 88788434</td></tr></table> <p>ХАЯГ: УБ хот, СБД 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-13, Ланд марк оффис, 3-р давхар УТАС: (976-11) 330116 Цахим хаяг: info@blastcompany.mn</p>			“Бласт” ХХК-ийг төлөөлж: Ерөнхий нягтлан бодогч/Б. Шижирболд/ Хуулийн зөвлөх /Д. Содномламц/ Мандах салбарын дарга /Х.Мягмарсүх/	Мандах сумын Засаг даргын Тамгын газрыг төлөөлж: Байгаль орчны мэргэжилтэн/Х.Эрдэмтөг/ Утас: 88788434
“Бласт” ХХК-ийг төлөөлж: Ерөнхий нягтлан бодогч/Б. Шижирболд/ Хуулийн зөвлөх /Д. Содномламц/ Мандах салбарын дарга /Х.Мягмарсүх/	Мандах сумын Засаг даргын Тамгын газрыг төлөөлж: Байгаль орчны мэргэжилтэн/Х.Эрдэмтөг/ Утас: 88788434			

8.3 Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, устгах эрх бүхий мэргэжлийн компанитай гэрээ байгуулж, гэрээний дагуу түүхий эдийн сав баглаа боодлыг шилжүүлэх АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫН ТҮҮВЭРЛЭЛТ, ШИЛЖҮҮЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН 2025 оны 05 дугаар сарын 21-ний өдөр “Түмэн эгшиг” ХХК-тай аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, устгах үйлчилгээний гэрээ байгуулсан. Уг гэрээний дагуу тус компани аюултай хог хаягдлыг аюулгүйгээр ангилан ялгаж, зориулалтын тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэн устгах, дахин боловсруулах эрх бүхий байгууллагад хүлээлгэн өгөх ажлыг гүйцэтгэж байна. Гэрээний хүрээнд байгууллагын үйл ажиллагаанаас гарч буй аюултай хог хаягдал, түүхий эдийн сав, баглаа боодлыг цуглуулж, хүлээлгэн өгөх ажлыг төлөвлөгөөний дагуу тогтмол хийж байгаа бөгөөд энэ үйл ажиллагаа нь байгаль орчны аюулгүй байдлыг хангах, хог хаягдлын зөв менежментийг хэрэгжүүлэх зорилготой юм.

Ажлын үр дүн:

- Аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх, устгах эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагатай гэрээ байгуулсан.
- Гэрээний дагуу түүхий эдийн сав, баглаа боодлыг ангилан ялгаж, хяналттайгаар шилжүүлж байна.
- Хог хаягдлын менежментийн хөтөлбөрийн хэрэгжилт хангагдаж, хяналт, бүртгэл хийгдэж байна.
- Байгаль орчны аюулгүй байдал хангагдаж, хог хаягдлын эрсдэлийг бууруулах арга хэмжээ тогтмол хэрэгжиж байна.

Дүгнэлт:

Байгууллага нь аюултай хог хаягдлын менежментийг сайжруулах, устгах, дахин

Худалдаа Хөгжлийн Банк			Огноо: 2025.08.29 11:00:08	
Шилжүүлгийн мэдээлэл Журналын №: 270731364				
Системийн огноо: 2025.08.19				
Нэр: БЛАСТ ХХК				
Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 891,000.00 MNT	Ханш 1.00
/ найман зуун ерэн нэгэн мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 04	Банкны нэр Худалдаа Хөгжлийн Банк	891,000.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар: 499085408	Нэр ТҮМЭН-ЭГШИГ ХХК		

Гүйлгээний утга:
ЕВ -Хог хаягдлын төлбөр. Шуудай №286 /2688336/

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан
Салбар, тооцооны төв:
Гарын үсэг:

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайдын
2018 оны 02 сарын 02-ны өдрийн А/21
дугаар тушаалын 3 дугаар хавсралт
Хавсралт №2

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ
№
Дагалдах бичгийн дугаар:

1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл: Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: У- 001668 Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр: “ <i>Бласт</i> ” ХХК <i>Mongon - Col Bar</i>								
2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн: Овог нэр: <i>О. Арма</i> Албан тушаалтан: <i>Төсвийн менежер</i> Гарын үсэг: <i>[Signature]</i> Огноо: 2025 он <i>09</i> сар <i>04</i> өдөр								
3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл: 1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: <i>50-86-УХУ</i> Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар:								
4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:								
	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилалын зэрэглэл	Савлаганы бүлэг	Савны		Хэмжээ	Нэгж /кг Эсвэл/ ш	Аюултай хог хаягдлын код
				дугаар	Төрөл			
1	<i>Ноголь гуурс</i>					100	кг	
2	<i>Хархсийн шохой</i>					80	кг	
3	<i>Алмалгийн шүүний гуурс</i>					50	кг	
4								
3. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл: 1.								
5. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч: 2.								
1. Овог нэр: Гарын үсэг: 2025 он сар өдөр								
6. Үл зохицол: 3.								
8. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл: Аж ахуйн нэгжийн нэр: ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК “Түмэн эгшиг” ХХК бүртгэлийн дугаар: Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан: Овог нэр: “Түмэн эгшиг” ХХК Албан тушаал Гарын үсэг/тамга / Огноо 2025 он сар ... өдөр								

ЕС. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

№	Хянах үзүүлэлтүүд	Хяналт шинжилгээ хийх байршил	Хяналтын давтамж	Шаардагдах зардал (урьдчилсан мян.төг)	Баримтах арга, аргачлал, стандарт, шаардлагууд
1	Агаарын чанар: Агаарын тоосны (TSP, PM10, PM2.5) шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	Үйлдвэр, агуулах орчим, хог хаягдлын цэг	Төслийн талбайд 4 цэгт	572,800	Үйлдвэр, агуулах орчим болон хог хаягдлын цэгийн орчны агаарын чанарын төлөв байдлыг тодорхойлох, хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл үүсэх эрсдэлийг үнэлэх зорилготой. Цаг уур орчны шинжилгээний газраар TSP, PM10, PM2.5 тоосонцрын хэмжилт хийлгэсэн. Төслийн талбайд 4 цэгт хэмжилт хийв.
2	Усны хяналт шинжилгээ: Усны чанар: рН, ууссан нийт давс (жингийн аргаар), нийт хатуулаг (CaCO ₃), Ca, Mg, Na, K, SO ₄ , NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ , As, Cd, Cu, Hg, Pb, Zn, Cr, Fe, Ni, үнэр, өнгө, нүүрсустөрөгчид (нефть бүтээгдэхүүний бохирдол), Бактериологи хийлгэх	Худаг: Унд ахуйн усыг хангаж буй гүний худгаас	4-8 сард	893,600	Шинжилгээгээр усны бүх үзүүлэлтүүд “MNS 0900:2018” стандартын шаардлагад бүрэн нийцэж байна. Ундны усны чанарын хувьд аюулгүй, хэрэглэхэд тохиромжтой, хүнд металл болон химийн бохирдол илрээгүй байна.
3	Хөрсний төлөв байдал, бохирдол: Хөрсний морфологи бичиглэл, рН, цахилгаан дамжуулалт, давс %, ялзмагийн агууламж %, шим тэжээлийн элемент (NO ₃ , P ₂ O ₅ , K ₂ O), хөрсний механик бүрэлдэхүүн, хүнд металл	Үйлдвэр, агуулах орчим, хог хаягдлын цэг	4-8 сард	300,000	Хөрсний бохирдлын түвшин хэвийн хэмжээнд байна. Үйлдвэр, агуулах орчны хөрсний чанар MNS стандартын шаардлагыг хангаж байгаа бөгөөд бохирдлын илрэл илрээгүй. Хөрсний химийн найрлага, органик бодисын агууламж, механик бүрэлдэхүүнд сөрөг өөрчлөлт ажиглагдаагүй. Шинжилгээний дүнгээр хөрсний рН саармаг орчим байсан ба давсны агууламж, цахилгаан дамжуулалт нь MNS стандартын зөвшөөрөгдөх хязгаарт багтаж байна. Шим тэжээлийн элементүүд (NO ₃ , P ₂ O ₅ , K ₂ O)-ийн хэмжээ хэвийн түвшинд, хүнд металлын илрэл илрээгүй байна.
Нийт төлбөр				1,766,400	

9.1 Агаарын чанар:

Агаарын тоосны (PM10, PM2.5) шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэсэн тайлан

Шинжилгээний зорилго:

Үйлдвэр, агуулах орчим болон хог хаягдлын цэгийн орчны агаарын чанарын төлөв байдлыг тодорхойлох, хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл үүсэх эрсдэлийг үнэлэх зорилготой.

Шинжилгээ хийсэн хугацаа:

2025 оны 10 дугаар сар 19

Шинжилгээ хийсэн байгууллага:

Цаг уур орчнышинжилгээний газраар нийт тоосонцрын хэмжилт хийлгэсэн.

