

“ЦЕМЕНТ ШОХОЙ” ХХК



СЭЛЭНГЭ АЙМАГ САЙХАН СУМ ХӨТӨЛИЙН “ЦЕМЕНТ ШОХОЙ” ХХК-ИЙН
2024 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР
МУ-12219А, МУ-15249А
/АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР-2641984/

Хянасан:

БОУӨЯ-ны Хүрээлэн буй орчны бодлогын хэрэгжилтийн газрын
дарга.....

Г.Энхмөнх

Биелэлтийг тайлагнасан:

“Цемент шохой” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирлын үүрэг
гүйцэтгэгч.....

Д.Баттүвшин

“Цемент шохой” ХХК-ийн БОХэлтсийн дарга.....

Б.Батбаатар

Инженер /байгаль орчны/.....

З. Балортуяа

З.Болортуяа

АГУУЛГА

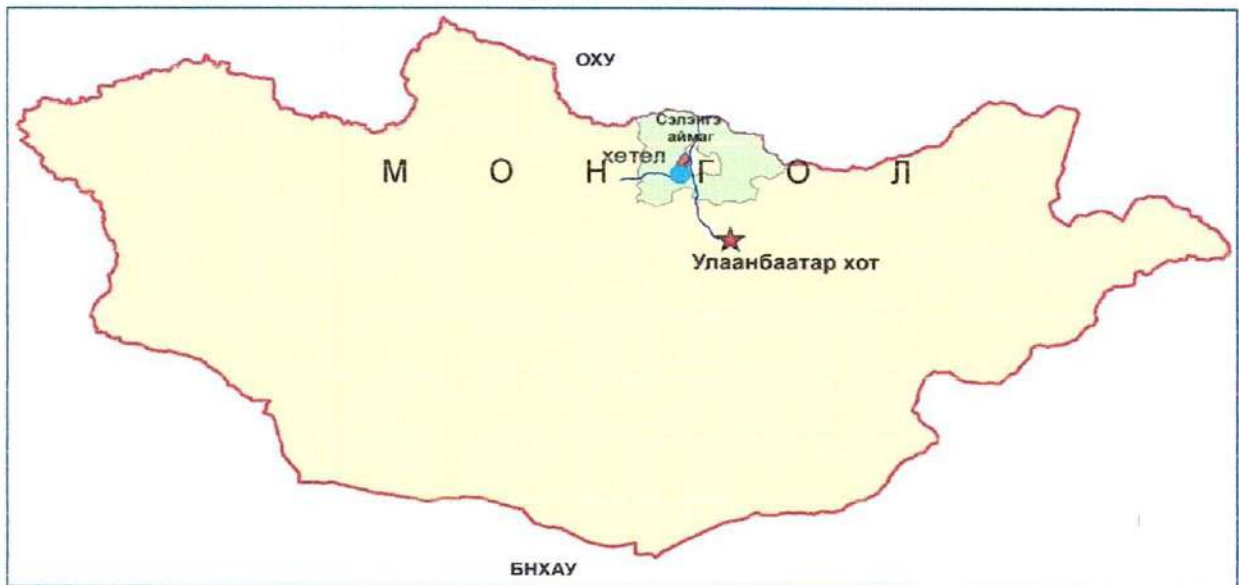
1. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА	3
1.1 Хөтөлийн Цемент шохойн үйлдвэр	3
1.2 Шохойн чулууны орд.....	5
2. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	8
3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	8
4. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	11
5. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	16
6. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ.....	17
7. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	18
8. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	19
9. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	19
10. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	23
11. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	25
12. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	27
13. НИЙГМИЙН ХАРИУЦЛАГИЙН ХҮРЭЭНД	28
14. АЙМАГ, СУМЫН ОРОН НУТГИЙН ТӨРИЙН ЗАХИРГААНЫ БАЙГУУЛЛАГЫН ШААРДЛАГААР ХИЙСЭН АЖИЛ БОЛОН НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	33
ДҮГНЭЛТ	34

1. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

Хөтөлийн “Цемент шохой” ХХК-ийн байгаль орчныг хамгаалах бодлогын гол зорилго нь “Ашигт малтмалын тухай”, “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” болон бусад холбогдох хууль, дүрэм, журам, компанийн үндсэн бодлогын дагуу явуулахад оршино.

1.1 Хөтөлийн Цемент шохойн үйлдвэр

Хөтөлийн “Цемент шохой” ХХК нь 1983 оны 10-р сараас эхлэн 40 дэх жилдээ үйл ажиллагаагаа явуулж байна. Тус үйлдвэрийн байршил нь Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт, Дархан-Уул аймгаас урагш 60 км, Орхон аймгаас 120 км, Улаанбаатар хотоос 260 км зайд тус тус байрладаг.



Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт Хөтөлийн шохойн чулууны ордыг түшиглүүлэн Цемент шохойн үйлдвэр барих тухай Улсын Төлөвлөгөөний комиссын шийдвэр 1978 онд гарч тухайн үеийн ЗХУ-ын Новосибирск хотын “СИБНИЙПРОЕКТ ЦЕМЕНТ” эрдэм шинжилгээний хүрээлэнд зураг төсвийг зохиож барилгын ажлыг 1981 оноос эхлүүлсэн түүхтэй.

Шохойн үйлдвэр нь жилд 65.0 мян.тн шохой үйлдвэрлэх хүчин чадалтайгаар 1984 оноос, Цементийн үйлдвэрийг жилд 500.0 мян.тн цемент үйлдвэрлэх хүчин чадалтайгаар 1985 оноос эхлэн одоог хүртэл үйлдвэрлэлээ тасралтгүй явуулж байгаа ба 2014 оноос хоногт 2500 тн чулуунцар үйлдвэрлэх хүчин чадалтай цементийн хуурай аргын үйлдвэр ашиглалтад оруулсан бөгөөд хуурай технологийн үйлдвэрийн хүчин чадал нь 500.0 мян.тн юм.

Тус үйлдвэрт нийтдээ 820 орчим ажилчид ажилладаг бөгөөд дулаан үйлдвэрлэх, хангах түгээх охин компани “Хөтөл энерги” ХХК, Чулуунцарын үйлдвэр, Цементийн үйлдвэр, Шохойн үйлдвэр, Геологи уул уурхай, Механик засвар, Эрчим зүй, Сорилт шинжилгээний лаборатори, Борлуулалт логистикийн алба, Захиргаа гэсэн үндсэн бүтэцтэйгээр үйл ажиллагаагаа явуулдаг.

Эрчим хүчний хангамж: Цахилгаан эрчим хүчийг Дархан хотоос 110 квт-ын шугамаар Хөтөлийн ГПП 110/35/6 квт-ын дэд станцид хүлээн авч Шохойн үйлдвэрийн “ТП” 2-р станциар дамжуулан хуваарилна.

Цэвэр усны хангамж: Ус хангамжийн эх үүсвэр нь үйлдвэрлэлийн талбайгаас 20 км-т, Сэлэнгэ аймгийн Орхон сумаас 2,5 км зайд Орхон голын хөндийд оршино. Ус хангамжид 50-57м гүн бүхий 50-83л/сек ундаргатай 3 өрмийн цооногоос авч байна. Усны чанар, түүнийг цэвэршүүлэлтийг мөрдөгдөж буй стандартын дагуу гүйцэтгэж байна.

Ус хангамжийн сүлжээнд:

- Ус хураагуурын цооногууд
- Магистрал шугам (2 дахь өргөлтөөс үйлдвэрийн талбай хүртэл)
- 3 ба 4 өргөлтийн насосын станцууд
- Усан сан

Тус үйлдвэрт ахуйн ус хангамжид зориулсан нэгдсэн систем байгуулагдаж, бохир ус цэвэршүүлэх байгууламжид үйлдвэрийн хаягдал ус болон ахуйн ус түгээгүүр хамаарагддаг болно.

Үйлдвэрийн талбайн гаднах сүлжээ ба цэвэршүүлэлтийн байгууламжид:

- Даралтат өөрөө урсах коллектор (Үйлдвэрийн талбайгаас цэвэршүүлэх байгууламж хүртэл)
- Цэвэршүүлэлтийн насосын станц
- Цэвэршүүлэх сүлжээний байгууламжийн цогцолбор
- Цэвэршүүлсэн усны даралтат өөрөө урсах коллектор орно.

Төслөөр хэрэгжүүлсэн цэвэршүүлэх байгууламж бүхэлд нь цэвэршүүлэхээр тооцсоноор хоногт 2133 м³ ба цэвэршүүлэлтийн ууршуулалтын талбайгаас 1 км зайд задгай зайлуулна.

Үйлдвэрийн бохир усны систем:

Үйлдвэрлэлийн технологиос гарах пульпыг тусгай тунгаагуур, цэвэр усны сан хоёроор дамжуулан цэвэршүүлэн тунгалагжуулдаг тул үйлдвэрлэлийн технологийн хаягдал бохир ус гардаггүй. Харин ажилчдын унд ахуйн болон ариун цэврийн өрөө, халуун усны хэрэглээнээс гарсан бохир усыг хотын ариутгах татуургын нэгдсэн сүлжээнд нийлүүлэн хаядаг. Үйлдвэрийн газарт хамаарах бохир усны сүлжээний нийт урт 0,6 км. Энэ сүлжээгээр хоногт дунджаар 30 мян.м³ бохир зайлуулагдах бөгөөд хаягдаж байгаа ус нь зөвхөн ахуйн бохирдолтой юм.



Үйлдвэрийн дулааны хангамж:

Үйлдвэрийн харъяа дулааны станц нь өөрийн үйлдвэрээс гадна Сайхан сумын Хөтөл хотын айл өрхүүдийг дулаанаар ханган ажиллаж байна.

Шуудан холбоо: Хөтөлийн “Цемент-шохой” ХХК нь Улаанбаатар хот болон бусад аймаг, гадаад орнуудтай шууд харилцах телефон холбоотой, мэдээллийг факсаар солилцох бүрэн боломжтой.

Чулуунцар үйлдвэрлэл нь автоматжуулсан үйлдвэр ба хоногт 2500 тонн чулуунцар үйлдвэрлэх хүчин чадалтай.

Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал
Хос роторт бутлуур	900 тонн/цаг
Шохойн чулууны жигдрүүлэх агуулах	73,000 тонн
Булт тээрэм	210 тонн/цаг
Эргэх зуух Ø-4м, 60м	2,500-3,000 тонн/цаг
Нүүрсний тээрэм	18-20 тонн/цаг
Цементийн тээрэм 3 ширхэг	3×50 тонн/цаг
Нүүрсний жигдрүүлэн нуруулдах агуулах	15,000 тонн
Цементийн силос	16,000 тонн
Цементийн савлах машин 3 ширхэг	300 тонн/цаг

Шохойн үйлдвэрлэл нь жилд 65 мян.тн шохой үйлдвэрлэх хүчин чадалтай. Тус цех нь хоногт 70 тн бүтээмжтэй ажиллах шохойн чулууг шатаах 3 зуухтай. 0-3 мм ширхэглэлээр нарийн бутлагдсан 70%-иас доошгүй идэвхжилтэй шохойг жилд 65 мян.тн гаргахаар төлөвлөсөн бөгөөд эхний жилүүдэд нунтаг шохой, сүүлийн жилүүдэд 80%-иас доошгүй идэвхжилтэй бүхэл шохойг үйлдвэрлэн Эрдэнэт Үйлдвэр ТӨҮГ-т нийлүүлж байна.

1.2 Шохойн чулууны орд

1961 онд Дарханы районд хийгдсэн 1:200000 масштабтай эрэл зураглалын ажлаар Орхон голоос зүүн урагш 25км-т протерозойкембрийн элсэн чулуу, занарын дунд шохойн чулууны линз хэлбэрийн биетийг илрүүлсэн. 1962 онд тус районд хийгдсэн 1:25000 масштабтай эрлийн ажлын үр дүнд шохойн чулууны хэд хэдэн линз илрүүлсэн. Линз ирүүлснээс Хөтөлийн шохойн чулууны орд юм. Шохойн чулуу нь суналын дагуу 2750м баруун урагшаа 45-50 градус суналттай, биетийн зузаан нь 100м гэж тогтоожээ. Мөн 2014 онд Андреев А.А шохойн чулууны илэрц дээр геологийн урьдчилсан хайгуулын ажил хийж ордын төв хэсгийг В-С1 зэргээр зүүн ба баруун жигүүрийг С1-С2 зэргээр нөөцийг тогтоосон.

Орд нь геологийн тогтцын хувьд хувиралд орсон элсэн чулуу, занар, шохойн чулуунаас тогтох бөгөөд профиритын дайгаар хэрчигдэж дөрөвдөгчийн сэвсгэр хуудсаар хучигдсан байна.

Хөтөлийн шохойн чулууны орд нь структурын харьцааны хувьд антикналь атираажлийн өмнөд жигүүрийн хэсэгт профиритын дайга болон тектоникийн эвдрэлтэй орон зайн хувьд холбоотойгоор үүссэн. *Ордын геологийн литологийн зүсэлтийг үзүүлбэл:*

1. Элсэн чулуу бараан саарал өнгөтэй, янз бүрийн ширхэглэлтэй уналтын азумит 170-190°
2. Шохойн чулуу саарал өнгөтэй, гантигжсан, доломитлогжих процесс орсон, СаО 34%, MgO 14%, хурдасны зузаан 30м. Занар хлоржих процесст орсон ногоовтор туяатай, бараан саарал өнгөтэй, үзэгдэх зузаан нь 20-30м.
3. Шохойн чулууны доод дээд хэсэг нь цайвар саарал өнгөтэй, гантигжсан зузаалгын дунд хэсэгт нь саарал өнгөтэй, жижиг ширхэгтэй шохойн чулуу, доломитжих процесст бага зэрэг орсон MgO-1.5-3.0%.
4. Хурдаслаг чанар хлоржих процесст орсон ногоовтор өнгөтэй, бараан саарал туяатай, үзэгдэх зузаан нь 100м шохойн чулууны үеийг хучиж байрласан. Ордын нийт талбай нь элсэн чулуу, занар, шохойн чулууны хэмхдэс материал агуулсан боровтор саарал өнгийг дөрөвдөгчийн хурдасаар хучигдсан байна. Энэ хурдасны зузаан нь 0.5-12м.

Шохойн чулууны орд нь засаг захиргааны хуваарилалтаар Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт “Шохойн нуруу” хэмээх газарт байрлах ба ашиглалт явуулах МУ-12219А, МУ-15249А тоот зөвшөөрлийн талбайд байрлана.

Тус орд нь газар зүйн байрлалаараа Монгол орны Хангайн уулын бүсэд хамаарагдах ба, далайн түвшнээс дээш 1000-1500 м өндөрт өргөгдсөн хэсэгт оршино.

Хөтөл-1 ордын шохойн батламжлагдсан үйлдвэрлэлийн нөөц 1980 оны 11-р сарын 3-ны байдлаар В+С1 зэрэглэлээр 47,6 сая.тн, үүнээс шохойн түүхий эд 14,8 сая.тн ба цементийн 32,8 сая.тн болно. Төмөр толгойн ордын төмрийн хүдрийн нөөц В+С1 зэрэглэлээр 3,7 сая.тн байгаа нь тус үйлдвэрийг 50 жил хангахад хүрэлцээтэй юм. Тус үйлдвэрийн хэрэгцээнд зориулсан шохойн чулууны ил уурхайн хүчин чадал жилд 1015 мян.тн, үүнээс 790 мян.тн нь шохой, цемент болон товарын шохойн чулуу

үйлдвэрлэх сайн чанарын шохойн чулуу бөгөөд 225 мян.тн нь цемент үйлдвэрлэлийн зориулалттай карбонат багатай шохойн чулуу байна.

Урьдчилсан хайгуулыг явуулахдаа баганат өрөмдлөг, суваг, шурф малталтын ажил хийж, нөөцийг +940-р түвшин хүртэл тогтоожээ. Тус ордыг түшиглэж жилдээ 500.0мян.тн 400 маркийн портланд цемент үйлдвэрлэх хүчин чадалтай цементийн үйлдвэр, 65мян.тн шохой үйлдвэрлэх хүчин чадалтай шохойн



үйлдвэр барих болсонтой холбогдуулан 1975-1976 онд барилгын материалын экспедицийн №7 анги нарийвчилсан хайгуул хийсэн.

Шохойн чулууны ордыг геологийн тогтоц хэмжээ чанараас хамааруулж 2-р группт хамааруулжээ. Хайгуулын шугамуудын хоорондын зайг В зэргээр нөөц бодсон талбайд 90-160м-р С1 зэргээр нөөц бодсон талбайд 180-340м-р авчээ.

1976 онд Хөтөлийн шохойн чулууны орд дээр 23 цооног буюу 2035 уртааш метр өрөмдлөгийн ажил хийжээ. 1980 онд Ш.Доржсүрэн, К.Ш.Фаткуллан, С.Н.Кальсан нар 1962-1963, 1975-1976 онуудын урьдчилсан болон нарийвчилсан хайгуулын ажлын тайлангийн материал хими шинжилгээний үр дүнг үндэслэн барилгын шохой үйлдвэрлэх чиглэлээр нэмэлт судалгаа хийж гүйцээх судалгааны тайлан бичсэн байна. Үүний үр дүнд ордын нөөцийг 1980 оны 01-р сарын 01-ний байдлаар УАМНК-оор батлуулжээ. Ордыг ашиглах явцад 1980 оны дээрх батлагдсан нөөцийн чанар, тоо хэмжээ, хил хязгаарт өөрчлөлт их хэмжээгээр гарч, нөөц тооцож үйлдвэрийг түүхий эдээр хангахад хүндрэл учирснаас тэр үеийн үйлдвэрийн захиргаа 1988 онд Улсын Барилгын Хороонд /УБХ/ Хөтөл-1 ордын төв хэсэгт гүйцээх хайгуул, нөөц Хөтөл-2 ордод нарийвчилсан хайгуул хийлгэх хүсэлт тавьснаар уг ордын ашиглалт эхэлсэн.

1992 онд Эрдэнэтийн УБҮ-ийн хайгуулын ангид ашиглалтын хайгуул хийлгэх захиалга өгч дээрх захиалгын дагуу ордын төв хэсэгт хайгуулын шугам 1-ээс 22-ын хооронд өөрөөр хэлбэл ордын баруун талын II шугамаас зүүн талын III шугамын хооронд +930-р түвшин хүртэл нарийвчилсан хайгуулын схемээр ашиглалтын хайгуул өөрийн хөрөнгөөр хийж ойрын жилүүдэд ашиглах ашигт малтмалын геологийн тогтоц, тоо хэмжээ, хил хязгаарыг тогтоож, нарийвчилсан хайгуулын нөөцийн баталгааг дүгнэж, тодруулах боломжтой болсон.

2. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Энэхүү газар нутаг нь хөрс газарзүйн мужлалын хувьд Төв Азийн их мужийн Хангай Хэнтийн өмнөдийн дэд мужид хамаарна. Энд хуурай хээрийн тал, хотгор, жижиг цав толгодын нунтаг карбонатлаг хар хүрэн, уугуул хэлбэрийн чулуурхаг нимгэн ба гүйцэд хөгжилтэй хөрс зонхилно.

Харин шохойн чулууны орд нь тектоникийн хөдөлгөөнөөр уулын цул газрын гадаргад ил гарч бутран тархсаны улмаас гүвээ толгод хэлбэртэй гадаргуу болон тогтжээ. Энэ гадаргуугийн чулуулгийн зай, завсар элэгдэл, хуримтлалаар дүүрч өнгөн хөрс бүрдэх нөхцөл болсон байна. Иймээс ордын дээр бүрэлдэн тогтсон хөрсний зузаан янз бүр зарим хэсэгт 1.5м байхад зарим газартаа 5 м хүртэл зузаантай байдаг байна. Энэ хөрс нь механик бүрэлдэхүүнээрээ шавранцар бөгөөд хүчиллэг талст чулуулаг дээрх уулын хүрэн хөрсөнд тооцогдоно.

Жалга хөндийн хэсгээр элэгдэл хуримтлалын шинжтэй, усны зөөгдлөөр үүссэн хөрсөн бүрхэвч зонхилно. Уурхайн ухсан хэсгээс хөрсний тогтцыг үзэхэд эндэхийн хөрсний шилжилт нь тод ялгаран харагдах бөгөөд ерөнхийдөө гурван үе давхаргаас тогтсон байна. Үүний дээд хэсэг нь тоосорхог, хөнгөн шавранцар механик бүрэлдэхүүнтэй, азот, фосфорын хангамжаар муу, калийн хангамж дунд зэрэг, хөрсний уусмалын орчин саармаг, ялзмагийн хэмжээ багавтар давсжаагүй, ургамлын үндсээр баялаг байхад дундах үе нь тоосорхог шавар механик бүрэлдэхүүнтэй, маш их давсажсан, сульфатын ион зонхилсон, хөрсний уусмалын орчин сул шүлтлэг цайвар бор өнгийн хөрс байна.

3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Энэхүү төлөвлөгөөний гол зорилт нь байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний тайланд тусгасан байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө болон орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг үндэслэн байгаль орчныг хамгаалах талаар авах удирдлага зохион байгуулалтын болон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ, уг төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах хугацаа, хөрөнгө зардлыг бодитойгоор тооцож тусгах байлаа.

Бид төслийн үйл ажиллагаанаас хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг байж болох хамгийн бага хэмжээнд байлгах бөгөөд байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг тогтмол хянаж ажиллаж байна.

Цемент, шохой үйлдвэрлэх технологийн үе шатуудад орчинд утаа, тоосжилт үүсгэснээр орчны хуурайшилт үүсгэх сөрөг нөлөөлөлтэй.

Иймд бид Сэлэнгэ аймгийн Цаг уур орчны шинжилгээний газартай гэрээ байгуулан агаар, хөрсний шинжилгээг тогтмол хийлгэж ирсэн ба шинжилгээний дүнгээр илэрсэн сөрөг нөлөөллийг бууруулах арилгах арга хэмжээг төлөвлөн ажиллаж байна.

"Цемент шохой" ХХК нь 2024 онд Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг амжилттай хэрэгжүүлсэн болно.

Үүнд:

Агаарын чанар: 2024 оны 3,6,8,10 саруудад /4 удаа / Сэлэнгэ аймгийн Цаг Уур Орчны шинжилгээний газраас 2 хүний бүрэлдэхүүнтэй лаборатори шинэжээч үйлдвэрийн хашаан дотроос гэрээнд заагдсан 5 цэгээс агаарын шинжилгээний дээжийг авч тухай бүр хариуг ирүүлсэн болно. Шинжилгээгээр азотын давхар исэл, хүхэрлэг хий MNS 4585:2016 стандартад заагдсан хүлцэх агууламжаас даваагүй. Харин тээрэм цех, бутлуурын хэсгийн орчмоос авсан нийт тоос 1.12-3.06 дахин давсан. Нарийн ширхэглэгт тоосонцор /PM2.5/, /PM10/ том ширхэглэгт тоосонцор хүлцэх агууламжаас давсан үзүүлэлттэй гараагүй.

Ус: Үйлдвэрийн шугамын усыг 2024 оны 3,6,8,10-р саруудад буюу нийт 4 удаа шинжилгээнд хамруулсан ба Сэлэнгэ аймгийн Ус Цаг Уур Орчны шинжилгээний албаны Байгаль орчны лабораторид шинжлүүлээ. Уг шинжилгээний дүнд усны химийн чанарын ихэнх үзүүлэлтүүд нь ундны ус болон ахуйн зориулалтаар хэрэглэх, усны чанар аюулгүй байдлын хяналт шинжилгээний MNS 900:2018 стандартын зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс Магни 1.03-1.31 дахин үзүүлэлттэй гарсан.

Хөрсний чанар: Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд хөрсний хяналт шинжилгээг 2024 оны 3,6,8, 10-р саруудад Сэлэнгэ аймгийн Цаг Уур Орчны шинжилгээний газрын Байгаль орчны лабораторитой байгуулсан гэрээний дагуу 2 удаа явуулсан. Үйлдвэрийн хашаан дотроос 3, 2 цэгт хөрсний дээжийн хяналтын цэгээс MNS 3297:2019 агрохимийн үзүүлэлт сульфатын агууламж 1.98 дахин давсан үзүүлэлттэй, MNS 6838:2020 нефтийн бүтээгдэхүүн, MNS 5850:2019 хүнд металл зэрэг стандартын дагуу хөрсний дээж авч шинжлүүлэхэд үзүүлэлтүүд стандартаас даваагүй хэвийн байв.

Хөтөлийн Цемент Шохойн үйлдвэр ба шохойн чулууны ордод сөрөг нөлөөллийн үйл ажиллагааг хамтад нь дараах байдлаар гүйцэтгэсэн болно.



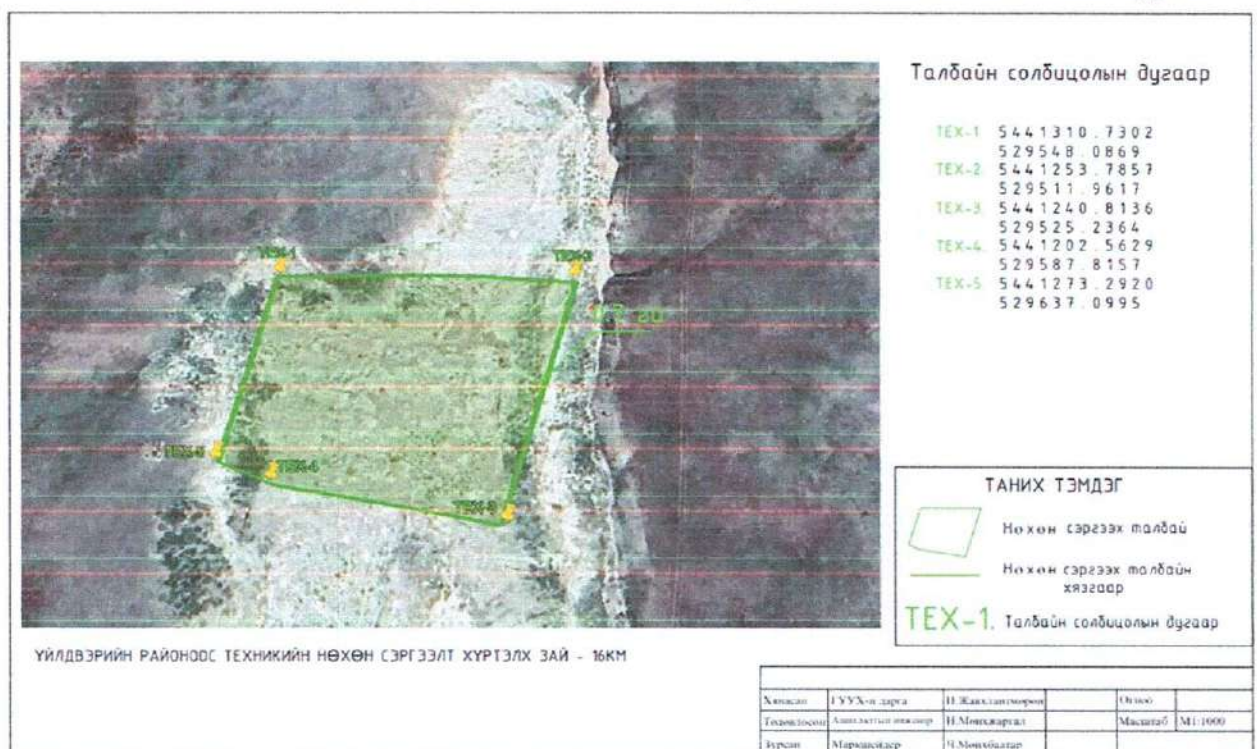
Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас үүсэж буй сөрөг нөлөөллийг бууруулахын тулд тухайн районд ногоон байгууламжийг сайжруулах, нөхөн сэргээлт болон орчны усалгаа, тохижилтын ажлыг жил бүр Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусган хэрэгжүүлэн ажилладаг.

