

БАТЛАВ: БОАЖЯ ХБОБНУГ-ЫН ДАРГА

А.ЭНХБАТ

ЗӨВШӨӨРЧ, ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ХҮЛЭЭСЭН:

ГОВЬСҮМБЭР НХСАЛБАРЫН ДАРГА



Б.АНХБАЯР

ГОВЬСҮМБЭР АЙМГИЙН СҮМБЭР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ НИК ХХК-НИЙ ХАРЪЯА
“ГАЗРЫН ТОСНЫ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ АГУУЛАХ”-ЫН ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН

ТАЙЛАН

РД: 2075261

Хянасан:

БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-ын мэргэжилтэн

П.Шинэцэцэг

Боловсруулсан:

“НИК” ХХК-н ХАБЭА-н инженер



Д.Мөнхсаран

Байгууллагын танилцуулга

Монгол улсын “НИК” ХХК-н Говьсүмбэр аймаг дахь Нефть Хангамжийн Салбарын үүсэл хөгжлийн түүх нь Оросын ард түмний тусламжаар 1950 оны эхэн үеэс Чойр Төмөр Замын Өртөөний дэргэд гар насосоор ажиллуулдаг шатахуун түгээх цэг ажилласанаас эхэлсэн түүхтэй.

БНМАУ-ын СНЗөвлөлийн 1969 оны 7-р сарын 16-ны өдрийн 245-р тогтоолоор Чойр дахь түрээсийн шатахуун түгээх станцыг улсын ШТС болгохоор шийдвэрлэсэн нь одоогийн Нефть Хангамжийн Салбарын үүсэл хөгжлийн эхлэл болжээ. Нийт 1260 м3 багтаамжтай 4 босоо сав бүхий парк барьж ашиглалтанд оруулав.

Ийнхүү Дорноговь аймгийн Нефть Хангамжийн Баазын харъяа 6 сар гаруй ажиллаж байгаад 1971 оны 4-р сарын 01-ний өдөр Улаанбаатар хот дахь Толгойтын Нефть Баазын харъяа Чойр дахь Нефть Хангамжийн агуулах болон үйл ажиллагаагаа үргэлжлүүлжээ. Тус Нефть хангамжийн агуулахын даргаар Ч.Дашзэвэг, нягтлан бодогч х.Цэрэндолгор, СТТ-н механик н.Дарьзав нар насосчин-1, операторчин-1, ШТС-ын эрхлэгч-1, түгээгч-3, манаач-3, бүгд 12 орон тоотойгоор ажилласан байна.

1982 оны 7-р сарын 01-нд Тээврийн Яамны харъяа биеэ даасан чиглэлийн Нефть Хангамжийн Бааз болж зэргэлдээ Өмнөговь, Дундговь, Хэнтий, Сүхбаатар аймгуудыг шатахуун тосолгооны материалаар хангаж байв. Ийнхүү хот хоорондын болон орон нутгийн хэрэглэгчдийн автомашин техникүүдэд шатахуун тосолгооны материал борлуулахаас гадна стратегийн томоохон орд газрууд болох Оюутолгой, Тавантолгой болон төрийн болон хувийн хэвшлийн байгууллагуудад хангалт хийдэг агуулахтай дээд, дунд, тусгай мэргэжлийн боловсон хүчнээр хангагдсан 1 зэрэглэлийн Нефть Хангамжийн Салбар болон бэхжсэн байна. 2023 оны 3-р сарын байдлаар 91 албан хаагчтай 6 алба нэгжээс бүрдсэн байна.



Нэр: Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах

Зорилго: ОХУ-аас газрын тосны бүтээгдэхүүн шууд импортлож Сүмбэр сумын төв дэх өөрийн харьяа газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах, Шатахуун түгээх станцуудаар дамжуулан хэрэглэгчдэд жижиглэн борлуулалт хийх замаар өргөн хүрээтэй үйл ажиллагаа явуулдаг байна.

Хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: “НИК” ХХК, Улсын бүртгэлийн дугаар 9011250037, Регистрийн дугаар 2075261. “Петровис Ойл” ХХК-ийн Ерөнхий захирал О.Содбилэг, “НИК” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал Н.Наранбат.

Хэрэгжүүлэгч хаяг: 210646, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, Бага тойруу-51 А.Амарын гудамж 8. Утас:330505 Факс:327288

Байршил: Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын нутаг дэвсгэрт 80571 м2 талбай эзэмшин оршино.

Танилцуулга: “НИК”-ийн харьяа Говьсүмбэр аймаг дахь НХСалбар нь агуулах, борлуулалт, ИТА, санхүү, захиргаа гэсэн 6 алба нэгжтэй, нийт 91 албан хаагчид ажиллаж байна.

Төсөл хэрэгжих орчны тойм зураг





/Зураг-2 Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах дээр босоо цилиндр ган савнууд суурилуулсан байдал сав паркын далан/

Төслийн хүчин чадал /голлох үзүүлэлтээр/, техник технологи:

Тус агуулахын газрын тосны бүтээгдэхүүн хадгалах савны нийт багтаамж 15700м³. Үүнээс 200м³-ийн 5 ширхэг, 300м³-ийн 4 ширхэг, 400м³-ийн 2 ширхэг, 700м³-ийн 1 ширхэг, 1000м³-ийн 12 ширхэг савтай. Сав тус бүр ачих буулгах технологийн шугам хоолой, ослын хаалт, насосны станц бусад хэрэгслэлээр стандартын дагуу тоноглогдсон.

Үндсэн тоног төхөөрөмж: Агуулахын одоо ашиглагдаж буй үндсэн тоног төхөөрөмжийг хүснэгтээр харуулав. /Хүснэгт-1/

Д/д	Тоног төхөөрөмж	Марк	Тоо хэмжээ, ш чадал
1	200м ³ -ийн эзэлхүүнтэй босоо цилиндр ган сав	PBC-200	5
2	300м ³ -ийн эзэлхүүнтэй босоо цилиндр ган сав	PBC-300	4
3	400м ³ -ийн эзэлхүүнтэй босоо цилиндр ган сав	PBC-400	2
4	700м ³ -ийн эзэлхүүнтэй босоо цилиндр ган сав	PBC-700	1

5	1000м3-ийн эзэлхүүнтэй босоо цилиндр ган сав	PBC-1000	12
6	Буулгах төхөөрөмж	УСН-150	
7	Вагон эстакад		10 байраар нэгэн зэрэг буулгана
8	Автоэстакад	AUTOWER	6 автоцистерн зэрэг ачина
9	Насосны станц	6НКЭ-9/1 АСВН-80 DICKOV	90-120 м3/цаг 30м3/цаг
10	Төмөр замын салаа зам		2ш 1350м урт
11	Нефтеловушка	5x12	1
12	Ослын сав	50м3	1
13	Хөргөлтийн систем		1 ком
14	Хөөсний камер		26
15	Усан сан	400м3	1
16	Усан сан	250м3	1

Төслийн технологи /дэвшилттэй болон дутагдалтай тал/

“НИК” ХХК-ийн ГТБ-ний агуулах нь нийт 80571 м2 талбай эзэмшдэг бөгөөд технологийн дараах үйл ажиллагаа явуулдаг. Үүнд:

- Вагонцистернээс шатахуун хүлээн авах
- Шатахууныг ил байрлалтай босоо цилиндр ган савнуудад нөөцлөн хадгалах
- Шатахууныг автоцистернд бөөнөөр ачих

ГТБ-ний агуулахад вагонцистернээр тээвэрлэгдэн ирсэн шатахууныг өөрийн салаа төмөр замын вагонцистерн буулгах төхөөрөмжөөр дамжуулан битүүмжлэгдсэн шугам хоолойгоор насосны станцын тусламжтайгаар ил нөөцлөх саванд хүлээн авдаг. Уг агуулах нь 2 төрлийн автобензин, 2 төрлийн евро болон энгийн дизель хөдөлгүүрийн түлш, шатах тослох материал /ШТМ/ хүлээн авч хадгалан өөрийн нэрийн ШТС-аар дамжуулан борлуулдаг.

Галын онц аюултай объект учраас тогтмол галын үзлэг шалгалт дотооддоо хийдэг бөгөөд түүнчлэн мэргэжлийн байгууллагууд болох мэргэжлийн хяналтын газар, онцгой байдлын ерөнхий газар, байгаль орчны газруудад тус тус жил болгон шалгуулдаг. Батлагдсан хуваарын дагуу бүх савнуудад металл оношлогоо хийж улмаар тухайн савнуудын ханын болон дээврийн гагнуурын оёдлуудад нөхөлт хийсэн, мөн түүнчлэн тэдгээр савнуудын ул сольж хаяавч хийсэн. Агуулахын савны паркийн даланг бүтнээр нь бетондсон. Савны паркийн шугам хоолойнуудыг ил болгосон. Мөн галын хайрган замтай болсон.

- Сав нэг бүрийн хэмжилтийн үндсэн өндрийг тогтоож, жил бүр энэхүү хэмжээг хянан баталгаажуулах
- Савны тоноглолууд бүрэн хэвийн ажиллагаатай байх
- Сав нь нэвчилт шүүрэлтгүй, битүүмжлэл сайтай байх
- Техник технологийн шаардлагын дагуу дамжуулах шугам хоолойтой холбогдсон орлого зарлага хийх боломж хангагдсан шугам хоолой холболтууд бүрэн битүүмжлэгдсэн байх
- Бүтээгдэхүүн хадгалах савнаас зарлагын хоолойгоор гарахгүй үлдэх үлдэгдлийн хэмжээг сав нэг бүрээр гарган баталгаажуулсан байх
- Технологийн шугам хоолойн шавхагдахгүй үлдэгдлийн хэмжээг тогтоон баталгуужуулж үлдэгдлийн тооцонд оруулан тооцсон байх
- Техник ашиглалтын паспорт бүрэн хөтлөгдсөн байх
- Сав тус бүрт хэмжилзүйн байгууллагаар хийлгэж батлуулсан онооллын хүснэгттэй байх
- Нөөцлөх сав нь MNS : 5309:2003 стандартын дагуу шаардлага хангасан байх

Бүтээгдэхүүний чанарт тавигдах үндсэн шаардлагууд:

- Батлагдсан шинжилгээний аргын стандартын дагуу гүйцэтгэж стандарт болон чанарын паспортад заасан үзүүлэлтэд тохирч байгаа эсэхэд дүгнэлт гаргах
- Зарлагын саван дахь газрын тосны бүтээгдэхүүнд хийсэн шинжилгээг үндэслэн газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахаас хэрэглэгчдэд олгож байгаа газрын тосны бүтээгдэхүүнийг тээврийн хэрэгсэлд ачуулсан тухай бүрд чанарын паспорт бичиж баталгаажуулах
- Нэр, марк, зориулалт нь тодорхойгүй болсон газрын тосны бүтээгдэхүүний чанар алдагдах, ус тунадастай болох зэргээр стандартад тохирохгүй дагалдах бичиг баримтгүй тохиолдолд шалтгааныг тодруулан түүний нэр марк зориулалтыг тогтоох стандартын үзүүлэлтийг хангахаар залруулга хийх асуудлыг шийдвэрлэх
- МУ-н хилээр оруулсан ГТБ-ний агуулахад хүлээн авахаас өмнө улсын итгэмжлэгдсэн лабораториор чанарын баталгаажуулалт хийлгэсэн байх шаардлагатай. Бөөнөөр худалдан авсан байгууллагууд болон харъяа ШТС-уудад бүтээгдэхүүний чанарыг дахин баталгаажуулсан байна.
- Хадгалалтын үеийн хэвийн хорогдлыг тооцохдоо эрх бүхий байгууллагаас гаргасан журмыг үндэслэн баримтлана.

Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахад дан ханатай РГС маркын хэвтээ, РВС маркын босоо сав давхар ханатай хэвтээ савнууд ашигладаг. Шатахуун нөөцлөн хадгалах резервуар нь дараах шаардлага хангасан байна. /РГС маркийн хэвтээ савны хувьд/

Хадгалах бүтээгдэхүүний хувийн жин 1-ээс илүүгүй

Дотоод даралт

0.07мПа-аас илүүгүй

- Давхар болон дан ханатай савны гэмтлийг илрүүлэх боломжоор хангасан байх бөгөөд 5 жил тутамд саванд метал хийцийн ашиглалтын нөөцийн шалгалтыг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэж уг савыг цаашид ашиглах зөвшөөрлийг албан ёсоор авсан байх
- Сав тус бүрийг улсын бүртгэлд хамруулсан байх



/Зураг-3 ГТБ-ний агуулах дээр төмөр замаар тээвэрлэгдэн ирэх газрын тосны бүтээгдэхүүнүүдийг өөрийн вагон эстакадаар дамжуулан хүлээн авдаг ба 10 байраар нэгэн зэрэг буулгана/

Тус агуулах нь сард ойролцоогоор 100 ширхэг вагонцистерн газрын тосны бүтээгдэхүүм хүлээн авдаг бөгөөд үүнээс:

- Евро болон энгийн Дизель хөдөлгүүрийн түлшний - 60 вагонцистерн
- А-80 маркийн автобензины- 20 вагонцистерн
- А-92 маркийн автобензины- 20 вагонцистерн тус тус буудаг байна.

Шатахууныг бөөнөөр хадгалах технологи:

Ууршилтыг багасгах үүднээс ПОНТОН ХӨВӨГЧ бензин савнуудад угсрах шаардлагатай гэж үзсэн учир 2019 онд нийт бензин савнуудад понтон суурилуулсан.

