

2023 оны 10 сарын 30 өдөр

№.....23/238

Төв аймаг Сэргэлэн сум

**“ТӨВ АЙМГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН”
АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗАРТ**

“Тайлан хүргүүлэх тухай”

Манай үйлдвэр нь 2015 оноос Төв аймгийн Сэргэлэн сумын 1-р багийн нутагт Евро блок нэрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэж, зах зээлд нийлүүлэн ажиллаж байна.

Үйлдвэр нь Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн хэрэгжилтийг хангахаар БОАЖЯ-н сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/618 тушаалаар батлагдсан журмын дагуу 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг боловсруулан хүргүүлж байгааг хүлээн авч дүгнэж өгнө үү.

Хавсралт: Тайлан, шаардлагатай материалууд

Хүндэтгэсэн,

ДАРГА



Д.БАДАМДАМДИН

ТӨВ АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН НУТАГ ДЭВСГЭРТ
ОРШИХ “МОНГОЛЫН АЛТ” (МАК) ХХК-НИЙ ЕВРО БЛОК
ҮЙЛДВЭРИЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Хянасан:

“ БОАЖЯ –ны ХБОБНУГ-ын мэргэжилтэн

П. Шинэцэцэг

“Төв аймгийн БОАЖГ”-ын ахлах мэргэжилтэн

С. Эрдэнэцогт

Хэрэгжилтийг тайлагнасан:

“Монголын алт” (МАК) ХХК
“Евро блок үйлдвэр” -ийн дарга

Д. Бадамдамдин

Боловсруулсан:

“Монголын алт” МАК (ХХК)-ийн
“ Евро блок үйлдвэр” -ийн Байгаль орчны мэргэжилтэн

Б. Дашням

2023 он

ГАРЧИГ

1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	2
1.1 ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ.....	10
1.2 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ.....	13
2 СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	14
3 ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БИЕЛЭЛТ 	33
4 ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	35
5 НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	35
6 ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	35
7 ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	35
8. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	39
9 ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН ХЭРЭГЖИЛТ.....	41
10 УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	45
11 ОЛОН НИЙТЭД ТАЙЛАГНАХ ХУВААРЬ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	46
12 ДҮГНЭЛТ.....	47
ХАВСРАЛТМАТЕРИАЛУД.....	48

ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУЛГА

Компанийн танилцуулга:

“Монголын Алт” (МАК) ХХК нь 1993 онд үүсгэн байгуулагдсан, үндэсний хөрөнгө оруулалттай, Монгол улсын тэргүүлэх компаниудын нэг билээ. Манай компани уул уурхай, барилгын материал үйлдвэрлэл, хөдөө аж ахуй, агаарын тээвэр, үл хөдлөх хөрөнгө, хэвлэл мэдээлэл зэрэг чиглэлээр үйл ажиллагаагаа явуулж байна.

Үйл ажиллагааныхаа туршид улс, орон нутгийн төсөвт татвар төлөлтөөрөө тогтмол тэргүүлж ирсэн бөгөөд байгаль орчинд сөрөг нөлөө багатай, дэлхийд тэргүүлэх сүүлийн үеийн дэвшилтэт техник технологийг үйл ажиллагаа, үйлдвэрлэлдээ нэвтрүүлж, улс эх орныхоо хөгжил, эдийн засагт даацтай хувь нэмэр оруулах томоохон төсөл хөтөлбөрүүдийг хэрэгжүүлж байна.

Товч танилцуулга

Үйлдвэрийн нэр: МАК Евро блок үйлдвэр

Ангилал: Дэд бүтцийн хөгжил

Үйлдвэр эзэмшигчийн нэр: “Монголын Алт” (МАК) ХХК

Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011071054

Хаяг: Регистрийн дугаар: 2095025

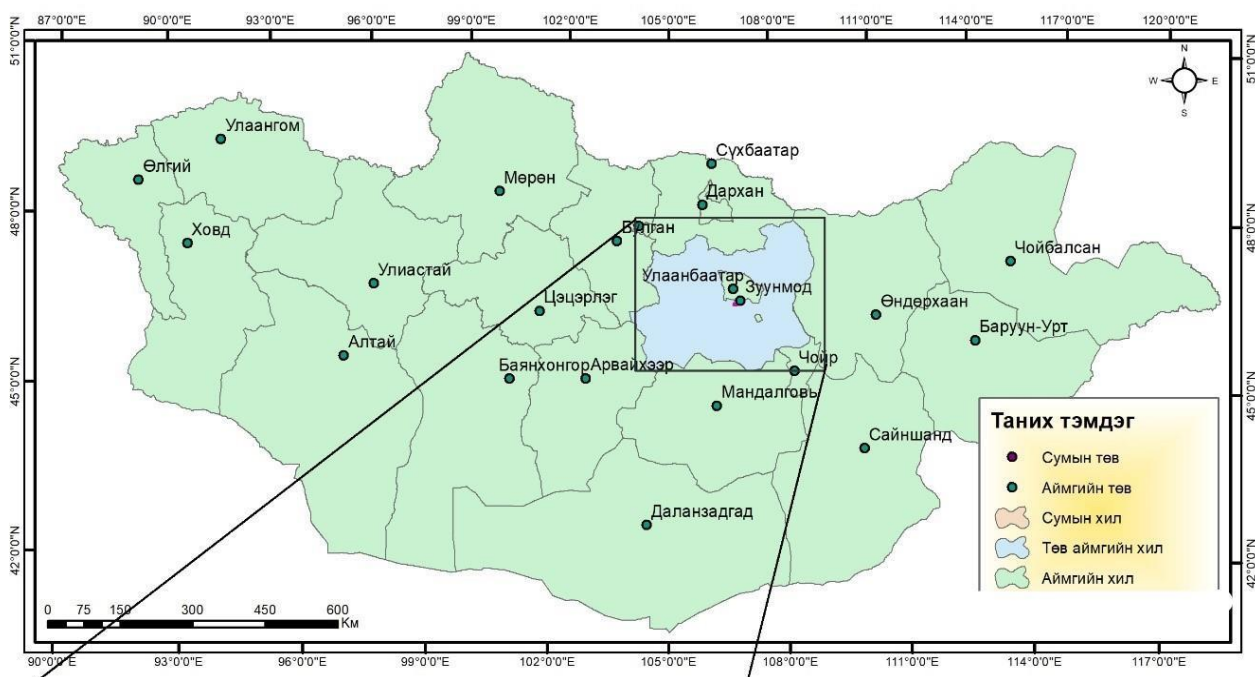
Хан-Уул дүүрэг, 1-р хороо, XIX хороолол, Чингисийн өргөн чөлөө, “Монголын Алт” (МАК) ХХК-ийн төв байр-44

Утас: 75759700, факс: 70107481

Хүснэгт 1: Эдэлбэр газрын эргэлтийн цэгүүд

№	Уртраг (град, мин, сек)	Өргөрөг (град, мин, сек)	Цэг	Зай, м
11 га талбай				
1	107° 12' 40.4 //	47° 41' 46.79//	1-2	598.35
2	107° 12' 30.49 //	47° 42' 4.96//	2-3	145.74
3	107° 12' 37.00//	47° 42' 6.5//	3-4	557.41
4	107° 12' 50.19 //	47° 41' 50.78//	4-1	238.42
1 га талбай				
1	107° 12' 50.8 //	47° 41' 51.01//	1-2	156.51
2	107° 12' 47.19 //	47° 41' 55.45//	2-3	61.34
3	107° 12' 49.81//	47° 41' 56.34//	3-4	149.12
4	107° 12' 53.6 //	47° 41' 52.25//	4-1	69.88

Үйлдвэрийн байршил: Төв аймгийн Сэргэлэн сум 1-р багт Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 40 км зайд, төмөр замын Баян зөрлөгийн дэргэд тус сумын Засаг Даргын 2011 оны 02-р сарын 16-ны өдрийн 19 тоот шийдвэрээр бетоны үйлдвэрлэлийн зориулалтаар 11 га, 2014 оны 06 сарын 13-ны өдрийн 129 тоот шийдвэрээр үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зориулалтаар 1 га, нийт 12 га талбайг эзэмшиж байна.



Зураг: 1 Талбайн байрлал /google earth/

Үйлдвэрийн хүчин чадал

“Монголын алт” (МАК) ХХК нь “Евро блок үйлдвэр”-т Германы HESS группээс хоногт 900м^3 (цаашид хоногт 1550м^3 болтол өргөтгөх боломжтой) блок үйлдвэрлэх хүчин чадалтай үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж суурилуулсан.

Үйлдвэрийн шугам	КВТ 900
Хоногт ажиллах ээлжийн тоо:	2
Ээлжийн ажиллах хугацаа:	12 цаг
Автоклавын циклийн хугацаа:	12 цаг
Жилд ажиллах өдрийн тоо:	300 өдөр
Жилийн хүчин чадал:	$270\,000\text{ м}^3$



Зураг: 2 Евро блок үйлдвэрийн харагдах байдал

Ажиллах хүч:

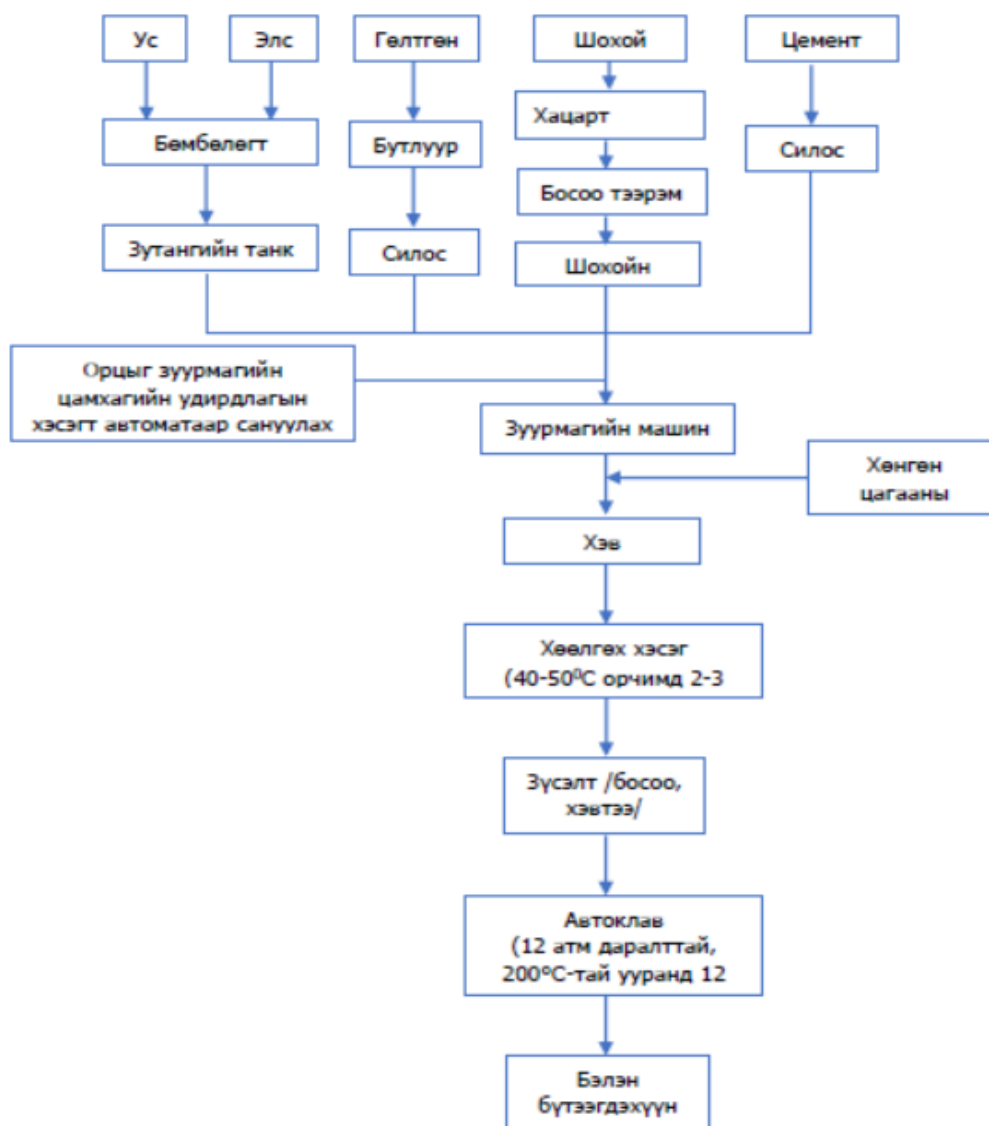
Үйлдвэрийн бүтэц, орон тоо 249 ажилтантай байхаар ба одоогийн байдлаар 210 орчим хүн өдөр, шөнийн ээлжинд 165 орчин ажилтан ажиллана. Ээлжийн мастер, тоног төхөөрөмжийн оператор, засварчин, тогооч, угаагч, үйлчлэгч гэх мэт тасралтгүй үргэлжилсэн ажилтай хүмүүсийг солигдох ээлжтэй буюу амралттайгаар инженер техникийн ажилчид болон удирдлагууд солигдох ээлжгүйгээр ажиллана.

Технологийн үйл ажиллагааны үндсэн зарчим: Евро блок үйлдвэрлэх технологи нь манай оронд байгаа адил төрлийн технологитой харьцуулахад дараах давуу талуудтай. Үүнд:

1. Үйлдвэрлэх бүтээгдэхүүний нэр төрлийг нэмэгдүүлэх, хүчин чадлыг өргөтгөх боломжтой.

2. Үйлдвэрлэж байгаа бүтээгдэхүүний хэмжээний хэлбэлзлийн хүлцэх алдаа бага (± 1.5 мм-ээс ихгүй), нарийвчлал өндөр.
3. Олон улсын болон европын стандартчиллын холбоо (CEM, EN)-ны шаардлагын төвшинд хүрсэн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх боломжтой.
4. Бүтээгдэхүүний сав баглаа, боодлыг олон улсын шаардлагын хэмжээнд шийдвэрлэсэн.
5. Бүтээгдэхүүнийг зөөвөрлөх, зүсэх ажиллагааны технологийн зохицолдолгооны шийдэл сайтай.
6. Даацын арматуртай эдлэхүүн үйлдвэрлэх, барилгын даац, дулаан тусгаарлалтын бүх бүтээц, элементийг үйлдвэрлэх шинэ шугамыг 2018 оны 4 сард ашиглалтанд оруулсан.

Схем: 1 Үйлдвэрийн технологи



Төслийн тоног төхөөрөмж, техник болон дэд бүтэц

Тоног төхөөрөмж: Германы HESS группээс хоногт 900м³ (цаашид хоногт 1550м³ болтол өргөтгөх боломжтой) Евро блок үйлдвэрлэх КВТ 900 үйлдвэрийн шугамыг суурилуулсан.

Цахилгаан, хангамж: Үйлдвэрийн цахилгааны суурилагдсан хүчин чадал 3.2МВт, үйлдвэрийн хүчдэл 400+5% VAC, 3 фаз + PE, 50Гц ±5%.

Хүснэгт: 2 Цахилгааны хэрэглээ

Цахилгааны хэрэглээ, кВт*Ц	1 м ³ Хийт бетонд	Жилийн хэрэглээ кВт-900
	19.5	7680000

Үйлдвэрээс 16.6км зайд байрлах Налайхын дэд станцаас 35 кВт-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугам татан үйлдвэрт шаардлагатай цахилгааны хэрэглээг хангаж байна



Зураг 3: Цахилгааны 35/0,4 кВ-ын дэд станц

Зам тээвэр: Улаанбаатар хотоос 45 км, Налайх дүүргээс 10 км зайтай Улаанбаатар – Замын үүд чиглэлийн олон улсын чанартай автозамаас 700 метр авто замаар явж хүрнэ.

Үйлдвэрийн түүхий эд болон бэлэн бүтээгдэхүүний тээвэрлэлтийн нөхцөлийг доорх хүснэгтэд үзүүлэв.

Хүснэгт 3: Тээвэрлэлтийн нөхцөл

Материал	Хэмж их нэгж	Зай,км	Тээврийн хэрэгсэл	Тээвэрлэх хэмжээ		Тайлбар
				Хоногт	7 хоногт	
Элс	тн	35	Авто машин	15	102	Дэнжийн элсний орд, Налайх
Шохой	тн	280	Галттэрэг	1	7	МАК-ын цементийн үйлдвэр, 25-р зөрлөг

Цемент	тн	280	Галт тэрэг	2	12	МАК-ын шохойн үйлдвэр, 25-р зөрлөг
Гөлтгөнө	тн	280	Галт тэрэг, автомашин	0	2	Ширээгийн хөндийн гөлтгөнийн орд, 25-р зөрлөг
Нүүрс	тн	10, 450	Галт тэрэг, автомашин	37,1тн 12,8	4 вагон 90тн	Хөөтийн уурхай

Төслийн түүхий эд, туслах материал, эцсийн бүтээгдэхүүн

Байгалийн гаралтай түүхий эд:

Манай үйлдвэрийн үйл ажиллагаанд байгалийн баялгаас ус, элс хэрэглэгдэнэ.

Элс: Налайх дүүрэгт байрлах Дэнжийн элс-1 ордоос автомашинаар тээвэрлэн ирсэн элсийг үйлдвэр доторх агуулахад хадгалах ба шанагат ачигчаар элс түр хадгалах бункерт өгч туузан дамжуулагчаар дамжуулан бөмбөлөгт тээрэмд ачаална.

Шохой: Евро блок үйлдвэр хоногт 62 тн шохой хэрэглэх бөгөөд шохойг Хөтөл ХК-ийн шохойн үйлдвэрээс галт тэргээр тээвэрлэнэ. Галт тэргээр хүлээн авсан шохойг ус чийгээс хамгаалсан битүүмжлэлтэй агуулахад хадгалах бөгөөд технологийн шохойг урьдчилан буталсны дараа бөмбөлөгт тээрэмд тээрэмдэж зохих хувийн гадаргуутай болтол нунтаглан ажлын силост хадгална. Шохой гадаа буулгах талбайд битүү агуулах хийгдэж дууссан.



Зураг :4 Шохой хадгалах битүү агуулах

Гөлтгөнө: Евро блок үйлдвэр хоногт 19 тн гөлтгөнө хэрэглэх бөгөөд үйлдвэрт шаардлагатай гөлтгөнийг МАК-ын цементийн үйлдвэрээс галт тэргээр болон автомашинаар тээвэрлэнэ гэж тооцвол 7 хоногт 2 вагон гөлтгөнө хэрэглэнэ. Галт тэргэнээс хүлээн авсан гөлтгөнийг задгай агуулахад хадгалах бөгөөд 5мм-ээс жижиг ширхэгтэй болтол урьдчилан буталж тугнасны дараа бөмбөлөгт тээрэмд элстэй хамт өгч нунтаглана.



Зураг: 5 Гөлтгөнө хадгалах задгай талбай

Нүүрс: Хөөтийн уурхайн нүүрсийг хэрэглэх бөгөөд нүүрсний илчлэг 3400-3500 ккал/кг, ба чийглэг 8.5%, үнслэг 10-33.3%, дэгдэмхий бодисын агуулга 22.0-34.1% байна. 1 өдрийн хугацаанд нүүрсний зарцуулалт өдөрт 6 тонн 1 сарын хугацаанд 180 тн байна.

Ус: Евро блок үйлдвэрлэхэд хэрэглэх ус нь ямар нэгэн хортой хольц агуулаагүй рН нь 7-8.3 байна.

Бусад түүхий эд

Бусад түүхий эдэд цемент, хөнгөн цагааны нунтаг орно.

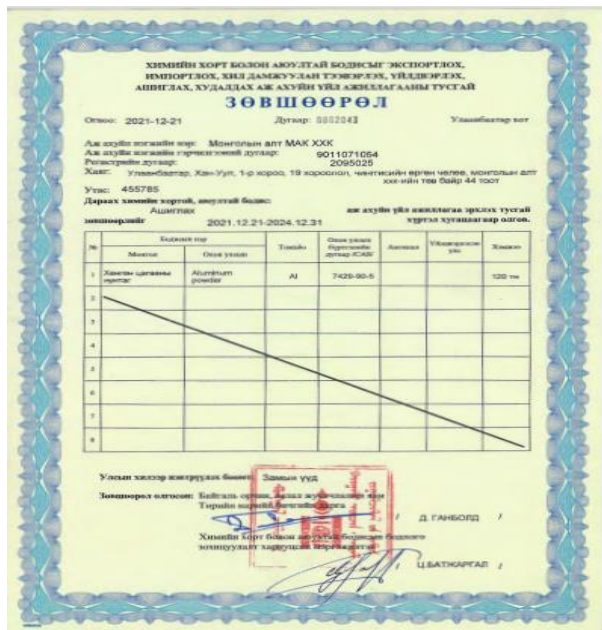
Цемент: Евро блок үйлдвэр хоногт 89 тонн цемент хэрэглэх бөгөөд цементийг МАК-ийн цементийн үйлдвэрээс галт тэргээр тээвэрлэнэ. Галт тэргээр хүлээн авсан задгай цементийг хийн тээврийн төхөөрөмжөөр буулган цементийн силост (агуулахад) хадгална. Цементийн силосоос ажлын силос руу хийн тээврээр тээвэрлэн тугнаж хэрэглэнэ.



Зураг: 6 Цемент буулгах хэсэг болон хадгалах силос

Хөнгөн цагааны нунтаг: Үйлдвэр нь жилд 80 тн хөнгөн цагааны нунтагийг худалдан авч тусгай агуулахад хадгалдаг бөгөөд агуулахыг “MNS 6458:2014 Химийн хорт бодис бүтээгдэхүүний агуулах, ерөнхий шаардлага”-д нийцүүлэн байгуулсан. Тус агуулахад

зөвхөн мэргэшсэн ажилтан орох зөвшөөрөлтэй бөгөөд нунтаг хөнгөн цагаан нь битүү дамжуулгаар зөөгдөн түүхий эдийн хольц бэлтгэх хэсэгт өгөгддөг.



Зураг:7 Химийн бодис ашиглах зөвшөөрөл



Зураг:8 Агуулах

Эцсийн бүтээгдэхүүн:

“Монголын Алт” (МАК) ХХК-ийн “Евро блок үйлдвэр” нь хоногт 292 тн элс, 62 тн шохой, 89 тн цемент, 18 тн гөлтгөнөөр 900м³ бетон үйлдвэрлэнэ.

Хүснэгт:4 Түүхий эдийн хэрэглээ

Түүхий эд материалын нэр	Хэмжих нэгж	Хэрэглээ	
		Хоногт	7 хоногт
Элс	тн	292.0	2044
Шохой	тн	62.0	434
Цемент	тн	89.0	693
Гөлтгөнө	тн	18.0	126
Хийт бетон,	м ³	900	6300



Зураг:9 Бэлэн бүтээгдэхүүн

Нэгдсэн менежментийн тогтолцоо: Манай үйлдвэр нь 2022 оны 12 сарын 30 нд **ISO 9001:2015** “Чанарын менежментийн тогтолцоо”, **ISO 45001:2018** “Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн менежментийн тогтолцоо”, **ISO 14001:2015** Байгаль орчны менежментийн тогтолцоо олон улсын стандартуудын аудитаа амжилттай хамгаалж баталгаажуулалтын гэрчилгээг гардан авч нэгдсэн менежментийн тогтолцоог хэрэгжүүлэн ажиллаж байна.



Зураг:10 Нэгдсэн менежментийн тогтолцооны баталгаажуулалтын гэрчилгээ

1.1 ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ

Евро блок үйлдвэрийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийг 2021 оны БОННУ-ний нэмэлт тодотголоор дараах байдлаар тодорхойлсон байдаг. Байгаль орчинд үзүүлэх бохирдол, нөлөөллийн эх үүсвэр, шинж чанар, өртөгдлийн байдал. Төсөл хэрэгжих явцад байгаль орчны төлөв байдал, орон нутгийн нийгэм эдийн засагт нөлөөлж болох нөлөөллүүдийн хэлбэр, эргэж нөлөөлөх, буцалтгүй нөлөөлөх эсэхийг болон гол нөлөөллийн үргэлжлэх хугацаа, түүний эрчим зэргийг тодруулахын тулд магадлан жагсаах аргыг хэрэглэдэг.

Хүснэгт: 5 Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

№	Бохирдол, нөлөөлөл	Нөлөөллийн эх үүсвэл /үйл ажиллагаа/	Нөлөөллийн шинж чанар, өртөгдлийн байдал
1	2	3	4
Нэг. Орчин			
1.1	Тоосжилт	Түүхий эдийг тээвэрлэх зөөх, үйлдвэрийн бутлах,тээрэмдэх хэсэг	Үйлдвэрийн гадна болон доторх агаар орчинд тархах, ажилчдын эрүүл мэндийн байдалд нөлөөлнө.
1.2	Дотоод шаталтын хөдөлгүүрийн хорт хий, угаар	Тээвэрлэлтэнд хэрэглэгдэх машин, механизм	Агаар орчинд тархах боловч хадгалагдах болон тархах хүрээ хязгаарлагдмал
Хоёр. Усан орчин			
2.1	Хатуу болон шингэн хаягдал	Ахуйн болон шатах тослох материалын хаягдал Тээвэрлэлтийн явцад техникийн бүрэн бус байдал, хүмүүсийн анхаарал хайхрамжгүйн улмаас асгарах, гоожих	Хур борооны усаар угаагдаж хөрс, гүний ус бохирдуулна
Гурав. Хөрс			
3.1	Эвдрэл	Цементийн агуулахын барилга барих, засвар шинэчлэл хийх үед суурь ухах хөрс эвдэгдэх, овоолгод дарагдах, дагтарших, талхлагдах	Хөрсний физик механик шинж чанарт өөрчлөлт орж болно. Барилгын ажлын дараа нөхөн сэргээх боломжтой
3.2	Бохирдол	Шатах тослох материалын болон ахуйн хог хаягдал	Бохирдлоос сэргийлэх, нөхөн сэргээх боломжтой Хэмжээ хязгаарлагдмал Хөрс бохирдсоноос хөрсний микробиологийн шинж чанарт өөрчлөлт орж болно. Шавьж хорхой байршлаа сэлгэх, хордох, үхэж үрэгдэж болно.
Дөрөв. Ургамал бүрхэвч			
4.1	Газар шорооны ажлын үед	Ургамлан бүрхэвч бүхэлдээ устгагдах, дарагдах байдлаар үгүй болно.	Хэмжээ хязгаарлагдмал Төрөл, зүйл устаж, өөрчлөгдөж болно.
4.2	Хордолт	Ахуйн хог болон шатах тослох материалын хаягдал	Хэмжээ хязгаарлагдмал Ургамал эргэлт буцалтгүй устаж болно. Удамшил генд өөрчлөлт орж болно.
4.3	Талхлагдах	Хүний хөл, үйл ажиллагаанд байнга өртөж буй зөрөг зам, жим, талбай ашиглалтын орчин	Биомассын хэмжээ багасна Төрөл зүйл устаж болно. Нөхөн сэргээхэд бэрхшээлтэй болж болно.
Тав. Нийгэм эдийн засгийн орчин			

5.1	Эко бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэл	Байгаль орчинд ээлтэй технологи нэвтрүүлэх	Орчин үеийн чанарын шаардлага хангасан, дэвшилтэт технологи бүхий барилгын материалаар зах зээлийн эрэлт хэрэгцээг хангах
5.2	Шинээр ажиллагсад авна	Эдийн засгийн чадавх дээшилнэ. Ажлын байр шинээр бий болно.	Тогтмол

Төсөл хэрэгжих явцад байгаль орчны төлөв байдал, орон нутгийн нийгэм эдийн засагт нөлөөлж болох нөлөөллүүдийн хэлбэр,эргэж нөлөөлөх, буцалтгүй нөлөөлөх эсэхийг болон гол нөлөөллийн үргэлжлэх хугацаа, түүний эрчим зэргийг тодруулахын тулд магадлан жагсаах аргыг хэрэглэдэг.

Хүснэгт: 6

Байгаль орчны үзүүлэлт	Хэлбэр			Үргэлжлэх хугацаа				Эрчим		
	Шууд	Шууд бус	Өөрөө зохицуулагдах	Урт хугацааны	Богино	Буцаж нөлөөлөх	Буцалтгүй	Хүчтэй	Дунд зэрэг	Бага зэрэг
1. Төслийн байршилтай холбоотой байгаль орчны асуудал										
Гүний усны нөөцөд нөлөө үзүүлэх	x			x						x
Хөрс, ургамлын талхагдал	x				x				x	
Агаарын орчинд нөлөөлөх	x				x			x		
Хээрийн түймрийн аюулд өртөх	x				x			x		
Тоосонцорын бохирдол	x				x				x	
2. Төслийн үйл ажиллагаатай холбоотой байгаль орчны асуудал										
Үйлдвэрийн ажиллагаанд хэрэглэх химийн бодис, тос тослох материалууд хөрсөнд үзүүлэх нөлөө	x			x					x	
Машин механизмын үйлчлэлээр байгаль орчин нөлөөлөх нөлөөлөл	x				x				x	
Усан орчинд үзүүлэх нөлөө /гүний/	x			x						x
Төслийн үйл ажиллагаанаасүүсгэх дуу шуугианы нөлөө	x				x				x	
Тоосонцроос үзүүлэх нөлөө	x				x				x	
Дулааны хэрэглээнээс үзүүлэх нөлөө /уурын зуух/	x						x		x	
3. Байгалийн нөөц ашиглалт										
Гүний ус		x			x				x	
Элс	x				x					x
Гөлтгөнө	x				x					x
Нүүрс	x				x				x	

Хур тунадсаар хуримтлагдах усны хэрэглээ		x			x					x
Хөрсний үржил		x					x			x
4. Байгаль орчны өөрчлөлт										
Ундны усны чанар, хэмжээ /гүний/		x								x
Хөрсний элэгдэл, бохирдол	x			x					x	
Агаарын бохирдол	x						x		x	
Ургамлын төрөл зүйлийн устгал	x			x					x	
5. Нийгэм эдийн засгийн асуудал										
Хувийн өмчийн болон татварын орлого нэмэгдэх	x				x				x	
Орон нутгийн орлого нэмэгдэх	x				x				x	
Ажлын байр нэмэгдэх	x			x					x	
Улирлын чанартай эрэлт хэрэгцээ нэмэгдэх	x				x					x
6. Бусад асуудал										
Хөрсөнд үзүүлэх туслах материалын нөлөө	x				x			x		
Чимээ шуугианы нөлөө		x			x					x
Болгоомжгүйгээс гал түймэр гарах		x			x			x		
Хүчтэй буюу аадар борооны улмаас үер болох	x				x			x		
Хатуу, шингэн хог хаягдал ихсэх	x			x						x
Химийн бодис болон нефтийн бүтээгдэхүүний хадгалалт, хамгаалалт муугаас хөрс, ус бохирдох	x			x					x	
Дүн	25	6	-	8	19	-	3-	5	16	10

Тайлбар: x-болзошгүй нөлөөлөл, бөглөгдөөгүй нь тухайн төсөлд хамааралгүй.