“Цемент шохой” ХХК нь 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардалд нийт 44,919,100 (дөчин дөрвөн сая есөн зуун арван есөн мянга нэг зуу) төгрөг төсөвлөсөн байна.

“Цемент шохой” ХХК-ний биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн зураг



“Цемент шохой” ХХК-ний техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн зураг



2024 ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

(Эхний 10 сарын байдлаар)

Уулын ажил	Хэмжих нэгж	НИЙТ		
		Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Биелэлт /хувь/
Өрөмдлөг	уртааш метр	42,921.7	23334.9	54%
Хөрс хуулалт	м3	777, 956.0	507,439.0	65%
Шохойн чулуу олборлолт	тонн	547,456.0	433,869.0	79%

4. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Агаарын чанар

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөлийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Гүйцэтгэл
1	Сөрөг нөлөөлийг бодитоор тодорхойлох	Уур амьсгалд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр PM2.5, PM10 нарийн тоосонцорыг эх үүсвэр дээр хяналт тавих /ОХШХ-өөс харах/	Сэлэнгэ аймгийн УЦУОШТөвтэй байгуулсан гэрээний дагуу 2024 оны 3,6,8,10 сард 4 удаа шинжилгээ хийлгэхэд том ширхэглэгт тоосонцор (PM10), нарийн ширхэглэгт тоосонцор (PM2.5) MNS 4585:2016 стандарт дахь хүлцэх агууламжаас давсан үзүүлэлт гараагүй. /Хавсралт №1/
2	Агаар орчин болон ажилчдын эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл	Үйлдвэрийн бүх ажлын байруудын эрүүл ахуйн нөхцөлд хяналт тавих /ОХШХ-өөс харах/	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн хэлтэстэй хамтран улирал бүр үйлдвэрлэлийн бүсэд үзлэг, шалгалт хийж гарсан нөлөөлөл тус бүрт албан шаардах өгч зөрчлийг арилгуулах хариу арга хэмжээ авч ажилласан.
3	Үйлдвэрлэлийн явцад тоног	Тоног төхөөрөмжийн дотоод шаталтат	Цементийн үйлдвэр, Чулуунцарын үйлдвэрийн цахилгаан фильтерийн

	<p>техөөрөмжөөс гарч буй утааны нөлөө</p>	<p>хөдөлгүүр болон халаалтын том, жижиг оврын зуух, цахилган үүсгүүрийн хаягдал утаанд хорт хий, тоос багасгах шүүлтүүр тавих, утааны шүүлтүүрийг тогтмол солих</p>	<p>тоосонцор шүүх уутнуудыг нормын дагуу сольж ажиллаж байна.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цементийн үйлдвэрийн 1-р тээрмийн тоос шүүх байгууламжийн тоосжилт ихсэж үзлэг, шалгалт хийж үзлэгээр шугам хоолой, гардер, хавхлагыг 5 удаа Ф130*2450 хэмжээтэй ханцуйт фильтрийн 482 ширхэг уутыг иж бүрэн сольж нөлөөлөлийг багасгасан. - Чулуунцарын үйлдвэрийн эргэх зуухны болон нүүрс бэлтгэх хэсгийн G13/10 ханцуйт фильтрийн Ф130*3060 уутны чанар муудаж байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл ихсэн зөрчлийг арилгах чиглэлээр 803 ширхэг уутыг сольсон. - Мөн эргэх зуух болон түүхий эд бэлтгэх хэсгийн G05/03 ханцуйт фильтрийн Ф130*2450 харьцаатай 672 ширхэг уутыг сольж, түүхий эдийн хэсгээс агаарт гарах тоосжилтын хэмжээг бууруулан ажилласан. <p><i>/Хавсралт №2/</i></p>
<p>4</p>	<p>Агаарын тоосжилтын сөрөг нөлөөлөл</p>	<p>Замын тоосжилтыг бууруулах зорилгоор технологийн үйл ажиллагаа явагдах замуудад усалгааг тогтмол хийх</p>	<p>Усалгааг батлагдсан графикийн дагуу технологийн зам талбайг 7 хоногийн 7 өдөр өглөө 08-20 цаг хүртэл тогтмол усалж, зам талбайд үүсэх тоосжилтыг бууруулж ажилласан.</p>

5	Хаягдал нунтаг шохойны агаарт дэгдээж буй нарийн тоосонцрын сөрөг нөлөө	Шохойн үйлдвэрийн гаднах хаягдал чулуулгийн овоолгын үлдэгдлийг үйлдвэрлэлд ашиглаж орчныг цэвэрлэх	Олон жилийн үйлдвэрлэлийн явцад дутуу шаталтаас үүссэн хаягдал нунтаг шохой (Козель)-г технологийн орц, норм, картын дагуу үйлдвэрлэлд дахин ашиглаж, байгаль орчинд шууд хаягдах хаягдлыг бууруулж, 2162.35 тн козелийг Чулуунцарын үйлдвэрийн шохойн чулууны нуруунд дэвсэж технологид буцаан ашиглан ажиллаж байна. /Хавсралт №3/
---	---	---	--

Гадаргын ба газрын доорх усны нөөц

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Гүйцэтгэл
1	Газрын доорх усны нөөцийн хомсдол, барагдалт үүсэх сөрөг нөлөөлөл	Ус ашиглах дүгнэлт гаргуулах	“Усны газар” МУЗГХА-аар 2024.10.16-ний өдрийн Е-2410-000058 дугаартай ус ашиглах дүгнэлт, Орхон-Чулуут сав газрын захиргаанаас ус ашиглах зөвшөөрлийн тушаал, ус ашиглах гэрээ хийгдсэн. “Гавшгай ус” ОНӨААТҮГ-тай цэвэр усаар хангах болон бохир ус татан зайлуулах гэрээг 1 жилийн хугацаатай байгуулав. /Хавсралт №4/
2	Ундны усанд гарах нөлөөлөл	Үйлдвэрт ашиглагдаж байгаа цэвэр, бохир усанд хяналт мониторинг явуулах /ОХШХ-өөс харах/	2024 онд 4 удаа Сэлэнгэ аймгийн УЦУОШТөвийн лабораториор ундны болон ахуйн усыг шинжлүүлж шинжилгээ хийлгэсэн. 06-р сарын хэмжилтээр худгийн усанд химийн шинжилгээр MNS900:2018 стандарт дахь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс кальци 3.05 дахин, магни 3.08 дахин, хатуулаг 1.52 дахин, ЕС цахилгаан дамжуулах чанар 1.1 дахин, гал тогооны усанд кальци 1.87 дахин, магни 2.02 дахин

			<p>стандартаас давсан үзүүлэлтэй гарсан. “Гавшгай ус” ОНӨААТҮГ-т албан бичгээр тухайн стандарт давсан үзүүлэлтийг мэдээллэж сөрөг нөлөөллийг бууруулах талаар хамтран ажилласан.</p> <p>/Хавсралт №5/</p>
3	<p>Үйлдвэрийн хэмжээнд унданд хэрэглэж буй усны сөрөг нөлөө</p>	<p>Шинжилгээний үр дүнг ундны болон цэвэр, бохир усны стандарттай харьцуулж, зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс давсан тохиолдолд хариу арга хэмжээ авч байх</p>	<p>Сэлэнгэ аймгийн УЦУОШТөвийн лабораториор ундны болон ахуйн усыг шинжлүүлж шинжилгээ хийлгэсэн.</p> <p>Гал тогооны ундны усны дээжээс үзэхэд рН-7.8 шүлтлэг, хатуулаг 10.64 буюу 1.52 дахин өндөр хатуулагтай байна. Хатуулаг ус нь булингартай цагаан тунадастай байдаг. Үүнийг арилгахын тулд ус зөөлрүүлэгч шүүгч тавих шаардлагатай юм.</p>
4	<p>Гүний усны ундаргад үүсэж буй нөлөө</p>	<p>Гүний усны нөөц, чанарт байнгын хяналт тавьж, түвшний хэмжилт, дээжлэлт хийж, баримтжуулах</p>	<p>Гүний усны ундаргыг баталгаатай тоолуурын заалтыг үндэслэн хэмжилт хийдэг.</p> <p>Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайд, барилга хот байгуулалтын сайдын А-230/127 тоот тушаалын хавсралт Усан сан бүхий газар усны эх үүсвэрийн болон энгийн хамгаалалтын эрүүл ахуйн бүсийн дэглэмийг мөрдөх журмын 3.18 дагуу заалтын гүний худгийн эргэн тойронд 50м доошгүй зайд эрүүл ахуйн бүс тогтоосон.</p> <p>/Хавсралт №6/</p>
5	<p>Хатуу, шингэн хаягдлаас үүдэлтэй сөрөг нөлөө</p>	<p>Уурхайн ойр орчим хатуу ба шингэн хог хаягдал, нефтийн бүтээгдэхүүн хаяхгүй байх</p>	<p>Уурхай орчим ил задгай хог хаягдал хаяхгүй байх талаар сургалтыг тогтмол орж, зөвлөгөө зөвлөмж өгдөг. 14 хоногт 1 удаа үзлэг шалгалт хийж, илэрсэн зөрчлийг албан шаардахаар өгч, тухайн зөрчлүүдийг арилгуулан ажилладаг.</p>

		Мөн Сэлэнгэ аймгийн УЦУОШТөвийн лабораториор нефтийн бүтээгдэхүүн шинжлүүлэхэд стандартаас хэтэрсэн үзүүлэлттэй гараагүй болно. /Хавсралт №7/
--	--	---

Хөрсөн бүрхэвч

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Гүйцэтгэл
1	Хөрсний алдагдах нөлөөлөл чанар сөрөг	Хөрсний чанарын дотоод хяналтыг хийх /ОХШХ-өөс харах/	Сэлэнгэ аймгийн УЦУОШТөвийн шинжилгээгээр 3,6,8,10-р саруудад, уурхайн орчны хөрснөөс агрохимийн үзүүлэлт, хөрсний эрүүл ахуйн үзүүлэлт, хүнд металл зэргээр хөрсний дээж авч шинжилгээ хийлгэсэн. MNS 3297:2019 стандарт дахь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс Цементийн үйлдвэрийн урд талбай болон Чулуунцарын үйлдвэрийн урд хэсгээс авсан хөрсний хэмжилтээр сульфатын агууламж 1.37-4.88 дахин давсан үзүүлэлттэй гарсан. /Хавсралт №8/
2		Хөрсөнд хүнд элементийн агууламжийг тодорхойлох агуулах хортой	Цаг уур, орчны шинжилгээний газар Байгаль орчин хэмжил зүйн төв лабораториор 3,6,8,10-р саруудад дараах цэгээс Хогийн цэг, Лаборатори, Засварын цехээс хөрсний дээжийг шинжлүүлэхэд MNS 5850:2019 стандартаас давсан үзүүлэлттэй болно.
3	Хөрс бохирдох сөрөг нөлөөлөл	Хөрсний хүнд металл хүлцэх хэмжээнээс их илэрсэн хэсэгт хөрсний сийрэгжүүлэлт хийх	Шинжилгээ хийлгэсэн цэгүүд болон үйлдвэрийн райноос хүнд металл хүлцэх хэмжээнээс хэтэрсэн үзүүлэлт гараагүй.

4	Хөрс элэгдэж, эвдрэхээс урьдчилан сэргийлэх	Цэвэрлэгээний тоосноос үүсэн бохирдсон ногоон байгууламжийн хөрсийг цэвэрлүүлж бордох	Цементийн үйлдвэр, Чулуунцарын үйлдвэр, Шохойн үйлдвэрт үзлэг хийхэд, цэвэрлэгээний тоос шороог, боржур давуулан ногоон байгууламж руу шүүрдэснээс үүсэлтэй зөрчлийн тухай бүрд хариу арга хэмжээ авч хөрсийг сийрэгжүүлж ажилласан.
---	---	---	--

5. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	Техникийн нөхөн сэргээлт	Орхон суманд эвдрэл доройтолд орсон 0.7 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийж гүйцэтгэлээ.	MNS 5917:2008
2	Биологийн нөхөн сэргээлт	Орхон суманд хайрга, дайргананы 1.7 га эвдрэлд орсон талбайд олон наст согооврын үрээр тарилт хийн биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн.	MNS 5918:2008

5.1 ТЕХНИКИЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ:

“Цемент шохой” ХХК-ийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан Орхон суманд эвдрэл доройтолд орсон 0,7 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг 7-9 саруудад ГУУХэлтэстэй хамтран тухайн ажлыг техник, тоног төнөг төхөөрөмжийн тусламжтайгаар MNS5917:2008 стандартын дагуу эвдрэлд орсон талбайг тэгшлэж, түрэж, дүүргэлт хийх ажлыг 100 хувь гүйтэцгэж хаягжуулан хүлээлгэн өгсөн. Нийт зардал 2,840,622 төгрөг зарцуулсан.



5.2 БИОЛОГИЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ:

2024 оны БОМТөлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу Үйлдвэрийн райноос 13.3 км зайтай Орхон сумын хайрга дайргананы олборлолтын эвдрэл доройтолд орсон 1,7 га газарт биологийн нөхөн сэргээлт хийхээр төлөвлөсөн. Тухайн талбайг цэвэрлэн хог хаягдлыг зөөвөрлөн 10-20 см-ийн зузаантай үржил шим сайтай шимт хөрсийг дэвсэж олон наст согоовор, ботууль үрээр MNS 6260:2020 стандартын дагуу 1м2 талбайд 30гр үрийг МТБ80-маркийн трактор болон ОМИЧК-2,1 силк үрлэгчээр зүлэгжүүлэлтийн хийн талбайг хаягжуулан Орхон сумын байгаль орчны улсын байцаагчид хүлээлгэн өгсөн. 8-р сард талбайг гуматын бордоор бордож ирэх жилийн ургалтанд анхаарсан. Нийт зардал 27,755,049 төгрөг зарцуулан ажилласан.



6. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ

Монгол Улсын Засгийн газрын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрийн 5 дугаар бүлгийн 5.1.8-д “Уул уурхайн үйл ажиллагааны улмаас эвдэрч, олон жил орхигдсон 8000 га талбайг нөхөн сэргээнэ” гэсэн заалтыг хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд Сэлэнгэ аймгийн БОАЖГазраас 2024 оны 02 сарын 06-ний өдрийн 78 тоот албан бичиг ирүүлсэн. Уг албан тоотод Сэлэнгэ аймгийн нутаг дэвсгэрт эвдэрч олон жил орхигдсон нөхөн сэргээлт хийгээгүй

49 24 13.51 107 22 12.95

49 24 13.93 107 22 07.38

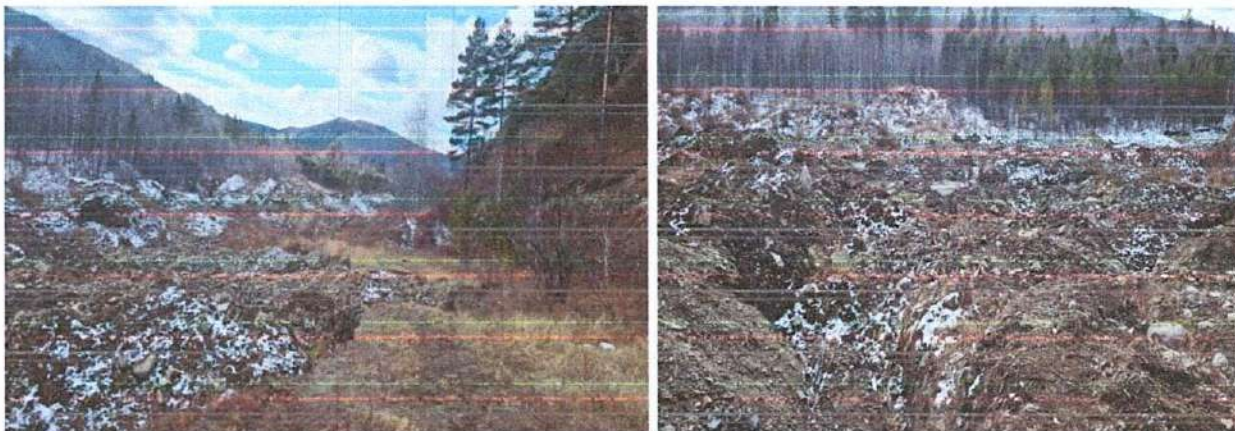
49 24 42.48 107 22 20.13

49 24 37.50 107 22 27.72 солбицол бүхий эвдрэлд орж эзэнгүй орхигдсон 10 га талбайд холбогдох журам, стандартын дагуу талбайн нөхөн сэргээлтийг ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч аж ахуй нэгж, байгууллагын тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биологийн олон янз байдлыг

дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд төлөвлөн гүйцэтгүүлэх, хамтран ажиллах саналыг тусгасан.

2024 оны БОМТөлөвлөгөөний "Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд" бичил уурхайн улмаас эвдрэлд орсон газрын техникийн нөхөн сэргээлтийг MNS 17.5.1.19-92, MNS 5917:2008 стандартын дагуу "Бугант Нандин" ХХК-р хийж гүйцэтгүүлсэн. Тус арга хэмжээний ажилд 159,690,899 төгрөг зарцуулсан.

Техникийн нөхөн сэргээлт хийгдэхээс өмнөх талбай



Техникийн нөхөн сэргээлт хийгдэж дууссан талбай



7. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Ашигт малтмалын тухай хуулийн 41-р зүйлийн 41.1-д "Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч нь хайгуулын болон ашиглалтын үйл ажиллагааны явцад худаг, өвөлжөө, хувийн болон нийтийн зориулалттай орон байр бусад барилга байгууламж болон түүх, соёлын дурсгалт зүйлсэд гэм хор учруулсан бол хохирлыг өмчлөгч, эзэмшигчид бүрэн хэмжээгээр нөхөн төлөх бөгөөд шаардлагатай тохиолдолд тэдгээрийг шилжүүлэн байрлуулахтай холбогдсон зардлыг хариуцна" гэж заасан.

Гэвч Хөтөлийн "Цемент Шохой" ХХК-ний эзэмшиж буй газарт малчид болон орон нутгийн иргэдийн газар эзэмших эрхийн гэрчилгээтэй намаржаа, өвөлжөө, хаваржааны байршил байхгүй юм. Тиймээс нөхөн олговрын асуудал байна.

8. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Монгол улсын “Соёлын Өвийг Хамгаалах Тухай” хуулийн 6-р бүлгийн 17-р зүйлийн 10-т “Хот суурин, барилга байгууламж барих, шинээр зам тавих, усан цахилгаан станц байгуулах, ашигт малтмалын хайгуул хийх, ашиглах зэрэг аж ахуйн үйл ажиллагаа урьдчилан хайгуул судалгаа хийлгэж, түүнээс зөвшөөрөл авна” гэж заасны дагуу ШУА- ийн Археологийн хүрээлэнгийн археологийн хайгуул судалгааны баг Хөтөлийн “Цемент- Шохой” ХХК- ийн Сэлэнгэ аймгийн Орхон сумын нутагт орших “Хөтөл- 2” нэртэй ашигт малтмал ашиглалтын 15249А тоот тусгай зөвшөөрөлтэй, 61.46 га талбайд 2013 оны 08 дугаар сарын 20-ны өдөр гүйцэтгэж 2013 оны 8 дугаар сарын 27-ны өдрийн 01/180/а.а тоот дүгнэлтийг гаргасан байна. Уг дүгнэлтэд хайгуул судалгааны явцад 1 дурсгал илрүүлсэн ба үүнийг Монголын түүхэн үед холбогдох булш оршуулгын дурсгал хэмээж тус талбайд мэргэжлийн байгууллагаар малтлага судалгаа хийлгэх шаардлагатай хэмээн үзсэн тул ШУА-ийн Археологийн хүрээлэнтэй хамтран ажиллах АГГ/14/76 тоот гэрээг 2014 оны 7 сарын 31-ний өдөр байгуулсан. Тус гэрээний дагуу 2014 оны 8 сард Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт орших цемент, шохойн уурхайн хөрс хуулалтын ажилд өртөх магадлалтай 1 дурсгалыг авран хамгаалах малтлага судалгааны хээрийн ажлыг гүйцэтгэлээ. Тус судалгаанд хамрагдсан дурсгал нь Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт сумын төвөөс зүүн урд зүгт 4 км зайд буюу уурхайн талбайд байрлаж байлаа. Энэхүү судалгааны туршид уурхайн ашиглалтын явцад өртөж болзошгүй байсан нэг дурсгалыг малтан судалж талбайг чөлөөлсөн болохыг Археологийн авран хамгаалах малтлага судалгааны тайланд дүгнэсэн байна. Одоог хүртэл түүх, соёлын өв дахин олдоогүй.

9. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

/Химийн бодисын эрсдлийг бууруулах, урьдчилан сэргийлэх менежментийн төлөвлөгөөний тайлан/

№	Гүйцэтгэх ажил	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Хэрэгжүүлэх эзэн	Тайлангийн биелэлт
1	Химийн хорт болон аюултай бодисыг стандартын шаардлага хангасан агуулахад зохих дүрэм, журмын дагуу хадгалж, ашиглаж, устгах үйл ажиллагааг аюулгүй зохион байгуулах	2024 онд	СШЛабораторийн эрхлэгч, ХАБЭА, БОХ	2024 оны 3-р улирлын байдлаар химийн хорт болон аюултай бодисын агуулахын үйл ажиллагааг аюулгүй зохион байгуулаад ажиллаж байна.
2	Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах складыг зохих журмын дагуу	Тогтмол	Инженер /Аналитик, Техникийн менежер, ахлах/	Химийн хорт болон аюултай бодисын агуулахыг зохих журмын дагуу

	ашиглаж, тогтмол хараа хяналттай, цоожтой байлгаж, хаалгыг лацдах			хариуцан эзэмшиж, бүртгэлжүүлэн, хяналт тавьж, ажиллаж байна.
3	Хадгалж байгаа химийн хорт болон аюултай бодисын сав, баглаа боодол дээр тухайн бодисын нэр, анхааруулах тэмдэг, аюулын шинж чанарыг харуулсан тод, том шошго зэргийг шинэчлэн хадаж байрлуулах	I-р улиралд	СШЛабораторийн эрхлэгч, Инженер /Аналитик, Техникийн менежер, ахлах/	Химийн хорт болон аюултай бодисын агуулахад байгаа химийн бодисын нэр хаягийг ХАЛМэдээллийн хамт бүрэн тавьж ажилласан болно. /Хавсралт №9/
4	Химийн хорт болон аюултай бодис ашиглахтай холбоотой үйл ажиллагааг хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын нөхцөл, шаардлагыг бүрэн хангасан зориулалтын байр, талбайд явуулах	тогтмол	СШЛабораторийн эрхлэгч, Инженер /Аналитик/, Техникийн менежер, ахлах/	Химийн бодисын агуулахын стандартад нийцүүлэн холбогдох арга хэмжээг авч ажилласан. /Хавсралт №10/
5	Ажлын байран дээр ашиглагдаж байгаа химийн бодисуудыг хадгалж буй шүүгээ нь бат бөх болон хэт олон бодис дүүртэл хадгалсан эсэх, тавиур дээрх химийн бодисыг хана болон шаланд сайтар бэхлэгдсэн эсэхийг шалгаж аюулгүй байдлыг хангах	тогтмол	СШЛабораторийн эрхлэгч, Инженер /Аналитик/, Техникийн менежер, инженер /Ээлжийн/	Ажлын байрны аюулгүй байдлыг ханган ажиллаж, сайжруулалтыг хийж ажилласан. /Хавсралт №11/
6	Химийн хорт болон аюултай бодисын агуулахыг MNS 6458:2014 стандарт шаардлагад заасаны	2024 он	СШЛабораторийн эрхлэгч, Инженер /Аналитик, Техникийн менежер, ахлах/ ХААХэлтэс, ЕИ	Химийн хорт болон аюултай бодисын агуулахад засварын ажил хараахан эхлээгүй байна. Харин химийн

	дагуу засварлаж, тохижуулах		бөгөөд үйлдвэрлэл, технологийн газрын дарга	бодисын тавиур 7ш, химийн бодисын ууршилтыг сорох татах шүүгээг, химийн бодисын асгаралтын иж бүрдэл 200литр, нүд угаагч болон босоо шүршүүрийг тус тус шинэчилсэн.
7	Химийн хорт болон аюултай бодистой харьцаж ажилладаг ажилтан нарт болзошгүй осол, эрсдлээс сэргийлэх, анхны тусламж үзүүлэх сургалтыг зохион байгуулах	Жилд 2 удаа	СШЛабораторийн эрхлэгч, Инженер /Аналитик/, Техникийн менежер	Химийн хорт болон аюултай бодистой харьцан ажилладаг ажилтан нарт оны сарын -нд 88.5% ирцтэйгээр 2024 оны 05 сарын 03-нд Цемент шохой ХХК-ийн Удирдлагын багийнханд химийн хорт болон аюултай бодисын талаарх сургалтыг зохион байгуулсан болно. /Хавсралт №12/
8	Химийн хорт болон аюултай бодисын зарцуулалтын бүртгэл хөтөлж, тайлан, мэдээг Сайхан сумын Засаг даргад жил бүрийн 12-р сарын 15-ны дотор, Сэлэнгэ аймгийн БОАЖГ, БОАЖЯамруу тус тус дараа оны 1-р сард хүргүүлэх	Тухай бүрд	СШЛабораторийн эрхлэгч, Инженер /Аналитик/, Техникийн менежер	Зарцуулалтын тайланг сар, улирал, хагас жил, бүтэн жилээр нь гаргаж холбогдох байгууллагуудад хүргүүлэн ажиллаж байна.
9	Химийн хорт болон аюултай бодисын агуулах болон химийн бодис ашиглах лабораторийн өрөөнүүдэд тус бүр	2024 он 2-р улиралд	СШЛабораторийн эрхлэгч, Инженер /Аналитик/, Техникийн менежер, ахлах/ Мэдээлэл	Химийн хорт болон аюултай бодисын агуулах, химийн шинжилгээний аналитик заал, ээлжийн

	дуу, дүрс бичдэг камер суурилуулах		технологийн хэлтэс	шинжилгээний өрөөнүүдэд камер суурилуулан хяналт тавин ажиллаж байна. /Хавсралт №14/
10	Нэр төрөл, шинж чанар, хэрэглэх заавар тодорхой бус химийн хорт болон аюултай бодисыг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагын дүгнэлтгүйгээр ашиглахгүй байх	Тогтмол	СШЛабораторийн эрхлэгч, Инженер /Аналитик/, Техникийн менежер	Химийн бодисын тусгай зөвшөөрөлд тусгагдсан, баталгаат хугацаатай химийн бодисыг ашигладаг.
11	Химийн хортой бодисын хуванцар сав, аюултай хог хаягдлыг тухай бүрт гэрээт байгууллагад хүргүүлж, устгуулах	Жилд 1 удаа	Химийн бодис, сав баглаа боодол устгах тусгай зөвшөөрөлтэй компани, Хангамжийн хэлтэс, СШЛ, БОХ	Химийн хорт болон аюултай бодисын хуварцар сав, баглаа боодлыг хадгалах тусгай өрөө гарган засварлан тохижуулж, цоожтой, бүртгэлжүүлэн хариуцах эзэнтэй болгосон. /Хавсралт №13/
12	Ашиглахгүй болсон химийн хорт болон аюултай бодисын хаягдлыг зөвшөөрөлтэй газраар, эрүүл мэнд, байгаль орчинд аюулгүй аргаар холбогдох комиссыг байлцуулан устгаж, акт үйлдэх	2024 онд	СШЛабораторийн эрхлэгч, Инженер /Аналитик/, Техникийн менежер, БОМэргэжилтэн, мэргэжлийн байгууллага	2023 онд 40 жил хадгалагдсан химийн бодисуудыг мэргэжлийн тусгай зөвшөөрөлтэй компаниар гэрээ байгуулан усгуулсан ба 2024 онд устгуулах химийн бодисын хэмжээ бага 104.8кг байна. 2025 онд

