



ЛИМИТЭД ЭКО ПРОТЕКТ ХХК

ТӨВ АЙМАГ, СЭРГЭЛЭН СУМЫН 1-Р БАГТ БАЙРЛАХ, “ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД” ХХК-Н “ХИМИЙН БОДИСЫН АГУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

ТАЙЛАН БОЛОВСРУУЛСАН:

“ЛИМИТЭД ЭКО ПРОТЕКТ” ХХК

ЗАХИАЛАГЧ: “ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД” ХХК

Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 7-р хороо
11-р хороолол Их тойруу 82, Одкон холдинг 309
тоот, Утас: 99296506, 88061782

2025 ОН



АГУУЛГА

БҮЛЭГ 1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	4
1.1. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧИЙН ТАНИЛЦУУЛГА.....	4
1.2. ТӨСЛИЙН ЗОРИЛГО, ЗОРИЛТ	4
1.3. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧИЙН НЭР	4
1.4. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧИЙН ХАЯГ, ХОЛБОГДОХ УТАС	4
1.5. ТӨСЛИЙН БАЙРШИЛ	4
1.6. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИХ ОРЧНЫ ДЭД БҮТЦИЙН ХӨГЖЛИЙН БАЙДАЛ	5
1.7. ТӨСЛИЙН ХҮРЭЭНД АШИГЛАГДАХ ХИМИЙН БОДИСЫН ХЭРЭГЛЭЭ, ЗОРИУЛАЛТ, ХЭМЖЭЭ:.....	7
2. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	9
2.1 УУР АМЬСГАЛ	9
2.2 ГЕОЛОГИЙН ТОГТОЦ БА ГЕОМОРФОЛОГИ	9
2.3 ГАДАРГЫН УС	9
2.4 ХӨРСӨН БҮРХЭВЧ.....	10
2.5 УРГАМЛАН БҮРХЭВЧ	10
2.6 АМЬТНЫ АЙМАГ	10
2.7 ТҮҮХ СОЁЛ.....	10
2.8 НИЙГЭМ ЭДИЙН ЗАСАГ	11
2.8.1 ХӨДӨЛМӨР ЭРХЛЭЛТ	11
2.8.2 ЭРҮҮЛ МЭНД	11
2.8.3 ЭДИЙН ЗАСАГ	11
БҮЛЭГ 3. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БИЕЛЭЛТ	12
БҮЛЭГ 4. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН БИЕЛЭЛТ	14
БҮЛЭГ 5. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	14
БҮЛЭГ 6. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	15
БҮЛЭГ 7. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	16
БҮЛЭГ 8. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	16
БҮЛЭГ 9. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	17
БҮЛЭГ 10. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСЭД ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	17
ХАВСРАЛТ МАТЕРИАЛ	18

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1. Төслийн байршлын координат.....	4
Хүснэгт 2. Хадгалах химийн бодисын жагсаалт	8
Хүснэгт 3. Төв аймаг Сэргэлэн сумын нийт газар нутгийн хэмжээ	11
Хүснэгт 4. Сумын хүн амын тоо	11
Хүснэгт 5. Төслийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний биелэлт	12
Хүснэгт 6.Төслийн нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	14
Хүснэгт 7.Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	14
Хүснэгт 8. Түүх соёл өвийг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлт	15
Хүснэгт 9. Төслийн хог хаягдлын төлөвлөгөөний биелэлт.....	16
Хүснэгт 10. Төслийн орчны хяналт шинжилгээ хийх төлөвлөгөөний биелэлт.....	16
Хүснэгт 11. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	17
Хүснэгт 12. Төслийн нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	17

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1. Төслийн байршлын зураг	5
Зураг 2. Агуулахын гадна тал	7
Зураг 3. Агуулахын дрон зураг	7
Зураг 4. Агуулахын гадна тал хаягжуулалт.....	8
Зураг 5. Агуулахын дотор талын хаягжуулалт.....	8
Зураг 6. Төслийн талбайн Туул голын сав газарт хамаарна.....	9
Зураг 7. Төслийн талбайн нь уулын хүрэн хөрсний хэв шинжтэй	10



БҮЛЭГ 1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн танилцуулга

“Цэцүүх Трейд” ХХК нь 1996 онд байгуулагдсан, химийн төрөл бүрийн бодис, урвалж, лаборатори болон хүн, мал эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, урвалж бодис, шил сав, туслах хэрэгсэл худалдаалах үйл ажиллагаа эрхэлдэг компани юм. Үүсгэн байгуулагдсан цагаасаа эхлэн дотоодын аж ахуй нэгжүүдтэй энэ чиглэлээр идэвхи санаачлагатай ажилласаны үр дүнд гадаад, дотоодын хамтран ажиллагч байгууллагуудын тоо байнга нэмэгдсээр байгаа юм. Өнөөдрийн байдлаар дотоодын 3000 гаруй аж ахуй нэгж, АНУ, ОХУ, Япон, ХНБГУ, БНСУ, БНХАУ, Итали зэрэг 12 улсын 30 гаруй нэр хүндтэй компаниудтай хамтран ажиллаж, хамтын ажиллагаагаа өргөжүүлсээр байна. Цэцүүх трейд компанийн хамт олон нь үйл ажиллагаандаа Олон улсын чанарын удирдлагын менежментийн ISO9001:2015, байгаль орчны менежментийн ISO14001:2015, хөдөлмөрийн эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын менежментийн OHSAS18001:2007 стандартуудыг цогцоор нэвтрүүлсний (сертификатуудыг авсан) дээр Үндэсний татварын албаны “Найдвартай татвар төлөгч”-өөр 2 удаа, найдвартай татвар төлөгч “Хаяг эзэмшигч” байгууллага болон Улаанбаатар хотын Нийгмийн даатгалын газрын “Шилдэг ажил олгогч, шилдэг шимтгэл төлөгч”-өөр тус тус шалгарсан болно. Тус компани 2018 оноос химийн төрөл бүрийн бодис, материалын цогц үйлчилгээ

- Импорт
- Борлуулалт
- Тээвэр ложистик, хүргэлт
- Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны зааварчлага
- Хэрэглэгчийн ашиглалт, хадгалалтын явц дахь хяналт, зааварчлага
- Сав, баглаа боодлыг буцаан татаж, боловсруулах-г

Нэвтрүүлэх зорилт тавин, аж ахуйн нэгжүүдэд нийлүүлэгдэж байгаа химийн бодис, материалын аюултай хог хаягдал болох хуванцар сав, уутыг дахин боловсруулж, хуванцар үрэл болгох жижиг үйлдвэр байгуулан ажиллаж байна

1.2. Төслийн зорилго, зорилт

Уг агуулахад 1624 химийн бодисыг хадгална. Манай байгууллага нь химийн хорт болон аюултай бодисыг импортлох, хил дамжуулан тээвэрлэх, ашиглах худалдах, устгах үйл ажиллагаа эрхэлдэг тусгай зөвшөөрөлтэй компани юм. Химийн бодисын агуулахад захиалагчдын хэрэглээнд тохируулан 1 жилд 1-4 удаа тээвэрлэлтээр импортлон оруулж ирж захиалагчид нийлүүлэхээр төлөвлөсөн.

Төслийн нэр: “Химийн бодисын агуулах” төсөл

1.3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

“Цэцүүх трейд” ХХК. Улсын бүртгэлийн дугаар 9011026056. Регистрийн дугаар 2066521

1.4. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг, холбогдох утас

Улаанбаатар хот, баянгол дүүрэг 5-р хороо, 10-р хороолол, АОС-13г байр Утас: 680138

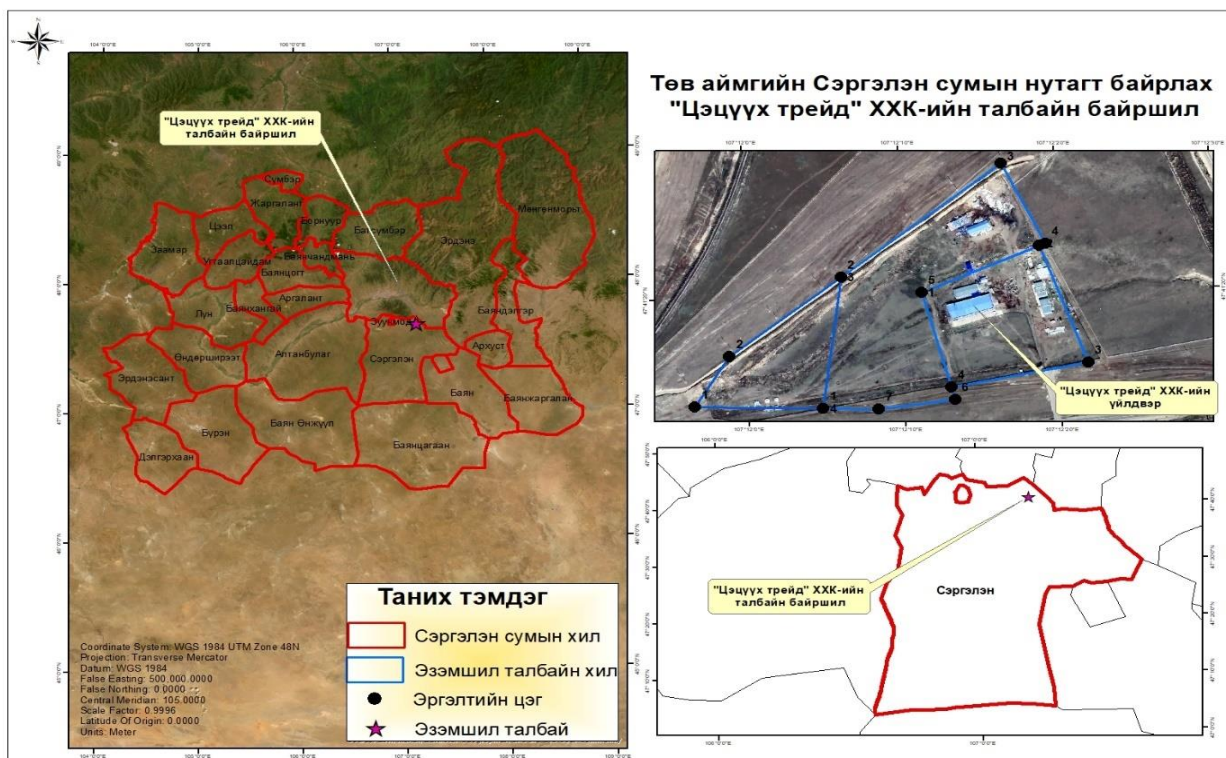
1.5. Төслийн байршил

Төв аймаг, Сэргэлэн сум 1-р багийн нутаг дэвсгэрт, “Цэцүүх трейд” ХХК-н Химийн бодисын агуулах төслийн талбайн зураглал Улаанбаатар хотоос 62 км, Төв аймгийн төв Зуунмод хотоос 18 км зайд байрладаг.

Хүснэгт 1. Төслийн байршлын координат

№	X	Y	Урт	X	Y	Урт
1	665319.00	5284075.55	172.46	665364.156	5283914.202	1557.246
2	665476.38	5284146.63	188.27	665262.279	5283899.136	1556.386

3	665542.13	5283970.42	186.71	665450.630	5283954.228	1556.286
4	665358.87	5283933.10	148.08	665449.773	5283958.511	1556.223
5	665016.890	5283901.972	1565.584	665455.802	5283959.970	1556.373
6	665062.518	5283978.322	1565.345	665456.580	5283955.564	1557.503
7	665211.627	5284098.776	1565.584	665385.314	5284161.411	1557.093
8	665188.258	5283899.991	1565.584	665380.725	5284171.678	1556.704
9	665188.259	5283899.991	1565.584	665408.487	5284183.935	1556.475
10	665211.627	5284098.776	1565.584	665413.037	5284173.757	172.46
11	665425.108	5284271.233	1555.645	665319.00	5284075.55	188.27
12	665484.220	5284150.177	1565.584	665476.38	5284146.63	186.71
13	665318.999	5284075.550	1556.385	665542.13	5283970.42	148.08
						Нийт 10 га



Зураг 1. Төслийн байршлын зураг

1.6. Төсөл хэрэгжих орчны дэд бүтцийн хөгжлийн байдал

1.6.1 Төслийн барилга байгууламж

Тус компани өөрийн эзэмшил болох 10 га газар дээрээ 800 м урттай төмөр хашаа, түүхий эд хадгалах 72м2 талбай бүхий саравч, харуулын байрыг барьсан болно. Төслөөр дараах барилга байгууламжуудыг ашиглаж байна. Үүнд:

- 1276 м2 талбай бүхий үйлдвэрийн /сендвичэн/барилга
- Нийт 352 м2 талбай бүхий оффисийн 2 давхар/сендвичэн/ барилга,
- Түүхий эд хадгалах 72 м2 талбай бүхий саравч хоёр,
- Түүхий эд хадгалах 200 м2 талбайтай /сендвичэн /агуулах гурав,
- Явган хүний болон автомашины зам, гадна авто зогсоол.

1.6.2 Цахилгаан хангамж

110/35/10кВ-ын Налайх дэд станцын 10 кВ-ын уурхай-А фидерийн “Рескап” ХХК-ийн салбар шугамын төгсгөлийн тулгуураас агаарын болон кабель шугам татаж, салбар шугамын эхний тулгуурт хуурай салгуур суурилуулсан. Шинээр барьсан дэд өртөө нь 0.4 кВ талын шитэнд DLMS протоколыг дэмждэг 3 фазын баталгаат, бүрэн электрон тоолууртай, ачаалалд тохирсон гүйдлийн трансформаторыг тусгай хайрцагт суурилуулсан.

1.6.3 Цэвэр усны хангамж

Агуулахын хашаанд гүний худаг гаргаж, цэвэр усны шугамтай холбон, үйлдвэрийн байр дотор суурилуулсан ус нөөцлөх саванд хуримтлуулж, технологийн болон ахуйн цэвэр усны хэрэгцээг хангана. Үйлдвэрийн гадна байрлах ус цэвэршүүлэх төхөөрөмжөөр үйлдвэрлэлд ашигласан усыг технологийн хэрэгцээнд эргүүлж ашиглана.