1.2 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ

Үйлдвэр нь 2023 онд 271,331 м³ бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэхээр төлөвлөсөн бөгөөд үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны бүхий л үе шатанд байгаль орчинд учрах сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах, нөхөн сэргээх замаар байгаль орчинд ээлтэй үйл ажиллагаа явуулах асуудлыг шийдвэрлэхэд чиглэгдэнэ. .

Үүнд:

- Монгол улсын Байгаль орчны багц хуулийн хэрэгжилтийг хангах.
- Байгаль орчныг хамгаалах, сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арилгах.
- Ногоон байгууламжийг 20%-р нэмэгдүүлж 2000м² талбайг зүлэгжүүлэх, Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд 200 мод тарих.
- Нийт ажилчдад байгаль орчны талаар мэдээллээр хангах, сургалт орох.

- Хог хаягдлын менежментийн журмын хэрэгжилтийг сайжруулж гүйцэтгэлийг 90.85%-д хүргэх.
- Аюултай хог хаягдлын хадгалалт болон хогийн цэгийг сайжруулах тогтмол хяналт тавих.
- Конденсацийн усыг дахин ашиглах судалгаа, туршилт хийж дахин ус ашиглалтыг 15%- иар нэмэгдүүлэх

2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2.1 Агаарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр хийсэн ажлууд:

2.1.1 Тоосжилт үүсэж буй түүхий эд буулгах талбай болон, блок бутлуур, хогийн цэгийн хэсэгт салхины хүчийг сааруулж, орчинд тоосжилт тархахаас сэргийлэн түүхий эд буулгах талбайд 130 метр урттай, 7 метр өндөртэй, бутлуур, хогийн цэгийн хэсэгт 7 метрийн өндөртэй 158 метр урттай бетонон суурьтай салхины хаалт хийсэн.

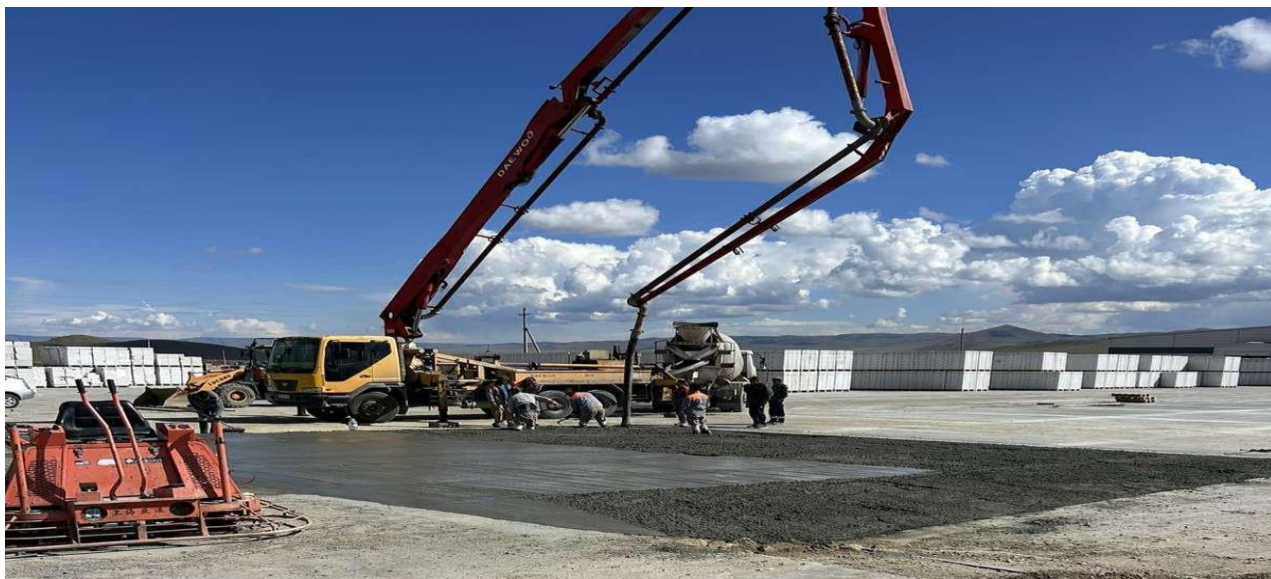
Мөн энэ жил бид 19.600 м2 буюу 1.96 га /нийт талбайн 17.8 %/ хатуу хучилттай болгож агаарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулан ажиллаа.



Зураг:11 Хогийн цэг болон блок бутлуурын хэсгийн салхины хаалт



Зураг:12 Түүхий эд буулгах талбайн битүүмжлэл

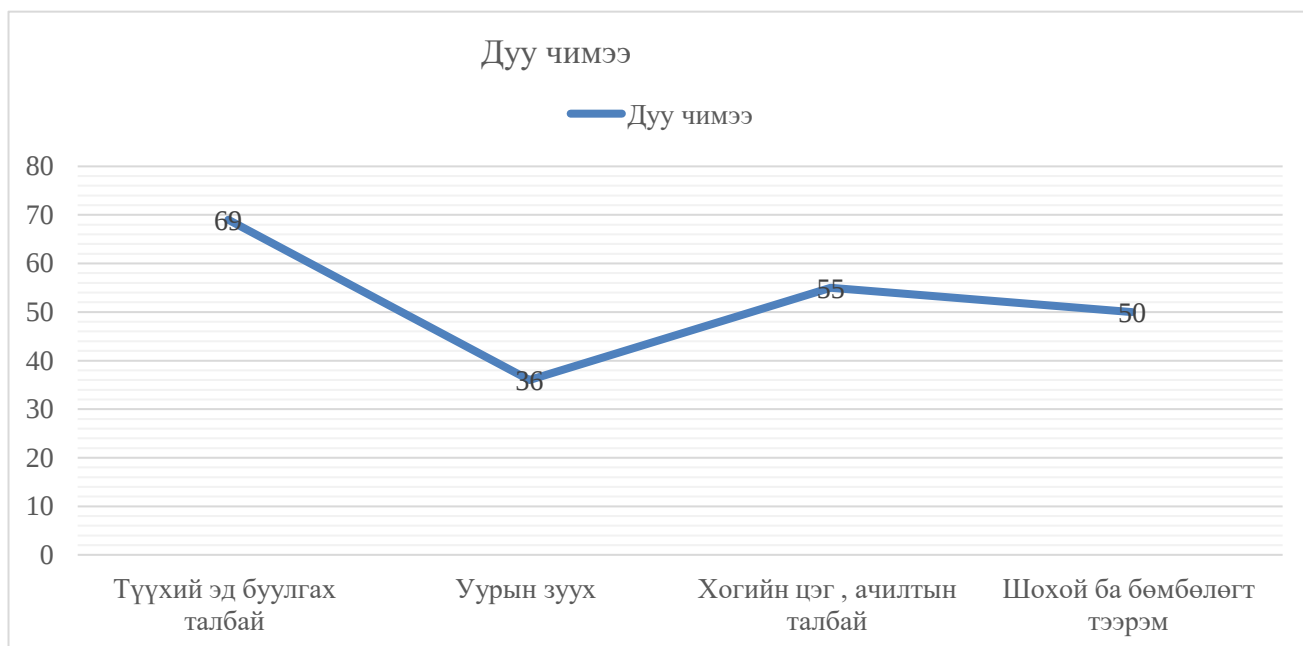
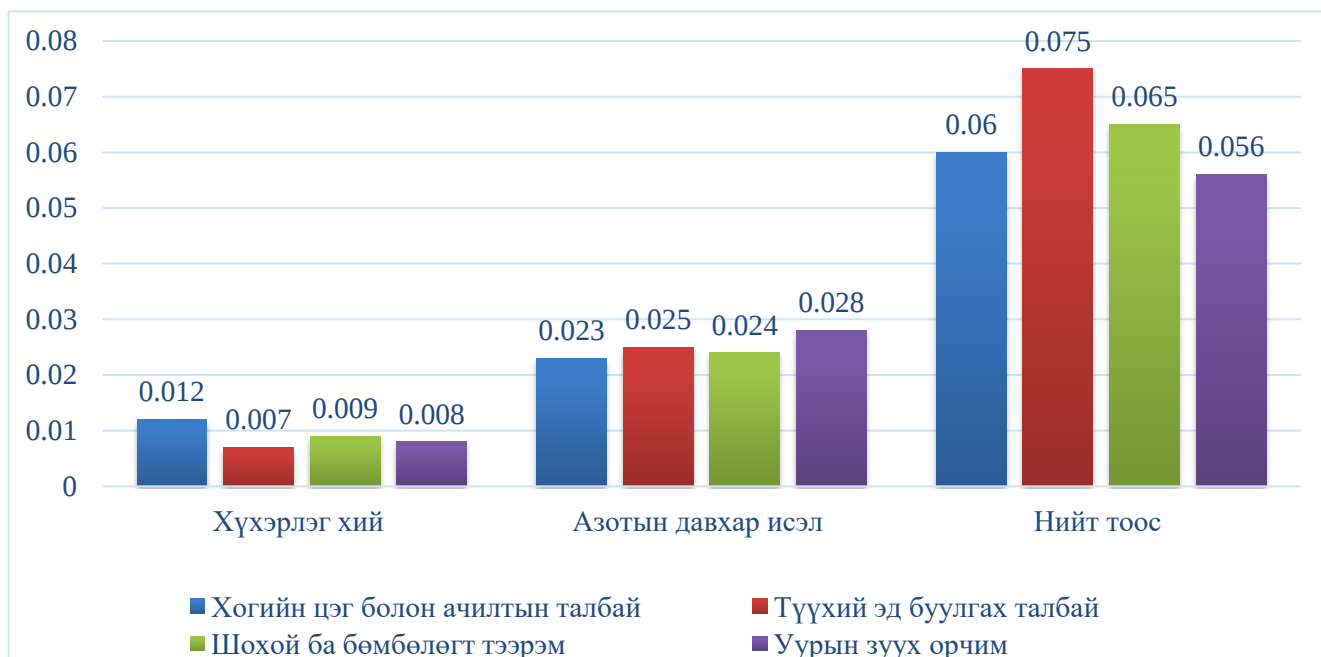


Зураг:13 Талбайн цутгалтын явц

2.1.2 Агаарын чанарын мониторингийг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх ажлын хүрээнд: БОННУ-нд заагдсаны дагуу 4 цэгт улирал тутам Байгаль орчин хэмжил зүйн төв лабораториор агаарын чанарын хэмжилтийг гүйцэтгүүлсэн. Үүнд :

1. ЕВ-А-1 (Түүхий эд буулгах талбай)
2. ЕВ-А-2 (Хогийн цэг, ачилтын талбай)
3. ЕВ-А-3 (Бутлуур тээрмийн хэсэг)
4. ЕВ-А-4 (Уурын зуух орчим)

Итгэмжлэгдсэн лабораторийн сорилтын дүн



Дээрх хэмжилтийн дүнгээс үзэхэд агаар бохирдуулагч бодисын хэмжээ Монгол улсын агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 болон Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа,

эрүүл ахуй, ажлын байрны орчин MNS 4990:2010 , Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйншуугианы норм, аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага стандартуудыг хангаж, бохирдуулагч бодисын хэмжээ хүлцэх хэмжээнээс бага байна.

2.1.3 Агаарын чанарын мониторингийг өөрийн багажаар хийх ажлын хүрээнд:

Үйлдвэрийн агаарын чанарын хэмжилтийг батлагдсан хуваарийн дагуу PCE-EM882, PCE-RCM 10 багажуудаар 12 цэгт 5 минутын давтамжтай хийж гүйцэтгэсэн.

PCE-EM882 багажаар гэрэл, температур, чийг, дуу чимээ, **PCE-RCM 10** багажаар Агаарын тоос /PM 2.5, PM 10/ хэмжилтийг хийж Агаарын чанар техникийн ерөнхий шаардлага MNS:4585:2016, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, Эрүүл мэнд ажлын байрны орчин, Эрүүл ахуйн шаардлага MNS 4990:2015, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, Эрүүл мэнд шуугианы норм, Аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага MNS 5002:2000 стандартуудтай харьцуулж тодорхойлов.

Хүснэгт:7 Дотоодын багажаар хийсэн хэмжилтийн дүн

№	Сорьц авсан цэг	Тодорхойлсон утгууд											
		Дуу чимээ /db/	Стандарт хэмжээ	Температур /T /	Стандарт хэмжээ	Чийгшил /RH/	Стандарт хэмжээ	Гэрэл /LUX/	Стандарт хэмжээ	PM2.5	Стандарт хэмжээ	PM10	Стандарт хэмжээ
1	Түүхий эд буулгах талбай	65	85	2.4	-	30.6	30-60	1557	-	5	50-25	10	100-50
2	Шохойн тээрэм	84.5	85	6.4	18-22	30	30-60	469	150-300	29-32	50-25	92.8	100-50
3	Бөмбөлөгт тээрэм	82.1-86.5	85	17.3	18-22	35.8	30-60	240	150-300	37-48	50-25	90-94	100-50
4	Цамхаг орчим	78-80.3	85	17.5	18-22	41.3	30-60	144.5	50-150	45-69	50-25	60-95	100-50
5	Уурын зуух	80	85	11	18-22	29	30-60	80	50-150	13	50-25	65	100-50
6	Автоклавын хэсэг	70.5-76.5	85	22.2-24	18-22	69.3	30-60	50	50-150	39-46	50-25	40	100-50
7	Хөөлгөх хэсэг дотор	60-70	85	33.4	18-22	53	30-60	130.5	50-150	45-50	50-25	98-100	100-50
8	Блокны уур	68-75	85	13.5	18-22	75.6	30-60	128	50-150	100		56-85	100-50
9	Үйлдвэрийн гадна талбай орчин	45-50	60	11	18-22	30.2	30-60	1600	-	7	50-25	12	100-50
10	Оффис	48.8-50	60	19.3	18-22	32.3	30-60	240	150-300	12	50-25	25	100-50
11	Гал тогоо	58-62	60	17-18	18-22	34.5	30-60	132	150-300	133	50-25	280	100-50
12	Лаборатори	56-58.3	60	18.2	18-22	41	30-60	150	150-300	18	50-25	37	100-50

Дээрх хэмжилтийн дүнгээс үзэхэд агаар бохирдуулагч бодисын хэмжээ Монгол улсын стандарт болон олон улсын стандартын зөвшөөрөгдөх хэмжээнээд байна.

2.2 ГАЗРЫН ГАДАРГА ХӨРСӨН БҮРХЭВЧИД ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР ХИЙСЭН АЖЛУУД

2023 онд үйлдвэрийн ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх ажлын хүрээнд дараах ажлыг хийж гүйцэтгэлээ.

2.2.1 Бүх нийтээр **мод тарих өдөр** болон "Тэрбум мод" үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд Монголын алт МАК Төв оффисын ажилчид МАК Евроблок, МАК Евровиндоор, агааржуулалтын хоолойн үйлдвэрүүдийн ажилчид хамтран үйлдвэрийн шалган нэвтрүүлэх байрны зүүн тал болон ,зүүн урд талбайд шар хуайс 300 ширхэг, Буйлс 80, Гүйлс 30, Боролзгоно 50, Монос 50, Улиас 10 ширхэг нийт 7 төрлийн 520 ширхэг мод бут тарьсан мөн үйлдвэрийн урд талбайн 2900 м² талбайд зүлгийн нөхөн тарилт хийсэн.

Зураг:14 Тарилтын үеийн зураг





Зураг: 15 Үйлдвэрийн зүүн урд талбай, ШНБ зүүн талын тарилт



Зураг:16 Улиас модны тарилт



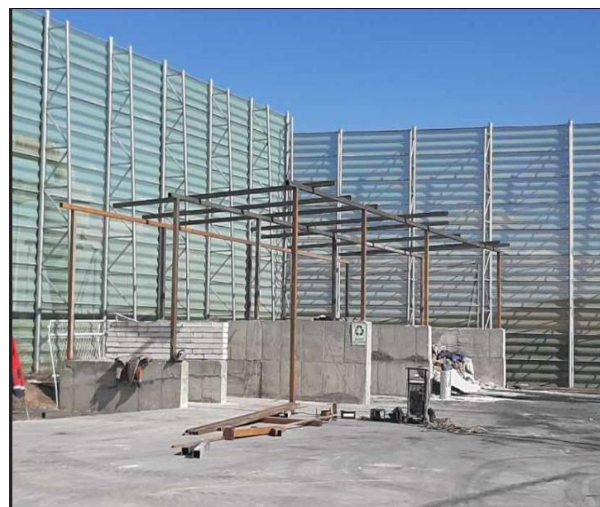
Зураг 17 Хайлаас модны шилжүүлэн суулгалт болон боролзгонын ургалтын үе



Зураг:18 Зүлэгний нөхөн тарилт

2.2.2 Аюултай хог хаягдлын ашиглалтад хяналт тавьж, сайжруулалт хийж ажиллах ажлын хүрээнд

Үйлдвэрийн болон ахуйн хог хаягдлыг эргүүлэн ашиглах, дахин боловсруулах, устгах зорилгоор төрөлжүүлэн ангилан ялгах боломжтой түр хогийн цэгийг сайжруулахаар хогийн цэгт дээвэр болон эргэн тойрны бүх талбайг хатуу хучилттай болгох ажил хийгдсэн ба хаягдал тос хадгалах савыг стандартын дагуу газар дор суурилуулж хөрсний бохирдол болон нарны шууд тусгалаас хамгаалж хүрээлэн буй орчин хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл үүсгэхээс урьдчилан сэргийлж ажилласан. Мөн бид хуулийн нийцлийг хангахаар хог хаягдлын тухай хуулийн 8.1.9-д заасны дагуу аюултай хог хаягдал үүсгэгчээр бүртгүүлж Ү- дугаар авч аюултай хог хаягдал болон бусад хог хаягдлуудын хадгалалт ашиглалтад тогтмол хяналт тавьж, бүртгэл мэдээллийг сайжруулан гэрээний дагуу эрх бүхий байгууллагуудад нийлүүлэн ажиллаж байна.





Зураг:19 Хогийн цэгийн сайжруулалт



Зураг:20 Хогийн цэгийн эргэн тойрны талбайн цутгалтын явц

**ТӨВ АЙМГИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ
ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗАР**

41111 Төв аймаг, Зуунмод сум, Номт 1 дүгээр баг
Утас: 70273290, 70272457
Цахим шуудан: tov.baijal@gmail.com
Цахим хаяг: baijal.to.gov.mn

2022.06.20 № 07/248
Талай 2022.06.13 ны № 23/187

МОНГОЛЫН АЛТ ХХК-Д

Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанаас гарах аюултай хог хаягдлыг Хог хаягдлын улсын эдээллийн сан (Аюултай хог хаягдал үүсгэгч болон тээвэрлэх, цуглуулах, дахин боловсруулах, устгах, экспортлох үйл ажиллагаа эрхлэх аж ахуйн нэгжийг бүртгэх бүртгэлийн хуудас)-д бүртгэв.

Бүртгэлийн дугаар: Y-001785

ДАРГА  Ж. ДАШ-ЯЙЧИЛ

412300000244

My com. D disc A5 тоот /2023/

Зураг:21 Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар



Зураг:22 Тос хадгалах савыг газар дор суурилуулах явц

Мөн хог хаягдлын менежментийг сайжруулах ажлын хүрээнд дахин боловсруулах боломжтой хог хаягдлуудыг ангилан ялдгаж, цуглуулж хуванцар сав 297 кг, аккумулятор 84 кг, ахуйн хэрэглээнээс гарч буй хаягдал шил 16 ширхгийг гэрээний дагуу Төвшин сайхан төвд тушааж эдийн засгийн эргэлтэд оруулсан.

[illegible]

Зураг:23 Дахивар хог хаягдлыг тушаах явц

Хог хаягдлын тухай хууль, дүрэм, журам, компани хог хаягдлын менежментийн журмыг үндэслэн үйлдвэр, уулын хэсэгт нийтээр дагаж мөрдөх **Хог хаягдлын менежментийн журам**, Аюултай хог хаягдал алдагдсан тохиолдолд авах арга хэмжээний журмыг боловсруулж батлуулан мөрдлөг болгон хог хаягдлын менежментийг сайжруулан ажиллаж байна.

УҮЛДЫҮЭРИЙН ДАРГА

БАТБАЯН ОЮУН
2023 оны ____ дүгээр ____ сар

УЛААНБААТАР

МАК
МАК БИРЭГ

"МАК КИРО КЛОУ" УҮЛДЭВРИЙН
ХӨГ ХАГАДГАЙН МЭНЭЭЖЭЭНИЙН ЖУРАМ

Бүтэнтэй бичигтэй мэд. МЭҮЭ 820-01

Хуульчдын дугаар: 1

Хуульчдын өгсөн: 2023 оны 08 дүгээр 08

Хяруулж өгсөн МЭҮЭ, Дотоодын мэд. тайл баримтууд
Журамд өргөмжлөх баримтууд:

Уугур	Агийн утгамаг	Өсөөг өгөр	Тайлбар
Хамттай	Бүтэнтэй тайлбар	Б. Хуульчид	
Тамгатай	Уугурчтай тайлбар	Т. Хуульчид	
Тамгатай	ХААГААГАЖ хэргийн дэргэ	Д. Дотоодын мэд.	
Тамгатай	Ам хуульчтай тайлбар	Д. Мэргэжлээр	
Тамгатай	Төмөрлөгчтэй хэргийн дэргэ	Б. Хуульчид	
Тамгатай	Зөвлөхтэй хэргийн дэргэ	Б. Хуульчид	
Боловсруулсан	Байнгын орлогын баримтууд	Б. Дотоодын мэд.	

Нийт хуудан: 18

Хуульчдын өгсөн: 2023. 08. 08

Уугурчтай баримт
2023 он

БАТБОВ
Батбаяр Д.А.АМАНДОРЖИЙ
2023 он - II улир - 5 саяр

ЛМАК
LAWYER MONGOLIAN ASSOCIATION

"ЛМАК ЕВРО КЛУБ" ҮЙЛЭЭРИЙН
АНУУЛТАЙ МЭГ ХАМТ АЖ АХАЙН АН ТӨХӨӨЛӨӨЛИЙН
АХАА АТГА ХАМТЭЙН БҮГДЭМ

Баруун Төвийн аймаг МНУ 60-02
Хуульчидын дугуйр 1
Хуульчидын өмнө 2022 оны 09 сарын 20

Хянангараж: МНУ-Дүнэмтэй оны нийт амжилтуу
Жуурын сөрөгтэй хэргүүдэд

Үүрэг	Ахуйн тэмдэг	Өмнө тэр	Гарын үсэг
Хуульчид	Хуульчидын ажиллагаа	Б. Цэцэгэл	
Хуульчид	ХАА-ВАЙТ-ХЭМТЭЙН АЖ АХАЙН	Д. Доржпүрэв	
Хуульчид	Хуульчидын ажиллагаа	Б. Цэцэгэл	
Хуульчид	Аж ахуйн хуульчидын ажиллагаа	Д. Монголсайр	Д. 16
Хуульчид	Төрийн хуульчидын ажиллагаа	Б. Цэцэгэл	
Хуульчид	Төрийн хуульчидын ажиллагаа	Б. Цэцэгэл	
Хуульчид	Хуульчидын ажиллагаа	Б. Цэцэгэл	
Хуульчид	Хуульчидын ажиллагаа	Б. Цэцэгэл	

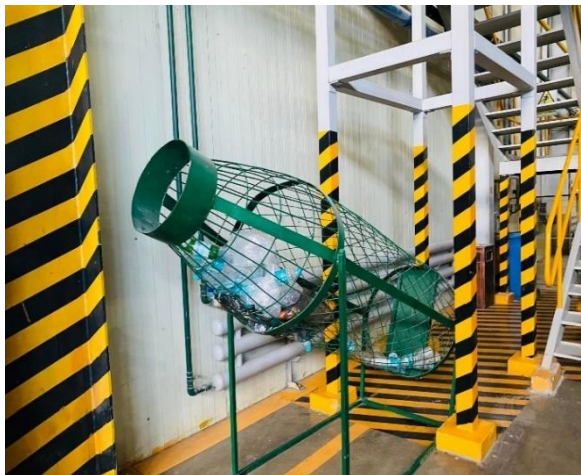
Ийнхүү хуульчидын ажиллагааг
Хуульчидын өмнө 2022 он 09 сарын 20

Хуульчидын өмнө 2022 он 09 сарын 20

Улаанбаатар хот
2023 он

Зураг:24 Батлагдсан журмууд

Дахин ашиглах боломжтой төмрийн хаягдлаар хогийн сав болон хуванцар преислэгч машин хийж хог хаягдлын ангилан ялгалтыг сайжруулан ажиллаж байна.



Зураг:25 Хэсэг нэгжүүдэд байрлуулсан хогийн сав

Аюултай хог хаягдал болон бусад хог хаягдлын бүртгэлийг батлагдсан маягтын дагуу тогтмол бүртгэж, хяналт тавин, бүртгэлийг ERP системд оруулж ажиллаж байна. / **Бүртгэлийг хавсаргав./**

МАК EURO BLOCK				
Евро блок үйлдвэр				
Хог хаягдлын бүртгэл				
№	Хог хаягдлын нэр	Хэмжээ нэгж	Энэ сарын нийт тус хэмжээ	Давхи өдөр хэмжээ
1	Григидий бүлэг хог	кг	89	
2	Хөдөлгөөний хог	кг	22.5	
3	Цахилгаан хайгуурт ба цахилгаан хайгуур	кг	5,850	
4	Хөдөлгөөний хог, нүүрс	кг	46,890	
5	Төс хог	кг	32,573	
6	Ногооны хаягдал	кг	20.5	
7	Шил	кг	10.2	
8	Хуванцар сав /тусам сав/	кг		
9	Хаягдал тос, тослоготой материал	кг		
10	Хаягдал асфальт	ш		
11	Хаягдал тэмдэг	тонн		
12	Төмөр нүүр	ш		
13	Алслагч нүүр	ш		
14	Алслагч нүүр	ш		
15	Хаягдал дугуй тос	ш		
16	Хаягдал дугуй хөдөлгөөний	ш		
17	Шилэн сав	ш		
18	Шилэн /хөдөлгөөний хөдөлгөөний	ш		
19	Шилэн /200 г /	ш		
20	Цахилгаан хайгуурт ба цахилгаан хайгуур	ш	13,500	
21	Хуванцар сав /тусам сав/	кг	20.5	
22	Хуванцар сав	кг	4,900	
23	Хаягдал мод	тонн		

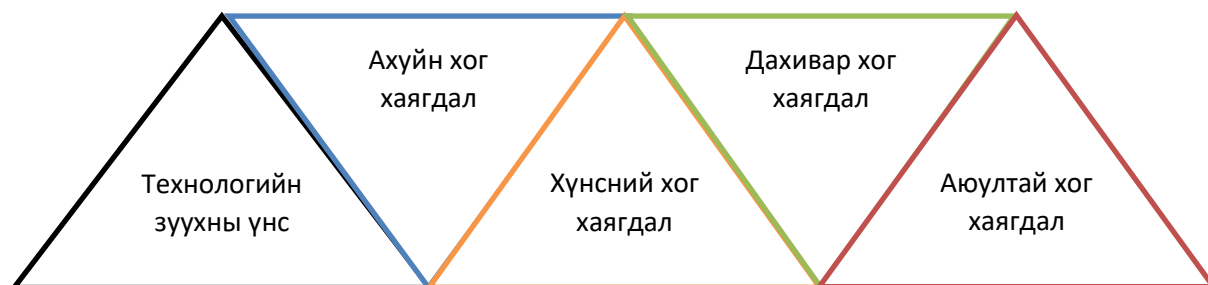
МАК EURO BLOCK				
Аюултай хог хаягдлын бүртгэл				
№	Хог хаягдлын нэр	Хэмжээ нэгж	Энэ сарын нийт тус хэмжээ	Хаягдлын байршил
1	Төс хайгуур	кг	100	
2	Төс хайгуурт материал	кг	5	
3	Хаягдал асфальт	ш	30	
4	Төс хайгуур	ш	8	1.5
5	Алслагч нүүр	ш	8	1.5
6	Алслагч нүүр	ш	8	1.5
7	Хаягдал дугуй тос	ш	4	1.5
8	Хаягдал дугуй хөдөлгөөний	ш	4	1.5
9	Шилэн /хөдөлгөөний хөдөлгөөний	ш		
10	Шилэн /200 г /	ш		

Зураг:26 Хэсэг нэгжүүдийн хог хаягдлын бүртгэл

Зураас	Тохирол	Менежмент	Худалдан авалт	Хүний нөөц	Байгаль орчин	Тайлан	МАК Эхр зүй	МАК Сэг	МАК МЕЦ	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]
Хог хаягдал										
1-80 нийт 108										
#	Үйлдвэр, уурхай	Он сар	Хог хаягдлын ангилал	Хог хаягдлын төрөл	Хог хаягдлын хэмжээ /т/	Дахин ашигласан /т/	Бүртгэсэн			
1	Дэнжийн элс-1	2023/09	Дахин ашиглах	Поошиг / 200 литр /	0.02000	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
2	Евро блок үйлдвэр	2023/09	Дахин ашиглах	Поошиг / 200 литр /	0.54000	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
3	Евро блок үйлдвэр	2023/09	Дахин ашиглах боломжгүй	Ерөнхий булах хог	483.00000	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
4	Евро блок үйлдвэр	2023/09	Аюултай	Аккумулятор	0.12000	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
5	Дэнжийн элс-1	2023/09	Дахин ашиглах	Агаарын шүүр	0.01200	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
6	Евро блок үйлдвэр	2023/09	Ахуйн	Хоолны үлдэгдэл	0.14870	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
7	Евро блок үйлдвэр	2023/09	Дахин ашиглах	Поошиг /Хөнгөн цагаан/	0.73200	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
8	Дэнжийн элс-1	2023/09	Аюултай	Аккумулятор	12.00000	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
9	Евро блок үйлдвэр	2023/09	Аюултай	Тосны шүүр	9.00000	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
10	Евро блок үйлдвэр	2023/09	Дахин ашиглах	Агаарын шүүр	12.00000	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
11	Евро блок үйлдвэр	2023/09	Дахин ашиглах	Хаягдал дугуй /Жижиг/	0.04000	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
12	Евро блок үйлдвэр	2023/09	Дахин боловсруулах	Хаягдал тос, тослогсооны материал	0.10900	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
13	Дэнжийн элс-1	2023/09	Аюултай	Тосны шүүр	0.02000	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
14	Дэнжийн элс-1	2023/09	Дахин ашиглах	Хаягдал дугуй /Том /	0.03000	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
15	Евро блок үйлдвэр	2023/08	Дахин ашиглах	Поошиг /Хөнгөн цагаан/	1.44300	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
16	Евро блок үйлдвэр	2023/08	Аюултай	Аккумулятор	0.09000	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
17	Евро блок үйлдвэр	2023/08	Дахин боловсруулах	Шилэн сав	0.02000	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
18	Дэнжийн элс-1	2023/08	Дахин ашиглах боломжгүй	Ерөнхий булах хог	1.00000	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
19	Евро блок үйлдвэр	2023/08	Ахуйн	Хоолны үлдэгдэл	0.12000	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			
20	Евро блок үйлдвэр	2023/08	Дахин ашиглах	Поошиг / 200 литр /	0.15200	0.00	ДАШНЯМ Б [ХБҮ]			