				устгуулахаар төлөвлөж байна.
--	--	--	--	------------------------------

10. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Гүйцэтгэл
1	Сургалт, суртчилгаа	Үйлдвэрийн нийт ажилчдад 2017 оны 5 дугаар сарын 12-нд батлагдсан хуулийн талаар танилцуулан, хог хаягдал ангиалан ялгах, аюултай хог хаягдлыг хадгалах, ангилах, сөрөг нөлөөллийг бууруулах талаар сургалт, гарын авлага тарааж суртчилах	Нийт ажилчдад 2017 оны 5-р сарын 12-нд батлагдсан "Хог хаягдлын тухай хууль"-ийг танилцуулах сургалт зохион байгуулах, аюултай хог хаягдлыг хадгалах тал дээр түлхүү анхаарах, хяналтыг сайжруулах 2024 оны 1, 2-р сард "Нийт ажилчдын сургалт"-ыг зохион байгуулсан. Сургалтын хичээлийн агуулгын хүрээнд хог хаягдлын талаар түлхүү тусгаж орсон.
2	Ахуйн	Үйлдвэрлэлийн цех, хэсгүүд, оффис зэргээс гарах хог хаягдалд ялгалт хийж, энгийн хог хаягдлыг ангиалан түр хадгалах цэгт байрлуулах	Сайхан сумын Хот тохижилтын газартай байгуулсан гэрээний дагуу 7 хоног бүрийн 5 дахь өдөр сумын хогийн цэг рүү ачуулдаг.
		Хог хаягдлын цэгийг шинэчлэн илүү аюулгүй, боловсронгуй болгож тохижуулах, хаягжуулах	Хогийн цэгийг бетондсон талбайд байршуулдаг ба 7 хоног бүр ариутгал халдваргүйтгэл хийдэг.
3	Үйлдвэрийн	Үйлдвэрлэлийн технологиос гарсан хаягдлыг(Козель, шланз) үйлдвэрлэлд нэмэлтээр ашиглах, ашигласан хаягдлын мэдээллийг сар бүр авч байх	Дутуу шатсан хаягдал козелийг хуурай аргын үйлдвэрт нэмэлтээр ашиглаж байна. Дулааны станцын үнсийг цементийн нэмэлтээр ашиглаж, байгальд хаягдах хаягдлыг бууруулж ажиллаж байна.
		Үйлдвэрлэлд ашиглагдах боломжгүй технологийн хаягдлыг (тоос, клинкер, шохойн чулууны нунтаг, үнс) үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын отвалруу тээвэрлэх, үйлдвэрийн орчныг цэвэр	Үйлдвэрийн технологиос гарч буй хаягдалд хяналт тавин аюултай хог хаягдлаас бусад хог хаягдлыг отвальруу зөөвөрлөдөг. /Хавсралт №16/

		байлгах, технологийн сахилга батыг нэмэгдүүлэх	
4	Аюултай	Аюултай хог хаягдлын цэгийг тусгайлан байгуулж, хязгаарлалтын бүс тогтоох	Цех бүрд аюултай хог хаягдал хадгалах түр цэгийг тусгайлан байгуулан таних тэмдэг тавьсан.
		Аюултай хог хаягдлын (редуктор, ашигласан тос, химийн бодисны сав, тосны шүүр, дугуй) хайрцаг, сав дээр аюулаас сэрэмжлүүлсэн тусгай таних тэмдэг, нэр, хаягийг ил тод хадаж, тусгай газар хадгалан бүртгэл хөтлөн тайлан гаргаж байх	Авто тээврийн хэрэгслүүдийн ашигласан тосыг хог хаягдлын кодчилсон жагсаалтын дагуу тогтоож, аюултай хог хаягдал битүүмжлэл сайтай саванд хадгалж, таних тэмдэг, анхааруулах санамж байрлуулан, бүртгэл хөтлөсөн.
5	Бүртгэл, гэрээ болон бусад	Үйлдвэрээс гарах ахуйн хог хаягдлын гэрээг сумын хот тохижилтын газартай, үйлдвэрлэлийн хог хаягдал хуримтлуулах отвалын гэрээг Сайхан сумын ЗДТГ-тай, аюултай хог хаягдлыг эрх бүхий байгууллагатай тус тус байгуулж ажиллах	2023 оны 11-р сарын 08-ний өдөр Хуураы хог хаягдал зайлуулах үйлчилгээний гэрээг байгуулан хамтран ажиллаж байна. /Хавсралт №14/
		Дахин боловсруулах хог хаягдлыг аж ахуй нэгж байгууллага болон хувь иргэнтэй гэрээ байгуулан борлуулах	Төмрийн хог хаягдал болон хуучирч муудсан дэр модыг “Өмч хамгаалах байнгын” зөвлөлөөр хуралдаж, 2024 оны 12-р сард багтаан үйл ажиллагаа зохион байгуулах шийдвэрт хүрсэн. /Хавсралт №15/
		Хог хаягдлын бүртгэл, тайлан мэдээг Сэлэнгэ аймгийн БОАЖГ, Сайхан болон Орхон сумын БОХУ-ын байцаагч нарт улирал бүр хүргүүлэх	Улирал бүр үйлдвэрээс гарсан бүх хаягдлын тоо хэмжээг хөтөлж, нэгтгэн Сэлэнгэ аймгийн БОАЖГ, Сайхан болон Орхон сумдын БОХУ байцаагч нарт хүргүүлж ажиллалаа. /Хавсралт №17/

11. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

№	Үзүүлэлт	Дээж авах цэг	Цэгийн тоо	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	Орчны агаар дахь NO ₂ , SO ₂ , CO ₂	Шохой, Бутлуур, Чулуунцарын Дамжлаг, Тээрэм, Савлах	5*4	18,500	370,000
2	Тоос PM10	Төмөр замын цех	1*4	20,000	80,000
3	Цацрагийн үзүүлэлт	Бэлэн бүтээгдэхүүнд /цемент, шохой/, Үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын отвал орчмын хөрс	2*4	5,000	20,000
4	Хөрсний үржил шимийн үзүүлэлтүүд/ялзмаг,РН,д авсжилт, хөдөлгөөнд азот-NO ₃ -N, фосфор-Р2O ₅ , кали-К2O/, ширхэгийн бүрэлдэхүүн, нягт, эзлэхүүн, жин, ус нэвтрүүлэх чадвар, чийгшил	Дурын 3 байршилд	3*4	50,000	600,000
5	Хөрсний хүнд металлын бохирдол Хар тугалга/Pb/, Хром /Cr/, Цайр/Zn/, Никель /Ni/, Кадми /Cd/, /ГЗХ, БОХЗТЛ/	Лаборатори, Засварын нэгдсэн, хогийн отвал орчим	3*4	36,000	432,000
6	Нефтийн бүтээгдэхүүнээр бохирдох хөрсний бохирдол	Хөтөл- 1, 2 орд	2*4	50,000	200,000
7	Ундны усны хиймийн бүрэн шинжилгээ /21 үзүүлэлт/	Усны эх үүсвэрийн худгуудаас дээж авах	2*4	44,000	352,000
8	Бактериологийн бүрэн шинжилгээ /6 үзүүлэлт/	Усны эх үүсвэрийн худгуудаас дээж авах	2*4	10,000	80,000
9	Бохир усны химийн бүрэн шинжилгээ /21 үзүүлэлт/	Ахуйн болон үйлдвэрээс гарсан бохир усыг цэвэрлэсний дараа	4	22,000	88,000

10	Ургамлын доройтол, талхагдал, зүйлийн хомсдол ургамлын төрөл зүйлийн бүрдэл, тусгагийн бүрхэц бүлгэмдлийн өөрчлөлт	Төслийн ойр орчмын нутаг дэвсгэрт	2	100,000	200,000
11	Зэрлэг амьтдыг тоолох, бүртгэх, популяци, нүүдэл, зүйлийн бүрдлийг судлах	Үйлдвэрийн эзэмшил орчмын нутгийг хамарсан нутаг дэвсгэр	2	100,000	200,000
	Нийт үнэ				2,622,000

№	Албан шаардлагаар ирүүлсэн зөвлөмж	Зөвлөмжийн дагуу авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл
1	Орд ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэл, байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээ, 2024 оны ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг зохих байгууллагуудаар батлуулах	Байгаль орчин аялал жуулчлалын сайдын 2019.10.29-ний өдрийн А/618 тушаалаар менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж батлуулсан.	100%
2	Техникийн нөхөн сэргээлт хийх, бололцоотой болон хийгдсэн талбайд нөхөн сэргээлтийн ажлыг бүрэн гүйцэтгэхээр төлөвлөж, санхүүжүүлэх	2024 оны БОМТ-ний дагуу техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг гүйцэтгэсэн.	100%
3	Газар ашиглах гэрээг байгуулах, урьд жилийн төлбөрийг орон нутгийн төсөвт бүрэн төлөврүүлэх	1. Ашигт малтмалын нөөц ашигласны төлбөр нийт 152.629.146 төгрөг төлсөн.	100%
		2. Газар ашигласны төлбөр нийт 143.844.662 төгрөг төлсөн.	
		3. Ус ашигласан төлбөр 19,364,397.33 илүү төлөлттэй байна.	
		4. Агаарын бохирдлын төлбөр 18.540.546 төгрөг төлсөн.	100%

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

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Гүйцэтгэл
1	Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээх болон аюулгүй ажиллагааны талаар сургалт зохион байгуулах /сөрөг нөлөөллийг бууруулах хэсэгт дурдсан сэдвүүдийг сургалтын агуулгад багтаах/	Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээх болон аюулгүй ажиллагааны талаар сургалт зохион байгуулсан.
2	Байгаль орчныг хамгаалах асуудлаар хийгдсэн ажлын тайлангаа тогтоосон хугацаанд Сэлэнгэ аймгийн, БОАЖГ, Сайхан, Орхон сумын БОХУ байцаагчдад тайлагнах	Улирал бүр БОМТөлөвлөгөөний дагуу хийсэн ажлын тайланг холбогдох газруудад хүргэж ажилласан.
3	Ус ашиглах дүгнэлт гаргуулж, зөвшөөрөл авч, гэрээ байгуулах	Дүгнэлт, гаргуулж, зөвшөөрөл авч, цэвэр усаар хангагч бохир ус татан зайлуулах гэрээ хийсэн.
4	Орон нутагтай хамтран ажиллах гэрээ байгуулах Сэлэнгэ аймгийн нутаг дэвсгэрт ашигт малтмал хайгуул, ашиглалт явуулах аж ахуйн нэгжүүдийн үйл ажиллагааны баримт бичгүүдийн хянан бүртгэх хуудсанд гарын үсэг зуруулж, баталгаажуулах	Сайхан болон Орхон сумтай хамтран ажиллах "Хамтран ажиллах гэрээ"-г байгуулан гэрээний дагуу тус тус ажиллуудыг хийж гүйцэтгэсэн. /Хавсралт №18/
5	Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ авах, галын багаж хэрэгслээр хангах	Галын багаж хэрэгсэл 100% хангагдсан.
6	Ажлын байран дахь анхан шатны тусламжийн хэрэгслийг сэлбэх	Онцгой дэглэмийн үед ажлын байран дахь анхан шатны тусламжийн хэрэгслийг 100% хангасан.

7	Ашиглаж буй техник тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдал аюулгүй байдлыг хангаж ажиллах	Техник тоног төхөөрөмжид сар бүр эрсдлийн үнэлгээ, 2-р шатны үзлэг хийж, илэрсэн зөрчлийг арилгуулж ажилладаг.
8	Газар, ус ашигласны болон бусад төлбөрийг холбогдох хууль эрхийн актанд заасны дагуу тухай бүр төсвийн дансанд төвлөрүүлэх	Газар, ус, ашигт малтмал ашигласны төлбөрийг холбогдох дансанд төвлөрүүлсэн. /Хавсралт № 24/
9	Байгаль орчныг хамгаалах, хог хаягдлаа тогтоосон цэгт хаях, хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын талаар сурталчилгааны самбар хийж байршуулах	Хог хаягдлаа тогтоосон цэгт хаяж хагжуулалтыг жил бүр сэргээдэг.
10	Байгаль орчныг нөхөн сэргээх баталгаа болгож, 2024 онд байгаль орчныг хамгаалахад төлөвлөсөн зардлын 50%-тай тэнцэх хэмжээний мөнгийг БОАЖЯамны дансанд төвлөрүүлэх	Байгаль орчныг хамгаалахад төлөвлөсөн зардлын 50%-тай тэмцэх 22,459,550 төгрөгийг тусгай дансанд байрлуулсан. /Хавсралт № 23/
11	Ерөнхийлөгчийн санаачилсан “Нэг тэрбум мод” үндэсний хөтөлбөрт зориулан төгөл байгуулах	Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумтай 2024 оны 05 дугаар сарын 06-ны өдөр ЦШ/ХАГ24/03 дугаартай “Хамтран ажиллах” гэрээг байгуулсан. Тухайн гэрээний 3.1.5. “Тэрүм мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд Хүүхдийн паркийн талбайд ландшафт төлөвлөлтийн дагуу мод тарих замаар ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх чиглэлийг заасан. Ландшафт төлөвлөлтийн дагуу 3.0 га талбайд усалгааны систем болон нүх, шуудууг ухаж, 5967 ширхэг 12 нэр төрлийн шилмүүст, навчит модыг төлөвлөлтийн дагуу тарьсан. Нийт төсөв 198,778,709 төгрөгийг зарцуулсан. /Хавсралт № 20/

13. “ХАМТРАН АЖИЛЛАХ” ГЭРЭЭНИЙ ХҮРЭЭНД

“Цемент Шохой” ХХК болон Сэлэнгэ аймаг Сайхан сумын Засаг дарга Э.Мөнхболд нар нь Ашигт малтмалын тухай хуулийн 39 дүгээр зүйл, 42 дугаар зүйл, Монгол Улсын Засгийн Газрын 2016 оны 179 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн 2024 оны 04 дүгээр сарын 12-ны өдөр Сэлэнгэ аймаг Сайхан суманд хийсэн гэрээний

нөхцөлийг харилцан тохиролцож байгуулсан гэрээ “Цемент Шохой” ХХК-ийн эрх, үүргийн 1.9-д зааснаар “Шунхлай ШТС”, Замын цагдаагийн посттой уулзвараас гэрлэн дохиотой гурван замын уулзвар хүртэлх авто зам дагуу явган хүний зам барихад хүн хүч, техникийн тусламжаар хамтран ажиллах заалтыг үндэслэн ГУУХэлтэс нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Сайхан суман дахь гүйцэтгэсэн ажил нь 2024 оны 05-р сарын 15-ны өдрөөс эхлэн 2024 оны 07-р сарын 24-ны өдөр дуустал 93,671,610.37 төгрөгийг, гамшгийн үед сайн дурын үндсэн дээр тухайн орон нутагт техникийн туслалцаа үзүүлэх, үерт өртсөн зам тэгшлэхэд техникийн туслалцаа үзүүлэх заалтыг үндэслэн 538,699.46 төгрөгийн нийт 94,210,339.83 төгрөгийн төсөвтэй хөрөнгө оруулалт, хүн хүч, техник хэрэгслээр бүтээн байгуулалтыг Сайхан сумын ЗДТГ-т хүлээлгэн өгсөн. /Хавсралт №21/



“Цемент Шохой” ХХК болон Сэлэнгэ аймаг Орхон сумын засаг дарга Г.Бат-Орхон нар нь Ашигт малтмалын тухай хуулийн 39 дүгээр зүйл, 42 дугаар зүйл, Монгол Улсын Засгийн Газрын 2016 оны 179 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн 2024 оны 02 дугаар сарын 27-ны өдөр Сэлэнгэ аймаг Орхон суманд хийсэн гэрээний нөхцөлийг харилцан тохиролцож байгуулсан гэрээ түүний Гурав. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн эрх, үүрэгт заасны дагуу 3.1.8-д зааснаар Дархан-Эрдэнэтийн засмал замаас сумын төв хүртэлх засмал замын далан, үер усанд идэгдсэн замын засвар үйлчилгээг хийж гүйцэтгэхэд техникийн дэмжлэг үзүүлэх мөн 3.1.9-д зааснаар Сумын төвийн хуучин байшингийн суурь, төвлөрсөн хогийн цэгийн хог хаягдлыг дарж булах зэрэг тус тус заалтыг үндэслэн ГУУХэлтэс нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Орхон суман дахь гүйцэтгэсэн ажил нь 2024 оны 09-р сарын 24-ны өдрөөс эхлэн 2024 оны 09-р сарын 27-ны өдөр дуустал 6,501,396,09 төгрөгийн төсөвтэй ажлуудыг хийн хүлээлгэн өгсөн. /Хавсралт№22/



Цемент шохой” ХХК-ийн ажилчид үйлдвэрээс уурхай хүртэлх зам дагуу 2.0 км хүртэлх ойр орчны хог хаягдал бохирдлыг бууруулах чиглэлээр 200 хүний бүрэлдэхүүнтэй салхиар тарсан хуурай хог хаягдалыг цэвэрлэж нийт 40 тн хог хаягдлыг зөөвөрлөн ажилласан.



“ТЭРБУМ МОД” ҮНДЭСНИЙ ХӨДӨЛГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД:

Цемент шохой ХХК 2024 онд 6000 тарьц, суулгац модыг Тэрбум мод - Үндэсний хөдөлгөөн-ний хүрээнд тарьж ургуулахаар Сэлэнгэ Аймгийн Засаг даргын Тамгын газартай 2024 оны 05 дугаар сарын 11-ний өдөр “Байгаль орчин, аялал жуулчлал, худалдаа үйлчилгээний салбарын зөвлөгөөн”-ий үеэр гэрээ байгуулсан.



Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан “Тэрбум” мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд “Цемент шохой” ХХК нь нэг тэрбум төгрөгийн санхүүжилтийг 5 жилийн хугацаанд жил бүр 200.000.000 сая төгрөгийг зарцуулахаар төлөвлөсөн.

Ландшафт төлөвлөлтийн дагуу 3.0 га талбайд усалгааны систем болон нүх, шуудууг ухаж, 5967 ширхэг 12 нэр төрлийн шилмүүст, навчит модыг төлөвлөлтийн дагуу тарьсан. Нийт төсөв 198,778,709 төгрөгийг зарцуулсан.

2-Р ЭЗЛЖЭЭР ТАРИХ МОД, БҮТ



№	Мод бутны нэр төрөл	Тоо хэмжээ	Байршил
1	Нарс	210	4 га талбай бүхий хүүхдийн паркийн хашааг дотор талаар нь тойруулан
2	Агч	212	2 эгнээгээр хамгаалалтын зурвас бий болгох зорилготойгоор тарьсан
3	Долоогоно	73	Зургийн дагуу амьтны барималтай талбайг тойруулан тарьсан
4	Өрөл	70	
5	Голт бор	165	
6	Тэсмэг	15	Паркийн төв хаалганы орчинд цэцэгэлдэг бутуудыг нэг тогоонд
7	Сарнайн бүт	38	4-8 ширхэгээр бутлаж тарьсан.
8	Бургас	46	Зургийн дагуу 2 эгнээгээр нэг тогоонд 2 ширхэгээр тарьсан
9	Хайлаас	2184	Хучин гинжит савлуураас бүжгийн талбай хүртэл явган замын 2 талаар хөшиг хэлбэрээр хэлбэржүүлэн ургуулах зорилгоор 1 м-т 8-10 ширхэгээр хайлаас хослуулан шуудуунд тарьсан
10	Шар хуайс	2768	
11	Буйлс	52	Хаалганы орчинд цэцэгэлдэг бутуудтай хамт чулуун хашааг дагуулан хайлаас шар хуайс, голт бор, гүйлс бутуудыг эгнээгээр нь төрөлжүүлэн бутлуулж тарьсан.
12	Гүйлс	134	
Нийт	12 нэр төрөл	5967	



14. АЙМАГ, СУМЫН ОРОН НУТГИЙН ТӨРИЙН ЗАХИРГААНЫ БАЙГУУЛЛАГЫН ШААРДЛАГААР ХИЙСЭН АЖИЛ БОЛОН НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

БО-ыг хамгаалах үйл ажиллагаа, хэрэгжилтийг хэлэлцүүлэх оролцогч талууд	Гүйцэтгэл
Сайхан сумын 1-р багийн иргэд	2024 оны 9-р сарын 06-нд Сайхан сумын ЗДТГ-тай хамтран Хөтөл 1-р багийн Иргэдийн нийтийн хурлыг зохион байгуулан холбогдох судалгаа, мэдээ мэдээлэл болон хариуцлагын хүрээнд хийгдэж байгаа ажлын явцын мэдээллийг хүргэн ажилласан.
Орхон сумын 2-р багийн иргэд	2024 оны 9-р сарын 06-нд Орхон сумын ЗДТГ-тай хамтран Бэлэндалай 2-р багт 12 цагт багийн Иргэдийн нийтийн хурлыг зохион байгуулж “Цемент шохой” ХХК-ний үйл ажиллагааны тайлан болон байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллийн талаар мэдээ мэдээллийг багийн иргэд болон аж ахуй нэгжид хүргэсэн.

2024 ОНД БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ, НӨХӨН СЭРГЭЭХЭД ЗАРЦУУЛСАН ЗАРДАЛ

№	Төлөвлөгөө, бүрэлдэхүүн хэсгүүд	Зардал, төг
1	Тухайн оны уулын ажлын гүйцэтгэлийн товч танилцуулга	-
2	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	4,210,000
3	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	30,595,671
4	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	159,690,899
5	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	-
6	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	-
7	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	2,050,000

8	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	2,005,000
9	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	4,534,000
10	Аймаг, нийслэлийн Засаг даргын шаардлагаар биелүүлсэн арга хэмжээ	100,711,735
11	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	22,459,550
12	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	400,000
НИЙТ		326,656,855

ДҮГНЭЛТ

“Цемент шохой” ХХКомпани нь 2024 онд байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр төлөвлөсөн ажлуудаа “БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТУХАЙ ХУУЛЬ”, “АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУХАЙ ХУУЛЬ” болон “ЦЕМЕНТ ШОХОЙ” ХХК-ИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР”-ийн дагуу 66 төрлийн ажлыг гүйцэтгэхдээ 326,656,855 төгрөг зарцуулсан.

1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний гүйцэтгэл:
 - Үйлдвэрийн бүсийн агаарын чанарт 5 ажил төлөвлөж, гүйцэтгэсэн.
 - Гадаргын болон газрын доорх усны чанарт 6 ажил төлөвлөж, гүйцэтгэсэн.
 - Хөрсөн бүрхэвчид 4 ажил төлөвлөж, гүйцэтгэсэн.
 - Ургамал, амьтны судалгаа 4 ажил төлөвлөж тус тус 100% хийж гүйцэтгэсэн.
2. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл:
 - 2 ажил төлөвлөж 100%-ийн гүйцэтгэлтэй.
3. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэл:
 - 1 ажил төлөвлөж 100%-ийн гүйцэтгэлтэй.
4. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох асуудал үүсээгүй.
5. Түүх соёлын дурсгалт өв шинээр олдоогүй.
6. Осол, эрсдэл, химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл:
 - 10 ажил төлөвлөж хийж 100%-тай гүйцэтгэсэн.
7. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл:
 - 5 ажил төлөвлөж 100%-ийн гүйцэтгэсэн.

8. Орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд 11 ажил төлөвлөж, Сэлэнгэ аймгийн УЦУОШТөвтэй байгуулсан гэрээний дагуу Агаар, ус, хөрсний шинжилгээг тус тус 4 удаагийн давтамжтай хийлгэсэн. Гүйцэтгэл-100%.
9. 2024 онд Аймаг нийслэлийн Засаг Даргын тамгын газраас компанид шаардлага ирээгүй байна.
10. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл:
 - 12 ажил төлөвлөж 100%-тай гүйцэтгэсэн.
 - 2024 оны 11 сарын 05-ний байдлаар улсын төсөвт ус, газар, Ашигт малтмал ашигласны **315,014,354** төгрөгийн татвар, төлбөрийг төлөөд байна.
 - 2024 онд Байгаль орчныг хамгаалах зардалд нийт **326,656,855** төгрөг зарцуулж ажилласан.

2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө болон байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг БОНБНҮ-д тусгагдсаны дагуу амжилттай хэрэгжүүлэн ажиллаа.

ХАВСРАЛТ

Товчоот № 1

УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж, 2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036-3983



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 /A06-11

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

Дээжийн тодорхойлолт

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

Дээжийн тоо, төрөл

Хүлээн авсан огноо

Сорилтын арга, аргачлал

Дээжийн тодорхойлсон үзүүлэлт

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

“Цемент Шохой” ХХК

Сайхан сум

БОШЛ-ийн ерөнхий инженер М.Аягүл

6, Агаарын дээж

2024 - 03- 30

MNS 0017-2-5-12:2021, MNS 0017-2-5-11:2021, MNS4048-88

хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоос

2024 - 04 - 01

АГААРЫН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

№	Хэмжилт хийсэн цэгийн нэр	Тодорхойлсон элементүүд мг/м3										
		Азотын давхар исэл (NO2)	Хүхэрлэг хий (SO2)	Тоос (нийт)			Том ширхэглэгт тоосонцор (PM10)			Нарийн ширхэглэгт тоосонцор (PM2.5)		
				Дундаж	Хамгийн бага	Хамгийн их	Дундаж	Хамгийн бага	Хамгийн их	Дундаж	Хамгийн бага	Хамгийн их
1	Шохойн цех	0.019	0.004	0.086	0.058	0.888						
2	Бутлуурын цех	0.025	0.002	1.53	0.068	10.8						
3	Тээрэмийн цех	0.018	0.003	0.144	0.065	0.927						
4	Чулуунцарын цех	0.016	0.005	0.173	0.075	0.723						
5	Савлах цех	0.012	0.002	0.069	0.059	0.188						
6	Төмөр зам	-	-	-	-	-	0.008	0.020	0.045	0.009	0.031	0.047
	MNS4585:2016 стандарт дахь хүлцэх агууламж	0.200	0.450	0.500			0.100			0.050		

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах “Цемент Шохой” ХХК-ний шохой, савлах, бутлуур, тээрэм, чулуунцарын цехийн орчмоос авсан агаарт азотын давхар исэл, хүхэрлэг хий MNS 4585:2016 стандарт дахь хүлцэх агууламжаас даваагүй бөгөөд бутлуурын орчмоос авсан дээжинд нийт тоос 3.06 дахин хүлцэх агууламжаас давсан байна.

Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер

Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-ийн ерөнхий инженер

С.Цэнджав

М.Аягүл



Хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно.