Шатахуун хадгалах ган савнууд, түүнд тавигдах ерөнхий технологийн үндсэн шаардлага:

Газрын тосны бүтээгдэхүүн хадгалах, нөөцлөх сав нь дараах үндсэн шаардлагыг хангасан байна. Үүнд:

- Техникийн шаардлага хангаж тэгш зөв суурилагдсан, өнгө будаг шинэ, гал хөдөлмөр хамгааллын тэмдэг тэмдэглэгээ хийгдсэн, дугаарлагдсан байх

2011 онд галын усан санд их засвар хийж пленкоор доторлоод дулаалга хийсэн. Нийт 650 м3 багтаамжтай усан сантай. Агуулахын хэмжээнд 1 ширхэг гүний худагтай.

Ууршилтын алдагдлаас үүсэх агаарын бохирдолтыг бага байлгахын тулд "Газрын тосны бүтээгдэхүүн агуулах" нь шатахуун хадгалах резервуарыг дараах үндсэн тоног төхөөрөмжүүдээр тоноглох шаардлагатай. Үүнд:

- Резервуарын шатахуунгүй хоосон орон зайн дотоод даралтыг тогтоосон хэмжээнд барьж байх зориулалттай амьсгалах клапан
- Резервуарт хадгалагдаж байгаа шатахуунаас дээж авах суурин төхөөрөмж
- Резервуарт хадгалагдаж байгаа шатахууны дүүргэлтийн өндрийг хэмжих зориулалттай төхөөрөмж

Шатахуун хүлээн авах технологи

Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах дээр шатахуун тээвэрлэн ирсэн вагонцистернийг стандарт /MNS4633-2006/ заасан хугацаанд зогсоон дагалдах бичиг баримтуудыг нь бүрэн шалгасны дараа дээрх стандартын 3.1-3.2 бүлгүүдэд заасны дагуу хэмжилт тооцоололт хийж хүлээн авна. Газрын тосны бүтээгдэхүүнийг вагонцистернээс хүлээн авахдаа тээвэрлэгч байгууллагын өртөөнөөс өөрийн хаягтай тээврийн хэрэгсэл ирсэн тухай мэдэгдэ авмагц газар дээр нь очиж бүтээгдэхүүний нэр, марк , тоо хэмжээ, нийлүүлэлтийн хаяг зэргийг дагалдах баримтуудтай тулгаж гадаад дотоод гэрээ захиалга тохирох эсэхийг хянаж үзээд вагонцистернийг хаяг солих, ямар хугацаа, дараалалтайгаар аль зам дээр тавиулж буулгах талаар захиалга өгнө. Захиалгын дагуу шатахуун буулгах байгууламж дээр вагонцистерн ирмэгц эд хариуцагч нар холбогдох хүмүүсийн хамт тээврийн хэрэгсэл нэг бүрийн дугаар дагалдах баримт лац ломбо галын аюулгүй байдал зэргийг шалгаж буугалтанд хүлээн авсан тухай экспертизийн болон коммерийн актанд цаг хугацааг тодорхой бичиж гарын үсэг зуралцана.

Шатахуун тээвэрлэх тээврийн хэрэгсэл нь дараах шаардлагыг хангасан байна. Үүнд:

- Тээврийн хэрэгслийн торх нь бүрэн дүүргэлтийн дээд хязгаарт байрласан түвшин заагч /цагаан хил/-тай байх бөгөөд тэр нь нээлхий/ люк/-ий хананд хөдөлгөөнгүй бэхлэгдсэн байх
- Шатахуун тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийн техникийн паспортод заасан тусгай төхөөрөмж болон гал унтраах хэрэгслүүд иж бүрэн, хэвийн ажиллагаатай торх тус бүрд нь зориулалтын шаттай байх
- Торхны амьсгалах хавхлаг, агааржуулагч хоолой, тунадаслах хүйс нь хэвийн ажиллагаатай байх
- Торх тус бүр нь хэмжил зүйн байгууллагын шалгалтанд хамрагдаж баталгаажуулалтын гэрчилгээтэй байх
- Торх нь нэвчилтм шүүрэлтгүй байх

Вакуум 0.0001 мПа-аас ихгүй
Газраас доош байх гүн 1.2м
Резервуарын геометрийн зөрүү байж болох хэмжээ:
Урт-10мм
Диаметр-20мм
Шулуун шугам -1/150
Резервуарын битүүмжлэлийг 0.025 мПа даралтаар (агаараар) эсвэл ажлын даралтыг 1.25 дахин ихэсгэсэн шингэнээр 3 минутын турш шахаж шалгана.



/Зураг-4 Агуулахын газрын тосны бүтээгдэхүүн хадгалах савны нийт багтаамж нь 15700 м3 ба нийт 24 ширхэг босоо ган савнуудтай байна./

Газрын тосны бүтээгдэхүүний ууршдаг чанар нь хадгалалтын үед ихээхэн хэмжээний алдагдал гарахад хүргэдэг. Ууршилтын явцад хамгийн үнэ цэнэтэй, хөнгөн хэсэг нь үгүй болдог. Ийм шалтгааны улмаас газрын тосны бүтээгдэхүүнүүдийг хадгалах зориулалттай савнуудын хийцэд бат бөх эдэлгээ удаантай байх зэрэг шаардлагуудаас гадна ууршилтын алдагдлыг бага байлгах шаардлага тавигддаг. Гаднах агаарын хэм нэмэгдэхэд саван дахь бүтээгдэхүүн мөн халж улмаар эрчимтэй уурших ба энэ үед үүссэн уурын илүүдэл хэсэг нь агаарт цацагдана. Орчны агаарын даралт буурахад мөн ийм байдал ажиглагдана. Агаарын хэм буурахад эсвэл орчны агаарын даралт өсөхөд савны хоосон орон зай дахь уур конденсацлагдах ба энд тодорхой хэмжээний сийрэгжилт үүснэ.

Ингэснээр гаднаас цэвэр агаар сорогдон орно. Үүнийг бага амьсгалах гэнэ. Харин хадгалах савнаас зарлга гаргах үед саванд сийрэгжилт үүссэний улмаас гаднаас агаар сорогдон орно. Үүнийг их амьсгалах гэнэ.

Савны лавлагааны үндсэн үзүүлэлт:

Савны тэмдэглэгээ	Нэрлэсэн м3	Ашигтай м3	Хананы диаметр м	Хананы өндөр м
PBC-200-СК	200	206	6.63	5.96

PBC-200-СП	200	182	6.63	5.96
PBC-300-СК	300	336	7.58	7.45
PBC-300-СП	300	305	7.58	7.45
PBC-400-СК	400	426	8.53	7.45
PBC-400-СП	400	386	8.53	7.45
PBC-700-СК	700	764	10.43	8.94
PBC-700-СП	700	704	10.43	8.94
PBC-1000-СК	1000	960	10.43	11.92
PBC-1000-СП	1000	935	10.43	11.92

ЖИЧ: СК.С, СП.С --+40С-ээс -65С-д ашиглагдах хөвүүргүй ба хөвүүртэй хөдөлгөөнгүй дээвэртэй савнууд.

Босоо ган саванд дараах үндсэн тоноглолууд байх шаардлагатай Үүнд:

1. Гэрлийн люк
2. Агаажуулалтын хоолой
3. Гал хамгаалагч
4. Механик амьсгалах клапан
5. Хэмжилтийн люк
6. Түвшин хэмжигч
7. Цэвэрлэгээний люк
8. Ус юулэх буюу цоргот крант
9. Хаалтуур
10. Орлого зарлагын хоолой
11. Нэвтрүүлэх төхөөрөмж
12. Хаалтуурын удирдлага
13. Шингэний хамгаалах клапан
14. Дээж авагч
15. Хөөсний генератор

Амьсгалах клапан ажиллахгүй болсон үед хамгаалах клапан ажиллах ба тэр нь тооцоот даралт ба сийрэгжилтийг 5-10%-аар ихэссэн үед л ажиллана.

Шатахууныг автоцистернд бөөнөөр ачих тээвэрлэх технологи:

Автоцистернд газрын тосны бүтээгдэхүүн ачих технологи үйл ажиллагаа:

Тухайн өдөрт зарлага гаргах савны дугаарыг хүмүүст мэдэгдэж чанарын шинжилгээ хийлгүүлэн ачилт эхлэхээс өмнө паспортуудыг нь авсан байна. Батлагдсан хуваарийн дагуу эд хариуцагч нар аль савнаас ямар төрлийн бүтээгдэхүүн хэдий хэмжээтэй ачигдахыг урьдчилан төлөвлөсөн байна. ГТБ тээвэрлэхээр ирсэн автоцистернүүдийн галын аюулгүйн шаардлага буюу галын хор түүний цэнэг ажиллагаа газардуулга оч баригч гэх мэт зүйлсийг

хангаж байгаа эсэх холбогдох үүрэг бүхий хүмүүс торхны бүрэн бүтэн байдал баталгаажилт цэвэрлэгээ ариун цэвэр бичиг баримтын бүрдэлтийг эд хариуцагч нар тус тус шалгаж ачилтанд орох зөвшөөрөл олгож дараалалд оруулан оч баригч олгоно. Зөрчилтэй автоцистернд ачаа ачихыг хориглож, замын хуудсанд тэмдэглэн буцаана.

Газрын тосны бүтээгдэхүүнийг тээвэрлэх үйл ажиллагаа:

- Тээвэрлүүлэгч нь автоцистерн, чиргүүлийг ачаанд оруулахын өмнө үзлэг хийж MNS 3043-96 стандартын дагуу болон компаны тээврийн хэрэгслийн чеклистээр шалгаж шаардлага хангасан нөхцөлд ачаа олгоно
- Ачилтын хувийн жинг MNS 4633-98 стандартын дагуу хэмжилт хийж зарлагын падаанд бичиж бүтээгдэхүүнийг жолоочид хүлээлгэн өгнө.
- Тээвэрлэгч нь дээрх стандартын 2.1.3-т заагдсан шаардлагыг хангасан тээврийн хэрэгслээр ачааг тээвэрлэнэ.
- Тээвэрлэлтийн явцад гарсан хохирол зөрчлийг тээвэрлэгч бүрэн хариуцна.



Зураг-5 Агуулахаас автоцистернд ачилт хийж байгаа технологи ажиллагаа харагдаж байна /

"НИК" ХХК-ын Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр суман дахь Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах нь өөрийн 17 ширхэг автоцистернээр Дундговь Өмнөговь аймгийн сумдийн болон Оюу толгой, Энержи Ресурс, Таван толгойн ордуудад газрын тосны бүтээгдэхүүн тээвэрлэн хүргэдэг байна. Үүнээс:

- HOWO маркийн 28180 л багтаамжтай автоцистерн 1 ширхэг
- Норд бенз маркийн 474285 л багтаамжтай автоцистерн 15 ширхэг
- Норд /чирэг/ маркийн 40930 л багтаамжтай автоцистерн 1 ширхэг

Техник, тоног төхөөрөмж / нэр төрөл, тоо хэмжээ/

Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын тоног төхөөрөмж байгууламжийн техникийн үндсэн үзүүлэлтүүд:

- ✓ **Резервуарын байгууламж:** Уг байгууламж нь 200 м³-ийн 5ш, 300 м³-ийн 4ш, 400 м³-ийн 2ш, 700 м³-ийн 1ш, 1000 м³-ийн 12 ш босоо цилиндр ган савнуудтай сав тус бүр стандартын дагуу амьсгалах клапан шүүр бүхий орлого зарлагын шугам, арматуурууд болон бусад шаардлагатай тоног төхөөрөмжөөр бүрэн тоноглогдсон байна.
- ✓ **Вагон эстакад нь:** Нэгэн зэрэг 10 вагонцистернээс 3 төрлийн шатахуун хүлээн авч буулгах УСН-175 ба УСН-150 маркийн төхөөрөмжөөр тоноглогдсон, шатахууны коллектор, технологийн дамжуулах шугам хоолойн хаалт арматур шүүр-тунгаагуур бүхий буулгах худагтай. Төмөр замын салааны урт нь 1170 м, вагон эстакад нь үйлчилгээний зориулалтын тавцан галын аюулгүйн битүүмжлэл хангасан гэрэлтүүлэгтэй асгарсан газрын тосны бүтээгдэхүүн хөрсөнд нэвчихээс сэргийлсэн бетонон хучилттай вагоны зогсоолтой. Хур тунадасны бохир ус цуглуулж зайлуулах байнгын ажиллагаатай шугам хоолой 50 м³-ээс доошгүй багтаамжтай цуглуулах худагтай. Буулгах хэсэг нь статик цахилгаан цэнэгжилтээс хамгаалагдсан газардуулгын хүрээнд холбогдсон ба буулгах тоноглол бүр уян газардуулгатай.
- ✓ **Автоэстакад:** нь нэгэн зэрэг 6 автоцистернд 4 төрлийн шатахуун бөөнөөр ачих БНХАУ-н автовер маркын бүрэн автомат ачигчаар тоноглогдсон. Уг төхөөрөмж байгаль орчинд ээлтэй гадагш алдагдах ууршилтыг хийг сорох тоноглолтой цагт 70м³ шахах насос суурилуулсан. Ачих талбай бүрэн бетонон хучлагатай.
- ✓ **Насосны станц:** Газрын тосны бүтээгдэхүүнийг сорох, шахах зориулалт бүхий олон улсын стандарт шаардлага хангасан ОХУ-д үйлдвэрлэгдсэн 90-120 м³/цагаас

доошгүй хүчин чадалтай вагонцистернээс бүтээгдэхүүн буулгах 6НКЭ-9/1 маркийн 2, DICCKOV Germany маркийн 2 ширхэг насостай.