Зураг:27 ERP-Хог хаягдлын бүртгэл

Хог хаягдлаа цуглуулах төрөлийн хувьд:



Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас гарч буй аюултай хог хаягдал болох хаягдал тос, масло, хөнгөн цагааны поошигийг аюултай хог хаягдлыг устгах тусгай зөвшөөрөлтэй “Түмэн эгшиг” ХХК-тай байгуулсан “Аюултай хог хаягдал шилжүүлэх гэрээний дагуу нийлүүлж байна. Бусад хог хаягдлыг Налайх дүүргийн “Тохижилт үйлчилгээ” ОНӨААТҮГ-тай байгуулсан гэрээний дагуу тухай бүр нь хогийн цэг рүү тээвэрлэж газрын гадарга хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулан ажиллаж байна. /Гэрээг хавсаргав/

Байгаль орчин, усны ашигласны байдал
2023 оны 12 сарын 12-ны өдөр А/21 дүгээр
тусламж 1 дүгээр хавсаргал

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДАЛЫН ДАГАЛДАХ БҮЛЭГ
Дансмаа **Түмэн Эгшиг**
ХХК-ийн байршил, хөдөлмөрийн байршил, хөдөлмөрийн байршил

1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:
Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: **МАК Эхр зүй "ХХК"**
2. Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн байршил:
3. Аюултай хог хаягдал хугацааг өгсөн:
4. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:
5. Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: **МАК Эхр зүй "ХХК"**
6. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:
7. Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: **МАК Эхр зүй "ХХК"**
8. Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: **МАК Эхр зүй "ХХК"**
9. Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: **МАК Эхр зүй "ХХК"**
10. Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: **МАК Эхр зүй "ХХК"**



Зураг:28 Аюултай хог хаягдлын дагалдах хуудас, тээвэрлэлтийн явц

Ерөнхий булах хог Налайх Төхижилт үйлчилгээний газарлуу ачуулсан бүртгэл

Жил	Огноо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Нийт
2023 он	2023-01 сар	0			52.4	14.4							38.4					56.7			15.5					15.1	17.2						209.6
	2023-02 сар	0	35.6						29.8		17.3		10.4	30.7			33.1			34.8					37.5	38.7	17						284.7
	2023-03 сар	0	57.5	18.9		36.5	36.4			29.8	43.2	19.2	21.3	11.9	20	56.7	4			20	19.7	40.9				37.5	38.7	17		43.1			509.5
	2023-04 сар	0		18.7	41.7	43.5				22			38.2	84.4			36.4			22.3		55.4			66.5	44.2			67.9				563.9
	2023-05 сар	13.6		18.9	38.6					18.7	38.6	18.4			36.6		20.3	21			53.8				19.4	22.7		37.9		19.9	41.6	31.1	450.7
	2023-06 сар		41.8	18.9		17.7	18.2	40.6			36.8		31.1	18.2		51.9	36.4			39	2.85		50.1	60.1	18.4	35.9							517.6
	2023-07 сар	72.8					13.8				73.8				25.1	36.4		14.6					40.7				21.4			58.4	17.4		374.1
	2023-08 сар		37.2		18.3				39.4	58.7		19.5		36.9	35.8	33	33.2		35.5	21.1		16.3		17.5	18.3		19.4		19.8	20.3	19	18.6	515
	2023-09 сар		20		19.8	18.3		97.8		60.6		21.1		19.8	16.5	20.2		19.3		18.1	37.5		18.1			39.3			19	19.1	19.1		483
	2023-10 сар																																
	2023-11 сар																																
	2023-12 сар																																
	Нийт	86.4	192	76.4	171	130	68.4	138	110	312	54.8	110	164	164	97.3	238	127	112	67.8	133	186	67.2	109	163	162	160	133	67.9	102	139	86.6	18.6	

Зураг:29 Налайх тохижилт үйлчилгээний газарт ачуулсан хог хаягдлын бүртгэл

2.2.3 Шалган нэвтрүүлэх байр болон үйлдвэрийн зүүн урд талбайд тарилт хийх:

Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг багасгах, ажилчдын ажиллах таатай орчин нөхцөлийг нэмэгдүүлэхээр шалган нэвтрүүлэх байрны зүүн тал болон үйлдвэрийн зүүн урд талбайд 7 төрлийн 520 ширхэг мод бут тарьсан мөн үйлдвэрийн урд талын 2900 м² талбайд зүлгийн нөхөн тарилт хийсэн.



Зураг:30 Тарилтын явц

2.2.4 Хөрсний мониторинг хийх ажлын хүрээнд:

Үйлдвэр нь хүнд машин механизмын засвар, үйлчилгээ, тээврийн хэрэгслүүдээс асгаралт үүсэж газрын гадарга хөрсөн бүрхэвчид бохирдол үүсгэхээс урьдчилан сэргийлэн засвар үйлчилгээг тогтмол зориулалтын талбайд хийж тос масло асгарахаас сэргийлэн зориулалтын сав тосож засвар үйлчилгээг хийж байна Хөрсөнд тос масло асгарсан тохиолдолд тухай бүр нь Аюултай хог хаягдал алдагдсан тохиолдолд авах арга хэмжээний журмын дагуу мэдээлэн шаардлагатай арга хэмжээг авч хэрэгжүүлж бохирдсон хөрс болон бусад материалыг аюултай хог хаягдал хадгалах талбай болон хөрс саармагжуулах талбайд хадгалж эзэмшил газрын хэмжээнд болон ойр орчимд бохирдол үүсэхээс сэргийлэн ажиллаж байна. Мөн үйлдвэрийн хог хаягдлыг түр хадгалах цэг болон эргэн тойрон, блок бутлуурын хэсгийн талбайг энэ онд бүрэн хатуу хучилттай болгож салхины хүчийг сааруулах хашаа, хаалт хийж түүхий эд буулгах болон хадгалах талбайн битүүмжлэлийг хийж газрын гадаргад үзүүлэх сөрөг нөөллийг бууруулан ажиллаа.

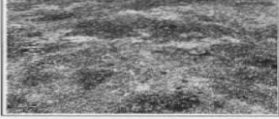
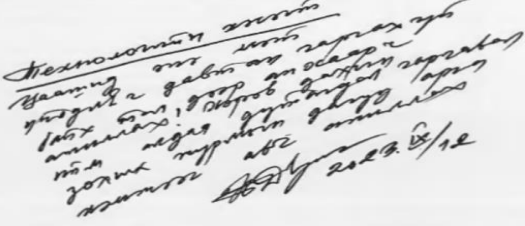
БОННУ-д заасан хуваарийн дагуу улирал тутам хогийн цэг болон бүтээгдэхүүн хадгалах талбайн зонхилох салхины дор, түүхий эд буулгах талбай, бохирын цооног орчим хүнд металлын бохирдол үүсэж байгаа эсэхийг тогтоох зорилгоор итгэмжлэгдсэн лаборатори болох Байгаль орчин хэмжил зүйн төв лабораториор холбогдох стагдартуудын дагуу шинжлүүлсэн. Шинжилгээний дүнгээс үзэхэд хөрсөн дэх хүнд металлын агууламж нь MNS5850:2008 стандартаас давсан үзүүлэлт байхгүй үйлдвэрийн хөрс хүнд металаар бохирдоогүй хэмээн үзэж байна./ *Шинжилгээний дүнг тайланд хавсаргав/.*

Хүснэгт: 8 Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний дүн

№	Он	Цэгийн нэр	Sr	Cd	Pb	Cu	Zn	Cr
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
1	2023.03.29	Хог хаягдлын цэг	414.3	0.005	21.9	29.4	29.4	78.7
	2023.06.29		309.8	0.4	22.1	29.7	60.5	0.005
2	2023.03.29	Түүхий эд буулгах талбай	364.8	0.005	20.3	28.9	44.4	12.6
	2023.06.29		301.9	0.005	19.0	27.3	77.00	0.005
3	2023.06.29	Бохирын цооног орчим	374,5	0,6	27,4	28,3	76,2	0,005
Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2019/			800	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хортой агууламж /MNS 5850:2019/			1000,0	10,0	500,0	400,0	500,0	600,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/			1800,0	20,0	1200,0	1500,0	1000,0	1000,0

2.2.5 Газрын гадарга хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг багасгахын тулд үйлдвэрийн талбайд ахуйн болон бусад хатуу шингэн хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байхад хяналт тавьж ажлын байрны үзлэг шалгалтыг долоо хоног бүр байгаль орчны мэргэжилтэн хяналт шалгалт хийж гарсан зөрчлийг баталгаажуулан арилгуулж ажиллаж байна.

						
Department: / Хэлтэс:		ХАБЭАБО хэсэг		Inspection team/шалгах баг:		Б. Дашиям
Inspection place / Шалгалт хийсэн газар:		Технологи		Date / Огноо: 2023.09.12		АБҮ № БО 012
Hazard Legend: Class A (Major-do Immediately) Class B (serious) Class C / D (minor) / Аюулмэдээ: А зэрэг (Үлэмж-хандаруйх) / В зэрэг (ноцтой) / С зэрэг дунд / D зэрэг						
Non-STANDARD CONDITIONS / PERFORMANCE / СТАНДАРТ БҮС НӨХЦӨЛ / ҮЙЛДЭЛ						
№	Аюулын зэрэг	Дутагдал, зөрчлийн зураг /Photo Incident	Аюул, гарах үр дагавар	Хариуцсан хүн / Responsible person	Арга хэмжээ авах, хугацаа	Гүйцэтгэл /фото зургаар /Refcrmance
1	C	 	ЦХҮ-ийн хогийн цэгийн талбайд түр хадгалж буй хөнгөн цагааны поонгийг эмх цэгцгүй эрүүл талбайд хадгалж хөрсөн дээр хөнгөн цагааны нунтаг асгарч орчны бохирдол үүсгэж хүрээлэн буй орчинд сөрөг нөлөөллийг бий болгож байна, цаашлаад гал түймэр гарч ажилтны амь нас, эрүүл мэнд, эд хөрөнгийн хохирол үүсэх эрсдэлтэй байна. Зөрчлийг арилгахын тулд: 1. Хөнгөн цагааны поонгийг эмх цэгцтэй хурааж асгаралт үүсэхгүй байх нөхцөлийг хангаж ажиллах 2. Асгарсан нунтгийг элсээр цэвэрлэж бохирдсон элсийг хөрс саврмагжуулах зориулалтын талбайд хадгалах	Ерөнхий технологич С. Лхагвасүрэн	2023.09.14	Зөрчлийг арилгасан зураг

						
			Цаашид дээрх зөрчлүүд гаргахгүй байхад анхаарч хяналт тавьж ажиллана уу.			
АЖЛЫН БАЙРНЫ ҮЗЛЭГ ХИЙСЭН: 						
АЖЛЫН БАЙРНЫ ҮЗЛЭГТЭЙ ТАНИЦАЖ ХҮЛЭЭН ЗӨВШӨӨРСӨН: — Зөрчлийг арилгасан зургаар. 						
						

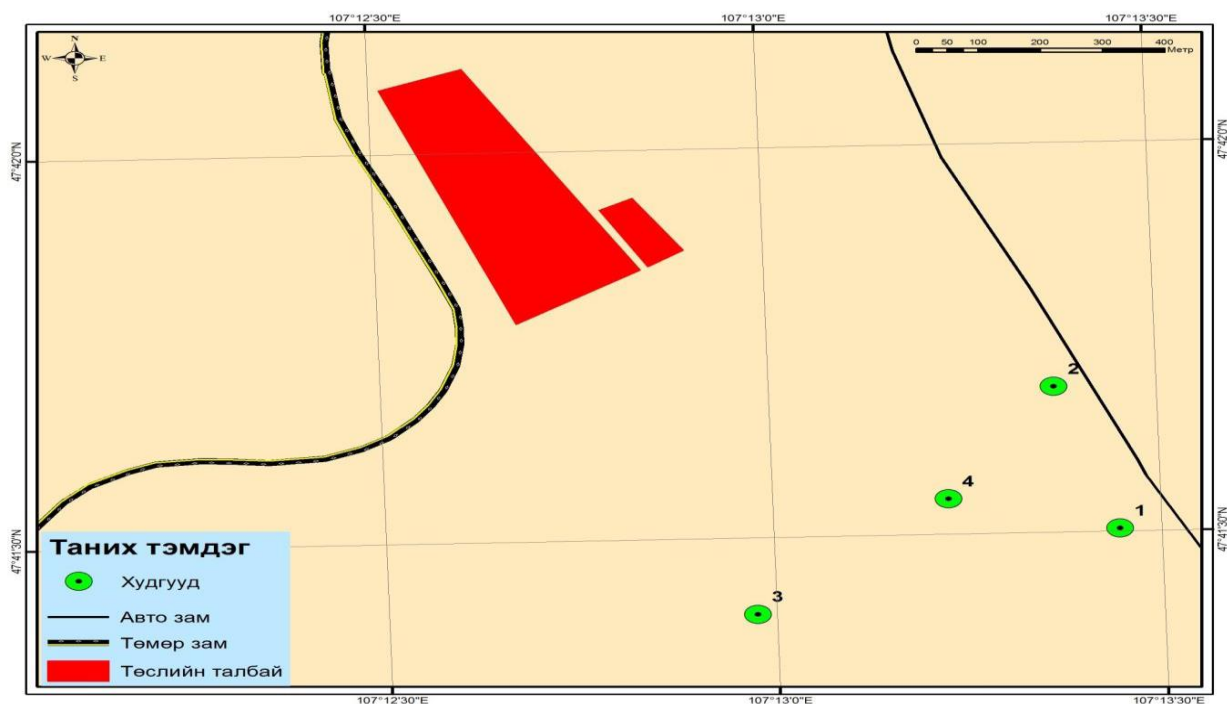
Зураг:31 Хяналт шалгалтын хуудас

2.3 УСНЫ ЧАНАР НӨӨЦӨД ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

2.3.1 Гүний худгийн тоног төхөөрөмж эрүүл ахуйн хамгаалалтыг тогтмол шалгаж сайжруулалт хийх ажлын хүрээнд: Үйлдвэрийн технологийн ус болон унд ахуйн хэрэгцээний усыг өөрийн эзэмшлийн 12 га талбайгаас зүүн өмнөд хэсэгт байрлах зөвшөөрөлтэй 4 гүний худгаас хангаж байна.

Хүснэгт: 9 Худгийн мэдээлэл

№	Худгийн дугаар	Байршил	Гүн,м	Уст үе	Тогтсон түвшин, м	Ундар га л/с	Төвшин бууралт, м	Хатуулаг Рн
1	41090-12	47041' 41.2'' 107013' 21.8''	80.0	23-70	22.64	3	13.0	3.6 7.3
2	41090-13	47041' 30.2'' 107013' 26.5''	61.0	23-52.5	23.51	3	13.04	3.4 6.52
3	41090-14	47041' 24.1'' 107012' 58.2''	80.0	27-52	20.53	7.5	7.1	3.6 7.37
4	41090-15	47041' 32.7'' 107013' 13.3''	80.0	26.2-41.2	26.22	5	4.2	2.7 7.41



Зураг:32 Худгуудын байршил

Ээлжийн сан техникч өдөр, шөнийн ээлжид ажиллах ба ээлж хүлээлцэх бүрд гүний худгийн тоног төхөөрөмж, эрүүл ахуйн бүсийн хамгаалалтыг шалгаж сайжруулалтыг хийж ажиллаж байна.

2.3.2 Усны хэрэглээг өдөр бүрд батлагдсан загварын дагуу бүртгэж хяналт тавьж, тэмдэг тэмдэглэгээг сайжруулан ажиллаж байна.

Усны тоолуурын заалт										2023 оны Өвсөр									
	281060		39369		2647		75625		49778		160354		19128		0				
Өдөр	Ерөнхий тоолуур		Технологийн зуук		Халаалтын зуук		Зүсэх шугам		Цэвэрлэг		Биебэлэгт газар		Хаялга цонх		Унд, ахуй				
	Тоолуурын заалт /МЗ/	Хонгийн харгалз	Тоолуурын заалт /МЗ/	Хонгийн харгалз	Тоолуурын заалт /МЗ/	Хонгийн харгалз	Тоолуурын заалт /МЗ/	Хонгийн харгалз	Тоолуурын заалт /МЗ/	Хонгийн харгалз	Тоолуурын заалт /МЗ/	Хонгийн харгалз	Тоолуурын заалт /МЗ/	Хонгийн харгалз					
8/1/2023	281545	485	39520	154	2653	6	75660	35	49847	69	160443	89	19175	47	85				
8/2/2023	281982	437	39688	168	2656	3	75708	48	49906	50	160546	103	19190	15	41				
8/3/2023	282152	170	39783	95	2658	2	75717	9	49907	1	160583	37	19193	3	23				
8/4/2023	282332	180	39881	98	2662	4	75721	4	49907	0	160625	42	19201	8	24				
8/5/2023	282702	370	40032	151	2669	7	75749	28	49960	53	160704	79	19213	12	40				
8/6/2023	283139	437	40214	182	2680	11	75810	61	50018	58	160801	97	19218	5	23				
8/7/2023	283614	475	40413	199	2691	11	75854	44	50090	72	160909	108	19222	4	37				
8/8/2023	283908	294	40579	157	2698	7	75878	24	50131	41	160931	22	19225	3	40				
8/9/2023	284121	213	40674	104	2710	12	75880	2	50160	29	160985	54	19229	4	8				
8/10/2023	284538	417	40807	133	2722	12	75922	42	50225	65	161083	98	19232	3	64				
8/11/2023	285078	538	41012	205	2733	11	75978	56	50306	81	161220	137	19235	3	45				
8/12/2023	285528	452	41190	178	2743	10	76025	47	50374	68	161315	95	19240	5	49				
8/13/2023	285981	453	41374	184	2753	10	76073	48	50443	69	161412	97	19246	8	39				
8/14/2023	286406	425	41535	161	2762	9	76117	44	50504	61	161505	93	19249	3	54				
8/15/2023	286819	413	41694	159	2771	9	76185	68	50569	65	161607	102	19252	3	7				
8/16/2023	287292	473	41878	184	2780	9	76200	15	50645	76	161708	101	19263	11	77				
8/17/2023	287710	418	42045	167	2788	8	76237	37	50711	66	161807	99	19266	3	38				
8/18/2023	288115	405	42208	163	2794	6	76275	38	50782	71	161886	79	19270	4	44				
8/19/2023	288532	417	42350	142	2798	4	76321	46	50857	75	161989	103	19273	3	44				
8/20/2023	288949	417	42521	171	2803	5	76364	43	50918	61	162060	71	19276	3	63				
8/21/2023	289406	457	42702	181	2808	5	76410	46	50994	76	162120	60	19278	2	87				
8/22/2023	289836	230	42827	125	2814	6	76427	17	51015	21	162199	79	19284	6	-24				
8/23/2023	289861	225	42910	83	2816	2	76450	23	51055	40	162290	91	19288	4	-18				
8/24/2023	290148	285	42993	83	2819	3	76475	25	51101	46	162383	93	19293	5	30				
8/25/2023	290636	490	43209	216	2828	9	76526	51	51164	63	162475	92	19297	4	55				
8/26/2023	291104	488	43407	198	2836	8	76572	46	51224	60	162568	93	19304	7	56				
8/27/2023	291511	407	43560	153	2845	9	76620	48	51283	59	162655	87	19308	4	47				
8/28/2023	291950	439	43740	180	2849	4	76659	39	51345	62	162750	95	19312	4	55				
8/29/2023	292383	433	43918	178	2856	7	76706	47	51417	72	162844	94	19316	4	31				
8/30/2023	292836	453	44097	179	2864	8	76747	41	51487	70	162935	91	19320	4	60				
8/31/2023	293336	502	44298	201	2869	5	76797	50	51570	83	163041	106	19323	3	54				
	12278		4932		222		1172		1792		2687		141		1278				
Үйлдвэрлэлд	10583																		
Унд ахуй	1278																		
Хаялга цонх	141																		
Усалгаа	220																		

Зураг:33 Усны хэрэглээний бүртгэл

2.3.3 Усны чанарын мониторинг хийх

Үйлдвэр нь улирал тутам гүний ус, унд ахуйн ус, хаягдал уснаас сорьц авч усны чанарын үндсэн үзүүлэлт, бактериологийн үзүүлэлтүүдийг итгэмжлэгдсэн лаборатори болох Байгаль орчин хэмжил зүйн төв лабораториор шинжлүүлэн ундны ус, эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлыг ханган хяналт тавьж ажиллаж байна. /Шинилгээний дүнг хавсаргав./

Хүснэгт:10 Бактериологийн шинжилгээ дүн

Үзүүлэлт	Стандарт	Нэгж	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ	Ундны ус
Бактерийн ерөнхий тоо	MNS ISO 6222:1998	1 мл-д	100	2
Халуунд тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нянгийн тоо	MNS ISO 9308-1:1998	100 мл-д	илрэхгүй	илрээгүй
Калиформ гэдэсний бүлгийн нянгийн тоо	MNS ISO 9308-:1998	100 мл-д	илрэхгүй	илрээгүй
Гэдэсний бүлгийн эмгэг торогч нян	MNS ISO 19250:2017	25 мл-д	илрэхгүй	илрээгүй
Clkstridium perfringens	MNS ISO 6461-2:1998	100 мл-д	илрэхгүй	илрээгүй

2023 онд ашигласан усны хэмжээ

Хүснэгт:11 Усны хэрэглээ

№	Эх үүсвэр	Зориулалт	Ус ашиглах хэмжээ м³	
			Дүгнэлтээр	Тоолуураар
1	Гүний худаг	Үйлдвэрлэл	298.461.1	81868
2		Унд ахуй	11,070	10153
3		Зам талбай, ногоон байгууламж	3973.8	1998
Нийт			313,507.м3/жил	94,019 м3/жил

2023 оны 10 сарын байдлаар унд ахуйд 10.153м³, тоосжилт дарах зам талбай ногоон байгууламжийн усалгаанд 1998 м³, үйлдвэрлэлд 81868 м³, Нийт 2023 онд 94019 м³ ус ашигласан.

График:3 Усны хэрэглээ



Бид усны хэрэглээг багасгах зорилгоор үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас гарч буй конденсацын усыг цэвэршүүлэн үйлдвэрийн процесст дахин ашиглахаар шаардлагатай шинжилгээг холбогдох стандартуудын дагуу хийлгэж, ДЦС-ын мэргэшсэн инженер болон Гоулден резин ХХК-с зөвлөгөө аван, тоног төхөөрөмжийн судалгаа, ажлын даалгавар боловсруулж. Ажлыг хийж гүйцэтгэх газартай гэрээ байгуулах шатандаа явж байна. Тоног төхөөрөмжийг гадны улсаас авах учраас тээвэрлэлтийг зөвхөн дулааны улиралд хийж шаардлагатай болсон. Бид усыг дахин ашиглах, хэмнэлт хийх ажлыг үе шаттайгаар хэрэгжүүлэн ажиллаж байна.

2.4 Амьтны аймаг

Үйлдвэрийн нийт ажилчдад батлагдсан сургалтын төлөвлөгөөний дагуу хог хаягдлын менежмент, усны менежмент, амьтан, ургамлын бүртгэл, хог хаягдлын менежментийн журмын танилуулах сургалт, хүлэмжийн хийн гол эх үүсвэр, ялгаралтыг бууруулах зэрэг сургалтыг орж ажилчдыг идэвхжүүлэн байгаль орчны менежментийн тогтолцоог тасралтгүй сайжруулан ажиллаж байна.

Амьтны үзэгдлийг бүртгэлээс үзэхэд үйлдвэрийн эзэмшил талбайд элбэг тааралдах нь хар хэрээ, туулай зэрэг амьтад байна.

[illegible][illegible]

Зураг:34 Сургалтын төлөвлөгөө, бүртгэл, явц

2.5 Ургамлан нөмрөг

Үйлдвэрийн талбай нь ургамал-газарзүйн бүсчлэлээр хээрийн бүсэд ургамалжилтын тойргоор Монгол дагуурын тойргийн урд хязгаар нутаг байх тул Дундад халхын хээрийн

ургамалжилтын хэв шинжийг төлөөлөх болсноороо онцлогтой. Үйлдвэрийн талбайд хээрийн жижиг үетэн-алаг өвст, хиаг оролцсон үетэн алаг өвст, харгана оролцсон жижиг дэгнүүлт үетэн-алаг өвст, чулуулаг үетэн алаг өвст, дэрс хиагтай бударгана шарилжит бүлгэмдэл бүхий өвслөг хээрийн бэлчээртэй нутаг бөгөөд газрын гадаргын байдал, нам бэсрэг уулын даваа гүвээ дамнан буух нугачаа, сайр дагаж бэлчээрийн хэв шинж өөрчлөгдөнө. Үйлдвэрийн эзэмшил талбайн ойр орчинд ургах ургамал, ургамлын эвшилд хяналт тавьж, бүртгэж, ажиглалт явуулж ажиллаа.



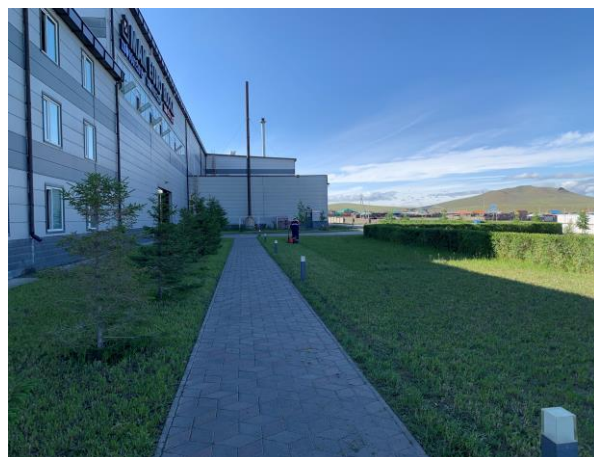
Зураг:35 Ургамлын мониторингийн үйл явц

3. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Үйлдвэрийн зам талбай нь зориулалтын хатуу хучилтгүй, ногоон байгууламж багатай байх нь тухайн орчинд ихээхэн тоосжилт үүсдэг. Тиймээс манай үйлдвэр нь энэ ажлыг жил бүр тодорхой үе шаттайгаар хэрэгжүүлж шаардлагатай зам талбайн 88 гаруй хувийг хатуу хучилттай болгосон.

Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хуулийн 7.2.4-ийн дагуу эзэмшил газрын 10 хувиас доошгүй талбайд зохих журмын дагуу зүлэгжүүлж мод тариалах шаардлагыг үүрэгжүүлж өгсөн байдаг. Иймд эзэмшил газрын 10-аас багагүй хувийг үйлдвэрийн дотоод тохижилт, агаарын бохирдлыг бууруулах, ургамалжуулах зэрэг зорилгоор моджуулах, бут зүлэгжүүлэх арга хэмжээг зайлшгүй хийх шаардлагатай юм. “Евро блок үйлдвэр”-ийн талбайн ерөнхий төлөвлөгөөтэй уялдуулан нөхөн сэргээх болон ургамалжуулах ажлыг жил бүр хийж ирсэн. Орчны эрүүл төрхийг бүтээх, агаар дахь тоосны хэмжээг багасгах, ажилчдын амрах, тухтай байх орчныг бүрдүүлэх, орчин тойрны харагдах байдлыг сайжруулахаар энэ онд нөхөн тарилтуудыг хийсэн ба зүлэгжүүлсэн талбайн хэмжээ 2000 м² шалган нэвтрүүлэх байр, үйлдвэрийн зүүн урд талбайд, шар хуайс 300 ширхэг, Буйлс 80, Гүйлс 30, Боролзгоно 50, Монос 50, Улиас 10 нийт 7 төрлийн 520 ширхэг мод тариалсан.

Үйлдвэрийн эзэмшил талбайд нийт 16 төрлийн 4016 орчим мод, бут ургаж байна. Мод бутны тайралт, таналт, усалгаа арчилгаа, зүлэгний нөхөн тарилт зэргийг тогтмол хийж гүйцэтгэлээ.



Зураг:36 Ногоон байгууламжийн ургалт

4. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны явцад байгалийн унаган төрх байдалд оруулахаар онц ноцтой бохирдол, хор нөлөө гарахгүй учир дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх шаардлага гараагүй болно.

5. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Төв аймгийн Сэргэлэн сум Засаг Даргын 2011 оны 02-р сарын 16-ны өдрийн 19 тоот шийдвэрээр 11 га талбайг бетоны үйлдвэрлэлийн зориулалтаар 15 жил, 2014 оны 06 сарын 13-ны өдрийн 129 тоот шийдвэрээр 1 га талбайг үйлдвэр, үйлчилгээний зориулалтаар 14 жилийн хугацаатай эзэмших эрхтэй байна. Төслийг хэрэгжүүлэх хугацаанд аймаг, сум, аж ахуйн нэгж, иргэдийн зүгээс нүүлгэн шилжүүлэх шаардлага хүргүүлээгүй тул нүүлгэн шилжүүлэх үйл ажиллагаа гараагүй.

6. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГАХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төслийн талбай болон түүний орчмын нутагт нь түүх соёлын дурсгалд тооцож болохуйц газар болон угсаатан зүйн судалгааг Шинжлэх ухааны академийн түүх археологийн хүрээлэнгийн судалгааны багаар 2019 оны 08 сарын 24 өдөр хийлгэсэн. Судалгааны ажлын явцад ямар нэгэн археологийн дүгнэлт илрээгүй болно.

Цаашид үйл ажиллагааны явцад түүх, соёлын дурсгалт зүйл илэрсэн тохолдолд Монгол улсын соёлын өвийг хамгаалах хууль болон бусад хууль журам, байгууллагын журмыг дагаж мөрдөн ажиллахаар төлөвлөсөн. Компанийн “Санамсаргүй олдворын үед ажиллах журам”-ыг нийт ажилчдад зааварчилгаа таниулга өгч ажиллаж байна.

7. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

7.1 Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Үйлдвэр нь энэ жил 80 тн хөнгөн цагааны нунтагыг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамнаас олгосон “Химийн хорт болон аюултай бодисыг экспортлох, импортлох, хил дамжуулан тээвэрлэх, үйлдвэрлэх, ашиглах, худалдах аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн дагуу худалдан авч “MNS 6458:2014 Химийн хорт бодис бүтээгдэхүүний агуулах, ерөнхий шаардлага”-д нийцүүлэн тусгай зориулалтын **6x10** метр хэмжээтэй агуулахад хадгалан үйлдвэрийн түүхий эдэд ашиглаж байна. Аз саппай компанитай гэрээ байгуулан худалдан авдаг./*Тусгай зөвшөөрлийг хавсаргав*/ Хөнгөнцагаан (химийн бодис) хадгалж байсан хоосон сав баглаа боодлыг Байгаль орчны сайд, Эрүүл мэндийн сайдын 2013 оны А/356/396 дүгээр хамтарсан тушаалын 1 дүгээр хавсралт “химийн бодисын хаягдлыг байгаль орчинд халгүйгээр цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх, устгах технологийн аргачилсан зааврын дагуу цуглуулж, хадгалж сар бүр аюултай хог хаягдал шилжүүлэх гэрээний дагуу “Түмэн Эгшиг ХХК”-д хөнгөн цагааны савыг нийлүүлж устгалд оруулж байна.

Хүснэгт:12 Хөнгөн цагааны хэрэглээ

ТЭМ ангилал	Хэмжих нэгж	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар	7 сар	8 сар	9 сар	Нийт
Хөнгөн цагаан	кг	6,369	9,465	8,534	8,800	7,774	9,365	9,153	9,735	69222 кг 69,2 тн

7.2 Үер усны аюулаас сэргийлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

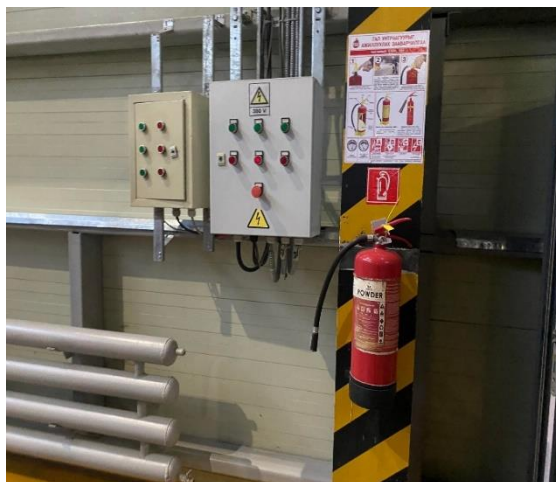
- ✓ Үеэр усны гэнэтийн аюулаас урьдчилан сэргийлж үйлдвэрийн эргэн тойронд буй үерийн суваг шуудууг сайжруулах ажлыг хийж гүйцэтгэсэн
- ✓ Үер усны аюулаас урьдчилан сэргийлэх сэрэмжлүүлэг, мэдээ, дохиог хэвлэл мэдээллийн хэрэгсэл, мэдээллийн бусад эх сурвалжаас тогтмол хүлээн авч сэрэмжлүүлэх мэдээг хэсэг нэгж бүрд байрлуулсан мэдээллийн самбар болон үйлдвэрийн нийт ажилчдын гурулд тогтмол мэдээлж ажиллаж байна.



Зураг:37 Сэрэмжлүүлэх мэдээг мэдээлэх явц

7.3 Аянга цахилгаан, түймрийн ослоос сэргийлэх арга хэмжээ

- ✓ Хавар намрын цаг агаарын хуурайшилтын үед цахилгааны эх үүсвэрүүд, машин тоног төхөөрөмжийн яндангаас оч хаяулахгүй байх техникийн нөхцөлийг бүрдүүлж хяналт тавьж ажилласан.
- ✓ Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх зааварчилгааг бүх ажиллагсад өгч болзошгүй түймрийн үед ажиллах график төлөвлөгөө гаргаж мөрдөн ажиллаж байна.
- ✓ Гал унтраах багаж хэрэглэлийн бүрэн бүтэн байдлыг хангаж зохих газруудад байрлуулсан.



Зураг:38 Галын дохио, санамж, тэмдгүүд

7.4 Салхи шуурганы ослоос сэргийлэх арга хэмжээ

- ✓ Барилга байгууламжийн цонх, хаалга, дээврийг бат бэх байдалд байнга хяналт тавьж шаардалагтай тохиолдолд засаж сайжруулах ажлыг хийж ажиллаж байна.
- ✓ Тоног төхөөрөмжөөс дэл сул унжсан утас, эх биетэйгээ муу бэхлэгдсэн хаалт, саравчны шил, модон болон металл хэсгүүдийг дор бүр нь сайтар бэхэлж засж байна.

7.5 Газар хөдлөлтөөс сэргийлэх арга хэмжээ

- ✓ Гамшгийн үед ажиллах төлөвлөгөөний дагуу ажиллаж байна.
- ✓ Налайх дүүргийн уул уурхайн аврах ангитай хамтран гамшгаас хамгаалах, аврах тактикийн ажиллагаа, гал унтраах болон гамшигт нэрвэгдсэн хүмүүст эмнэлгийн анхан шатны тусламж үзүүлэх дадлага сургуулилтыг 09 сард хийж ажиллаа.



Зураг:39 Гамиггаас хамгаалах төлөвлөгөөний батлагдсан нүүр



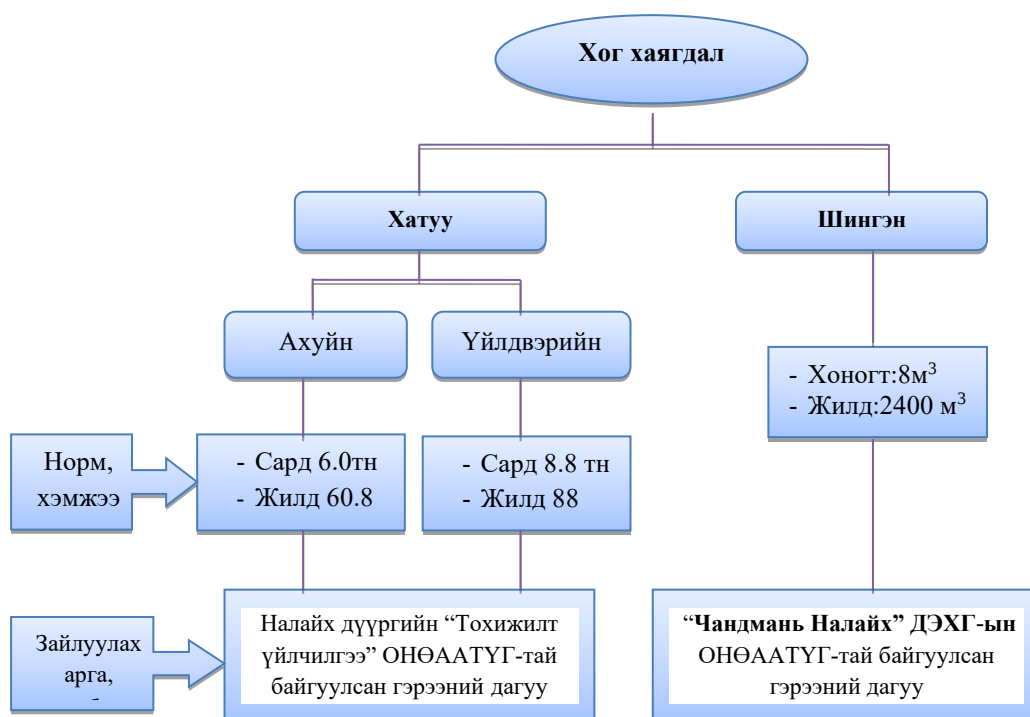
Зураг:40 Аврах ажиллагааны явц

8. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Евро блок үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас ахуйн болон үйлдвэрийн хатуу, шингэн хог хаягдал гардаг. Хог хаягдлыг ахуйн хог хаягдал, хүнсний хог хаягдал, дахивар хог хаягдал аюултай хог хаягдал, үйлдвэрийн хаягдал гэсэн байдлаар нь ангилан хадгалж дахин ашиглагдах хэсгийг нь хоёрдогч түүхий эдийн цэгт нийлүүлэн, үлдэх буюу ашиглагдахгүй хэсгийг хогийн цэгт зайлуулна.

2023 онд хог хаягдлыг зайлуулсан гүйцэтгэл

- ✓ Хуурай хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан сард асгасан рейсийн гүйцэтгэлийн тоогоор тооцож, “Налайх Тохижилт үйлчилгээ” ОНӨААТҮГ-тай хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэх гэрээ байгуулан зайлуулж байгаа ба гэрээний дагуу төлбөрийг барагдуулж байна.
- ✓ Дахин ашиглах боломжтой мод, төмрийн хаягдлыг ангилан ялгаж аж ахуй болон шаардлагатай тэмдэг тэмдэглээ, хаалт хашилтад хэрэглэж байна.



Схем: 2 Хог хаягдлын хэмжээ

- ✓ Үйлдвэрийн талбайн зүүн урд талд 250 м зайд 6мх4мх3м харьцаатай 72 м³ багтаамж бүхий бохир усны төмөр бетон цооног байгуулсан ба Чандмань Налайх ДЭХГ-ын ОНӨААТҮГ-тай байгуулсан гэрээний дагуу зайлуулж байна. / *гэрээг хавсаргав* /
- ✓ Хөнгөн цагааны поошиг болон техник, хүнд машин механизмын засвар үйлчилгээнээс гарсан бага хэмжээний тосыг цуглуулан зориулалтын битүүмж алдагдахааргүй саванд түр хадгалж, дүүрсэн үед нь “Түмэн Эгшиг” ХХК-тай хийсэн гэрээний дагуу дуудлага өгч нийлүүлж байна.
- ✓ Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас гарч буй хог хаягдлуудыг доорх ангиллын дагуу ялгаж цуглуулж хог хаягдлыг ангилан ялгах сав болон тэмдэг тэмдэглэгээг нэмэгдүүлж хог хаягдлын менежментийг сайжруулан ажиллаж байна.



Зураг:41 Ангилал ялгах самбар болон хогийн савны тэмдэглэгээ

9. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ, ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт дараах зүйлсийг тусгасан болно. Үүнд:

- Байгаль орчны бүрэлдэхүүн тус бүрт үзүүлэх нөлөөлөл;
- Хяналт-шинжилгээ явуулах зайлшгүй шаардлагатай үзүүлэлтүүд;
- Хяналт-шинжилгээ явуулах төрөл, хэлбэр;
- Хяналт-шинжилгээ хийх, сорьц авах цэгийн байршил;
- Хяналт-шинжилгээ явуулах хугацаа, давтамж;
- Хяналт-шинжилгээ явуулах арга, аргачлал;
- Хяналт-шинжилгээ явуулахад шаардлагатай техник, тоног төхөөрөмж;
- Хяналт-шинжилгээний үр дүнг нэгтгэх, тайлагнах арга, хэлбэр зэрэг болно.

НЭГ. ХӨРСНИЙ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭ

1.1. Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл

- ✓ Төслийн талбайн хөрсний бохирдол, элэгдэл эвдрэл

1.2. Хяналт - шинжилгээ явуулах үзүүлэлт:

- ✓ Хөрсний өнгөн үе давхаргын агро химийн үндсэн үзүүлэлт, зонхилох ион, давсжилт, CaO, SiO₂
- ✓ Cd, Cr, Hg, Br, Pb, Zn, Cu, Co, Sr, Rb, Zr зэрэг хүнд металлын бохирдлын төвшнийг тодорхойлуулах

1.3. Байршил

Түүхий эдүүдийн хадгалах, зөөвөрлөх үеийн тархалтаас үүсэх хөрсний бохирдлыг хянах, тархалтын цар хүрээг тодорхойлох үүднээс дараах цэгүүдэд

- ✓ Түүхий эдийн хадгалах талбайн ойролцоох /N 47° 41' 50.14'', E 107° 12' 41.25''/
- ✓ Хашааны гаднах /N 47° 41' 46.90'', E 107° 12' 42.35''/

Ахуйн болон үйлдвэрийн хатуу хог хаягдаас үүсэх бохирдлыг хянах

- ✓ Хог хаягдлын цэгийн талбайн ойролцоох /N 47° 42' 5.80'', E 107° 12' 36.65''/ цэгт

1.4. Хийх ажлын дараалал

- ✓ Хөрсний зүсэлт хийх (0.5-1.0 м гүн).
- ✓ Орчин, хөрсний гадарга, хөрсний зүсэлтийн фото зураг авна.
- ✓ Хөрсний зүсэлтийн морфологи бичиглэл хийнэ
- ✓ Дээж авалт (дээж тус бүр гүн, өнгө, ... солбицол бичсэн хаягтай байна)
- ✓ Итгэмжлэгдсэн лабораторит хүргүүлэн задлан шинжилгээ хийлгэнэ.

1.5. Хяналт-шинжилгээ явуулах хугацаа, график

- ✓ Улирал тутам

1.6. Хэрэглэгдэх багаж төхөөрөмж

- ✓ Зүсэлт хийх хүрз
- ✓ Хөрс дээжлэгч уут, сав
- ✓ Фото аппарат

1.7. Аргачлал

- ✓ MNS 3985-87 Хөрсний ариун цэврийн байдлын үзүүлэлтийн нэр, төрөл

- ✓ MNS 3310-91 Хөрсний агро химийн үзүүлэлтийг тодорхойлох
- ✓ MNS 3298-1991 Хөрс. Шинжилгээний дээж авахад тавигдах ерөнхий шаардлагууд
- ✓ MNS 2305-94 Дээж авах, савлах, тээвэрлэх, хадгалах журам

1.8. Стандарт нормоор зөвшөөрөгдөх хэмжээ

- ✓ Хөрсний чанар. Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 5850:2008.

ХОЁР. УСНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭ

2.1. Усан орчинд үзүүлэх нөлөөлөл

- ✓ Гүний усанд бохирдол дамжих

2.2. Хяналт-шинжилгээ явуулах үзүүлэлт

- ✓ Усны чанарын үндсэн үзүүлэлт, Био идэвхит нэгдлүүд
- ✓ Бактериологийн үзүүлэлтүүд

2.3. Хяналт-шинжилгээний төрөл хэлбэр

- ✓ Сорьц авч шинжилгээ хийлгэх

2.4. Байршил

- ✓ Гүний худгууд

2.5. Хэрэглэгдэх багаж төхөөрөмж

- ✓ Дээжлэгч болон цэвэрхэн усны шил, сав

2.6. Хийх ажлын дараалал

- ✓ Усны дээж авах саваа бэлтгэнэ, сайтар цэвэрлэсэн байна.
- ✓ Дээж авах гэж буй усаар сав болон бөглөөг 2-3 удаа зайлна.
- ✓ Бактериологийн шинжилгээ хийлгэхдээ тусгай ариутгасан саванд авна.
- ✓ Дээж авалт (дээж тус бүр хаягтай байна).
- ✓ Итгэмжлэгдсэн лабораторит хүргүүлэн задлан шинжилгээ хийлгэнэ.

2.7. Хяналт-шинжилгээ явуулах хугацаа график

- ✓ Итгэмжлэгдсэн лабораторийн хэмжилтийг улирал тутам

2.8. Аргачлал

- ✓ MNS 3934:1986 Ундны болон үйлдвэрийн ус-Химийн шинжилгээ хийх-дээж авах, хадгалах, зөөвөрлөх
- ✓ MNS 5667-10:2001 Усны чанар-Дээж авах-2-р бүлэг. Хаягдал уснаас дээж авах
- ✓ MNS 5667-2:2001 Усны чанар-Дээж авах-2-р бүлэг Дээж авах арга
- ✓ MNS 4867:1999 Усны чанар-Дээж авах-3-р бүлэг Авсан дээжийг зөөвөрлөх, хадгалах арга
- ✓ MNS (ISO) 5667-6:2001 Усны чанар Дээж авах-6-р бүлэг Гүний уснаас дээж авах

2.9. Стандарт нормоор зөвшөөрөгдөх хэмжээ

- ✓ Газрын доорх усыг бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 6148:2010
- ✓ Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюул байдлын үнэлгээ MNS900:2005

ГУРАВ. АГААР ОРЧНЫ БОХИРДОЛ

3.1. Хяналт шинжилгээ явуулах зайлшгүй үзүүлэлтүүд:

- ✓ Агаар дахь NO₂, SO₂-ийн агууламж, тоос PM₁₀, PM_{2.5}, дуу чимээ

3.2. Хяналт шинжилгээ явуулах төрөл, хэлбэр:

- ✓ Сорьц авах (агаар, тоос,)
- ✓ Хэмжилт хийх (NO_2 , SO_2 , тоосжилт, дуу шуугиан)

3.3. Байршил

Түүхий эдүүдийн хадгалах, зөөвөрлөх үеийн тоосжилтоос үүсэх агаар бохирдлыг хянах

- ✓ Түүхий эд хадгалах талбайд /Салхины чиглэлийн дагуу эх үүсвэрээс 20-30 м зайд/
- ✓ Хогийн цэг /Салхины чиглэлийн дагуу эх үүсвэрээс 20-30 м зайд/
- ✓ Үйлдвэрийн албан байрлуу орж гарах хаалганы орчимд /энэ нь эх үүсвэрээс холдсон хяналтын харьцуулах цэгийн байрлал болно/

3.4. Хийх ажлын дараалал:

- ✓ Тогтоосон хугацаанд сонгосон цэгт багажийг байрлуулна.
- ✓ Орчны бичиглэл хийнэ. Цаг агаарын төлөв байдлын талаар орчны бичиглэл хийнэ.
- ✓ Хэмжилт хийх үеийн агаар, хөрсний температур, салхины хурд, чиглэл, агаарын харьцангуй чийг зэрэг үзүүлэлтүүдийг тодорхойлж тэмдэглэл хөтөлнө.
- ✓ Зориулалтын автомат багажны тусламжтайгаар хэмжилтийг гүйцэтгэнэ.

3.5. Хяналт шинжилгээ явуулах хугацаа, давтамж:

- ✓ Өөрийн багажаар хийх хэмжилтийг сар бүр
- ✓ Итгэмжлэгдсэн лабораторийн шинжилгээг улирал тутам

3.6. Хяналт шинжилгээ явуулах арга, аргачлал:

- ✓ MNS 5003:2000. Чимээ шуугианы-Хөдөлмөр хамгаалал, эрүүл ахуй. Чимээ шуугианыг хэмжих
- ✓ MNS 0017-5.1.21:92. Авто тээврийн хэрэгслийн дуу чимээ, дуу чимээний хүлцэх түвшин, хэмжих арга
- ✓ MNS 0012-013:1991. Ажлын байрны агаар. Ажлын байрны агаарын бүс
- ✓ Бусад хамаарах аргачлал

3.7. Стандарт нормоор зөвшөөрөгдөх хэмжээ:

- ✓ MNS 0012-013:91. Ажлын бүсийн агаар. Эрүүл ахуйн шаардлага
- ✓ Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага, MNS 4585 :2007
- ✓ Агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ. Техникийн ерөнхий шаардлага, MNS 5885 : 2008
- ✓ MNS 5002:2000. Чимээ шуугиан. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, ариун цэвэр. Чимээ шуугианы хэм хэмжээ болон аюулгүй байдлын ерөнхий шаардлага
- ✓ MNS 4990:2000. Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага

**“Монголын Алт” (МАК) ХХК-ийн “Евро блок үйлдвэрийн” 2023
оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт-ийн тайлан**

Хүснэт:13 Орчны хяналт шинжилгээний зардал

Шинжилгээний төрөл	Хамрах хүрээ	Хэмж ихнэ гж	Тоо хэмжээ	Нэгж зардал,м ян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэгч	Хамтран хэрэг- жүүлэгч	Биелэлтийн шалгуур	Баримтлах хуульс тандарт
Хөрс									
Хөрсний агрохимийн үндсэн үзүүлэлтүүд	Хогийн цэг, түүхий эд хадгалах талбай, бохирын цооног орчим	удаа	9	59600	536,400	“Монголыналт” (МАК)ХХК	ЦУОШГ-н Харьяа БОХЗЛ	Шинжилгээ -нийдүн	MNS5850:2008
Хүнд элементийн шинжилгээ /12 элемент/		удаа	9	36000	324,000				
Дүн					573600				
Агаар									
NO2,SO2	Үйлдвэрийн гадна, түүхий эд буулгах талбай, хогийн цэг, бэлэн бүтээгдэхүүн хадгалах талбай , уурын зуур орчим	удаа	12	13000	156000	“Монголыналт” (МАК)ХХК	ЦУОШГ-н Харьяа БОХЗЛ	Шинжилгээ -нийдүн	Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага, MNS4 585:2007
Тоос PM10, PM2.5			12	20000	240000				
Дуучимээ			12	3000	36000				
Дүн					432.000				
Ус									
Усний хими	Гүний худаг	удаа	9	50000	450,000	“Монголыналт” (МАК)ХХК	Ханлаб ХХК, ЦУОШГ-н харьяа БОХЗЛ	Шинжилгээ -нийдүн	MNS0900:2010
Микробиологи	Ундны ус	удаа	2	56000	112,000				
Хүнд металлын шинжилгээ	Хаягдал ус	удаа	3	56900	170.700				
Дүн					446.700				
Нийт дүн				1.176.300					

**10. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ
ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

Авах арга хэмжээ	Хугацаа, давтамж	Зардал мян /төг/	Хэрэгжүүлэгч	Гарах үр дүн	Гүйцэтгэл
Байгаль орчны мэдээллийн самбарыг тогтмол шинэчилж байх	Жилийн турш	500,000	БО-ны мэргэжилтэн	БО менежментийн тогтолцоог сайжруулах	НМТ-г сайжруулах ажлын хүрээнд хэсэг нэгж бүрд мэдээллийн самбарыг байрлуулж мэдээллээр хангаж ажиллаж байна мөн хог хаягдлын менежментийг сайжруулахаар ангилан ялгалтын самбарыг шинэчилж байрлуулсан.
Сургалтын төлөвлөгөөг батлуулж төлөвлөгөөний дагуу нийт ажиллагсдад сургалтыг тогтмол орж байх	Жилийн турш	100,000 -	БО-ны мэргэжилтэн	БОУТ-г хэрэгжүүлэх	Сургалтын төлөвлөгөөг батлуулж, төлөвлөгөөний дагуу сургалтыг сар болгон тогтмол орж бүртгэлийг хөтөлж байна.
Хаягдал усны дүгнэлт гаргуулах	Жилийн турш	977,000	БО-ны мэргэжилтэн	БОУТ-г хэрэгжүүлэх	Усны газраар хаягдал усны дүгнэлт гаргуулж, Туул голын сав газрын захиргаанаас Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг авсан.
Үйлдвэрийн ус ашиглалтын дүгнэлт гаргуулан, гэрээ байгуулах	2-р улирал	845.000	БО-ны мэргэжилтэн	Усны тухай хуулийн хэрэгжилтийг хангах	Ус ашиглах дүгнэлтийг Усны газраар гаргуулж, Туул голын сав газрын захиргаатай ус ашиглах гэрээ байгуулсан.
Дүн			2,422,000		

11. ОЛОН НИЙТЭД ТАЙЛАГНАХ ХУВААРЬ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл, түүнээс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ, нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр хийгдсэн ажлууд мөн компани нийгмийн хариуцлага, үйл ажиллагааны тухай Сэргэлэн сумын нэгдүгээр багийн засаг дарга ИТХ дарга, гишүүд багийн иргэдэд 2023 оны 10 сарын 27-ний өдөр тайлагнаж үйлдвэрийн удирдлагууд иргэдийн санал, хүсэлтийг сонсож хэлэлцсэн.

Иргэдийн нийтийн хурал 11:00-12:00 цагийн хооронд МАК Евро блок үйлдвэрийн хурлын зааланд болсон ба нөлөөллийн бүсийн оршин суугчид сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын хүрээнд хийгдсэн ажлуудыг сайшаан хүлээн авсан ба цаашид блок бутлуурын хэсгээс гарч буй тоосжилтын бууруулах, битүүмжлэлийг илүү сайжруулж ажиллахыг санал болгосон.

Бид иргэдийн зүгээс ирсэн санал хүсэлтийг цаашдын байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд үе шаттайгаар тусган хэрэгжүүлж ажиллах болно.



МАК ЕВРО БЛОК ҮЙЛЭЭЖИЙН 2023 ОНЫ БОМТ ХЭРЭЖИЙННИЙ ТАЙЛАНГИЙН ХУРАЛД ОРОЛЦСОН ИРЭДГИЙН БУРТИ 33		
№	Огноо, Нэр	Гарын үсэг
1	Харгалсүрэн Шавдаридам	Харгалсүрэн
2	Батсүх Чигээх	Чигээх
3	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
4	Батсүхэн Энх тайвша	Батсүхэн
5	Батсүх Батсүх	Батсүх
6	Мөнхлэр Энхлэр наран	Мөнхлэр
7	Мөнхлэр Энхлэр	Мөнхлэр
8	Батсүрэг Буяагийн Баяр	Батсүрэг
9	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
10	Батсүрэг Мөнхлэр	Батсүрэг
11	Батсүрэг Энхлэр	Батсүрэг
12	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
13	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
14	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
15	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
16	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
17	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
18	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
19	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
20	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
21	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
22	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
23	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
24	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
25	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
26	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
27	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг
28	Батсүрэг Батсүхиа	Батсүрэг

Зураг:42 БОМТ хэрэгжилтийн тайлангийн явц, бүртгэл

12. ДҮГНЭЛТ

Бид үйлдвэрийн үйл ажиллагааг хэвийн явуулах үүднээс тогтоосон хууль тогтоомжийн дагуу дүрэм журмыг чанд сахин холбогдох шаардлага стандартуудыг мөрдлөг болгон ажиллаж байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах, нөхөн сэргээх ажлыг тогтмол хийж гүйцэтгэж байгаль орчны менежментийн тогтолцоог тасралтгүй сайжруулж ирсэн билээ.

Энэ онд БОМТ тусгагдсан сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын хүрээнд 13 ажил төлөвлөсөн ба бүрэн гүйцэтгэлтэй хийгдсэн. ОХШХ-т 6 ажил хийхээр тусгасан биелэлт 100%, удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний 4 ажил бүрэн хийгдэж төлөвлөгөөнд тусгагдсан нийт ажлын биелэлт 100 %-ийн гүйцэтгэлтэй байна.

2023 оны БОМТ-д **18,320,800** төгрөг төлөвлөсөн бөгөөд гүйцэтгэлээр **23,613,254** төгрөг зарцуулсан байна.

Үйл ажиллагааны зардал	Зардлын хэмжээ, мян.төг
Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх	20,014,954
Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх	2,422,000
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх	1.176.300
Нийт	23,613,254

Бид цаашид үйлдвэрийн үйл ажиллагааны бүхий л үе шатанд байгаль орчинд учирч болзошгүй сөрөг нөлөөллийг үнэлэн бууруулж, хууль, дүрэм, журам, стандартыг хангаж байгаль орчны менежментийн тогтолцоог тасралтгүй сайжруулан ажиллана.

ХАВСРАЛТ МАТЕРИАЛУУД

1. ААН-ийн гэрчилгээний хуулбар
2. Барилга үйлдвэрлэлийн тусгай зөвшөөрлийн хуулбар
3. “Усны газар”-аас гаргасан 2023 оны ус ашиглуулах дүгнэлтийн хуулбар
4. Туул голын сав газрын захиргаатай байгуулсан ус ашиглах гэрээний хуулбар
5. Ус ашиглах зөвшөөрлийн хуулбар
6. Ус ашигласны төлбөрийн баримт
7. Усны тоолуурын баталгаажуулалтын гэрчилгээний хуулбар
8. Усны шинжилгээний дүнгийн хуулбар
9. Усны газар”-аас гаргасан Хаягдал усны дүгнэлтийн хуулбар
10. “Туул голын сав газрын захиргаанаас” гаргасан Хаягдал усны зөвшөөрлийн хуулбар
11. Ус бохирдуулсны төлбөрийн баримт
12. Хөрсний шинжилгээний дүнгийн хуулбар
13. Агаарын шинжилгээний дүнгийн хуулбар
14. Налайх дүүргийн “Тохижилт үйлчилгээ” ОНӨААТҮГ-тай байгуулсан гэрээний хуулбар
15. “Чандмань Налайх-ДЭХГ” ОНӨААТҮГ-тай байгуулсан гэрээний хуулбар
16. “Түмэн эгшиг” ХХК-тай байгуулсан аюултай хог хаягдал шилжүүлэх гэрээ
17. “Төвшин сайхан мөнх” НҮТББ-тэй байгуулсан дахивар хог хаягдлын гэрээ
18. Химийн хорт болон аюултай бодисыг экспортлох, импортлох, хил дамжуулан тээвэрлэх, үйлдвэрлэх, ашиглах, худалдах аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн хуулбар
19. Газрын төлбөрийн баримт

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.

МОНГОЛ УЛС

УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000014445

2006.02.17

/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/

9011071054

/Улсын бүртгэлийн дугаар/

2095025

/Регистрийн дугаар/

Монголын алт МАК

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/

Дүрэм

/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/

Шийдвэр

/Шийдвэрийн нэр/

01

/дугаар/

1996.08.30

он, сар, өдөр

132000

/код/

Алт болон эрдэс баялаг бусад төрлийн ашигт малтмалыг олборлон боловсруулах хайгуул хийх
/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

511000

Гадаад худалдаа

751300

Аялал жуулчлал

011200

Газар тариалан, хүнсний ногоо тариалах

749200

Гэрээт харуул хамгаалалтын үйл ажиллагаа

/код/

/Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

Хугацаагүй

хугацаа

1

/ашигүүдийн тоо/

31,747,976.2

/өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/

Баянзүрх, 18-р хороо, 13-р хороолол, Өөрийн байранд --, утас1:455785, утас2:450876, факс:458075

/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/

20190918

Нийслэлийн Хэнтийн дүүргийн
томрууны нутагтатч П.Цэвэгмаг би
энэ хуульчийн үнэм зөвийг гэрчилээ.