Шинжилгээний байрлал, тоо:

Төслийн талбайд 4 цэгт хэмжилт хийв. Үүнд:

- Үйлдвэрийн бүс
- Агуулах орчим
- Хог хаягдлын цэг
- Ойролцоох суурьшлын бүс

Хэрэглэсэн багаж, тоног төхөөрөмж:

- А) Dusttrack TSI тоосонцор хэмжигч
- Б) Агаарын чанарын шинжилгээний төхөөрөмж

(Зураг 1. Агаарын чанарын судалгаанд ашигласан багажууд)



Шинжилгээний үзүүлэлтүүд:

- PM10 (≤ 10 мкм диаметрэй тоосонцор)
- PM2.5 (≤ 2.5 мкм диаметрэй нарийн тоосонцор)

Шинжилгээний зардал:

№	Төрөл	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	Агаар	4	24,500	98,000
2	Тоос	4	20,000	80,000
3	Томилолт	3	50,000	150,000
4	Түлш	90 л	2727	244,800
	Нийт			572,800

Шинжилгээний дүн:

Дүн шинжилгээ

1. Хүхэрлэг хий (SO₂):
 - Хамгийн өндөр агууламж нь ШТС орчимд — 0.006 мг/м³, хамгийн бага нь хогийн цэгт — 0.002 мг/м³ байна.
 - Бүх цэгийн дүн нь MNS4585:2025 стандартын 0.450 мг/м³-ээс 75 дахин бага байгаа нь хүхэрлэг хийн бохирдол байхгүйг харуулж байна.
2. Азотын давхар исэл (NO₂):
 - Хамгийн өндөр агууламж нь үйлдвэрийн талбайд — 0.024 мг/м³ байна.
 - Энэ нь стандартын дээд хязгаар (0.200 мг/м³)-аас 8 дахин бага тул агаарын чанар хэвийн түвшинд байна.
3. Нийт тоосонцор:
 - Хамгийн өндөр агууламж нь хогийн цэгт — 0.012 мг/м³, хамгийн бага нь агуулахад — 0.008 мг/м³ байна.
 - MNS4585:2025-ын 0.500 мг/м³ хязгаараас 40 гаруй дахин бага байна.

 Ерөнхий үнэлгээ

- Бүх цэгийн агаарын бохирдлын үзүүлэлтүүд стандартаас доогуур, агаарын чанар “цэвэр” ангилалд багтаж байна.
- Үйлдвэрийн бүс болон ШТС орчимд азотын давхар исэл бага зэрэг өндөр байгаа нь автомашины хөдөлгөөн, шаталтын процессоос үүдэлтэй байж болох ч хэвийн хэмжээнд байна.
- Хогийн цэг орчимд нийт тоос бага зэрэг өндөр гарсан ч стандартын хүрээнд тул эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө үзүүлэх түвшинд биш гэж үзнэ.

№	Дээж авсан цэг	SO ₂ (мг/м ³)	NO ₂ (мг/м ³)	Нийт тоос (мг/м ³)
1	Хогийн цэг	0.002	0.011	0.012
2	Үйлдвэрийн талбай	0.003	0.024	0.011
3	Агуулах	0.003	0.019	0.008
4	ШТС	0.006	0.015	0.010
ЗДХ (MNS4585:2025)		0.450	0.200	0.500

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

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар, он /№ : 2025/154
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “БЛАСТ” ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : О.Бат-Оюун /Лабораторийн
технологич инженер/
Сорьцын төрөл, тоо : SO₂-4, NO₂-4, Нийт тоос-4
Хүлээн авсан огноо : 2025.10.24
Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг, Мандах сум
Шинжилсэн огноо : 2025.10.27
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 тоосны агууламж мг/м ³
1	Хогийн цэг N 43°54'51.4" E 108°19'56.5"	0.002	0.011	0.012
2	Үйлдвэрийн талбай N 43°54'51.8" E 108°19'45.2"	0.003	0.024	0.011
3	Агуулах N 43°54'52.1" E 108°19'36.2"	0.003	0.019	0.008
4	ШТС N 43°55'10.1" E 108°19'39.7"	0.006	0.015	0.010
ЗДХ	MNS4585:2025	0.450	0.200	0.500

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Лабораторийн инженер *Б.Хандсүрэн* Б.Хандсүрэн
Хянасан: Лабораторийн технологич инженер *О.Бат-Оюун* О.Бат-Оюун
Баталгаажуулсан: УЦУОШТөвийн дарга *Ш.Амарбилэг* Ш.Амарбилэг



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

9.2 Усны хяналт шинжилгээ:

Усны шинжилгээний дүгнэлт

1. Ерөнхий үзүүлэлтүүд:

- **pH = 7.34**, ус саармаг орчинтой байна. (MNS 0900:2018 стандартын 6.5–8.5 хэм хэмжээний дотор байна).
- **Нийт хатуулаг ($Ca^{2+} + Mg^{2+}$)** – 6.18 + 0.05 мг/л, хэвийн түвшинд байна.
- **Нийт эрдэсжилт (TDS)** – 15.25 мг/л, маш бага, ундны усанд тохиромжтой.

2. Ион болон химийн үзүүлэлтүүд:

- **Нитрат (NO_3^-), нитрит (NO_2^-), аммони (NH_4^+)** бүгд зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс доогуур илэрсэн.
- **Хлорид (Cl^-)** – 3.0 мг/л, MNS 0900:2018 стандартын (≤ 350 мг/л) шаардлагыг хангаж байна.
- **Сульфат (SO_4^{2-})** – 4.0 мг/л, стандартаас хэтрээгүй.

3. Хүнд металл ба хорт элементийн агууламж:

- **Төмөр (Fe)** – 0.03 мг/л, (≤ 0.3 мг/л) шаардлагыг хангаж байна.
- **Зэс (Cu), Цайр (Zn), Хром (Cr), Хар тугалга (Pb), Мышьяк (As)** зэрэг элементүүдийн агууламж бүгд илрэх түвшнээс доогуур байна.
- **Кадми (Cd), Мөнгө (Ag), Селен (Se), Мөнгөн ус (Hg)** илрээгүй буюу маш бага (< 0.001 мг/л).

4. Нийт бохирдлын үзүүлэлтүүд:

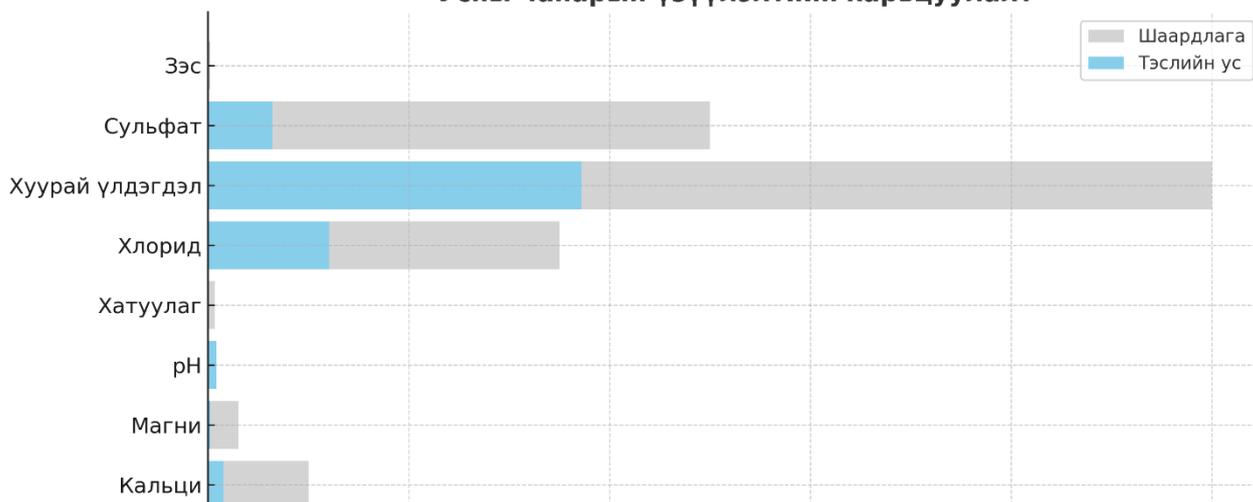
- **Хүчилтөрөгч шингээх чадвар (MnO_4/l)** – 4.0 мгО/л, хэвийн түвшинд.
- **Фтор (F^-)** – 0.1 мг/л, (≤ 1.5 мг/л) стандартад нийцэж байна.
- **Ус тунгалаг (NTU)** – < 1.0 NTU, сайн тунгалаг.

Шинжилсэн үзүүлэлтүүдийн хэмжих нэгж	Ундны ус Шаардлага	Төслийн ус /2025.08.20/
Аммони	1,50 мг/л	0.10 мг/л
Натри	200 мг/л	114.2 мг/л
Кальци	100 мг/л	15.20 мг/л
Магни	30 мг/л	1.99 мг/л
pH	6.5-8.5	8.27
Хатуулаг	7 мг-экв/л	0.9 мг экв/л
Хлорид	350 мг/л	120.513 мг/л
Хуурай үлдэгдэл	1000 мг/л	372 мг/л
Сульфат	500 мг/л	63,93 мг/л
Зэс	1л-т 2 мг/л	0.01 мг/л

Нийт дүгнэлт

Шинжилгээгээр усны бүх үзүүлэлтүүд “MNS 0900:2018” стандартын шаардлагад бүрэн нийцэж байна. Ундны усны чанарын хувьд аюулгүй, хэрэглэхэд тохиромжтой, хүнд металл болон химийн бохирдол илрээгүй байна.