1.6.4 Дулаан хангамж

Хатуу түлшээр ажилладаг нам даралтын зуух суурилуулж, дулааны шугамтай холбон, халаалтыг шийдвэрлэсэн.

1.6.5 Төмөр зам

Улаанбаатар-Замын-Үүдийн төмөр замын Баян өртөө буюу 4 дүгээр зөрлөгийн дэргэд оршино. Өнөөгийн байдлаар, тус үйлдвэрт төмөр, замын тээврийг ашиглаагүй байна.

1.6.6 Авто зам

Төслийн үйлдвэрийн түүхий эдийн хангамж, бүтээгдэхүүний борлуулалтыг автомашинаар гүйцэтгэнэ. Үйлдвэр байрлах Баян өртөө нь Улаанбаатар-Чойрын төв замаас 0,1 км, зайд байршилтай байна. Иймээс төслийн үйлдвэр нь авто болон төмөр замын маш таатай нөхцөлд оршиж байна.

1.6.7 Бохир зайлуулах байгууламж

Ахуйн бохир ус зайлуулах зоорь нь 4м-н гүнтэй хэрээсэн арматур бүхий өндөр маркийн бетоныг химийн тусгай зориулалтын бодисоор нягтаршуулсан 40 см-н зузаантай шал, хана бүхий 5 тасалгаатай нийт 1008м³ ус цэвэршүүлэх дамжлагтай. Үйлдвэрийн барилгын гадна цооног ухаж Вортекс системийн цэвэршүүлэгч суурилуулсан. Ус цэвэршүүлэх байгууламж болон Вортекс системээс гарах лаг, үйлдвэрийн хатуу хог хаягдал зайлуулах ажлыг мэргэжлийн компаниар гүйцэтгүүлж байна.

1.6.8 Хамгаалалтын хашаа

Торон хашааны гадуур 50 метрийн радиустай “Хориотой бүс” анхааруулах тэмдэг байрлуулсан. Хашаанаас 5 метрийн зайд гүнээрээ 0.5 метрээс багагүй, үерийн ус, гал түймрээс хамгаалах шуудуутай, зүүн урд талаас нэвтрэх хаалгатай, хаалганаас зүүн урагш 200 метр газарт “Цугларах цэг” байршуулсан.

1.6.9 Хяналтын камер, гэрэлтүүлэг

Хашаа тойрсон гэрэлтүүлэгтэй, шалган нэвтрүүлэх байрны дээр баруун, хойд, урд, туссан гэрэлтүүлэг, камертай. Химийн бодисын чингэлэгт агуулахын урд, зүүн хойд зүгт туссан гэрэлтүүлэг, дөрвөн зүгт харах камер байрлуулсан. Мөн агуулахын үүдний хаалга руу харсан 5 гэрэлтүүлэг болон харуулын байранд тус бүр 3 гэрэлтүүлэг ойр орчныг чөлөөтэй харахаар байрлуулсан байна.

1.6.10 Харуул хамгаалалт

Агуулахыг нийтэд нь хянах боломжтой шалган нэвтрүүлэх байр нь хашааны зүүн урд байрлах бөгөөд хамгаалалтын тусгай хэрэгсэл болон холбоогоор бүрэн хангагдсан гэрээт харуул хамгаалалтын албыг 24 цагаар ажиллуулдаг.

1.6.11 Аянга зайлуулагч

Агуулахыг аянгын шууд ниргэлт болон дамжсан үйлчилэлээс хамгаалахаар тооцож аянга хүлээн авагч, газардуулагч байгууламжийг барьж байгуулсан. Харин агуулахын дотор талд савхан аянга зайлуулагч байрлуулсан. Аянга зайлуулагчийг газарт 2 метрийн гүнд стандартын дагуу суурилуулсан бөгөөд жил бүр мэргэжлийн байгууллагаар зориулалтын багажаар эсэргүүцлийг хэмжиж эрх бүхий байгууллагад мэдэгдэж байна.

1.6.12 Гал эсэргүүцэх цэг

Агуулах нь нийт 4 галын сараатай бөгөөд Химийн хуванцар сав баглаа боодол дахин боловсруулах эко үйлдвэрийн зүүн талд 2 ширхэг, агуулахын гадна талд 2 ширхэг, ширхэг байрлуулсан. Галын сарай тус бүр доорх иж бүрдэлтэй.

1.7. Төслийн хүрээнд ашиглагдах химийн бодисын хэрэглээ, зориулалт, хэмжээ:

Төслийн хүрээнд нийт 1601-н нэр төрлийн химийн хорт болон аюултай бодисуудыг түнш ААН-дэд тогтвортой ханган нийлүүлэх зорилготойгоор импортоор худалдан борлуулах бөгөөд үүнээс 1440 нэр төрлийн бодис нэгдлүүдийг уул уурхай, барилга болон хүнсний үйлдвэрлэлийн салбарт харин 161 нэр төрлийн бодис, нэгдлүүдийг ХАА-н салбарт ургамал хамгааллын зориулалтаар ашиглана. Химийн бодис нэгдлүүдийн тоо ширхэг, олон улсын нэр, олон улсын дугаар, томъёо болон хэмжээг доорх хүснэгтэд дэлгэрэнгүй үзүүлж, жилд хэрэглэгдэх хэмжээг 5 жилээр тооцоолон тусган орууллаа.

1.7.1 Төслийн хүчин чадал, техник технологи

Химийн бодисын агуулах нь 461 м² талбайтай, 2ш агуулахтай, гэрэлтүүлэг хүрэлцээтэй, агаар сэлгэх салхивчтай, Агуулахын хана, шал нь химийн бодисоос үүссэн тоос, уур манан тогтохооргүй материалаар хийгдсэн, 24 цагийн турш харуул хамгаалалттай болно. Химийн бодис хадгалах агуулах нь “Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай” хуулийн 10 дугаар зүйлд заасан химийн бодис хадгалахад тавигдах үндсэн шаардлага, Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх ашиглах, устгах журмын 3.2.1.6-д заагдсан шаардлага, Химийн хорт болон аюултай бодис бүтээгдэхүүний агуулах. Ерөнхий шаардлага MNS6458:2016 стандартад нийцсэн агуулах болно.



Зураг 2. Агуулахын гадна тал



Зураг 3. Агуулахын дрон зураг



Зураг 4. Агуулахын гадна тал хаягжуулалт



Зураг 5. Агуулахын дотор талын хаягжуулалт

Хүснэгт 2. Хадгалах химийн бодисын жагсаалт

2. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

2.1 Уур амьсгал

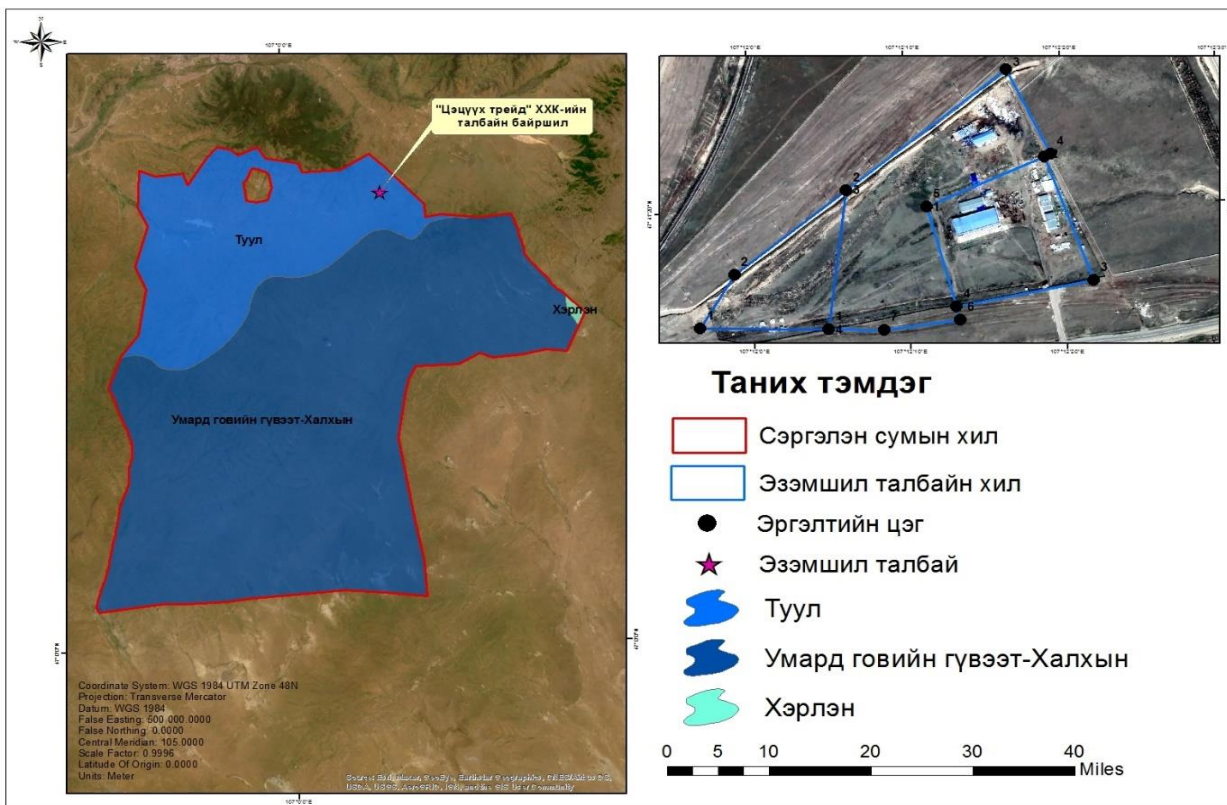
Төсөл хэрэгжих талбай болох Төв аймгийн Сэргэлэн сум нь Улаанбаатар хотоос 62 км, Төв аймгийн төв Зуунмод хотоос 18км зайд байрладаг. Уур амьсгалын үндсэн тодорхойлолтыг мэдээллийг Зуунмод станцаар сүүлийн 4 жилийн суурь мэдээллээр нэгтгэн боловсруулсан. Зуунмод суманд агаарын дундаж температур хүйтний улиралд -14-20 градус хүйтэн, дулааны саруудад агаарын дундаж температур 15-18 градус дулаан байдаг. Өвөлдөө агаарын үнэмлэхүй температур -39 градус хүрч хүйтэрдэг, харин зундаа 36 градус хүрч халдаг байна. Орох хур тунадасны хэмжээ нь өвлийн саруудад 2.4-12.1 мм цас, зуны улиралд 128.7-249.6 мм бороо ордог.

2.2 Геологийн тогтоц ба геоморфологи

Далайн түвшнээс дээш дунджаар 1200-1500 м өргөгдсөн. Хэнтийн нуруу, Заамарын нуруу, Зоргол хайрхан, Хустайн нуруу зэрэг уулархаг гадаргуутай. Асралт хайрхан (2800 м), Богд хан, Батхаан зэрэг уулс бий. Нутаг дэвсгэрийн 16.4 хувийг ой мод, 36.5 хувийг хээрийн бүс эзэлдэг. Газар зүйн байршлаар Хангай, Хэнтийн уулархаг, Дорно Монголын талархаг мужид багтана. Нутгийн хойд хэсгийн уулын өргөн хөндийнүүд нь газар тариаланд тохиромжтой хүрэн бор хөрстэй, өмнөд хэсэг нь гүвээ толгод бүхий тал хээр газар юм.

2.3 Гадаргын ус

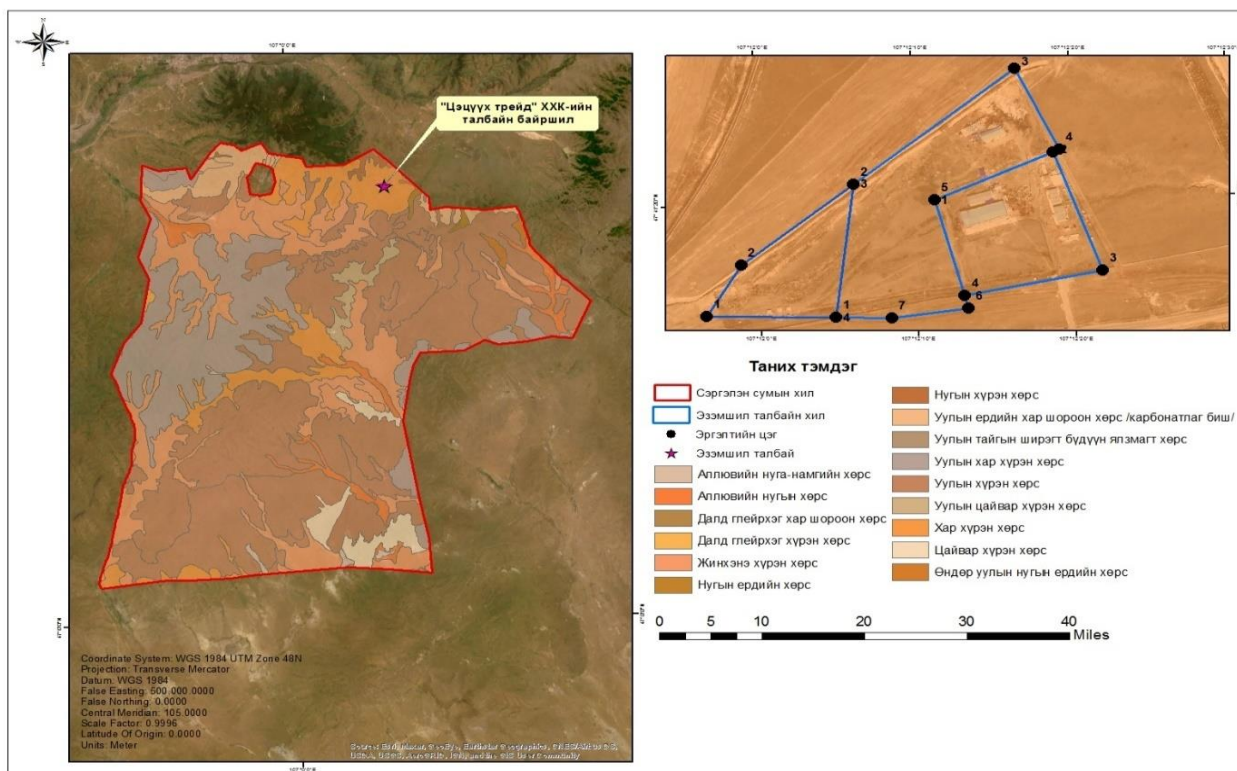
Туул гол нь эхэндээ (эхээс 170 орчим км) олон тооны гол горхи, булаг ихтэй бөгөөд Хэнтийн нурууны салбар уулсаас эх авсан Галттай, Хийд, Хаг, Зүүн баян, Тэрэлж, Улиастай, Сэлбэ зэрэг голууд цутгах ба харин голын уртын дагуугийн үлдэх ихэнхи доод хэсэгт Түргэн, Харбух, Тосон зэрэг цөөн тооны жижиг гол горхиуд цутгана. Голын ус хурах талбай 49900 км², урт нь 874 км, ус хагалбарын шугамын урт 2055,6 км, ус хурах талбайн дундаж өндөр 1474 м, голдрилийн ерөнхий хэвгий 13% юм



Зураг 6. Төслийн талбайн Туул голын сав газарт хамаарна.