Үйлчилгээний хэргийн тогтогч кураа

Нотариатч

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын Хуулийн
этгээдийн бүртгэлийн газар

/бүртгэсэн байгууллагын нэр/

Гэрчилгээг дахин олгосон: 2011 он 03 сар 11 өдөр

Харилцах банкны бүртгэл:

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсэн	
			Огноо	Ажилтан, тэмдэг
Голомт төв банк	Төгрөгийн	1102757190	2006.02.17	Ч.Поотой
Худалдаа хөгжлийн банк	Төгрөгийн	499048342	2006.02.17	Ч.Поотой
Худалдаа хөгжлийн банк	Валютын	499048320	2006.02.17	Ч.Поотой
ХААН банк	Төгрөгийн	5038007687	2008.02.25	Б.Авирмэд
ХААН банк	Төгрөгийн	5038008331	2008.02.25	Б.Авирмэд
ХААН банк	Валютын	5038007676	2008.02.25	Б.Авирмэд
ХААН банк	Валютын	5038008342	2008.02.25	Б.Авирмэд
ХААН банк	Валютын	5038008320	2008.02.25	Б.Авирмэд
Хадгаламжийн банк	Төгрөгийн	10600000375	2011.03.10	Н.Энхбат
Хадгаламжийн банк	Валютын	10600000376	2011.03.10	Н.Энхбат
Хадгаламжийн банк	Валютын	10600000377	2011.03.10	Н.Энхбат
Хас банк	Төгрөгийн	5000334289	2011.03.10	Н.Энхбат
Хас банк	Валютын	5000334291	2011.03.10	Н.Энхбат
Хадгаламжийн банк	Валютын	5000334295	2011.03.10	Н.Энхбат

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт, өөрчлөлтийн бүртгэл:

- 2 Хувь нийлүүлэгч 1-ээр нэмэгдэж, 0-ээр хасагдан үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 2 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв. 132000, Ашигт малтмал ашиглалт эрхлэх туслах үйл ажиллагааг шинээр бүртгэв. 2012.03.01 Ч.Мөнхонцогсай
- 2 621000, Арилжааны нислэг үйлчилгээ эрхлэх туслах үйл ажиллагааг 2040.09.08 хугацаагаар бүртгэв. 2012.03.01 Ч.Мөнхонцогсай
- 3 1. ХААН банк банкны 5038008342 тоот валютын дансыг
2. ХААН банк банкны 5038008331 тоот төгрөгийн дансыг хасаг. 2012.07.26 Ч.Мөнхонцогсай
- 11 Хадгаламжийн банк банкны 10600000375 тоот төгрөгийн дансыг хассаныг бүртгэв.
Хадгаламжийн банк банкны 10600000376 тоот валютын дансыг хассаныг бүртгэв.
Хадгаламжийн банк банкны 10600000377 тоот валютын дансыг хассаныг бүртгэв.
Худалдаа хөгжлийн банк банкны 499048320 тоот валютын дансыг хассаныг бүртгэв.
Худалдаа хөгжлийн банк банкны 499048342 тоот төгрөгийн дансыг хассаныг бүртгэв.
Голомт төв банк банкны 1102757190 тоот төгрөгийн дансыг хассаныг бүртгэв. 2012.12.06 Д.Чулуунтуяа
- 15 Худалдаа хөгжлийн банк банкны 470007465 тоот төгрөгийн дансыг бүртгэв.
Худалдаа хөгжлийн банк банкны 470007466 тоот валютын дансыг бүртгэв.
Худалдаа хөгжлийн банк банкны 470007467 тоот валютын дансыг бүртгэв.
Голомт төв банк банкны 8140000114 тоот төгрөгийн дансыг бүртгэв.
Голомт төв банк банкны 8140000115 тоот валютын дансыг бүртгэв.
Голомт төв банк банкны 8140000116 тоот валютын дансыг бүртгэв. 2013.11.20 О.Шижиртуяа
18. 17 Нийтэвчлэл ороогтой Цэцмүүн-а Захирал-р томилсныг бүртгэв. 2016.07.08 С.Мөнхонцогсай
- Дүрмийн 13.2 дахь заалтыг шинэчлэн бүртгэв. 2017.03.03 С.Мөнхонцогсай
18. Дүрмийн 13.2 дахь заалтыг шинэчлэн бүртгэв. 2017.03.03 С.Мөнхонцогсай
- 19 4923 Автомашинаар ачаа тээвэрлэх эрхлэх үйл ажиллагааг шинээр бүртгэв. 2018.05.11 Ж.Нямдорж
- 20 Улаанбаатар, Хөн-Уул, 1-р хороо, 19 хороолол, чингисийн ерөн чөлөө, монголын алт ххк-ийн төв байр-44 тоот, Утас1 455785, Утас2 450876, Факс 458075 хаягийг шинээр бүртгэв. 2018.05.11 Ж.Нямдорж

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



0009470

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар..МУ 41-008/22

“Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай” Монгол Улсын
хуулийг үндэслэн Төв аймаг/нийслэлийн

..... Сэргэлэн сум/дүүргийн

..... "Монголын алт (МАК)" ХХК, Хийт бетоны үйлдвэр -д

9011071054

/улсын бүртгэлийн дугаар/

2095025

/регистрийн дугаар/

Материалын үйлдвэрлэл: МУ-3.6.3 заалтын дагуу сунгах

..... ажил, үйлчилгээ эрхлэх тусгай
зөвшөөрлийг .. 2022 оны .. 03. -р сарын .. 15. -ны өдрөөс .. таван.....
жилийн хугацаатай олгов.

Тусгай зөвшөөрөл нь хавсралт болон гэрээний хамт хүчинтэй.

БАРИЛГА, ХОТ
БАЙГУУЛАЛТЫН САЙД

Б.МӨНХБААТАР

2022... он 03 сар 15 өдөр
Улаанбаатар хот

Ажил, үйлчилгээний төрөл:

**МУ-3.6.3 Шохой, цемент, гөлтгөнө болон холимог холбогчтой
холбогчтой хөнгөн бетон гулдмай, хавтангийн үйлдвэр
(Автоклавын хийт бетон гулдмайн үйлдвэрлэл)**

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хаяг:

Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Баян зөрлөг

Компанийн захирал /эзэн/ **Н.Цэлмүүн**

Утас:70107481... Факс:75759700... И-мэйл:mak@mak.mn.....



МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ

УСНЫ ГАЗАР

Чингүнжавын гудамж, 2 дугаар хороо,
Баянгол дүүрэг, Улаанбаатар хот, 16050
Утас/Факс: (976-51) 26 55 78, (976-51) 26 55 36,
Цахим шуудан: office@water.gov.mn,
Цахим хуудас: www.water.gov.mn

2023.04.20 № 05/435
танай 2023.03.21 ны № 23/100 -т

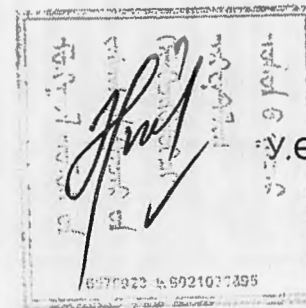
“МОНГОЛЫН АЛТ МАК” ХХК-Д

Танай байгууллагын 2023 оны 23/100 тоот албан бичгээр ирүүлсэн хүсэлт, холбогдох бичиг баримтыг судалж үзээд Усны тухай хуулийн 28.4 дэх заалтын дагуу Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших “Хийт бетоны үйлдвэр” (“Евро блок”-ийн үйлдвэр)-ийн төсөлд 2023 онд ус ашиглуулах дүгнэлтийг гарган хавсралтаар хүргүүлж байна.

Хувийг: Туул голын сав газрын захиргаанд

Хавсралт: 4. хуудастай.

УС АШИГЛАЛТЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА



У.ӨЛЗИЙЦЭЦЭГ

УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2023 оны 04 дүгээр
сарын 20-ны өдөр

Дугаар 73

Улаанбаатар хот
утас: 51-265530

1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас, байгууллагын болон и-мэйл хаяг, вэб сайт, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар:

"Монголын алт МАК" ХХК, Н.Цэлмүүн, утас: 7575-9707, Улаанбаатар хот, 17030, Ш/х-66, Хан-Уул дүүрэг, 1-р хороо, XIX хороолол, Чингисийн өргөн чөлөө, "Монголын алт МАК" ХХК-ийн төв байр-44, холбогдох утас: 9191-1638, 7575-9707, 7010-7481, и-мэйл: dashnyam.ba@mak.mn, euroblock@mak.mn, вэб: <http://www.mak.mn/>, улсын бүртгэлийн дугаар: 9011071054, регистрийн дугаар: 2095025.

2. Төслийн байршил, харьяалагдах сав газар:

"Монголын алт МАК" ХХК-ийн хийт бетоны үйлдвэр (Евро блокийн үйлдвэр) нь Төв аймгийн Сэргэлэн сумын 1-р багийн нутагт Сэргэлэн сумын төвөөс зүүн хойш 36.6 км, Төв аймгийн Зуунмод хотоос зүүн тийш 23.7 км, Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 40 км- зайд байрладаг. Туул голын сав газарт хамаарагдана.

3. Төсөл хэрэгжүүлэгч: "Монголын алт МАК" ХХК-ийн "МАК Евро блок үйлдвэр".

4. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар болон талбайн координат /X, Y/:

БХБЯ-наас Төв аймгийн Сэргэлэн сумын "Монголын алт МАК" ХХК-ийн хийт бетоны үйлдвэрт "Материалын үйлдвэрлэл: МУ-3.6.3" [Шохой, цемент, гөлтгөнө болон холимог холбогчтой хөнгөн бетон гүлдмай, хавтангийн үйлдвэр (Автоклавын хийт бетон гүлдмайн үйлдвэрлэл)] төрлөөр ажил, үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг 2022.03.15-ны өдөр "Монголын алт МАК" ХХК-д 5 жилийн хугацаатай олгосон.

Төв аймгийн Сэргэлэн сумын Засаг даргын 2011.02.16-ны өдрийн А19 тоот шийдвэрийг үндэслэн Төв аймгийн Сэргэлэн сумын Зөрлөг-4-т байрлах 11.0 га (109,022 м²) газрыг "Худалдаа нийтийн үйлчилгээний газар, тоо, цогцолбор" зориулалтаар 15 жилийн хугацаатай эзэмшүүлэхээр "Монголын алт МАК" ХХК-д 2019.05.15-ны өдөр аж ахуйн нэгж, байгууллагын газар эзэмших 000007361 дугаартай гэрчилгээг олгосон.

Уг эзэмшлийн газрын солбицол:

№	Уртраг	Өргөрөг	№	Уртраг	Өргөрөг
1	107°12'40.40"	47°41'46.79"	3	107°12'37.00"	47°42'06.05"
2	107°12'30.49"	47°41'46.79"	4	107°12'50.19"	47°41'50.78"

Төв аймгийн Сэргэлэн сумын Засаг даргын 2014.06.13-ны өдрийн 229 тоот шийдвэрийг үндэслэн Төв аймгийн Сэргэлэн сумын 1-р багийн 4-р зөрлөгт байрлах нэгж талбарын 4109010229 дугаар бүхий 1 га (9,998.0 м²) газрыг "Үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж, бусад газар"-ын зориулалтаар 14 жилийн хугацаатай эзэмшүүлэхээр "Монголын алт МАК" ХХК-д 2019.05.15-ны өдөр аж ахуйн нэгж, байгууллагын газар эзэмших 000007356 дугаартай гэрчилгээг олгосон.

Уг эзэмшлийн газрын солбицол:

№	Уртраг	Өргөрөг	№	Уртраг	Өргөрөг
1	107°12'50.08"	47°41'51.01"	3	107°12'49.81"	47°41'56.34"
2	107°12'47.19"	47°41'55.45"	4	107°12'53.06"	47°41'52.25"

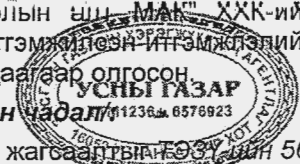
5. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл, зориулалт:

"Өргийн материал. Автоклавын хийт бетон гүлдмай. 4-р хэсэг: Техникийн шаардлага" MNS EN 771-4:2016 стандартын дагуу автоклавын хийт бетон үйлдвэрлэх, борлуулах.

Үндэсний итгэмжлэлийн төвөөс 2021.10.19-ний өдөр "Монголын алт МАК" ХХК-ийн Евроблокны үйлдвэрийн сорилт шинжилгээний лабораторийг итгэмжлэсэн итгэмжлэлийн TL 40-01 дугаартай гэрчилгээг 2025.10.18-ны өдөр хүртэлх хугацаагаар олгосон.

6. Үйлдвэрлэлийн техник, технологи /ажиллах горим, хүчин чадал/

Хийт бетоны үйлдвэрт ашиглаж буй техник, тоног төхөөрөмжийн жагсаалтын 1-д 56-р хуудасны хүснэгт 30 болон БОННУТ-гийн II-10-р хуудасны хүснэгт 2.5-аас үзнэ үү.



Технологийн процесс, дамжлагыг ТЭЗҮ-ийн 46-р хуудасны зураг 31 болон БОННУТ-гийн II-6-р хуудасны зураг 2.4-өөс үзнэ үү.

2023 онд хийт бетоны үйлдвэрт нийт 246 хүн 12 цагаар 3 ээлжээр 300 хоног ажиллана.

Хийт бетоны үйлдвэрийн хүчин чадал: 270.0 мян.тн/жил, 900 м³/хон, цаашид хүчин чадлыг хоногт 1,550 м³ болтол өргөжүүлэх боломжтой (ТЭЗҮ 47х, БОННУТ II-5х).

7. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ:

2023 онд 268,331.0 м³ евроблок, 450.0 м³ арматурчилсан хавтан, 450.0 м³ арматурчилсан хана, 2,100.0 м³ арматурчилсан ялуу, нийт 271,331.0 м³ бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэж, борлуулна (компанийн үйлдвэрлэл, борлуулалтын 2023 оны төлөвлөгөө).

"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд үйлдвэрийн шалган нэвтрүүлэх байр болон үйлдвэрийн зүүн урд талбайд 200 ш мод тарьж, няравын байрны хойно 2,000 м² талбайг зүлэгжүүлэхээр төлөвлөсөн.

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

Унд, ахуйн болон технологийн усыг зөвшөөрлийн талбайд гаргуулсан өрөмдмөл 4 ш худгаас хангадаг.

Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг Төмөр замын 4-р зөрлөг буюу Баян бүрдийн хөндийн эхэн хэсэгт "Монголын алт МАК" ХХК-ийн Евро блок үйлдвэрийн техникийн усан хангамжийн асуудлыг шийдвэрлэх зорилгоор 2011-2012 онд өөрийн хөрөнгөөр гүйцэтгэсэн газрын доорх усны эрлийн ажлын үр дүнгээр илрүүлсэн газрын доорх усны орд нь өөр хоорондоо гидравлик холбоотой плейстоцен-голоцены зөөгдлийн гарал үүсэлтэй сэвсгэр хурдасны уст давхарга болон доод-дунд девоны настай горхийн формацын тунамал чулуулгын ан цавын усжсан бүсийн давхаргад агуулагдах ба газрын доорх усны ордын тархалтын талбайн хэмжээнд 1,123.0 м³/хоног (13.0 л/сек) хэмжээтэй ашиглалтын боломжит нөөцийг хэрэгцээнд олборлохоор бэлтгэсэн (МАК Евро блок үйлдвэрийн 2022 оны ус ашиглалтын тайлан 9х).

Усны газраас 2021.09.20-ны өдрийн 04/819 тоот албан бичгээр "Эхмонголын байгаль" ХХК-д гаргаж өгсөн усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтэд: "Төсөл хэрэгжүүлэхэд шаардагдах 950.7 м³/хон усны хэрэглээг 1,123.2 м³/хон батлагдсан нөөцтэй газрын доорх усны ордоос хангахад усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээ хүрэлцээтэй" гэсэн. Унд, ахуйд 36.9 м³/хон ус хэрэглэнэ.

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

Үйлдвэрийн ус нөөцлөх усан сангийн багтаамж: 2,000.0 м³.

Усан сангаас үйлдвэр хүртэлх ус дамжуулах РЕ хоолой ган хоолойн урт 790 м, голч 160 мм.

Худгуудаас үйлдвэрийн ус нөөцлөх усан сан хүртэлх РЕ хоолойн урт 798 м, голч 150 мм.

Ахуйн бохир усыг цооногт хуримтлуулан "Чандмань налайх" ОНӨААТҮГ-ын цэвэрлэх байгууламжид гэрээний дагуу тээвэрлэн нийлүүлдэг.

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

Худгийн №	Уртраг	Өргөрөг	Ундарга (л/с)	Худгийн насосны марк	Тоолуурын	
					Марк	Дугаар
1	107°13'12.3"	47°41'32.7"	5.0	R150-DS-25	LXSGR -100	2101000313
2	107°12'58.2"	47°41'24.1"	7.5	R150-DS-25		
3	107°13'26.5"	47°41'30.2"	3.0	R150-DS-25		
4	107°13'21.8"	47°41'41.2"	3.0	R150-DS-25		

Худгуудаас ус татах төв шугам хоолойд LXLG-100 маркийн нэгдсэн

11. Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл:

"Монголын алт МАК" ХХК-ийн захиалгаар ["Төв аймгийн Сэргэлэн сумын 4-р багийн нутагт үйл ажиллагаа явуулж буй "МАК Евро блок" үйлдвэрийн Байгаль орчны нөлөөллийн



Ногоон байгууламж, мод усалгаанд газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$1 \text{ м}^3 \text{ газрын доорх усны үнэ: } 9440 \text{ төг/м}^3 \times 10\% \times 0.08 = 75.52 \text{ төг/м}^3$$

9440 төг/м³: Засгийн газрын 2011 оны 302-р тогтоолоор Туул голын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи-эдийн засгийн суурь үнэ;

10%: Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын 1-р хавсралтын 9-т д заасан газар тариалангийн үйлдвэрлэлд газрын доорх усны нөөц ашигласныг тооцох хувь, хэмжээ;

0.08: Засгийн газрын 2013 оны 327-р тогтоолоор Туул голын сав газарт ногоон байгууламжийн усалгаанд газрын доорх ус ашигласныг тооцох итгэлцүүр;

$$3,973.8 \text{ м}^3/\text{жил} \times 75.52 \text{ төг/м}^3 = 300,101.38 \text{ төг}$$

$$\text{Нийт төлбөр: } 56,350,022.08 + 300,101.38 = 56,650,123.46 \text{ төг}$$

/Тавин зургаан сая зургаан зуун тавин мянга нэг зуун хорин гурван төгрөг/

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

- Ахуйн бохир усыг стандартын шаардлагад нийцтэл цэвэршүүлэн зам, талбай, ногоон байгууламжийн усалгаанд ашиглах;
- Машин техник угаасан усыг дахин ашигладаг технологийг нэвтрүүлэх.

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

- Усны тухай хуулийн 28.6 дахь заасны дагуу Туул голын сав газрын захиргаанаас ус ашиглах зөвшөөрөл авч, зохих журмын дагуу ус ашиглах гэрээ байгуулах;
- Усны тухай хуулийн 28.18-д зааснаар ус ашиглуулах дүгнэлт, холбогдох зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглахыг хориглодог болохыг анхаарах;
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-т заасны дагуу худаг болон усны шугам хоолойд тоолуур суурилуулан баталгаажуулж, тоолуурын заалтаар усны нөөц ашигласны төлбөрийг тооцож, Төсвийн тухай хуулийн 23.6.5-д заасны дагуу төсөвт төвлөрүүлэх;
- Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа жилийн эхний улиралд багтаан гаргуулах;
- Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмаар зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцохыг анхаарах;
- Жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх;
- Үйл ажиллагаа нь зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед Сав газрын захиргаа болон холбогдох төрийн захиргааны байгууллагуудад даруй мэдэгдэж, тухайн оны ус ашиглалтын тайланд тусгаж ирүүлэх;
- Усны тухай хуулийн 7.5-д заасны дагуу улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай ус ашиглалтын тайлан (газрын доорх усны хяналт шинжилгээний мэдээ, ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт, усны нөөц ашигласны төлбөрийн баримт, ус ашиглалтын тоо, хэмжээ)-г 2023 оны 12 дугаар сарын 20-ны дотор Усны газарт office@water.gov.mn цахим хаягаар болон холбогдох газруудад хүргүүлж ажиллах.

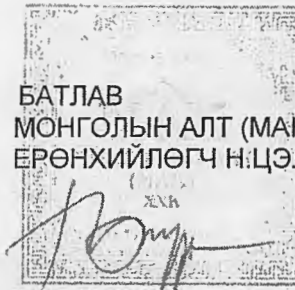
УС АШИГЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН
МЭРГЭЖИЛТЭН

Ч.ПУНЦАГСҮРЭН

БАТЛАВ
ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ҮҮРГИЙГ ГҮЙЦЭТГЭГЧ Д.НЯМДОРЖ



БАТЛАВ
МОНГОЛЫН АЛТ (МАК) ХХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙЛӨГЧ Н.ЦЭЛМҮҮН



УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2023 оны 05 сарын 05

Дугаар УНТ 23/4 **38072423** Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх заалт, "Усны газар"-ын 2023 оны 04 дүгээр сарын 20-ны өдрийн 05/435 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн Дугаар 73 "Ус ашиглуулах дүгнэлт", Туул голын сав газрын захиргааны даргын 2023 оны 04 дүгээр сарын ... -ны өдрийн А/ ... дугаар тушаалаар олгосон ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж Туул голын сав газрын захиргааны Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны дарга П.Энхбаяр, Ус ашиглагчийг төлөөлж Улаанбаатар хот Хан-Уул дүүргийн 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө, Монголын алт төв байр-44, Улсын бүртгэлийн дугаар 9011071054, регистрийн дугаар 2095025 "Монголын алт"(МАК) ХХК-ийн Евроблок, үйлдвэрийн дарга Д.Бадамдамдин нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг 2023 оныг дуустал байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. *Ус ашиглах зориулалт:* Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг, төмөр замын Баян зөрлөгийн дэргэд оршдог хөнгөн блокийн үйлдвэрт унд ахуй, үйлдвэрлэлийн зориулалтаар гаргасан гүний 4 худгаас ус ашиглана.

2.2. *Нийт ашиглах усны хэмжээ:* 313'507.9 м³/жил;

2.1.1. Унд, ахуйд 11'070.0 м³/жил;

2.1.2. Үйлдвэрийн технологид 298'464.1 м³/жил;

2.1.3. Ногоон байгууламжийн усалгаанд 480.0 м³/жил;

2.1.3. Тэр бум мод үндэсний хүрээнд мод усалгаанд 3'493.8 м³/жил;

2.3. *Усны чанар, найрлага:* Гүний худгийн усны чанарын шинжилгээг жил бүр итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжлүүлж, дүнг ус ашиглалтын тайланд хавсарган 2023 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлнэ.

2.4. *Усны эх үүсвэр:*

2.4.1. *Байршил:* Унд-ахуйн усны хэрэгцээний усыг өөрийн эзэмшлийн худгаас авч хэрэглэнэ.

Зориулалт	Солбицол	Гүн, метр	Ундарга, л/сек	Гаргасан он	Тоолуур марк	Насос марк
Худаг №1	47°41'32.7", 107°13'12.3"	80.0	5.0	2012	LXLG-100	ЭЦВ-6-60-10
Худаг №2	47°41'24.1", 107°12'58.2"	80.0	7.5	2012	LXLG-100	ЭЦВ-6-60-10
Худаг №3	47°41'30.2", 107°13'26.5"	80.0	3.0	2012	LXLG-100	ЭЦВ-6-60-10
Худаг №4	47°41'41.2", 107°13'21.8"	80.0	3.0	2012	LXLG-100	ЭЦВ-6-60-10

2.4.2. *Насос, тоноглол:* Худаг тус бүрд ЭЦВ-6-60-10 маркийн насос, усан сангийн гарах гол шугам хоолой дээр LXSG-100 загварын усны тоолуур суурилагдсан. Усны тоолуурыг эвдрэл гэмтэлгүй хэвийн ажиллах нөхцөлийг хангаж, баталгааны хугацаа дуусмагц тухай бүрд нь баталгаажуулж ажиллах шаардлагатай. Усны тоолуурын заалтын бичилтийг тогтмол хийж баталгаажуулах.

2.4.3. *Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк, насосын хүчин чадал:* Усан сангаас ус татах шугам хоолойн голч 160 мм, урт 790 м, Үйлдвэрийн усан сангийн багтаамж 2'000.0 м³.

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

2.5.1. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу тодорхой ажил, зардлыг жил бүр төлөвлөж, хэрэгжилтийг ханган тайлагнаж ажиллана.

2.5.1. Худгийг битүүмжилж бохирдлоос хамгаалах.

2.6. *Усны тоолуур:* Усны тоолуурын хэвийн ажиллагааг хангаж, тоолуурын заалтаар бодит ус ашиглалтын хэмжээг тооцох нөхцөлийг бүрдүүлж ажиллана.

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

2.7.1. Цаашид объектын хүчин чадалд тохирсон цэвэрлэх байгууламжийг барьж, ашиглах талаар бодлого, төлөвлөгөө гаргана.

2.8. *Хаягдал усны хэмжээ:* Хаягдал бохир усны сангаас бохир ус халихгүй, шүүрэхгүй, орчныг бохирдуулахгүй байх нөхцөлийг хангаж, зөөвөрлөн зайлуулж байгаа бохир усыг Төв аймгийн "Төв-чандмань" ДЭХ газартай байгуулсан гэрээний дагуу зөвшөөрөгдсөн цэг, шугам хоолойд нийлүүлж зайлуулна.

2.9. *Ус ашигласны төлбөрийн хэмжээ:*

2.9.1. Барилга, барилгын материалын үйлдвэрлэлийн хэрэгцээнд ашиглах 298'464.0 м³ усны төлбөрт 56'350'022.0 /Тавин зургаан сая гурван зуун тавин мянга хорин хоёр/ төгрөг, ногоон байгууламжийн усалгаанд ашиглах 3'373.8 м³ усны төлбөр 300'101.0 /Гурван зуун мянга нэг зүүн нэг/ төгрөг, Нийт 56'650'123.0 /Тавин зургаан сая зургаан зуун тавин мянга нэг зуун хорин гурван/ төгрөгийг Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 23 дугаар зүйлийн 23.2-т заасны дагуу усны нөөцийн төлбөрийн орлогыг ус ашиглах дүгнэлтээр тогтоосон хувь хэмжээгээр усны тоолуурын заалтаар тооцож төлнө. Төлбөрийг Төв аймгийн Татварын хэлтсийн дансанд төвлөрүүлнэ.

2.9.2. Гэрээнд зааснаас хэтрүүлэн ашигласан усанд Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор батлагдсан "Зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөр тооцох журам"-д заасны дагуу төлбөр тооцно.

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

3.1. Гэрээ байгуулагч талууд нь Усны тухай хуулийн 7.5, 13.1.1, 13.1.5, 18.1.4, 19.1.2, 19.1.4, 26.1, 30.1, 30.6, 31.1-д заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

3.2. Ус ашиглагч нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй бол Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.9, 29 дүгээр зүйлийн 29.3 дугаар заалтуудыг үндэслэн Сав газрын захиргааны шийдвэрээр гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцлах бөгөөд Усны тухай хуулийн 33 дугаар зүйлд заасны дагуу хариуцлага хүлээнэ.

3.3. Ус ашиглуулах дүгнэлтээр тавьсан шаардлага зөвлөмжийн хэрэгжилтийн хангаж ажиллана.

Дөрөв. Бусад

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

4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг бөгөөд жил бүрийн ус ашиглуулах дүгнэлт, зөвшөөрөл, гэрээг тухайн оны эхний улиралд багтаан байгуулна.

4.3. Тайлант оны уулын ажлын гүйцэтгэлийн тайлан, ус ашиглалтын тайланг үндэслэн гэрээ дүгнэсэн тэмдэглэлийг 2 хувь үйлдэн баталгаажуулах бөгөөд гэрээнд заасан төлбөрийг барагдуулаагүй тохиолдолд дараа оны гэрээ хийгдэхгүй.

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

4.5. Гэрээг дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас өмнө цуцалж болно.

4.5.1. Ашиглаж буй усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн;

4.5.2. Аль нэг тал татан буугдсан бол

4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг зөвшилцлийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд гэрээ болон түүний аль нэг заалттай холбоотой асуудлаар зөвшилцөлд хүрч чадаагүй тохиолдолд асуудлыг холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

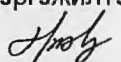
УС АШИГЛУУЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах
албаны дарга



П.ЭНХБАЯР

Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах
албаны ахлах мэргэжилтэн



Д.УРАНЧИМЭГ

Туул голын сав газрын захиргааны
байр, 2 дугаар давхар, 203 тоот өрөө
Харилцах утас: 7000-3716, 7000-3714

УС АШИГЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“Монголын алт” (МАК) ХХК-ийн Евроблок
үйлдвэрийн даргаар

Д. БАДАМДАМДИН
МАК Евро блок үйлдвэрийн байгаль орчны
мэргэжилтэн



Б.ДАШНЯМ

Хаяг: УБ хот, ХУД, 1-р хороо, Чингисийн
өргөн чөлөө, Монголын алт (МАК) ХХК-ийн
төв байр-44.

Харилцах утас: 7575-9707, 9191-1638

Цахим хаяг: info@mak.mn



ТУУЛ ГОЛЫН САВ
ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ТУШААЛ

2023 оны 05 сарын 05 өдөр

Дугаар А/23

Улаанбаатар хот

Зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1, 17 дугаар зүйлийн 17.1.10 дахь заалт, 2023 оны 04 дүгээр сарын 24-ний өдрийн 23/142 дугаартай албан бичиг, "Усны газар"-ын 2023 оны 04 дүгээр сарын 20-ны өдрийн 05/435 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн Дугаар 73 "Ус ашиглуулах дүгнэлт"-ийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

НЭГ. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших "Монголын алт" (МАК) ХХК-ийн хийт бетон, цонх, хаалга, барилгын материалын үйлдвэрлэл болон бусад зориулалтаар 302'437.9 м³ ус болон ажилчдын унд-ахуйн хэрэгцээнд 11'070.0 м³ усыг өөрийн эзэмшлийн гүний 4 худгаас 2023 онд ашиглахыг "Монголын алт"(МАК) ХХК-д зөвшөөрсүгэй.

ХОЁР. Ус ашиглагчтай гэрээ байгуулах, ашиглах боломжит усны нөөц, ус ашиглалтын байдалд байнгын хяналт тавьж ажиллахыг Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны дарга /П.Энхбаяр/, Туул голын сав газрын захиргааны менежерийн албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч /Д.Жаргал/ нарт үүрэг болгосугай.

ГУРАВ. Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 30 дугаар зүйлд заасан ус ашиглагчийн үүрэг, ус ашиглагчид тавигдах шаардлагыг ханган ажиллах, усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, тайланг 2023 оны 12 дугаар сарын 25-ны өдрийн дотор Сав газрын захиргаанд ирүүлэхийг "Монголын алт"(МАК) ХХК-ний Ерөнхийлөгч /Н.Цэлмүүн/-д даалгасугай.