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ**

Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж,
2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036-3983



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 /A35-40

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

Дээжийн тодорхойлолт

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

Дээжийн тоо, төрөл

Хүлээн авсан огноо

Сорилтын арга, аргачлал

Дээжийн тодорхойлсон үзүүлэлт

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

“Цемент Шохой” ХХК

Сайхан сум

БОШЛ-ийн ерөнхий инженер М.Аягүл

6, Агаарын дээж

2024 - 06 - 20

MNS 0017-2-5-12:2021, MNS 0017-2-5-11:2021, MNS4048-88

хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоос

2024 - 06 - 24

АГААРЫН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

№	Хэмжилт хийсэн цэгийн нэр	Тодорхойлсон элементүүд мг/м3													
		Азотын давхар исэл (NO2)	Хүхэрлэг хий (SO2)	Тоос (нийт)			Том ширхэглэгт тоосонцор (PM10)			Нарийн ширхэглэгт тоосонцор (PM2.5)					
				Дундаж	Хамгийн бага	Хамгийн их	Дундаж	Хамгийн бага	Хамгийн их	Дундаж	Хамгийн бага	Хамгийн их			
1	Шохойн цех	0.032	0.005	0.116	0.083	0.153									
2	Бутлуурын цех	0.023	0.007	0.125	0.077	0.340									
3	Тээрэмийн цех	0.027	0.007	0.218	0.115	0.815									
4	Чулуунцарын цех	0.042	0.006	0.183	0.107	0.377									
5	Савлах цех	0.015	0.006	0.071	0.064	0.177									
6	Төмөр зам	-	-	-	-	-	0.035	0.001	0.278	0.027	0.001	0.229			
	MNS4585:2016 стандарт дахь хүлцэх агууламж	0.200	0.450	0.500			0.100			0.050					

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах “Цемент Шохой” ХХК-ний шохой, савлах, бутлуур, тээрэм, чулуунцарын цехийн орчмоос авсан агаарт азотын давхар исэл, хүхэрлэг хий, том болон нарийн ширхэглэгт тоосонцорын агууламж MNS 4585:2016 стандарт дахь хүлцэх агууламжаас даваагүй байна.

Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер

Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-ийн ерөнхий инженер

С.Цэнджав

М.Аягүл



Хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно.

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ**

Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж,
2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036-3983



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 /А64-69

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

Дээжийн тодорхойлолт

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

Дээжийн тоо, төрөл

Хүлээн авсан огноо

Сорилтын арга, аргачлал

Дээжийн тодорхойлсон үзүүлэлт

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

"Цемент Шохой" ХХК

Сайхан сум

БОШЛ-ийн ерөнхий инженер М.Аягүл

6, Агаарын дээж

2024 - 08 - 22

MNS 0017-2-5-12:2021, MNS 0017-2-5-11:2021, MNS4048-88

хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоос

2024 - 08 - 26

АГААРЫН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

№	Хэмжилт хийсэн цэгийн нэр	Тодорхойлсон элементүүд мг/м3													
		Азотын давхар исэл (NO2)	Хүхэрлэг хий (SO2)	Тоос (нийт)			Том ширхэглэгт тоосонцор (PM10)			Нарийн ширхэглэгт тоосонцор (PM2.5)					
				Дундаж	Хамгийн бага	Хамгийн их	Дундаж	Хамгийн бага	Хамгийн их	Дундаж	Хамгийн бага	Хамгийн их			
1	Шохойн цех	0.012	0.008	0.085	0.049	0.682									
2	Бутлуурын цех	0.023	0.008	0.562	0.522	0.652									
3	Тээрэмийн цех	0.015	0.010	0.085	0.004	0.154									
4	Чулуунцарын цех	0.027	0.010	0.098	0.070	0.374									
5	Савлах цех	0.017	0.016	0.105	0.074	0.223									
6	Төмөр зам	-	-	-	-	-	0.011	0.008	0.014	0.010	0.008	0.013			
	MNS4585:2016 стандарт дахь хүлцэх агууламж	0.200	0.450	0.500			0.100			0.050					

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах "Цемент Шохой" ХХК-ний бутлуурийн цехийн орчмоос авсан агаарт нийт тоосонцорын агууламж MNS 4585:2016 стандарт дахь хүлцэх агууламжаас 1.12 дахин их байна.

Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер

Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-ийн ерөнхий инженер



Хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно.

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

00016

**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ**

Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж,
2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036-3983



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 /A120-125

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

“Цемент Шохой” ХХК

Дээжийн тодорхойлолт

Сайхан сум

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

БОШЛ-ийн эрхлэгч М.Аягүл

Дээжийн тоо, төрөл

6, Агаарын дээж

Хүлээн авсан огноо

2024 - 10 - 15

Сорилтын арга, аргачлал

MNS 0017-2-5-12:2021, MNS 0017-2-5-11:2021, MNS4048-88

Дээжийн тодорхойлсон үзүүлэлт

хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоос

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

2024 – 10 - 16

АГААРЫН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

№	Хэмжилт хийсэн цэгийн нэр	Тодорхойлсон элементүүд мг/м3										
		Азотын давхар исэл (NO2)	Хүхэрлэг хий (SO2)	Тоос (нийт)			Том ширхэглэгт тоосонцор (PM10)			Нарийн ширхэглэгт тоосонцор (PM2.5)		
				Дундаж	Хамгийн бага	Хамгийн их	Дундаж	Хамгийн бага	Хамгийн их	Дундаж	Хамгийн бага	Хамгийн их
1	Шохойн цех	0.004	0.006	0.160	0.142	0.209						
2	Бутлуурын цех	0.008	0.009	0.156	0.135	0.215						
3	Тээрэмийн цех	0.002	0.018	0.164	0.144	0.237						
4	Чулуунцарын цех	0.004	0.009	0.171	0.141	0.297						
5	Савлах цех	0.010	0.007	0.167	0.155	0.249						
6	Төмөр зам	-	-	-	-	-	0.010	0.022	0.048	0.008	0.029	0.046
	MNS4585:2016 стандарт дахь хүлцэх агууламж	0.200	0.450	0.500			0.100			0.050		

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах “Цемент Шохой” ХХК-ний агаараас дээж авч химийн шинжилгээ хийж үзэхэд MNS 4585:2016 стандарт дахь хүлцэх агууламжаас даваагүй байна.

Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер
Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-ийн эрхлэгч



С.Цэнджав
М.Аягүл

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

ТЕХНИКИЙН КОМИССЫН АКТ

2024 оны 03-р сарын 15-ны өдөр

№ ТКА 04/12

1. Эвдрэл гэмтэл, хохирол

1.1 Гэмтэл гарсан огноо: 2024 оны 03-р сарын 01

Гэмтсэн тоноглол, эд ангиудын нэр: Филтерийн уут Ф130х2450

№	Тоноглол, ангийн нэр	эд	Ашиглалтад орсон хугацаа	Ашиглалтын норм жил	Ашигласан хугацаа жил, сар	Бүртгэлийн үнэ, төг
1.	Филтерийн уут Ф130х2450 240ш		2022.08.26	8640 цаг	18 сар	10,362,708 төг
	Филтерийн уут Ф130х2450 240ш		2022.10.19	8640 цаг	18 сар	10,438,773.6 төг

Гэмтэл гарсан шалтгаан: Цементийн 1-р тээрмийн тоос шүүх байгууламжийн тоосжилт ихсэж байгаль орчин экологийн сөрөг нөлөөлөл ихэссэн. Үүний улмаас тоос шүүх байгууламжийн филтерийн уутыг иж бүрэн сольсон

1.2 Гэмтлээс үүссэн хохирол: Хохирол байхгүй

2. Засвар

2.1 Засаж ажилд оруулахад зарцуулах зардал:

Филтерийн уут Ф130х2450 480 ширхэг

2.2 Энэхүү гэмтлийг засварлахын тулд авах арга хэмжээ

Сэлбэг материал ирсэн цагаас 4 засварчин 48 цаг дотор засварлах боломжтой


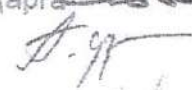



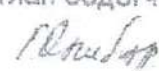
2.3 Цехийн даргын санал:

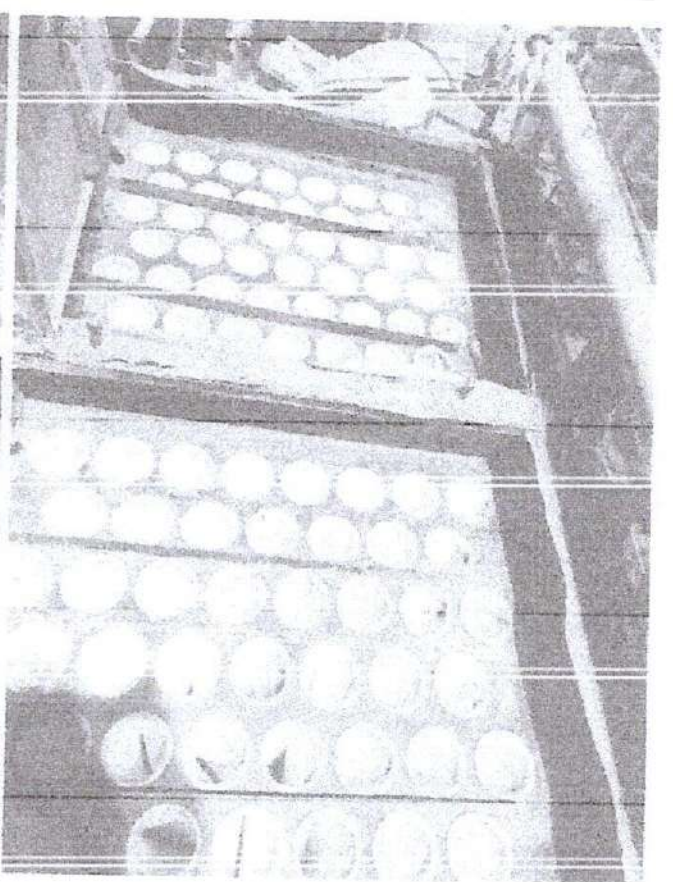
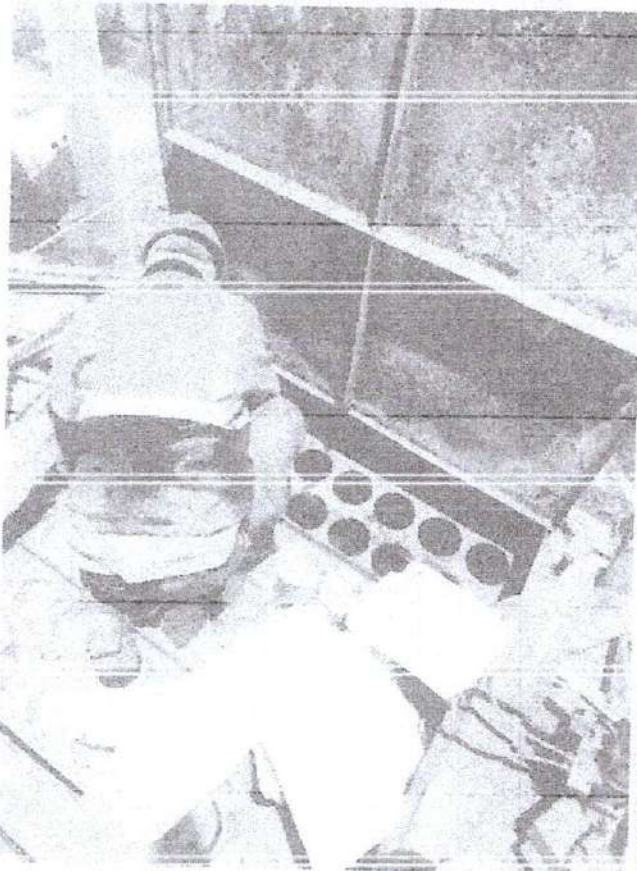
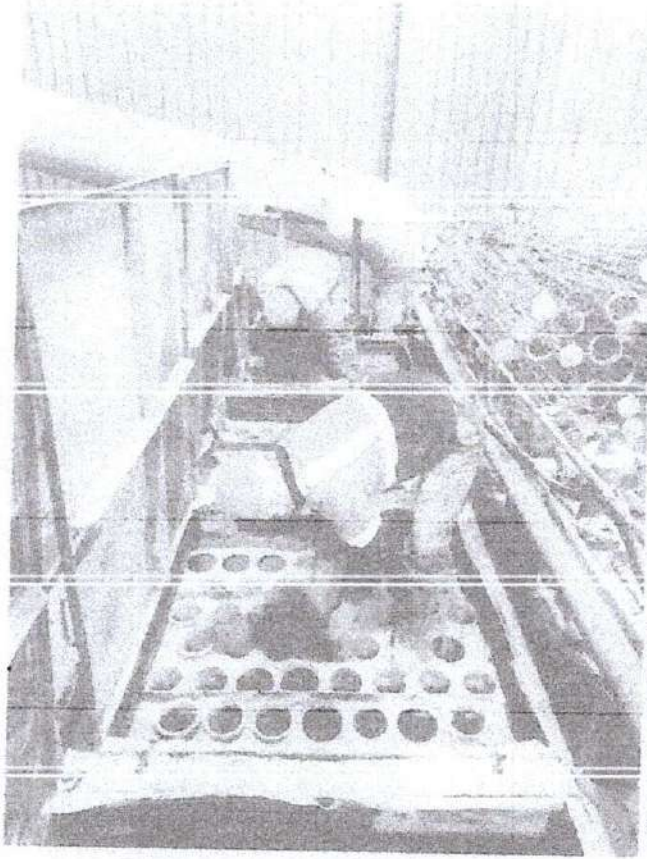
Цехийн даргын санал: Үүнийг хуримтлуулах үүрэгтэй байхыг зарцуулахтай

ШИЙДВЭРЛЭСЭН НЬ 1. Ашиглалтын хугацааг ижил болгох

Нэрм... М.М.Уяа... Дугуйн... З.М.Мунзор... Салх... Салх...

АКТ ТОГТООСОН:

- Техникийн комиссын дарга: МЗХэлтсийн дарга  / Ц.Алтансүх /
- Гишүүд СТБХАхлах мэргэжилтэн  / А.Сосорбэрэм /
- Гишүүд Цементийн үйлдвэрийн дарга  / Ч.Баяраа /
- Гишүүд ХААХАхлах мэргэжилтэн  / Д.Баяржаргал /
- Гишүүд Бараа материалын нягтлан бодогч  / С.Энх-амгалан /
- Гишүүд Инженер /механик/  / Г.Отгонбаатар /



ТЕХНИКИЙН КОМИССЫН АКТ

2024 оны 02-р сарын 16-ны өдөр

№ ТКА24/15

Чулуунцарын үйлдвэр

1.Эвдрэл гэмтэл, хохирол

1.1 Гэмтэл гарсан огноо: 2023.12.28

1.2 Гэмтсэн тоноглол, эд ангиудын нэр: G13/10 Ханцуйт фильтр.

№	Тоноглол, эд ангийн нэр	Ашиглалта д орсон хугацаа	Ашиглалтын норм жил	Ашигласан хугацаа жил, сар	Бүртгэлийн үнэ, төг	Тоо ширхэг	Нийт дүн
1	Ханцуйт фильтрийн уут Ф130*3060	2021.05сар	1жил	30660цаг 1302өдөр	75000	803	60,225,000

1.3 Гэмтэл гарсан шалтгаан

Ханцуйт фильтр нь 2013 онд суурьлагдаж суурьлагдсан цагаас хойш техник үйлчилгээг тогтмол хийж байгаад 2021 онд 100% сольж 2023.12 сард хэсэгчлэн сольж байсан, амны жийрэг резинь муудсан, уут урагдаж цоорсон, уутны чанар муудсанаар байгаль орчинд сөргөөр нөлөөлж тоос ихээр хаяж байна.

1.4 Гэмтлээс үүссэн хохирол

Чулуунцарын үйлдвэрийн Эргэх зуух болон нүүрс бэлтгэх хэсгийн хэвийн жигд ажиллагаа алдагдаж эргэх зуухыг түлшээр хангах үйл ажиллагаа алдагдах.

2.Засвар

2.1 Засаж ажилд оруулахад зарцуулах зардал:

Фильтрийн уут Ф130*3060 770*82500=63,525,00 техникийн эсгий - 2м², Бензин АИ92 - 3л, Зэв арилгагч - 2ш, Тасдагчын ир Ф107*1,2 - 3ш 1-инженер 1-мастер 3-засварчин 2-гагнуурчин 7өдөр 12 цагаар нийт 588цаг



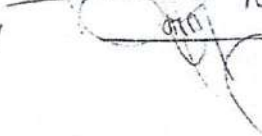
2.2 Энэхүү гэмтлийг засварлахын тулд авах арга хэмжээ

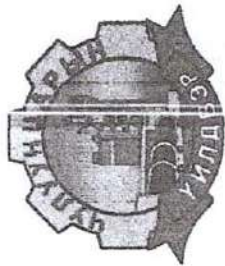
Ханцуйт фильтрийн уутыг 100% бүрэн солих.

2.3 Цехийн даргын санал:

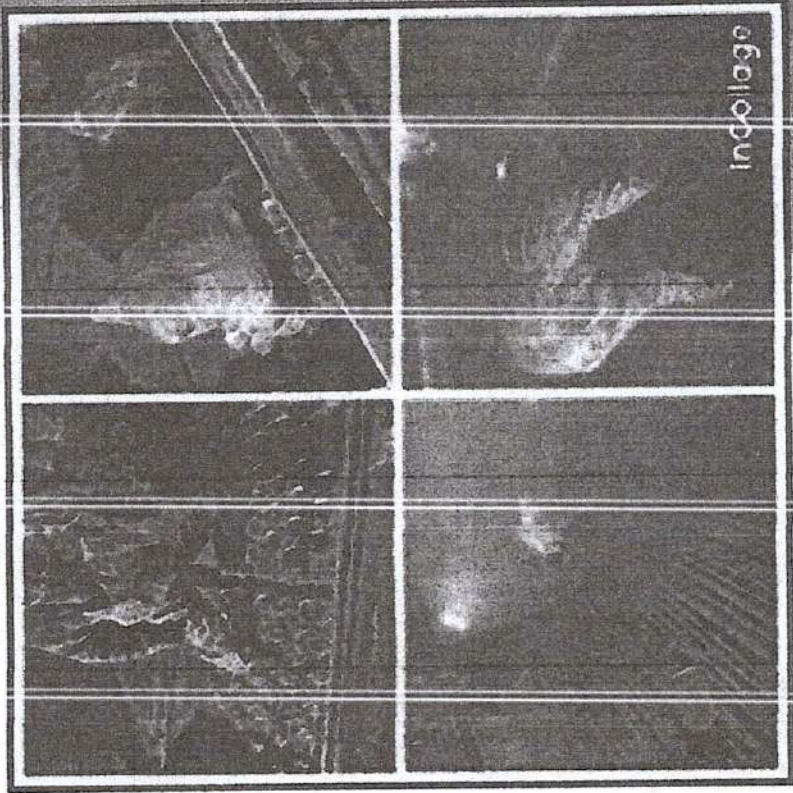
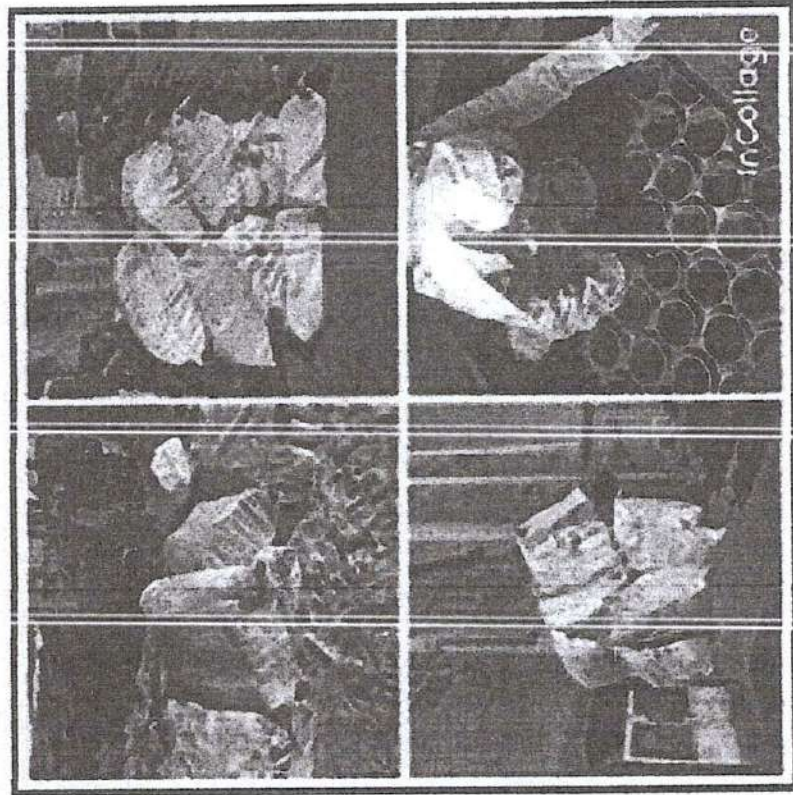
Ажил хаях тухай нэр м нэр м а т а л, н а т р о т. А ж и л а х
б о м о н о й б а й н а.
ШИЙДВЭРЛЭСЭН НЬ
Ф и л т р и й н у у т а т а н г и й н г а н х а н г а х ү й л а ж и л л а г а а

АКТ ТОГТООСОН:

Техникийн комиссын дарга. МЭХэлтсийн дарга  /Ц.Алтансүх /
Гишүүд . СБТХэлтэсийн ахлах нягтлан бодогч  /А.Сосорбурам /
Гишүүд . Чулуунцарын үйлдвэрийн дарга  /Т.Алтанхуяг /
Гишүүд . ХААХАхлах мэргэжилтэн  /Д.Баяржаргал /
Гишүүд . Бараа материалын нягтлан бодогч  /С.Энхамгалан /
Гишүүд . Инженер /ШХХМеханик /  /Т.Отгонтамир /



G13/10 Ханцуйт фильгерийн уут шинээр сольж хийсэн.



ТЕХНИКИЙН КОМИССЫН АКТ

2024 оны 08-р сарын 20-ны өдөр

№ТКА24/60

Сүхүүшү
М.Уянга

1.Эвдрэл гэмтэл, хохирол

1.1 Гэмтэл гарсан огноо: 2024.07.17 – 2024.07.23

1.2 Гэмтээн тоноглол, эд ангиудын нэр: G05/03 Ханцуйт фильтр.

№	Тоноглол, эд ангийн нэр	Ашиглалтад орсон хугацаа	Ашиглалтын норм жил	Ашигласан хугацаа жил, сар	Бүртгэлийн үнэ, төг
1	G01/06 Ханцуйт фильтрийн уут Ф130*2450	2021.07.09	17280 цаг 720өдөр	2024.07.23 35040 цаг	32'600'00

1.3 Гэмтэл гарсан шалтгаан

Ханцуйт фильтрийн уут 2021.07.09 бүрэн солигдож байсан ба ашиглалтын норм хугацаа дууссан наалт салсан цоорсон тоос шүүхээ больсон.

1.4 Гэмтлээс үүссэн хохирол

Чулуунцарын үйлдвэрийн Эргэх зуух болон түүхий эд бэлтгэх хэсгийн хэвийн жигд ажиллагаа алдагдах.

2.Засвар

2.1 Засаж ажилд оруулахад зарцуулах зардал:

Фильтрийн уут Ф130*2450 – 672ш, м16х200 боолт гайк – 20ш, м12х40 боолт – 5кг, м12 гайк – 2кг, Техникийн эсгий – 50м², Бензин АИ92 – 20л, Зэв арилгагч – 5ш, Тасдагчын ир Ф107*1,2 – 50ш, 6хүн 4өдөр цаг 192х/цаг

2.2 Энэхүү гэмтлийг засварлахын тулд авах арга хэмжээ

Ханцуйт фильтрийн уутыг бүрэн солих.

2.3 Цехийн даргын санал:

G01/06 Ас Ханцуйт фильтрийн уутыг солих саналтай байдаг.

ШИЙДВЭРЛЭСЭН НЬ G01/06 Ас Ханцуйт фильтрийн уутыг

сольсон. ОХУ-д өргөжүүлж ашиглах өргөж тээврийн багасч. Ажиллагааны Норм хугацаа дууссан тул алдагдал.

АКТ ТОГТООСОН:

Техникийн комиссын дарга, ТБХэлтсийн дарга *[Signature]* /Ц.Алтансүх/

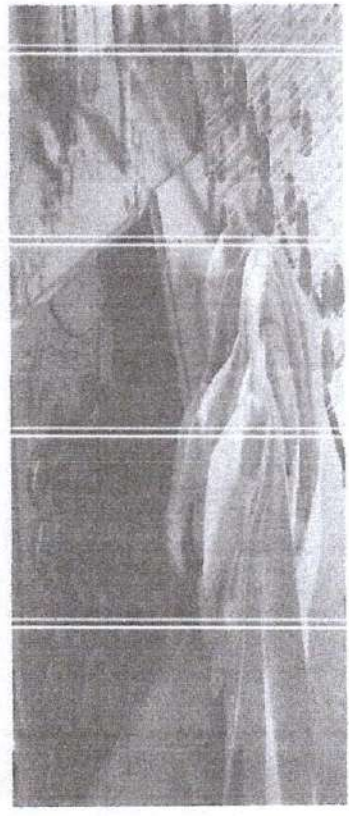
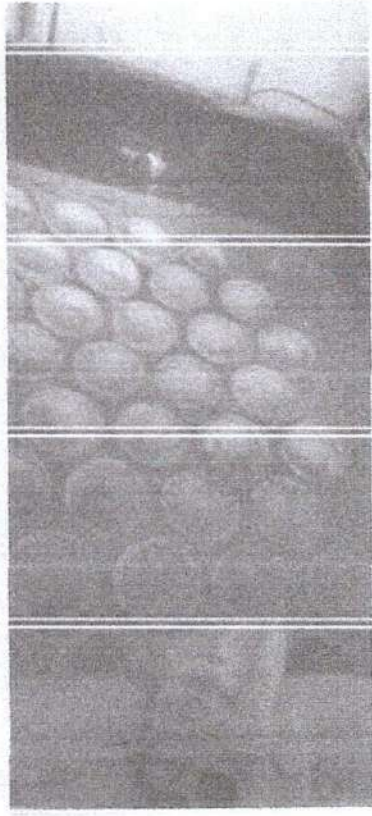
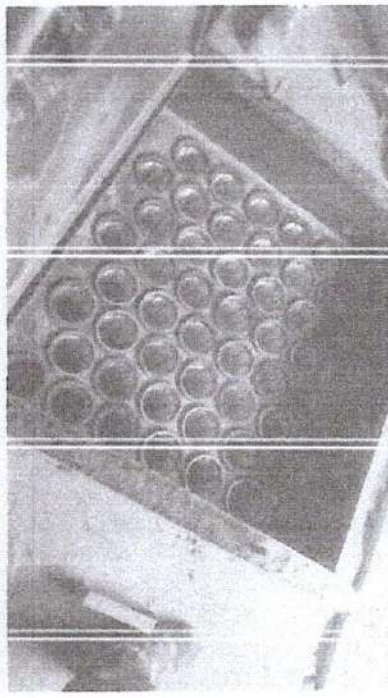
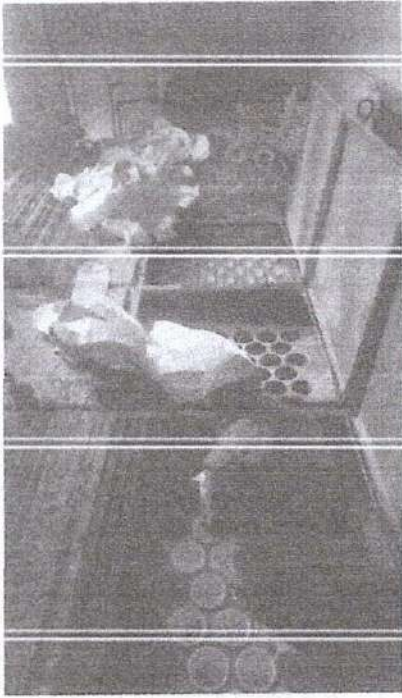
Гишүүд. СТБХэлтэсийн ахлах нягтлан бодогч *[Signature]* /А.Сосорбурам/

Гишүүд. ЧҮ-н даргын үүргийг хавсран гүйцэтгэгч *[Signature]* /Б.Лхагвасүрэн/

Гишүүд. ХААХ-н даргын үүргийг түр гүйцэтгэгч *[Signature]* /М.Уянга/

Гишүүд. Бараа материалын нягтлан бодогч *[Signature]* /С.Энхамгалан/

Гишүүд. Инженер /ТЭБХХМ/ *[Signature]* /Ц.Амартүвшин/



Лаврагт 3



ЦЕМЕНТ-ШОХОЙ" ХХК
ТЕХНОЛОГИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТЭС

дэдг. 11. 07 № 75X-27/42

танай _____-ны № _____-т

Байгаль орчны хэлтэс-т

Шохойн үйлдвэр нь 2024 оны 11-р сарын 01-ний байдлаар үйлдвэрлэлтээс 821.15 т хаягдал шохой буюу козель үйлдвэрлэж гаргасан ба өмнөх козелийн үлдэгдэлтэй нийлүүлж 2024 онд 1341.2 т козель чулуунцрын үйлдвэрийн шохойн чулууны нуруунд дэвсэж технологид буцаан ашигласан болно.