Усны чанарын үзүүлэлтийн харьцуулалт



1000

“Бласт” ХХК-ийн Мандах салбарын 2025 оны байгаль орчны
Менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан

ЗАХИАЛГА №: 2025/1088

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Хоол үйлдвэрлэлийн ус /Мандал салбар/

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-7163

№	ЭЛЕМЕНТ	НӨГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018/	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.34	6.5-8.5	
2	Кали (K ⁺)	мг/л	0.18	-	MNS ISO 10523:2001
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	6.01	200.0	MNS 5465:2005
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	1.18	100.0	
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	0.05	30.00	MNS ISO 2572:1999
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl ⁻)	мг/л	<3.0	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	<5.0	500.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	<0.05	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO ₃ ⁻)	мг/л	0.29	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	<1.50	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ²⁻)	мг/л	15.25	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	0.06	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	20.00	1000	
15	Цахиурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	1.37	-	MNS 4423:1997
16	Нездэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	4.00	-	MNS 4343-1996
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	<0.05	-	MNS ISO 4889:1999
18	Фтор, F ⁻	мг/л	0.42	3.5	MNS ISO 6878:2001
19	Хүхрэгустөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.7-1.5	MNS ISO 10359-1:2002
20	Үлдэгдэл хлор, Cl _{төс}	мг/л	<0.10	0.1	
21	Булшгар	NTU	<10.0	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	1.5	
23	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.01	0.1	
24	Мышьяк, As	мг/л	0.03	0.50	
25	Бор, B	мг/л	<0.01	0.01	
26	Барь, Ba	мг/л	0.41	2.40	
27	Берелий, Be	мг/л	<0.01	0.70	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.001	0.0002	
29	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	0.003	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	-	
31	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	0.05	
32	Төмөр, Fe	мг/л	0.05	2.0	MNS (ISO) 11885:2011
33	Марганец, Mn	мг/л	0.03	0.3	
34	Молибден, Mo	мг/л	<0.01	0.1	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.07	
36	Хартуулга, Pb	мг/л	<0.005	0.02	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.01	
38	Селен, Se	мг/л	0.013	0.02	
39	Стронци, Sr	мг/л	<0.01	0.04	
40	Уран, U	мг/л	<0.01	2.00	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.03	0.03	
42	Цианид, CN _{төс}	мг/л	<0.01	5.0	
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.002	0.01	MNS ISO 6703(П):2005
			<0.001	0.001	EPA Method 7473

Шинжээчийн дүгнэлт: Шинжилгээнд ирүүлсэн усны чанар - Монгол улсад мөрлөгдөж буй "Ундны усны MNS 0900:2018 стандарт"-ын шаардлагыг хангаж байна.

Хуудас 2-2

“Бласт” ХХК-ийн Мандах салбарын 2025 оны байгаль орчны
Менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан

ЗАХИАЛГА №: 2025/1088

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Худгийн ус /Мандал салбар/

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-7162

№	ЭЛЕМЕНТ	НӨГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018/	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	8.27	6.5-8.5	
2	Кали (K ⁺)	мг/л	3.42	-	MNS ISO 10523:2001
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	114.2	200.0	MNS 5465:2005
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	15.20	100.0	
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	1.99	30.00	MNS ISO 2572:1999
6	Аммон, (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl ⁻)	мг/л	35.73	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	63.93	500.0	MNS 3652.4.1984
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	<0.05	1.00	MNS ISO 41885:2011
10	Нитрат, (NO ₃ ⁻)	мг/л	9.50	50.00	MNS 4431:2005
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	4.50	-	MNS ISO 7890-3:2001
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ²⁻)	мг/л	195.3	-	MNS ISO 9963-1:2005
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	0.92	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	372.0	1000	MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчлэ, H ₂ SiO ₃	мг/л	19.29	-	MNS 4343:1996
16	Нөхдөг чалвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	3.92	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	0.41	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F ⁻	мг/л	2.75	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэргустөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Үлдэгдэл хлор, Cl _{res}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булингар	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	0.37	0.50	
24	Мильяк, As	мг/л	0.01	0.01	
25	Бор, B	мг/л	0.52	2.40	
26	Барн, Ba	мг/л	0.01	0.70	
27	Берелли, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.001	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05	
31	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	2.0	
32	Томор, Fe	мг/л	0.40	0.3	MNS (ISO) 11885:2011
33	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	0.028	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хардугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	0.29	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.03	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	0.01	5.0	
42	Циванд, CN _{acc}	мг/л	<0.002	0.01	
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	



9.3 Хөрсний төлөв байдал, бохирдол:

Хөрсний төлөв байдлын шинжилгээний тайлан

Шинжилгээний зорилго:

Үйлдвэр, агуулах орчим, хог хаягдлын цэгийн хөрсний бохирдлын түвшинг тодорхойлох, цаашдын хамгаалалтын арга хэмжээ төлөвлөхөд ашиглах зорилготой.

Шинжилгээ хийсэн үзүүлэлтүүд:

№	Байршил /талбайн нэр/	Үзүүлэлт	
1	Хог хаягдлын цэг	хөрсний хүнд металл болон эрүүл ахуйн бактерийн холимог дээж авах	Хөрсний төлөв байдал, бохирдол: Хөрсний морфологи бичиглэл, рН, цахилгаан дамжуулалт, давс %, ялзмагийн агууламж %, шим тэжээлийн элемент (NO3, P2O5, K2O), хөрсний механик бүрэлдэхүүн, нүүрс устөрөгчийн нэгдлүүд, кадми, хром, кобальт, зэс, хар тугалга, мангани, никель, цайр
2	Ариун цэврийн байгууламжийн цэгт		
3	ШТС		
4	Автомашин зогсоол		

Зураг 5. Хөрсний дээж цуглуулалт



Хүснэгт 5. Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

Хөрсний хүнд металлын агууламж /2025он/							
№	Дээжний нэр						
		Cr	Cd	Ni	Pb	Zn	Cu
1	Авто зогсоол	24.9	*	50.3	53.6	84.1	34.1
2	ШТС	44.2	*	16.9	41.6	66.7	20.3
3	Ариун цэврийн байгууламж	56.7	*	16.9	35.8	55.7	22.4
4	Хогийн цэг	33.3	*	16.9	44.9	76.1	35.2
	MNS85850:2019	100	1.5	100	70	150	100

Шинжилгээний дүн:

Дүн шинжилгээ:

- Бүх дээжинд **Cr, Ni, Pb, Zn, Cu** элементүүдийн агууламж нь стандартын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс бага байна.
- **Cd (Кадми)** элементийн агууламжийг хэмжээгүй (* тэмдэгтэй), дахин шинжилгээ хийх шаардлагатай.
- Харьцуулбал:
 - **Хамгийн өндөр Cr (56.7 мг/кг)** — ариун цэврийн байгууламж орчимд илэрсэн.
 - **Хар тугалга (Pb)** хамгийн өндөр 53.6 мг/кг — авто зогсоолын хөрсөнд.
 - **Цайр (Zn)** мөн авто зогсоолд хамгийн их (84.1 мг/кг).
- Ерөнхийдөө хүнд металаар бохирдол илрээгүй, стандартын дотор байгаа гэж үзэж болно.

Хүснэгт 5. Хөрсний эрүүл ахуй

Хөрсний эрүүл ахуй /MNS 6341:2012, MNS5367:2002, MNS 6341:2012/							
№	Дээжний нэр		Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцар		Анаэробын титр	
				Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	Ариун цэврийн байгууламж		4.8×10 ⁵	0.1	Бага	1.0	Бага зэрэг
2	Хогийн цэг		3.7×10 ⁵	1.0	Цэвэр	1.0	Бага зэрэг
	MNS85850:2019		100	1.5	100	70	150

Дүн шинжилгээ:

- Хоёр дээжний нянгийн тоо (10⁵ түвшинд) нь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс өндөр байна → хөрсний биологийн бохирдлын түвшин ихэссэн.
- Ариун цэврийн байгууламжийн хөрсөнд гэдэсний савханцар илэрсэн нь бага бохирдолтой гэдгийг илтгэнэ.
- Хогийн цэгийн хөрс “цэвэр” гэж үнэлэгдсэн боловч нянгийн тоо их байгаа нь органик бохирдлын шинж байж болох тул цэвэрлэгээ, ариутгал шаардлагатай.
→ Дүгнэлт: Хөрсний эрүүл ахуйн үзүүлэлт хангалтгүй, бохирдол үүссэн байна.

Хүснэгт 5. Хөрсний эрүүл ахуй

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS ISO 11466:2020/									
№	Лаб №	Гүн, см	2.0–0.25	0.25–0.05	0.05–0.01	0.01–0.005	0.005–0.001	<0.001	<0.01
1	Авто зогсоол	0–20	31.8	42.3	11.5	3.6	4.4	6.4	14.4
2	ШТС	0–20	35.3	38.3	12.6	4.6	3.8	5.1	13.5



"GREEN LAB"
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.06-21
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "БЛАСТ" ХХК
Холбоо барих дугаар: 99283035
Дээж авсан газар: Дорноговь аймаг Мандах сум ШТС

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгтүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
				2-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005	0.002	0.001
1	25/5804	Дээж-3	0-20	35.3	38.6	12.6	4.6	3.8	5.1	13.5

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг						
				Сг/Хром/	Сд/	Ni/Никель	Pb/Хар тугалга	Zn	Cu	
1	25/5804	Дээж-3	0-20	44.2	16.9	41.6	66.7	20.3		
		Шаранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ		100.0	1.5	100.0	70.0	150.0	100.0	
		Элсэлцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ		60.0	1.0	60.0	50.0	100.0	60.0	
		Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт		/MNS 6850:2019/						

Жич: Шинжилгээний харуу нь зөвхөн тусгай цэгийн дээжинд хамарах ба хувилаг олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

С. Мэгмардаш

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Г.Ганчимэг /M.Sc./

Лабораторийн эрхлэгч

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алтайн гудамж 5 даяар оффис 2 давхар 243
лоол Утас/Факс: 72702020, 68956626
E-mail: lab@blastlab.com, blastlab@umail.com

Санхүү эдийн засгийн сайд,
Үндэсний статистикийн газрын
даргын 2002 оны 6-р сарын 18-ны
71/111 тоот тушаалын хавсралт

МА-ХӨРС



НЭХЭМЖЛЭХ № ...