ДАРГЫН ҮҮРЭГ ГҮЙЦЭТГӨГЧ

Д.НЯМДОРЖ



Хүсэлтийн лавлах дугаар: 216196742

Татсан огноо: 2023-10-23 12:09

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
8140000114 MN860015008140000114	1165117377	15,000,000.00 MNT	Оруулсан
Шилжүүлэгчийн нэр МОНГОЛЫН АЛТ МАК ХХК	Хүлээн авагчийн нэр TAX	Гүйлгээний утга 3231004667547;47001003455007;2095025;47001 003455007;88059208	
	Хүлээн авагчийн банк	Гүйлгээний огноо 2023-10-23	

Гүйлгээг шивсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Б. Ариунаа		01 ГОЛОМТ БАНК ХУУЛБАР ҮНЭН

Бүх эрх хуулиар хамгаалагдсан ©. Голомтбанк ХК.



СТАНДАРТ,
ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ

№ ЭУ 097939

Мак Евро блокны үндвэр

(хэрэглэгчийн нэр)

-Д

ашиглаж байгаа загварын 60 м³/ц

хэмжих хязгаартай, ...100... мм-ийн голчтой № 2101000313 -ын

халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № 020 лацаар битүүмжилж
(доогуур зурах)

...2025... оны 06... -р сарын 20... -ны өдөр хүртэл улсын
баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: 268084 м³

Лабораторийн тэмдэг

Улсын шалгагчийн
гарын үсэг, тэмдэг

2022 оны 06 -р сарын 20 -ны өдөр



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

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

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2023/ Ц-206
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : МАК-Евро блок үйлдвэр, 91911638
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Дашням, БОМ
Сорьцын тоо, төрөл : 1, ус
Сорьц авсан огноо : 2023.09.14
Сорьцын тодорхойлолт : Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999,
MNS 6271:2011, MNS 4424:2005
MNS 1097:1970, MNS 6832:2020
Шинжилсэн огноо : 2023.09.15 -2023.09.25
Хуудасны тоо : 2 /2
Үр дүн : 1

Сорьцын нэр	pH	EC мкСи/см	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Төв аймаг Сэргэлэн сум 1-р баг, 4-р зөрлөг Ундны ус	7.71	411	38.2	19.8	63.1	12.5	10.2	198	342	4.18
MNS 0900:2018	6.5-8.5	1000	500	350	100	30	-	-	-	7.0

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

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч

Шалгасан инженер:

Хянаж баталгаажуулсан инженер:



Б.Анужин

П.Энхжингоо

С.Отгонжаргал

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



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023/ Ц-206
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : МАК-Евро блок үйлдвэр, 91911638
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Дашням, БОМ
Сорьцын тоо, төрөл : 1, ус
Сорьц авсан огноо : 2023.09.14
Сорьцын тодорхойлолт : Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 6836:2020, MNS 6833:2020
MNS ISO 7150-1:2006, MNS 6779:2019
MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001
MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011
Шинжилсэн огноо : 2023.09.15 -2023.09.25
Хуудасны тоо : 1 /2
Үр дүн : 1

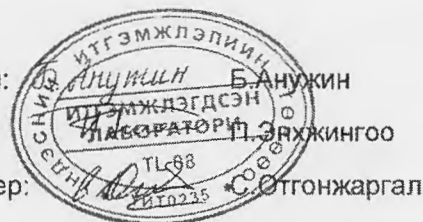
Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ мг/л	NO ₂ мг/л	NO ₃ мг/л	PO ₄ мг/л	Fe мг/л	F мг/л
Төв аймаг Сэргэлэн сум 1-р баг, 4-р зөрлөг Ундны ус	<0.1	<0.1	0.02	0.006	11.43	0.011	<0.01	0.89
MNS 0900:2018	-	-	1.5	1.0	50	3.5	0.3	0.7-1.5

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

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч:

Шалгасан инженер:

Хянаж баталгаажуулсан инженер:



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



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

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

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2023/ Ц-116-117
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : МАК-Евро блок үйлдвэр, 91911638
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Дашням, БОМ
Сорьцын тоо, төрөл : 2, ус
Сорьцыг авсан огноо : 2023.06.23
Сорьцын тодорхойлолт : Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : **MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999,**
MNS 6271:2011, MNS 4424:2005, MNS 1097:1970
Шинжилсэн огноо : 2023.06.23-2023.06.30
Хуудасны тоо : 2 /2
Үр дүн : 2

Сорьцын нэр	pH	EC μS/cm	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Төв аймаг Сэргэлэн сум 1-р баг, 4-р зөрлөг Гал тогоо-ундны ус	7.29	398	38.2	18.4	53.9	12.0	29.5	216	368	3.68
Цэвэршүүлсэн ундны ус	7.22	392	38.1	13.8	53.5	11.3	24.0	206	347	3.60
MNS 0900:2018	6.5-8.5	1000	500	350	100	30	-	-	-	7.0

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

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



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



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

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

СОРИЛТЫН ДҮН



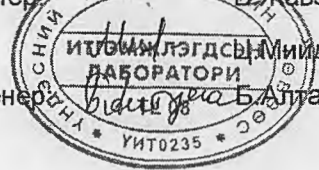
Дугаар он/№ : 2023/ Ц-21-22
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : МАК- Евро блок үйлдвэр, 91911638
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Дашням, БОМ
Сорьцын тоо, төрөл : 2, ус
Сорьцыг авсан огноо : 2023.03.09
Сорьцын тодорхойлолт : Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999,
MNS 6271:2011, MNS 4424:2005, MNS 1097:1970
Шинжилсэн огноо : 2023.03.09-2023.03.23
Хуудасны тоо : 2 /2
Үр дүн : 2

Сорьцын нэр	pH	EC μS/cm	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг- экв/л
Төв аймаг Сэргэлэн сум Ундны ус	7.36	426	39.3	6.4	53.9	11.7	22.7	217	351	3.65
Шалган нэвтрүүлэх байр	11.69	13230	3382	751	57.5	0.5	3368	2806	10365	2.91
MNS 0900:2018	6.5-8.5	1000	500	350	100	30	-	-	-	7.0

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

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:  Б.Давзандулам

Шалгасан инженер:

Хянаж баталгаажуулсан инженер:  Б.Алтантуяа

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



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023/ Ц-21-22
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : МАК- Евро блок үйлдвэр, 91911638
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Дашням, БОМ
Сорьцын тоо, төрөл : 2, ус
Сорьцыг авсан огноо : 2023.03.09
Сорьцын тодорхойлолт : Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 6836:2020, MNS ISO 8467:1999
MNS ISO 7150-1:2006, MNS 4431:2005
MNS 7890-3:2001, MNS ISO 6878:2001
MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011
Шинжилсэн огноо : 2023.03.09-2023.03.23
Хуудасны тоо : 1 /2
Үр дүн : 2

Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ мгN/л	NO ₂ мгN/л	NO ₃ мгN/л	PO ₄ мгP/л	Fe мг/л	F мг/л
Төв аймаг Сэргэлэн сум Ундны ус	2.0	илр	0.02	илр	10.9	0.029	0.06	1.19
Шалган нэвтрүүлэх байр	23.2	15.8	3.24	0.069	2.13	0.036	0.17	1.02
MNS 0900:2018	-	-	1.5	1.0	50	3.5	0.3	0.7-1.5

Тайлбар: Ж/б- Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ-Перманганатын Исэлдэх Чанар, илр-Илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Шалгасан инженер:

Хянаж баталгаажуулсан инженер:



Б.Жавзандулам

Ц.Мийдүв

Б.Алтантуяа

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



МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ

УСНЫ ГАЗАР

Чингүнжавын гудамж, 2 дугаар хороо,
Баянгол дүүрэг, Улаанбаатар хот, 16060
Утас/факс: (976-51) 26 55 78, (976-51) 26 55 36,
Цахим шуудан: office@water.gov.mn,
Цахим хуудас: www.water.gov.mn

2023.02.14 № 01/481
тантай 2023.02.09-ны № 23/45 -г

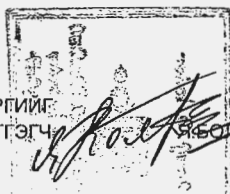
"МОНГОЛЫН АЛТ МАК" ХХК-ИЙН
"МАК ЕВРО БЛОК, ВИНДООР ҮЙЛДВЭР"-ИЙН
ДАРГА Д.БАДАМДАМДИН ТАНАА

Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь хэсэг, Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1 дэх хэсэг болон танай ирүүлсэн 2023 оны 23/45 тоот хүсэлтийг тус тус үндэслэн 2022 оны хаягдал усны дүгнэлтийг гаргаж, ус бохирдуулсны төлбөрийг тооцон хавсралтаар хүргүүлж байна.

Хувийг: Туул голын сав газрын захиргаа,
Төв аймгийн Татварын хэлтэс,
Налайх дүүргийн Татварын хэлтэст.

Хавсралт 4 хуудастай.

ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



162330425

ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2023 оны 02 дугаар
сарын 14-ний өдөр

Дугаар 51

Улаанбаатар хот
Утас:51-265540

1. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар:

"Монголын алт МАК" ХХК-ийн "МАК Евро блок, виндоор үйлдвэр"-ийн дарга Д.Бадамдамдин, холбоо барих утасны дугаар 75759701, 70107482, 91911638, Улсын бүртгэлийн дугаар 9011071054, Регистрийн дугаар: 2095025.

2. Төслийн нэр, байршил

"Монголын алт МАК" ХХК-ийн "МАК Евро блок, виндоор үйлдвэр"-ийн Евро блокны үйлдвэр нь Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг дэвсгэрт, "Дэнжийн элс-1" элс олборлох уурхай нь Налайх дүүргийн нутаг дэвсгэрт байрладаг бөгөөд Туул голын сав газарт хамаарч байна.

3. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, цэвэрлэгээний арга, түвшин:

Евро блокны үйлдвэр		"Дэнжийн элс-1" элс олборлох уурхай	
Технологи	Унд ахуй	Технологи	Унд ахуй
Бүтээгдэхүүнд шингэдэг.	100 м³ эзлэхүүнтэй цооногт хуримтлуулан, тусгай зориулалтын машинаар "Чандмань Налайх" ОНӨААТҮГ-ын ариутгах татуургын сүлжээнд зөөврөөр нийлүүлдэг.	Шигшүүр-1 нь 2, шигшүүр-2 нь 3 ширхэг тус бүр 143 м³ эзлэхүүнтэй тунгаах санд энгийн биологийн аргаар цэвэрлэн эргүүлэн үйлдвэрт ашигладаг.	3.5 м³ эзлэхүүнтэй цооногт хуримтлуулан, тусгай зориулалтын машинаар "Чандмань Налайх" ОНӨААТҮГ-ын ариутгах татуургын сүлжээнд зөөврөөр нийлүүлдэг.

4. Хаягдал усны хэмжээ:

Евро блокны үйлдвэр		"Дэнжийн элс-1" элс олборлох уурхай	
Технологи, м³/жил	Унд ахуй, м³/жил	Технологи, м³/жил	Унд ахуй, м³/жил
0.0	17,313.0	6,996.0	940.0

5. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл:

бохирдуулах бодисын төрөл	улиралд хийсэн шинжилгээний давтамж	ЗДХ, (мг/л)	бохирдуулах бодисын дундаж агууламж, (мг/л)
			II улирал
Евро блокны үйлдвэр /унд ахуй/			
Жинлэгдэх бодис	1	30	18
Органик бодис /XXX/	1	50	3011
Органик бодис /БХХ/	1	20	1820
Органик бодис /нийт азот/	1	15	39.16
Эрдэс бодис /фосфор/	1	1.5	4.622

Евро блокны үйлдвэрийн унд ахуйн хаягдал усанд 2022 оны I улиралд лабораторийн шинжилгээ хийлгээгүй, III, IV улиралд шинжилгээ хийлгэсэн ч хаягдал усны хэмжээ 50 м³/хон-оос бага, "Дэнжийн элс-1" элс олборлох уурхайн унд ахуйн хаягдал усанд II, III, IV улиралд

шинжилгээ хийлгэсэн ч хаягдал усны хэмжээ 50 м³/хон-оос бага байгаа тул Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.2 дахь заалт, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2019 оны А-816/218 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан "Хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын жишиг хэмжээ"-г үндэслэн бохирдуулах бодисын хэмжээг технологид бусад үйлдвэрлэл 0.8 кг/м³, унд ахуйд ажилчдын хотхон 1.5 кг/м³-ээр тооцов.

6. Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1 дэх хэсэг, Засгийн газрын 2019 оны 316 дугаар тогтоолын нэгдүгээр хавсралтаар баталсан "Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ", Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Сангийн айдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан "Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал", Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/635 тоот тушаалаар баталсан "Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам"-ыг тус тус үндэслэн тооцоход **6,387,818.11** /зургаан сая гурван зуун наян долоон мянга найман зуун арван найман төгрөг арван нэгэн мөнгө/ төгрөг ногдож байна.

Ашиглалтын зориулалт	Хаягдал усны хэмжээ, м³/жил	Ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр	Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөр, төгрөгөөр	Нийт төлбөр, төгрөгөөр
Евро блокны үйлдвэр /унд ахуй/	17,313.0	2,525,658.19	3,511,819.92	6,037,478.11
"Дэнжийн элс-1" элс олборлох уурхай /унд ахуй/	940.0	70,500.00		70,500.00
"Дэнжийн элс-1" элс олборлох уурхай /технологи/	6,996.0	279,840.00		279,840.00
Нийт дүн	25,249.00	2,875,998.19	3,511,819.92	6,387,818.11

7. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ

-Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.13 дахь заалт, 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь хэсэгт заасны дагуу Туул голын сав газрын захиргаагаар "Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг", "Ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ"-г дүгнүүлж, сунгуулах;

-Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар баталсан "Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам"-ын 2.1.4, 3.6.1 дэх заалтын дагуу хаягдал усны шугам дээр тоолуур суурилуулах;

-Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Сангийн сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан "Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тооцоолох аргачлал"-ын хүснэгт №2-ын 17, 32-д заасан хаягдал усанд тодорхойлох үзүүлэлтүүдийг бүрэн шинжлүүлээгүй тохиолдолд бохирдуулах бодисыг жишиг хэмжээгээр авч тооцно;

-“Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015”, “Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015” стандартын шаардлагыг хангасан хаягдал усыг байгальд нийлүүлэх, стандартаас давсан бол Усны тухай хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.2, БОАЖ-ын Сайдын 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар баталсан "Ус бохирдуулсны нөхөн

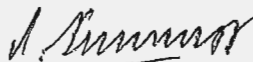
төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам"-ын дагуу нөхөн төлбөр ногдуулахыг анхаарах;

-Ус бохирдуулсны төлбөрийг улирал бүр тооцуулах, хаягдал усны дүгнэлтийг дараа оны эхний улиралд багтаан гаргуулах бөгөөд хүсэлтийг e-mongolia.mn цахим системээр ирүүлэх;

-Ус бохирдуулсны төлбөрийг дараа улирлын эхний сарын 20-ны өдрийн дотор харьяалах татварын албанд төлөх;

-Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5-д заасны дагуу усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг, хаягдал усны шинжилгээний дүгнэлтүүд, төлбөр төлсөн баримтыг Усны газрын office@water.gov.mn цахим хаягаар 2023 оны 12 дугаар сарын 10-ны өдрийн дотор ирүүлэх.

УСНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН



Л.ХИШИГДУЛАМ

“Монголын алт МАК” ХХК-ийн “МАК Евро блок, виндоор үйлдвэр”-ийн 2022 оны ус бохирдуулсны төлбөрийн тооцоо

№	Бохирдуулах бодисын төрөл	Шинжилгээний давтамж	MNS 6561:2015, MNS 4943:2015 стандартын ЗДХ	Хаягдал усны сорьц дахь бохирдуулах бодисын дундаж агууламж		ЗДХ-ээс хэтэрсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцох шатлан өсгөх хэлбэр	Хаягдал усны хэмжээ, м³	Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, кг	Бодис тус бүрийн төлбөрийн хэмжээ		Ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр	Нөхөн төлбөр, төгрөгөөр	Нийт төлбөр, төгрөгөөр
				мг/л	кг/м³					хэмжих нэгж	тариф			
1	2	3	4	5	6	7=5/4	8	9	10=9*5*(10) ⁻³	11	12	13=10*12	14=13*8-13	15=13+14
1	Органик бодис /XXX/	0	800	1500	1.5	0.00	0	4350	6525.00	төг/кг	50	326,250.00	-	326,250.00
Евро блокны үйлдвэрийн 2022 оны I улирлын үнд ахуйн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр												326,250.00	-	326,250.00
1	Жинлэгдэх бодис	1	400	18	0.018	0.05	0	7240	130.32	төг/кг	50	6,516.00	-	6,516.00
2	Органик бодис /XXX/	1	800	3011	3.011	3.76	3	7240	21799.64	төг/кг	50	1,089,982.00	2,179,964.00	3,269,946.00
3	Органик бодис /БХХ/	1	400	1820	1.82	4.55	3	7240	13176.80	төг/кг	50	658,840.00	1,317,680.00	1,976,520.00
4	Органик бодис /нийт азот/	1	30	39.16	0.03916	1.31	2	7240	283.52	төг/кг	50	14,175.92	14,175.92	28,351.84
5	Эрдэс бодис /фосфор/	1	5	4.622	0.004622	0.92	0	7240	33.46	төг/кг	20	669.27	-	669.27
Евро блокны үйлдвэрийн 2022 оны II улирлын үнд ахуйн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр												1,770,183.19	3,511,819.92	5,282,003.11
1	Органик бодис /XXX/	1	800	1500	1.5	0.00	0	3344	5016.00	төг/кг	50	250,800.00	-	250,800.00
Евро блокны үйлдвэрийн 2022 оны III улирлын үнд ахуйн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр												250,800.00	-	250,800.00
1	Органик бодис /XXX/	1	800	1500	1.5	0.00	0	2379	3568.50	төг/кг	50	178,425.00	-	178,425.00
Евро блокны үйлдвэрийн 2022 оны IV улирлын үнд ахуйн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр												178,425.00	-	178,425.00
1	Органик бодис /XXX/	3	800	1500	1.5	0.00	0	940	1410.00	төг/кг	50	70,500.00	-	70,500.00
“Дэнжийн элс-1” элс олборлох уурхайн 2022 оны үнд ахуйн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр												70,500.00	-	70,500.00
1	Органик бодис /XXX/	0	50	800	0.8	0.00	0	6996	5596.80	төг/кг	50	279,840.00	-	279,840.00
“Дэнжийн элс-1” элс олборлох уурхайн 2022 оны технологийн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр												279,840.00	-	279,840.00
“МАК Евро блок, виндоор үйлдвэр”-ийн 2022 оны нийт хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр												2,875,998.19	3,511,819.92	6,387,818.11

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд,
Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2019 оны 11 дүгээр сарын 22-ны өдрийн
А/719/189 дүгээр тушаалын хавсралт.

ХАЯГДАЛ УС ХАЯХ, ЗАЙЛУУЛАХ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 23/09

УСНЫ ГАЗАР

/Дүгнэлт гаргасан байгууллага/

ын гаргасан

2023 оны 02 дугаар сарын 14-ны өдрийн хаягдал ус хаях, зайлуулах 51 тоот

дүгнэлтийг үндэслэн Төв аймаг/нийслэл Сэргэлэн

сум/дүүргийн 1-р баг байршилтай

/хаяг/

Евро блокны үйлдвэр

/үйл ажиллагааны чиглэл/

чиглэлээр хаягдал ус гаргаж байгаа "МОНГОЛЫН АЛТ МАК" ХКК -д

/хүн, хуулийн этгээдийн нэр/

Төв аймаг аймаг/нийслэл, Сэргэлэн сум/дүүргийн

1-р баг

байршилтай хаягдал

ус зайлуулах цэг буюу хүрээлэн буй орчинд болон төвлөрсөн бохир усны
шугамд жилд 17.31 мян.м³ хаягдал усыг "Хүрээлэн байгаа

орчин, Усны чанар, хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015",

"Хүрээлэн байгаа орчин, усны чанар, Ариутгах татуургын сүлжээнд

нийлүүлэх хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015" стандартаар

тогтоосон норматив шаардлагад нийцүүлэн хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг

/аль нь болохыг доогуур нь зурах/

нэг жилийн хугацаагаар олгож, ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ болон
дүгнэлтийг зөрчөөгүй тохиолдолд зөвшөөрлийг жил бүр сунгагдсанд тооцно.

Хаягдал усны хэмжээ болон хаягдал ус зайлуулах цэг, төвлөрсөн бохир усны
шугамын байршил өөрчлөгдсөн тохиолдолд тухай бүр шинээр зөвшөөрөл олгоно.

ТУУЛ ГОЛЫН САВ

ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГА

/Зөвшөөрөл олгосон байгууллага/

Тамга

Зөвшөөрлийн бичиг олгосон

/Гарын үсэг/

Д.НЯМДОРЖ

/Гарын үсгийн тайлал/

20 23 оны 03 р сарын 02 ны өдөр

5633648

УЖА0053

Хүснэгтийн дугаар: 171247216

Татсан огноо: 2023-03-10 17:39

Шилжүүлэгчийн дамны дугаар

Хүлээн авагчийн данс

Гүйлгээний дүн

Гүйлгээний төлөв

8140000114

1165117377

6,387,818.11 MNT

Оруулсан

IBAN: MN86 0015 9081 1000 0114

IBAN: MN03 0015 0011 6511 7377

Шилжүүлэгчийн нэр

Хүлээн авагчийн нэр

Гүйлгээний утга

МОНГОЛЫН АЛТ МАК ХХК

TAX

3230302647292;47001003455013;2095025;47001
003455013;99886833

Хүлээн авагчийн банк

Гүйлгээний огноо

2023-03-10



Бүх зүйлс хуулиар тогтоогдсон. © Голомтбанк ХХК.

Урьдчилгаа төлбөрийн дут зэр: 3230302647292

Телефон - 069 Ташкентский телефонный район "2330"

Чурагчид анд, үндэстэндээ туслах

[illegible]

10/2/99 1500-2023 1-2023

[Faint handwritten notes]

DEPT. OF JUSTICE

ИТЭМ ДЭЛЭГДЭХЭЭС МОНГОЛЫН АТ ИЛАК

Harvard Law School 2025-03-10 09:11:29

Termination 2023-03-10 09:41:29



3230302647292



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

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

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2023/A-159
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Монголын Алт" (МАК) ХХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхишиг агаарын хэсэг
Дээжийн тоо, төрөл : 4 агаар, 4 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо : 2023.06.23
Дээжийн тодорхойлолт : Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 1-р баг 4-р зөрлөг
"Мак Евроблок үйлдвэр"
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо : 2023.06.26
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м ³	Азотын давхар исэл мг/м ³	Нийт Тоос TSP/ мг/м ³	Дуу чимээ ДБА
1	Түүхий эд буулгах талбай	VI/23	11:00	0.007	0.025	0.075	69
2	Шохой ба бөмбөлөгт тээрэм	VI/23	11:30	0.009	0.024	0.065	50
3	Хогын цэг болон ачилтын талбайгаас	VI/23	12:05	0.012	0.023	0.060	55
4	Уурын зуух орчмоос	VI/23	12:40	0.008	0.028	0.058	36
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан
Чанарын менежер:



Д.Түмэндэлгэр

Б.Алтантуяа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023/ 286-288
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Мак Евро блок үйлдвэр
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхишиг агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 3, хөрсний сорьц
Сорьцыг авсан огноо : 2023.06.29
Сорьцын тодорхойлолт : Төв аймаг Сэргэлэн сум 1-р баг 4-р зөрлөг
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022
Шинжилсэн огноо : 2023.06.29-2023.06.30
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
		мг/кг						
1	Хогийн цэг болон бүтээгдэхүүн хадгалах талбай орчим	0.4	22.1	<0.005	<0.005	60.5	29.7	309.8
2	Түүхий эд буулгах талбай орчим	<0.005	19.0	<0.005	<0.005	77.0	28.2	301.9
3	Бохирын цооног орчим	0.6	27.4	<0.005	<0.005	76.2	28.3	374.5
MNS 5850:2019/ ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн
Хянаж баталгаажуулсан



Инженер Б.Даваасүрэн
Чанарын менежер инженер Б.Алтантуяа

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



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt1@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2023/A-46
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Мак евро блок
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхишиг агаарын хэсэг
Дээжийн тоо, төрөл : 4 агаар, 4 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо : 2023.03.28
Дээжийн тодорхойлолт : Төв аймаг Сэргэлэн сум 1-р баг 4-р зөрлөг
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 0017-2-5-12:2021, MNS 0017-2-5-11:2021 CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо : 2023.04.03
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м ³	Азотын давхар исэл мг/м ³	Нийт Тоос /TSP/ мг/м ³	Дуу чимээ /ДБА/
1	Түүхий эд буулгах талбайн орчим	III/28	08:00	0.015	0.056	0.073	54
2	Шохойн ба тээрэм	III/28	08:40	0.015	0.035	0.075	50
3	Уурын зуух	III/28	09:05	0.016	0.022	0.095	51
4	Хогийн цэг бэлэн бүтээгчийн хадгалах талбай	III/28	09:30	0.018	0.029	0.097	30
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
Агаарын хэсгийн инженер

Хянаж баталгаажуулсан:
Агаарын хэсгийн инженер



Э.Оюунтуяа

Д.Түмэндэлгэр

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt1@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/ № : 2023/ 38-39
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Мак Евро блок үйлдвэр
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Дашням, БОМ 91911638
Дээжийн тоо, төрөл : 2, хөрсний сорьц
Хүлээн авсан огноо : 2023.03.29
Дээжийн тодорхойлолт : Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 1-р баг, 4-р зөрлөг
Шинжилгээний аргын стандарт : CA3 A01:2022
Шинжилсэн огноо : 2023.04.03
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн:

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Кобальт (Co)	Стронци (Sr)
		мг/кг							
1	Хогийн цэг болон бүтээгдэхүүн хадгалах талбай орчим	<0.005	21.9	<0.005	78.7	29.4	29.4	27.3	414.3
2	Түүхий эд буулгах талбай орчим	<0.005	20.3	<0.005	12.6	44.4	28.9	13.5	364.8
MNS 5850:2019 /ЗД.Х/		3	100	2	150	300	100	50	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хөрсний хэсгийн инженер

Хянаж баталгаажуулсан:

Хөрсний хэсгийн инженер



Д.Баярхулан

Б.Даваасүрэн

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй

БАТЛАВ
“НАЛАЙХ ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ”
ОНӨААТҮГ-ЫН ДАРГА А.ТУЯАБААТАР

БАТЛАВ
“МОНГОЛЫН АЛТ” (МАК) ХХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙЛӨГЧ Н.ЦЭЛМҮҮН

2022 оны 08 сарын 11 өдөр

ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

410-2422

Улаанбаатар хот

Нэг талаас: Монгол Улсын Улаанбаатар хотноо байрлаж, Монгол Улсын хуулийн дагуу байгуулагдан үйл ажиллагаа эрхэлж буй “МОНГОЛЫН АЛТ” (МАК) ХХК /цаашид “Захиалагч” гэх/, түүнийг төлөөлж Үйлдвэр техникийн газрын захирал Д.Баярсайхан,

Нөгөө талаас: “НАЛАЙХ ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ” ОНӨААТҮГ /цаашид “Гүйцэтгэгч” гэх/, түүнийг төлөөлж Гэрээний мэргэжилтэн С.Энхжаргал нар /цаашид хамтад нь “Талууд” гэх/ харилцан тохиролцож Хог хаягдлын тухай хууль түүний шинэчилсэн найруулга, Нийслэлийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлын Тэргүүлэгчдийн 2009 оны 63 дугаар тогтоолоор батлагдсан “Хот тохижилт цэвэрлэгээний талаар албан байгууллага, аж ахуй нэгж, иргэдийн дагаж мөрдөх журам”, Налайх дүүргийн Засаг даргын 2021 оны 07 дугаар захирамжийг тус тус үндэслэн энэхүү гэрээг /цаашид “Гэрээ” гэх/-г дараах нөхцөлөөр байгуулав.

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

- 1.1. Энэхүү гэрээгээр гүйцэтгэгч нь Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Захиалагчийн МАК Евроблок үйлдвэрийн үйлдвэрлэлийн болон ахуйн хог хаягдлыг төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэгдэн ирснийг бүртгэж хүлээн авах, буулгах, түрэх, зайлуулах /цаашид “ажил үйлчилгээ” гэх/ үйлчилгээ үзүүлэх, Захиалагч нь үзүүлсэн ажил үйлчилгээний төлбөрийг гэрээнд заасны дагуу төлөхтэй холбогдсон харилцаанд Талуудын эдлэх эрх, хүлээх үүрэг, хариуцлагыг тодорхойлох, тэдгээрээс үүсэх эрх зүйн харилцааг зохицуулна.
- 1.2. Энэ гэрээн нь Талуудын эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс хүчин төгөлдөр болно.
- 1.3. Энэхүү гэрээ нь 2022 оны 01 сарын 01-ний өдрөөс 2024 оны 01 сарын 01-ны өдөр хүртэлх 2 жилийн хугацаанд хүчинтэй байна. Шаардлагатай бол Талууд нэмэлт гэрээ байгуулж гэрээний хугацааг сунгаж болно.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ҮНЭ, ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛ, ХУГАЦАА.

- 2.1. МАК Евроблокийн үйлдвэрээс тээвэрлэгдэн ирсэн хогийг бүртгэж хүлээн авах, буулгах, түрж булах, зайлуулах ажил үйлчилгээний төлбөрийг 1 рейс 110,000 /нэг зуун арван мянган/ төгрөгөөр тооцох бөгөөд жилийн үнэ нь рейсийн гүйцэтгэлийн тоогоор гарна. Энэхүү үнэд НӨАТ болон ажил үйлчилгээг үзүүлэхэд шаардагдах бүхий л зардал бүгд багтсан болно.
- 2.2. Талууд гэрээний 2.1-д заасан ажил үйлчилгээний гүйцэтгэлийг улирал бүрийн сүүлийн сарын 25-ны дотор дүгнэн тооцоо нийлж акт үйлдэж баталгаажуулна.
- 2.3. Захиалагч гэрээний 2.2-г заасан актыг үндэслэн зөвхөн Гүйцэтгэгчээс үзүүлсэн ажил үйлчилгээнд дүйцэх төлбөрийг төлж барагдуулна.
- 2.4. Гүйцэтгэгч нь нэхэмжилж буй үнийн дүнгээр НӨАТ-ын баримт /падаан/-ыг гаргаж өгөх үүрэгтэй бөгөөд энэ үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд Захиалагч гэрээний үнээс НӨАТ-ыг суутгана.

ГУРАВ. ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

3.1. Захиалагчийн эрх, үүрэг:

- 3.1.1. Гүйцэтгэгчээс гэрээнд заасан ажлыг тухай бүрд, бүрэн гүйцэтгэхийг шаардах эрхтэй.
- 3.1.2. Энэхүү гэрээнд заасны дагуу үнийг төлөх үүрэгтэй.