Технологийн бодлогын хэлтсийн дарга

З.Оюунчимэг



УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2024 оны 10 дугаар
сарын 16 -ний өдөр

Дугаар Е-2410-000058

Улаанбаатар хот
Утас: 265528, 265578

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

Оноосон нэр: Цементшохой
Улсын бүртгэлийн дугаар:
Регистрийн дугаар: 2641984
Захирал: Баттүвшин
Холбоо барих дугаар: 70368151
Факс :
И-мэйл хаяг :

2. Төслийн нэр байршил

Төслийн нэр: Сэлэнгэ аймаг Сайхан сумын Хөтөлийн Цементийн үйлдвэр
Байршил: Сэлэнгэ, Сайхан, 1-р баг, Хотөл
Харьяалагдах сав газар: Орхон голын сав газар
Хамаарах салбар: Барилга

3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

Цементшохой

4. Ажиллах горим, хүчин чадал

Үргэлжлэх хугацаа	Ажиллах горим	Жилд ажиллах хоног	Хоногт ажиллах ажилчидын тоо	Хоногт ажиллах цаг
8	2 ээлжээр	24	400	12

5. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээний хэмжээ

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Цемент боловсруулахад шаардлагатай усны хэмжээ	405000.0	тонн	"Цемент шохой" ТӨХК-ийн 2024 оны үйлдвэрлэх бүтээгдэхүүний төлөвлөгөөнд үндэслэв.
Шохой үйлдвэрлэхэд зарцуулах усны хэмжээ	50000.0	тонн	"Цемент шохой" ТӨХК-ийн 2024 оны үйлдвэрлэх бүтээгдэхүүний төлөвлөгөө.
Уурхайн өрөмдлөгт шаардагдах усны хэмжээ	122.9	100.0 түүш.метр	2024 оны уулын ажлын төлөвлөгөө Маягт 9.1-т 12.29 мян.түүш.м өрөмдлөгийн ажил хийнэ.

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	780.0	хоногт 1 хүн	2024 оны Уулын ажлын төлөвлөгөө Маягт 12-т нийт ажиллагсад 780 хүн.
"Хөтөл энерги дулаан" ХХК-ний Дулаан үйлдвэрлэлд зарцуулах усны хэмжээ	170.0	гкал	Е-2406-000173 дугаартай Ус ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтэд 170 гкал/хон дулаан үйлдвэрлэх ба жилд 272 хоног ажиллана.

6. Усны эх үүсвэр, нөөц, хоногт ашиглах хэмжээ

Эх үүсвэр	Зориулалт	Усны нөөц (л)	Усны нөөц (м3)	Тайлбар
Гүний худаг	Технологийн хэрэгцээнд	3.0	259.2	Баталгаажуулсан тоолуураар усны төлбөр тооцдог

7. Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ, нөхцөл

Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ боловсруулсан ААНБ :

Холбоо барих :

Нэмэлт мэдээлэл:

Нуман алтай ХХК

тас: 8199-8199, 9111-0703,

Факс: 7702-8199

Улаанбаатар хот. Баянзүрх

дүүрэг. 14-р хороо, Зүүн 4 зам,

Энхтайвны өргөн чөлөө 59Б,

306 тоот

8. Усны барилга байгууламжууд

Барилга байгууламж	Хүчин чадал (м3)	Хэмжээ хийц
Гүний худаг	3.0	сэндвичин барилгатай

9. Дамжуулах байгууламж

Хаанаас (эхлэх цэг)	Хаана хүртэл (төгсгөлийн цэг)	Шугамын голч, мм	Дамжуулах шугамын урт, м
---------------------	-------------------------------	------------------	--------------------------

10. Онцгой нөхцөл

Улирал бүр хоёроос доошгүй удаа хаягдал усны холимог сорьц авч, байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээ хийлгэж, хариуг улирал бүрийн сүүлийн сарын 15-ны дотор Усны газарт ирүүлэх шаардлагатайг анхаарах.

11. Усны зарцуулалт

Ажлын нэр	Тоо Хэмжээ	Хэмжих нэгж	Усны хэрэглээ, м3 (Норм)	Гүйцэтгэх давтамж	Хэмжих нэгж	Нийт ашиглах усны хэмжээ, м3	Хөнгөлөх усны хэмжээ м3	Төлбөр тооцох усны хэмжээ м3
Цемент боловсруулахад шаардлагатай усны хэмжээ	405000.0	тонн	1.8	1.0	Удаа	729,000.00	583,200.00	145,800.00
Шохой үйлдвэрлэхэд зарцуулах усны хэмжээ	50000.0	тонн	0.49	1.0	Удаа	24,500.00	0.00	24,500.00
Уурхайн өрөмдлөгт шаардагдах усны хэмжээ	122.9	100.0 түүш.метр	10.0	1.0	Удаа	1,229.00	0.00	1,229.00
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	780.0	хоногт 1 хүн	0.15	300.0	Удаа	35,100.00	0.00	35,100.00
"Хөтөл энерги дулаан" ХХК-ний Дулаан үйлдвэрлэлд зарцуулах усны хэмжээ	170.0	гкал	3.93	272.0	Хоног	181,723.20	0.00	181,723.20
Нийт						971,552.20	583,200.00	388,352.20

12. Урьдчилсан байдлаар тооцсон усны нөөц ашигласны төлбөрийн хэмжээ

Ажлын нэр	Төлбөр тооцох усны хэмжээ, м3	Усны ангилал	Хөнгөлөх хувь хэмжээ, %	1 м3 усны үнэ	Усны нөөц ашигласны төлбөр, ₮	Төлбөрөөс хөнгөлсөн дүн, ₮	Төлбөл зохих дүн, ₮
Цемент боловсруулахад шаардлагатай усны хэмжээ	145800.00	Газрын доорх ус	0.0	197.80	28,839,240.00	0.0	28,839,240.00
Шохой үйлдвэрлэхэд зарцуулах усны хэмжээ	24500.00	Газрын доорх ус	0.0	197.80	4,846,100.00	0.0	4,846,100.00
Уурхайн өрөмдлөгт шаардагдах усны хэмжээ	1229.00	Газрын доорх ус	0.0	1186.80	1,458,577.20	0.0	1,458,577.20
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	35100.00	Газрын доорх ус	0.0	96.43	3,384,605.25	0.0	3,384,605.25
"Хөтөл энерги дулаан" ХХК-ний Дулаан үйлдвэрлэлд зарцуулах усны хэмжээ	161723.20	Газрын доорх ус	0.0	74.18	13,479,318.36	0.0	13,479,318.36
Нийт	388,352.20				52,007,840.81		52,007,840.81

13. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөгөө

- Усны тухай хуулийн 28.6-д заасны дагуу Орхон-Чулуут голын сав газрын захиргаанаас ус ашиглах зөвшөөрөл авч, зохих журмын дагуу гэрээ байгуулах;

- Усны тухай хуулийн 30.1.4-д заасны дагуу ус татах шугам хоолой бүрд баталгаажуулсан онлайн тоолуур суурилүүлж, тоолуурын заалтаар усны нөөц ашигласны төлбөрийг тооцож, Төсвийн тухай хуулийн 23.6.5-д заасны дагуу төсөвт төвлөрүүлэх
- Усны тухай хуулийн 28.18-д зааснаар ус ашиглуулах дүгнэлт, холбогдох зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглахыг хориглодог болохыг анхаарах;
- Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа жилийн эхний улиралд багтаан гаргуулах;
- Жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх.
- Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны нөөц ашигласны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцохыг анхаарах.
- 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 2024 оны 12 дугаар сарын 20-ны дотор Усны газарт office@water.gov.mn цахим хаягаар болон холбогдох газруудад хүргүүлж ажиллах;

Боловсруулсан:

УС АШИГЛАЛТЫН ХЭЛТЭС

Мөнхцэцэг

Боловсруулсан огноо:

2024.10.16



Байгууллагын нэр: Усны газар
Газар хэлтэс: Усны газар
Албан тушаал: Даргын албыг түр орлон гүйцэтгэгч
Овог нэр: Зэнээнъядар Батбаяр
Зурсан огноо: 2024.10.21 20:17:05



**"ЦЕМЕНТ ШОХОЙ"
ХЭЗГААРЛАГМАЛ ХАРИУЦЛАГТАЙ
КОМПАНИ**

43131 Сэлэнгэ аймаг, Саяхон сум, Устгал дар
УБД 901001109, Утас: 7036-8151, Факс: 19781, 7036-8368
И-мэйл: info@khuldicement.mn

2024.11.04

№

02/1598

Тангийг

-ийг №

-г

**ОРХОН – ЧУЛУУТ ГОЛЫН САВ
ГАЗРЫН ЗАХИРГААНД**

Тус компани нь Монгол улсын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газраар 2024 оны 10 дугаар сарын 16-ны өдөр Ус ашиглуулах дүгнэлтээ гаргуулсан тул ус ашиглах зөвшөөрөл олгоно уу.

Жич: МУЭГХАгентлаг Усны газрын албан тоот, дүгнэлтийг хавсаргав.

**ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР БӨГӨӨД
ҮЙЛДВЭРЛЭЛ ТЕХНОЛОГИЙН
ГАЗРЫН ДАРГА**

Т.АЛТАНХУЯГ



УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж,
2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036-3983



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 / № У09-10

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

Дээжийн тодорхойлолт

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

Дээжийн тоо, төрөл

Хүлээн авсан огноо

Дээжийн тодорхойлох үзүүлэлт

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

Үр дүн:

“Цемент Шохой” ХХК

Сайхан сум

БОШЛ-ийн ерөнхий инженер М.Аягүл

2, Ундны ус

2024 – 03 – 31

гол ион, биогений элемент

2024 – 04 – 05

Стандартын дугаар	Шинжилгээ хийсэн элементүүд	Гал тогооны ус	Худгийн ус	MNS 900:2018
MNS ISO 10523:2001	РН –орчин	7.98	8.05	6.5-8.5
CA3 У 21:2012	Өнгө	-	-	20 градус
MNS 1097:1970	Кальци	49.5	39.6	100.0
MNS 1097:1970	Магни	39.7	12.3	30.0
MNS ISO 7150:2008	Аммоны азот	0.04	0.08	1.5
MNS 4430:2005	Төмөр /нийт/	0.14	0.14	0.3
MNS 4424:2005	Хлор	7.09	0.7	350.0
MNS 6271:2011	Сульфат	214.6	21.3	500.0
MNS 6779:2019	Нитрит	0.001	0.002	1.0
MNS 6843:2020	Нитрат	0.07	0.04	50.0
MNS 6831:2020	Гидрокарбонат	472.9	195.2	
MNS ISO 6059:2005	Хатуулаг	5.73	2.99	7.0
MNS 6833:2020	Перманганатын исэлдэх чанар	2.1	2.6	
MNS 6272:2011	Фтор	1.40	0.42	0.7-1.5
MNS 1097:1970	Эрдэсжилт	150.8	286.0	
CA3 У 20:2012	Na+K	167.0	16.8	
MNS ISO 6878:2001	Фосфор	0.026	0.019	3.5
MNS ISO 7888:1999	ЕС, µs/cm	1170.0	330.0	1000.0
	Булингар	1.08	0.64	5.0
MNS 6835:2020	Цахиур	6.80	5.55	
MNS ISO 11083:2001	Хром+6	0.000	0.000	

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах “Цемент Шохой” ХХК-ний худгийн усанд химийн шинжилгээ хийж үзэхэд MNS900:2018 стандарт дахь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан үзүүлэлттгүй байна.

Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер
Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-эрхлэгч



М.Өнөржаргал
М.Аягүл

Хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно.

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ**

Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж,
2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036- 3983



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 / № У51-52

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

Дээжийн тодорхойлолт

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

Дээжийн тоо, төрөл

Хүлээн авсан огноо

Дээжийн тодорхойлох үзүүлэлт

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

Үр дүн:

“Цемент Шохой” ХХК

Сайхан сум

БОШЛ-ийн ерөнхий инженер М.Аягүл

2, Ундны ус

2024 – 06 – 20

гол ион, биогений элемент

2024 – 06 – 25

Стандартын дугаар	Шинжилгээ хийсэн элементүүд	Худгийн ус	Гал тогооны ус	MNS 900:2018
MNS ISO 10523:2001	РН –орчин	7.98	7.54	6.5-8.5
CA3 У 21:2012	Өнгө	-	-	20 градус
MNS 1097:1970	Кальци	304.6	186.6	100.0
MNS 1097:1970	Магни	92.4	60.5	30.0
MNS ISO 7150:2008	Аммоны азот	илрээгүй	илрээгүй	1.5
MNS 4430:2005	Төмөр /нийт/	0.09	0.11	0.3
MNS 4424:2005	Хлор	28.4	10.6	350.0
MNS 6271:2011	Сульфат	142.2	96.6	500.0
MNS 6779:2019	Нитрит	0.001	0.001	1.0
MNS 6843:2020	Нитрат	4.96	1.60	50.0
MNS 6831:2020	Гидрокарбонат	424.0	295.9	
MNS ISO6059:2005	Хатуулаг	10.64	6.84	7.0
MNS 6833:2020	Перманганатын исэлдэх чанар	0.8	1.0	
MNS 6272:2011	Фтор	1.36	1.46	0.7-1.5
MNS 1097:1970	Эрдэсжилт	993.5	658.4	
CA3 У 20:2012	Na+K	1.8	8.1	
MNS ISO 6878:2001	Фосфор	0.016	0.056	3.5
MNS ISO 7888.1999	EC, µs/cm	1101.0	664.0	1000.0
	Булингар	1.22	0.47	5.0
MNS 6835:2020	Цахиур	7.77	4.07	
MNS ISO 11083:2001	Хром+6	илрээгүй	илрээгүй	

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах “Цемент Шохой” ХХК-ний худгийн усанд химийн шинжилгээ хийж үзэхэд MNS900:2018 стандарт дахь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс кальци 3.05 дахин, магни 3.08 дахин, хатуулаг 1.52 дахин, EC буюу цахилгаан дамжуулах чанар 1.1 дахин, гал тогооны усанд кальци 1.87 дахин, магни 2.02 дахин тус тус давсан байна.

Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер
Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-эрхлэгч



М.Өнөржаргал
М.Аягүл

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

00017

**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ**

Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж,
2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036- 3983



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 / № У69-70

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

Дээжийн тодорхойлолт

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

Дээжийн тоо, төрөл

Хүлээн авсан огноо

Дээжийн тодорхойлох үзүүлэлт

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

Үр дүн:

“Цемент Шохой” ХХК

Сайхан сум

БОШЛ-ийн ерөнхий инженер М.Аягүл

2, Ундны ус

2024 – 08 - 22

гол ион, биогений элемент

2024 – 08 - 27

Стандартын дугаар	Шинжилгээ хийсэн элементүүд	Худгийн ус	Гал тогооны ус	MNS 900:2018
MNS ISO 10523:2001	РН –орчин	7.80	7.76	6.5-8.5
CA3 У 21:2012	Өнгө	-	-	20 градус
MNS 1097:1970	Кальци	43.4	49.4	100.0
MNS 1097:1970	Магни	30.9	29.1	30.0
MNS ISO 7150:2008	Аммоны азот	0.02	илрээгүй	1.5
MNS 4430:2005	Төмөр /нийт/	0.03	0.01	0.3
MNS 4424:2005	Хлор	20.6	10.6	350.0
MNS 6271:2011	Сульфат	147.2	106.9	500.0
MNS 6779:2019	Нитрит	илрээгүй	илрээгүй	1.0
MNS 6843:2020	Нитрат	3.54	0.87	50.0
MNS 6831:2020	Гидрокарбонат	460.7	302.0	
MNS ISO 6059:2005	Хатуулаг	4.71	4.86	7.0
MNS 6833:2020	Перманганатын исэлдэх чанар	1.1	2.1	
MNS 6272:2011	Фтор	1.19	1.27	0.7-1.5
MNS 1097:1970	Эрдэсжилт	865.0	563.5	
CA3 У 20:2012	Na+K	162.1	65.3	
MNS ISO 6878:2001	Фосфор	0.044	0.122	3.5
MNS ISO 7888:1999	EC, µs/cm	1102.0	645.0	1000.0
	Булингар	2.62	0.78	5.0
MNS 6835:2020	Цахиур	5.66	6.92	
MNS ISO 11083:2001	Хром+6	илрээгүй	илрээгүй	

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах “Цемент Шохой” ХХК-ний худгийн усанд химийн шинжилгээ хийж үзэхэд MNS900:2018 стандарт дахь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс гал тогооны усанд магни 1.03 дахин их байна.

Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер
Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-эрхлэгч



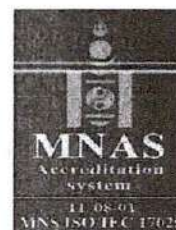
М.Өнөржаргал
М.Аягүл

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

000022

**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ**

Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж,
2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036- 3983



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 / № У110-111

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

Дээжийн тодорхойлолт

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

Дээжийн тоо, төрөл

Хүлээн авсан огноо

Дээжийн тодорхойлох үзүүлэлт

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

Үр дүн:

“Цемент Шохой” ХХК

Сайхан сум

БОШЛ-ийн эрхлэгч М.Аягүл

2, Үндны ус

2024 – 10 - 15

гол ион, биогений элемент

2024 – 10 - 20

Стандартын дугаар	Шинжилгээ хийсэн элементүүд	Худгийн ус	Гал тогооны ус	MNS 900:2018
MNS ISO 10523:2001	РН –орчин	8.10	8.06	6.5-8.5
CA3 У 21:2012	Өнгө			20 градус
MNS 1097:1970	Кальци	50.2	47.2	100.0
MNS 1097:1970	Магни	39.2	32.3	30.0
MNS ISO 7150:2008	Аммоны азот	0.07	0.01	1.5
MNS 4430:2005	Төмөр /нийт/	Илрээгүй	Илрээгүй	0.3
MNS 4424:2005	Хлор	22.7	12.0	350.0
MNS 6271:2011	Сульфат	22.9	7.8	500.0
MNS 6779:2019	Нитрит	0.001	0.004	1.0
MNS 6843:2020	Нитрат	10.3	5.7	50.0
MNS 6831:2020	Гидрокарбонат	640.7	414.9	
MNS ISO 6059:2005	Хатуулаг	5.74	5.02	7.0
MNS 6833:2020	Перманганатын исэлдэх чанар	2.7	3.4	
MNS 6272:2011	Фтор	2.45	2.73	0.7-1.5
MNS 1097:1970	Эрдэсжилт	922.9	571.5	
CA3 У 20:2012	Na+K	147.0	57.2	
MNS ISO 6878:2001	Фосфор	0.021	0.031	3.5
MNS ISO 7888:1999	ЕС, мс/см	1038.0	623.0	1000.0
	Булингар	0.89	0.56	5.0
MNS 6835:2020	Цахиур	3.65	3.72	
MNS ISO 11083:2001	Хром+6	Илрээгүй	Илрээгүй	

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах “Цемент Шохой” ХХК-ний худгийн усанд химийн шинжилгээ хийж үзэхэд MNS900:2018 стандарт дахь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс гал тогооны усанд магни 1.31 дахин их байна.

Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер
Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-эрхлэгч



М.Өнөржаргал
М.Аягүл

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

000117

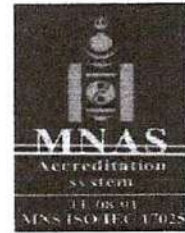
Давдсан

Эрүүл ахуйн бүс / Худаг-2 /



**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ**

**Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж,
2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036- 3983**



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 / № Х10-11

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

Дээжийн тодорхойлолт

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

Дээжийн тоо, төрөл

Хүлээн авсан огноо

Дээжийн тодорхойлох үзүүлэлт

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

Үр дүн:

“Цемент Шохой” ХХК

Сайхан сум

БОШЛ-ийн ерөнхий инженер М.Аягүл

2, Хөрс

2024 - 03- 30

нефтийн бүтээгдэхүүн

2024 – 04 -05

№	Дээж авсан цэгийн нэр	Нефтийн бүтээгдэхүүн мг/кг
1	Хөтөл орд 1	18.65
2	Хөтөл орд 2	0.55
MNS 6838:2020 стандарт дахь /ЗДХ/		20-50

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах “Хөтөл Цемент Шохой” ТӨХК-ний орд 1, 2-оос авсан хөрсний дээжинд химийн шинжилгээ хийж үзэхэд MNS 6838:2020 стандарт дахь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс үзүүлэлтүүд даваагүй байлаа.

Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер

Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-ийн ерөнхий инженер



С.Цэнджав

М.Аягүл

Хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно.

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ**

**Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж,
2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036- 3983**



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 / № Х71-72

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

Дээжийн тодорхойлолт

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

Дээжийн тоо, төрөл

Хүлээн авсан огноо

Дээжийн тодорхойлох үзүүлэлт

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

Үр дүн:

“Цемент Шохой” ХХК

Сайхан сум

БОШЛ-ийн ерөнхий инженер М.Аягүл

2, Хөрс

2024 - 08 - 22

нефтийн бүтээгдэхүүн

2024 - 08 - 26

№	Дээж авсан цэгийн нэр	Нефтийн бүтээгдэхүүн мг/кг
1	Хөтөл орд 1 ШТС	0.6
2	Хөтөл орд 2 Засварын талбай	2.2
MNS 6838:2020 стандарт дахь /ЗДХ/		20-50

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах “Хөтөл Цемент Шохой” ТӨХК-ний орд 1, 2-оос авсан хөрсний дээжинд химийн шинжилгээ хийж үзэхэд MNS 6838:2020 стандарт дахь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс үзүүлэлтүүд даваагүй байлаа.

Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер
Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-ийн эрхлэгч



С.Цэнджав
М.Аягүл

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

**УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ**

**Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж,
2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036- 3983**



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 / № X115-116

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

Дээжийн тодорхойлолт

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

Дээжийн тоо, төрөл

Хүлээн авсан огноо

Дээжийн тодорхойлох үзүүлэлт

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

Үр дүн:

“Цемент Шохой” ХХК

Сайхан сум

БОШЛ-ийн эрхлэгч М.Аягүл

2, Хөрс

2024 - 10- 15

нефтийн бүтээгдэхүүн

2024 – 10 -20

№	Дээж авсан цэгийн нэр	Нефтийн бүтээгдэхүүн мг/кг
1	Хөтөл орд 2 Засварын талбай	Илрээгүй
2	Хөтөл орд 1 Засварын талбай	Илрээгүй
MNS 6838:2020 стандарт дахь /ЗДХ/		20-50

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах “Хөтөл Цемент Шохой” ТӨХК-ний орд 1,2-оо авсан хөрсний дээжинд химийн шинжилгээ хийж үзэхэд MNS 6838:2020 стандарт дахь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс үзүүлэлтүүд даваагүй байлаа.

Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер
Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-ийн эрхлэгч



С.Цэнджав
М.Аягүл

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

Кавурагт № 8

УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж,
2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036-3983



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 / X 07-09

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

Дээжийн тодорхойлолт

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

Дээжийн тоо, төрөл

Хүлээн авсан огноо

Дээжийн тодорхойлох үзүүлэлт

Шинжилгээний аргын стандарт

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

“Цемент Шохой” ХХК

Сайхан сум

БОШЛ-ийн ерөнхий инженер М.Аягүл

3, Хөрс

2024 - 03- 30

агροхимийн үзүүлэлт

MNS 3310:1991

2024 – 04 -05

ХӨРСНИЙ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

№	Дээж авсан цэгийн нэр	Тодорхойлсон элементүүд, мг/кг							
		РН	Сульфат	Чийг %	Нитрат	Аммоний азот	ялзмаг	EC, μ S/cm	Фосфор
1	Орд 1	8.46	116.1	1.00	3.4	34.1	0.60	67.2	17.36
2	Цементын урд талбай	8.21	293.5	1.00	5.4	32.6	5.19	67.0	30.80
3	Чулуунцар зуухны доор	9.84	218.8	1.00	2.1	36.5	0.66	131.2	37.94
	MNS 3297:2019 стандарт дахь ЗДХ	6-9	160.0	-	130.0	-	-		

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах “Цемент Шохой” ХХК-ний орд 1, цементын урд талбай, чулуунцарын зуухны доороос авсан хөрсний дээжинд химийн шинжилгээ хийж үзэхэд MNS 3297:2019 стандарт дахь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс цементын урд талбай болон чулуунцарын цехийн урд хэсгээс авсан хөрсний дээжинд сульфатын агууламж 1.37-1.83 дахин, чулуунцарын цехийн урд хэсгээс авсан хөрсний дээжний усан орчин 1.09 дахин давсан байна.

Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер

Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-ийн ерөнхий инженер



С.Цэнджав

М.Аягүл

Хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно.

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

300017

УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж,
2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036-3983



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 / Х49-51

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

Дээжийн тодорхойлолт

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

Дээжийн тоо, төрөл

Хүлээн авсан огноо

Дээжийн тодорхойлох үзүүлэлт

Шинжилгээний аргын стандарт

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

“Цемент Шохой” ХХК

Сайхан сум

БОШЛ-ийн ерөнхий инженер М.Аягүл

3, Хөрс

2024 - 06- 20

агροхимийн үзүүлэлт

MNS 3310:1991

2024 – 06 -25

ХӨРСНИЙ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

№	Дээж авсан цэгийн нэр	Тодорхойлсон элементүүд, мг/кг							
		PH	Сульфат	Чийг %	Нитрат	Аммони азот	ялзмаг	ЕС, μS/cm	Фосфор
1	Орд 1	7.82	781.0	1.0	6.8	20.7	0.96	17.54	18.34
2	Цементын урд талбай	9.03	293.2	1.0	27.9	19.2	1.78	32.8	24.78
3	Чулуунцар зуухны доор	7.72	443.7	1.0	45.4	11.5	2.06	278.0	64.40
	MNS 3297:2019 стандарт дахь ЗДХ	6-9	160.0	-	130.0	-	-		

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах “Цемент Шохой” ХХК-ний орд 1, цементын урд талбай, чулуунцарын зуухны доороос авсан хөрсний дээжинд химийн шинжилгээ хийж үзэхэд дээрхи бүх цэгүүдэд сульфатын агууламж MNS 3297:2019 стандарт дахь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс 1.83-4.88 дахин давсан байна.

Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер

Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-ийн ерөнхий инженер

С.Цэнджав

М.Аягүл



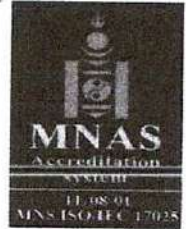
Хуулбарлан хэвлэхийг хориглоно.