- ✓ **Аянга зайлуулагч газардуулга:** Аянгын цохилт түүний нөлөөллөөс хамгаалах зориулалтайгаар савны парк насосны станц харуулын байр, операторын байр албан контор гэх мэт барилга байгууламжууд аянга зайлуулагч газардуулгын ерөнхий хүрээнд холбосон.
- ✓ **Галын хэрэгслүүд:** Агуулахад гал түймэр гарсан тохиолдолд галын машин саадгүй нэвтрэх тээврийн хэрэгслүүд талбайгаас саадгүй гарах боломжтой зайн хэмжээг "Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын галын аюулгүйн зайн хэмжээ"-н БНБД-ийг баримтлан 2 гарц байгуулсан. Агуулахын хэмжээд газрын тосны бүтээгдэхүүн хадгалах савнууд хөргөлтийн хөөсний системээр иж бүрэн тоноглогдсон ба байнгын ажиллагаатай 400 м³-ийн 1 ширхэг 250 м³-ийн 1 ширхэг усан сан хөөсний камертай. Бага хэмжээгээр гарсан галыг тархаахгүй унтраах зориулалттай агуулахын нормт галын анхан шатны багаж хэрэгсэл бүхий байруудтай байна.

Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын техникийн түвшин

Тус “Газрын тосны агуулах” нь монгол улсын БНБД-заагдсанаар шатахуун түгээх станцын зэрэглэлээр 2 ангилалд хамаарах ба тухайн БНБД-ын шаардлагыг бүрэн хангасан байх ёстой. Тус агуулахын галын аюулгүйн зай хэмжээг хангасан байдлыг Хүснэгт 2-т, далд савнаас станцын барилга байгууламж хүртэлх зайн хэмжээн норм:

Д/д	Барилга байгууламж	Станцын ангилал, барилга байгууламжууд хүртэлх хамгийн бага зай, м					
		1	2	Хангасан эсэх	3а	4б	5в
1	Зэргэлдээ байгууллагын барилга байгууламжаас	100	40/100/	20	40	40	30
2	Байгалийн ой Шилмүүст болон холимог навчит	100 20	50 20	-	50	50	50
3	Модон материал, хүлэр утаслаг бодис /хөвөн, ноос/ өвс, сүрлийн болон хүлэр задгай асгарсан газар	100	100	-	50	50	50
4	Ерөнхий сүлжээний төмөр зам /далангийн зах сэтэрсэн газрын ирмэг хүртэл/ станцад –зөрлэг тавцанд – салаанд	150 80 60	100 70 50	-	80	60	50
5	Ерөнхий сүлжээний автозам /зорчих хэсгийн зах хүртэл/- 1,2,3 ангиллын -4, 5 ангиллын	75 40	50 30	20	45	45	40
6	Орон сууц олон ниитийн байгууллага	200	100/200/	-	100	100	100
7	Нийтийн үйлчилгээний ШТС-ын түгээгүүр	50	30	5	30	30	30
8	Автомашинны граж задгай зогсоол	100	40/100/	50	40	40	40

9	Агуулахад үл хамаарах бохир усны цэвэрлэгээний байгууламж болон насосны станц	100	100	-	40	40	40
10	Агуулахад үл хамараах ус дамжуулах байгууламжууд	200	150	-	100	75	75
11	Станцын ослын сарай/ аваарийн самбар/	60	40	5	40	40	40
12	Галын болон тэсрэлтийн аюултай үйл ажиллагаа бүхий технологийн төхөөрөмжүүд хий шатах төхөөрөмжүүд	100	100	-	100	100	100

Төлөвлөгөө хэрэгжих орчны газар ашиглалт , дэд бүтцийн хөгжлийн байдал

-Цахилгаан эрчим хүчний эх үүсвэр: Аймгийн цахилгаан дамжуулах дэд станцаас ...Вт-ын эрчим хүчний эх үүсвэртэй. Сард 11000.кВт хэрэглэнэ.

-Зам талбай: Цэнэглэх талбай хатуу хучмарлаар хучигдсан.

-Холбоо харилцаа бүх төрлийн телефон утасны сүлжээнд холбогдоно. Бүхий л оператортай холбогдоно.

-Халаалт:цахилгаан зуухтай.

Байгаль орчны шинжилгээ, үндсэн арга зүй

Агаарын бохирдол

1.1 Хяналт-шинжилгээ явуулах шаардлага

Бензин шатахууны ууршилтаас агуулахын орчимд нүүрстөрөгчийн хий тархаж орчинг бохирдуулна.

1.2 Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлтүүд

- Газрын тосны бүтээгдэхүүн
- 4 этил хар тугалга
- Үнэрт нүүрсүстөрөгч

- Фенол
- Арен
- Нүүрсүстөрөгчийн хэмжээ
- Нүүрсхүчлийн дутуу исэл /CO/
- Хүхэрлэг хий /SO₂/
- Тоос

1.3 Дээж авах цэг

- Шатахуун түгээх станцын орчмоос
- Шатахуун цэнэглэх түгээгүүрийн орчимд 3 м радиуст

1.4 Хяналт шинжилгээ явуулах хугацаа

- Жил бүрийн хамгийн хүйтэн болон хамгийн халуун улиралд нэгээс доошгүй удаа

1.5 Хяналт явуулах аргачлал

- Хот суурин газрын агаарын чанарыг хянах журам , УСТ-17.316-80
- Агаар мандлын сорьц авахад тавих ерөнхий шаардлага , УСТ-3384-82
- Шинжилгээний бусад сонгомол арга

1.6 Хяналт-шинжилгээ явуулах тоног төхөөрөмж

- Байгаль орчны шинжилгээний төв лаборатори болон бусад лабораториудын баазад түшиглэн явуулна.

1.7 Үр дүнг бүртгэх , тайлагнах

- Хяналт-шинжилгээний ажлыг мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлж үр дүнг гаргуулна. Бохирдлын илрэх тохиолдолд мэргэжлийн болон хяналтын байгууллагуудад шуурхай мэдэгдэж холбогдох арга хэмжээг өөрийн хөрөнгөөр авч хэрэгжүүлнэ.

Хяналт шинжилгээний үр дүнгийн талаарх мэдээ , тайланг жил бүр байгаль орчны хяналтын байгууллагуудад хүргүүлж байна.

1.8 Агаарын бохирдлын талаар

Тоосжилтыг бууруулах

Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглах үндсэн тоног төхөөрөмжүүд болон машин техникийн хөдөлгөнөөс тоос, шороо хийсч агаар орчныг бохирдуулж болзошгүй байдал судалгаанаас харагдаж байна. Иймд эх үүсвэр тус бүр дээр тоосжилт бууруулах арга хэмжээ авах шаардлагатай. Үүнд:



- Дулааны улиралд хуурайшилтай үед замыг услах зэргээр тоосжилтыг багасгах
- Олон салаа зам гаргахгүй байх

1.9 Хорт хий бүүруулах

Судалгаанаас үзэхэд газрын тосны бүтээгдэхүүн станц дээр хүлээн авах хадгалах бөөнөөр ачих үед агаар орчныг бохирдуулах байнгын эх үүсвэр болж байна. Иймээс эдгээр байнгын эх үүсвэрийн хэмжээг бууруулах үүднээс:

- Савны амьсгалах болон хамгаалах клапанг тооцоот даралтанд тохируулагдсан эсэхэд байнга хяналт тавьж, шаардлагатай тохиолдолд засвар үйлчилгээг цаг алдалгүй хийж гүйцэтгэх шаардлагатай.
- Ажилтаны буруутай үйл ажиллагааны улмаас саванд бүтээгдэхүүн хүлээн авахдаа халиах, шатахуун түгээх явцад тээврийн хэрэгслийг бакыг дүүргэх зэргээр шатахуун ихээр алдагдах боломжийг үүсгэхгүй байж анхаарал болгоомжтой хэмжилт тооцоололтыг нарийн чанд хийж ажиллах шаардлагатай.

2. Усны бохирдол, хомсдол

2.1 Хяналт-шинжилгээ явуулах шаардлага

Станцын байрлаж байгаа орчинд гадаргын ус байхгүй бөгөөд газрын гүний уст цэгийг бохирдуулахгүй байх боломжтой юм. Харин талбайгаас задгай урсах хурын ус нь газрын тосны бүтээгдэхүүнээр бохирдож болзошгүй.

2.2 Хяналт хийх үзүүлэлт

- Газрын тосны бүтээгдэхүүн
- Хар тугалга

2.3 Дээж авах цэг

- Станцын түгээгүүрийн шүүрэлт гоожилтоос бохирдсон байж болзошгүй хурын ус

2.4 Хяналт-шинжилгээ явуулах хугацаа

- Талбайгаас урсах усыг борооны улиралд нэгээс доошгүй удаа
- Шатахуун ихээр алдагдсан тохиолдолд бүрд

2.5 Хяналт-шинжилгээ явуулах аргачлал

- Байгаль орчны шинжилгээний төв лабораторийн аргачлалаар хийнэ

2.6 Үр дүнг тайлагнах

- Хяналт-шинжилгээний ажлыг мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлж үр дүнг гаргуулна. Бохирдлын илрэх тохиолдолд мэргэжлийн болон хяналтын

байгууллагуудад шуурхай мэдэгдэж холбогдох арга хэмжээг өөрийн хөрөнгөөр авч хэрэгжүүлнэ.

2.7 Усны бохирдлын талаар

Төсөл хэрэгжүүлэх талбайд гадаргын ус ил байхгүй боловч хур тунадас ба үерийн усаар газрын тосны бүтээгдэхүүнээр бохирдсон хурын ус зөөгдөж тархан газрын гадаргыг бохирдуулахаас хамгаалж далан байгуулах, суваг, шуудуу татах.

3. Хөрсний бохирдол

1.1 Хяналт-шинжилгээ явуулах шаардлага

Станцын байрлаж байгаа орчинд асгаралтаас болж хөрсний бохирдол үүсэж болзошгүй

3.2 Хяналт хийх үзүүлэлт

- Газрын тосны бүтээгдэхүүн
- Хар тугалга

3.3 Дээж авах цэг

- Станцын түгээгүүрийн ойр орчмын 3м

3.4 Хяналт-шинжилгээ явуулах хугацаа

- Шатахуун ихээр алдагдсан тохиолдолд жилд нэг удаа

3.5 Хяналт-шинжилгээ явуулах аргачлал

- Байгаль орчны шинжилгээний төв лабораторид хөрсөн дэхх хүнд элемент /pb/, газрын тосны бүтээгдэхүүн, фенол, үнэрт нүүрсустөрөгч, арений агууламжийг тодорхойлно.

3.6 Үр дүнг тайлагнах

- Хяналт-шинжилгээний ажлыг мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлж үр дүнг гаргуулна. Бохирдлын илрэх тохиолдолд мэргэжлийн болон хяналтын байгууллагуудад шуурхай мэдэгдэж холбогдох арга хэмжээг өөрийн хөрөнгөөр авч хэрэгжүүлнэ.

3.7 Хөрсний бохирдлын талаар

Төслийн үйл ажиллагааны үе шат бүрээс, өөрөөр хэлбэл шатахуун түгээх технологийн үйл ажиллагаанаас хөрсөн бүрхэвчийг бохирдуулж болзошгүй байдал судалгаанаас харагдаж байна.

Иймд эх үүсвэр тус бүр дээр нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ авах шаардлагатай. Үүнд:

- Байнга машин техник зорчих магадлалтай замуудын замыг шаардлагатай бол засварлах хучилттай болгох ,тэмдэг тэмдэглэгээг шинэчлэх
- Олон салаа зам гаргахгүй байх
- Хур тунадасны бохир ус зайлуулах суваг шуудууг байнгын ажиллагаатай байлгах

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ


Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь орчмын байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг багасгах, бууруулах, болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах зорилготой баримт бичиг юм.

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь орчмын байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг багасгах, бууруулах, болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах зорилготой баримт бичиг юм.