- 3.1.3. МАК Евроблок үйлдвэрээс гарсан хог хаягдлыг өөрийн тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэн Гүйцэтгэгчийн хогийн цэгт хүргэх үүрэгтэй.
- 3.1.4. Хогийг хогийн цэгт буулгах бүрд Гүйцэтгэгчийн диспетчерт мэдэгдэх үүрэгтэй.

3.2. Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг

- 3.2.1 Захиалагчаас гэрээний 2.2-т заасны дагуу гэрээний үнийг төлөхийг шаардах эрхтэй.
- 3.2.2 Гэрээнд заасан ажлыг цаг хугацаанд нь бүрэн гүйцэтгэх үүрэгтэй.
- 3.2.3 Захиалагчийн тээвэрлэн ирсэн хогийг бүртгэж, буулгах талбайг зааж өгөх үүрэгтэй.
- 3.2.4 Буулгасан хогоо торж зайлуулах, талбайн чөлөөлөх ажлыг өөрийн зардлаар бүрэн хийж гүйцэтгэх үүрэгтэй.

ДӨРӨВ. ТАЛУУДЫН ХҮЛЭЭХ ХАРИУЦЛАГА

- 4.1. Аль нэг тал гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүйн улмаас нөгөө талд учирсан бодит хохирлыг нөхөн төлөх үүрэгтэй.
- 4.2. Гүйцэтгэгчийн хийж гүйцэтгэсэн ажил үйлчилгээ нь МУ-ын холбогдох хууль тогтоомж, стандартын шаардлагад нийцээгүй тохиолдолд түүнээс учирсан шууд болон шууд бус аливаа хохирлыг Гүйцэтгэгч үл маргах журмаар бүрэн хариуцна.

ТАВ. БУСАД ЗҮЙЛ

- 5.1. Аль нэг тал нөгөө талаас урьдчилан бичгээр өгсөн зөвшөөрөлгүйгээр гэрээгээр хүлээсэн үүргээ бусад этгээдэд шилжүүлэхгүй.
- 5.2. Энэхүү гэрээ хэрэгжих явцад гэрээнд аливаа нэмэлт, өөрчлөлт оруулах, нэмэлт гэрээ байгуулах тохиолдолд бичгээр үйлдэж эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж, тамга дарж баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 5.3. Гэрээг хэрэгжүүлэх явцад гарсан маргаатай асуудлыг Талууд эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэнэ. Ийнхүү шийдвэрлэж чадаагүй бол асуудлыг Монгол улсын хуулийн дагуу Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.
- 5.4. Талууд энэхүү гэрээг 3 хувь үйлдэж Захиалагч 2 хувь, Гүйцэтгэгч 1 хувийг хадгалах бөгөөд гэрээний хувиуд хуулийн адил хүчинтэй байна.

ТАЛУУДЫН АЛБАН ЁСНЫ ХАЯГ

“МОНГОЛЫН АЛТ” (МАК) ХХК

Регистр: 2095025

Хаяг: УБ хот, ХУД, 1-р хороо, 19-р хороолол,
Чингисийн өргөн чөлөө, Төв байр-44

Утас: 7575-9700

“НАЛАЙХ ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ” ОНӨААТҮГ

Регистр: 26044663

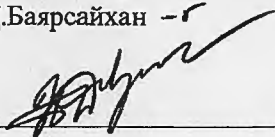
Хаяг: УБ хот, Налайх дүүрэг, Даваажавын гудамж,
ЭМН-ийн урд өөрийн байр

Утас: 7023-2219

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Захиалагчийг төлөөлж:

УТГ-ын захирал
Д.Баярсайхан

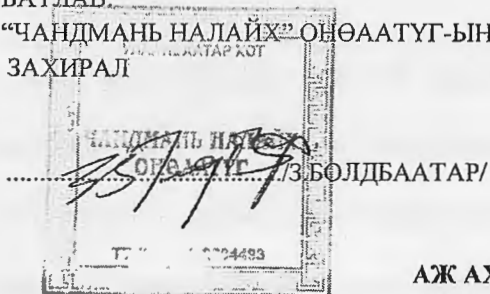


Гүйцэтгэгчийг төлөөлж:

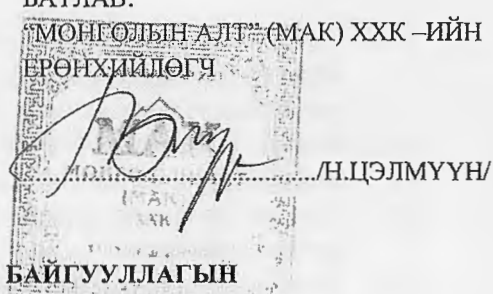
Гэрээний мэргэжилтэн
С.Энхжаргал



БАТЛАВ:
“ЧАНДМАНЬ НАЛАЙХ” ОНӨААТҮГ-ЫН
ЗАХИРАЛ



БАТЛАВ:
“МОНГОЛЫН АЛТ” (МАК) ХХК –ИЙН
ЕРӨНХИЙЛӨГЧ



**АЖ АХУЙН НЭГЖ БАЙГУУЛЛАГЫН
БОХИР УС ТАТАН ЗАЙЛУУЛАХ ГЭРЭЭ**

2023 оны 07 сарын 07-ний өдөр

№ 64752423

Налайх дүүрэг

Монгол улсын “Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль”-ийн 13-р зүйлийн 13.2 дахь заалт, Ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт үйлчилгээг зохицуулах аж ахуйн харилцааны дүрмийн 2.1 дэх заалтыг тус тус үндэслэн,

Нэг талаас: “Чандмань-Налайх” ОНӨААТҮГ /цаашид “Хангагч” гэх/, түүнийг төлөөлж Хуулийн зөвлөх Л.Өнөрмаа,

Нөгөө талаас: “Монголын Алт” (МАК) ХХК (РД: 2095025) /цаашид “Хэрэглэгч” гэх/, түүнийг төлөөлж МАК Евроблок үйлдвэрийн дарга Д.Бадамдамдин /цаашид хамтад нь “Талууд” гэх/ нар нь дор дурдсан нөхцөлийг биелүүлж ажиллахаар харилцан тохирч энэхүү гэрээг байгуулав.

Нэг.Ерөнхий зүйл

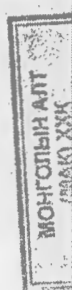
- 1.1. Энэхүү гэрээгээр Хангагч нь Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Хэрэглэгчийн МАК Евроблок үйлдвэрийн бохир усыг татан зайлуулах үйлчилгээ /цаашид “Үйлчилгээ” гэх/-г үзүүлэх, Захиалагч нь үзүүлсэн Үйлчилгээний төлбөрийг гэрээнд заасны дагуу төлөхтэй холбогдсон харилцаанд Талуудын эдлэх эрх, хүлээх үүрэг, хариуцлагыг тодорхой болгон зохицуулна.
- 1.2. Энэхүү гэрээн нь Талуудын эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс хүчин төгөлдөр болно.
- 1.3. Энэхүү гэрээ нь 2023 оны 07 сарын 07-ний өдрөөс эхлэн 2024 оны 07 сарын 07-ны өдөр хүртэлх 1 жилийн хугацаанд хүчинтэй байна. Шаардлагатай бол Талууд нэмэлт гэрээ байгуулж гэрээний хугацааг сунгаж болно.
- 1.4. Энэхүү гэрээгээр зохицуулагдаагүй бусад харилцааг Монгол улсын Иргэний хуулийн холбогдох зүйл заалтаар зохицуулна.

Хоёр. Гэрээний үнэ, төлбөрийн нөхцөл

- 2.1. Хэрэглэгч гэрээний хугацаанд нь 1тн бохир усыг НӨАТ багтсан үнэ 2,860 (Хоёр мянга найман зуун жар) төгрөгөөр тооцож, нийлүүлсэн бохир усны хэмжээнд дүйцэх төлбөрийг төлнө.
- 2.2. Энэхүү үнэд гэрээгээр тохирсон үйлчилгээг үзүүлэхэд шаардлагатай бүх зардал багтсан болно.
- 2.3. Хэрэглэгч нь гэрээний баталгаа болгож 30тн бохир ус нийлүүлэх урьдчилгаа төлбөр /30тн *2,600 төг+НӨАТ 10%+ 220 төг баримтын үнэ = 86,020 төг/-г Хангагчид төлнө.
- 2.4. Үйлчилгээний төлбөрийг тухайн сарын 25-ны дотор “Чандмань Налайх” ОНӨААТҮГ-ын ХАС БАНК-ны 5000192357 тоот төгрөгийн дансанд тушаана.
- 2.5. Хэрэглэгч Үйлчилгээний төлбөрийг тухайн сарын 25-ны өдөр төлөөгүй тохиолдолд хэтэрсэн сар тутамд төлбөрийн үнийн дүнгийн 0,5%-тай тэнцэх хэмжээний алдангийг Хангагчид төлнө.

Гурав.Хэрэглэгчийн эрх үүрэг

- 3.1. Хэрэглэгч нь дараах эрхтэй:
3.1.1. Гэрээний дагуу бохир ус нийлүүлэх үйлчилгээ хийнэ.



- 3.1.2. Хангагч болон ажилтнуудын үйл ажиллагааны талаарх санал хүсэлт, гомдлыг “Чандмань-Налайх” ОНӨААТҮГ-ын диспетчерийн 70233310, 89953310 утсаар болон байгууллагын удирдлагад мэдээлэх, гомдол гаргах;
- 3.1.3. Өөрийн эзэмшлийн бохир ус нийлүүлэх үйлчилгээтэй холбоотой асуудлаар хангагчаас мэргэжлийн туслалцаа хүсэх, зөвлөгөө авах;
- 3.1.4. Хэрэглэгч нь Налайх дүүрэг 5 дугаар хорооны цэвэрлэх байгууламжийн тогтоосон худагт бохирыг нийлүүлнэ.
- 3.1.5. Хэрэглэгч нь бохир ус хүлээн авах ажилтны заасан худагт бохирыг нийлүүлж, баримтжуулан баримт авна.
- 3.2. Хэрэглэгч нь дараах үүрэгтэй:
- 3.2.1. Хэрэглэгч нь бохир ус нийлүүлэх төлбөрийг тухай бүр төлнө. /Гэрээ байгуулагдахад урьдчилан 30 тн бохирын төлбөрийг төлнө/.
- 3.2.2. Хангагч байгууллагатай заасан хугацаанд гэрээ байгуулах, гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх;
- 3.2.3. Хэрэглэгч өөрийн байршил, харилцагч банк, дансны дугаар, хаягийн бүртгэл солигдох бүрд гэрээнд тодотгол хийлгэх;
- 3.2.4. Хэрэглэгч нь бохир усыг заасан худагт хийх ба бохир ус нийлүүлэх стандарт “MNS.6561:2015”-д стандартын шаардлагад нийцсэн бохир усыг нийлүүлнэ. Химийн бодис агуулсан буюу усанд уусахгүй бүхэл биет агуулсан бохир ус нийлүүлэхийг хориглоно.

Дөрөв. Хангагчийн эрх, үүрэг

- 4.1. Хангагч нь дараах эрхтэй:
- 4.1.1. Хэрэглэгчийн бохир ус нийлүүлэх стандарт шаардлага талаар мэргэжлийн заавар зөвлөгөө өгөх;
- 4.2. Хангагч нь дараах үүрэгтэй:
- 4.2.1. Хангагч нь хэрэглэгчийн хүсэлтээр төлбөртэй үйлчилгээг үзүүлэх;
- 4.2.2. Хэрэглэгч гэрээнд заасан үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд гэрээг цуцлах, учирсан хохирлоо төлөхийг шаардах;
- 4.2.3. Хангагч нь хэрэглэгчийн санал гомдлыг хүлээн авч, 24 цагийн дотор барагдуулна.
- 4.2.4. Хэрэглэгчийн захиалга болон дуудлагаар засвар үйлчилгээний ажлыг батлагдсан үнэ тарифаар хийнэ.
- 4.2.5. Ажилтны буруугаас хэрэглэгчийг илүү төлбөр төлүүлсэн, төлөх нөхцөл байдалд хүргэсэн бол алдааг залруулах, дараа сарын төлбөрт шилжүүлэх;
- 4.2.6. Хангагч нь өөрийн эзэмшлийн бохир усны шугам, худгийн бүрэн бүтэн байдалд байнгын хяналт тавьж, стандартын тагтай байлгана.
- 4.2.7. Хэрэглэгчээс ирүүлж буй бохир ус болон хаягдлыг бохир ус нийлүүлэх худагт саадгүй шахах нөхцөл боломжоор хангаж ажиллана.

Тав. Талуудын харилцан хүлээх үүрэг хариуцлага

- 5.1 Талууд Иргэний хууль, Усны тухай хууль, Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль, Хэмжлийн нэгдмэл байдлын тухай хуульд заасан хариуцлага хүлээнэ.

Зургаа. Маргаан шийдвэрлэх

- 6.1 Талуудын хооронд гарсан хэрэглээ, төлбөр тооцоотой холбогдсон маргаантай асуудлыг Талууд харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.
- 6.2 Гэрээний үүргийн биелэлтгүй холбогдсон маргаантай асуудлыг харилцан эс зөвшөөрвөл хуулийн байгууллагаар шийдүүлнэ.

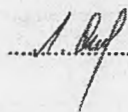
Долоо. Бусад зүйл

- 7.1 Энэхүү гэрээг 3 хувь үйлдэж Хэрэглэгч 2 хувь, Хангагч 1 хувийг хадгална. Гэрээний хувь тус бүр хууль зүйн хувьд ижил хүчинтэй байна.
- 7.2 Хэрэглэгч өөрийн хүсэлтээр гэрээг цуцалж болох ба энэ тухай хангагчид 14 хоногийн өмнө мэдэгдэнэ.
- 7.3 Гэрээг цуцлахдаа үйлчилгээний төлбөрөө бүрэн барагдуулсан байна.
- 7.4 Гэрээтэй холбогдсон аливаа асуудлыг хоёр тал хамтран шийдвэрлэх ба тохиролцоогүй тохиолдолд Хуулийн байгууллагад хандан шийдвэрлүүлнэ.
- 7.5 Үнэ тарифт өөрчлөлт орох бүрд хангагч энэ тухай хэрэглэгчдэд 30 хоногийн өмнө албан мэдэгдэл болон хэвлэл мэдээллийн хэрэгслээр дамжуулан мэдэгдэх ба үнэ тарифын хэрэгжилт нь эрх бүхий байгууллагын тушаал шийдвэрт заасан хугацаанаас эхлэн мөрдөгдөнө.
- 7.6 Хэрэв Хэрэглэгч гэрээний 7.5-д заасны дагуу өөрчлөлт орсон үнэ тарифыг хүлээн зөвшөөрөөгүй бол албан мэдэгдлийг хүлээн авснаас хойш 14 хоногийн дотор энэ талаар Хангагч байгууллагад мэдэгдэж энэхүү гэрээг дуусгавар болгоно.
- 7.7 Гэрээнд хоёр тал харилцан тохиролцож нэмэлт өөрчлөлт оруулж болно.
- 7.8 Талууд жил бүр гэрээг дүгнэж, тооцоо нийлж, акт үйлдэнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН ТАЛУУД:

ХАНГАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Гэрээний мэргэжилтэн

 /Д.Өнөрмаа/

Утас: 89022793

Хаяг: Налайх дүүрэг, 2 хороо,
Дамдины гудамж

ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Үйлдвэрийн дарга

 /Д.Бадамдамдин/

91911638.
Утас: 89073076

Хаяг: Төв аймаг, Сэргэлэн сум
4 дүгээр зөрлөг

БАТЛАВ:

“МОНГОЛЫН АЛТ” (МАК) ХХК
-ИЙН ЕРӨНХИЙЛӨГЧ НЭГЭЛМҮҮН



БАТЛАВ:

“ТҮМЭН-ЭГШИГ” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Г.ЧИНЗОРИГ



АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2021 оны 10 сарын 13-ний өдөр

№

964-1121

Улаанбаатар хот

Нэг талаас “Түмэн-Эгшиг” ХХК /цаашид “Хүлээн авагч” гэх/, түүнийг төлөөлж Ерөнхий менежер Б.Одбаяр,

Нөгөө талаас “Монголын Алт” (МАК) ХХК /цаашид “Үүсгэгч” гэх/, түүнийг төлөөлж Хангамж, техник үйлчилгээний газрын Захирал Д.Нинжбадгар бид нар харилцан тохиролцож Монгол Улсын Иргэний хууль, Хог хаягдлын тухай хууль, Засгийн газрын 2018 оны 116-р тогтоолын 1, 2-р хавсралт болох “Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам”, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаал болон Байгаль орчны аюулгүй байдалтай холбогдох хууль, журмыг үндэслэн энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. ГЭРЭЭНИЙ АГУУЛГА

- 1.1. Энэхүү гэрээгээр Аюултай хог хаягдал үүсгэгчээс аюултай хог хаягдлын дагалдах бичгийн дагуу түүнээс гарч байгаа аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагч нь хүлээн авч түр хадгалах, дахин боловсруулах, устгалд оруулах, үүсгэгч нь хүлээн авагчид тохиролцсон үнийг төлөх болон талуудын эдлэх эрх, үүрэг хариуцлагын талаар зохицуулна.
- 1.2. Энэ гэрээгээр шууд зохицуулагдаагүй бусад харилцааг Монгол Улсын Хог хаягдлын тухай хууль, Иргэний хууль болон бусад хууль тогтоомжоор зохицуулна.
- 1.3. Үүсгэгч гэдэгт “Монголын Алт” (МАК) ХХК болон дор дурдсан түүний охин болон хамаарал бүхий компанийг хамтад нь ойлгоно. Үүнд:
 - 1.3.1. “МАК Цемент” ХХК;
 - 1.3.2. “Хүрэн толгой коал майнинг” ХХК;
 - 1.3.3. “Эрдэнэс цагаан суварга” ХХК;
 - 1.3.4. “Тру ти ар си” ХХК.
- 1.4. Аюултай хог хаягдлын тоо хэмжээ, төрөл болон үнийн талаар гэрээний Хавсралт 1-т тусгах ба талууд гэрээний хугацаанд аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртгээ дагалдах бичгийг гэрээнд хавсаргах ба энэ нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

ХОЁР. АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

- 2.1. Аюултай хог хаягдлыг ангилан ялгаж “Аюултай хог хаягдал” гэсэн тэмдэглэгээ хийсэн байна.
- 2.2. Аюултай хог хаягдал савласан сав бүр нь ямар химийн бодис хадгалж байсан тухай нэр шошготой байна.
- 2.3. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртгээ үүссэн болон хуримтлагдсан хог хаягдлын хэмжээний талаарх бүртгэлийг хүлээн авагчид шилжүүлнэ.
- 2.4. Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэхдээ БОАЖЯ Сайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаалын 1-р хавсралтад заасан маягтын дагуу дагалдах бичгийг бүрдүүлж өгнө.
- 2.5. Аюултай хог хаягдлын савыг суллаж онц хортой, тэсрэмтгий, шатамхай бодис /тухайлбал цианид натри гэх мэт/ -г тухайн бодисын шинж чанарт тохирсон уусмалаар цэвэрлэсэн байна. Хоосон сав нь ЗГ-н 2018 оны 116-р тогтоолын 1-р хавсралтын 5.7-5.9-д заасан шаардлагыг хангасан байвал зохино.

ГУРАВ. АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ ШИЛЖҮҮЛЭХ ХУГАЦАА, ТӨЛБӨР ТӨЛӨХ НӨХЦӨЛ

- 3.1. Гэрээний үргэлжлэх хугацаа нь 2021 оны 10 сарын 13-ны өдрөөс 2022 оны 10 сарын 13-ны өдрийг хүртэл 1 (нэг) жилийн хугацаатай байна.
- 3.2. Энэхүү гэрээний 1-р хавсралтад заасан Үүсгэгчээс гарах хаягдлын урьдчилсан төлөвлөгөөний дагуу аюултай хог хаягдлын хуримтлал үүссэн тохиолдолд үүссэн хаягдлын хэмжээнээс хамаарч 90-ээс 180 хоногт аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид шилжүүлсэн байна.
- 3.3. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлаа шилжүүлэх тухай хүсэлтээ хүлээн авагчид албан бичгээр эсвэл chemicalwasterisk@gmail.com и-мэйл хаягаар 5-аас доошгүй хоногийн өмнө мэдэгдэнэ. Хүлээн авагч үүсгэгч болон тээвэрлэгчтэй харилцан тохиролцож хүлээн авагчийн байранд аюултай хог хаягдал хүргэх хугацааг товлон.
- 3.4. Хүлээн авагч нь үүсгэгчээс аюултай хог хаягдал шилжин ирэх товлосон өдөр, цагт аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах хариуцсан ажилтнаа бэлэн байлгаж, зохих журмын дагуу хаягдлыг хүлээн авна.
- 3.5. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэхдээ аюултай хог хаягдлын хэмжээ, тоо ширхгийг гэрээний Хавсралт №1-т заасан төлбөр тооцооны тарифт үнээр тооцож аюултай хог хаягдлыг шилжүүлнэ.
- 3.6. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагч хүлээн авах үед Үүсгэгчээс ирүүлсэн дагалдах бичигт дурдсан мэдээлэл зөрснөөс үүдэж гэрээний үнэ өөрчлөгдөж болно. Энэ тохиолдолд хог хаягдлыг хүлээн авах үед тооцож гаргасан үнээр бодож үүсгэгч хүлээн авагчид төлбөрийг төлнө.
- 3.7. Хүлээн авагч нь Үүсгэгчийн ирүүлсэн аюултай хог хаягдлыг Хавсралт №1-т заасан тарифт үнээс 5 хувийн хөнгөлөлттэй үнээр устгана.
- 3.8. Үүсгэгч нь гэрээний 3.5, 3.6-д заасан төлбөрийг “Түмэн-Эгшиг” ХХК-ийн Худалдаа хөгжлийн банкны 499085408 тоот дансанд нэхэмжлэхийн дагуу төлнө. Үүнд:
 - 3.8.1. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид шилжүүлэх тухай захиалга өгснөөс хойш ажлын 3 хоногийн дотор төлбөрийн 40 хувийг,
 - 3.8.2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид шилжүүлэн өгч дагалдах бичгийн 1 хувь буцан ирснээс хойш ажлыг 5 хоногийн дотор төлбөрийн үлдэгдлийг.
- 3.9. Үүсгэгч нь хүлээн авагчийн тусгай зориулалтын тээврийн хэрэгслээр аюултай хог хаягдлыг тээвэрлүүлж, хүргэлтийн цэг дээр хүргүүлж болно. Хүлээн авагчийн тээврийн хэрэгслээр хог хаягдал ачиж, тээвэрлүүлэх тохиолдолд Хавсралт №2-т заасан үнийн дагуу Тээвэрлэлтийн зохих төлбөрийг төлнө.

ДӨРӨВ. ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

- 4.1 Үүсгэгчийн эрх, үүрэг:
 - 4.1.1 Үүсгэгч аюултай хог хаягдлаа гэрээнд заасан хугацааны дотор хүлээн авахыг хүлээн авагчаас шаардах эрхтэй.
 - 4.1.2 Үүсгэгч нь гэрээний 2.5-д заасан шаардлагыг хангасан аюултай хог хаягдлыг Хүлээн авагчид хүлээлгэн өгнө.
 - 4.1.3 Үүсгэгч нь Аюултай хог хаягдлын дагалдах бичгийг 4 хувь үйлдэж, гарын үсэг тамга тэмдэг дарж өөртөө 1 хувь, тээвэрлэгчид 1 хувь, хүлээн авагчид 2 хувийг илгээж, хүлээн авагчаас хүлээн авсан гарын үсэг, тамга тэмдэг дарагдсан 1 хувь дагалдах бичгийг буцаан авна.
 - 4.1.4 Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид хүргэх тээврийн зардлыг хариуцна.
 - 4.1.5 Үүсгэгч Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчаар тээвэрлүүлэхээр бол тусад нь аюултай хог хаягдал тээвэрлэх гэрээ байгуулна.
 - 4.1.6 Гэрээгээр тохиролцсон төлбөрийг Хүлээн авагчид хугацаанд нь төлнө.
 - 4.1.7 Шилжүүлэх аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээллийг хүлээн авагчид үнэн зөв мэдээлнэ. Худал, буруу ташаа мэдээлснээс бусдын эрүүл мэнд, амь нас, талуудын эд хөрөнгө болон байгаль орчинд хохирол учирвал үүнээс үүсэх хохирлыг үүсгэгч хариуцна.
 - 4.1.8 Үүсгэгч аюултай хог хаягдлаа Хүлээн авагчид шилжүүлэх тухайгаа 5-аас доошгүй хоногийн өмнө хүлээн авагчид мэдэгдэнэ.
- 4.2 Хүлээн авагчийн эрх, үүрэг

- 4.2.1 Үүсгэгчээс шилжүүлсэн аюултай хог хаягдал нь гэрээний 2.5-д заасан шаардлагыг хангаагүй, дагалдах бичигт үл зохицол үүссэн, тоо, хэмжээтэйгээ зөрж байвал Үүсгэгчийн төлөөлөгчид мэдэгдэж зохих арга хэмжээг авах үүрэгтэй.
- 4.2.2 Аюултай хог хаягдал хүлээн авсан төлбөр тооцоог Үүсгэгчээс гэрээнд заасан хугацааны дотор төлөхийг шаардах эрхтэй.
- 4.2.3 Аюултай хог хаягдлыг хүлээж авсан актыг үүсгэгчид гаргаж өгнө.
- 4.2.4 Хүлээн авагч аюултай хог хаягдлыг хүлээн авснаас хойших түүний хадгалалт, устгал, дахин боловсруулалтыг хариуцна.
- 4.2.5 Үүсгэгчээс Аюултай хог хаягдал шилжиж ирэх үед хариуцсан ажилтнаа бэлэн байлгаж, зохих журмын дагуу хаягдлыг хүлээн авна.

ТАВ. АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ ШИЛЖҮҮЛЭХ, ШИЛЖҮҮЛЭН АВАХ

- 5.1. Үүсгэгч гэрээгээр тохиролцсон хугацаандаа аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах цэг буюу Төв аймаг, Сэргэлэн сумын нутаг дэвсгэрт орших Хүлээн авагчийн аюултай хог хаягдал устгах үйлдвэрт хүргэнэ.
- 5.2. Үүсгэгч гэрээнд заасан шилжүүлэх хугацаанаасаа өмнө аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх эрхтэй ба ингэх тохиолдолд Хүлээн авагчид энэ тухай 5-аас доошгүй хоногийн өмнө мэдэгдсэн байна.
- 5.3. Үүсгэгч аюултай хог хаягдлаа “Аюултай хог хаягдал” тээвэрлэх тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуй нэгжийн тусгай зориулалтын, зохих тэмдэг тэмдэглэгээтэй тээврийн хэрэгслээр ачиж, тээвэрлүүлэн Хүлээн авагчид хүргэж өгнө.
- 5.4. Талууд аюултай хог хаягдлыг хүлээлцэхдээ дагалдах бичиг болон гэрээнд заасан тоо, хэмжээтэй нийцэж байгаа эсэх, үл зохицол байгаа эсэхийг шалгах ба нийцэж байвал энэ тухай акт үйлдэж гарын үсэг зурж хүлээн авагч хүлээн авна.
- 5.5. Хүлээн авагч нь үүсгэгчийн шилжүүлэн өгсөн аюултай хог хаягдлыг Хог хаягдлын тухай хууль, болох “Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам”-ын шаардлагад нийцүүлэн хадгалах, дахин боловсруулах, устгалд оруулах ажиллагааг хариуцан гүйцэтгэх бөгөөд түүнийг зөрчсөний улмаас үүссэн хариуцлагаас Үүсгэгчийг ангид байлгана.
- 5.6. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг Хүлээн авагчид дагалдах бичгээр хүлээлгэн өгснөөс хойших аливаа асуудалд хариуцлаа хүлээхгүй болно.

ЗУРГАА. ӨМЧЛӨХ ЭРХ ШИЛЖИХ

- 6.1. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг Хүлээн авагчид дагалдах бичгээр хүлээлгэн өгөх хүртэл хог хаягдлын өмчлөгч байна.
- 6.2. Үүсгэгч нь хог хаягдлыг Хүлээн авагчид ачиж, тээвэрлэн хүлээн авах цэг дээр дагалдах бичгээр хүлээлгэн өгснөөр өмчлөх эрх хүлээн авагчид шилжсэн гэж үзнэ.
- 6.3. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах цэг дээр Хүлээн авагчид хүлээлгэн өгөх хүртэл түүний үр шим, эрсдэл үүсгэгчид байх ба хүлээн авагчид хүлээлгэн өгснөөр үр шим, эрсдэл хүлээн авагчид шилжинэ.

ДОЛОО. ХАРИУЦЛАГА, МАРГААН ШИЙДВЭРЛЭХ

- 7.1. Аль нэг тал нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зөрчсөн эсхүл үүргээ зохих ёсоор гүйцэтгээгүйн улмаас нөгөө талдаа учирсан аливаа хохирлыг холбогдох нотлох баримтад үндэслэн бүрэн хариуцаж нөхөн төлнө.
- 7.2. Үүсгэгч энэ гэрээний 3.7.2-д заасны дагуу үнийг төлөх хугацааг хэтрүүлсэн бол Талууд харилцан тохиролцож уг хугацааг сунгаснаас бусад тохиолдолд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.1 хувьтай тэнцэх хэмжээний алдангийг хэтрүүлсэн хоног тутамд Хүлээн авагчид төлнө.
- 7.3. Хэрэв Хүлээн авагч нь Үүсгэгчээс ирүүлсэн хог хаягдлыг энэ гэрээний 3.2-т заасан хугацааны дотор зохих журмын дагуу хүлээн аваагүй, хугацааг хожимдуулсан бол Талууд харилцан тохиролцож уг хугацааг сунгаснаас бусад тохиолдолд гэрээгээр тохиролцсон үнийн дүнгийн 0.1 хувьтай тэнцэх хэмжээний алдангийг хэтрүүлсэн хоног тутамд Үүсгэгчид төлнө.
- 7.4. Талууд гэрээнээс татгалзах болон цуцлах үндэслэлийг Иргэний хуулиар зохицуулна.