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

000007

УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж,
2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036-3983



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 / X68-70

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

Дээжийн тодорхойлолт

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

Дээжийн тоо, төрөл

Хүлээн авсан огноо

Дээжийн тодорхойлох үзүүлэлт

Шинжилгээний аргын стандарт

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

“Цемент Шохой” ХХК

Сайхан сум

БОШЛ-ийн эрхлэгч М.Аягүл

3, Хөрс

2024 - 08- 22

агрохимийн үзүүлэлт

MNS 3310:1991

2024 - 08 -26

ХӨРСНИЙ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

№	Дээж авсан цэгийн нэр	Тодорхойлсон элементүүд, мг/кг							
		РН	Сульфат	Чийг %	Нитрат	Аммоний азот	ялзмаг	ЕС, μS/cm	Фосфор
1	Орд 1	6.92	48.6	1.01	5.3	22.6	0.4	61.4	12.6
2	Цементын урд талбай	7.07	52.1	1.09	5.7	64.2	2.0	65.3	35.3
3	Чулуунцар зуухны доор	7.20	52.3	1.09	5.7	10.0	1.4	46.0	35.1
MNS 3297:2019 стандарт дахь ЗДХ		6-9	160.0	-	130.0	-	-		

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах “Цемент Шохой” ХХК-ний орд 1, цементын урд талбай, чулуунцарын зуухны доороос авсан хөрсний дээжинд химийн шинжилгээ хийж үзэхэд дээрхи бүх цэгүүдэд MNS 3297:2019 стандарт дахь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан үзүүлэлт үгүй байна.

Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер
Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-ийн эрхлэгч

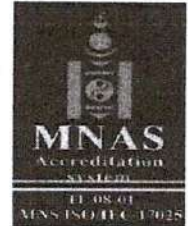


С.Цэнджав
М.Аягүл

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

УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

Сүхбаатар сум, Цагаан эрэгийн гудамж,
2-р багийн 2-р хэсэг. Утас: 7036-3983



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он 2024 / X111-113

Дээж ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас

Дээжийн тодорхойлолт

Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал

Дээжийн тоо, төрөл

Хүлээн авсан огноо

Дээжийн тодорхойлох үзүүлэлт

Шинжилгээний аргын стандарт

Шинжилгээ хийж дууссан огноо

“Цемент Шохой” ХХК

Сайхан сум

БОШЛ-ийн эрхлэгч М.Аягүл

3, Хөрс

2024 - 10- 15

агрохимийн үзүүлэлт

MNS 3310:1991

2024 – 10 -20

ХӨРСНИЙ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

№	Дээж авсан цэгийн нэр	Тодорхойлсон элементүүд, мг/кг							
		РН	Сульфат	Чийг %	Нитрат	Аммоний азот	ялзмаг	ЕС, μS/cm	Фосфор
1	Цементын урд талбай	8.15	57.0	1.10	Илрээгүй	25.8	2.0	4.98	9.05
2	Чулуунцар зуухны доор	8.26	317.0	1.09	3.1	14.3	2.4	12.71	10.3
3	Орд 1	8.49	62.0	1.08	7.2	25.1	0.4	16.86	9.08
MNS 3297:2019 стандарт дахь ЗДХ		6-9	160.0	-	130.0	-	-		

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт байрлах “Цемент Шохой” ХХК-ний орчмоос хөрсний дээж авч химийн шинжилгээ хийж үзэхэд чулуунцарын зуухны доороос авсан хөрсөнд сульфатын агуулга MNS 3297:2019 стандарт дахь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс 1.98 дахин их байна.

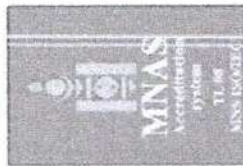
Шинжилгээ хийсэн БОШЛ-н инженер
Шинжилгээг хянасан: БОШЛ-ийн эрхлэгч



С.Цэнджав
М.Аягүл

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

Хавцал № 9



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



БАЙГАЛЬ
ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

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

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2024/73-75
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр: хаяг, утас : "Цемент шохой" ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : М.Аягүл БОШЛ-ийн эрхлэгч
 Сорьцын тсо, төрөл : 3, хөрсний сорьц
 Сорьц авсан огноо : 2024.04.05
 Сорьцын төдорхойлолт : Сэлэнгэ аймаг
 Шинжилгээний аргын стандарт : SAZ A01:2022
 Шинжилсэн огноо : 2024.04.09
 Хуудасны тсо : 1/1

Үр дүн

№	Сорьц авсан цэлийн нэр	Кадми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
1	Хогийн цэг	0.3	17	<0.05	11	113	27	331
2	Лаборатори	<0.05	20	<0.05	2	43	30	490
3	Засагрын цех	1.9	14	<0.05	<0.5	25	28	306
MINS 5850:2019/ ЗДХ		3	100	2	150	300	100	800



Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: *Б.Даваасүрэн*
 Хянаж баталгаажуулсан: *Б.Даваасүрэн*

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 ергэн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohzi@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2024/325-327
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Цемент шохой" ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : М.Аягуль БОШЛ-ийн эрхлэгч
 Сорьцын тоо, төрөл : 3 хөрсний сорьц
 Сорьц авсан огноо : 2024.06.20
 Сорьцын тодорхойлолт : Сэлэнгэ аймаг Сайхан сум
 Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022
 Шинжилсэн огноо : 2024.07.02
 Хуудасны тоо : 1/1

Үр дүн

№	Сорьц авсан шэргийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
1	Лаборатори	<0.05	13	<0.005	<0.5	23	28	567
2	Хогийн цэг орчим	0.6	11	<0.005	<0.5	19	28	735
3	Засварын орчим	0.4	16	<0.005	2.8	29	29	611
	MNS 5850:2019/ ЗДХ/	3	100	2	150	300	100	800



Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хянаж баталгаажуулсан:

Ахлах шинжээч Б.Даваасүрэн

ЕОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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



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



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

СОРИЛТЫН ДҮН

- Дугаар он/№ : 2024/471-473
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр хаяг, утас : "Цемент шохой" ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : М.Аягуль БОШД-ийн эрхлэгч
 Сорьцын тос, төрөл : 3 хөрсний сорьц
 Сорьц авсан огноо : 2024.09.09
 Сорьцний тодорхойлолт : Сэлэнгэ аймаг Сайхан сум
 Шинжилгээний аргын стандарт : SAZ A01:2022
 Шинжилсэн огноо : 2024.09.11
 Хуудасны тос : 1/1
 Үр дүн

№	Сорьц авсан цэглийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мэнгэн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
мг/кг								
1	Хөлийн цэг	1.1	20	<0.005	32	59	30	556
2	Лаборатори	<0.5	23	<0.005	36	<0.05	27	554
3	Засварын газар	<0.5	18	1.6	17	70.2	29	581
MNS 5850:2019/ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	1000



Шинжилгээ гүйцэтгэсэн,
Хянаж баталгаажуулсан

Ахлах шинжээч Б. Даваасүрэн
БОШД-ний хэлтсийн дарга Б. Бархатрагчаа

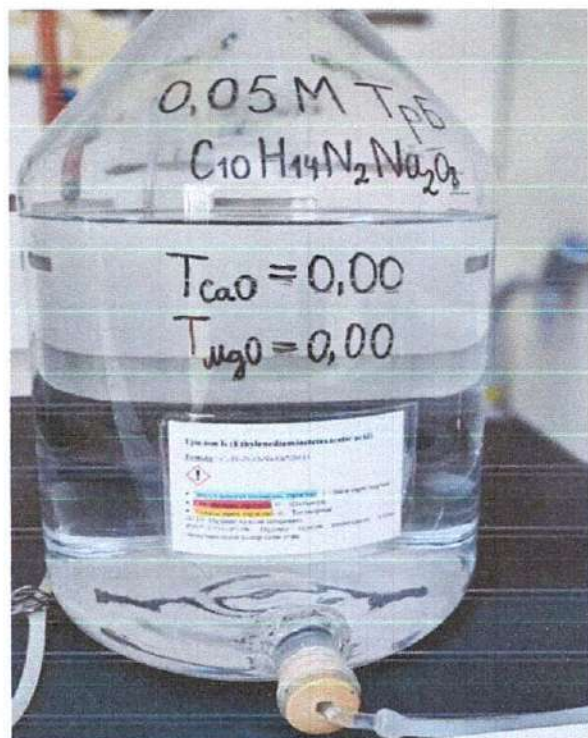
Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

Хавсралт №9

Химийн хорт болон аюултай бодисын агуулахад хадгалагдах химийн бодисуудын нэр хаяг тодорхой гаргацтай бичигдсэн, химийн бодис тус бүрийн ХАЛМэдээлэл бүрэн бичигдсэн.



Химийн шинжилгээнд ашиглагдаж буй химийн хорт болон аюултай бодисуудын нэр хаяг тодорхой гаргацтай бичигдсэн, химийн бодис тус бүрийн ХАЛМэдээлэл бүрэн бичигдсэн.



Хавсралт №10

Химийн хорт болон аюултай бодисын агуулахыг MNS 6458:2014 стандарт шаардлагад заасаны дагуу засварлаж, тохижуулах

Химийн хорт болон аюултай бодисын агуулахад ашиглагддаг тавиурыг шинээр сольсон.



Лабораторийн хэмжээнд нийт 7 ширхэг татах шүүгээг шинээр сольсон.

Химийн шинжилгээний өрөөний татах шүүгээ сольсон байдал:

Өмнө нь:



Дараа нь:



Химийн болисын агуулахын татах шүүгээг сольсон байдал:

Өмнө нь:



Дараа нь:



Ээлжийн шинжилгээний өрөөний татах шүүгээг сольсон байдал:

Өмнө нь:



Дараа нь:



Химийн бодисын агуулахад болон химийн шинжилгээний хэсэгт асгаралтын иж бүрдэл авч байршуулсан.

Асгаралтын иж бүрдэл, 200 л / Chemical spill kit, 200 litre

Техникийн тодорхойлолт

Химийн бодисын асгаралт нь өндөр хор аюултай химийн бодисууд (хатуу, шингэн, хий) хадгалалт, тээвэрлэлт, шилжүүлэлт, ашиглалт, устгалын явцад санамсаргүй байдлаар асгарахыг үзлээ. Химийн бодис асгарахад авах эхний алхам нь урьдчилан сэргийлэх, асгарсан тохиолдолд үүсэх эрсдэлийг тооцон, хамгийн бага байлгахад чиглэсэн арга хэмжээг шат дараалалтайгаар тодорхойлсон байх хэрэгтэй. Аюултай химийн бодис асгарах гоожиж үед асгаралтын иж бүрдлийг ашигладаг. Хэр хэмжээний бодис ямар талбайд асгарснаас хамаарч иж бүрдлийн хэмжээ өөр өөр байна.

➤ 200 литр аюултай химийн бодисыг хялбар цөөрлэх асгаралтын иж бүрдлийг санал болгож байна.

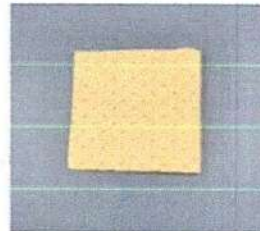


1. 240 литрийн багтаамжтай хаягдлын сав.



2. Шингээч орс 7.6*122 см хэмжээтэй асгарсан хэсгийг хашиж, хурээ үүсгэн цааш тархалтыг хүмнэ.

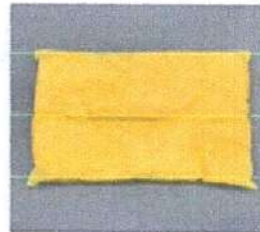
Асгаралтын иж бүрдэл, 200 л / Chemical spill kit, 200 litre



3. Шингээч алчуур 50*40 хэмжээтэй асгарсан хэсгийг гадна талаас дотоош чиглэлтэй шингээж арчино.



4. Шингээч ороомог 12.7*300 см хэмжээтэй том талбайд асгаралт үүссэн үед ашиглахад тохиромжтой.



5. Шингээч дэр 35*45 см хэмжээтэй асгарсан хэсэгт тавих, шингэн бодис гоожиж байгаа хэсгийн доор байрлуулж ашиглана.



6. Бикарбонат натри NaHCO_3 (500гр) дэгдэмхий бодисыг саармагжуулахад ашиглана.

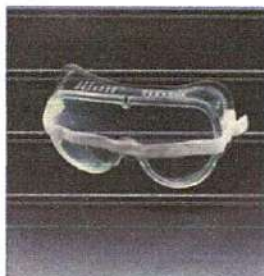
Асгаралтын иж бүрдэл, 200 л / Chemical spill kit, 200 litre



7. Дахин ашиглах боломжтой, хагас маск.



8. Хагас масктай ашиглах шүүлтүүр.



9. Өнгөгүй, хамгаалалтын нүдний шил.



10. Хүчил, шүлтэнд тэсвэртэй нитрил хамгаалалтын бээлий.

Асгаралтын иж бүрдэл, 200 л / Chemical spill kit, 200 litre



11. Хүчил, шүлтэнд тэсвэртэй, нэг удаагийн хамгаалалтын комбинзон.



12. 67*85 см хэмжээтэй шингээсэн хаягдал хийх зориулалтын уут.



13. Хутгуур, сойз.

Хавсралт №11

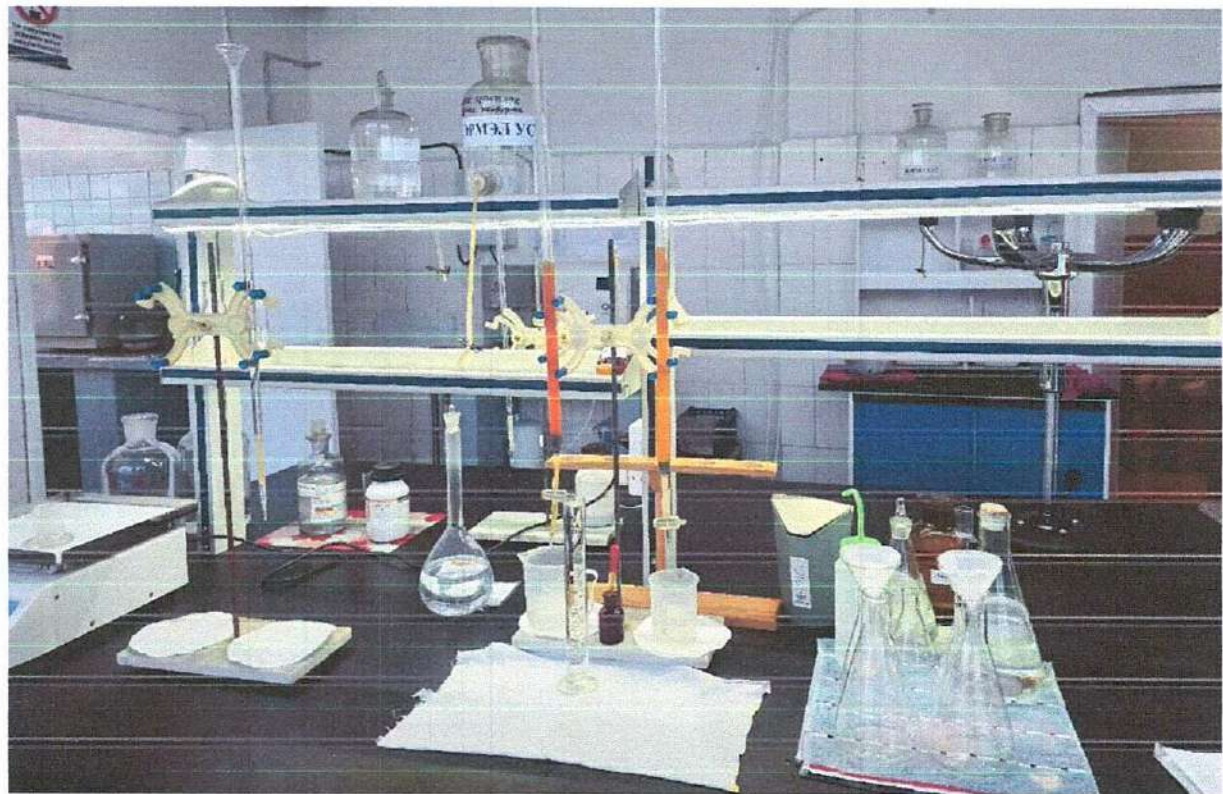
Ажлын байран дээр ашиглагдаж байгаа химийн бодисуудыг хадгалж буй шүүгээ нь бат бөх болон хэт олон бодис дүүртэл хадгалсан эсэх, тавиур дээрх химийн бодисыг хана болон шаланд сайтар бэхлэгдсэн эсэхийг шалгаж аюулгүй байдлыг хангаж, сайжруулалтыг хийж ажилласан.

Химийн хорт болон аюултай бодисын агуулахад ашиглагддаг тавиурыг шинээр сольсон.



Химийн шинжилгээний өрөөнд:





Ээлжийн шинжилгээний хэсэгт:



Хавсралт №12

“ЦЕМЕНТ ШОХОЙ” ХХК-ийн УДИРДЛАГЫН БАГИЙНХАНД ХИМИЙН ХОРТОЙ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСЫН ТАЛААРХ СУРГАЛТ-ыг 2024 оны 05 сарын 03-ны өдөр зохион байгуулсан.



Химийн хорт болон аюултай бодистой харьцаж ажилладаг ажилтан нарт болзошгүй осол, эрсдлээс сэргийлэх, хор аюулын лавлагаа мэдээллийн талаарх сургалтыг 2024 оны 09 сарын 11-ны өдөр % ирцтэйгээр зохион байгуулсан.



Хавсралт №13

Химийн хорт болон аюултай бодисын хуварцар сав, баглаа боодлыг хадгалах тусгай өрөө гарган засварлан тохижуулж, цоожтой, бүртгэлжүүлэн хариуцах эзэнтэй болгосон. Уг өрөө нь тодорхой зориулалтаар ашиглагддаггүй байсан өрөөг засвар хийсэн болно.

Засвар хийхээс өмнө:



Засвар хийсний дараа:



БАТЛАВ, СЭЛЭНГЭ АЙМАГ
"ЦЕМЕНТ ШОХОЙ" ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Л.НАРАНБААТАР

БАТЛАВ
ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗРЫН
ДАРГА

С.ЭНХБАЯР

Хуурай хог хаягдал зайлуулах үйлчилгээний гэрээ

2023 оны 11-р сарын 08-ны өдөр

№

Сайхан сум

Нэг. Зорилго

Хөтөл хотыг цэвэр байлгаж хүмүүсийн амьдрах эрүүл ахуйн шаардлагад нийцсэн орчинг бүрдүүлэхэд иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага нь орчин тойрныхоо газрын хог хаягдлыг байнга цэвэрлэн байгаль орчин экологийн тэнцвэртэй байдлыг хангаж хог хаягдлыг тогтоосон цэгт зайлуулах ба олон нийтийг хамарсан ажилд оролцон ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын тухай хуулийг хэрэгжүүлэн ажиллахад энэхүү гэрээний зорилго оршино. Энэхүү гэрээг нэг талаас хот тохижилт үйлчилгээний "Хот тохижилтын газар /цаашид үйлчлэгч гэх/-ыг **Нягтлан бодогч** ажилтай **Б.Хосчимэг** ба нөгөө талаас "Цемент шохой" ХХК-ийг төлөөлж Байгаль орчны хэлтсийн даргын үүргийг хавсран гүйцэтгэгч З.Болортуяа /цаашид үйлчлүүлэгч гэх/ бид нар харилцан тохирч 2023 оны 11-р сарын 08-нээс 2024 оны 11-р сарын 08-нийг хүртэл нэг жилийн хугацаатай гэрээг байгуулав.

Хоёр. Үйлчлэгчийн эрх, үүрэг

2.1 Хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, үйл ажиллагааг бүртгэлжүүлэх.

2.2 Хог хаягдлыг тээвэрлэх, аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангасан битүүмжилсэн зориулалтын тээврийн хэрэгсэлтэй байх.

2.3 Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллагын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тогтоосон хуваарийн дагуу цуглуулж, тээвэрлэх үүргийг хүлээнэ. /Жич: сард 2-3 удаа/

2.4 Хог хаягдлыг аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангасан зориулалтын тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэн төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэн булах, хог хаягдлын цэгийн асуудлыг хянан ажиллана.

2.5 Их хэмжээний болон барилга байгууламжийн хог хаягдлыг захиалга авч төлбөр тооцоо хийгдсэний дараа буюу гэрээнд заасны дагуу ачиж тээвэрлэнэ. **Дуудлагыг 95728228 утсаар ажлын өдрийн цагаар "НЭГ" хоногийн өмнө хүлээж авна.**

Гурав. Үйлчлүүлэгчийн эрх, үүрэг

3.1 Үйлчлүүлэгч нь хог хаягдлын үйлчилгээний ажлын талаар шаардлага болон санал хүсэлтээ тавих эрхтэй.

3.2 Үйлчлүүлэгч нь МУ-ын хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.3, 10.2.4, 10.2.5-д заасны дагуу тээвэрлэх эрх бүхий байгууллагатай гэрээ хийсний үндсэн дээр хог хаягдлаа тогтоосон цэгт хаях, тээвэрлүүлэхээр хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй.

3.3 Өөрийн эзэмшиж байгаа орчны 50 метр хүртэлх эдэлбэр газрын талбайг цэвэрлэн хог хаягдлыг зориулалтын уут, шуудайнд хийж хог тээврийн машинд ачуулж байх.

3.4 10.2.11 заалтын дагуу барилга барих, буулгах, засварлах үйл ажиллагаанаас гарах хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах, булшлах эрх бүхий иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагад шилжүүлж, үйлчилгээний хөлсийг хариуцах

3.5 Хог хаягдлын тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2, 24.7, 24.10, 24.11-т заасныг тус тус мөрдөнө.

3.6 Мөн хуулийн 10.3.3-т заасны дагуу хог хаягдлыг ил задгай шатаахыг хориглоно.

3.7 Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага нь хог хаягдал гаргасны төлбөрийг сар бүрийн 25-ны дотор төлж барагдуулах үүргийг хүлээнэ.

Дөрөв. Төлбөр тооцооны хэсэг

4.1 Хог хаягдлын үнэ тарифийг Монгол Улсын Хууль Зүй, Дотоод Хэргийн Сайдын 2023 оны 07 сарын 21-ны өдрийн 1/3960 тоот тогтоолыг үндэслэн Сумын ИТХ-ын 2022 оны 12-р сарын 20-ны өдрийн 53 тоот тогтоолоор батлуулан ажиллаж байна.

4.2 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн төлбөрийг Төрийн сангийн 100130900947 /Сэ.Са Хог хаягдлын хураамж/, Хаан банк 5048334545 / Сэ.Сайхан Хот тохижуулах газар/ тоот дансанд сар бүрийн 25-ны дотор 130,000 төгрөгийг төлнө.

4.3 Хог хаягдлын үүсгэврийн хураамжийн хэмжээг зохих хууль тогтоомжийн дагуу өөрчлөгдсөн тохиолдолд иргэд, ААН байгууллагад мэдэгдэж мөрдөнө.

Гэрээний сунгалтын хугацааг хоёр тал ямар нэг санал тавиагүй бол харилцан сунгаснаар тооцно.

*Угшиг Парис-б рөлгөө өрөөлү, исе нэлж
Дүртгөгдөлү, шохчөлү гэрээг харилцан хугацааг сунгаша*
ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Ерөнхий инженер бөгөөд үйлдвэрлэл технологийн газрын дарга

Н.Буян-Өлзий Н.БУЯН-ӨЛЗИЙ

Санхүү, эдийн засгийн газрын даргын үүргийг хавсран гүйцэтгэгч

М.Оюунтуяа М.ОЮУНТУЯА

Худалдан авах ажиллагааны хэлтсийн даргын үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч

Д.Баяржаргал Д.БАЯРЖАРГАЛ

Хуулийн хэлтсийн дарга

Байгаль орчны хэлтсийн даргын үүргийг хавсран гүйцэтгэгч

З.Болортуяа З.БОЛОРТУЯА

ҮЙЛЧЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Нягтлан бодогч



Б.Хосчимэг Б.ХОСЧИМЭГ

2023 оны 11-р сарын 08-ны өдрийн
№1 гэрээний хавсралт



Энгийн хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн хэмжээ

Ангилал	Төлбөр ногдуулах хугацаа	Төлбөрийн хэмжээ /төгрөг/
Захиргаа аж ахуй	1 сарын төлбөр	30,000
Тээрэм	1 сарын төлбөр	50,000
Шохой	1 сарын төлбөр	50,000
Чулуунцар	1 сарын төлбөр	50,000
Гуанз	1 сарын төлбөр	50,000
Нийт		230,000

Тайлбар: Хог хаягдлын төлбөрийг 8 сараас эхлэн бодох бөгөөд 2023 онд дуустал 1,150,000₮ байна.

Хавсралт №14

Сорилт шинжилгээний лабораторийн химийн хорт болон аюултай бодис ашиглан шинжилгээний өрөө, химийн бодисын агуулах, лабораторийн орц гарцыг хянах зорилгоор нийт 5 камер суурилуулан хяналт тавьж ажиллаж байна.

/Камерийн хяналтын дэлгэцийн зургийг хавсаргаав./



Навсгал № 15



“ЦЕМЕНТ-ШОХОЙ” ХХК
САНХҮҮ ТАИЛАН БҮРТГЭЛИЙН ХЭЛТЭС

2024.11.13 № 24/31

танай _____-ны № _____-т

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЭЛТЭС-Т

2018 оноос хойш хуримтлагдсан, уетгах саналтай бүтээгдэхүүний өртөгт шингэж, техник комиссын акт нь гарсан, дахин ашиглах боломжгүй, үлдэх өртөггүй Төмөр замын цехд хуучирч ялзарсан, өмөрсөн, үүрсэн салаа зам дээр овоолсон. Ажилчид авах гэж үздэг боловч ашиглах боломжгүй гээд голдог. Иймд хуучирсан дэр модыг хувийн хэрэгцээнд авах ажилчдад үнэ төлбөргүй олгох. Хэрвээ авахгүй бол үйлдвэрийн хашаанаас гаргаж, Төмөр замын техник ашиглалтын журмын 2.14 дэх заалт, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн хэлтсийн шаардлага зэргийг үндэслэн хуучирсан 882 ширхэг дэр модыг зөөж гаргах ажилчдын хувийн хэрэгцээнд гаргах талаар шийдвэр гарсан. 2024 оны 11-р сард багтаан үйлдвэрийн хашаанаас зөөж гарах ажлыг дуусгана.

Төмрийн хаягдлын талаар Төлөөлөн удирдах зөвлөлд удаа дараа хүсэлт гаргаж байсан бөгөөд Пингвигийн хашаанд зөөж хүргүүлсэн 336.52тн хаягдал төмөр, Төмөр замын цехийн актлагдсан хоппер вагоны 80 ширхэг хос дугуй зэргийн өмч хамгаалах зөвлөлийн хурлаас шийдвэр гарсаны дараа борлуулах ажлыг зохион байгуулан ажиллана.

Хүндэтгэсэн:



СБТХэлтсийн даргын үүрэг гүйцэтгэгч

А.Сосорбурам

Үйлдвэрийн технологиос гарч буй хаягдалд хяналт тавин аюултай хог хаягдлаас бусад хог хаягдлыг отвальруу зөөвөрлөдөг.



Лаб-репорт № 17

Сэлэнгэ өмнөг, нийслэл

2024.10.30

Химийн хорт болон аюултай бсалис ашиглах, импортлох, хадгалах, хуулиар зогсоуулах, устгах үйл ажиллагаанд хийсэн урьдчилсан сэргийлэх хяналт шалгалтын баримт бичиг, бусад мэдээллийн

№	Шалгалтад хамрагдсан хүн хуулийн этгэдийн нэр	Хаяг байршил, координат цэг, холбоо барих утасны дугаар	Үйл ажиллагааны чиглэл	Тусгай зөвшөөрөлтэй эсэх (Тийм-1, Үгүй-0)		БОНСУ (Тийм-1, Үгүй-0)	Эрсдэлийн үнэлгээ хийлгэсэн эсэх (Тийм-1, Үгүй-0)	Ослын үед ажиллах төлөвлөгөөг боловсруулж, батлуулсан эсэх (Тийм-1, Үгүй-0)	Химийн бодисын нэр		Хадгалдаг байгаа орчин				Химийн хорт болон аюултай бодисын ашиглалт зарцуулалтын тайланг холбогдох байгууллагад хүргүүлдэг эсэх(Тийм-1, Үгүй-0)		Хуучин дууссан болон устгах шаардлагатай химийн бодисын нэр төрөл, хэмжээ				
				Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	Тусгай зөвшөөрөлгүй				Тос/хэмжээ	Ажлын байр	Тусгайлагдсан өрөөнд	Агуулахад	Бусад	Химийн норт болон аюултай бодисын ашиглалт зарцуулалтын тайланг холбогдох байгууллагад хүргүүлдэг эсэх(Тийм-1, Үгүй-0)	нийт нэр төрөл /тоо/	шингэн бодис /литр/	хатуу бодис /кг/	баллон /ш/	бусад		
1	Иргэн, ААН-ийн нэр, регистрийн дугаар	Хаяг байршил, координат цэг, холбоо барих утасны дугаар	Үйл ажиллагааны чиглэл	Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	Тусгай зөвшөөрөлгүй	БОНСУ (Тийм-1, Үгүй-0)	Эрсдэлийн үнэлгээ хийлгэсэн эсэх (Тийм-1, Үгүй-0)	Ослын үед ажиллах төлөвлөгөөг боловсруулж, батлуулсан эсэх (Тийм-1, Үгүй-0)	Химийн бодисын нэр	Тос/хэмжээ	Ажлын байр	Тусгайлагдсан өрөөнд	Агуулахад	Бусад	Химийн хорт болон аюултай бодисын ашиглалт зарцуулалтын тайланг холбогдох байгууллагад хүргүүлдэг эсэх(Тийм-1, Үгүй-0)	Химийн бодисын нэр	нийт нэр төрөл /тоо/	шингэн бодис /литр/	хатуу бодис /кг/	баллон /ш/	бусад
2									Дээсний хүчил	288л					Тийм	Хүхрийн хүчил H ₂ SO ₄	20л		4.5кг		
3									Молибдат аммоний	18.65						Аммонийн гартонат (NH ₄) ₂ SO ₄			5кг		
4									Гликоны хүчил	6.75						Оргалатын давс (CaSO ₄ NH ₂)			7.5кг		
5									Ажирбины хүчил	2.3621						Калийн фторид (KF)			1кг		
6									Р-данид аммоний	18.66						Берлин хлорид (BaCl ₂ ·2H ₂ O)			3кг		
7									Калийн шүлт	11.6						Аммонийн фторид (NH ₄ F)			2кг		
8									Цуу хүчлийн натри	8.11						Метил целлюлоз			2кг		
9									Буда	4						Маллийн оксид (MgO)			1.5кг		
10									Артээн хүчил	46.31						Харгалтаны ацетат (Pb(CH ₃ COO) ₂ ·3H ₂ O)			2кг		
11									Аммиак	38.41						Аммонийн нитрат (NH ₄ NO ₃)			7.4кг		
12									Хорто аммоний	6.83						Аммонийн персульфат (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈			1.5кг		
13									Сода химийн	9.7						Хөнгөнцагааны хлорид (AlCl ₃)			1кг		
14									Алюминон	0.1577						Аммонийн хлорид (NH ₄ Cl)			0.6кг		
15									Цууны хүчил	6.544						Калийн карбонат (K ₂ CO ₃)			4.1кг		
16									Брэйн хүчил	220						Калийн хлорид (KCl)			10.7кг		
17									Натрийн шүлт	8.2226						ЭЛХА			0.7кг		
18									Глицерин	9.29						П-роаопелла			0.2кг		
19									Фенолгидратын	0.4416						Зөвдэн хлорид (CaCl ₂)			0.2кг		
20									Трилон Б	8.12						Гидроксиэтилметилгидроксиэрил			1.5кг		
21									Метил улаан	0.1						Төврийн хлорид (FeCl ₃)			1кг		
22									Пармидатат кали	1.8613						Натрийн шүлт (NaOH)			6.5кг		
23									Бензойны хүчил	2.5275						Молибдат аммоний			1.5кг		
24									Эн хлорт титмар	1						Миллийн сульфат (MgSO ₄)			4.4кг		
25									Хэйлуур хүчил	6.558						Цуу-уулийн-натри (CaHCO ₃ NH ₄)			1.6кг		
26									Этгэлийн анир 100%	160.9						Оульфосат дийлийн хүчил			0.7кг		
27									Калийн хлорид	8.792						Калийн оксид (CaO)			0.3кг		
28									Эн хорт хөнгөнцагаан	1						Калийн перманганат (KMnO ₄)			0.2кг		
29									Карбонат гелий	3.15						Азидокальций хлорид			0.2кг		
30									Фосфорын хүчил	1.70						Реданет аммоний			1кг		
31									Стеарин хүчил	0						Швейцарын хүчил			7.2кг		
32									Стеарингийн вал	1.47						Калийн фталатийн-хүчил (C ₈ H ₄ O ₄)					
33									Х-фосфорын вал	48.677						Калийн тетра оксалат (K ₂ SO ₄ ·H ₂ SO ₄ ·2H ₂ O)					
									Калийн биоромат	1.09						Калийн винкоиксиль (C ₄ H ₅ O ₆ K)					

сруулсан

2641984
Сэлэнгэ Сайхан-Оум 1-р
Байрлалын
Материал
9072011033
Тийм
Тийм

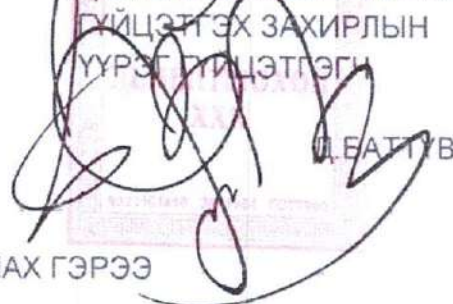
БАТЛАВ.
САЙХАН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА
БӨГӨӨД ХӨТӨЛ ХОТЫН ЗАХИРАГЧ


Б.МӨНХБОЛД

ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

2024 оны 05 дугаар
сарын 06-ны өдөр

БАТЛАВ.
ЦЕМЕНТ ШОХОЙ ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРЛЫН
ҮҮРЭГ ГҮЙЦЭТГЭГЧ


Д.БАТТУВШИН

№ ЦШ/ХАГ24-...⁰⁵

Сэлэнгэ аймаг,
Сайхан сум

Энэхүү гэрээг нэг талаас Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын Засаг дарга Бат-Эрдэнэ овогтой Мөнхболд (цаашид "Засаг дарга" гэх), нөгөө талаас "Цемент шохой" ХХК (цаашид "Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч" гэх)-ийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирлын үүрэг гүйцэтгэгч Дамдинсүрэн овогтой Баттүвшин нар Ашигт малтмалын тухай хуулийн 39 дүгээр зүйл, 42 дугаар зүйл, Монгол Улсын Засгийн газрын 2016 оны 179 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн (цаашид хамтад нь "Талууд" гэх) дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож 2024 оны 04 дүгээр сарын 12-ны өдөр Сэлэнгэ аймгийн Сайхан суманд байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1. Энэхүү гэрээ нь Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумын нутагт Ашигт малтмалын тухай хууль болон холбогдох бусад хууль тогтоомжийн дагуу олгосон тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч байгаль орчныг хамгаалах, уурхай ашиглах, үйлдвэр байгуулахтай холбогдсон дэд бүтцийг хөгжүүлэх, ногоон байгууламж нэмэгдүүлэх, ажлын байр нэмэгдүүлэх асуудлаар орон нутгийн захиргааны байгууллагатай хамтран ажиллахтай холбогдсон харилцааг зохицуулна.

1.2. "Цемент шохой" ХХК нь сумын байгаль орчныг хамгаалах, ногоон байгууламж нэмэгдүүлэх, үйлдвэрлэл, дэд бүтцийг хөгжүүлэх, ажлын байр нэмэгдүүлэх, төсөл, хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэхэд сайн дурын үндсэн дээр аливаа хэлбэрээр хамтран ажиллана.

1.3. "Цемент шохой" ХХК-тай энэхүү гэрээг тухайн сумын Засаг дарга байгуулна.

ХОЁР. ЗАСАГ ДАРГЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

2.1. Энэхүү гэрээний хүрээнд Засаг дарга дараах эрх, үүргийг хэрэгжүүлнэ.

2.1.1. Хууль тогтоомжоор олгогдсон бүрэн эрхийн хүрээнд зохион байгуулах үйл ажиллагааг тогтвортой, хэвийн явуулах нөхцөлөөр "Цемент шохой" ХХК-ийг хангах;

2.1.2 Энэхүү гэрээний хүрээнд хэрэгжүүлсэн болон хэрэгжүүлэхээр төлөвлөж байгаа төсөл, арга хэмжээний талаар орон нутгийн иргэдэд тогтмол буюу сар бүр мэдээлэл өгч, саналыг нь авах;

2.1.3. Энэхүү гэрээний хэрэгжилттэй холбоотой уулзалт, хэлэлцүүлэг зохион байгуулж, (сум, дүүрэг/-ийн Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлаар баталсан төсөл, арга хэмжээнээс "Цемент шохой" ХХК-тай хамтран хэрэгжүүлэх боломжтой төсөл, арга хэмжээг сонгож, түүнтэй зөвшилцсөний үндсэн дээр энэ тухай иргэдэд мэдээлэх;

2.1.4. "Цемент шохой" ХХК-ийн зарласан ажлын байр болон бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авахтай холбогдсон мэдээллийг иргэдэд хүргэн ил тод, нээлттэй хэлбэрээр зохион байгуулах;

2.1.5. Энэхүү гэрээний 3 дугаар зүйлд заасан ажлыг гүйцэтгэх, хэрэгжүүлэхтэй холбоотой зураг, трасс, ерөнхий төлөвлөгөөг батлуулж, зохих зөвшөөрлийг гаргаж өгөх;

2.1.6. Дараа оны хамтран ажиллах гэрээнд тусгах саналыг энэ оны 08 дугаар сарын 30-ны дотор ирүүлэх;

2.1.7. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн "Хөтөл I" орд газартай хил залгаа уурхайн эдэлбэр газрыг нэмэлтээр олгох асуудлыг 2025 оны газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгуулах;

2.1.8. Уурхайн эдэлбэр газар, нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн ойролцоо малчин айл өрхийг буулгахгүй байх;

2.1.9. "Цемент шохой" ХХК-ийн гаргасан хүсэлт, шаардлагыг хууль тогтоомжид нийцүүлэн шийдвэрлэж, зохих хариуг шуурхай өгөх.

ГУРАВ. "ЦЕМЕНТ ШОХОЙ" ХХК-ИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

3.1. Энэхүү гэрээний хүрээнд "Цемент шохой" ХХК дараах эрх, үүргийг хэрэгжүүлнэ.

3.1.1. Үйл ажиллагаагаа хэвийн, тасралтгүй явуулахад орон нутгийн иргэн, хуулийн этгээдийн зүгээс хууль бусаар саад учруулсан тохиолдолд уг асуудлыг зохих журмын дагуу Засаг дарга, Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хуралд тавьж шийдвэрлүүлэх;

3.1.2. Орон нутгийн иргэдийн хөдөлмөр эрхлэлтийг дэмжиж, тэднийг сургалтад хамруулах талаар орон нутгийн хөдөлмөрийн байгууллагатай хамтарч ажиллан, шаардлагатай ажлын байр болон түүнд тавих шаардлагыг ил тод, нээлттэй хэлбэрээр нийтэд зарлах;

3.1.3. Сумын төсөвт төвлөрүүлэх татвар, хураамжийг тогтоосон графикайн дагуу бүрдүүлэн ажиллах;

3.1.4. Хэрэгжүүлэх төсөл, арга хэмжээний хүрээнд шаардлагатай ажлын байрны сургалтын хөтөлбөр боловсруулж, тухайн орон нутгийн иргэдийг хамруулах, нээлттэй ажлын байранд өрсөлдөх боломжийг хангах ажлыг зохион байгуулах;

3.1.5. "Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд Хүүхдийн паркийн талбайд ландшафт төлөвлөлтийн дагуу мод тарих замаар ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх;

3.1.6. Сайхан сумын Соёлын ордноос Жимстэй хороолол хүртэл сайжруулсан шороон зам тавихад техникийн дэмжлэг үзүүлж хамтран ажиллах;

3.1.7. Гэрлэн дохиотой 3 замын уулзвараас Шүүх, прокурорын газар хүртэлх сайжруулсан шороон зам тавихад техникийн дэмжлэг үзүүлж хамтран ажиллах;

3.1.8. Компанийн нийт ажилчид албан хаагчдын хүүхдүүд эрүүл аюулгүй орчинд сурч боловсрох эрхийг хангах зорилгоор Сайхан сумын Ерөнхий

Боловсролын сургуулиудын сурагчдын замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах, гэрлэн гарцыг шийдвэрлэхэд хамтран ажиллах;

3.1.9. "Шунхлай ШТС", Замын цагдаагийн посттой уулзвараас гэрлэн дохиотой 3 замын уулзвар хүртэлх авто зам дагуу явган хүний зам барихад хүн хүч, техникийн тусламжаар хамтран ажиллах;

3.1.10. Сайхан суманд үйл ажиллагаа явуулж буй жижиг дунд үйлдвэрлэл, худалдаа үйлчилгээ эрхлэгчдийг бодлогоор дэмжиж ажиллах;

3.1.11. Гамшгийн үед сайн дурын үндсэн дээр тухайн орон нутагт техникийн туслалцаа үзүүлэх, үерт өртсөн зам тэгшлэхэд техникийн туслалцаа үзүүлэх;

3.1.12 Сайхан сумын хүүхэд, залуучуудын оюун ухаан, авьяас билэг, бие бялдар, ур чадвараа хөгжүүлэхэд Хүүхдийн эрхийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлд заасны дагуу хамтран ажиллах, дэмжлэг үзүүлэх

ДӨРӨВ. ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ ХОРОО

4.1. Талуудын гэрээ байгуулах үйл явц болон гэрээний хэрэгжилтэд хяналт тавих ажлыг зохион байгуулах үүрэг бүхий Хамтын ажиллагааны хороо (цаашид "хороо" гэх)-г Засаг даргын Тамгын газар, "Цемент шохой" ХХК болон тухайн орон нутгийн иргэдийн төлөөллийг оролцуулан байгуулж болно.

4.2. Хороо нь 9 хүний бүрэлдэхүүнтэй байх бөгөөд талуудын оролцоог тэгш хангасан байна. Хорооны бүрэлдэхүүнд орох иргэдийн төлөөллийг иргэдийн Нийтийн хурлаас нэр дэвшүүлнэ. Хорооны бүрэлдэхүүнийг тухайн шатны Засаг дарга томилж, чөлөөлнө.

4.3. Хороо гэрээ байгуулах үйл явц болон гэрээний хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллана.

ТАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

5.1. Гэрээний ил тод байдлыг хангах зорилгоор тухайн орон нутгийн иргэдэд гэрээ байгуулсан талаар мэдээлэх бөгөөд гэрээ, түүнтэй холбогдсон баримт бичгийг талуудын цахим хуудсанд ажлын 3 хоногийн дотор байршуулна. Гэрээний хувийг ажлын 5 хоногийн дотор аймаг (сум, дүүрэг)-ийн Олборлох үйлдвэрлэлийн ил тод байдлын санаачилгын дэд зөвлөлд хүргүүлнэ.

5.2. Талууд гэрээний биелэлтийг жил бүр дүгнэж, тайланг тухайн оны 12 дугаар сарын 01-ний дотор сумын иргэдийн Төлөөлөгчдийн хуралд хүргүүлнэ.

5.3. Талууд гэрээний тухайн жилийн биелэлтийн тайланг дараа оны 2 дугаар сарын 15-ны өдрийн дотор дээд шатны Засаг дарга болон Геологи, уул уурхайн асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллагад хүргүүлнэ.

ЗУРГАА. ГЭРЭЭНИЙ ХАРИУЦЛАГА

6.1. Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ. Энэхүү гэрээ нь тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч хууль тогтоомжоор хүлээсэн бусад үүргээс татгалзах үндэслэл болохгүй.

6.2. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч гэрээ байгуулсан эсэх талаарх мэдээллийг Геологи, уул уурхайн асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллагад тогтоосон хугацаанд хүргүүлнэ.

ДОЛОО. МАРГААН ШИЙДВЭРЛЭХ

7.1. Талууд гэрээний хэрэгжилттэй холбогдсон маргаан, зөрчлийг эв зүйгээр шийдвэрлэхийг эрмэлзэх бөгөөд тохиролцоонд хүрч чадаагүй тохиолдолд гомдлоо шүүхэд гаргаж болно.

НАЙМ. ГЭРЭЭ ХҮЧИН ТӨГӨЛДӨР БОЛОХ

8.1. Талууд гарын үсэг зурсан өдрөөс хойш 2024 оныг дуусталх хугацаанд гэрээ хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

8.2. Давагдашгүй хүчин зүйлсийн улмаас гэрээг хугацаанаас өмнө дуусгавар болгож болно.

8.3. Талууд харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно. Гэрээнд оруулсан нэмэлт, өөрчлөлт нь гэрээний нэгэн адил хүчинтэй байх бөгөөд түүний салшгүй хэсэг болно.

8.4. Гэрээг Монгол хэлээр 2 хувь үйлдэж талууд тус бүр нэг хувийг хадгална.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

САЙХАН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗРЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Засаг даргын Тамгын газрын дарга
Б.МӨНХЦЭЦЭГ
Төрийн захиргаа, Хууль эрх зүй
хариуцсан мэргэжилтэн
О.АГИЙМАА

"ЦЕМЕНТ ШОХОЙ" ХХК-ИЙГ
ТӨЛӨӨЛЖ:

Ерөнхий инженер бөгөөд үйлдвэрлэл,
технологийн газрын дарга
Н.БУЯН-ӨЛЗИЙ
Захигаа удирдлагын газрын дарга
Ц.ИХБАЯР
Хуулийн хэлтсийн дарга
П.ЗАНАБАЗАР
Геологи, уул уурхайн хэлтсийн
даргын үүргийг хавсран гүйцэтгэгч
Н.ЖАВХЛАНТМӨРӨН
Байгаль орчны хэлтсийн даргын
үүргийг хавсран гүйцэтгэгч
З.БОЛОРТУЯА

ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

2024 оны 02 дугаар
сарын 27-ны өдөр

№ ХАГ/24-01

Сэлэнгэ аймаг,
Орхон сум

Энэхүү гэрээг нэг талаас Сэлэнгэ аймаг Орхон сумын засаг дарга Г.Бат-Орхон (цаашид "Засаг дарга" гэх), нөгөө талаас ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч "Цемент шохой" ХХК (цаашид "Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч" гэх)-ийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Д.Баттүвшин нар Ашигт малтмалын тухай хуулийн 39 дүгээр зүйл, 42 дугаар зүйл, Монгол Улсын Засгийн Газрын 2016 оны 179 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн (цаашид хамтад нь "Талууд" гэх) дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож 2024 оны 02 дугаар сарын 27-ны өдөр Сэлэнгэ аймаг Орхон суманд гэрээний нөхцөлийг харилцан тохиролцож байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1. Энэхүү гэрээ нь Сэлэнгэ аймаг Орхон сумын нутагт Ашигт малтмалын тухай хууль болон холбогдох бусад хууль тогтоомжийн дагуу олгосон тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч байгаль орчныг хамгаалах, уурхай ашиглах, үйлдвэр байгуулахтай холбогдсон дэд бүтцийг хөгжүүлэх, ажлын байр нэмэгдүүлэх асуудлаар Сэлэнгэ аймаг Орхон сумтай хамтран ажиллахтай холбогдсон харилцааг зохицуулна.

1.2. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч нь тухайн тусгай зөвшөөрөл бүхий талбай орших сумын байгаль орчныг хамгаалах, уурхай ашиглахтай холботой болон бусад дэд бүтцийг хөгжүүлэх, ажлын байр нэмэгдүүлэх төсөл, хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэхэд сайн дурын үндсэн дээр аливаа хэлбэрээр дэмжлэг үзүүлнэ.

ХОЁР. ЗАСАГ ДАРГЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

2.1. Энэхүү гэрээний хүрээнд Засаг дарга дараах эрх, үүргийг хэрэгжүүлнэ:

2.1.1. Хууль тогтоомжоор олгогдсон бүрэн эрхийн хүрээнд ашигт малтмал эрэх, хайх, ашиглах үйл ажиллагааг тогтвортой, хэвийн явуулах нөхцөлөөр тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийг хангах;

2.1.2. Энэхүү гэрээний хэрэгжилттэй холбоотой уулзалт, хэлэлцүүлэг зохион байгуулж, аймаг (сум, дүүрэг)-ийн иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлаар баталсан төсөл, арга хэмжээнээс тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчтэй хамтран хэрэгжүүлэх боломжтой төсөл, арга хэмжээг сонгож, түүнтэй зөвшилцсөний үндсэн дээр энэ тухай иргэдэд мэдээлэх;

2.1.3. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн зарласан ажлын байр болон бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авахтай холбогдсон мэдээллийг иргэдэд хүргэн ил тод, нээлттэй хэлбэрээр зохион байгуулах;

2.1.4. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд хяналт тавих;

2.1.5. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн гаргасан хүсэлт, шаардлагыг хууль тогтоомжид нийцүүлэн шийдвэрлэж, зохих хариуг өгөх.

2.1.6. Уурхайн эдэлбэр газарт түгээмэл тархацтай ашигт малтмал хайх, ашиглуулахад санал өгөхгүй байх.

ГУРАВ. ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ ЭЗЭМШИГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

3.1. Энэхүү гэрээний хүрээнд тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч дараах эрх, үүргийг хэрэгжүүлнэ:

3.1.1. Үйл ажиллагаагаа хэвийн, тасралтгүй явуулахад орон нутгийн иргэн, хуулийн этгээдийн зүгээс хууль бусаар саад учруулсан тохиолдолд уг асуудлыг зохих журмын дагуу Засаг дарга, иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хуралд тавьж шийдвэрлүүлэх;

3.1.2. Орон нутгийн иргэдийн хөдөлмөр эрхлэлтийг дэмжиж, тэднийг сургалтад хамруулах талаар орон нутгийн хөдөлмөрийн байгууллагатай хамтарч ажиллан, шаардлагатай ажлын байр болон түүнд тавих шаардлагыг ил тод, нээлттэй хэлбэрээр нийтэд зарлах;

3.1.3. Хэрэгжүүлэх төсөл, арга хэмжээний хүрээнд шаардлагатай ажлын байрны сургалтын хөтөлбөр боловсруулж, тухайн орон нутгийн иргэдийг хамруулах, нээлттэй ажлын байранд өрсөлдөх боломжийг хангах ажлыг зохион байгуулах;

3.1.4. Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын баталсан байгаль орчныг хамгаалах ажлын төлөвлөгөө, хөтөлбөрийг баталж, биелүүлж ажиллах;

3.1.5. Уул уурхайн үйл ажиллагаатай холбогдуулан байгаль орчны биологийн болон техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг харилцан тохиролцож, сонгосон газарт хийж гүйцэтгэх;

3.1.6. Гамшгийн үед сайн дурын үндсэн дээр тухайн орон нутагт техникийн туслалцаа үзүүлэх, Үерт өртсөн зам тэгшилэхэд техникийн туслалцаа үзүүлэх;

3.1.7. Бээлий, дэрсэн шүүр, хормогч болон бусад бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авахдаа тус орон нутагт бүртгэлтэй татвар төлөгч иргэн, хуулийн этгээдийг оролцуулан "Бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах журам"-ын дагуу гэрээ байгуулж болно.

3.1.8. Дархан-Эрдэнэтийн засмал замаас сумын төв хүртэлх засмал замын далан, үер усанд идэгдсэн замын засвар үйлчилгээг хийж гүйцэтгэхэд техникийн дэмжлэг үзүүлэх;

3.1.9. Сумын төвийн хуучин байшингийн суурь, төвлөрсөн хогийн цэгийн хог хаягдлыг дарж булах;

3.1.10. Сумын төвийн нийтийн эзэмшлийн гудамж, талбай, цэцэрлэгт хүрээлэнгийн зам талбайн тохижилтонд зориулж 50 тн цемент, 5 тн шохойн дэмжлэг үзүүлэх;

3.1.11. Ерөнхий боловсролын сургуулийн технологийн кабинетийг тохижуулах, багаж, хэрэгсэл тоног төхөөрөмжөөр хангахад дэмжлэг үзүүлэх;

3.1.12. Сум, бүсийн хэмжээний зохион байгуулагдах спортын тэмцээнийг Биеийн тамир, спортын тухай хуулийн дагуу хамтран зохион байгуулах.

ДӨРӨВ. ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ ХОРОО

4.1. Талуудын гэрээ байгуулах үйл явц болон гэрээний хэрэгжилтэд хяналт тавих ажлыг зохион байгуулах үүрэг бүхий Хамтын ажиллагааны хороо (цаашид "хороо" гэх)-г Засаг даргын Тамгын газар, тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч болон тухайн орон нутгийн иргэдийн төлөөллийг оролцуулан байгуулж болно.

4.2. Хороо нь 9 хүний бүрэлдэхүүнтэй байх бөгөөд талуудын оролцоог тэгш хангасан байна. Хорооны бүрэлдэхүүнд орох иргэдийн төлөөллийг иргэдийн Нийтийн Хурлаас нэр дэвшүүлнэ. Хорооны бүрэлдэхүүнийг тухайн шатны Засаг дарга томилж, чөлөөлнө.

4.3. Хороо гэрээ байгуулах үйл явц болон гэрээний хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллана.

ТАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

5.1. Гэрээний ил тод байдлыг хангах зорилгоор тухайн орон нутгийн иргэдэд гэрээ байгуулсан талаар мэдээлэх бөгөөд гэрээ, түүнтэй холбогдсон баримт бичгийг талуудын цахим хуудсанд ажлын 3 хоногийн дотор байршуулна. Гэрээний хувийг ажлын 5 хоногийн дотор аймаг (сум, дүүрэг)-ийн Олборлох үйлдвэрлэлийн ил тод байдлын санаачилгын дэд зөвлөлд хүргүүлнэ.

5.2. Талууд гэрээний биелэлтийг жил бүр дүгнэж, тайланг тухай оны 12 дугаар сарын 01-ний дотор сумын иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хуралд хүргүүлнэ.

5.3. Талууд гэрээний тухайн жилийн биелэлтийн тайланг дараа оны 2 дугаар сарын 15-ны өдрийн дотор дээд шатны Засаг дарга болон геологи, уул уурхайн асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллагад хүргүүлнэ.

ЗУРГАА. ГЭРЭЭНИЙ ХАРИУЦЛАГА

6.1. Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ. Энэхүү гэрээ нь тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч хууль тогтоомжоор хүлээсэн бусад үүргээс татгалзах үндэслэл болохгүй.

6.2. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч гэрээ байгуулсан эсэх талаарх мэдээллийг геологи, уул уурхайн асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллагад тогтоосон хугацаанд хүргүүлнэ.

ДОЛОО. МАРГААН ШИЙДВЭРЛЭХ

7.1. Талууд гэрээний хэрэгжилттэй холбогдсон маргаан, зөрчлийг эв зүйгээр шийдвэрлэхийг эрмэлзэх бөгөөд тохиролцоонд хүрч чадаагүй тохиолдолд гомдлоо шүүхэд гаргаж болно.

НАЙМ. ГЭРЭЭ ХҮЧИН ТӨГӨЛДӨР БОЛОХ

8.1. Талууд гарын үсэг зурсан өдрөөс хойш 2024 оныг дуусталх хугацаанд гэрээ хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

8.2. Давагдашгүй хүчин зүйлсийн улмаас гэрээг хугацаанаас өмнө дуусгавар болгож болно.