2.4 Хөрсөн бүрхэвч

Төв аймаг, Сэргэлэн сум нь Монгол орны хөрс-газарзүйн мужлалын Хар хүрэн, хүрэн хөрсний дэд бүсийн Мааньтын тойрогт багтана (МУ-ын Үндэсний Атлас, 2009). Улаанбаатар хотоос 62 км, Төв аймгийн төв Зуунмод хотоос 18 км зайд байрладаг.



Зураг 7. Төслийн талбайн нь уулын хүрэн хөрсний хэв шинжтэй

2.5 Ургамлан бүрхэвч

Монгол-Дагуурын уулын ойт хээрийн тойрогт Хэнтийн нурууны захын салбар уулсыг хамрах бөгөөд Хэнтийн тойргийг тал цагираг байдлаар хүрээлэн оршино. Хэнтийн нурууг тойрсон Онон, Улз, Туул, Хараа, Ерөөгийн хөндийн зурвас нутгийг хамаарна. Ургамлын аймгийн хувьд гол нь Дагуурын ойн ба уулын хээрийн төлөөлөгчдөөс, өмнөд захаар нь Монголын хээрийн төлөөлөгчдөөс бүрдэл бүхий уулархаг хээрийн ургамал зонхилно. Тус тойрогт нийт 1307 зүйл тархсан ба зөвхөн энэ тойрогт тохиолдох 50 зүйл ургамал ургана. Төслийн талбайд Хялгана-хиагт зонхилон ургана. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын 1-р багт зонхилон ургасан ургамалуудаас дурьдвал: Алаг өвс-үетэнт, ботууль-алаг өвст, бургас-улиаст, жижиг дэгнүүлт үетэн, монгол өвс ерхөгт, улаан бударгана, Биелэг-үетэнт, билэгт-хиагт, зэрэг ургамлууд зонхилон ургана.

2.6 Амьтны аймаг

Судалгааны талбай орчмын нутаг нь монгол орны амьтны аймгийн газар зүйн мужлалаар (Банников, 1954) Хэнтийн тойрогт багтана. Хэнтийн тайгын голлох элемент болох олон зүйлийн хөхтөн амьтдын тархалттай. Хан Хэнтийн дархлагдсан нутгийн хүрээнд 15 овог, 27 төрөлд хамаарах 50 гаруй хөхтөн, суурин болон нүүдлийн 250 гаруй зүйлийн жигүүртэн шувуу, 3 зүйл могой, 1 зүйл бах, 1 зүйл гүрвэл болон 9 зүйл загас тэмдэглэгдсэн байдаг.

2.7 Түүх соёл

Төв аймаг Сэргэлэн сум. Манзушири хутагтын хийд Хуучин Богдын их шавийн нутаг одоогийн Төв аймгийн Зуун мод сумаас хойш 8 км газар Богд хан уулын өмнөд ингэрт энэхүү хийдийг 1750 онд анхдугаар Манзушир хутагт Агваанжамбалданзан гэгч 13 тангад ламтай ирж газар



шинжэж явтал цагаан чулуугаар маш уран сийлсэн нэг цагаан өвгөн, 15 Найдан бурхан газар доор булаатай байсан нь гарсан учир бэлэг учрал хэмээн энд хийдээ байгуулж дашчойнхорлин буюу “Өлзийт номын хүрд эргүүлэгч хийд” хэмээн нэр авчээ.

2.8 Нийгэм эдийн засаг

2.8.1 Хөдөлмөр эрхлэлт

Төв аймгийн Сэргэлэн сум нь 1924 онд байгуулагдсан, хуучнаар Түшээт хан аймгийн Дархан гүний хошуу. Баян бүрд, Хайрхан, Хөшиг, Эрдэнэ-Уул, Авдар гэсэн 5 багийн нийт 768 өрхөд 2146 хүн амьдардаг.

Хүн амын тоогоор Төв аймгийн 26 сумаас 16 -д, газар нутгийн хэмжээгээр эхний 5-д ордог. Төв аймгийн зүүн урд хэсэгт: Улаанбаатар хотоос 62 км, аймгийн төвөөс 15 км зайд байрладаг. Улаанбаатар хот болон Төв аймгийн Алтанбулаг, Эрдэнэ, Баян, Баянцагаан сумтай хиллэдэг. Газар нутаг Нийт газар нутгийн хэмжээ 3865,7 га

Хүснэгт 3. Төв аймаг Сэргэлэн сумын нийт газар нутгийн хэмжээ

Зориулалт	Хэмжээ /га/	Нийт талбайд эзлэх хувь
Хөдөө аж ахуйн газар	36446,75	91.8
Ойн сан бүхий газар	4975,80	1.27
Усан сан бүхий газар	309	0.08
Тусгай хэрэгцээний газар	18201.8	4.71
Тосгон, суурингийн газар	5172.76	1.25
Дэд бүтцийн газар	3448.9	0.89

Хүснэгт 4. Сумын хүн амын тоо

Үзүүлэлт	Сумын төвд	Хөдөөд	Нийт
Хүн амын тоо	550	1596	2146
Өрхийн тоо	187	581	768
Суурин хүн ам	2146		
Түр оршин суугч	000		

2.8.2 Эрүүл мэнд

Суманд улсын төсвийн 10 ортой 1 эмнэлэг, 1 эмийн сан үйл ажиллагаа явуулж, 2 их эмч, 10 эмнэлгийн тусгай мэргэжилтнүүд ажиллаж байна.

2022 онд нийт 16 хүүхэд мэндэлж, 0-1 насны хүүхдийн эндэгдэл, эхийн эндэгдэл байхгүй байна. Нийт өвчлөлийг авч үзвэл халдварт бус өвчлөл 488, осол гэмтэл 5, халдварт өвчлөлийн 101 тохиолдол гарсан байна.

2.8.3 Эдийн засаг

Сумын хэмжээнд нийт 155 аж ахуйн нэгж байгууллага бүртгэлтэйгээс 60 АН тогтмол үйл ажиллагаа явуулж улсад 90.5, сая, аймагт 1748.9 сая, орон нутагт 8337.9 сая нийт 10176.3 сая төгрөгийн татвар төвлөрүүлж байна. Тус суманд улсын хэмжээний томоохон төсөл хөтөлбөрүүд хэрэгжиж байгаа нь орон нутгийн болоод улс орны эдийн засаг хөгжилд ихээхэн нөлөө үзүүлхүйц байгууламжууд хийгдэж байна.

Үүнд: 50квт салхин цахилгаан станц 2013 онд ашиглалтанд орон үйл ажиллагаа нь хэвийн явагдаж байна. Олон улсын нисэх онгоцны буудал 2021 онд, Жилд 100 сая тонн цемент үйлдвэрлэх хүчин чадал бүхий цементийн үйлдвэр мөн хийт бетон үйлдвэрүүд 2015 онд ашиглалтанд орж улсынхаа нүүр царай болсон төслүүд хэрэгжиж байна.

БҮЛЭГ 3. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 5. Төслийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний биелэлт

Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжилт
Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө			
Агуулахын агааржуулалтын ажиллагаа болон агуулахын агаарт тавигдах стандарт горим алдагдсанаас бодис уурших, халах, тэлэх нөхцөл үүснэ.	Химийн бодисын агуулахад агааржуулах төхөөрөмжийг суурилуулан тогтмол ажиллуулах	Агуулахын дотоод орчинд	Химийн бодисын агуулахад агааржуулах төхөөрөмжийг суурилуулан тогтмол ажиллуулаж байна. Аюултай хог хаягдал шатаах зуухны ойролцоо агаарын чанар хэмжигч багажыг суурилуулан тогтмол хэмжилт, тэмдэглэл хийн ажиллаж байна. Хавсралт №01 зураг оруулав.
	Агааржуулалтын системийг шалгаж бүрэн бүтэн байдлыг хангах, тодорхой графикийн дагуу засвар үйлчилгээ хийх	Төслийн талбайг бүрэн хамрах	Агааржуулалтын системийг шалгаж бүрэн бүтэн байдлыг хангаж, тодорхой графикийн дагуу засвар үйлчилгээ хийсэн.
	Химийн бодис материалын хадгалалтын нөхцлийн стандартыг нарийн баримталж уурших, халах, тэлэх нөхцлөөс бүрэн сэргийлж ажиллах	Химийн бодисын хадгалалт, тээвэрлэлт, ачилт буулгалт	Химийн бодис материалын хадгалалтын нөхцлийн стандартыг нарийн баримталж уурших, халах, тэлэх нөхцлөөс бүрэн сэргийлж ажилласан.
Химийн бодисуудын түүхий эдүүдийг тээвэрлэн ирж буулгах, бэлэн болсон бүтээгдэхүүни йг ачиж явах үед тээврийн хэрэгслийн түлшний шаталтаас гарах хорт хий агаар орчныг бохирдуулна	Химийн бодисын тээвэрлэлт хийх техникуудийг жил бүр үзлэгт хамруулах Тоос, шороо сорох фильтрийн тоног төхөөрөмжийг судалж, сонгон авах, Агаар дахь хорт бодисын хэмжээг ЗДХ-нээс хэтрүүлэхгүй байх, ажлын байрны агаарын температур гэрэлтүүлэг, чийгийн хэмжээг хянаж, стандартад заасан хэмжээнд байлгах		Машин механизмуудад засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийлгэж техникийн хяналтыг тогтмол хугацаанд үзлэгт хамруулан жолоочийн хариуцлагын албан журмын даатгалыг тогтмол хийлгэн чанартай түлш шатахуун хэрэглэн ажиллаж байна. Хавсралт №02 зураг оруулав.
Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө			
Шатах, тослох материал, нефтийн бүтээгдэхүүн хөрсөнд нэвчиж, ахуйн хог хаягдлаар хөрс бохирдох	Хөрсний бохирдлоос хамгаалах зорилгоор бүх ажилчдад техникийн болон ахуйн хэрэглээний аюултай материал (химийн бодис, шатамхай хий, шатах, тослох материал)-тай харьцах асуудлаар цогц сургалт, зааварчилгаа явуулах	Машин техник	Төслийн талбайд асгаралатын иж бүрдэл байршуулан ажиллаж байна. Хавсралт №03 зураг оруулав.
	Хатуу хог хаягдлыг цуглуулж, зохих журмын дагуу зайлуулж байх	Үүсэх хог хаягдал	Төслийн хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт хэсэгт тусган оруулсан.



**“ХИМИЙН БОДИСЫН АГУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	Зориулалтын хог хаях цэгээс бусад газар хог хаягдал хаяхгүй байх, хог хаягдлыг ангилан ялгах арга хэмжээг хэвшүүлэх талаар ажилчдад заавар зөвлөгөө өгөх сургалт зохион байгуулах, самбар пайз байрлуулах	Төслийн талбайд	Төслийн хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт хэсэгт тусган оруулсан.
Хөрсний үржил шимт давхаргыг хуулах хөрсний үржил шимт байдал алдагдах	Төслийн ногоон байгууламж байгуулах, мөн бүтээн байгуулалтын ажил хийхдээ өнгөн хөрсийг “Газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрсний хуулалт MNS5916:2008”-д заасны дагуу хөрсний ялзмагт давхаргаас хамаарч хөрсийг хуулж, тусад нь хадгалах	Хөрсөн бүрхэвч	Төслийн талбайн ногоон байгууламжийн төлөвлөгөөний хэсэгт тусган оруулсан.
Асгаралтын иж бүрдэл ашиглах	Шатах тослох материал асгарсан тохиолдолд асгаралтын иж бүрдэл байршуулах	Агуулахын хэсэгт	Төслийн талбайд асгаралатын иж бүрдэл байршуулан ажиллаж байна. Хавсралт №03 зураг оруулав.
Химийн бодисын асгаралтын улмаас хөрсөн бүрхэвч бохирдох, хөрсний микроорганизмд нөлөөлөх	Бодисыг их хэмжээгээр асгарахаас болгоомжилж үргэлжийн хянуур ажиллах Асгарсан тохиолдолд ХАЛМ (MSDS)-д заасны дагуу яаралтай арга хэмжээ авах Хүнсний сод, элс, шороо, вермикулитыг ажлын талбарт бэлэн байлгах	Төслийн эхний жилд хийгдэх ажилд төлөвлөж оруулах	Асгаралтын иж бүрдэл болох материалуудыг бэлэн байдлыг хангаж ажиллаж байна.
	Химийн бодисын сав уутыг хадгалах түр цэгийг байгуулан хадгалах	Төслийн талбайд нэмэлтээр	Аюултай хог хаягдлыг хадгалах гадаа 200 м2 задгай саравчтай болно. Хавсралт №04 зураг оруулав.
Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ			
Бохирдлын эх үүсвэр шатах тослох материал, ахуйн бохир ус болно. гадаргын болон газрын доорх усыг шууд, шууд бусаар бохирдуулах	Тослох шатах материалыг хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах аюулгүй ажиллагааны журам боловсруулж хэрэгжүүлэх.	Төслийн хэрэгжиж буй замын хэсэгт	Зам талбайн усалгаанд өөрсдийн саарал ус цэвэршүүлэх байгууламжтай бөгөөд ногоон байгууламжинд ашиглаж байна. Хавсралт №05 зураг оруулав.
	Зам талбайн усалгаа, ногоон байгууламжийн усалгаанд гүний усны эх үүсвэрийг ашиглахгүй байх, саарал ус ашиглах	Зам талбай болон ногоон байгууламжийн усалгаа	
	Борооны ус хуримтлуулан дахин ашиглах зөвлөмж	Ус хэмнэх	Тогтмол хэрэгжүүлэн ажиллаж байна.
Химийн бодисын хадгалалтын явцад гүний усны эх үүсвэр бохирдох	Химийн бодисын хадгалалт тээвэрлэлтэд болон шатах тослох материал болон нефтийн бүтээгдэхүүний бохирдол үүсгэхээс зайлсхийх	Төслийн талбайн гүний усруу нэвчихээс сэргийлэх	Төслийн талбайн явган хүний замыг сэргээн засварлаж бетонжуулсан. Хавсралт №06 зураг оруулав.
	Ус хангамжийн эх үүсвэрээс 50 метрээс доошгүй зайд эрүүл ахуйн хориглолтын бүс, 200 метрээс доошгүй зайд эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүсийг тогтоож мөрдөж ажиллах	Төслийн талбай	Ус хангамжийн эх үүсвэрээс 50 метрээс доошгүй зайд эрүүл ахуйн хориглолтын бүс, 200 метрээс доошгүй зайд эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүсийг тогтоон мөрдөж ажиллаж байна.
Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө			