- 7.5. Үүсгэгч аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид шилжүүлэхдээ дагалдах бичиг болон гэрээний хавсралт I-д заасан тоо хэмжээ, химийн бодисын нэр хаягийг үнэн зөв мэдүүлэх үүрэгтэй бөгөөд буруу, зөрүүтэй худал мэдээлснээс болж гэрээний үнийн дүн өөрчлөгдөх, эсвэл үүнээс үүдэж хохирол учирвал хүлээн авагч хариуцахгүй болно.
- 7.6. Энэ гэрээтэй холбогдон Талуудын хооронд үүссэн аливаа санал зөрөлдөөн, маргаантай асуудлыг Талууд эв зүйгээр хэлэлцэн шийдвэрлэхийг чармайх бөгөөд ийнхүү шийдвэрлэж чадаагүй бол маргааныг Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

НАЙМ. ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛ

- 8.1. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдал гэдэгт үерт автах, гал түймэрт нэрвэгдэх, дэлбэрэлтэд өртөх, газар хөдлөх, зуд болох, тахал болон бусад байгалийн хүчин зүйлс мөн цэрэг дайны үйл ажиллагаа, төрийн эрх барих байгууллагын шийдвэр буюу экспорт, импортын хориг зэрэг талуудын үйл ажиллагаанаас үл хамаарах үндэслэлээр энэхүү гэрээг зохих ёсоор биелүүлэх боломжгүй байдлыг бий болгохыг ойлгоно.
- 8.2. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдлын улмаас гэрээ биелэгдэх боломжгүй тохиолдолд талууд бие биедээ нэн даруй мэдэгдэх ба гэрээний хугацаа дээрх нөхцөл байдал арилах хүртэл хугацаагаар сунгагдах буюу тодорхой хугацаа зааж сунгаж болно.
- 8.3. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдлын улмаас бараа материал устсан, дутсан тохиолдолд шилжүүлэн хүлээлгэн өгөх хүртэлх эрсдэлийг үүсгэгч, шилжүүлэн хүлээн авснаас хойших эрсдэлийг хүлээн авагч хариуцна.
- 8.4. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдлыг зохиомлоор буюу болгоомжгүйгээр бий болгосноос бусад тохиолдолд форс мажорын нөхцөлөөс шалтгаалан учирсан хохирлыг хариуцах үүргээс талууд чөлөөлөгдөнө.

ЕС. БУСАД ЗҮЙЛ

- 9.1. Энэхүү гэрээний хэрэгжилтийн явцад гэрээнд аливаа нэмэлт, өөрчлөлт оруулах тохиолдолд бичгээр үйлдэж эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж, тамга даран баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 9.2. Талуудын аль нэг нь гэрээний 3.1-т заасан хугацаа дуусгавар болсны дараа Гэрээг цуцлах санал гаргаагүй тохиолдолд Гэрээг дахин 1 жилийн хугацаагаар сунгагдсанд тооцно.
- 9.3. Гэрээнд оруулах нэмэлт, өөрчлөлтийг зөвхөн бичгээр оруулах ба талуудын эрх бүхий албан тушаалтнууд гарын үсэг зурж, тамга даран баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 9.4. Энэхүү гэрээг Монгол хэл дээр долоон хувь үйлдэж, Үүсгэгч 6 хувь, Хүлээн авагч 1 хувийг тус тус хадгалсан нь хуулийн ижил хүчинтэй.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Үүсгэгчийг төлөөлж:

ХТҮГ-ын Захирал Д.Нинжбадгар

Хуульч Б.Жанчив

Хүлээн авагчийг төлөөлж:

Ерөнхий менежер Б.Одбаяр



964-1121

..... тоот гэрээний Хавсралт №1

**ХИМИЙН ХОРТОЙ БОДИС ХАДГАЛСАН ХАЯГДАЛ ХУВАНЦАР САВ
ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХӨЛСНИЙ ТАРИФ**

(тээврийн зардал багтаагүй үнэ болно)

№	Үйлчилгээний төрөл	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгж үнэ /төг/ НӨАТ тооцоогүй дүн
1	Химийн бодисын хаягдал хуванцар, сав, канистр /0,5л, 1л, 2,5л, 5л, 10л,	тн	1	1150000
2	Химийн хуванцар торх / 100л/	ш	1	4800
3	Химийн хуванцар торх /200л/	ш	1	5600
4	Химийн хуванцар ИВС танк /1000л/	ш	1	20000
5	Гялгар уут, шуудай, /25кг, 50кг, 1тн big bag шуудай/	тн	1	1250000
6	Төмөр торх поошиг	ш	1	4200
7	Химийн бодисын шил,сав	кг	1	1500
8	Капель,Тигл шаазан сав	кг	1	1600
9	Химийн хаягдал шингэн уусмал 1литр	л	1	3500-4500
10	Хаягдал аккумулятор	ш	1	5000
11	Масло шүүр том оврын	ш	1	3800
12	Принтер хор	ш	1	2500
13	Хаягдал агаар шүүгч филтэр	ш	1	4000
14	Хаягдал лаг	тн	1	950000
15	Хаягдал цаас	кг		400
16	Хаягдал маск болон бээлий нийлэг материал	кг	1	1500
17	Хаягдал шингээгч даавуу химийн бодистой	кг	1	3500
18	Хаягдал төмөр материал болон бусад	кг	1	2500
19	Хаягдал лааз сав	ш	1	1100
20	Хаягдал батарей	кг	1	3500
21	Ашигласан масло тос	1 литр	1	800
22	Хөргөлтийн шингэн тосол	1 литр	1	1000
23	Галын хорны баллон том жигжиг/дунд	1ш	1	3500-4800

НА
ХК
Г

24	Бохирдсон хөрс тостой	тонн	1	1600000
25	Эмнэлгийн хаягдал	кг	1	5500
26	Хаягдал аккумулятор	кг	1	3500
27	Хаягдал Battery	кг	1	1800
28	Хаягдал дугуй /том/	ш	1	12000-25000
29	Хүчил ба шингэн хаягдал	л	1	4200
30	Азотын хүчил	г	1	4200
31	Аммиак	г	1	4200
32	Давсны хүчил	кг	1	3800
33	Хүхрийн хүчил	кг	1	3800
34	Цууны хүчил	кг	1	3800
35	Фосфорын хүчил	кг	1	3800
36	Хлорт натри	кг	1	4200
37	Техникийн сальфитка, Алчуур шингээгч даавуу	кг	1	3500
38	Натри	л	1	3500
39	Хуурай бодис	кг	1	4200

ХАВСРАЛТ БАТАЛСАН:

Үүсгэгчийг төлөөлж:
ХТҮГ-ын Захирал Д.Нинжбадгар

.....

Хүлээн авагчийг төлөөлж:
Ерөнхий менежер Б.Одбаяр



11
2A

964-1121

..... тоот гэрээний Хавсралт №2

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ТЭЭВЭРЛЭХ ТЭЭВРИЙН ҮНЭ

№	Машины марк, даац	Засмал зам	Шороон зам	Тайлбар
1	Хүнд даац: 25-30 тн Машины марк:	1км/4800 төг	1км/4800 төг	Үүсгэгч аюултай хог хаягдлыг тээврийн хэрэгсэлд ачих зардал ороогүй буулгах зардал өрсөн үнэ болно.
2	Бага даац: 3 тн, 5 тн Машины марк:	1км/3500 төг	1км/3500 төг	

Тайлбар:

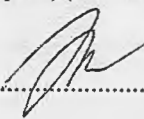
- Дээрх тээвэрлэлтийн хөлсөнд НӨАТ тооцоогүй үнэ бөгөөд тээвэрлэлтийн зардлыг 1 талд нь тооцсон үнэ болно.

1.1 НҮБ-ын 2010 оны аргачлал, Монгол Улсын химийн бодисын тухай хууль, Монгол Улсын химийн аюултай ачаа тээвэрлэхтэй холбоотой MNS 4978:2000 стандарт, аюултай ачаа тээвэрлэх хууль, дүрэм, журамд заасан шаардлагыг хангасан тээврийн хэрэгслээр маршрутын дагуу хөдөлмөр аюулгүй ажиллагааг ханган тээвэрлэнэ.

1.2 Аюултай хог хаягдал үүсгэгч аж ахуйн нэгж Аюултай хог хаягдлын савыг зохих журмын дагуу бүрэн сулласан байх, хоосон сав нь ЗГ-ын 2018 оны 116-р тогтоолын 1-р хавсралтын 5.7-5.9-д заасан шаардлагыг хангасан байвал зохино.

ХАВСРАЛТ БАТАЛСАН:**Үүсгэгчийг төлөөлж:**

ХТҮГ-ын Захирал Д.Нинжбадгар


Хүлээн авагчийг төлөөлж:

Ерөнхий менежер Б.Одбаяр



964-1121

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын
2018 оны 02 сарын 02-ны өдрийн А/21 дугаар
тушаалын 1 дүгээр хавсралт

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ

№

Дагалдах бичгийн дугаар:

/ шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт хуудас хэрэглэнэ. /

1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл: Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр:								
2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн: Овог нэр Албан тушаалтан Гарын үсэг: Огноо: 2021 он сар өдөр								
3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл: 1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар:								
4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:								
	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилал зэрэглэл	Савлагаа ны бүлэг	Савны		Хэмжээ	Нэгж /кг Эсвэл/ ш	Аюултай хог хаягдлын код
				Дугаар	Төрөл			
1								
2								
3								
4								
4. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:								
6. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч :								
1. Овог нэр: Гарын үсэг: 2021 он сар өдөр								
7. Үл зөхицол:								
8. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл: Аж ахуйн нэгжийн нэр: "Түмэн-Эгшиг" ХХК "Түмэн-Эгшиг" ХХК бүртгэлийн дугаар: 0000001 Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан: Овог нэр : "Түмэн-Эгшиг" ХХК Албан тушаал Гарын үсэг/ тамга / Огноо 2021 он сар ... өдөр								



БАТЛАВ.

“МОНГОЛЫН АЛТ” (МАК) ХХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙЛӨГЧ Н.ЦЭЛМҮҮН -2

ХОГ ХАЯГДАЛ НИЙЛҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2023 он 04 сар 20 өдөр

№

655-1123

Улаанбаатар хот

Нэг талаас: Монгол Улсын хуулийн дагуу байгуулагдан үйл ажиллагаа эрхэлж буй “Төвшин сайхан мөнх” НҮТББ (цаашид “А тал” гэх), түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал О.Лхагвасүрэн,

Нөгөө талаас: Монгол Улсын хуулийн дагуу байгуулагдан үйл ажиллагаа эрхэлж буй “Монголын алт” (МАК) ХХК (цаашид “Б тал” гэх), түүнийг төлөөлж Хангамж техник үйлчилгээний газрын захирал Д.Нинжбадгар, бид нар (цаашид хамтад нь “Талууд” гэх) Монгол Улсын Иргэний хуулийг удирдлага болгон дор дурдсан нөхцөлийг харилцан тохиролцож энэхүү хамтран ажиллах гэрээ (цаашид “Гэрээ” гэх)-г байгуулав.

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

- 1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Б тал болон түүний охин, хараат мөн хамаарал бүхий компаниудаас гарах дахин боловсруулах боломжтой хаягдал (цаашид “дахивар нөөц” гэх)-г тогтмол хуримтлуулан А талд хүлээлгэн өгөхтэй холбоотой харилцаанд Талуудын эрх, үүрэг, хариуцлагыг тодорхой болгон зохицуулахад оршино.
- 1.2. Талуудын эрх бүхий албан тушаалтан гэрээнд гарын үсэг зурж, тамга даран баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн гэрээ хүчин төгөлдөр болно.
- 1.3. Энэхүү гэрээ нь дараах хавсралтуудтай байх бөгөөд эдгээр нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.
Үүнд:
Хавсралт № 1-Үнийн задаргаа.

ХОЁР.ГЭРЭЭНИЙ ЗҮЙЛ, ХУГАЦАА

- 2.1. Энэхүү Гэрээний хүрээнд Б тал болон түүний охин, хараат мөн хамаарал бүхий компаниуд нь өөрсдийн үйл ажиллагаанаас гарах дахин боловсруулах боломжтой хаягдал (цаашид “дахивар нөөц” гэх)-ийг хуримтлуулан А талд хүлээлгэн өгнө.
- 2.2. А тал Б талын охин, хараат мөн хамаарал бүхий компаниудаас гарах дахивар нөөцийг захиалгын дагуу тохиролцсон хугацаанд очиж авна.
- 2.3. Нийлүүлэгч болон түүний охин, хараат, компани мөн түүний хамаарал бүхий компани гэдэгт дараах компаниудыг ойлгоно. Үүнд:

№	Компани	Регистрийн дугаар
1	“Монголын Алт” (МАК) ХХК	2095025
2	“Хүрэн толгой коал майнинг” ХХК	2697947
3	“МАК Цемент” ХХК	5830974
4	“Эрдэнэс цагаан суварга” ХХК	5824826
5	“МАК Аранжин зэс”	5849187
6	“Тру ти ар си” ХХК	6610188

- 2.4. Нэг удаагийн ачилт нь 3-4 тонн хэмжээтэй байна.
- 2.4. Энэхүү гэрээг 2023 оны 07-р сарын 20-ний өдрөөс 2024 оны 07-р сарын 20-ний өдөр хүртэлх хугацаанд байгуулсан болно.
- 2.5. Гэрээг талууд харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр хугацаанаас нь өмнө дуусгавар болгож болно.

МОНГОЛЫН АЛТ

ГУРАВ. ҮНЭ, ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛ

- 3.1. Б тал нь А талд тээврийн зардалд гэрээний 2.3-т заасан хэмжээгээр 50 км тутамд 150,000 /нэг зуун тавин мянган/ төгрөгийг төлнө. /Үйлдвэр уурхайгаас очиж ачиж тээвэрлэсэн тохиолдол/
- 3.2. А тал нь Б талын Улаанбаатар хот дахь борлуулалтын цэгүүд, засвар үйлчилгээний төвөөс дахивар нөөц авах тохиолдолд 3.1-т заасан тээврийн төлбөр тооцогдохгүй болно.
- 3.3. Б тал нь дахивар нөөцийг энэхүү гэрээний Хавсралт №1-т заасан үнээр тооцож А талд нийлүүлнэ.
- 3.4. Ачилт хийхээс өмнө Талууд хамтран дахивар нөөцийг жинлэн, хэмжээг акт үйлдэн баталгаажуулна.
- 3.5. Энэхүү гэрээний 3.4-д заасан акт нь гэрээний төлбөр төлөх баримт болно.
- 3.6. А тал нь гэрээний үнийг гэрээний Хавсралт №1-д заасан тарифын дагуу тооцон ачилт хийснээс хойш ажлын 5 хоногт багтаан Б талын нэхэмжлэхийг үндэслэн төлнө.
- 3.7. А талын төлөх төлбөрөөс энэхүү гэрээний 3.1-т заасан тээврийн зардлыг Б талын санаачилгаар тухай бүр хасаж тооцож болно.
- 3.8. Б талын дансны мэдээлэл: Голомт банкны 8140000114 тоот төгрөгийн данс.

ДӨРӨВ. ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1 А талын эрх, үүрэг:

- 4.1.1. А тал нь Б талаас дахивар нөөцийг аливаа механик бохирдолгүй, ангилж, нийлүүлэхийг шаардах эрхтэй.
- 4.1.2. А тал нь Б талаас шаардлага хангаагүй дахивар нөөцийг хүлээн авахгүй байх эрхтэй.
- 4.1.3. А тал нь Б талаас гарах дахивар нөөцүүдийн төрөл, хэрхэн хураах, хадгалах тал дээр зааварчилгаа өгөх үүрэгтэй.
- 4.1.4. А тал нь Б талаас гарах дахивар нөөцийг төлөвлөсөн хугацаандаа тогтмол хүлээн авах үүрэгтэй.
- 4.1.5. А тал нь дахивар нөөцийг ачихдаа Б талын өдөр тутмын үйл ажиллагаанд саад болохгүйгээр гүйцэтгэх үүрэгтэй.
- 4.1.6. А тал нь Б талын үйлдвэр уурхайн бүсэд өөрийн ажилчдын ХАБЭА-н шаардлагыг ханган ажиллуулах үүрэгтэй.
- 4.1.7. А тал нь гэрээний 4.1.6.-д заасан үүргээ зохих ёсоор биелүүлээгүйгээс аливаа эрсдэл, хохирол учирсан тохиолдолд Б тал хариуцлага хүлээхгүй.
- 4.1.8. А тал нь Б талын бэлтгэсэн дахивар нөөцийг үнэн зөвөөр тооцоолон хүлээн авах үүрэгтэй.
- 4.1.9. А тал нь дахивар нөөцийг тогтсон хугацаандаа хүлээн авах боломжгүй тохиолдолд урьдчилан мэдэгдэх үүрэгтэй.
- 4.1.10. А тал нь Б талыг хог хаягдлаа авчирч хүлээлгэн өгөх боломжгүй үед Б талын хүсэлтийн дагуу очиж авах үүрэгтэй.

4.2 Б талын эрх, үүрэг:

- 4.2.1. Б тал нь А талаас гэрээгээр тохирсон төлбөрийг энэхүү гэрээнд заасан нөхцөлийн дагуу төлөхийг шаардах эрхтэй.
 - 4.2.2. Б тал нь дахивар нөөцийг А талаас өгсөн зааврын дагуу ямар нэг үлдэгдэлгүй, бохирдолгүй, ангилан бэлтгэн нийлүүлэх үүрэгтэй.
 - 4.2.3. Б тал нь А талд дахивар нөөцийг хүлээн авах, ачилт хийхтэй холбоотой үйл ажиллагааны зааварчилгааг өгөх үүрэгтэй.
 - 4.2.4. Б тал нь А талд өөрийн байгууллагаас гарах бүхий л дахивар нөөцийг өгөх үүрэгтэй.
- 4.3 Талууд гэрээний хэрэгжилт, гэрээний талаарх үйл ажиллагаанд хяналт тавих эрхтэй.
 - 4.4 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг Талууд харилцан шаардах эрхтэй.

ТАВ. ХАРИУЦЛАГА

- 5.1 Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих журмын дагуу гүйцэтгээгүйгээс нөгөө талдаа хохирол учруулсан бол учирсан бодит хохирлыг нөхөн төлүүлэхээр шаардах эрхтэй. Бодит хохирол гэдэгт хохирогч талд учирсан шууд хохирол болон түүний гуравдагч этгээдийн өмнө хүлээсэн хариуцлагыг ойлгоно.
- 5.2 Гэрээнд зааснаас бусад асуудлаар Талууд өөр хоорондын ашиг сонирхлыг хөндсөн хөндлөнгийн аливаа үйлдэл хийхгүй байх.
- 5.3 А тал нь ажил үүргийн дагуу, Б тал болон түүний хараат мөн хамаарал бүхий компаниудын талаар олж мэдсэн аливаа мэдээ, мэдээллийг бусдад дамжуулахгүй, хэвлэн нийтлэхгүй байх үүрэгтэй. Энэ үүргээ зөрчсөнөөс үүссэн хохирлын А тал бүрэн хариуцна.

ЗУРГАА. ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛ

- 6.1 Давагдашгүй хүчин зүйл /гал түймэр, газар хөдлөлт, террорист үйлдэл, ажил хаялт г.м/-ийн нөхцөл байдлын шууд болон шууд бус үйлдлийн улмаас талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй тохиолдолд гэрээний үйлчлэх хугацааг тухайн нөхцөл байдлыг арилгах хүртэл хойшлуулж болно.
- 6.2 Гэрээний үүргийг биелүүлэхэд саад болох нөхцөл байдал үүссэн, дууссан тухай талууд нэн даруй нэг нэгэндээ цахимаар буюу бичгээр мэдэгдэнэ.

ДОЛОО. БУСАД ЗҮЙЛ

- 7.1 Хамтын ажиллагааны удирдлагыг талууд гэрээг байгуулагдсан үеэс хамтран хэрэгжүүлэх ба ийнхүү хамтран хэрэгжүүлэхдээ тэгш эрхтэйгээр оролцоно.
- 7.2 Талууд харилцан тохиролцож гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох ба энэ нэмэлт, өөрчлөлтийг энэхүү гэрээнд бичгээр болон хавсралтаар оруулсан нөхцөлд уг өөрчлөлт хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.
- 7.3 Энэ гэрээнээс үүсэх аливаа маргааныг талууд аль болох эвлэрэх замаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэх ба боломжгүй бол Монгол Улсын шүүхэд хандаж шийдвэрлүүлнэ.
- 7.4 Гэрээнд оролцогч аль нэг талын удирдлага, үйл ажиллагааны чиглэлд ямарваа нэг өөрчлөлт орсон ч гэрээнд тусгагдсан заалтууд хүчин төгөлдөр хэвээр хадгалагдана.
- 7.5 Энэхүү гэрээг 3 хувь үйлдэх бөгөөд А тал 1 хувийг, Б тал 2 хувийг хадгалах ба хуулийн адил хүчинтэй байна.

ТАЛУУДЫН АЛБАН ЁСНЫ ХАЯГ

А тал:

Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг,
2-р хороо, сэлбэ 10-р гудамж, 91 тоот

Утас: 9668-5858, 8813-0083

Б тал:

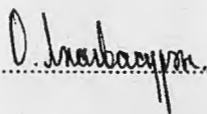
Хаяг: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг,
1-р хороо, 19-р хороолол, Чингисийн өргөн
Чөлөө, төв байр-44

Утас: 7575-9700

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

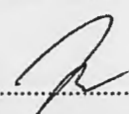
А талыг төлөөлж:

Гүйцэтгэх захирал О.Лхагвасүрэн

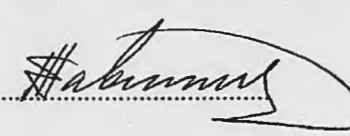
.....


Б талыг төлөөлж:

ХТҮГ-ын Захирал Д.Нинжбадгар

.....


ЭЗГ-ын Ахлах хуульч, газрын захирлын
үүргийг хавсран гүйцэтгэгч Т.Жавхлан

.....


655-1123

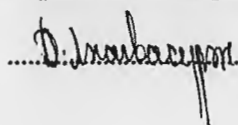
тоот гэрээний хавсралт №1

Үнийн задаргаа

ДАХИВАР НӨӨЦ		ҮНЭ - 1кг/₮	
		Төв	Очиж авах
ЗЭС	Гялгар	17500	8750
	Бохир	16500	8250
ГУУЛЬ	Гууль	6500	3250
ХАЙЛШ	Хайлш	3800	1900
	Хөнгөн цагаан	3800	1900
Радиатор		6500	3250
ТУГАЛГА	Шинэ	1500	750
	Бохир	1000	500
АККУМЛЯТОР		500	250
Батерей		500	250
ТӨМӨР	Зузаан төмөр	200	100
	Нимгэн төмөр	200	100
	Ган	200	100
	Ширэм	200	100
БУСАД	Тоног төхөөрөмж	+	+
	Мотор, хроп	+	+
	Хаягдал машин - 90.000₮-1сая.₮		
	Кузов - 10.000₮-30.000₮		
ГЯЛГАР УУТ	Пакет /бүт.савлагаа/	1000	500
	Зөөлөн	500	250
ХУВАНЦАР	Ус, ундааны /PET/	350	175
	Ахуйн зөөлөн /HDPE/	400	200
	Авдар, подон /PP/	100	50
	Вакум цонхны /PVC/	300	150
	Хөөсөнцөр	-	-
Лааз		2000	650
ЦААС	Цагаан цаас	50	20
	Бор цаас	60	20

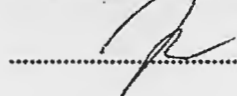
А талыг төлөөлж:

Гүйцэтгэх захирал О.Лхагвасүрэн

.....


Б талыг төлөөлж:

ХТҮГ-ын Захирал Д.Нинжбадгар

.....


ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСЫГ ЭКСПОРТЛОХ,
ИМПОРТЛОХ, ХИЛ ДАМЖУУЛАН ТЭЭВЭРЛЭХ, ҮЙЛДВЭРЛЭХ,
АШИГЛАХ, ХУДАЛДАХ АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТУСГАЙ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Огноо: 2021-12-21

Дугаар: 0002043

Улаанбаатар хот

Аж ахуйн нэгжийн нэр: Монголын алт МАК ХХК

Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар:

9011071054

Регистрийн дугаар:

2095025

Хаяг: Улаанбаатар, Хан-Уул, 1-р хороо, 19 хороолол, чингисийн өргөн чөлөө, монголын алт
ххк-ийн төв байр 44 тоот

Утас: 455785

Дараах химийн хортой, аюултай бодис:

Ашиглах

аж ахуйн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай

зөвшөөрлийг

2021.12.21-2024.12.31

хүртэл хугацаагаар олгов.

№	Бодисын нэр		Томъёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS/	Ангилал	Үйлдвэрлэсэн улс	Хэмжээ
	Монгол	Олон улсын					
1	Хөнгөн цагааны нунтаг	Aluminum powder	Al	7429-90-5			120 тн
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Улсын хилээр нэвтрүүлэх боомт: Замын үүд

Зөвшөөрөл олгосон: Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам
Төрийн нарийн бичгийн дарга

Химийн хорт болон аюултай бодисын бодлого
зохицуулалт хариуцсан мэргэжилтэн

/ Д. ГАНБОЛД /

/ Ц. БАТЖАРГАЛ /



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230202229615

ГТД / Регистр:	47001003455007 / 2095025
Гатвар төлөгчийн нэр:	Монголын алт МАК
Гатварын төрөл:	01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба
Харъяалах татварын алба:	Төв / Сэргэлэн
Төлсөн дүн:	799,230.00 ₮
Үйлгээний огноо:	2023-06-28 16:56:28.0
Үйлгээний утга:	1230202229615;47001003455007;2095025;;47001003455007;99999999;8140000114;МОНГОЛЫН АЛТ МАК ХХК;Golomtbank-Online;99999999
Гатварын данс:	Тө.Сэ Газрын төлбөр - 100141700943
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк





МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230202229672

ГТД / Регистр:	47001003455007 / 2095025
Гатвар төлөгчийн нэр:	Монголын алт МАК
Гатварын төрөл:	01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба
Харъяалах татварын алба:	Төв / Сэргэлэн
Төлсөн дүн:	799,230.00 ₮
Үйлгээний огноо:	2023-09-27 16:39:00.0
Үйлгээний утга:	1230202229672;47001003455007;2095025;;47001003455007;99999999;8140000114;МОНГОЛЫН АЛТ МАК ХХК;Golomtbank-Online;99999999
Гатварын данс:	Тө.Сэ Газрын төлбөр - 100141700943
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк





МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230201486067

ГТД / Регистр:	47001003455007 / 2095025
Татвар төлөгчийн нэр:	Монголын алт МАК
Татварын төрөл:	01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба
Харъяалах татварын алба:	Төв / Сэргэлэн
Төлсөн дүн:	14,008.00 ₮
Үйлгээний огноо:	2023-02-28 18:06:38.0
Үйлгээний утга:	1230201486067;47001003455007;2095025;;47001003455007;99999999;8140000114;МОНГОЛЫН АЛТ МАК ХХК;Golomtbank-Online;99999999
Татварын данс:	Тө.Сэ Газрын төлбөр - 100141700943
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк





МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230201475623

ГТД / Регистр:

47001003455007 / 2095025

Гатвар төлөгчийн нэр:

Монголын алт МАК

Гатварын төрөл:

01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба

Саръяалах татварын алба:

Төв / Сэргэлэн

Гөлсөн дүн:

241,195.00 ₮

Үйлгээний огноо:

2023-02-28 18:06:51.0

Үйлгээний утга:

1230201475623;47001003455007;2095025;;47001003455007;99999999;8140000114;МОНГОЛЫН
АЛТ МАК ХХК;Golomtbank-Online;99999999

Гатварын данс:

Тө.Сэ Газрын төлбөр - 100141700943

Гөлөлтийн хэлбэр:

Голомт банк





МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230202229573

ГТД / Регистр:	47001003455007 / 2095025
Гатвар төлөгчийн нэр:	Монголын алт МАК
Гатварын төрөл:	01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба
Харъяалах татварын алба:	Төв / Сэргэлэн
Төлсөн дүн:	799,230.00 ₮
Үйлгээний огноо:	2023-02-28 18:06:29.0
Үйлгээний утга:	1230202229573;47001003455007;2095025;;47001003455007;99999999;8140000114;МОНГОЛЫН АЛТ МАК ХХК;Golomtbank-Online;99999999
Гатварын данс:	Тө.Сэ Газрын төлбөр - 100141700943
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк





МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230201239573

ГТД / Регистр:	47001003455007 / 2095025
Гатвар төлөгчийн нэр:	Монголын алт МАК
Гатварын төрөл:	01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба
Саръяалах татварын алба:	Төв / Сэргэлэн
Төлсөн дүн:	414,420.00 ₮
Үйлгээний огноо:	2023-03-31 16:54:51.0
Үйлгээний утга:	1230201239573;47001003455007;2095025;;47001003455007;99999999;8140000114;МОНГОЛЫН АЛТ МАК ХХК;Golomtbank-Online;99999999
Гатварын данс:	Тө.Сэ Газрын төлбөр - 100141700943
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк





МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230201448190

ГТД / Регистр:	47001003455007 / 2095025
Гатвар төлөгчийн нэр:	Монголын алт МАК
Гатварын төрөл:	01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба
Саръяалах татварын алба:	Төв / Сэргэлэн
Төлсөн дүн:	280,160.00 ₮
Үйлгээний огноо:	2023-03-31 16:54:56.0
Үйлгээний утга:	1230201448190;47001003455007;2095025;47001003455007;99999999;8140000114;МОНГОЛЫН АЛТ МАК ХХК;Golomtbank-Online;99999999
Гатварын данс:	Тө.Сэ Газрын төлбөр - 100141700943
Гөлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк





МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230201336080

ГТД / Регистр:	47001003455007 / 2095025
Гатвар төлөгчийн нэр:	Монголын алт МАК
Гатварын төрөл:	01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба
Саръяалах татварын алба:	Төв / Сэргэлэн
Төлсөн дүн:	219,844.00 ₮
Үйлгээний огноо:	2023-03-31 16:55:07.0
Үйлгээний утга:	1230201336080;47001003455007;2095025;;47001003455007;99999999;8140000114;МОНГОЛЫН АЛТ МАК ХХК;Golomtbank-Online;99999999
Гатварын данс:	Тө.Сэ Газрын төлбөр - 100141700943
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк





МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230201301852

ГТД / Регистр:	47001003455007 / 2095025
Гатвар төлөгчийн нэр:	Монголын алт МАК
Гатварын төрөл:	01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба
Харъяалах татварын алба:	Төв / Сэргэлэн
Төлсөн дүн:	168,192.00 ₮
Үйлгээний огноо:	2023-03-31 16:55:02.0
Үйлгээний утга:	1230201301852;47001003455007;2095025;;47001003455007;99999999;8140000114;МОНГОЛЫН АЛТ МАК ХХК;Golomtbank-Online;99999999
Гатварын данс:	Тө.Сэ Газрын төлбөр - 100141700943
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк