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Тайлбар
	1	2	3
	<p>Дамжуулах шугам хоолойнууд, тэдгээрийн холболтын эд ангиуд</p> <p>1. болон нээх хаах арматуруудын битүүмжлэлүүдээс хөрсөнд шатахуун нэвчих</p>		



<p>Шатахуун ачих, буулгах үед болон бусад санамсаргүй тохиолдлоор асгарч</p> <p>2. алдагдсан шатах, тослох материалыг шингэхээс нь өмнө даруй цэвэрлэж байх</p>	<p>Хяналтыг сайжруулах</p>	<p>Ачих буулгах эстакад</p>
---	----------------------------	-----------------------------



Металл хийцийн
оношлогоог ШТС-ын
барилга
байгууламж, тоног

3. төхөөрөмжийн техникийн
ерөнхий шаардлага
MNS-4628-98-ын дагуу 5
жил тутамд хийлгэж байх



Евро ДТ-н 5 саванд метал
оношилгоог хийх ажил

	<p>Шатахуун буулгах болон 4. түгээх талбай эвдэрсэн</p>		<p>Ачихэстакад, буулгах эстакад</p>
	<p>Резервуарын битүүмжлэлийг хэвийн байлгах арга</p>		<p>Агуулах</p>


<p>Амьсгалын болон битүүмжлэлд улирал бүр хянат тавьж тохируулга хийх</p>		<p>Агуулах 2023 оны 04-р сард ээлжив засвар үйлчилгэ хийж битүүмжилэлд хяналт шалгалт хийсэн</p>
<p>Хуурай хог хаягдлын багтаамж сайтай савыг байршуулах, хогийг сар бүр зайлуулж байх</p>	<p>Хог ачилтын төлбрийн баримтыг хавсаргав</p> 	<p>Агуулах</p>
<p>Ажилчдыг хамгааллын болгох</p>	<p>хөдөлмөр хувцастай Өвөл, зуны хувцасны олголтын хүснэгт хавсаргав.</p>	<p>Агуулах</p>
<p>Ажилчдын эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах</p>	<p>Үзлэгт хамрагдах ажилчидын мэдээлэл болон гэрээг хавсаргав.</p>	<p>Агуулах</p>

<p>ГТБ агуулах технологи, аюулгүй ажиллагааны талаар үлгэрчилсэн заавар гаргаж мөрдүүлж байх</p>	<p>Тухайлсан зааварчилгаа хавсаргав</p>	<p>Агуулах</p>
<p>Тоног төхөөрөмжийн газардуулгын эсэргүүцлийн хэмжилтийг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх баталгаажуулах</p>	<p>Жилд 2 удаа эсэргүүцлийг хэмжилтын актыг хавсаргав</p>	<p>Агуулах</p>
<p>Гал түймрийн багаж хэрэгслийн бүрдлийг иж бүрэн байлгах</p>		<p>Агуулахад 2023 онд галын хүрз-10, галын эсгий-5, галын хор-15 ширхэг 4кг хорыг нэмэлтээр байршууласан .</p>

Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

Шатахуун түгээх станцын үйл ажиллагаанаас хүрээлэн буй орчинд сөрөг нөлөө үзүүлдэг эх үүсвэрүүдийг үйлчлэлийн шинж байдлаар нь байнгын үйлчлэлтэй, тогтмол биш үйлчлэлтэй, санамсаргүй үйлчлэлтэй гэж ангилан үзэж болно. Шатахуун түгээх станцад шатахууныг резервуарт юүлэн авах технологийн үйл ажиллагааны үед резервуараас зайлшгүй түрэгдэн гарч агаарт цацагдан бохирдуулж байдаг хаягдал бол шатахууны "их амьсгалалт"-ын алдагдал юм. Тогтмол биш үйлчлэлтэй бохирдуулагчид авто цистернээс шатахуун хүлээн авах үедээ хэмжилт тооцоололтыг алдаатай хийснээс шалтгаалан резервуарыг халиаснаар шатахуун асгах, авто машины шатахууны савнаас шатахууныг халиах, асгах зэрэг байнга байдаггүй үүсвэрүүдийг хамааруулж болно. Санамсаргүй үйлчлэлтэй үүсвэрүүдэд нөөцлүүр сав, тоног төхөөрөмжид засвар үйлчилгээ хийхэд, мөн технологийн шугам хоолой бусад төхөөрөмжүүдийн битүүмжлэл алдагдсан үед болон аваарын үед шатахууны алдагдал гаргаснаас шалтгаалан бий болох бохирдуулагч үүсвэрүүд хамаардаг. Хоёр ба гурав дахь үүсвэрүүд нь агаарын бохирдолт үүсгэхээс гадна мөн хөрс, гадаргуугийн болон газар доорх усны бохирдолтыг ч үүсгэж болно.

Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг буруулах арга хэмжээ / Зураг/	Сөрөг нөлөөл-лийн хамрах хүрээ \ Тайлбар/
<p>Нийгмийн болон хүрээлэн буй орчныг хамгаалах хариуцлагын хүрээнд бодитой ажил хийж гүйцэтгэх /Сүмбэр сумаас зааж өгсөн 2 га-аас багагүй талбайг цэвэрлэх акт үйлдэх</p>		
<p>Хог хаягдлыг ангилан ялгаж хийх боломжтой зориулалтын сав авч ялган таних тэмдэг тавьж байршуулах</p>		<p>Агуулах</p>
<p>Хог хаягдлыг тогтмол тээвэрлэх арга хэмжээ авах</p>	<p>Гэрээ болон төлбрийн баримт хавсаргав.</p>	<p>Агуулах,ШТС</p>

ШТС-н тогтмол их цэвэрлэгээ хийх


Цэвэрлэгээний батлагдсан хувиарыг хавсаргав.

Агуулах, ШТС



Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ
1	Төслийн үйл ажиллагаар ургамлан бүрхэвч доройтох	2 Агуулахын зөвшөөрөгдсөн орчимд мод бут сөөг нөхөж тарих, ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх	3
2		Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөнд 200ш улиас нэмж Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр тарьсан.Төлбрийн баримт болон байршлыг хавсаргав.	сүм


3	Орон нутгаас зааж өгсөн мод тарилтын талбайг тогтуул уснаас хамгаалах овоолго шудуу татах		Агуулах
5	Мод эзэмшлийн талбайд хаягжуулалт хийх	Зураг хавсаргав	Орон нутгаас зааж өгсөн талбай

6	Төслийн байрлах гүний талбайд байрлах гүний худгийг ашиглахгүй тохиолдолд цооногийг битүүмжлэж ашиглах зөвшөөрлийг авахаар төсөвт тусгасан. Төсвийг БОАЖГ болон сумын хавсаргав. Засаг даргад хүлээлгэн өгөх	Агуулахад байрлах гүний худгийг 2024 оны 2-р улиралд Агуулахад байрлах гүний худгийг авахаар төсөвт тусгасан. Төсвийг БОАЖГ болон сумын хавсаргав.	БОАЖГ, Сум орон нутгийн засаг дарга
7	Мод, бут тарихдаа мэргэжлийн байгууллагаас заавар, зөвлөмж сургалт авах, үр дүнг тайлагнах	Энэ онд сургалт аваагүй.	Агуулах
	Нийт		

Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Төслийн үйл ажиллагаатай холбоотой түүх соёлын өвийг хамгаалах ажил төлөвлөх шаардлагагүй юм.

Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө

3.		<p>Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх талаар дотоодын дүрэм, журам боловсруулж, түүнийг мөрдөн ажиллах тушаалыг хавсаргав</p>	Нийт ажилчид
4.	<p>Галын аюул гарах</p>	<p>Гал унтраах хэрэгслийг зохих газруудад байрлуулах, байнгын бэлэн байлгах, галын аюул гарч болзошгүй газруудад анхааруулах хуудас, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах / Аваарийн гарцыг хавсаргав /</p> 	Захиргаа
5.	<p>Галын аюул, цахилгааны гэмтэл</p>	<p>Бүх төрлийн тоног төхөөрөмжийн газардуулгын эсэргүүцлийг хэмжиж баталгаажуулсан баримтыг хавсаргав</p>	ИТА, стандарт хэмжил зүйн газартай хамтран

6.	Галын аюул, цахилгааны гэмтэл	Барилга байгууламжийн доторхи цахилгаан тоног төхөөрөмж, гэрэлтүүлгийн угсралт монтажийг галын аюултай байгууламжид зориулсан стандартын дагуу хийж, тогтмол үзлэг шалгалт хийсэн паспортыг хавсаргав	ИТА
7.	Галын аюул	Галын аюулаас хамгаалах болон ил гал гарахыг хориглосон бүс тогтоож, анхааруулга санамж, зурагт самбар, тэмдэг тэмдэглээг хийж тавих	Агуулах

Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөө

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давта мжийн тоо	Нэгжийн зардал, тег	Нийт зардал, тег	Тайлбар	Баримтлах стандарт, арга, аргачлал
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Нийт тоос (TSP), PM _{2.5} , PM ₁₀ Хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, угаарын хий (SO _x , NO _x , CO _x)	-Буулгалтын талбай -Ачилтын талбай	-Тоосжилтыг PM _{2.5} , PM ₁₀ гэсэн 2 үзүүлэлтээр, улирал бүр хэмжих	Жилд 1				MNS 0017-2-5-12:1988, MNS:5365:2004, MNS:5919:2008, MNS:4585:2016 MNS:5885:2008
2.	Усны ерөнхий үзүүлэлт: (рН, хатуулаг, хлор, төмөр, нитритийн ион, аммонийн ион, кальци, магни, фтор), нян судлал: гэдэсний савханцар, бактерийн ерөнхий тоо, pseudomonas aeruginosa		Нян судлал сар бүр, Ерөнхий үзүүлэлтүүд улиралд 1 удаа	Сард 1		480.0		-Усны дээжний сав, 500 мл -MNS 0900:2005 -MNS 1097:1970 -MNS 6546:2015 -MNS ISO 6222:1998 -MNS ISO 9308-1:1998

<p>Хөрс агрохими: Анхан шатны боловсруулалт, сульфат-SO₄, фосфор-P₂O₅, нитрат-NO₃, ялзмаг, PH-метр, чийг</p> <p>3. Хүнд металл: Кадмий-Cd, хар тугалга- Pb, менген ус- Hg, хром- Cr, цайр- Zn, зэс- Cu, кобальт- Co, стронций- Sr / шатахуун асгарсан тохиолдлын цэгүүдээс авах/</p>	<p>-Нүүрс буулгах талбайн орчинд -Ус дулаан түгээх байрны хашаанд -цэвэр хөрс</p>	<p>-Хагас жилд 1 удаа</p>	<p>Жилд 2</p>		<p>-MNS 5850:2008 -MNS 3310:1991</p>
<p>4. Агаар, ус, хөрсний дээж авах мониторингийн цэгүүдийг тогтоож дээж авахдаа сумын Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, байгаль хамгаалагчийг байлцуулах</p>	<p>Хөрс агаарын шинжилгээ хийлүүлэх үедээ</p>		<p>Жилд 2</p>		<p>2023 он</p>
<p>5. Нефтийн бүтээгдэхүүн асарч байсан газрын хөрснөөс дээж авч Байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор хүнд металл, органик бохирдуулагч, нефтийн үлдэгдлийг тодорхойлуулах</p>	<p>Хөрс агаарын шинжилгээ хийлүүлэх үедээ</p>		<p>Шаард, лагын дагуу</p>	<p>500.0</p>	<p>2023 он</p>

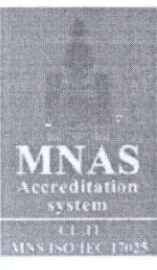

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх, удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь 2023 он	Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
1.	1 Үйл ажиллагаанд явуулахтай холбогдуулж орон нутгийн засаг захиргааны болон мэргэжлийн хяналтын байгууллагаас тавигдах нэмэлт шаардлагыг биелүүлж байх		Тухай бүр	ХАБЭА-н инженер	
2.	Байгаль орчны болон эрүүл ахуй, халдвар судлал, дэд бүтэц, хөдөлмөр, үйлдвэр, худалдааны хяналтын байгууллага, галын аюулаас хамгаалах байгууллагатай байнга хамтран ажиллах		Тухай бүр	ХАБЭА-н инженер	
3.	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан болон дараа оны БОМТ-г орон нутгийн засаг захиргаанд цаг тухайд нь гарган өгч байх		Тухай бүр	ХАБЭА-н инженер	
4.	Болзошгүй аюул ослын үед орон нутгийн эмнэлгийн байгууллагатай хамтран ажиллах, үйлчлүүлэх талаар тохиролцох, үйлдвэрлэлийн онцлогтой холбогдон гарч болзошгүй өвчлөл, гэмтэл, ходлогын талаар мэдээлэл харилцан солилцож зохиох бэлтгэлийг хангах		Тухай бүр	Хүний нөөцийн менежер	

5.	Орон нутгийн гал түймэртэй тэмцэх байгууллагатай галд түймрийн үед хамтран ажиллах гэрээ байгуулах, гал унтраах төлөвлөгөөг галын мэргэжлийн хүмүүстэй, хамтран боловсруулж, ажлын байранд байрлуулсан байх		Тухай бүр	ХАБЭА-н инженер	
	НИЙТ				

Олон нийтэд тайлагнах хуваарь, төлөвлөгөө

№	Оршин суугчид, оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээний агуулга	Хугацаа	Хэлэлцүүлгээр санал авах чиглэл	Зохион байгуулах газар
1	Нутгийн иргэдийн төлөөлөл	хурал	БОМТ хэрэгжилтийн явцын танилцуулга	2023 онд	БОМТ тайлангийн танилцуулга	Сүмбэр сум
2	Нутгийн иргэдийн төлөөлөл	хурал	БОМТ тайлангийн танилцуулга	2023 онд	БОМТ хэрэгжилтийн явц хэтийн төлөв	

	НИК ХХК Оношилгоо Шалгалт Тохируулгын Лаборатори	ЕРӨНХИЙ ТАЙЛАН	Код: 423010210 Шифр: Г/2023/06 Дугаар: ГО/4230102 10 /	
	Захиалагч: НИК ХХК		Хэмжилт хийсэн объектууд: Говьсүмбэр НХС-ын Чойр Агуулах	

ТАЙЛАН ХУУЛБАРЛАХЫГ ХОРИГЛОНО.