**“ХИМИЙН БОДИСЫН АГУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Химийн бодисын хадгалалт, тээвэрлэлтээс үүсэх, тоосжилтоос шалтгаалан төслийн талбайн ургамал нөмрөг доройтох	Орчны ургамлан бүрхэвч устах, талхлагдах, олон салаа зам гарахаас сэргийлэх, чөлөөт зорилтыг хязгаарлах арга хэмжээ авах	Төслийн талбай доторх	Төслийн талбайн ногоон байгууламжийн төлөвлөгөөний хэсэгт тусган оруулсан.
	Замын хажуу хэсгийн ургамлыг аль болох сүйтгэхгүй байх. Машин техник тоног төхөөрөмж зөвхөн төлөвлөсөн замын дагуу явах	Төслийн талбайн хэсэгт	
Амьтны аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ			
Жижиг амьтдын үүр оромж	Газар шорооны ажлын үед жижиг амьтны үүр оромж хөндөгдөж эвдэгдсэн цэгүүдэд нөхөн сэргээлт хийх	Төслийн талбай	Тогтмол хэрэгжүүлэн ажилласан.
Мал амьтад ухсан нүхэнд унаж бэртэх	Чулуу, элс хайрганы карьерын нуралт гулсалт үүсэж болзошгүй эгц налуу хэсгүүдэд хүн, мал амьтан орохоос хамгаалах хамгаалалтын хайс, тор хийх;	Төслийн талбай	

БҮЛЭГ 4. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 6.Төслийн нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хэрэгжилт
Төслийн талбайн хашаалалтын дагуу мод, бут тарих	Жимсний үрсэлгээний мод	Эх орон, байгаль дэлхийгээ хайрладаг уламжлалт монгол зан заншлаа дээдэлж, хүн бүр байгалиа нөхөн сэргээх, хамгаалахад гар бие оролцох нөхцөлийг бүрдүүлэх, ойн сан, ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх чиглэлээр хэрэгжүүлж байгаа олон талт ажлуудыг дэмжин, хувь нэмрээ оруулах зорилгоор Цэцүүх Трейд ХХК-ийн хамт олон жил бүр мод тарих өдөрлөгийг зохион байгуулдаг уламжлалтай. Энэхүү уламжлалын дагуу 2024 оны 05 дугаар сарын 25-ны өдөр Цэцүүх Трейд ХХК-ийн хамт олон, гэр бүл, хүүхдүүдийн хамт 700 гаруй суулгац модыг шинээр тарьж, нийт 3500 модыг тарьж ургууллаа.
“Тэрбум мод” хөтөлбөрийн хүрээнд төслийн талбайд тарималжуулах	Хайлаас, агч	Тогтмол хэрэгжүүлэн ажилласан. Хүлэмжинд агч мод болон хайлаас модыг тус бүр 10 кг-ийг үрээр тарьсан. Хавсралт №07 зураг оруулав.

БҮЛЭГ 5. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 7.Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэрэгжилт
--------------------------	---	---------------------------	-----------



**“ХИМИЙН БОДИСЫН АГУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Байгалийн гаралтай, осол эрсдэл	Байгалийн гаралтай осол эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх сургалт зохион байгуулах	Нийт ажилчдад	Тогтмол хэрэгжүүлж ажилласан. Ажилчдад аюулгүй ажиллагаа сэдвээр сургалт зохион байгуулж орсон. Хавсралт №08 т зураг оруулав.
	Гал гарах зэрэг онцгой нөхцөлд хариу ажиллах бэлэн байдал (журам мөрдөх, ажилчдыг сургах, тоног төхөөрөмж, хэрэгсэл, хангамж),	Төслийн талбайд бэлэн байдалд байлгах	Гал гарах гэнэтийн үед авах арга хэмжээг нийт ажилчдад анхан шатны мэдээлэл өгч, бэлэн байдлыг хангаж ажилласан. Галын аюулгүй байдлыг хангах үүднээс нэмэлтээр авсан барааны баримтыг хавсаргав. Хавсралт №09 зураг оруулав.
Технологийн гаралтай осол эрсдэл	Ажиллагсдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн ханган ажиллуулах	Бүх ажилчдад	Хамгаалах хэрэгсэл, нүдний маск, хамрын маск, чихний бөглөө, хатуу малгай, бээлий, тохиромжтой гутал зэрэг ХАБЭА-н хэрэгслээр бүрэн хангаж, байнга өмсгүүлж, хэрэглүүлсэн. Хавсралт №10 т зураг оруулав.
	Үйл ажиллагааны горим алдагдах, тоног төхөөрөмж эвдрэх, бие эрхтнээ гэмтээх, эрүүл мэндээр хохирох эрсдэл учирч болзошгүй тул эрсдэлээс хамгаалах арга хэмжээг нарийвчилж боловсруулах, эрсдэлийн санг бий болгох	Бүх ажилчдад	
	Осол эрсдэлээс сэргийлэх арга хэмжээ авч ослын үед ажиллах төлөвлөгөө боловсруулж хэрэгжүүлэх бэлэн байдлыг хангах	Бүх ажилчдад	Нэмэлтээр үерийн даланг сайжруулж нийт 120 метр урттай 2 метр гүнтэй үерийн даланг хийсэн. Хавсралт №11 зураг оруулав.
Химийн бодисын тээвэрлэлтийн явцад үүсэж болзошгүй эрсдэл	Химийн бодисыг тээвэрлэх зориулалтын авто тээврийн хэрэгслийг тоноглох, Химийн бодис тээвэрлэх зам маршрутыг тодорхой болгон, тээвэрлэлт явуулах үйл ажиллагааг хянах, Химийн бодис тээвэрлэх үед химийн бодис алдагдахад авах арга хэмжээг төлөвлөх, хоргүйжүүлэх зааварчилгааг холбогдох хүмүүст өгч ажиллах	Бүх ажилчдад	Тогтмол хэрэгжүүлж ажилласан. Ажилчдад аюулгүй ажиллагаа сэдвээр сургалт зохион байгуулж орсон.
Химийн бодисын хадгалалт, ашиглалт	ХБ-ын агуулах дотор болон агуулахын гадаад орчныг гэрэлтэй болгох, тэмдэгжүүлэх	Химийн бодисын агуулахын дотор талбайг	Химийн бодисын агуулахын гадна болон дотор талд нэмэлт тэмдэг байршуулсан болно. Хавсралт №12 зураг оруулав.

БҮЛЭГ 6. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 8. Түүх соёл өвийг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлт

Нөлөөлөлд өртөх түүх соёлын өв	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэрэгжилт
Төслийн үйл ажиллагаагаар түүх соёлын өвд үзүүлэх шууд сөрөг нөлөө байхгүй ч болзошгүй нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх шаардлагатай.	Соёлын өвийг хамгаалах тухай МУ-ын хууль	2025 он	Төслийн талбайд түүх соёлын өв илрээгүй болно.



БҮЛЭГ 7. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 9. Төслийн хог хаягдлын төлөвлөгөөний биелэлт

Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжилт
Ахуйн хог хаягдлыг тогтмол зайлуулаагүйгээс орчин бохирдох	Хог хаягдлын менежментийг зохистой төлөвлөн үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх буюу 3R зарчмыг баримтлан ажиллах	Төслийн талбайн хог хаягдлын эх үүсвэр	Төслийн талбайн энгийн хог хаягдлын цэгтэй бөгөөд тогтмол орон нутаг руу нийлүүлж ажиллаж байна. Хог хаягдлыг Төв аймгийн Сэргэлэн сумын ЗДТГ-тай гэрээний дагуу тогтмол нийлүүлэн ажиллаж байна. Хавсралт №13 зураг оруулав.
	Хатуу шингэн хог хаягдлыг графикийн дагуу орон нутгаас тогтоосон зөвшөөрөл бүхий нэгдсэн хогийн цэг мэргэжлийн байгууллагатай гэрээ байгуулж зайлуулах	Төслийн талбайгаас үүсэх хог хаягдал	
	Авто машин механизмын ашигласан тос, тосолгооны материалыг битүү саванд хуримтлуулан хадгалж дахин боловсруулах үйлдвэрт тушаах	Төслийн талбайн	
	Талбайн цэвэрлэгээ хийх ба хог хаягдлыг зайлуулах явцад гүйцэтгэгч нь нийтийн болон хувийн өмчийг гэмтээхгүй ба замын хөдөлгөөнд саад учруулахгүй байх	Төслийн талбайн	Талбайн цэвэрлэгээ хийх ба хог хаягдлыг тогтмол зайлуулан ажиллаж байна.
Аюултай хог хаягдал	Химийн бодисын сав баглаа боодолоос үүсэх аюултай хог хаягдлыг өөрийн химийн хуванцар сав баглаа боодол боловсруулах үйлдвэрт дахин боловсруулах	Төслийн талбайн	2023 оны байдлаар нийт 115 аж ахуйн нэгжээс эргүүлэн таталт хийж 640 тн 364 тн, 275 тн үлдэгдэл нөөцтэй Үүнээс 110 тн дахин боловсруулсан. Аюултай хог хаягдлыг хадгалах гадаа 200 м2 задгай саравчтай болно.
	Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авч хуримтлуулж буй талбайг бүрэн цементжуулж хөрсний бохирдол үүсгэхгүй байх	Төслийн талбайн	
	Буцаан татах химийн бодисын тоо хэмжээ	Төслийн талбайн	

БҮЛЭГ 8. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 10. Төслийн орчны хяналт шинжилгээ хийх төлөвлөгөөний биелэлт

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Хэрэгжилт
Ялгарах бохирдуулагчид: SO ₂ , CO, NO ₂	Төслийн талбайд 1 байршилд	Жилд 1 удаа буюу 10 саруудад дээжлэлт хийж лабораторийн шинжилгээнд өгнө	Хавсралт №14 зураг оруулав.
Хөрсний өнгөн болон дээд үе давхаргын элсжилт, чулуужилт, тоосжилт зэрэг морфологи тогтцын өөрчлөлтийг хянах	Төслийн талбайд 1 байршилд	Төслийн талбайд	Хөрсний дээж авч шинжилгээнд хамруулсан. Хавсралт №15 зураг оруулав.
Гүний худгаас усны ерөнхий шинжилгээ хийлгэх	Төслийн талбайд 1 байршилд	Төслийн талбай	Гүний худгаас усны дээж авч шинжилгээнд хамруулсан.



БҮЛЭГ 9. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 11. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь	Хэрэгжилт
Ажилчдад аюулгүй ажиллагааны сургалтыг тогтмол зохион байгуулж байх;	Төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд	Улирал бүр	Нийт ажилчдад аюулгүй ажиллагааны сургалт орсон.
Ажиллагсадыг жилд 1 удаа эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах;	Төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд	Жилд 1 удаа	Ажиллагсадыг жилд 1 удаа эрүүл мэндийн үзлэгт тогтмол хамруулан ажиллаж байна.
Тухайн жилийн БОМТөлөвлөгөөг батлагдсан журмын дагуу жил бүр боловсруулан батлуулах;	Дотоод төлөвлөлтөөр	2025 он	2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг батлуулсан.
Мэргэжлийн байгууллагатай хамтран хог хаягдлын талаар жилд 1 удаа сургалт зохион байгуулах /аюултай хог хаягдлын талаар/	Төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд	2025 он	Хог хаягдлын сургалтын дотоод орчиндоо тогтмол хийж байна.
Сумын санал хүсэлтийг харилцан тохиролцож шийдвэрлэж байх	Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд	2025 он	Төв аймгийн Сэргэлэн сумын хүүхдүүдэд дэмжлэг үзүүлэн 2025 оны 6-р сарын 1-ны өдөр “Хүүхдийн баяр”-ын бэлгийг тараасан. Хавсралт №017 зураг оруулав.