НЭХЭМЖЛЭГЧ
Байгууллагын нэр:

"ЛАНД ОВНЕР" ХХК, РД: 5303826

Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
9-р хороо, 7-р хороолол, Алтайн гудамж
5 давхар оффис, 2 давхар 243 тоот
Утас: 976-72702020

Банкны нэр: Хас банк
Дансны дугаар: 5003049980 /₮/

Төлөгч
Байгууллагын нэр: *Бласт Мандах*

Хаяг:

Гэрээний №:
Нэхэмжилсэн огноо:
Төлбөр хийх хугацаа: *2 сар*

№	Бара материал, ажил үйлчилгээний нэр	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Бүгд үнэ
1	Агрохими	4	25000	100000
2	Хүнд металл	4	25000	100000
3	Механик бүрэлдэхүүн			
4	Эрүүл ахуй	4	25000	100000
5	Усны ерөнхий			
6	Хүнд металл			
7	Эрүүл ахуй			
LAND OWNER				
	ДҮН			300000
	НӨАТ			
	НИЙТ ДҮН			300000

НИЙТ ДҮН
НЭХЭМЖЛЭХ БИЧСЭН
Хүлээн авсан

ҮЙЛЧЛҮҮЛСЭН ТАНД БАЯРЛАЛАА / THANK YOU



“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



Дээж ирсэн огноо: 2025.10.06-21
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “БЛАСТ” ХХК
Холбоо барих дугаар: 99293035
Дээж авсан газар: Дорноговь аймаг Мандах сум Хог хаягдлын цэг

Хөрсний эрүүл ахуй / MNS 6341:2012, MNS 5367:2004, MNS 6341:2012/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нягтийн тоо		Газарсийн саваачдын титр (E.Coli)		Анаарсын титр (C.reifirrens)	
			Шинжилгээний харуу	3.7*10 ⁶	Шинжилгээний харуу	Боловдлын зэрэг	Шинжилгээний харуу	Боловдлын зэрэг
1	25/5802	Дээж-1	3.7*10 ⁶	1.0	Цэвэр	1.0	Бага зэрэг бохирдотой	

Жич: Шинжилгээний харуу нь зөвхөн тухайн цэлийн дээжэнд хамаарах ба хувиалан олшруулахыг хориглоно.



“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.06-21
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “БЛАСТ” ХХК
Холбоо барих дугаар: 99293035
Дээж авсан газар: Дорноговь аймаг Мандах сум Хог хаягдлын цэг

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг						
				Cr/Хром/	Cd/Кадми/	Ni/Никель/	Pb/Хор тугалга/	Zn/Цайр/	Cu/Сүс/	
1	25/5802	Дээж-1	0-20	33.3	-	16.9	44.9	76.1	35.2	
Шаранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				100.0	1.5	100.0	70.0	150.0	100.0	
Эгсэндар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				60.0	1.0	60.0	50.0	100.0	60.0	
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 6860:2019/						

Жич: Шинжилгээний харуу нь зөвхөн тухайн цэлийн дээжэнд хамаарах ба хувиалан олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

Л. Гэрэлтуяа/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

С. Мянгардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алтлайм гудамж 5 дөвхөр оффис 2 дөвхөр 243 тоот
Утас/Факс: 72702020, 88950626
E-mail: landownerlab@gmail.com

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алтлайм гудамж 5 дөвхөр оффис 2 дөвхөр 243 тоот
Утас/Факс: 72702020, 88950626
E-mail: landownerlab@gmail.com



**“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**

Дэж ирсэн огноо: 2025.10.06-21
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “БЛАСТ” ХХК
Холбоо барих дугаар: 99293035
Дэжж авсан газар: Дорноговь аймаг Мандах сум Арвин цэврийн байгууламж цэг

Хөрсний эрүүл ахуй / MNS 6341:2012, MNS 5367:2004, MNS 6341:2012/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нягтийн тоо		Галзсийн салхандарын тгтр (E.Sol)		Аназрын тгтр (C.Prefilgens)	
			Шинжилгээний харуу	4.8*10 ⁶	Шинжилгээний харуу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний харуу	Бохирдлын зэрэг
1	25/5803	Дээж-2	0.1	0.1	Бага зэрэг бохирдолтой	1.0	Бага зэрэг бохирдолтой	

Жаг: Шинжилгээний харуу нь зөвхөн тухайн цэлийн дээжинд хамаарах ба хувиалан олшруулахыг хориглоно.



**“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**

Дэж ирсэн огноо: 2025.10.06-21
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “БЛАСТ” ХХК
Холбоо барих дугаар: 99293035
Дэжж авсан газар: Дорноговь аймаг Мандах сум Авто Машины зогсоол

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6624:2020/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
				2.0-0.25	0.25-0.08	0.08-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	0.001-0.0005	
1	25/5805	Дээж-4	0-20	31.8	42.3	11.5	3.6	4.4	6.4	14.4

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл mg/kg						
				Ст/Хром/	Сd /Кадми/	Ni /Никель/	Pb /Хар тунгалаг/	Zn /Цайр/	Cu /Сүд/	
1	25/5805	Дээж-4	0-20	24.9	-	50.3	53.6	84.1	34.1	
Шаранцар хөрсний завшвөргөдөх дээд хэмжээ				100.0	1.5	100.0	70.0	150.0	100.0	
Элсэндэр хөрсний завшвөргөдөх дээд хэмжээ				60.0	1.0	60.0	50.0	100.0	60.0	
Элементүүдийн завшвөргөдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 6650:2019/						

Жаг: Шинжилгээний харуу нь зөвхөн тухайн цэлийн дээжинд хамаарах ба хувиалан олшруулахыг хориглоно



**“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**

Дэж ирсэн огноо: 2025.10.06-21
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “БЛАСТ” ХХК
Холбоо барих дугаар: 99293035
Дэжж авсан газар: Дорноговь аймаг Мандах сум Арвин цэврийн байгууламж цэг

Хөрсний эрүүл ахуй / MNS 6341:2012, MNS 5367:2004, MNS 6341:2012/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нягтийн тоо		Галзсийн салхандарын тгтр (E.Sol)		Аназрын тгтр (C.Prefilgens)	
			Шинжилгээний харуу	4.8*10 ⁶	Шинжилгээний харуу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний харуу	Бохирдлын зэрэг
1	25/5803	Дээж-2	0.1	0.1	Бага зэрэг бохирдолтой	1.0	Бага зэрэг бохирдолтой	

Жаг: Шинжилгээний харуу нь зөвхөн тухайн цэлийн дээжинд хамаарах ба хувиалан олшруулахыг хориглоно.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭГТЭСЭН:

Шинжээч: **Г. Гэрэлтүлэ**
ХЯНАЖ БАТАЛГААХУУЛСАН:
Лабораторийн эрхлэгч **Г.Ганчимэг /M.Sc/**

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭГТЭСЭН:

Шинжээч: **С. Мянгардаш**
ХЯНАЖ БАТАЛГААХУУЛСАН:
Лабораторийн эрхлэгч **Г.Ганчимэг /M.Sc/**

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алтлайм гудамж 5 дөвөр оффис 2 дөвөр 243 тоот
Утас/Факс: 72702020, 88950626
E-mail: lab@minastestlab.com

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алтлайм гудамж 5 дөвөр оффис 2 дөвөр 243 тоот
Утас/Факс: 72702020, 88950626
E-mail: lab@minastestlab.com



“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



МОНГОЛ
НАЦИОНАЛ
НАМЕР
АНГАЖИЛГА
САНХАА

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.06-21
 Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “БЛАСТ” ХХК
 Холбоо барих дугаар: 99293035
 Дээж авсан газар: Дорноговь аймаг Мандах сум Арвун цэврийн байгууллага, цэг

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мкг/кг													
				Сг	Сг/Хром	Кадмий	Н	Рь	Пь	Титаний	Цинк	Сү	Зр				
1	255803	Дээж-2	0-50	58.7	16.9	35.6	100.0	70.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Элсэнээр хөрсний элсээрэгдэх дээж хэмжээ				60.0	1.0	60.0	60.0	50.0	100.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0
Элементүүдийн элсээрэгдэх хэмжээ стандарт																	

Хөрс/Шинжилгээний харуул нь зөвхөн тухайн үрлийн дээжэнд замаарах бус хүргэлт өлсөрүүлэхг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮМЦЭГТЭСЭН:
 Шинжээч: /С. Мэгмардаш/
 ХЯНАЖ БАТАЛГААХУУЛСАН:
 Г.Ганчимэг /M.Sc./
 Лабораторийн эрхлэгч

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алтайн урдам 5 дөвөдөр сөрөг 2 дөвөдөр 243 тоот Утас/факс: 77102020 8950526
 E-mail: lab@greenlab.mn

**АРАВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ
 УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ**

Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Нэгжийн өртөг /мян.төг/	Зарцуулсан өртөг /мян.төг/	Хэрэгжилт
Удирдлага зохион байгуулалт	Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	Дотоод төсөв	8,338,000	Гэрээний дагуу нийт 34 ажилтан эрүүл мэндийн иж бүрэн үзлэг, шинжилгээнд хамрагдсан бөгөөд хэвийн нөхцөлд ажилладаг ажилтан 220,000 төгрөг, хүнд нөхцөлд ажилдаг ажилтанг 259,000 төгрөгөөр үзлэгт хамруулсан.
	Тэсэлгээний хэрэгслийн агуулахыг барьж, улсын комисс ажиллуулж, дүгнэлт гаргуулах	Дотоод төсөв	Дотоод төсөв	Агуулахын барилгын бүтээн байгуулалтын ажил 2025 оны 9 дүгээр сарын эхний 20 хоногт бүрэн дууссан. Улсын комиссыг хүлээн авч ажиллуулах зохион байгуулалтын ажлыг хийж гүйцэтгэсэн. 2025 оны 9 дүгээр сарын 22-ны өдөр Улсын комисс ажиллаж, уг агуулахын барилгын бүтээн байгуулалтын явц, техникийн шаардлага болон аюулгүй ажиллагааны нөхцөлийг шалгасан.
Нийт төсөв			8,338,000	