Ажлын зорилго: Агуулахын тоног төхөөрөмж, цахилгаан барилга байгууламжинд газардуулгын хэмжээ зохистой хэмжээнд байгаа эсэхийг тодорхойлох ТАД, ААД-д тусгагдсан норм стандартыг мөрдүүлэх

Шалгалтанд ашигласан багаж, тоног төхөөрөмж: ОХУ-ын ИС-10 маркийн РЛПА 411212.001 ТУ дугаартай техникийн заавар бүхий газардуулгын эсэргүүцэл хэмжих багаж

Ашигласан стандартууд:

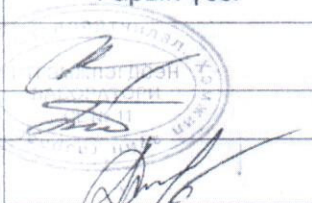
- MNS5080:2001** Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал.Үйлдвэрийн эрүүл ахуй. Хөдөмөрийн нөхцөл, түүний ангилал, хүчин зүйл, хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ
- MNS4930:2000** Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа. Ерөнхий шаардлага
- MNS 5146:2002** Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал Үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй. Цахилгааны аюулгүй байдал Хамгаалах газардуулга, тэлэлт
- MNS 5746:2007** Газрын тос , газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах , технологийн байгууламж ерөнхий шаардлага



Ашигласан аргачлал: Газардуулгын эсэргүүцэл хэмжих аргачлал ЛА07:2016

ХЭМЖИЛТИЙН ҮР ДҮН:

Тус НХС-ын Агуулахын тоног төхөөрөмж, барилга байгууламж, инженерийн байгууламжийн газардуулгын цахилгаан эсэргүүцэл нь норм, стандартын дагуу шаардлагыг хангаж байна гэж үзлээ.

Тайланг 3 хувь үйлдэнэ. Нэг хувь лабораторт хоёр дахь хувь НХС-т, гурав дахь хувь Агуулах хадгалагдана

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Хянасан	Үйл ажиллагаа хариуцсан захирал	Н.Насанжаргал	
Хянасан	Лабораторийн эрхлэгч	Х.Балжинням	
Хянасан	Цахилгааны мэргэшсэн инженер/ЭХХМ	Д. Лхагважав	

 МОНГОЛЫН ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТОГТОЛЦОО	НИК ХХК Оношилгоо Шалгалт Тохируулгын Лаборатори	ЕРӨНХИЙ ТАЙЛАН	Код: 423010109 Шифр: Г/2023/06 Дугаар: ГО/423010109 /	 <small>since 1941</small>
	Захиалагч: НИК ХХК		Хэмжилт хийсэн объектууд: Говьсүмбэр НХС-ын Чойр Агуулах	

ТАЙЛАН ХУУЛБАРЛАХЫГ ХОРИГЛОНО.

Ажлын зорилго: Агуулахын тоног төхөөрөмж, цахилгаан барилга байгууламжинд газардуулгын хэмжээ зохистой хэмжээнд байгаа эсэхийг тодорхойлох ТАД, ААД-д тусгагдсан норм стандартыг мөрдүүлэх

Шалгалтанд ашигласан багаж, тоног төхөөрөмж: ОХУ-ын ИС-10 маркийн РЛПА 411212.001 ТУ дугаартай техникийн заавар бүхий газардуулгын эсэргүүцэл хэмжих багаж

Ашигласан стандартууд:


- MNS5080:2001 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал.Үйлдвэрийн эрүүл ахуй. Хөдөмөрийн нөхцөл, түүний ангилал, хүчин зүйл, хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ
- MNS4930:2000 Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа. Ерөнхий шаардлага
- MNS 5146:2002 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал Үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй. Цахилгааны аюулгүй байдал Хамгаалах газардуулга, тэлэлт
- MNS 5746:2007 Газрын тос , газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах , технологийн байгууламж ерөнхий шаардлага

Ашигласан аргачлал: Газардуулгын эсэргүүцэл хэмжих аргачлал ЛА07:2016

ХЭМЖИЛТИЙН ҮР ДҮН:

Тус НХС-ын Агуулахын тоног төхөөрөмж, барилга байгууламж, инженерийн байгууламжийн газардуулгын цахилгаан эсэргүүцэл нь норм, стандартын дагуу шаардлагыг хангаж байна гэж үзлээ.

Тайланг 3 хувь үйлдэнэ. Нэг хувь лабораторт хоёр дахь хувь НХС-т, гурав дахь хувь Агуулах хадгалагдана

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Хянасан	Үйл ажиллагаа хариуцсан захирал	Н.Насанжаргал	
Хянасан	Лабораторийн эрхлэгч	Х.Балжинням	
Хянасан	Цахилгааны мэргэшсэн инженер/ЭХХМ	Д. Лхагважав	

Говьсүмбэр агуулахын тоноглол, барилга байгууламжийн газардуулгын эсэргүүцэл хэмжсэн протокол

Шалгалт тохируулгын дүн

Баталгаажуулалтын дугаар: ЦЭЛ-21 : 2023
Тодорхойлолт : Газардуулгын эсэргүүцэл хэмжигч
Марк: ИС-10
Серил дугаар: 2357-2009

Хэмжих хязгаар: (0.001-9.99 кОм)
Нарийвчлал:
Шалгасан огноо: 2023.03.23
Баталгаат хугацаа: 12 сар

3%

Газрын тосний бүтээгдэхүүн хадгалах савны газардуулгын эсэргүүцэл хэмжиж шалгасан хэмжилтийн үр дүн

Шифр: Г/2023/06

Код: 423010109

Хэмжилт хийсэн огноо: 2023.05.06


Хэмжилтийн баталгаат хугацаа: 6 сар

Д/д	Байгууламжийн нэр	Газардуулсан эсэргүүцэл /ОМ/		Дүгнэлт
		зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ	Хэмжилтээр	
1	Нөөцлөх сав № 1 , 2	5	3.5	Тэнцсэн
2	Нөөцлөх сав № 3 , 4	5	3.2	Тэнцсэн
3	Нөөцлөх сав № 5 , 6	5	2.1	Тэнцсэн
4	Нөөцлөх сав № 7 , 8	5	2.8	Тэнцсэн
5	Нөөцлөх сав № 9 , 10	5	3.9	Тэнцсэн
6	Нөөцлөх сав № 11 , 12	5	3.5	Тэнцсэн
7	Нөөцлөх сав № 13 , 14	5	2.5	Тэнцсэн
8	Нөөцлөх сав № 15 , 16	5	2.2	Тэнцсэн
9	Нөөцлөх сав № 17 , 18	5	2.9	Тэнцсэн
10	Нөөцлөх сав № 19 , 20	5	4.1	Тэнцсэн
11	Нөөцлөх сав № 21 , 22	5	3.5	Тэнцсэн
12	Нөөцлөх сав № 23 , 24	5	1.7	Тэнцсэн

Агуулахын барилга байгууламжийн газардуулгын эсэргүүцэл

Д/д	Байгууламжийн нэр	Газардуулсан эсэргүүцэл /ОМ/		Дүгнэлт
		зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ	Хэмжилтээр	
1	Вагон эстакад	4	2.1	Тэнцсэн
2	Авто эстакад	4	2.4	Тэнцсэн
3	Удирдлагын байр	4	3.1	Тэнцсэн
4	Вагон насосны байр	4	2.9	Тэнцсэн
5	Авто ачих насосны байр	4	2.4	Тэнцсэн
7	дэд станц	4	3.1	Тэнцсэн
8	Оффисын барилга	4	2.9	Тэнцсэн
10	Операторын барилга	4	3.2	Тэнцсэн
11	Галын усан сан	4	2.3	Тэнцсэн
12	Гэрэлийн цамхаг №...	10	7.6	Тэнцсэн
13	Аянга зайлуулагч	10	5.2	Тэнцсэн
14	Технологийн шугам хоолой /орлого/	10	5.4	Тэнцсэн
15	Технологийн шугам хоолой /зарлага/	10	5.1	Тэнцсэн
16	Галын насос станцын байр	10	8.3	Тэнцсэн

Хэмжилт хийсэн:



О.Энхболд

2. Тухайн үеийн үүний өсөлтөөс мэдэрлэлтэйгээр үйл ажиллагаа зардал өссөн тохиолдолд талууд тохиромжтой төлбөрт өөргөж оруулж болно.

Тав. Гэрээний хугацаа

1. Гэрээ нь 20⁰⁸ оны 01-р сарын 01-ний өдрөөс 20¹⁷ оны 1 сарын 1 өдөр хүртэл Хугацаатайгаар байгуула
2. Гэрээний хугацаа дуусахад болохоос ажлын 10 хоногийн өмнө эсвэл тал гэрээг цуцлах талаар санал гаргаагүй тохиолдолд гэрээ дахин нэг жилээр сунгагданад тооцно.
3. Холбогдох байгууллагуудын үйл ажиллагаа бүр мөсөн зогсох тохиолдолд энэхүү гэрээ цуцлагдах бөгөөд төлбөр тэмдэгээр бүр шийдвэрлэсэн байвал зохино.

Зургаа. Гэрээг дүгнэх

1. Талууд хамтад болон бүтэн жилээр гэрээний биеллийг дүгнэх цаашин нүү үр дүнтэй хамтран ажиллах боломжийг төлөрхөйлнө.

Гэрээ байгуулсан:

Тохижилт Сүмбэр ОНӨААТҮГ-ыг төлөөлж байгаагү ажилтай

Дансны хуугаар 220555003
Утас: 70543039, 99548749

ХТБ 911-н цахим мөмөр ажилтан
Т.Орхон 99085524

Байгууллагын хаяг:

ГР ЗОУ ТЗОВ-н
Сүмбэр талуу тх.Салбар
Сүмбэр талуу тх.Салбар
Pd 2 2075261

Сунгалт: 20..... онысарын.....ны өдрөөс 20.....оныны өдөр хүртэл сунгаа.

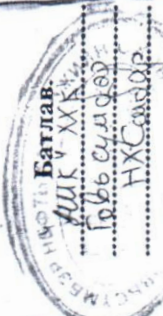
Гэрээнд орсон нэмэлт өөрчлөлт: ()

ХОГ ХАЯГДАЛ ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

Тохижилт
Сүмбэр ОНӨААТҮГ

23
 Үйлчилгээний хөлс төлөлт 20.... Он

Батлав, Гэрчилгээ
 Сүмбэр Онгоц ААТГ
 Дарга *[Signature]*
 Ц.Энхсүрэгэл



Хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх,
 тэдгээрт хяналт тавих тухай гэрээ

2025 оны 01 -р сарын 01 -ны өдөр
 Говьсүмбэр аймаг

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Хог хаягдлын тухай хууль, ГовьСүмбэр аймгийн иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын тэргүүлэгчдийн тогтоол 2018оны 12 сарын 19 өдөр Дугаар 07 тогтоол, Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж буй аж ахуйн нэгж байгууллагын хог хаягдлыг тээвэрлэх, хог хаягдал гаргасны болон тээвэрлэлийн төлбөрийг орон нутгийн төсөвт хуримтлуулах үйл ажиллагаа, мөн хог хаягдалтай холбогдож үүссэн харилцааг энэхүү гэрээгээр зохицуулна.

Хоёр. Тээвэрлэгч байгууллагын эрх, үүрэг

1. Гэрээний дагуу хог хаягдлыг түргэн шуурхай ачиж тээвэрлэнэ.
2. Хог хаягдлын хуулийн дагуу үйлчилгээний хураамжийг нэхэмжлэх, төсөвт төвлөрүүлэх,
3. Үйлчлүүлэгч Байгууллагын саналыг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлнэ
4. Гэрээ байгуулах, хяналт шаардлага тавих, төлбөр хураах ажлыг "Тохижилт Сүмбэр ОНӨААТҮГ-ын хог хаягдал харуусан байцаагчтай хариуцна.

1											
2	800										
3	800										
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХӨЛС ТӨЛӨЛТ 20... ОН

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Гурав. Аж ахуйн нэгж байгууллагын эрх үүрэг

1. Монгол Улсын "Хог хаягдлыг тухай" хуулийн 20-р зүйлийн 1 дэх заалтыг үндэслэн хог хаягдал гаргасан төлбөрийг Амгитийн ИТХ-ын 2018 оны 12 сарын 19-ны өдрийн "Хог хаягдал гаргасны төлбөр тогтоох тухай" 07 дугаар тогтоолоор батлагдсан төлбөрийн хэмжээгээр 80,000 төгрөгийг сар бүрийн 25-ны дотор ХАНН.МАНК банкны 5,990,47,96.00 тоот дансанд төвлөрүүлнэ.
2. Хог хаягдлыг хуваарийн дагуу тогтсон цаг хугацаанд тээвэрлэж байгаа эсэхэд хяналт тавьж шаардах эрхтэй.
3. Явуулж буй үйлдвэрлэлийн үйлчилгээний төрдөө хамаарч хог хаягдлыг төрөмжүүлж, хог хаягдал хадгалах түр цэгт ангиалан хаях, үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын талаарх мэдээллийг орон нутгийн удирдах байгууллагад үнэн зөв мэдэгдэх.
4. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага орчмын хог хаягдлыг цэвэрлэх болон олон нийтийг хамарсан ажид ялвэхтэй оролцож, хог хаягдал цуглуулж зөвшөөрөл бүхий байгууллагаар гэрээ байгуулан тээвэрлүүлэх.
5. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага нь өөрийн эзэмшил, өмчлөлийн баримтаг барих, буулгах, засварлах тохиолдолд гарах хог хаягдлыг хаях талаар урьдчилан гэрээ байгуулан төлбөрийг төлсний үндсэн дээр тээвэргэгч байгууллагад шилжүүлнэ.
6. Хог хаягдлаа гагцхүү Сумын Засаг даргын сонгон шалгаруулсан гэрээг тээвэргэгч байгууллагаар тээвэрлүүлж төвлөрсөн хогийн цэгт хургуулна.
7. Хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэхэд саад болохооргүй газарт агуулах ба хөлдүү хогийг захяалагч өөрөө харуулаж хогийн сав болон орчноос нь бүрэн сулдаж ачихад бэлтгэсэн байх.
8. Иргэн, Аж ахуй нэгж хог хаягдлыг ил заалтай хийсэхгүй байх нөхцлийг бүрдүүлнэ.
9. Зориулалтын бус газар хог хаягдлаа хавсан иргэнийг 240000-480000 төгрөгөөр, аж ахуйн нэгж байгууллагыг 720000-1200000 төгрөгөөр торгож, учруулсан хохирлыг арилгуулах хуулийн заалтыг дагэж мөрдөх.