БҮЛЭГ 10. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСЭД ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 12. Төслийн нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт

БОМТ, БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Хэрэгжилт
Химийн бодисын агуулах төслийг БОМТ БОХ-ыг таниулах, мэдээлэх, тус багийн оршин суугчдад таниулах	Цаасан хэлбэрээр	Төлөвлөгөөт ажлын тайлан, Биелэлтийн үр дүн, Дараа жилийн БОМТ	БОМТ-ний биелэлтийн тайланг жил бүрийн 11-р сарын 1-ны дотор хүргүүлэн ажиллана. 2026 оны БОМТ-г боловсруулан хүргүүлж, батлуулна.
Химийн бодисын агуулах төслийг харьяаллын багын ИНХ,	Мэдээллийн илтгэл, хэвлэмэл танилцуулга	Төлөвлөгөөт ажлын тайлан, Биелэлтийн үр дүн, Дараа жилийн БОМТ	

ХАВСРАЛТ МАТЕРИАЛ

Хавсралт №01



Аюултай хаягдал шатаах зуухны утааны хий хэмжилтийн бүртгэл

Хэмжилтийн дугаар
Хамрах хугацаа

№	Хэмжилт хийсэн огноо, цаг	Хэмжилт хийсэн байршил	Нийт тоос (мг/м³)	Нүүрстөрөгчийн дутуу нсэл CO (мг/м³)	Хүхрийн давхар нсэл SO ₂ (мг/м³)	Азотын нсэлүүд NO ₂ (мг/м³)	O ₂ (%)	VOC (Дэгдэмхий органик нэгдлүүд)	H ₂ S	CH ₄	Хэмжилт хийсэн ажилтан
1	2024-01-05 16:40 м.		15	110	90	180	20,9	0,25	0,01	0,03	Д.Сүхбаатар
2	2024-02-09 14:20 м.		16	112	91	182	21	0,35	0,02	0,04	Д.Сүхбаатар
3	2024-05-7 09:45 м.		17	111	93	184	20,7	0,25	0,01	0,03	Д.Сүхбаатар
4	2024-04-05 11:38 м.		15	110	95	185	20,9	0,35	0,01	0,04	Д.Сүхбаатар
5	2024-05-8 13:25 м.		16	113	92	181	20,7	0,35	0,02	0,03	Д.Сүхбаатар
6	2024-06-10 17:40 м.		17	110	95	185	20,9	0,25	0,01	0,04	Д.Сүхбаатар

№	Хэмжилт хийсэн огноо, цаг	Хэмжилт хийсэн байршил	Нийт тоос (мг/м³)	Нүүрстөрөгчийн дутуу нсэл CO (мг/м³)	Хүхрийн давхар нсэл SO ₂ (мг/м³)	Азотын нсэлүүд NO ₂ (мг/м³)	O ₂ (%)	VOC (Дэгдэмхий органик нэгдлүүд)	H ₂ S	CH ₄	Хэмжилт хийсэн ажилтан
1	2024-07-04		15	110	91	179	21	0,25	0,01	0,03	Д.Сүхбаатар
2	2024-08-07		16	112	90	180	20,6	0,35	0,02	0,04	Д.Сүхбаатар
3	2024-09-05		16	111	91	181	20,7	0,25	0,01	0,05	Д.Сүхбаатар
4	2024-10-07		15	113	92	182	20,9	0,22	0,02	0,03	Д.Сүхбаатар
5	2024-11-08		208 17	110	94	183	20,8	0,25	0,01	0,04	Д.Сүхбаатар
6	2024-12-02		15	110	95	185	20,7	0,35	0,02	0,05	Д.Сүхбаатар

Хавсралт №02

https://www.smartcar.mn/vehicle/inspection

Smartcar ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН ЦАХИМ НЭГ ЦОНЖ

Нүүр Таны сонорт Үйлчилгээ Таны оролцоо Смарткарын тухай Шалгах Нэвтрэх

Нүүр / Тэврийн хэрэгслийн мэдээлэл

Тэврийн хэрэгсэл

Улсын дугаар 7786YEO

Загвар Beiben North Benz ND4260

Үйлдвэрлэсэн он 2023

Үндсэн цэс

Техникийн хяналтын үзлэгийн мэдээлэл

Узлэгт орсон огноо 2023/06/29

Узлэгт дахин орох огноо 2025/06/01

Тэнцсэн эсэх **Тэнцсэн**

https://www.smartcar.mn/vehicle/inspection

Smartcar ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН ЦАХИМ НЭГ ЦОНЖ

Нүүр Таны сонорт Үйлчилгээ Таны оролцоо Смарткарын тухай Шалгах Нэвтрэх

Нүүр / Тэврийн хэрэгслийн мэдээлэл

Тэврийн хэрэгсэл

Улсын дугаар 7783YEO

Загвар Beiben North Benz ND4260

Үйлдвэрлэсэн он 2023

Үндсэн цэс

Гэрчилгээний мэдээлэл

Техникийн хяналтын үзлэгийн мэдээлэл

Узлэгт орсон огноо 2023/06/29

Узлэгт дахин орох огноо 2025/06/01

Тэнцсэн эсэх **Тэнцсэн**

https://www.smartcar.mn/vehicle/inspection

Smartcar ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН ЦАХИМ НЭГ ЦОНЖ

Нүүр Таны сонорт Үйлчилгээ Таны оролцоо Смарткарын тухай Шалгах

Нүүр / Тэврийн хэрэгслийн мэдээлэл

Тэврийн хэрэгсэл

Улсын дугаар 7712YET

Загвар KIA Bongo3

Үйлдвэрлэсэн он 2016

Үндсэн цэс

Техникийн хяналтын үзлэгийн мэдээлэл

Узлэгт орсон огноо 2023/11/29

Узлэгт дахин орох огноо 2024/11/29

Тэнцсэн эсэх **Тэнцсэн**

https://www.smartcar.mn/vehicle/inspection

Smartcar ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН ЦАХИМ НЭГ ЦОНЖ

Нүүр Таны сонорт Үйлчилгээ Таны оролцоо Смарткарын тухай Шалгах Нэвтрэх

Нүүр / Тэврийн хэрэгслийн мэдээлэл

Тэврийн хэрэгсэл

Улсын дугаар 7783YEO

Загвар Beiben North Benz ND4260

Үйлдвэрлэсэн он 2023

Үндсэн цэс

Техникийн хяналтын үзлэгийн мэдээлэл

Узлэгт орсон огноо 2023/06/29

Узлэгт дахин орох огноо 2025/06/01

Тэнцсэн эсэх **Тэнцсэн**

https://www.smartcar.mn/vehicle/inspection

Smartcar ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН ЦАХИМ НЭГ ЦОНЖ

Нүүр Таны сонорт Үйлчилгээ Таны оролцоо Смарткарын тухай Шалгах Нэвтрэх

Нүүр / Тэврийн хэрэгслийн мэдээлэл

Тэврийн хэрэгсэл

Улсын дугаар 7712YET

Загвар KIA Bongo3

Үйлдвэрлэсэн он 2016

Үндсэн цэс

Гэрчилгээний мэдээлэл

Техникийн хяналтын үзлэгийн мэдээлэл

Узлэгт орсон огноо 2023/11/29

Узлэгт дахин орох огноо 2024/11/29

Тэнцсэн эсэх **Тэнцсэн**



“ХИМИЙН БОДИСЫН АГУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛГЭЛТИЙН ТАЙЛАН

https://www.smartcar.mn/vehicle/inspection

Smartcar

тээврийн хэрэгслийн цахим нэг цонх

Нүүр Таны сонорт ▼ Үйлчилгээ Таны оролцоо ▼ Смарткарын тухай ▼ Шалгах Нэвтрэх

Нүүр / Тээврийн хэрэгслийн мэдээлэл

Тээврийн хэрэгсэл

Улсын дугаар 7713VET
Загвар KIA Bongo3
Үйлдвэрлэсэн он 2018

Үндсэн цэс

Гэрчилгээний мэдээлэл

Техникийн хяналтын үзлэгийн мэдээлэл

Узлэгт орсон огноо 2023/11/16

Узлэгт дахин орох огноо 2024/11/16

Тэнцсэн эсэх

Тэнцсэн

10/28/24, 3:42 PM about:blank

ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР :24165901104172 НААЛТ : null ЭХЛЭХ : 2024-02-19 15:56 ДУУСАХ : 2025-02-18 15:56

Даатгалын компани Ард даатгал Төрөл : Хуулийн этгээд Хязгаарласан эсэх: Үгүй Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

Хувь хүн :

Регистр:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	I2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистр:	2075377	Байгууллага нэр:	ГОЛОМТ БАНК
----------------------	---------	------------------	-------------

Зил код: 15000 Хаяг: 1 ХОРОО, Email: Утас: 99010091

2. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ :

Улсын дугаар:	7785VET	Арал:	LBZ446DBXFA008112	Ангилал :	C	Үйлдвэр:	Beiben North Benz	Загвар:	ND4260BD3J6Z07
Моторын багтаамж (CC):	11596	Өнгө	Цагаан	Суудлын тоо :	2	Ачааны даац C ангилал (kg):	26000	Чиргүүл :	Тийм

3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистр	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	I2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
---------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр	Хураамжийн дүн
42500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	I1= 1.2	179010
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	I2= null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	I3= null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	I4= 1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	I5= 1	
	Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	I6= 1.5	
	Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	I7= 1.3	
	Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	I8= 1.5	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	I9= 1.2	

Мэргэшсэн болон C,D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү. ТИЙМ / ҮГҮЙ
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжийн буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР, ДАНСААР

Банкны нэр: Тэмдэг Хэвлэсэн огноо Даатгагч /хэвлэсэн/: 2024-10-28 15:42:02 ... Данс эзэмшигчийн овог, нэр:

10/28/24, 4:26 PM about:blank

ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР :24165901104221 НААЛТ : 0.75 ЭХЛЭХ : 2024-02-19 16:14 ДУУСАХ : 2025-02-18 16:14

Даатгалын компани Ард даатгал Төрөл : Хувь хүний Хязгаарласан эсэх: Үгүй Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

Хувь хүн :

Регистр:	XH81120976	Эцэг/эх, Нэр:	ЭНХТУЯА, МӨНХ	Туршлага:	20
Жолооны үнэмлэх:	208866	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	I2, Нөхөн төлбөр:	undefined, 0

Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистр:	null	Байгууллага нэр:	null
----------------------	------	------------------	------

Зил код: 17000 Хаяг: ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ 3 ХОРОО 9-94 ТООТ Email: Утас: 90096060

2. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ :

Улсын дугаар:	7713VET	Арал:	KNCWJZ76AJK240522	Ангилал :	B	Үйлдвэр:	KIA	Загвар:	Bongo3
Моторын багтаамж (CC):	2476	Өнгө	Цагаан	Суудлын тоо :	3	Ачааны даац C ангилал (kg):	1000	Чиргүүл :	Үгүй

3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистр	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	I2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
---------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр	Хураамжийн дүн
33000	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	I1= 1.2	78408
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	I2= 1	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	I3= 1.2	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	I4= 1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	I5= 1	
	Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	I6= 1.5	
	Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	I7= 1.1	
	Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	I8= 1	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	I9= 1	

Мэргэшсэн болон C,D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү. ТИЙМ / ҮГҮЙ
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжийн буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР, ДАНСААР

Банкны нэр: Тэмдэг Хэвлэсэн огноо Даатгагч /хэвлэсэн/: 2024-10-28 16:25:52 Данс эзэмшигчийн овог, нэр:

“ЛИМИТЭД ЭКО ПРОТЕКТ” ХХК

20



“ХИМИЙН БОДИСЫН АГУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ
ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР : 24165901104211 НААЛТ : 0.75 ЭХЛЭХ : 2024-02-19 16:12 ДУУСАХ : 2025-02-18 16:12

Даатгалын компани: Ард даатгал Төрөл : Хувь хүний Хягаарласан эсэх: Үгүй Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ
1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

Хувь хүн :
Регистр: ХН81120976 Эцэг/эх, Нэр: ЭНХТУЯА, МӨНХ Туршлага: 20
Жолооны үнэмлэх: 206866 Мэргэшсэн үнэмлэх: null И2, Нөхөн төлбөр: undefined, 0

Хуулийн этгээд :
Байгууллага регистр: null Байгууллага нэр: null

2. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ :
Зил код: 17000 Хаяг: ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ 3 ХОРОО 9-94 ТООТ Email: 90096060
Улсын дугаар: 1712UET Арал: KNCWJZ76AGK091204 Ангилал: B Үйлдвэр: Ачааны даац C Чиргүүл: Bongo3
Моторын багтаамж (CC): 2497 Өнгө Цагаан Суудлын тоо: 3 Ачааны даац C ангилал (Kg): 1200 Чиргүүл: Үгүй

3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :
Регистр Эцэг эх Нэр Нас Жолооны үнэмлэх Утас Туршлага И2 Нөхөн төлбөр Нийт дүн

ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ
4. Даатгалын хураамж :
Суурь хураамж: Итгэлцүүрийн нэр Итгэлцүүр Хураамжийн дүн
ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах И1= 1.2
Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн И2= 1
хэмжээнээс хамаарах И3= 1.2
Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах И4= 1
Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах И5= 1
Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын И6= 1.5
нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхгүй худал мэдүүлэг санаатай өгсөн И7= 1.1
Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах И8= 1.1
Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах И9= 1
Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах
Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах
Мэргэшсэн болон C,D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү, ТИЙМ / ҮГҮЙ
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжийн буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР,
ДАНСААР

Банкны нэр: Дансны дугаар: Данс эзэмшигчийн овог, нэр:
Тэмдэг Хэвлэсэн огноо 2024-02-28 16:52:45

ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ
ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР : 24165901104182 НААЛТ : null ЭХЛЭХ : 2024-02-19 16:09 ДУУСАХ : 2025-02-18 16:09

Даатгалын компани: Ард даатгал Төрөл : Хуулийн этгээд Хягаарласан эсэх: Үгүй Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ
1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

Хувь хүн :
Регистр: null Эцэг/эх, Нэр: null, null Туршлага: 0
Жолооны үнэмлэх: null Мэргэшсэн үнэмлэх: null И2, Нөхөн төлбөр: undefined, null

Хуулийн этгээд :
Байгууллага регистр: 2076377 Байгууллага нэр: ГОЛОМТ БАНК

2. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ :
Зил код: 15000 Хаяг: 1 ХОРОО Email: Утас: 99010091
Улсын дугаар: 7784UET Арал: LBZ446DB8FA008111 Ангилал: C Үйлдвэр: Beiben North Benz Загвар: ND4260BD3J6Z07
Моторын багтаамж (CC): 11596 Өнгө Цагаан Суудлын тоо: 2 Ачааны даац C ангилал (Kg): 26000 Чиргүүл: Тийм

3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :
Регистр Эцэг эх Нэр Нас Жолооны үнэмлэх Утас Туршлага И2 Нөхөн төлбөр Нийт дүн

ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ
4. Даатгалын хураамж :
Суурь хураамж: Итгэлцүүрийн нэр Итгэлцүүр Хураамжийн дүн
ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах И1= 1.2
Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн И2= null
хэмжээнээс хамаарах И3= null
Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах И4= 1
Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах И5= 1
Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын И6= 1.5
нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхгүй худал мэдүүлэг санаатай өгсөн И7= 1.3
Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах И8= 1.5
Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах И9= 1.2
Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах
Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах
Мэргэшсэн болон C,D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү, ТИЙМ / ҮГҮЙ
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжийн буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР,
ДАНСААР

Банкны нэр: Дансны дугаар: Данс эзэмшигчийн овог, нэр:
Тэмдэг Хэвлэсэн огноо 2024-02-28 16:52:45

10/29/24, 1:01 PM

ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ
ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР : 24092300533992 НААЛТ : null ЭХЛЭХ : 2024-10-29 12:58 ДУУСАХ : 2025-10-29 12:58

Даатгалын компани: ҮБ хотын даатгал Төрөл : Хуулийн этгээд Хягаарласан эсэх: Үгүй Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ
1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

Хувь хүн :
Регистр: null Эцэг/эх, Нэр: null, null Туршлага: 0
Жолооны үнэмлэх: null Мэргэшсэн үнэмлэх: null И2, Нөхөн төлбөр: undefined, null

Хуулийн этгээд :
Байгууллага регистр: 2075377 Байгууллага нэр: ГОЛОМТ БАНК ХХК

2. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ :
Зил код: 15000 Хаяг: 01 ХОРОО Сүрбаатар 5 Голomt Банк төв Email: Утас: 91914873
Улсын дугаар: 7786UEO Арал: LBZ446DBXFA003914 Ангилал: C Үйлдвэр: Beiben North Benz Загвар: ND4260
Моторын багтаамж (CC): 9726 Өнгө Цагаан Суудлын тоо: 2 Ачааны даац C ангилал (Kg): 26000 Чиргүүл: Тийм

3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :
Регистр Эцэг эх Нэр Нас Жолооны үнэмлэх Утас Туршлага И2 Нөхөн төлбөр Нийт дүн

ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ
4. Даатгалын хураамж :
Суурь хураамж: Итгэлцүүрийн нэр Итгэлцүүр Хураамжийн дүн
ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах И1= 1.2
Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн И2= null
хэмжээнээс хамаарах И3= null
Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах И4= 1
Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах И5= 1
Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын И6= 1.5
нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхгүй худал мэдүүлэг санаатай өгсөн И7= 1.3
Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах И8= 1.5
Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах И9= 1.2
Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах
Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах
Мэргэшсэн болон C,D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү, ТИЙМ / ҮГҮЙ
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжийн буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР,
ДАНСААР

Банкны нэр: Дансны дугаар: Данс эзэмшигчийн овог, нэр:
Тэмдэг Хэвлэсэн огноо 2024-10-29 13:01:24
Хэвлэсэн огноо 2024-10-29 13:01:24
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжийн буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР,
ДАНСААР

10/29/24, 1:00 PM about:blank

**ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ
ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ**

* ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР : 24092300534002 НААЛТ : null ЭХЛЭХ : 2024-10-29 12:58 ДУУСАХ : 2025-10-29 12:58

Даатгалын компанн УБ хотын даатгал Хуулийн Төрөл : ЭТГЭЭД Хязгаарласан эсэх: Үгүй Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ
1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

Хувь хүн :

Регистр:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	I2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистр:	2075377	Байгууллага нэр:	ГОЛОМТ БАНК ХХК
----------------------	---------	------------------	-----------------

2. Тэвэрийн хэрэгслийн мэдээлэл :

Зил код:	15000	Хаяг:	01 ХОРОО Сурбаатар 5 Голомт банк төв	Email:		Утас:	919141
Улсын дугаар:	7783УЕО	Арал:	LBZ446DB1FA003915	Ангилал:	C	Үйлдвэр:	Beiben North Benz
Моторын багтаамж (CC):	9726	Өнгө	Цагаан	Суудлын тоо:	2	Ачааны дээц C ангилал (Kr):	26000
						Чиргүүл:	Тийм

3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистр	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	I2	Нөхөн төлбөр	Нийт
---------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	------

ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ
4. Даатгалын хураамж :

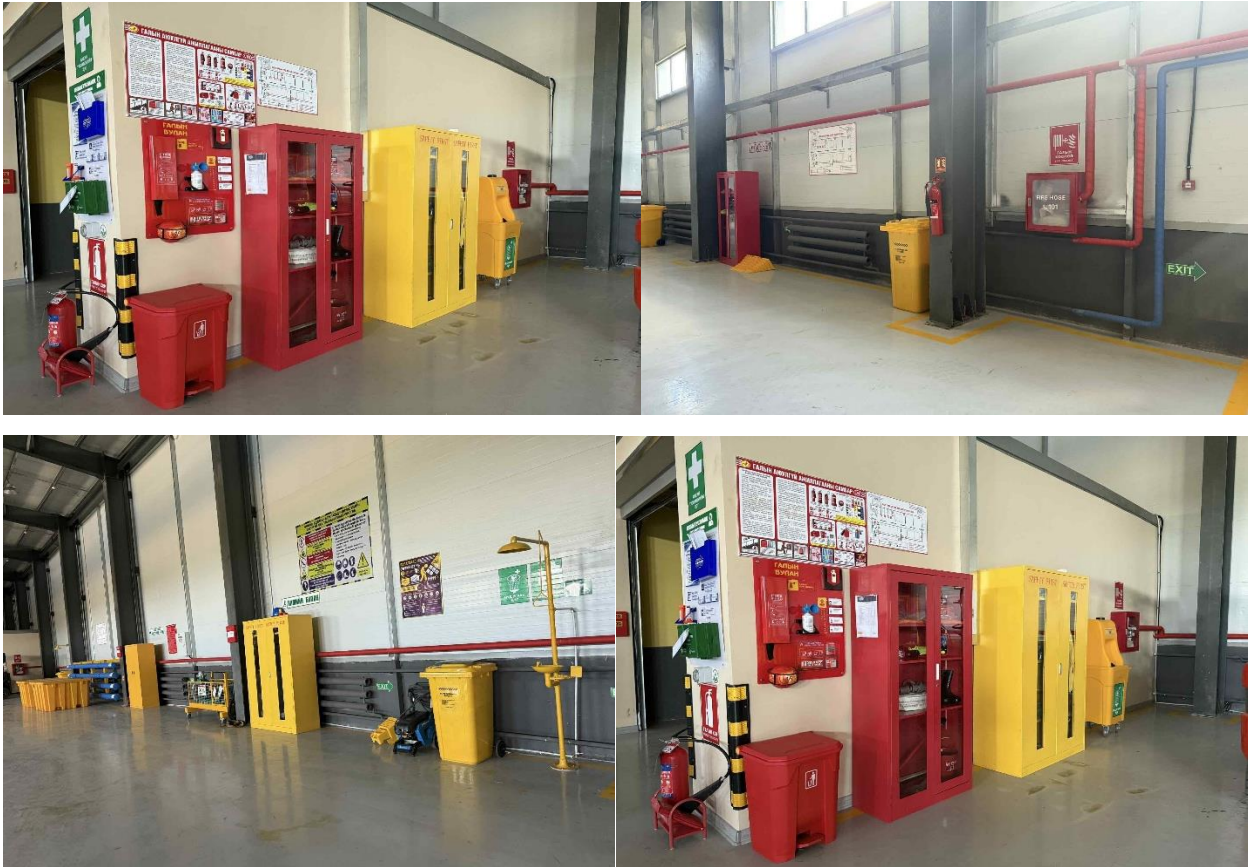
Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр	Хураамж дүн
42500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	I1= 1.2	17901
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	I2= null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоосдох туршлагаас хамаарах	I3= null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	I4= 1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нээгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	I5= 1	
	Тэвэрийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	I6= 1.5	
	Тэвэрийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	I7= 1.3	
	Тэвэрийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	I8= 1.5	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	I9= 1.2	

Мэргэшсэн болон C,D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү. ТИЙМ / ҮГҮЙ
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжийн буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР.

Банкны нэр: **УБ ДААТГАЛ** Дансны дугаар: Данс эзэмшигчийн овог, нэр: **70001234**

Тэмдэг: Хэвлэсэн огноо: 2024-10-29 13:00:10 Даатгагч /хэвлэсэн/: Ц.Тунгалагмаа УЛААНБААТАР ХОТЫН ДААТГАЛ

Хавсралт №03





Цахим гүйлгээний баримт

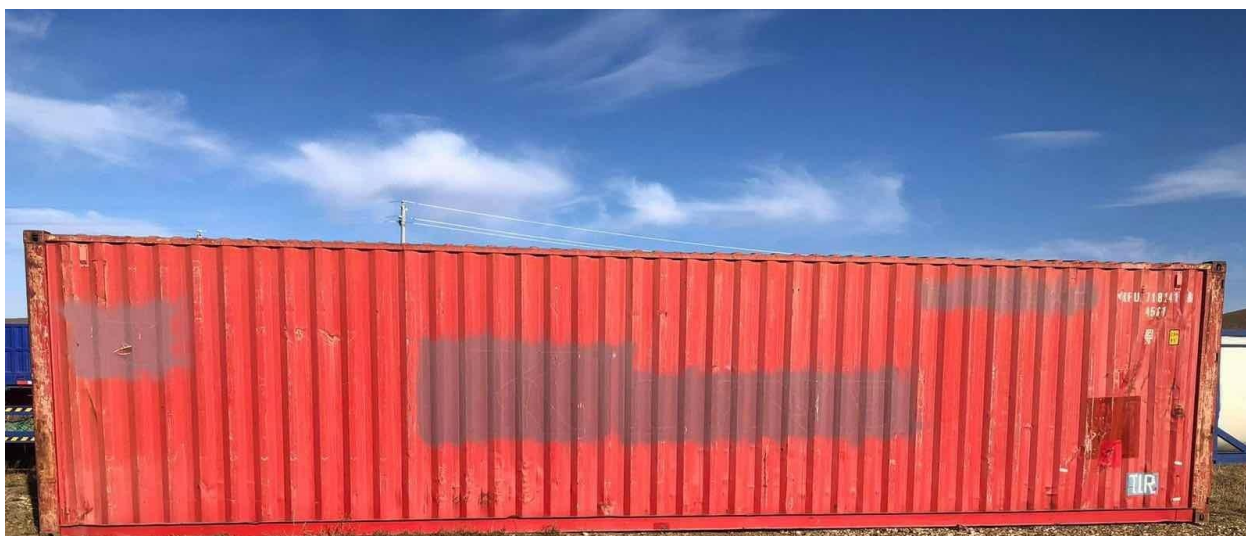
Хүсэлтийн лавлах дугаар: S42297837202505213

Татсан огноо: 2025-10-24 14:48

Шилжүүлэгчийн давсгд дугаар	Хүлээн авагчийн давсгд	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
1715141080 MN760015001715141080	5219036024	720,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД ХХК	Хүлээн авагчийн нэр ГАНБАТ БАТТУВШИН	Гүйлгээний утга 2066521 ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД ХХК 4Ш ХАЙРЦАГ ТӨЛБ	
	Хүлээн авагчийн банк ХААН ТӨВ БАНК	Гүйлгээний огноо 2025-05-21	



Хавсралт №04





Хавсралт №05 Саарал ус цэвэршүүлэх байгууламж-1008 м3 ус цэвэрлэх хүчин чадалтай.



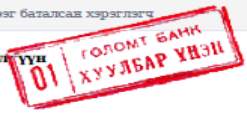
Хавсралт №06

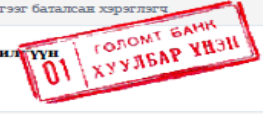




Хавсралт №07



Хүсэлтийн лавлах дугаар: 358310715		Татсан огноо: 2025-10-16 13:17	
Шилжүүлэгчийн давсмы дугаар	Хүлээн авагчийн давс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
1715141080 MN760015001715141080	MN020005005896059901 MN020005005896059901	360,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ЦЭЦҮҮХТРЕЙД	Хүлээн авагчийн нэр БАТСАЙХАН ЭНХЖАРГАЛ	Гүйлгээний утга Цэцүүх трейд ХХК-с жимсний үр сэлгээний мод авав	
	Хүлээн авагчийн банк Хаан банк	Гүйлгээний огноо 2025-08-14	
Гүйлгээг шилсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хявсан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч	
d. baaasandorj	н. билгүүн	н. билгүүн 	

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 358541303		Татсан огноо: 2025-10-16 13:18	
Шилжүүлэгчийн давсмы дугаар	Хүлээн авагчийн давс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
1715141080 MN760015001715141080	2709321026	500,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ЦЭЦҮҮХТРЕЙД	Хүлээн авагчийн нэр БАЯРЧИМЭГ ШИЖИР	Гүйлгээний утга Хүлэмж үр сэлгээ	
	Хүлээн авагчийн банк Голомт Банк	Гүйлгээний огноо 2025-08-16	
Гүйлгээг шилсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хявсан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч	
d. baaasandorj	н. билгүүн	н. билгүүн 	

Хавсралт №08







ГЭРЧИЛГЭЭ

№ 1879

Дорж овогтой Долгормаа нь
“Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эргэл ахуйн нийт
ажилтны сургалт”-д суралцсан тул гэрчилгээ олгов.

Сургалтын менежер
Огноо: 2025-05-23

Нийт ажилтны сургалтын хөтөлбөр	
Сэдэв	Цаг
• ХАБЭА-н тухай хууль, дүрэм, журам, стандартын тухай	2
• Ажлын байрны эрсдэлийн үнэлгээ хийх, хяналт тогтоох, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ авах чадвар эзэмших	1
• Хөдөлмөрийн нөхцөл, хөдөлмөрийн эрүүл ахуйн асуудал	1
• Үйлдвэрлэлийн осол мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөлт, хурц хордлогын шалтгаан, бууруулах арга зам /ҮОХХСБ дүрэм/	1
• Цахилгаан, цахилгаан тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа	1
• Осолд өртөгсдөд үзүүлэх эмнэлгийн анхны тусламж	1
• Галын аюулгүй ажиллагаа, онцгой байдлын үед авах арга хэмжээ	1
• Шалгалт үнэлгээ	
Нийт	8 цаг

“Өлөлт амжилтын түлхүүр” ХХК

НИЙТЛЭГ ЗҮЙЛ

Хөдөлмөрийн Сайдын 2023 оны А/173 тоот тушаалын дагуу
“Өлөлт амжилтын түлхүүр” ХХК
Цэцүүх трейд ХХК
байдал, эрүүл ахуйн
өдрүүдэд **ХАБЭА-н нийт ажилтны
Танхимаар** ийн захиалгаар Хөдөлмөрийн аюулгүй
сургалтыг **2025-05-23**
зохион байгуулав.