10.1 Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах

Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулсан тухай тайлан

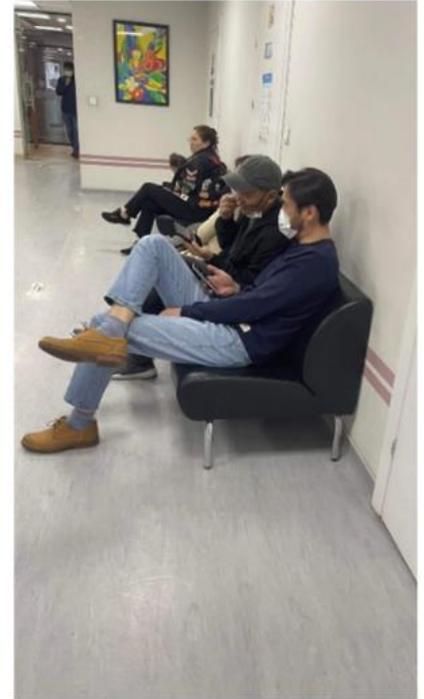
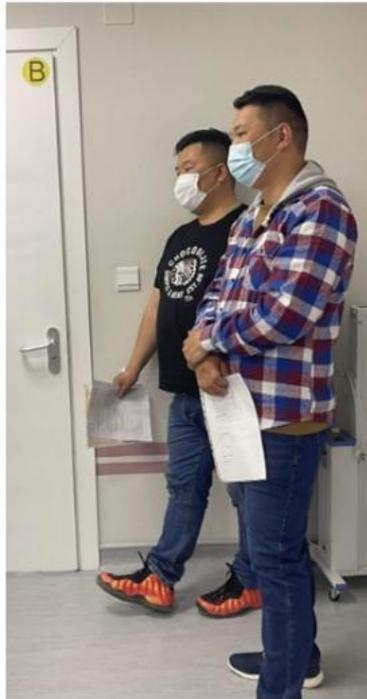
2025 оны 4 дүгээр сарын 18-ны өдөр

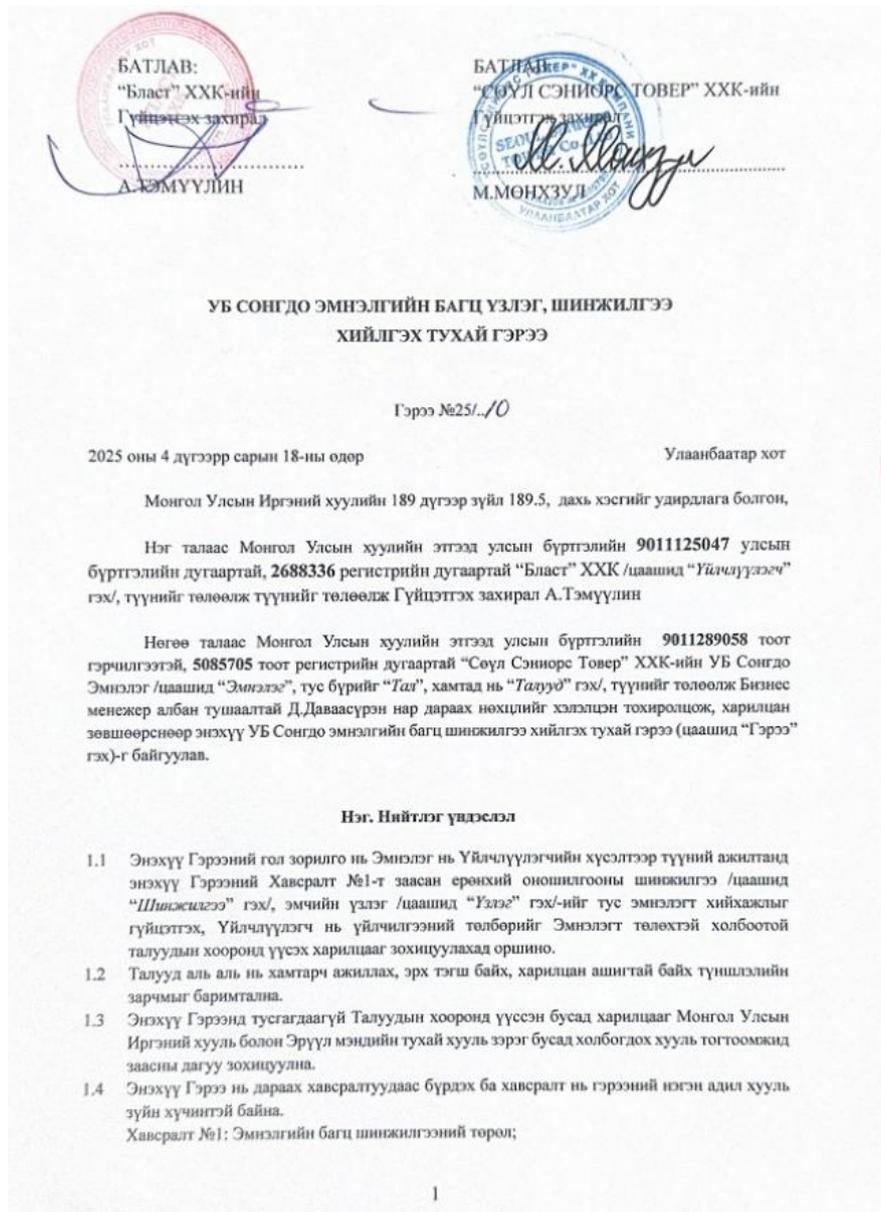
Ажилчдын эрүүл мэндийг хамгаалах, өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор “Биас” ХХК нь “Сендивер товер” ХХК-ийн хамтран УБ Сонгдо эмнэлэгтэй гэрээ байгуулж, ажилчдыг эрүүл мэндийн урьдчилсан болон нарийн шинжилгээнд хамруулах ажлыг зохион байгууллаа.

Гэрээний дагуу нийт **34 ажилтан** эрүүл мэндийн иж бүрэн үзлэг, шинжилгээнд хамрагдсан бөгөөд хэвийн нөхцөлд ажилладаг ажилтан 220,000 төгрөг, хүнд нөхцөлд ажилдаг ажилтанг 259,000 төгрөгөөр үзлэгт хамруулсан. Үзлэгийн явцад ажилчдын дийлэнх нь эрүүл, хөдөлмөрийн чадвартай гэсэн дүгнэлттэй гарсан байна. Илэрсэн зарим эрүүл мэндийн өөрчлөлттэй ажилчдыг цаашид мэргэжлийн эмчийн хяналтад тогтмол хамруулах зөвлөмж өгсөн.

Нөхцөл	Нэгж үнэ	Тоо	Нийт үнэ
Хэвийн	220,000	12	2,640,000
Хүнд	259,000	22	5,698,000
			8,338,000

Энэхүү үйл ажиллагаа нь ажилтнуудын эрүүл мэндийг сахин хамгаалах, хөдөлмөрийн чадварыг хадгалах, байгууллагын нийгмийн хариуцлагыг хэрэгжүүлэх зорилготой юм.





10.2 Тэсэлгээний хэрэгслийн агуулахыг барьж, улсын комисс ажиллуулж, дүгнэлт гаргуулах

Манай байгууллагаас хэрэгжүүлж буй төслийн хүрээнд тэсэлгээний хэрэгслийн агуулахыг барьж ашиглалтад оруулах ажил төлөвлөгөөний дагуу зохион байгуулагдлаа. Барилгын ажлыг үе шаттайгаар гүйцэтгэж, шаардлагатай техник, хөдөлмөрийн нөөцөөр ханган ажилласан. Агуулахын барилгын бүтээн байгуулалтын ажил 2025 оны 9 дүгээр сарын эхний 20 хоногт бүрэн дууссан. Улсын комиссыг хүлээн авч ажиллуулах зохион байгуулалтын ажлыг хийж гүйцэтгэсэн. 2025 оны 9 дүгээр сарын 22-ны өдөр Улсын комисс ажиллаж, уг агуулахын барилгын бүтээн байгуулалтын явц, техникийн шаардлага болон аюулгүй ажиллагааны нөхцөлийг шалгасан. Улсын комиссын үзлэгийн үр дүнд агуулахын барилгын ажил төлөвлөгөөний дагуу чанартай гүйцэтгэгдсэн тухай эерэг дүгнэлт гаргуулсан. Ийнхүү

**“Бласт” ХХК-ийн Мандах салбарын 2025 оны байгаль орчны
Менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан**

тэсэлгээний хэрэгслийн агуулахын барилгын ажил амжилттай дуусч, улсын комиссын дүгнэлтээр шаардлага хангасан гэж үзлээ.



АЖ ҮЙЛДВЭР, ЭРДЭС БАЯЛГИЙН ЯАМ
ТЭСЭРЧ ДЭЛБЭРЭХ БОДИС, ТЭСЭЛГЭЭНИЙ ХЭРЭГСЛИЙН ЭРГЭЛТНИЙН АСУУДААР
САНАЛ, ДҮГНЭЛТ ГАРГАХ ҮҮРЭГ БҮХИЙ МЭРТЭЖИЙН ЗӨВЛӨМЖ
ТЭСЭРХ БОДИС, ТЭСЭЛГЭЭНИЙ ХЭРЭГСЛИЙН ҮЙЛДВЭР, АГУУЛАХЫГ
БАЙНГИЙН АШИГЛАЛТАД ХҮЛЭЭН АВАХ АЮУЛГҮЙН БҮС ТОГТООСОН АКТ

2025 оны 05 сарын 22 өдөр Дугаар 25/36 Улаанбаатар хот

НЭГ. ЕРӨНГИЙ ЗҮЙЛ

1.1. Үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулахын нэр: _____
_____Бласт ХХК-ийн үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх материалын агуулах _____

1.2. Үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх материалын агуулахын байршил: _____
_____Дорноговь аймаг, Мандах сумын нутаг дэвсгэрт байрлах үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх материалын агуулах _____

1.3. Үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх материалын агуулахын хүчин чадал: _____
Агуулахын багтаамж 100.0 тн _____

1.4. Үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх материалын агуулахын эзэмшигч: _____
_____ Бласт ХХК _____

1.5. Үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх материалын агуулахын зураг төсөл боловсруулагч: _____
_____ Бласт ХХК _____

ХОЁР. ХУУЛЬ ЭРХЗҮЙН ҮНДСЭЛЭЛ

2.1. “Тэсрэх дэлбэрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгслийн эргэлтэд хяналт тавих тухай хууль”-ийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.1, 9 дүгээр зүйл, Тэсэлгээний ажлын аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрмийн 5 дахь хэсэг, Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яамны Төрийн нарийн бичгийн даргын “Үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх бодисын үйлдвэр, тэсрэх материалын агуулахын аюулгүйн бүсийн тухай” 2023 оны А/107 дугаар тушаалыг тус тус үндэслэн Аж үйлдвэр, эрдэс баялгийн яамны Төрийн нарийн бичгийн даргын үүргийг түр орлон гүйцэтгэчийн 2025 оны 08 дугаар сарын 05-ны өдөр баталсан удирдамжаар томилогдсон Ажлын хэсэг, түүний бусад хууль тогтоомжид нийцүүлэн гаргасан даалгавар, шийдвэр.

ГУРАВ. ШИЙДВЭР

3.1. Үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх материалын агуулахын цогцолборт багтах зориулалтын байгууламжийг аюулгүйн бусад байрлуулахыг хориглохгүй.

3.2. Үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх материалын агуулахыг цаашид ашиглахдаа аюулгүй ажиллагааг мөрдөж ажиллах ба цогцолборыг өргөтгөж хүчин чадлыг өөрчлөх тохиолдолд дахин Ажлын хэсэг ажиллуулах шаардлагатай.

3.3. Тэсрэх материалын агуулахын төвөөс бүх чиглэлд онцгой бат бэх хийцтэй барилга байгууламж, хөдөлгөөн багатай автотамд 320 м, хүн ам оршин суух суурин газар болон улсын чанартай байгууламжид 630 м-ийн тойрог татаж аюулгүйн бүсийн хүрээ үүсгэж аюулгүйн бүсийг тогтоов.

3.4. Дорноговь аймгийн Мандах сумын нутагт орших “Бласт” ХХК-ийн эзэмшлийн үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх материалын агуулахыг “Тэсрэх дэлбэрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгслийн эргэлтэд хяналт тавих тухай хууль”-ийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.1, 9 дүгээр зүйл, Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яамны Төрийн нарийн бичгийн даргын “Үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх бодисын үйлдвэр, тэсрэх материалын агуулахын аюулгүйн бүсийн тухай” 2023 оны А/107

дугаар тушаалыг тус тус үндэслэн 2025 оны 09 дүгээр сарын 22-ны өдрөөс үйл ажиллагаа эхлэхийг зөвшөөрөв.

- ДӨРӨВ. ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНДАА ЦААШИД АНХААРЧ АЖИЛЛАХ ЗҮЙЛС, ЗӨВЛӨМЖ**
- 4.1. Тэсрэх материалын агуулахын харуул хангалалтад онцгой анхаарах, аюулгүй байдлыг хангаж ажиллах, галт зэвсэг бүхий харуул хангаалалтын байгууллага ажиллуулах.
- 4.2. “Тэсрэх дэлбэрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгслийн эргэлтэд хяналт тавих тухай” хууль, “Тэсэлгээний ажлын аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэм”-ийг үйл ажиллагаандаа мөрдлөг болгон ажиллах.
- 4.3. Галын ажлын байрны дүгнэлтийг эрх бүхий байгууллагаар гаргуулах.
- 4.4. Аянга зайлуулагчийн хэмжээнийг хавар, намрын улиралд тогтмол хийлгэж байх.
- 4.5. Тэсрэх материалын агуулахын арчилгаа, тохиожилтыг тогтмол хийж байх.

Ажлын хэсгийн акт 2 хуудас, тойм зураг 1 тус тус хавсаргав.

Ажлын хэсгийн бүрэлдэхүүн:

Ажлын хэсгийн дарга:

Гишүүд:

Нарийн бичгийн дарга:



А. Эвэрнасан, Аж үйлдвэр, эрдэс баялгийн яамны хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газрын даргын үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч

Б. Дацбал, Аж үйлдвэр, эрдэс баялгийн яамны Уул уурхайн бодлогын газрын ахлах шинжээч

Ч. Мөнхсүрэн, Аж үйлдвэр, эрдэс баялгийн яамны хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газрын Салбарын хяналтын хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн, улсын ахлах байцаагч

А. Бархас, ЦЕГ-ын Зүүргийн цагдаагийн албаны Тасгийн дарга, цагдаагийн дэд хурандаа

Х. Стивенбаатар, ЦЕГ-ын Зөвшөөрөл үйлчилгээний төвийн ахлах мэргэжилтэн, цагдаагийн дэд хурандаа

В. Мандалбаяр, ОБЕГ-ын Ажиллагааны удирдлагын газрын ахлах мэргэжилтэн, гамшгвас хамгаалах улсын хяналтын байцаагч, хошууч

Д. Сэрээтэр, Ашигт малтмал, газрын тосны газрын Уул уурхайн хэлтсийн мэргэжилтэн

Огноо	Ажилбарын нэр	Хүний тоо	Тайлбар
2024-12	Далан босгох, шуудуу үух, зам тавих, 12 контейнер байрлуулах	12	Контейнерийн доторлогоо галд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн, гадна будгийн ажил эхэлсэн
2025-02	Үйлдвэрийн 4, тэсэлгээний 6 хүний бүрэлдэхүүн ажиллаж эхлэв	10	Төсөлд үндсэн баг ажиллаж байна
2025-03	Засвар үйлчилгээний ажил үргэлжилж байна	10	Засвар үйлчилгээ үргэлжилж байна
2025-04	Засвар үйлчилгээний ажил үргэлжилж байна	10	Засвар үйлчилгээ үргэлжилж байна
2025-05	Засвар үйлчилгээний ажил үргэлжилж байна	10	Засвар үйлчилгээ үргэлжилж байна
2025-06	Засвар үйлчилгээ дууссан	10	Засвар үйлчилгээ бүрэн дууссан
2025-07-01	Таван толгой салбарт түлшний станц, агуулахын ажилд нэмэлт 6 ажилтан оролцсон	16	Нэмэлт техник, хүн хүч татан оролцсон
2025-07-30	Хятад улсаас хаалга, хаалт ирэв	0	Хаалга, хаалт угсрахад бэлэн болсон
2025-08-02	Тэсрэх материалын агуулахын хаалт угсралт эхэлсэн	10	Хаалт угсралтын ажил эхэлсэн
2025-08-06	Шахуу хувиарын дагуу 22 хүний бүрэлдэхүүн ажиллав	22	Шахуу хувиар ажлын явц
2025-08-08	Аюулгүй бүс тогтоох улсын ажлын хэсэг ажиллав	5	Аюулгүй бүс тогтоох ажил эхэлсэн
2025-08-09	Бараа материал бүрэн нийлүүлэгдэв	5	Бүтээн байгуулалтад шаардлагатай бараа нийлүүлэгдсэн
2025-08-10	Аюулгүй бүс тогтоох улсын ажлын хэсэг ажил дуусгав	5	Аюулгүй бүс тогтоох ажил дууссан





Шалган нэвтрүүлэх байр



ШНБ дотор зураг



Хяналтын камерын зураг

Зураг төслийн дагуу гүйцэтгэсэн бодит зураг



Нүүрэн талаас



Урд талаас



ТМ агуулахууд



Тэсрэх бодисын агуулах №1-4



Тэсрэх хэрэгслийн агуулах №5-6



Тэсрэх хэрэгслийн агуулах №9-12



Тэсрэх хэрэгслийн агуулах дотор зураг



Олгох хэсэг

ТМ агуулахын далан шороо, талбайн ажил



**АРВАН НЭГ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
 ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ
 ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ**

№	Оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Хариуцан албан тушаалтан/ажилтан
1	Дорноговь аймгийн Мандах сумын 1 дүгээр баг	Хэвлэмэл болон цахим	Тухайн онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг тайлагнах	2025.10	Байгаль орчны мэргэжилтэн
2	Дорноговь аймгийн БОАЖГ	Хэвлэмэл, болон цахим			

**БУСАД. ОРОН НУТГИЙН ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ
 ХҮРЭЭНД ХИЙСЭН АЖИЛ**

1. “Түмэн тэмээний баяр-2025” арга хэмжээний санхүүжүүлэлт

Мандах суманд зохион байгуулагдсан “Түмэн тэмээний баяр-2025” арга хэмжээг дэмжих зорилгоор сумын Засаг даргын Тамгын газрын хүсэлтийн дагуу бид нийт 21,000,000 төгрөгийн хандив олголоо. Энэ хөрөнгө нь баярын үеэр тэмцээн уралдаанд оролцогчдын бай шагнал, өргөмжлөл, медаль болон бусад урамшуулалд зарцуулагдсан бөгөөд нутгийн иргэдийн тэмээний аж ахуйг дэмжих, уламжлалт соёлыг түгээн дэлгэрүүлэх, оролцогчдын идэвхийг нэмэгдүүлэхэд чухал хувь нэмэр оруулсан юм. Уг хандивын үр дүнд баярын арга хэмжээ илүү өргөн хүрээтэй, зохион байгуулалт сайтай болж, тэмээчид болон оролцогчдын урам зоригийг өргөж, “Түмэн тэмээний баяр” уламжлал болгон хадгалах, олон нийтэд сурталчлах үйл хэрэг амжилттай хэрэгжсэнд онцгой ач холбогдолтой боллоо.



БЛАСТ ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ
 А.ТЭМҮҮЛИН ТАНАА

Тус сумын Тэмээний баяр наадмыг 2025 оны 01 дүгээр сарын 24-ний өдөр “Ширээ цав” хэмээх газар зохион байгуулахаар төлөвлөсөн. Тэмээний баяр наадмын хөтөлбөрт өөрчлөлт орж Буухиа тэмцээнийг өөрчилж Сайхан тэмээтэй ганган хос шалгаруулах-1,800,000(Нэг сая найман зуун мянган) төгрөг, Соёлын арга хэмжээ-3,800,000(Гурван сая найман зуун мянган) төгрөгөөр өөрчлөгдөж төсөвт өөрчлөлт орж 21,000,000(Хорин нэгэн сая) төгрөг болсон тул дэмжлэг үзүүлж хамтран ажиллана уу.



D:\alban\toot-A5.doc

*“Бласт” ХХК-ийн Мандах салбарын 2025 оны байгаль орчны
Менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан*



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН МАНДАХ СУМЫН “ТҮМЭН ТЭМЭЭНИЙ ЭЗЭД”-2025 АРГА ХЭМЖЭЭНД ЗАРЦУУЛАГДАХ
ЗАРДЛЫН МЭДЭЭЛЭЛ

2025.01.07

Төхөм

№	Зохион байгуулагдах уралдаан тэмцээний төрөл	Өргөмжлөлийн тоо	Медаль	Өргөмжлөл үнэ	Медалийн тоо ширхэг	Медалийн үнэ	Байр	Мөнгөн шагнал	Бусад зардал	Хариуцах эзэн
1	Сайхан аг	1	40,000	Алт	1	65,000	1-р байр	800,000	-	Бласт ХХК
		1	40,000	Мөнгө	1	65,000	2-р байр	600,000	-	Бласт ХХК
		1	40,000	Хүрэл	1	65,000	3-р байр	400,000	-	Бласт ХХК
2	Шилмэл Буур	1	40,000	Алт	1	65,000	1-р байр	800,000	-	Бласт ХХК
		1	40,000	Мөнгө	1	65,000	2-р байр	600,000	-	Бласт ХХК
		1	40,000	Хүрэл	1	65,000	3-р байр	400,000	-	Бласт ХХК
3	Шилмэл Ингэ	1	40,000	Алт	1	65,000	1-р байр	800,000	-	Бласт ХХК
		1	40,000	Мөнгө	1	65,000	2-р байр	600,000	-	Бласт ХХК
		1	40,000	Хүрэл	1	65,000	3-р байр	400,000	-	Бласт ХХК
4	Сайхан тэмээтэй ганган хос	1	40,000	Алт	1	65,000	1-р байр	800,000	-	Бласт ХХК
		1	40,000	Мөнгө	1	65,000	2-р байр	600,000	-	Бласт ХХК
		1	40,000	Хүрэл	1	65,000	3-р байр	400,000	-	Бласт ХХК
5	Сайхан тэмээтэй ганган хүүхэд	1					1-р байр	300,000	-	Бласт ХХК
		1					2-р байр	200,000	-	Бласт ХХК
		1					3-р байр	100,000	-	Бласт ХХК
Нийт		12	480,000	-	12	585,000	-	7,800,000.00		

6	Малчин Телевиз	-	-	-	-	-	-	-	3,000,000	Бласт ХХК
7	Хүлээн авалтын зардал	-	-	-	-	-	-	-	4,400,000	Бласт ХХК
8	Нээлтийн уран бүтээлчдийн зардал	-	-	-	-	-	-	-	3,800,000	Бласт ХХК
9	Аннос	-	-	-	-	-	-	-	448,000	Бласт ХХК
10	Өргөмжлөл	27 ш	35,000						945,000	Бласт ХХК
11	Хулдаас /пайз/	5ш	8,000						40,000	Бласт ХХК
12	Тэмээний номер	100 ш	100						100,000	Бласт ХХК
13	Батламж /мөнгөний/	27ш	10,000						270,000	Бласт ХХК
14	Өргөмжлөл	2ш	68,000						136,000	Бласт ХХК
Нийт		161	121,100						13,139,000.00	
Нийт дүн									20,939,000.00	

2. Малчны гар худаг засварлах ажил хийгдсэн.

2025 оны 10 дугаар сарын 07-ны өдөр малчны гар худагт засварын ажил хийж гүйцэтгэлээ. Худгийн хучилтын хэсэг эвдэрч, усны аюулгүй байдлыг хангах зорилгоор цементэн хучлага, төмөр таг, хүрээ хэсгийг шинэчилж, будгийн ажил хийсэн болно.

Ажил гүйцэтгэхэд дараах материалуудыг ашиглав:

Цемент – 12,491.73 кг

Өнгө үзэмжийн жинхэнэ будаг – 3,000 төг

Бак 100 мм – 2,000 төг

Хар панер – 55,000 төг

Лист төмөр – 100,000

Нийт 172,500 төгрөг

Эдгээр материалыг ашиглан худгийн хучилтын хэсгийг цутгаж, бэхэлгээ хийж, хамгаалалтын таг суурилуулан өнгөлгөөг хийв. Ажил гүйцэтгэлийн явцад ус хангамжийн найдвартай ажиллагааг сайжруулах, малчдын хэрэглээнд зориулсан гар худгийн ашиглалтын нөхцөлийг дээшлүүлэх зорилт бүрэн хэрэгжсэн болно.

Дүгнэлт:

Засварын ажил бүрэн гүйцэт хийгдэж, малчны гар худаг ашиглалтанд бэлэн болсон. Ус хангамж хэвийн, хамгаалалтын нөхцөл сайжирсан.



2025-10-07	501-2096	Цемент	кг	12,491.73	Усаар хангахал	Малчны худаг дээр хундаам цутгав
2025-10-07	501-0109	Өнхрүүш жинг	ш	3,000.00	Усаар хангахал	Малчны худаг будав
2025-10-07	501-0105	Багс 100мм	ш	2,000.00	Усаар хангахал	Малчны худаг будав
2025-10-07	501-1607	Хар панер	ш	55,000.00	Усаар хангахал	Малчны худаг дээр хундаам цутгахал ашиглав



БАТЛАВ. “БЛАСТ” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал:

..... /А.ТЭМҮҮЛИН/

“БЛАСТ” ХХК-ийн “Мандах” салбарын Байгаль хамгаалах чиглэлээр
2025 онд хийгдэх ажлын төсөв болон зарцээлсан тооцоо

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хугацаа	Төлөвлөсөн Зардал /төгрөг/	Зарцуулсан зардал /төгрөг/
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ төлөвлөгөө	2025 онд	8,780,000	25,256,342
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	2025 онд	1,000,000	1,000,000
3	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	2025 онд	-	0
4	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	2025 онд	Дотоод төсөв	22,855,852
5	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	2025 онд	900,000	2,691,000
7	Удирдлага зохион байгуулалт	2025 онд	-	8,338,000
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	2025 онд	650,000	1,766,400
9	Орон нутгийн хамтын ажиллагаанд	2025 онд		21,172,500
	Дүн		11,330,000	85,935,946

ХАВСРАЛТ

МОНГОЛ УЛС
УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ



АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

2022 оны .12. сарын 23 . өдөр

Дугаар 864

Улаанбаатар хот

Эрхлэх үйл ажиллагааны төрөл

Үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгсэл импортлох, үйлдвэрлэх, тэсэлгээний ажил явуулах

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр

“БЛАСТ” ХХК

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хаяг

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-13, Ландмарк оффис, 3 давхар

Регистрийн дугаар

2688336

Тусгай зөвшөөрлийн хугацаа

5 /Тав/ жил

Тусгай нөхцөл, шаардлага

Холбогдох хууль, журам, дүрэмд заасан бүх шаардлагыг хангаж ажиллах

Монгол Улсын Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн Сайдын 2022 оны .12. сарын .23. өдрийн А/314 дугаар тушаалыг үндэслэн олгов.

УЛСЫН ИХ ХУРЛЫН ГИШҮҮН,
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ГИШҮҮН,
УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН САЙД



Ж.ГАНБААТАР

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.



МОНГОЛ УЛС
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ



2006.01.19
Бүртгэсэн өг. сар. өдөр

9011125047
Улсын бүртгэлийн буцаар

2680336
Ажлаасны дугаар

Бласт Хясааргагдмал хяруулагатай компанийн
Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцаагчын хэлбэр

Дүрэм
Гүүсэн байгуулах баримт бичиг

Тогтоол 001 2001.09.11
Ажилдвэрийн нэр /буцаар/ өг. сар. өдөр

261200 Тэсрэх материал үйлдвэрлэх, хадгалах, гэмээрлэх, амгээрлэх, худалдаагаах
Мод /Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

311001 Гагнаад худалдаа
Мод /Тусламт эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

Хугацаагүй 3 11,700 0
Хугацаа /шилүүдийн тоо/ хөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мөнгөн гэмээрлөөр

Хан-Уул, 1-р хороо, Чингэсийн өргөн чөлжээ, “Тийс бримж” зочид буудал - 203 тоот утас: 325090,
утас: 324044, факс:
Хуулийн этгээдтэй эн албан ёсны хаяг



Татварын Ерөнхий
УЛСЫН
БҮРТГЭЛИЙН
АЛБА
Бүртгэсэн гэрчилгээний алба
Бүртгэсэн гэрчилгээний нэр
УХА0175

Гэрчилгээг өгсөнг: 2006 он 01 сар 19 өдөр

БАТЛАВ:
МАНДАХ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА
Б.ШИЖИР

БАТЛАВ
“БЛАСТ” ХХК-ИЙН САЛБАРЫН
ДАРГА Х.МЯГМАРСҮХ

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2025 оны 10 дүгээр сарын 28 -ний өдөр

Дугаар

ТӨХӨМ

Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын “Усны тухай” хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу Дорноговь аймгийн Байгаль орчны газрын 2025 оны 10 дугаар сарын 01 –ны өдрийн 63 дугаар ус ашиглуулах дүгнэлтийг үндэслэн Ус ашиглуулагч /Цаашид “Захиргаа” гэх/-ийг төлөөлж Мандах сумын Засаг даргын тамгын газрын Байгаль орчны асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Э. Сарангоо нөгөө талаас ус ашиглагч /Цаашид “Ус ашиглагч” гэх/-ийг төлөөлж “Бласт” ХХК-ийн салбарын дарга Х. Мягмарсүх нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 2025 оны 01 дүгээр сарын 01-ны өдрөөс 2025 оны 12 дугаар сарын 31-ны өдөр хүртэл 350 хоногийн хугацаагаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1 Ус ашиглах зориулалт:

2.1.1 Хайгуулын өрөмдлөгт

2.1.2 Унд ахуйн хэрэгцээнд усны нөөцийг ашиглана.

2.2 Ашиглах усны хэмжээ: 29877.4 м³

2.2.1 Унд-ахуйн усны хэрэглээ: 89хүн х 20л/хон х 350 хон = 623,0м³

2.2.2 Технологийн хэрэглээ: 1828,4м³

2.2.3 Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах: $38700,0\text{м}^3 \times \frac{2\text{л}}{\text{м}^2} \times \frac{1\text{удаа}}{\text{хон}} \times 350\text{хон} = 27090,0\text{м}^3$

2.2.4 ногоон байгууламжийн хэрэглээ: 100ш х 40л х 84 удаа = 336,0м³

2.2.5 Нийт усны хэмжээ, төлөх төлбөр : $623,0\text{ м}^3 + 1828,4\text{ м}^3 + 27090,0\text{ м}^3 + 336,0\text{ м}^3 = 29877,4\text{ м}^3$

2.3 Усны чанар, найрлага: Унд ахуйн болон өрөмдлөгийн уснаас улирал тутам дээж авч шинжилгээ хийлгэн, шинжилгээний хариу болон дүгнэлтийг тухай бүр сумын ЗДТГ-т ирүүлнэ.

2.3.1 Усны эх үүсвэр болон байршил: Унд ахуй, өрөмдлөгт ашиглах хэрэглээний усыг талбайд байрлах ашиглалтын худгуудаас ашиглана. Унд ахуйд хоногт 0.1 м^3 , өрөмдлөгт ашиглах усны хэмжээ 3 тонн/ хоног

Худгийн координат: худаг 1. $108^{\circ}19'41.54'' \text{ E } 43^{\circ}54'51.29 \text{ N}'$

Худаг 2. $108^{\circ}19'37.85'' \text{ E } 43^{\circ}54'59.80 \text{ N}$

Худаг 3. $108^{\circ}19'53.97'' \text{ E } 43^{\circ}54'34.79 \text{ N}$

2.4 Усны барилга байгууламж /нэр, хүчин чадал, барилга байгууламжийн хэмжээ хийц/

Инженерийн хийцтэй худаг, худгийн барилгатай

2.5 Хаягдал усны хэмжээ: Унд, ахуйн хэрэгцээний бохир ус

Стандартын шаардлага: Хаягдал бохир усыг цэвэршүүлэн хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэхдээ цэвэршүүлсэн бохир усны ерөнхий шаардлага /MNS-4943:2011/-ыг ханган ажиллана.

Хаягдал цэгийн байршил: Солбицол, байршлын мэдээллийг ЗДТГ-т ирүүлнэ.

2.6 Усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ: Хаягдал бохир уснаас улирал тутам дээж авч усны биохимийн шинжилгээний дүнг тухай бүрт нь сумын ЗДТГ-т ирүүлнэ.

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

2.8 Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомсдох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээг жил бүр батлуулах Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгах

2.9 Усны тоолуур: Дүгнэлтээр тооцно.

2.11 Ус ашигласны нэгж төлбөрийн хэмжээ:

Дүгнэлт 63–д заасны дагуу нийт $29877,4 \text{ м}^3$ усны нөөцийн төлбөр 5,671,863.2 төгрөг / Таван сая зургаан зуун далан нэгэн мянга найман зуун жаран гурван төгрөг хоёр мөнгө/

2.12 Хаягдал усан дах нэгж бохирдуулах бодист ногдох төлбөрийн хэмжээ

Гурав. Талуудын эрх үүрэг

3.1 Гэрээ байгуулагч талууд Усны тухай хуулийн 7.5, 10.1.18, 13.1.5, 18.1.4, 19.1.2, 26.1, 30.1, 30.2, 31.1-д заасан эрхээ эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

3.2 Гэрээний хоёр талт зорилтыг хангах зорилгоор Захиргаа ба Ус ашиглагч нь гэрээний заалтуудыг хэрэгжүүлэх бүх арга хэмжээг авч хамтран ажиллана.

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 дүгнэлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл, шинжилгээний үзүүлэлт, экологийн паспорт хөтлөх /MNS 4219-94/ Засгийн газрын тогтоол, төлбөр тооцох аргачлал нь гэрээний зайлшгүй хэсэг байна.
- 4.3 Гэрээний 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 дахь заалтуудад заагдсан чанар, найрлага, байршил, бохирдуулах бодисын хэмжээ, хаягдал ус хаях цэгийн байршил, ус хамгаалах арга хэмжээний талаарх мэдээллийг тусгайлан гаргаж ЗДТГ-т ирүүлнэ.
- 4.4 Ус ашиглуулагч нь ус ашиглалтын тайлан болон усны нөөц ашигласны төлбөрийн мэдээг хүлээн авч гэрээний биелэлтийг дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.
- 4.5 Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.
- 4.6 Гэрээг усны тухай хуулийн 17.1.9, 29.3 дахь заалтууд болон дор дурьдсан үндэслэлээр хугацаанаас нь өмнө цуцалж болно.
- 4.6.1 Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн
- 4.6.2 Аль нэг тал нь татан буугдсан
- 4.7 Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглагуулагчийг төлөөлж:

Дорноговь аймгийн Мандах сумын
Байгаль орчны асуудал хариуцсан
Мэргэжилтэн: *Сарангоо* Э. Сарангоо
Харилцах утас: 94526140

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

“Бласт” ХХК-ийн үйлдвэрийн
хэсгийн дарга *Б.Тогтохбаяр* Б.Тогтохбаяр

Харилцах утас: 99141624

Хаанаас:

“БЛАСТ” ХХК

Хэнд:

Дорноговь аймаг, Мандах сумын ЗДТГ

**БИОТЕХНИКИЙН АРГА ХЭМЖЭЭ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХЭД ШААРДЛАГАТАЙ
ХОРГОЛЖИН ТЭЖЭЭЛ ХҮЛЭЭЛГЭН ӨГСӨН АКТ**

1. Үндэслэл

“Бласт” ХХК нь Дорноговь аймгийн Мандах суманд хэрэгжүүлж буй төслийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу биотехникийн арга хэмжээний хүрээнд ан амьтдын амьдрах орчныг хамгаалах, тэдний хоол тэжээлийн хангамжийг сайжруулах зорилгоор шаардлагатай хорголжин тэжээлийг хүлээлгэн өгөв.

2. Хүлээлгэн өгсөн материалын нэр, тоо хэмжээ

№	Материалын нэр	Ширхэгийн үнэ (₮)	Хэмжээ	Нийт үнэ (₮)
1	Орос хорголжин тэжээл	49,500	16 ш	792,000

Нийт дүн: 792,000 төгрөг

3. Тайлбар

Тэжээлийг биотехникийн арга хэмжээнд зориулан байгальд нутагшиж буй ан амьтдад өгөх зорилгоор хүлээлгэн өгсөн бөгөөд уг арга хэмжээ нь ан амьтдын амьдрах нөхцөл, тэжээлийн хүргэмжийг нэмэгдүүлэх, биологийн олон янз байдлыг хадгалахад хувь нэмэр оруулна.

4. Талууд

Хүлээлгэн өгсөн:

“БЛАСТ”ХХК Мандах салбарын дарга*Х. Мянгарсүх*..... / Х.Мянгарсүх /

Хүлээн авсан:

Дорноговь аймаг Мандах сумын ЗДТГ-н дарга*Ц. Сосор*..... / Ц. Сосор /

 **Огноо:** 2025 оны 10 дугаар сарын 28-ны өдөр





НХ Маягт БМ-3
 Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № Д.100
 (Хувьданд өвчлөлийн нэр)
 Регистрийн № 28281310

2025 оны 10 сар 24 өдөр
 (Биеэрлэлийн нэр)
 (Төвөгдөлгөөний ханга, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Хэм-жих нэгж	Код	Хуваагдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	сүлс харилцаж	ш	49300	16	49300	493000
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
Дүн						493000

Тэмдэг
 Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч
 Хүлээн авагч
 Шалгасан нягтлан бодогч