Дөрөв. Төлбөр тооцоо

1. Уг гэрээний 3.1-д заасан төлбөрийг хугацаанд нь төлгөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0.5%-ийн алданги тооцно.

МОНГОЛЫН ДААЛГАВАР

106

УБЕХ маягт № БТ-2

1985 оны 03 сар 30 өдөр

Статистикийн төв газар зөвшөөрсөнгөөр
УБЕХ-ны даргын 1985 оны 5 сарын
3/205 тоот тушаалаар батлав

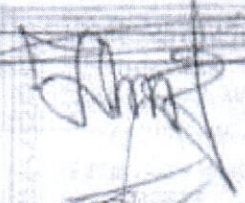

39

		Дебет		Дүн	
Хяналтын банк	Ховьсүмбэр НХСалбар	Дансны №		80,000.00	
Хяналтын банк	Хадан банк	Код	5960057611		
Хяналтын банк	ТӨХИЖИЛТ СУМБЭР ОНВААТУГ	Кредит			
Хяналтын банк	Төрийн банк	Дансны №			
Хяналтын банк	Төрийн банк	Код	300000411025		


Дөрвөн зуун наян мянган төгрөг 00 мөнгө

Хугацаа	Төрөл	Дүн (Дүн, торгуулийн хамт)
1985 он 03 сар 30 өдөр	Хяналтын банк	Гүйлгээний утга
	Хяналтын банк	Төлбөрийн зориулалт
	Хяналтын банк	Төлөх хугацаа
	Хяналтын банк	Төлбөрийн зэлж

Хог хаягдлын төлбөр 3-р сар НИК ХХК

Дарга 
 Нийтлэн бодом 

Банкинд гүйлгээ хийсэн
20 ²⁵ он ⁰⁵ сар ³⁰ өдөр

(Тэмдэг, гарын үсэг)


УБЕХ-ны даргын 1985 оны 6 сарын 3/205 тоот тушаалаар батлав

УБЕХ маягт № БТ-2

Статистикийн төө газар зөвшөөрсөнөөр
УБЕХ-ны даргын 1985 оны 6 сарын
3/205 тоот тушаалаар батлав

168

		Дебет	Дүн
Говьсүмбэр НХСалбар		Дансны №	80,000.00
Хван Банк	Код	5990057611	
ТОХИЖИЛТ СҮМБЭР ОНӨААТҮГ	Кредит		
Төрийн банк	Код	300000411025	

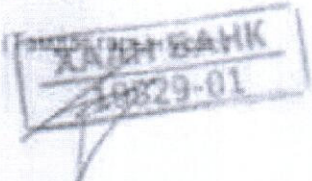
(үсгээр, тоогоор)

Дөрвөн зуун наян мянган тэгрэг 00 мөнгө

Эзэн авсан буюу ажил үйлчилгээ гүйцэтгүүлсэн он сар өдөр	(Дүн, торгуулийн хэлт)
Барууны болон ажил үйлчилгээний (нэр дагалдах баримтын №)	Гүйлгээний утга
Хог хаягдлын төлбөр 4-р сар НИК ХХК	Төлбөрийн зориулалт
	Төлөх хугацаа
	Төлбөрийн зэлж

Дарга
Нагтлан бодогч

Банонд гүйлгээ хийсэн
2009 он 09 сар 29 өдөр



ИЙН ДААЛГАВАР
05 сарын 19 өдөр

216

УБЕХ маягт № БТ-2

Статистикийн төв газар зөвшөөрсөнөөр
УБЕХ-ны даргын 1986 оны 5 сарын
3/205 тоот тушаалаар батлав

		Дебет	Дүн
Говьсүмбэр НХСалбар		Дансны №	80,000.00
Хан банк	Хан банк	Код	5990057611
Вагчийн	ТОХИЖИЛТ СҮМБЭР ОНӨААТҮГ	Кредит	
Вагчийн	Төрийн банк	Дансны №	
Дүн (үсгээр, тоогоор)		Код	300000411025

Наян мянган төгрөг 00 мөнгө

Эзлэн авсан буюу ажил, үйлчилгээ гүйцэтгүүлсэн он сар өдөр	(Дүн, торгуулийн хамт)
Зориулалт: Барааны болон ажил, үйлчилгээний (нэр, дагалдах баримтын №) Хог хаягдлын үнэ НИК ХХК 5-р сар	Гүйлгээний утга
	Төлбөрийн зориулалт
	Төлөх хугацаа
	Төлбөрийн зэлж

Дарга

Нягтлан бодогч

Банкинд гүйлгээ хийсэн

13 05 14
ср өдөр
Т.З.М. (Т.З.М. - гэрэл үзэг)
УБЕХ БАНК
00174-01

ТӨЛБӨРИЙН ДААЛГАВАР
2023 оны 06 сарын 30 өдөр

268

УБЕХ маягт № БТ-2
Статистикийн төв газар зөвшөөрсөнөөр
УБЕХ-ны даргын 1986 оны 6 сарын
3/205 тоот тушаалаар батлав

		Дебет	Дүн
Төлөгч	Говьсүмбэр НХСалбар	Дансны №	
Код		5990057611	80,000.00
Төлөгчийн банк	Хаан банк	Кредит	
Хүлээн авагчийн	ТОХИЖИЛТ СҮМБЭР ОНӨААТҮГ	Дансны №	
Код		300000411025	
Хүлээн авагчийн	Төрийн	Код	
Мөнгөний дүн (үсгээр, тоогоор)		Наян мянган төгрөг 00 мөнгө	

Барааг хүлээн авсан буюу ажил үйлчилгээ гүйцэтгүүлсэн он сар өдөр	(Дүн, торгуулийн хамт)
Төлбөрийн зориулалт: Барааны болон ажил үйлчилгээний (нэр, дагалдах баримтын №)	Гүйлгээний утга
Хог хаягдлын үнэ ХОТ тохижуулах	Төлбөрийн зориулалт
	Төлөх хугацаа
	Төлбөрийн зэргэ

Тамга
Дарга
Нягтлан бодогч

Банкинд гүйлгээ хийсэн
20 06 30 өдөр
(Тэмдэгт, гарын үсэг)

77

БӨРИЙН ДААЛГАВАР
 оны 07 сарын 31 өдөр



329

УБЕХ маягт № БТ-2
 Статистикийн төв газар зөвшөөрсөнөөр
 УБЕХ-ны даргын 1986 оны 6 сарын
 3/205 тоот тушаалаар батлав

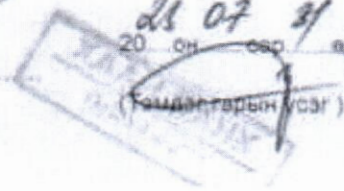
		Дебет	Дүн
Говьсүмбэр НХСалбар		Дансны №	80,000.00
Хяан банк	Код 5990057611	Кредит	
Төхирхүүт сүмбэр ОНӨААТҮГ		Дансны №	
Хяан банк	Код 5990479622		

Наян мянган төгрөг 00 мөнгө

Барааг хүлээн авсан буюу ажил үйлчилгээ гүйцэтгүүлсэн он ... сар ... өдөр	(Дүн торгуулийн хамт)	
Барааны болон ажил үйлчилгээний (нэр, дагалдах баримтын №)	Гүйлгээний утга	
НИК ХХК хог хаягдлын төлбөр	Төлбөрийн зориулалт	
	Төлөх хугацаа	
	Төлбөрийн ээлж	

Дарга 
 Нягтлан бодогч 

Банкинд гүйлгээ хийсэн :
 26 07 31
 20 он сар өдөр
 (Гамдан гарын үсэг)



Маягт-Т-1

СЭЗСайд УСГазрын даргын 2002 оны 6-р сарын 18-ны
171/111 тоот тушаалын хавсралт

НЭХЭМЖЛЭХ № 532

Байгууллын нэр: ТОХИЖИЛТ СҮМБЭР ОНӨААТҮГ Байгууллагын нэр НИК Говь сүмбэр
Хаяг: ТСА Сүмбэр сум 2-р баг Хаяг

Нэхэмжлэгч
РД: 2005093
Т: 70543039, 99144600 ХААН банк
Дансны дугаар 5990479622

Нэхэмжилсэн огноо: 10/20/2023
Төлбөр хийх хугацаа: 10/25/2023

№	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Хог хаягдлын төлбөр	10-р сар	130000	130000
2				
3				
4				
5	Дүн			130000

Нэг зуун гучин мянган төгрөг 00 мөнгө

Тамга Дарга / Ц Энхжаргал /
Орлого Тооцооны Нягтлан бодогч / Т Энхтуяа /

УБЕХ-ийн ДААЛГАВАР
1985 оны 6 сар 27 өдөр

46

УБЕХ мөнгө № БТ-2

Статистикийн төв газар зөвшөөрснөөр
УБЕХ-ий дэргэн 1985 оны 6 сарын
3/206 тоот тушаалаар батлав

Говьсүмбэр НХСалбар

Дэбет	Дун
Дансны №	80,000.00
Код	5890057611
Кредит	
Дансны №	
Код	300000411025

Хэв банк
ХААНГАЙН
ХААНГАЙН
ТОХИЖИЛТ СУМБЭР ОНӨААТҮГ

Төрийн банк

Нааян мянган төгрөг 00 мөнгө

Эмгэгтэй агаарын тээвэр болон бусад үйлчилгээ гүйцэтгүүлсэн
он сар өдөр

(Дүн торгуулийн хэмт)

Барууны болон ажил үйлчилгээний
(нэр дагалдах баримтын №)
Хөг хангдлын төлбөр 2-р сар

Гүйлгээний утга	
Төлбөрийн зориулалт	
Төлөх хугацаа	
Төлбөрийн ээлж	

[Handwritten signature]

Банкинд гүйлгээ хийсэн:

20 12 сар 28 өдөр

(Тэмдэг гарын үсэг)

ХААНГАЙН
1985-01

МОД БҮТНЭЙ ҮНИЙН САНАЛ

УТАС 99458486 99217832

2022 ОН

	НЭГЖ	ӨНДӨР М	НАС	ҮНЭ /ТӨГРӨГ/
НАВЧИТ МОД, ГОЁЛЫН МОД				
БҮРГАС	ШИРХЭГ	1 0 3 0	3	2500 5000
УЛИАС	ШИРХЭГ	1 0 2 5	3 4	3500 10000
ХАЙЛААС	ШИРХЭГ	0 4 1 5	2	500 2500
ШАР ХУАЙС	ШИРХЭГ	0 5 1 5	2 3	1000 3500
ГҮЙЛС	ШИРХЭГ	0 5 1 0	2 3	5000 12000
БУЙЛС	ШИРХЭГ	0 5 1 0	2 3	5000 15000
АГЧ	ШИРХЭГ	1 0 1 5	2 3	3500 10000
ГОЛТ БОР	ШИРХЭГ	0 5 1 5	3 4	5000 15000
БОРОЛЗГОНО	ШИРХЭГ	0 6 1 2	3 4	8000 15000
ТАВИЛГАНА	ШИРХЭГ	0 5 1 2	2 4	8000 15000
САРНАЙ	ШИРХЭГ	0 8 1 2	2 4	15000 25000
ДАЛАН ХАЛЬС	ШИРХЭГ	1 0 1 5	2	20000 30000
СУХАЙ	ШИРХЭГ	0 8 1 5	2	5000 8000
ЖИМСНИЙ МОД				
БӨӨРӨЛЗГӨНӨ	ШИРХЭГ	1 0 1 5	2 3	8000 15000
ӨРӨЛ	ШИРХЭГ	0 8 2 5	2 3	8000 50000
ЧАЦАРГАНА	ШИРХЭГ	0 6 1 5	2 3	3000 5000
ҮХРИЙН НҮД	ШИРХЭГ	0 4 1 2	2 3	5000 15000
үхрийн нүд бут	бут	1 0 1 5	4 5	25000 35000
НОХОЙН ХОШУУ	ШИРХЭГ	0 5 1 5	2 3	8000 10000
ТЭХИЙН ШЭЭГ	ШИРХЭГ	0 5 1 5	2 3	8000 10000
МОНОС	ШИРХЭГ	0 8 1 5	2 3	5000 15000
УЛААЛЗГАНА	ШИРХЭГ	0 5 1 5	2 3	5000 10000
ЧАВГА орос	ШИРХЭГ	1 0 2 0	4 5	45000 50000
интоор монгол	ШИРХЭГ	0 5 1 2	2 3	8000 15000
ИНТООР орос	ШИРХЭГ	1 5 2 0	4 5	45000 50000
АЛИМ орос	ШИРХЭГ	1 0 1 5	4 5	45000 50000
ДОЛООГОНО жижиг	ШИРХЭГ	0 6 0 8	2 3	8000 10000
ДОЛООГОНО том	ШИРХЭГ	0 8 1 5	3 5	15000 25000
ТОШЛОЙ	ШИРХЭГ	1 0 1 8	02-Apr	15000 25000
ЦАЛМУУСТ МОД				
ШИМЭС	ШИРХЭГ	0 5 1 7	5 10	15000 50000
ХУС	ШИРХЭГ	0 5 1 5	5 10	20000 50000
ҮЙЛЧИЛГЭЭ				
МОД ТАРИХ	ШИРХЭГ			6500
СӨӨГ ТАРИХ	ШИРХЭГ			6000
ЗҮЛЭГ ТАРИХ	м2			16000
УРГАМЛЫН ХАШЛАГА	1м			6000

99458486

Говийн Торх ХХК-ийн харъяа Говьсүмбэр НХСалбарын худаг засварын ажлын төсөв

Засварын зардал							
Д/д	Хийгдэх ажил	Материал, механизмын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Нэгж үнэ	Нийт дүн /мянган төгрөг/	Тайлбар
1	Худагт байр хийх	блок	м3	100.00	3,500.00	350,000.00	Худгийн байр өрөх өрлөгийн ажилд
2		цемент	шуудай	4.00	35,000.00	140,000.00	
3		элс	м3	5.00	50,000.00	250,000.00	
4		хайрга	м3	5.00	80,000.00	400,000.00	
5		хаалга	ш	1.00	650,000.00	650,000.00	
6	ачаа тээвэрлэх	шатахуун	л	90.00	3,980.00	358,200.00	
Дүн						2,148,200.00	

Төсөв гаргасан: Салбарын инженер

Ч.Төрболд



ИХ мягт №УФ-66

Сангийн Яам, Статистикийн
Төв Газар баглав.
1980—8—11.
№ 210/97

**ТЕХНИК АШИГЛАЛТЫН
ПАСПОРТ
№ 4.**

Бичигч гурвалж наас очилж
(Машин техник, тоног төхөөрөмжийн нэр)

Замийн дот

Марк. тип Диско W

01	02	03	04	05	06
202004 11/25		Humong zootom paridoo action nyduin onung oppyuol.			<i>[Signature]</i>
202104 1/10		Ty xueid.		Nobuun	<i>[Signature]</i>
202104 1/6		Ty xueid		Nobuun	<i>[Signature]</i>
2022 11/5		Ty xueid		ofund	<i>[Signature]</i>
2022 1/5		Ty xueid		ofund	<i>[Signature]</i>
2023 02/17 2023 1/1		Ty xueid xueid xueid Ty xueid xueid xueid xueid xueid xueid xueid		Dynooop	<i>[Signature]</i>

01	02	03	04	05	06

НХ Мамгт № УФ-3
Солгиин яам, ТЭЗУХ баглан,
1989 он № 211/164

ТЕХНИК АШИГЛАЛТЫН
ПАСПОРТ
№

510280-250
SHLC-121-05.

(машин техник, тоног төхөөрөмжийн нэр)

Шинэ / бууцсан А-92.

Марк тий

Гурим МАШИН ТЕХНИКИЙН ИЖ БОЛОГЧ ЗҮЙЛС

№	Иж бологч зүйлсийн нэр	Тоо
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Дөрвө. МАШИН ТЕХНИКТ ХАМГАРАГДАХ
ЦАХИЛГАМН ХӨДӨЛГҮҮР

№	Нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	
			Хэмжих нэгж	Хөдөлгүүрүүдийн марк

Тав. ҮЗЛЭГ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ БҮРТГЭЛ

01	02	03	04	05	06
он, сар, өдөр	Хийгдсэн үйлчилгээний нэр	Зарлуулсан цаг	Илэрэн эвдрэл гэмтэл	Зассан хүчин нэр албан тушаал	
2022.11.05-ыг	Тос	1000			
2023 02/17	ТҮ хийв	1000			
2023 06/16	ТҮ хийв	1000			
	ТҮ хийв	1000			
	ТҮ хийв	1000			
	ТҮ хийв	1000			

№	Албан тушаал	Овог, нэр	Гуулын размер	Хүлээн авсан ажилтны гарын үсэг
1	Б.Анхбаяр	Салбарын дарга	40	Харгалгах. <i>Анхбаяр</i>
2	Г.Ганбаяр	Ахлах нягтлан бодогч	40	Харгалгах. <i>Ганбаяр</i>
3	Ш.Амарбаяр	Тээврийн менежер	✓ 40	<i>Ш.Амарбаяр</i>
4	Хишигдорж	Агуулахын эрхлэгч	40 ✓	<i>Хишигдорж</i>
5	Р.Амартүвшин	ШТМ-н нярав	✓ 40	<i>Р.Амартүвшин</i>
6	Н.Ононсайхан	ШТМ-н нярав	✓ 41	Харгалгах. <i>Ононсайхан</i>
7	Сул орон тоо	Касс Аж ахуйн нярав	37	Харгалгах
8	Э.Эрдэнэсайхан	Ачинч-буулгагч, насосчин	39	<i>Э.Эрдэнэсайхан</i>
9	Б.Дэлэг		39	<i>Б.Дэлэг</i>
10	Г.Мөнхсайхан		38	<i>Г.Мөнхсайхан</i>
11	Э.Батбаян		41	<i>Э.Батбаян</i>
12	Ариунзаяа	Тооцооны нягтлан бодогч	39	Харгалгах. <i>Ариунзаяа</i>
13	Бямбаа	Технологийн жолооч	42	Харгалгах. <i>Бямбаа</i>
14	Даваадорж		40	<i>Даваадорж</i>
15	Ц.Баяржаргал	СТТ-н цахилгаанчин	41	Харгалгах. <i>Ц.Баяржаргал</i>
16	Сул орон тоо	СТТ-н гагнуурчин	41	Харгалгах. <i>Сул орон тоо</i>
17	Дүйнхэр	СТТ-н засварчин	40	<i>Дүйнхэр</i>
18	Дамдиндорж		40	<i>Дамдиндорж</i>
19	Батхуяг		43	<i>Батхуяг</i>
20	О.Пүрэвням		41	<i>О.Пүрэвням</i>
21	Ганболд Н		40	<i>Ганболд Н</i>
22	Эрхэмбаатар		40	<i>Эрхэмбаатар</i>
23	Неранчулуун		42	<i>Неранчулуун</i>
24	А.Жаргалсайхан		42	<i>А.Жаргалсайхан</i>
25	Ганбагана		40	<i>Ганбагана</i>
26	янжиндулам	ШТС-1.4 эрхлэгч		
27	Д.Адъяа	ШТС-3 эрхлэгч		
28	Цэрэнцэцэг	ШТС-3		
29	Баасансүрэн			
30	ариунболд			
31	нямэрдэнэ			
32	Сул орон тоо	ШТС-4		
33	Мигмарсүрэн			
34	Гантөмөр			
35	Сул орон тоо			
36	Сул орон тоо			
37	Сул орон тоо			
38	Баяржаргал	Шивээговь ШТС		
Нийт			25	

Жагсаалт гаргасан: ХАБЭА-н инженер

Гантөмөр

/Д.Мөнхсаран /

Handwritten notes and signatures on the right margin.

ХҮМЯАГТ БМ-3

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

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № 38

Чик ХХК

Төвсүрээрмс

(байгууллагын нэр)

(худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн №

Регистрийн №

23 10 17

20 ... оны ... сарын ... өдөр

(тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах	
				Тоо	Нэгжийн үнэ
1	мундаг сткл		ш	25	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Дүн

Тэмдэг

Хүлээлгэн өгсөн эд харууцагч

Хүлээн авагч

Хүлээлгэн өгсөн эд харууцагч

ХҮМЯАГТ БМ-3

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

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № 39

Нис ХХК

Хүчирлэгч ИХС

(байгууллагын нэр)

(худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн №

Регистрийн №

23 10 17

20 ... оны ... сарын ... өдөр

(тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах	
				Тоо	Нэгжийн үнэ
1	мундаг сткл		ш	1	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Дүн

Тэмдэг

Хүлээлгэн өгсөн эд харууцагч

Хүлээн авагч

Хүлээлгэн өгсөн эд харууцагч

2023 оны 02 дугаар сарын 14-ны өдрийн НИК ХХК болон Монос Хүнс ХК-ийн хооронд байгуулсан тоот Хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн худалдах, худалдан авах гэрээний Хавсралт №1

Төв НХС-ын 2023 оны хор саармагжуулах бүтээгдэхүүний захиалга

№	Хор саармагжуулах ундааны төрөл	Үнэ /НӨТ-тэй/	1-р улирал		2-р улирал		3-р улирал		4-р улирал		2024 оны 1-р сар		Жилийн дүн 2023 он	Жилийн дүн 2024 он
			Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ		
1	Нэрстэй цай	350	1,080	378,000	2,140	749,000	1,070	374,500	1,080	378,000	1,080	378,000	6,450	2,257,500
2	Анистай цай	350	1,070	374,500	1,070	374,500	1,080	378,000	1,080	378,000	1,080	378,000	6,450	2,127,000
4	Цэнэг /Элэг хамгаалах /	1,000					1,080	1,080,000					1,080	1,080,000
5	Цэнэг /Дархлаа дэмжих /	1,000					1,080	1,080,000					1,080	1,080,000
6	Чацаргана	500							1,080	540,000			1,080	540,000
	Нийт тоо		2,150	752,500	3,210	1,123,500	3,230	2,534,500	3,240	1,296,000	1,080	378,000	12,910	6,084,500

Багануур НХС-ын оны хор саармагжуулах бүтээгдэхүүний захиалга

№	Хор саармагжуулах ундааны төрөл	Үнэ /НӨТ-тэй/	1-р улирал		2-р улирал		3-р улирал		4-р улирал		2024 оны 1-р сар		Жилийн дүн 2023 он	Жилийн дүн 2024 он
			Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ		
1	Цэнэг /Хордлого тайлах	1,000	974	974,000	1,461	1,461,000	1,461	1,461,000	1,461	1,461,000	487	487,000	3,896	3,896,000
2	Цэнэг /Дархлаа /	1,000					2,400	1,200,000	2,400	1,200,000	800	400,000	1,948	1,948,000
3	Чацаргана	500	1,600	800,000	2,400	1,200,000	3,861	1,930,500	3,861	1,930,500	1,287	887,000	9,600	4,800,000
	Нийт тоо		2,574	1,774,000	3,861	2,661,000	3,861	2,661,000	3,861	2,661,000	1,287	887,000	15,444	10,644,000

Орхон НХС-ын хор саармагжуулах бүтээгдэхүүний захиалга

№	Хор саармагжуулах ундааны төрөл	Үнэ /НӨТ-тэй/	1-р улирал		2-р улирал		3-р улирал		4-р улирал		2024 оны 1-р сар		Жилийн дүн 2023 он	Жилийн дүн 2024 он
			Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ		
1	Цэнэг /элэг хамгаалах/	1,000					2,125	2,125,000					2,125	2,125,000
2	Цэнэг /Бөөр хамгаалах/	1,000			685	685,000	1,053	1,053,000			110	110,000	1,848	1,848,000
3	Аньс жимстэй	350	810	283,500					5,391	1,886,850			6,201	2,170,350
4	Нэрс жимстэй	350									2,043	715,050	2,043	715,050
5	Чацаргана	500	3,252	1,626,000	3,366	1,683,000	3,178	1,588,500	3,044	1,522,000	1,017	508,500	10,679	5,339,500
	Нийт тоо		4,062	1,909,500	4,051	2,368,000	3,178	3,178,000	8,435	3,408,850	3,170	1,333,550	22,896	12,197,900

Говьсүмбэр НХС-ын хор саармагжуулах бүтээгдэхүүний захиалга

№	Хор саармагжуулах ундааны төрөл	Үнэ /НӨТ-тэй/	1-р улирал		2-р улирал		3-р улирал		4-р улирал		2024 оны 1-р сар		Жилийн дүн 2023 он	Жилийн дүн 2024 он
			Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ		
1	Цэнэг /2-р улиралд дархл	1,000			1,183	1,183,000							1,183	1,183,000
2	Цэнэг /3-р улиралд элэг х	1,000					988	988,000					988	988,000
3	Цэнэг /4-р улиралд хорд	1,000							845	845,000			845	845,000
4	Чацаргана	500	2,934	1,467,000	2,158	1,079,000	2,181	1,090,500	2,181	1,090,500	1,541	770,500	9,454	5,497,500
	Нийт тоо		2,934	1,467,000	3,341	2,262,000	3,169	2,078,500	3,026	1,935,500			12,470	8,513,500

Дархан НХС-ын хор саармагжуулах бүтээгдэхүүний захиалга

№	Хор саармагжуулах ундааны төрөл	Үнэ /НӨТ-тэй/	1-р улирал		2-р улирал		3-р улирал		4-р улирал		2024 оны 1-р сар		Жилийн дүн 2023 он	Жилийн дүн 2024 он
			Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ	Тоо, ш	Үнэ		
1	Цэнэг /Бөөр хамгаалах/	1,000	1,089	1,089,000									1,638	1,638,000
2	Цэнэг /Дархлаа/	1,000			1,615	1,615,000					549	549,000	1,615	1,615,000
3	Цэнэг /Элэг хамгаалах/	1,000					1,638	1,638,000					1,638	1,638,000
4	Цэнэг /Алтангануур/	1,000							1,615	1,615,000			1,615	1,615,000
6	Эко цай /Аньс/	350	2,490	871,500									2,490	871,500
7	Эко цай /Нэрс/	350					3,739	1,308,650			1,247	436,450	4,986	1,745,100
8	Чацаргана	500			2,663	1,331,500			2,665	1,332,500			5,328	2,664,000
	Нийт тоо				1,960,500	2,946,650	2,946,650	2,946,650	2,946,650	2,946,650	985,450	985,450	10,314	11,786,600