Сургалтанд нийт **10** ажилтан хамрагдав.

Сургалтыг доорх багш нарын бүрэлдэхүүнтэй зохион байгуулав. Үүнд:





№	Сургагч багш	Мэргэшсэн байдал
1	Б. Сандагдорж	ISO9001:2015 дотоод аудитор ISO45001:2018 стандартын дотоод аудитор, ХАБЭА-н сургагч багш
2	Ч. Энхчимэг	Эрүүл ахуйч эмч ISO45001:2018 стандартын дотоод аудитор ХАБЭА-н сургагч багш

№	Сургагч багш	Заасан хичээлийн сэдэв
1	Б. Сандагдорж	ХАБЭА-н тухай хууль дүрэм, журам, стандарт
2		Галын аюулгүй байдал онцгой байдлын үед авах арга хэмжээ
3		Ажлын байрны эрсдэлийн үнэлгээ, хийх аргачлал
4	Ч. Энхчимэг	ҮО, ХХ судлан бүртгэх
5		Хөдөлмөрийн нөхцөл, эрүүл ахуй
6		Осолдогчид үзүүлэх анхны тусламж

Хавсралт №09



ГОЛОМТ БАНК <i>Сайн сайхны санхүүжилэл</i>		Цахим гүйлгээний баримт	
Хүсэлтийн лавлах дугаар: S35585076202505143		Татсан огноо: 2025-10-24 14:56	
Шилжүүлэгчийн давсны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
1715141080 MN760015001715141080	5074236784	107,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД ХХК	Хүлээн авагчийн нэр БАТСАЙХАН ОЧИРБУЯН	Гүйлгээний утга ХИМИЙН БОДИСЫН АГУУЛАХАД ШИЙДНИЙ ХА ЙРЦА	
	Хүлээн авагчийн банк ХААН ТӨВ БАНК	Гүйлгээний огноо 2025-05-14	



Хавсралт №10









ГОЛОМТ БАНК
Сайн сайхны санхүүжилэл

Цахим гүйлгээний баримт

Хүсэлтийн лавлах дугаар: GB179571202505281

Татсан огноо: 2025-10-24 15:06

Шилжүүлэгчийн дансмы дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
1715132986 MN730015001715132986	1245114454 MN400015001245114454	231,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД ХХК	Хүлээн авагчийн нэр ЦЭЦЭН МОНХ КОНСТРАКШН ХХК Хүлээн авагчийн банк Голомт банк	Гүйлгээний утга 2066521 ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД ХХК ЗШ АЖЛЫН ХУВЦАС Гүйлгээний огноо 2025-05-28	



ГОЛОМТ БАНК Сайн сайхны санхүүжилт		Цахим гүйлгээний баримт	
Хүсэлтийн лавлах дугаар: 372640455		Татсан огноо: 2025-10-23 12:01	
Шилжүүлэгчийн давсны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
1715141080 MN760015001715141080	MN620005005041364952 MN620005005041364952	2,662,400.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ЦЭЦҮҮХТРЕЙД	Хүлээн авагчийн нэр БАЯРАА ПҮРЭВЖАРГАЛ	Гүйлгээний утга MTЭЭ хөдөлмөр хамгаалалын хэрэгсэл карго 5200Y*512	
	Хүлээн авагчийн банк Хаан банк	Гүйлгээний огноо 2025-10-21	
Гүйлгээг шилсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч	
d. baaasandorj	н. билгүүн	н. билгүүн 01 ГОЛОМТ БАНК ХУУЛБАР ҮНЭН	

Хавсралт №11



Хавсралт №12





Хавсралт №13

Б. БАТБОЛД
ЗАСАГ ДАРГА
Хог хаягдлын гэрээ

2025 оны 03-р сарын 25 өдөр

Дугаар 01

Гэрээний зорилго:

Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай” хуулийн хэрэгжүүлж хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгах, түүнээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор хог хаягдлыг бууруулах, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, хадгалах, дахин боловсруулах, эргүүлэн ашиглах, устгах зорилготой.

Гэрээний эрх зүйн үндэслэл:

- Монгол Улсын хог хаягдлын тухай хууль
- Монгол Улсын Ариун цэврийн тухай хууль

Гэрээ байгуулагч талууд:

Нэг талаас Төв аймгийн Сэргэлэн сумын ЗДТГазрыг төлөөлж Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч П.Батболд нөгөө талаас “Цэцүүх” ХХК тохиролцож 2025 оны 03 дугаар сарын 25-аас 2026 оны 03 дугаар сарын 25-ийг хүртэлх 1 жилийн /нэг/ хугацаатайгаар энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. ААНэгж, байгууллагын эрх, үүрэг

1.1. Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай” хуулийн 10-р зүйлийн заалт, Сэргэлэн сумын ИТХ-ын төлөөлөгчдийн 2022 оны 03 дугаар сарын 25-ны өдрийн 07 тоот тогтоолыг үндэслэн хог хаягдал гаргасаны төлбөрт сар бүр 100000 / Нэг зуун мянга / төгрөг буюу жилд 1200000 / Нэг сая хоёр зуун мянган / төгрөгийг /Төрийн сан банк/ шилжүүлж байна.

1.2. ААНэгж, байгууллага өөрийн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг тогтсон хугацаанд цэвэрлэх, тээвэрлэх, хог хаягдлын талаархи дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж зориулалтын цэгт хаяж байх.

1.3. ААНэгж, байгууллага үйлчилгээний явцад үүсдэг хог хаягдлын хэмжээ түүний тухай мэдээллийг сумын ЗДТГазарт үнэн зөв мэдээлж байх.

1.4. Хог хаягдлын ангилан хаях талаар зохих мэдээллийг ажилтандаа эзэмшүүлж аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангаж ажиллах.

ХОЁР. Сумын ЗДТГазрын эрх үүрэг

2.1. Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай” хуулийн 10-р зүйлийг үндэслэн ААНэгж, байгууллагаас хог хаягдал гаргасан төлбөр нэхэмжилж авна.

2.2. Хуулиар олгосон эрхийн дагуу ААНэгж, байгууллага өөрийн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын хэмжээний талаар өгч буй мэдээлэл, орчны ариун цэврийн байдалд хяналт тавьж, шаардлага тавих эрхтэй.

2.3. Хог хаягдлыг ил асгах, орчин тойрныг бохирдуулах, ариун цэврийн шаардлага хангаагүй нөхцөлд эрүүгийн хариуцлага хүлээлгэхээргүй бол “Зөрчлийн тухай” хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

ГУРАВ. БУСАД

Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай” хууль, сумын ИТХ-ын тогтоолд өөрчлөлт орсон тохиолдолд төлбөрийн хэмжээг харилцан тохиролцож гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

Гэрээ байгуулсан:

Төв аймаг Сэргэлэн сумын
Байгаль орчны хяналтын улсын
байцаагч  /П.Батболд/
Утас: 88042747

Төв аймаг Сэргэлэн сумын
Байгаль орчны хяналтын улсын
байцаагч  /О.Овогтой/
Хаяг 
Утас: 80333839

Хавсралт №14



ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД ХХК

Орчны хяналт шинжилгээний болон хариу арга хэмжээний хөтөлбөр



www.tsetsuuh.mn



info@tsetsuuh.mn



70179577, 70179777



1. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ



- 1.1 Энэхүү орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг "Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах журам" (ЗГ-ын 2018 оны 116-р тогтоолын 1-р хавсралт), "Хог хаягдлын тухай хууль", "Аюултай хог хаягдлын тухай хууль" болон холбогдох MNS стандартууд (MNS 4585:2016, MNS 0900:2018, MNS 5850:2019, MNS 6342:2012)-д үндэслэн боловсруулав.
- 1.2 Хөтөлбөрийн зорилго нь Цэцүүх Трейд ХХК-ийн Цэцүүх ПП&ПЕ дахин боловсруулах үйлдвэрийн үйл ажиллагааны хүрээнд үүсч болзошгүй байгаль орчны нөлөөллийг тогтмол хянах, үнэлэх, урьдчилан сэргийлэх юм.

2. ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЧИГЛЭЛҮҮД



№	Хяналт шинжилгээ үзүүлэлт	Хяналтын цэг	Хугацаа давтамж	Дээж авах аргачлал	Хэмжилтийн стандарт	Хариуцагч
1	Агаарын чанар (PM10, PM2.5, NO2, SO2, CO)	Шатаах зуухны яндан, үйлдвэрийн хашааны 2 цэг	Сард 1 удаа	Insco MX6 багаж, 20 мин хяналт, дээж авч ЦУОШГ-д хүргүүлнэ	MNS 4585:2016, MNS 6342:2012	Байгаль орчны менежер
2	Гүний худгийн усны чанар (10 үзүүлэлт)	Үйлдвэрийн хашааны гүний худаг	Жилд 2 удаа (хавар, намар)	ЦУОШГ-ийн лабораторид шинжилгээ хийлгэнэ	MNS 0900:2018	Ус хариуцсан техникч
3	Хөрсний шинжилгээ (рН, чийг, хүнд металл)	Хашаа дотор 2 цэг, гадна орчин 1 цэг	Жилд 1 удаа	ЦУОШГ-ийн лабораторид хүргүүлнэ	MNS 5850:2019, MNS 3298:1991	Байгаль орчны менежер

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 5-р хороо, Энхтайваны өргөн чөлөө 64/2, "Цэцүүх" оффис, үйлчилгээний төв

© www.tsetsuuh.mn
✉ info@tsetsuuh.mn



4	Гадаргын усны мониторинг (рН, аммиак, нитрат, фосфат, DO)	Ойролцоох гадаргын усны цэгүүд (хэрэв байгаа бол)	Жилд 1 удаа	Дээж авч ЦУОШГ-ийн лабораторид шинжилгээ хийлгэнэ	MNS 4586:1998	Байгаль орчны менежер
---	---	---	-------------	---	---------------	-----------------------

3. Багаж, тоног төхөөрөмжийн хяналт



- 3.1. MNS 6342:2012 стандартын дагуу тогтмол хэмжих үзүүлэлтүүдийг InSCO MX6 iBrid хий хэмжигчийг шатаах зуухны орчны агаарын хийн найрлага, утааны хэмжээг тасралтгүй хянах зориулалтаар суурилуулсан хяналтын төхөөрөмжийн утгыг сар бүр тогтмол бүртгэнэ.
- 3.2 Багаж нь NO₂, SO₂, CO, VOC зэрэг хорт хий болон температур, чийг, даралт зэрэг үзүүлэлтийг хэмжих боломжтой бөгөөд MNS 6342:2012 стандартын хяналтын үзүүлэлтүүдэд нийцүүлэн шалгаж, бүртгэл хөтөлнө
- 3.3 Тоног төхөөрөмжид жилд 1 удаа мэргэжлийн байгууллагаар тохируулга хийлгэж, акт үйлдэнэ.

4. Хариу арга хэмжээний төлөвлөгөө



- 4.1 Хяналт шинжилгээний дүнд илэрсэн стандарт хэтэрсэн тохиолдолд дараах арга хэмжээг авна:
- 4.2 Агаарын бохирдол хэтэрсэн тохиолдолд шатаах үйл ажиллагааг түр зогсоож, агааржуулалтын системийг шалгаж, эвдрэлийг засах
- 4.3 Усны бохирдол илэрсэн тохиолдолд ус ашиглалтын эх үүсвэрийг дахин үнэлж, ус шүүх, ариутгах арга хэмжээ авах
- 4.4 Хөрсний хүнд металл хэтэрсэн тохиолдолд бохирдсон хөрсийг тусгаарлах, хөрс сэлбэх, сорбент хэрэглэн нөхөн сэргээлт хийх
- 4.5 Илэрсэн асуудлыг бүртгэж, тайлан болгон Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн байгууллагад 30 хоногийн дотор мэдэгдэнэ
- 4.6 Бохирдлын хэмжээ тогтвортой буураагүй тохиолдолд байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээнд дахин хамрагдах шаардлага тавигдана.



5. Хяналт шинжилгээний тайлагнал



- 5.1 Хяналт шинжилгээний тайланг Байгаль орчны менежер, ХАБЭА ажилтан хамтран хөтөлнө
- 5.2 Шинжилгээ бүрийн дараа үр дүнг үйлдвэрийн дотоод хяналтын санд бүртгэнэ
- 5.3 Жил бүр Байгаль орчны төлөв байдлын тайланд орчны хяналт-шинжилгээний мэдээллийг багтаан хүргүүлнэ
- 5.4 Илэрсэн зөрчлийг тухай бүрт баримтжуулж, арилгах төлөвлөгөө боловсруулан хэрэгжүүлнэ.

6. Хөтөлбөр



Энэхүү орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр нь Цэцүүх Трейд ХХК-ийн ПП&ПЕ дахин боловсруулах үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас үүсч болзошгүй агаар, ус, хөрс, гадаргын усны бохирдлыг тогтмол хянаж, стандартын шаардлагыг хангаж буй эсэхийг баталгаажуулахад чиглэгдэнэ. Хөтөлбөрийн дагуу байгаль орчны эрсдэлийг бууруулах, нөхөн сэргээлт, хамгаалалтын арга хэмжээг төлөвлөн хэрэгжүүлнэ.