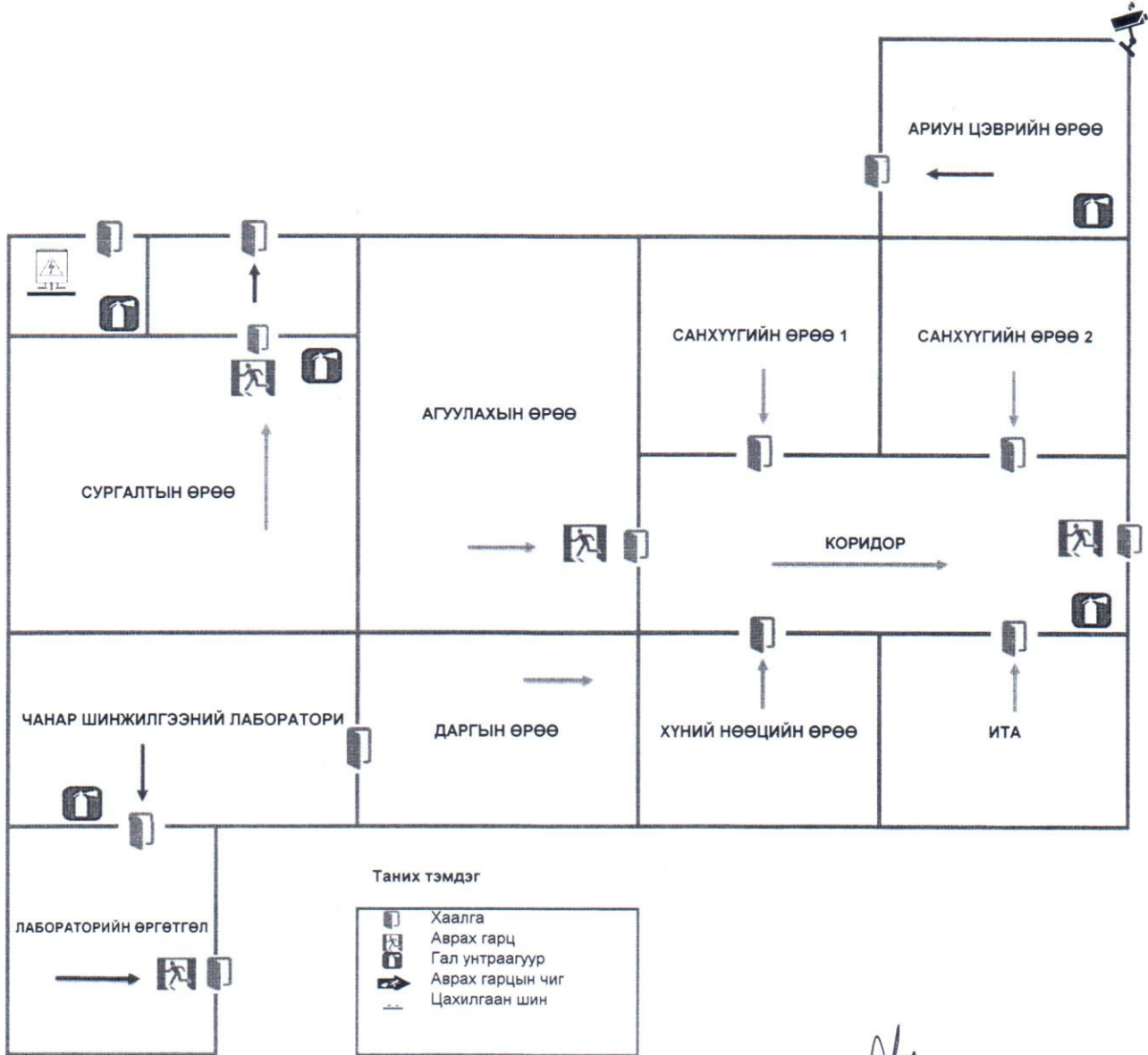
Тус хуваарийн дагуу Худалдагч тал ниймүүлэлтийг хийнэ.

БАТЛАВ: ГОВЬСҮМБЭР НЕФТЬ ХАНГАМЖИЙН САЛБАРЫН
ДАРГА Б.АНХБАЯР

ЗӨВШӨӨРСӨН: ГАЛТУУМРИЙН УЛСЫН ХЯНАЛТЫН БАЙЦААГЧ
АХМАД Б.БУДСҮРЭН



Говьсүмбэр аймгийн "НИК" ХХК-н Агуулахын барилга байгууламжийн ослын үеийн аваарын план зураг



Зураг боловсруулсан: ХАБЭА-н инженер Д.Мөнхсаран



ХАНЛАБ ХХК
 Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 17 р хороо, Богд Жавзандамба
 гудамж 34.6 тоот, Хан Рагшаан компанийн байр
 Утас: 70109968, 99995316
 http://www.khanlab.mn



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ЭКОЛОГИЙН БҮТЭЭМЖ ХХК
 ЗАХИАЛГА № 2023/1206-7

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: Ус, 1

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Чөйр агуулах
 ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-6762

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ MNS 0900:2018	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.50	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	7.14	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	64.51	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	55.32	100.0	MNS ISO 2572:1999
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	16.99	30.00	
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl ⁻)	мг/л	138.97	350.0	MNS ISO 9297:2005 MNS 3652-4:1984
8	Сулфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	126.57	500.0	MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	<0.05	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO ₃ ⁻)	мг/л	1.21	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	204.7	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	3.48	7.00	
14	Хуурай үлэмжлэл, TDS	мг/л	109.0	1000	MNS 4423:1997
15	Цахлурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	2.35	-	
16	Исэлдэх чадвар KMnO ₄	мгO ₂ /л	5.57	-	MNS ISO 4889:1999
24	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.003	
36	Харгусага, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
38	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.04	
41	Цайр, Zn	мг/л	0.13	5.0	

Дэд захирал



С Тууя, PhD

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2023.06.16
 ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2023.06.26

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгээгүй
 ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Соригтгай үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна.
 Дээж тэглэлийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцажгүй болно.

Хамтран ажилласан танд талархлаа.

Хуудас 1-1

ГЕОАНАЛИТИК ЛАБОРАТОРИ

Г-Б-09 ШД
 Хэв 02.11.05.2020



**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ҮР ДҮНГИЙН
 ХУУДАС**



Захиалгын дугаар:	GA2023/149
Захиалагч компани:	"Экологийн бүтээмж" ХХК
Дээж авсан газрын нэр:	Говьсүмбэр аймаг
Захиалагчийн хаяг:	Чингэлтэй дүүрэг, 6 хороо, Корпорейшн тауэр, 4 давхар, 401 тоот, Улаанбаатар хот, Монгол улс 976-95340181, 77114990
Захиалагчийн нэр:	М.Уянга
Дээж хүлээн авсан огноо:	16/06/2023
Шинжилсэн огноо:	26/06/2023
Нэхэмжлэлийн дугаар:	GA2023/128
Дээжийн тоо:	7
Дээжийн төрөл:	Хөрс
Шинжилгээний арга	NT-ICP-OES
Тайлбар:	Шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарна. 1. Ашиглагдсан шинжилгээний арга: MNS ISO5465, MNS ISO 11885 2. Чанарын хяналтад аттестатчилсан стандартчилсан загвар (АСЗ) ашиглагдсан. 3. Шинжилгээний үр дүнг 105°C-д хатаасан дээжинд тооцсон.
Гарын үсэг:	
Үр дүн тайлагнасан:	Э.Бижбадулам Лабораторийн Менежер



ГЕОАНАЛИТИК ЛАБОРАТОРН

Шинжилгээний үр дүн:
GA2023.149

ЗАХИАЛГА № GA2023.149
ШИНЖИЛГЭЭ ЭХЭЛСЭН ОГНОО 2023.06.16
ШИНЖИЛГЭЭ ДУУССАН ОГНОО 2023.06.26

ҮЗҮҮЛЭЛТ	Cd	Cr*	Cu	Ni	Pb	Zn
	NT-ICP	NT-ICP	NT-ICP	NT-ICP	NT-ICP	NT-ICP
Д Д ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГА	1	1	1	1	5	1
ГОДОРХОЙЛОХ ДООД ХЯЗГААР	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
НЭГЖ	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
1 ШТС-1	1	19	16	17	20	47
2 ШТС-3	1	24	13	15	17	40
3 ШТС-4	1	26	18	16	13	32
4 Агуулах	1	28	23	20	27	38
5 Агуулах	1	30	22	25	25	38
6 Шивээгээв ШТС	1	18	19	22	28	43
7 Автограм	1	27	19	19	24	38

ЧАНАРЫН ХЯНАЛТ

1 Methode blank	-1	-1	-1	-1	-5	-1
ШТС-1	1	19	16	17	20	47
2 ШТС-1 Repeat	1	20	15	18	20	47
Шивээгээв ШТС	1	18	19	22	28	43
3 Шивээгээв ШТС Repeat	1	17	19	20	29	44

Атгестатчилсан стандартчилсан загвар

STD OREAS 504b Cert.	0.3	67	11100	43.2	60	106
4 STD OREAS 504b Meas	-1	63	10905	39	60	99
STD GeoPT 47A Cert.	0.26	62.2	18	19.06	25	64.11
5 STD GeoPT 47A Meas	-1	59	18	19	22	64

Хуудас 2 2

Говьсүмбэр агуулахын тоноглол,барилга байгууламжийн газардуулгын эсэргүүцэл хэмжсэн протокол

Шалгалт тохируулгын дүн

Баталгаажуулалтын дугаар:68: 2023
Тодорхойлолт : Газардуулгын эсэргүүцэл хэмжигч
Марк: ИС-10
Серилал дугаар:2357-2009

Хэмжих хязгаар: (0.001-9.99 кОм)
Нарийвчлал:
Шалгасан огноо:2023.03.25
Баталгаат хугацаа:12 сар

3%

Газрын тосний бүтээгдэхүүн хадгалах савны газардуулгын эсэргүүцэл хэмжиж шалгасан хэмжилтийн үр дүн

Шифр: Г/2023/06

Код: 423010210

Хэмжилт хийсэн огноо 2023.10.05

Хэмжилтийн баталгаат хугацаа:6 сар

Д/д	Байгууламжийн нэр	Газардуулсан эсэргүүцэл /ОМ/		Дүгнэлт
		зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ	Хэмжилтээр	
1	Нөөцлөх сав № 1 , 2	5	3.4	Тэнцсэн
2	Нөөцлөх сав № 3 , 4	5	3.1	Тэнцсэн
3	Нөөцлөх сав № 5 , 6	5	2.5	Тэнцсэн
4	Нөөцлөх сав № 7 , 8	5	2.9	Тэнцсэн
5	Нөөцлөх сав № 9 , 10	5	3.5	Тэнцсэн
6	Нөөцлөх сав № 11 , 12	5	3.4	Тэнцсэн
7	Нөөцлөх сав № 13 , 14	5	2.6	Тэнцсэн
8	Нөөцлөх сав № 15 , 16	5	2.4	Тэнцсэн
9	Нөөцлөх сав № 17 , 18	5	2.8	Тэнцсэн
10	Нөөцлөх сав № 19 , 20	5	3.5	Тэнцсэн
11	Нөөцлөх сав № 21 , 22	5	3.3	Тэнцсэн
12	Нөөцлөх сав № 23 , 24	5	2.4	Тэнцсэн



Агуулахын барилга байгууламжийн газардуулгын эсэргүүцэл

Д/д	Байгууламжийн нэр	Газардуулсан эсэргүүцэл /ОМ/		Дүгнэлт
		зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ	Хэмжилтээр	
1	Вагон эстакад	4	2.1	Тэнцсэн
2	Авто эстакад	4	2.4	Тэнцсэн
3	Удирдлагын байр	4	2.8	Тэнцсэн
4	Вагон насосны байр	4	2.9	Тэнцсэн
5	Авто ачих насосны байр	4	2.4	Тэнцсэн
7	дэд станц	4	2.6	Тэнцсэн
8	Оффисын барилга	4	2.9	Тэнцсэн
10	Операторын барилга	4	3.2	Тэнцсэн
11	Галын усан сан	4	2.3	Тэнцсэн
12	Гэрэлийн цамхаг №...	10	7.6	Тэнцсэн
13	Аянга зайлуулагч	10	5.1	Тэнцсэн
14	Технологийн шугам хоолой /орлого/	10	5.4	Тэнцсэн
15	Технологийн шугам хоолой /зарлага/	10	5.1	Тэнцсэн
16	Галын насос станцын байр	10	6.2	Тэнцсэн

Хэмжилт хийсэн.

Сайт

О.Энхболд

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ
1	1. Газрын тосны ууршилт	2 Хортой нөхцөлд ажиллаж байгаа ажилчдад хор саармагжуулах бодисоор хангах татан авалтын хувиарыг хавсаргав Шугам хоолойн бүрэн бүтэн байдалд байнгын хяналт тавьж ажиллах	3 Агуулах, борлуулалтын алба
2. Шатахуун асгаралт	 	ИТалба ээлжит хуваарийн дагуу үзлэг шалгалтыг хийж ажилладаг	