Аюултай хаягдал шатаах зуухны утааны хий хэмжилтийн бүртгэл

*Хэмжилтийн дугаар
Хамрах хугацаа*

№	Хэмжилт хийсэн огноо, цаг	Хэмжилт хийсэн байршил	Нийт тоос (мг/нм³)	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл CO (мг/нм³)	Хүхрийн давхар исэл SO ₂ (мг/нм³)	Азотын исэлүүд NO ₂ (мг/нм³)	O ₂ (%)	VOC (Дэгдэмхий органик нэгдлүүд)	H ₂ S	CH ₄	Хэмжилт хийсэн ажилтан
1	2024-01-05 16:40-м		15	110	90	180	20,9	0,25	0,01	0,03	Дамсдорф
2	2024-02-09 14:20-м		16	112	91	182	21	0,35	0,02	0,04	Дамсдорф
3	2024-03-7 09:45-м		17	111	93	184	20,7	0,25	0,01	0,03	Дамсдорф
4	2024-04-05 11:38-м		15	110	95	185	20,9	0,35	0,01	0,04	Дамсдорф
5	2024-05-8 13:25-м		16	113	92	181	20,7	0,35	0,02	0,03	Дамсдорф
6	2024-06-10 17:40-м		17	110	95	185	20,9	0,25	0,01	0,04	Дамсдорф

Тайлбар:

- Утааны хийн хэмжилтийг MNS 6342:2012 стандартын дагуу гүйцэтгэнэ.
- Хэмжилтийг сард дор хаяж нэг удаа тогтмол хийж бүртгэнэ.
- Хэмжилтүүд нь шатаах зуухны аюулгүй ажиллагаа болон байгаль орчны шаардлагад нийцэж байгаа эсэхийг тогтоох үндсэн баримт бичиг болно.
- Хэмжилт хийсэн ажилтан гарын үсэг зурж баталгаажуулна.



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг
5-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө 64/2,
"Цэцүүх" оффис, үйлчилгээний төв



www.tsetsuuh.mn
info@tsetsuuh.mn



+976 70180631
+976 70180632



Аюултай хаягдал шатаах зуухны утааны хий хэмжилтийн бүртгэл

*Хэмжилтийн дугаар
Хамрах хугацаа*

№	Хэмжилт хийсэн огноо, цаг	Хэмжилт хийсэн байршил	Нийт тоос (мг/нм³)	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл CO (мг/нм³)	Хүхрийн давхар исэл SO ₂ (мг/нм³)	Азотын исэлүүд NO ₂ (мг/нм³)	O ₂ (%)	VOC (Дэгдэмхий органик нэгдлүүд)	H ₂ S	CH ₄	Хэмжилт хийсэн ажилтан
1	2024-07-04		15	110	91	179	21	0,25	0,01	0,03	Дамсдорф
2	2024-08-04		16	112	90	180	20,6	0,35	0,02	0,04	Дамсдорф
3	2024-09-05		16	111	91	181	20,7	0,25	0,01	0,05	Дамсдорф
4	2024-10-07		15	113	92	182	20,9	0,22	0,02	0,03	Дамсдорф
5	2024-11-08		208 17	110	94	183	20,8	0,25	0,01	0,04	Дамсдорф
6	2024-12-02		15	110	95	185	20,7	0,35	0,02	0,05	Дамсдорф

Тайлбар:

- Утааны хийн хэмжилтийг MNS 6342:2012 стандартын дагуу гүйцэтгэнэ.
- Хэмжилтийг сард дор хаяж нэг удаа тогтмол хийж бүртгэнэ.
- Хэмжилтүүд нь шатаах зуухны аюулгүй ажиллагаа болон байгаль орчны шаардлагад нийцэж байгаа эсэхийг тогтоох үндсэн баримт бичиг болно.
- Хэмжилт хийсэн ажилтан гарын үсэг зурж баталгаажуулна.



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг
5-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө 64/2,
"Цэцүүх" оффис, үйлчилгээний төв



www.tsetsuuh.mn
info@tsetsuuh.mn



+976 70180631
+976 70180632

Аюултай хаягдал шатаах зуухны утааны хий хэмжилтийн бүртгэл

*Хэмжилтийн дугаар
Хамрах хугацаа*

№	Хэмжилт хийсэн огноо, цаг	Хэмжилт хийсэн байршил	Нийт тоос (мг/м³)	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл СО (мг/м³)	Хүхрийн давхар исэл SO₂ (мг/м³)	Азотын исэлүүд NO₂ (мг/м³)	O₂ (%)	VOC (Дэглэмхий органик нэгдлүүд)	H₂S	CH₄	Хэмжилт хийсэн ажилтан
1	2025 01-03		16	111	92	180	21	0.05	0.01	0.03	Талимзор
2	2025 02-03		16	113	91	179	20	0.20	0.03	0.05	Талимзор
3	2025 03-06		15	110	94	181	20.8	0.30	0.01	0.04	Талимзор
4	2025 04-10		16	112	92	180	21	0.25	0.01	0.03	Талимзор
5	2025 05-08		17	110	91	182	20	0.20	0.02	0.05	Талимзор
6											

Тайлбар:

- Утааны хийн хэмжилтийг MNS 6342:2012 стандартын дагуу гүйцэтгэнэ.
- Хэмжилтийг сард дор хавж нэг удаа тогтмол хийж бүртгэнэ.
- Хэмжилтүүд нь шатаах зуухны аюулгүй ажиллагаа болон байгаль орчны шаардлагад нийцж байгаа эсэхийг тогтоох үндсэн баримт бичиг болно.
- Хэмжилт хийсэн ажилтан гарын үсэг зурж баталгаажуулна.

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг
5-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө 64/2,
"Цэцгүүх" оффис, үйлчилгээний төв

www.tsatsuuh.mn
info@tsatsuuh.mn

+976 70180631
+976 70180632

Хавсралт №15

Хөрсний бохирдлыг MNS 5850:2019-тай харьцуулан тодорхойлох,

Хөрсөнд агуулагдах бохирдуулах бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ

MNS 5850: 2019								
Элсэнцэр хөрсний ЗДХ мг/кг	50	50	10	10	100	100	60	60
Шавранцар хөрсний ЗДХ мг/кг	70	70	15	15	150	150	80	80
Шаварлаг хөрсний ЗДХ мг/кг	100	100	20	20	300	300	100	100
Хортой агууламж мг/кг	500	500	50	50	600	600	500	500
Аюултай агууламж мг/кг	1200	1200	100	100	1000	1000	1000	1000

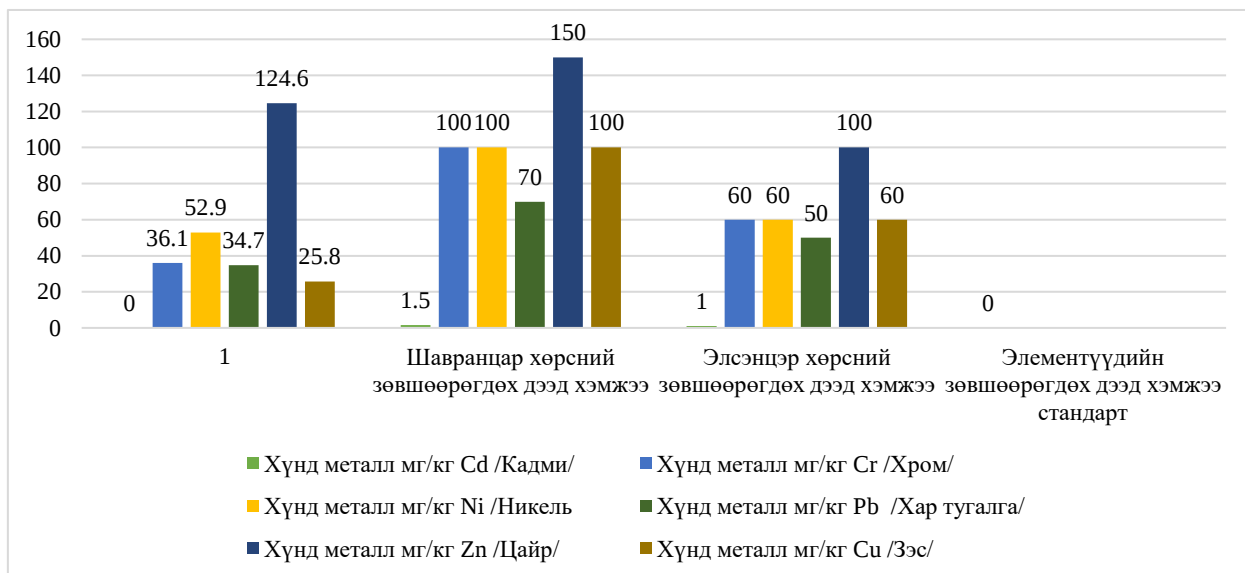
Агуулахын талбайн дээжийг эрүүл хяналтын талбайтайн үр дүнг Монгол улсын хөрсний бохирдлын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээг MNS 5850:2019 стандарттай харьцуулсан болно.

Багаж хэрэгсэл: Хөрсний талбайн судалгаанд хүрз, метр, дээжийн уут, дээжийн хутгуур зэрэг багаж хэрэгсэл ашигласан. Судалгааны талбайд хөрсний хээрийн судалгаа буюу дээж авалт болон ажиглалт хэмжилтийг 2025.10.20-нд хийж гүйцэтгэсэн.

Хөрсөн дэх хүнд металлын агууламж

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Cd /Кадми/	Cr /Хром/	Ni /Никель	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/

1	25/23082	Дээж-1	0-20	-	36.1	52.9	34.7	124.6	25.8
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				1.5	100.0	100.0	70.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				1.0	60.0	60.0	50.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					



Тухайн төслийн талбайн хөрсний хүнд металл шинжилгээнээс харахад хөрс бохирдуулагч элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт MNS 5850:2019 заагдсан зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс бага байгаа нь харагдаж байна. Кадмий (Cd) элементийн агууламж хөрсний өнгөн үеийн дээжид илрээгүй болно.

№	Лаб №	Дээж авсан гүн, см	РН	Давс, %	ЦДЧ	CaCO ₃ , %	Ялз-маг, %	Солилцох сууриуд, мг-экв/100гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100гр	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	25/23082	0-20	8.69	0.12	0.269	-	1.72	11.9	2.6	4.4	27

Дээж-1: Хөрсний 0-20 см-т урвалын орчин рН 8.69 буюу хүчтэй шүлтлэг шинжтэй хөрсөн дэх ялзмагийн агууламж 1.72 % буюу маш бага агууламжтай, цахилгаан дамжуулах чанар 0.269 dS/m, 100 гр хөрсөн дэх хөдөлгөөнт фосфор 4.4 мг их, солилцох кали 27 дунд, шингээгдсэн сууриудын нийлбэр 14.5 мг дунд байна. Хар хүрэн хөрстэй.

№	Лаб №	Механик ширхэгүүд, %, ширхэгийн хэмжээ, мм							
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01	
1	25/23082	13.8	39.2	25.1	7.9	5.9	8.1	21.6	

Дээж-1: Энэхүү нэгж талбарын хөрсний задлан шинжилгээний дүнгээс үзэхэд тухайн судалгааны талбайн хөрс нь 21.6 буюу хөнгөн шавранцар механик бүрэлдэхүүнтэй хөрс байна.



НИЙГМИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ
НИЙГМИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ҮНДЭСНИЙ ЛАВЛАГАА ЛАБОРАТОРИ

Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, Энхтайвны орлогч цэцэг-17
Утас: 976-11-452774

СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС №337

Дээж ирүүлсэн байгууллага, иргэн	Дээжийн нэр, хэмжээ	Дээжийн тодорхойлолт /шаардлагатай бол/	Дээж авсан огноо	Дээж ирүүлсэн огноо
Цэцүүх трейд ХХК	Ус, 500 мл	№915 Ундны ус гэх	2025.05.14	2025.05.14

Шинжилгээ эхэлсэн огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Дүнгийн хуудас хэвлэсэн огноо
2025.05.14	2025.05.16	2025.05.16

№	Шинжилсэн үзүүлэлт	Шинжилгээний аргын стандарт	Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Шинжилгээний дүн
1	Бактерийн ерөнхий тоо	MNS (ISO) 6222:1998	1 мл-д 100-аас ихгүй	60 КУН/мл
2	<i>Escherichia coli</i>	MNS (ISO) 9308-1:1998	100 мл-д илрэхгүй	илрээгүй
3	<i>Salmonella spp</i>	MNS (ISO) 19250:2017	25 мл-д илрэхгүй	илрээгүй
4	Гэдэсний бүлгийн нян (колиформ)	MNS (ISO) 9308-1:1998	илрэхгүй	илрээгүй

Тайлбар: КУН – Колони үүсгэгч нэгж

Сорилт гүйцэтгэсэн НЭМҮЛЛ-ийн микробиологик:

Г.Номин

Хянасан НЭМҮЛЛ-ийн чанарын менежер:

П.Гантуяа

Баталгаажуулсан НЭМҮЛЛ-ийн дарга:

Г.Оч





**“GREEN LAB ”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ**



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.20-29

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Лимитад Эко Протект" ХХК

Холбоо барих дугаар: 99296506

Дээж авсан газар: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 1-р баг "Цэцүүх Трейд" ХХК химийн бодисын агуулах

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	pH	Давс, %	ЦДЧ	СаСО ₃ , %	Ялзмаг, %	Шингээгдсэн суурьд, мг-экв/100 гр		Шингээгдсэн элементүүд, мг/100 гр	
									Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	25/23082	Дээж-1	0-20	8.69	0.12	0.269	0.09	1.72	11.9	2.6	4.4	27

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм							
				2-0.075	0.075-0.06	0.06-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01	
1	25/23082	Дээж-1	0-20	13.8	39.2	25.1	7.9	5.9	8.1	21.9	

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг						
				Cr /Хром/	Cd /Кадми/	Ni /Никель/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/	
1	25/23082	Дээж-1	0-20	36.1	-	52.9	34.7	124.6	25.8	
Шеранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				100.0	1.5	100.0	70.0	150.0	100.0	
Элсэндэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				60.0	1.0	60.0	60.0	100.0	60.0	
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/						

Жеж: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувилан сэлдүүлэхгүй хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН

Лабораторийн эрхлэгч

/Г.Ганчимэг /М.Сс /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алмайн гудамж 5 давхар оффис 2 давхар 243 тоот Утас/Факс: 72702020, 88850628 E-mail: landownermongolia@gmail.com