8.3. Талууд харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно. Гэрээнд оруулсан нэмэлт, өөрчлөлт нь гэрээний нэгэн адил хүчинтэй байх бөгөөд түүний салшгүй хэсэг болно.

8.4. Гэрээг Монгол хэлээр 2 хувь үйлдэж талууд тус бүр нэг хувийг хадгална.

СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН
ОРХОН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА

Г. БАТ-ОРХОН
ЗДТГ-ЫН ДАРГА

Ш. ГАНЧИМЭГ

Нийгмийн бодлогын мэргэжилтэн

М. ХУЛАН

Хэвлэл мэдээллийн ажилтан

Ж. ЖАРГАЛДАЛАЙ

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ЦЕМЕНТ ШОХОЙ ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Д. БАТТҮВШИН

Ерөнхий инженер бөгөөд үйлдвэрлэл
технологийн газрын дарга

Н. БУЯН-ӨЛЗИЙ
Захирагч, удирдлагын газрын дарга

Ц. ИХБАЯР
Хуулийн хэлтсийн дарга

П. ЗАНАБАЗАР

Геологи, уул уурхайн хэлтсийн дарга

Б. УУГАНБАЯР

Байгаль орчны хэлтсийн даргын үүргийг
хавсран гүйцэтгэгч

З. БОЛОРТУЯА

Хавсгалт 20

**Сайхан суманд “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд хийгдсэн
ажлын тайлан**

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сумтай 2024 оны 05 дугаар сарын 06-ны өдөр ЦШ/ХАГ24/03 дугаартай “Хамтран ажиллах” гэрээг байгуулсан. Тухайн гэрээний 3.1.5. “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд Хүүхдийн паркийн талбайд ландшафт төлөвлөлтийн дагуу мод тарих замаар ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх чиглэлийг заасан.

1. Ландшафт төлөвлөлтийн дагуу 3.0 га талбайд усалгааны систем болон нүх, шуудууг ухаж, 5967 ширхэг 12 нэр төрлийн шилмүүст, навчит модыг төлөвлөлтийн дагуу тарьсан. Нийт төсөв 198,778,709 төгрөгийг зарцуулсан.

2-Р ЭЗЭЛЖЭЭР ТАРИХ МОД, БУТ

Мод, бутны нэр	Талбай (м²)	Төрөл
НАРС	426	мөрт
АГЧ ЛОЛООГОН	842	мөрт
ДОЛООГОН	274	мөрт
ГОЛТ БОР	164	мөрт
ТЭСМЭГ	45	мөрт
САРНАЙН БУТ	112	мөрт
БҮРГАС	181	мөрт
ВРӨЛ	282	мөрт
ХАЙЛААС	273	мөрт
ШАР ХУАЙС	346	мөрт
БҮЙЛС	52	мөрт
ГҮЙЛС	134	мөрт

№	Мод бутны нэр төрөл	Тоо хэмжээ	Байршил
1	Нарс	210	4 га талбай бүхий хүүхдийн паркийн хашааг дотор талаар нь тойруулан 2 эгнээгээр хамгаалалтын зурвас бий болгох зорилготойгоор тарьсан
2	Агч	212	
3	Долоогоно	73	Зургийн дагуу амьтны барималтай талбайг тойруулан тарьсан
4	Өрөл	70	
5	Голт бор	165	Паркийн төв хаалганы орчинд цэцэгэлдэг бутуудыг нэг тогоонд 4-8 ширхэгээр бутлаж тарьсан.
6	Тэсмэг	15	
7	Сарнайн бут	38	
8	Бургас	46	Зургийн дагуу 2 эгнээгээр нэг тогоонд 2 ширхэгээр тарьсан
9	Хайлаас	2184	Хучин гинжит савлуураас бүжгийн талбай хүртэл явган замын 2 талаар хөшиг хэлбэрээр хэлбэржүүлэн ургуулах зорилгоор 1 м-т 8-10 ширхэгээр хайлаас хослуулан шуудуунд тарьсан
10	Шар хуайс	2768	
11	Буйлс	52	Хаалганы орчинд цэцэгэлдэг бутуудтай хамт чулуун хашааг дагуулан хайлаас шар хуайс, голт бор, гүйлс бутуудыг эгнээгээр нь төрөлжүүлэн бутлуулж тарьсан.
12	Гүйлс	134	
Нийт	12 нэр төрөл	5967	

Тайлан гаргасан:
Инженер /БО/ *З.Болортуяа* — 3.Болортуяа



САЙХАН СУМАНД ХИЙСЭН АЖЛЫН ТАЙЛАН

“Цемент Шохой” ХХК болон Сэлэнгэ аймаг Сайхан сумын засаг дарга Э.Мөнхболд нар нь Ашигт малтмалын тухай хуулийн 39 дүгээр зүйл, 42 дугаар зүйл, Монгол Улсын Засгийн Газрын 2016 оны 179 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн 2024 оны 04 дүгээр сарын 12-ны өдөр Сэлэнгэ аймаг Сайхан суманд хийсэн гэрээний нөхцөлийг харилцан тохиролцож байгуулсан гэрээ түүний Гурав. “Цемент Шохой” ХХК-ийн эрх, үүргийн

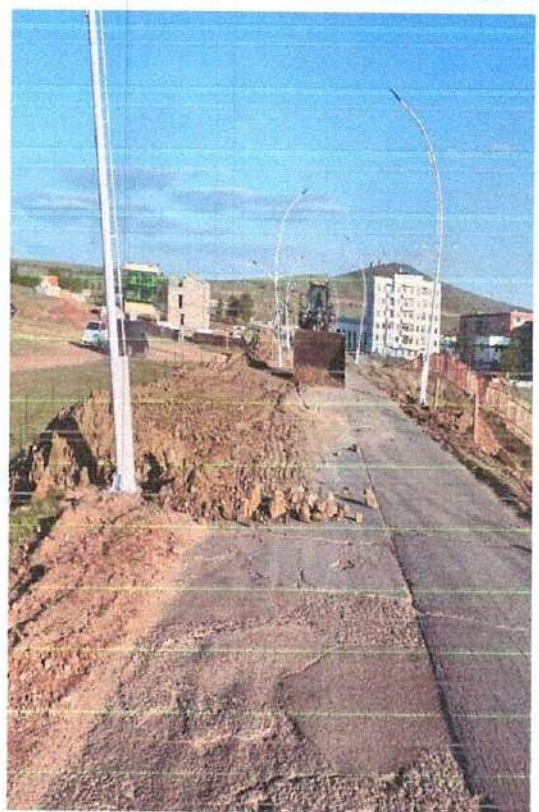
- 3.1.9-д зааснаар “Шунхлай ШТС”, Замын цагдаагийн посттой уулзвараас гэрлэн дохиотой гурван замын уулзвар хүртэлх авто зам дагуу явган хүний зам барихад хүн хүч, техникийн тусламжаар хамтран ажиллах заалтыг үндэслэн ГУУХэлтэс нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Сайхан суман дахь гүйцэтгэсэн ажил нь 2024 оны 05-р сарын 15-ны өдрөөс эхлэн 2024 оны 07-р сарын 24-ны өдөр дуустал хийгдсэн.

Хийгдсэн ажлыг дурьдвал:

- 2024 оны 05-р сарын 15-ны өдөр Замын цагдаагийн посттой уулзварын бодит байдал



- 2024 оны 05-р сарын 16, 17-ны өдөр Явган замын далан өргөтгөлийн дүүргэлтийн материалыг НХ300 экскаватор болон өөрөө буулгагч 30тн хово ашиглан зөөвөрлөх болон SEM676 дугуйт ачигчаар түрж тэгшлэх ажлууд явагдсан.



- 2024 оны 05-р сарын 22-ны өдөр Явган замын далан өргөтгөлийн хөвөөг НХ300 экскаватор янзлах, зөөвөрлөх ажил явагдсан.



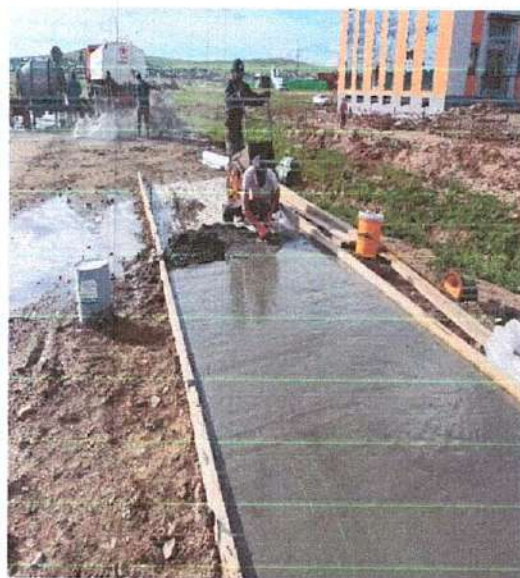
- 2024 оны 06-р сарын 08-ны өдөр Явган замын өргөтгөлийн ажлын $\varnothing 2000$ мм үер усны хоолой 9 ширхгийг 25тн автокран ашиглан буулгах ажил



- 2024 оны 06-р сарын 13, 14-ны өдөр Явган замын үер усны хоолой өргөтгөлийн ажилд НХ300 экскаватор ашиглан засварлах ажил



➤ 2024 оны 07-р сарын 05, 08, 16, 20-ны өдөр Явган замын өргөтгөлийн бетон цутгалтын ажил



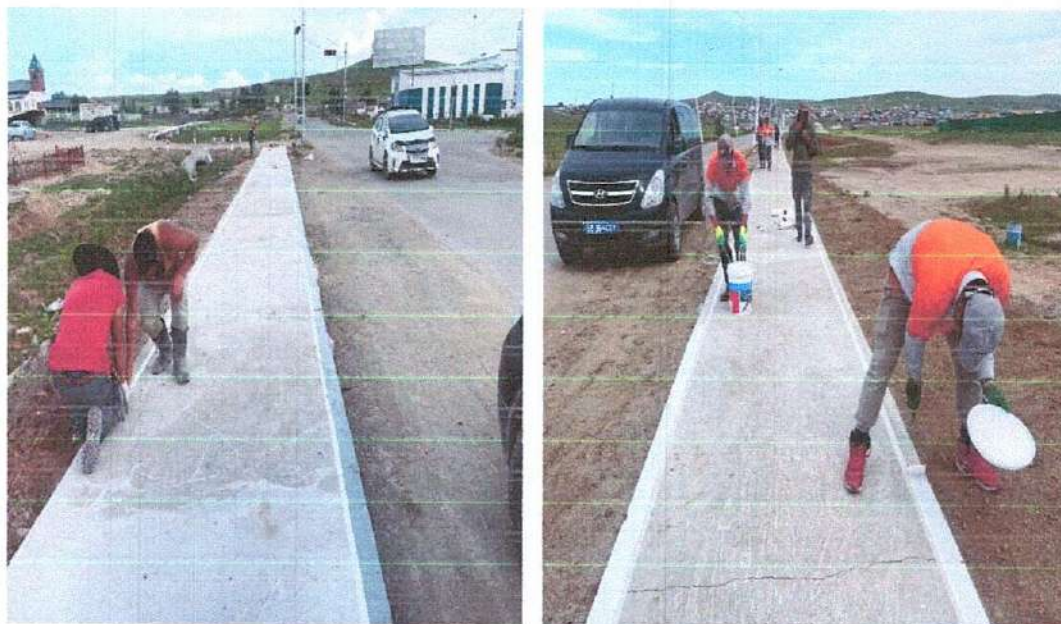
- 2024 оны 07-р сарын 20-ны өдөр Явган замын өргөтгөлийн ажилд хэрэглэх хайрга буулгах ажил



- 2024 оны 07-р сарын 23-ны өдөр Явган замын өргөтгөлийн бетон цутгалтын ажил, бетоны хажуу хөвөөг гараар тэгшлэх, цэвэрлэх ажил



- 2024 оны 07-р сарын 24-ны өдөр Явган замын өргөтгөлийн бетоны 2 хажуу талыг 10см өргөнтэй бетоны будгаар будах ажил



Сайхан сумын Засаг даргатай байгуулсан хамтран ажиллах ЦШ/ХАГ24-03 гэрээний хүрээнд "Шунхлай ШТС", Замын цагдаагийн посттой уулзвараас гэрлэн дохиотой уулзвар хүртэлх явган замын цутгалтын ажлын төсөв

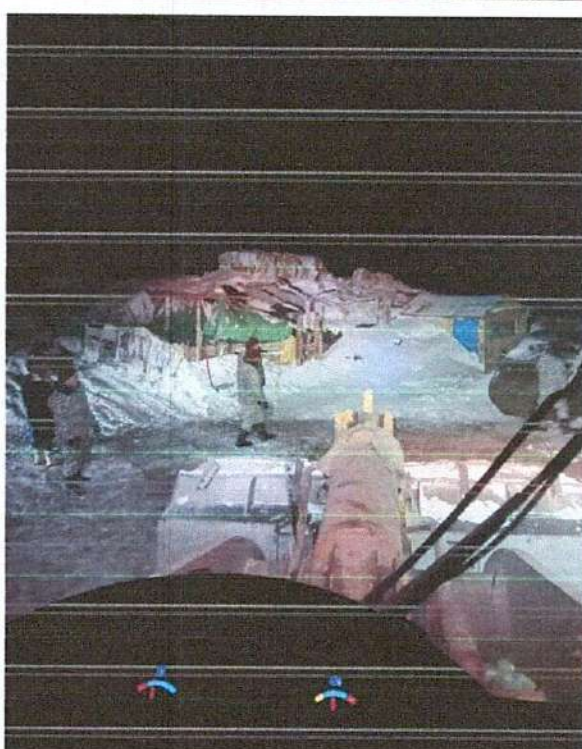
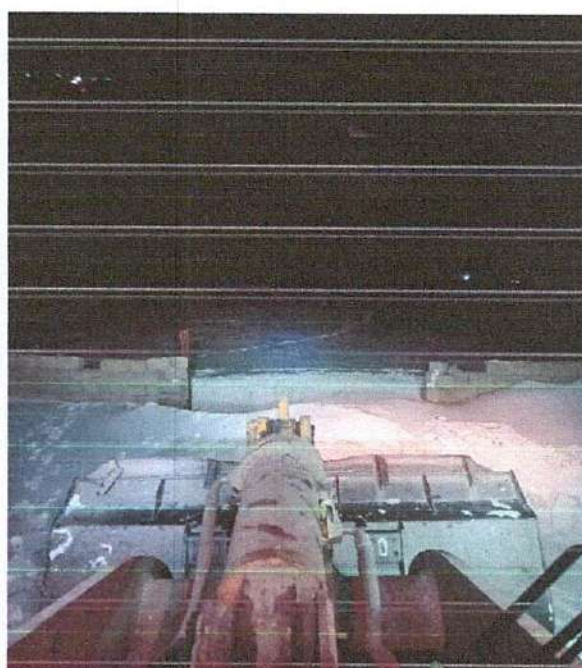
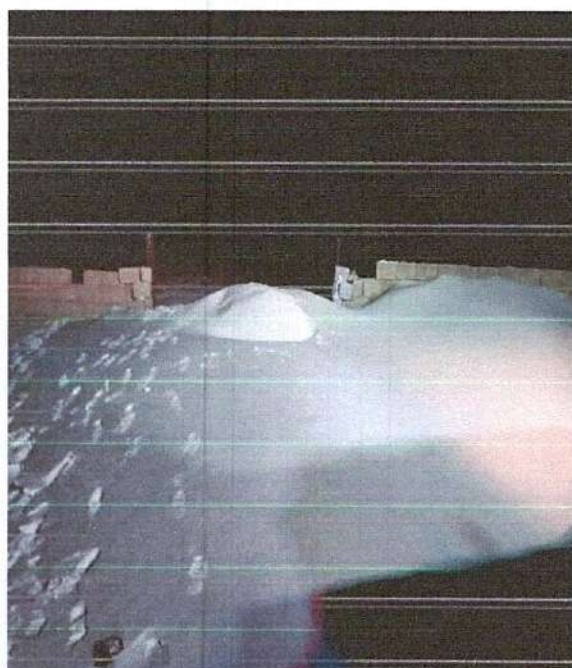
№	Материалын нэр	Тип марк	Хэмжих нэгж	ТӨСӨВ		
				Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Бүгд үнэ
1	Үер усны хоолой	ф1500 хоолой	ш	9	1,275,000	11,475,000.00
2	Машин тээвэр		ш	1	880,000	880,000.00
3	Битуман түрхлэг	20л	сав	3	125,000	375,000.00
4	Хайрга, дайрга /0.82/		м3	171	26,500	4,531,500.00
5	Вагон тээвэр	43 м3	ш	4	239,700	958,800.00
6	Вагон пүү		ш	4	40,000	160,000.00
7	Вагон ачилт, таталт		ш	4	80,000	320,000.00
8	Шаврын тэрэг		ш	4	300,000.00	1,200,000.00
9	Хөнгөн цагаан рейк		м	6	45,000	270,000.00
10	Цаасны хутга		ш	2	7,500	15,000.00
11	Цаасны ир		ш	2	5,500	11,000.00
12	Бетон цутгалт М250	b=140 мм	м3	52	333,000	17,316,000.00
13	Цутгалтын тор	1.5х3м	ш	100	11,000	1,100,000.00
14	Цэг боодлын утас		боодол	3	40,000	120,000.00
15	Гялгар уут	35 мм	м	490	4,500	2,205,000.00
16	Чиг утас		ш	6	2,500	15,000.00
17	Хар шруба	45мм	хайрцаг	6	3,500	21,000.00
18	1 тонны цагаан уут		ш	5	25,000	125,000.00
19	8-ийн толгой		ш	3	4,000	12,000.00
20	50м дамартай уртасгагч		ш	1	135,000	135,000.00
21	Цагаан будаг		л	18	12,000	216,000.00
22	Угольник төмөр		м	300	14,500	4,350,000.00
23	Бетоны будаг / 18л/		сав	3	360,000	1,080,000.00
24	Цаасан наалт		ш	90	5,500	495,000.00
25	Шүршдэг будаг /хар/		ш	10	6,500	65,000.00
26	Өнхрүүш		ш	20	4,000	80,000.00
27	Лед проектор	200w	ш	8	175,000	1,400,000.00
28	Кабель	КГ 2х2.5	м	100	3,000	300,000.00
29	Хар хоолой	Ф16	м	100	350	35,000.00
30	2.2-ийн электрод	422	кг	30	4,800	144,000.00
31	Тасдагчийн ир	100мм	ш	40	800	32,000.00
32	Угольник төмөр	х	м	130	16,500	2,145,000.00
33	Төмрийн шрулп	3.5мм	хайрцаг	10	30,000	300,000.00
34	8-ийн толгой		ш	3	4,000	12,000.00
35	Тасдагчийн ир	360мм	ш	6	8,000	48,000.00
36	Рубелк / түлжүүр/		ш	2	25,000	50,000.00
37	380вт автоматын хайрцаг		ш	1	18,000	18,000.00
	Материалын дүн					52,015,300.00
	Ажиллах хүч					27,922,916.37
	Машин механизм					13,733,494.00
	Дүн					93,671,610.37

Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Сайхан суманд хийгдсэн ажлын техникүүдийн түлш зарцуулалт, ажигласан цагийг дараах хүснэгтэд харуулав.

Хүснэгт 1

Сар	НХ-300 эскава тор	Хүнд даалын автомаш ин /50тн/	SEM 676 дугуйт ачигч	Кран 96-90 УНХ /50тн/	Кран 63-03 УНХ /25тн/	Lingong 855 дугуйт ачигч	ТҮ-220 бульдозер	Ачааны машин	Трайлер	67-06 СЭА Усны машин	Индүү	Хүнд даалын автомашин /30тн/	Нийт түлш зарцуулалт	Ажигласан цаг
	5 сар	52.4л	119 рейс	29л	-	-	1.5л	15л	1л	23л	-	20л	14 рейс	2337.58л
6 сар	24л	3 рейс	5.5л	6л	5.5л	-	-	-	4л	4л	-	20 рейс	716.12л	76 цаг
7 сар	-	2 рейс	77.5л	-	-	-	-	2л	-	61л	-	17 рейс	956.92л	161.5 цаг
Нийт	76.4л	124 рейс	112л	6л	5.5л	1.5л	15л	3л	27л	65л	20л	51 рейс	4010.62л	512.4 цаг

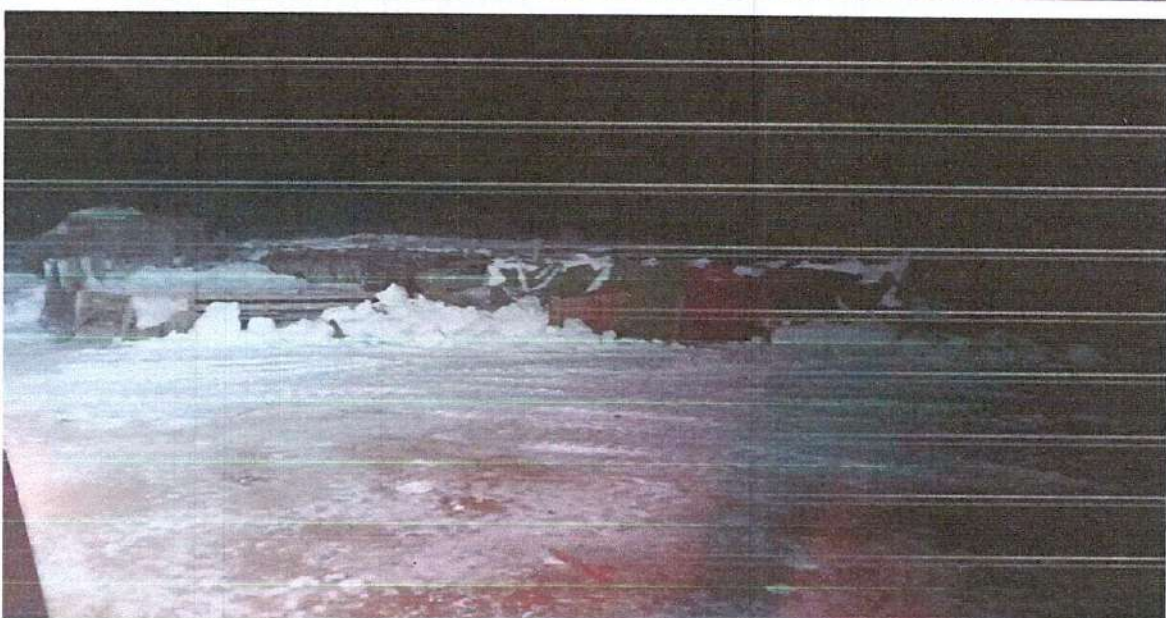
- 3.1.11-д зааснаар Гамшгийн үед сайн дурын үндсэн дээр тухайн орон нутагт техникийн туслалцаа үзүүлэх, үерт өртсөн зам тэгшлэхэд техникийн туслалцаа үзүүлэх заалтыг үндэслэн ГУУХэлтэс нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Сайхан суман ЗДТГазрын Сумын гамшгаас хамгаалах комиссын шийдвэрээр LIUGONG855-2 дугуйт ачигчаар Дөмбөн хорооллын гурван айл өрхийн цасыг түрэх ажил 2024 оны 2-р сарын 18, 19-ны өдөр хийгдсэн.
- 2024 оны 10 дугаар сарын 18-ны өдөр эхний айл өрхийн цасыг түрсэн байдал



- 2024 оны 10 дугаар сарын 18-наас 19-ны шилжих шөнө хоёр дахь айл өрхийн цасыг түрсэн байдал



- 2024 оны 10 дугаар сарын 18-наас 19-ны шилжих шөнө гурав дахь айл өрхийн цасыг түрсэн байдал



Гамшгийн үед сайн дурын үндсэн дээр тухайн орон нутагт техникийн туслалцаа үзүүлэх, үерт өртсөн зам тэгшлэхэд техникийн туслалцаа үзүүлэх заалтыг үндэслэн ГУУХэлтэс нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Сайхан суманд хийгдсэн ажлын зардлыг дараах хүснэгтэд харуулав.

Хүснэгт 2

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Гүйцэтгэл
1	Машин техникийн түлш зарцуулалт	литр	105.00
2	Түлшний үнэ	төгрөг	3,900.00
3	Нийт түлшний зардал	төгрөг	409,500.00
4	Операторын ажилласан цаг	цаг	10.50
5	6-р зэрэгтэй ажилтны 1 цагийн хөлс	төгрөг	8,812.00
6	Нийт ажлын хөлс	төгрөг	92,526.00
7	Нөхцөлийн тариф	төгрөг	734.00
8	Нөхцөлийн нэмэгдлийн дүн	төгрөг	7,707.00
9	Нийт цалингийн зардал	төгрөг	100,233.00
10	НДШ	төгрөг	13,531.46
11	Элэгдэл	төгрөг	15,435.00
12	Нийт зардал	төгрөг	538,699.46

“Шунхлай ШТС”, Замын цагдаагийн посттой уулзвараас гэрлэн дохиотой гурван замын уулзвар хүртэлх авто зам дагуу явган хүний зам барихад хүн хүч, техникийн туслалцааар хамтран ажиллах заалтыг үндэслэн ГУУХэлтэс нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Сайхан суман дахь гүйцэтгэсэн ажлын нийт зардал нь 93,671,610.37 төгрөг мөн гамшгийн үед сайн дурын үндсэн дээр тухайн орон нутагт техникийн туслалцаа үзүүлэх, үерт өртсөн зам тэгшлэхэд техникийн туслалцаа үзүүлэх заалтыг үндэслэн ГУУХэлтэс нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Сайхан суманд хийгдсэн ажлын зардал нь 538,699.46 төгрөг нийтдээ 94,210,339.83 төгрөгний ажил гүйцэтгэсэн байна.

Тайлан гаргасан: Уурхайн ахлах инженер

Н.Мөнхжаргал



ОРХОН СУМАНД ХИЙСЭН АЖЛЫН ТАЙЛАН

“Цемент Шохой” ХХК болон Сэлэнгэ аймаг Орхон сумын засаг дарга Г.Бат-Орхон нар нь Ашигт малтмалын тухай хуулийн 39 дүгээр зүйл, 42 дугаар зүйл, Монгол Улсын Засгийн Газрын 2016 оны 179 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн 2024 оны 02 дугаар сарын 27-ны өдөр Сэлэнгэ аймаг Орхон суманд хийсэн гэрээний нөхцөлийг харилцан тохиролцож байгуулсан гэрээ түүний Гурав. Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн эрх, үүрэгт заасны дагуу 3.1.8-д зааснаар Дархан-Эрдэнэтийн засмал замаас сумын төв хүртэлх засмал замын далан, үер усанд идэгдсэн замын засвар үйлчилгээг хийж гүйцэтгэхэд техникийн дэмжлэг үзүүлэх мөн 3.1.9-д зааснаар Сумын төвийн хуучин байшингийн суурь, төвлөрсөн хогийн цэгийн хог хаягдлыг дарж булах зэрэг тус тус заалтыг үндэслэн ГУУХэлтэс нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Орхон суман дахь гүйцэтгэсэн ажил нь 2024 оны 09-р сарын 24-ны өдрөөс эхлэн 2024 оны 09-р сарын 27-ны өдөр дуустал хийгдсэн.

Хийгдсэн ажлыг дурьдвал:

- ТҮ-220 бульдозероор Орхон суманд үерт урсан замын далан, хуучин байшингийн суурь түрж зассан.



- ТҮ-220 бульдозероор Орхон суманд хуучин байшингийн суурь түрж зассаныг НХ-300 экскаватор болон 89-17СЭҮ HOWO автосамосмалаар ачиж буулгасан.



- ТҮ-220 бульдозероор Орхон сумын хогний цэгийг түрж цэвэрлэсэн.

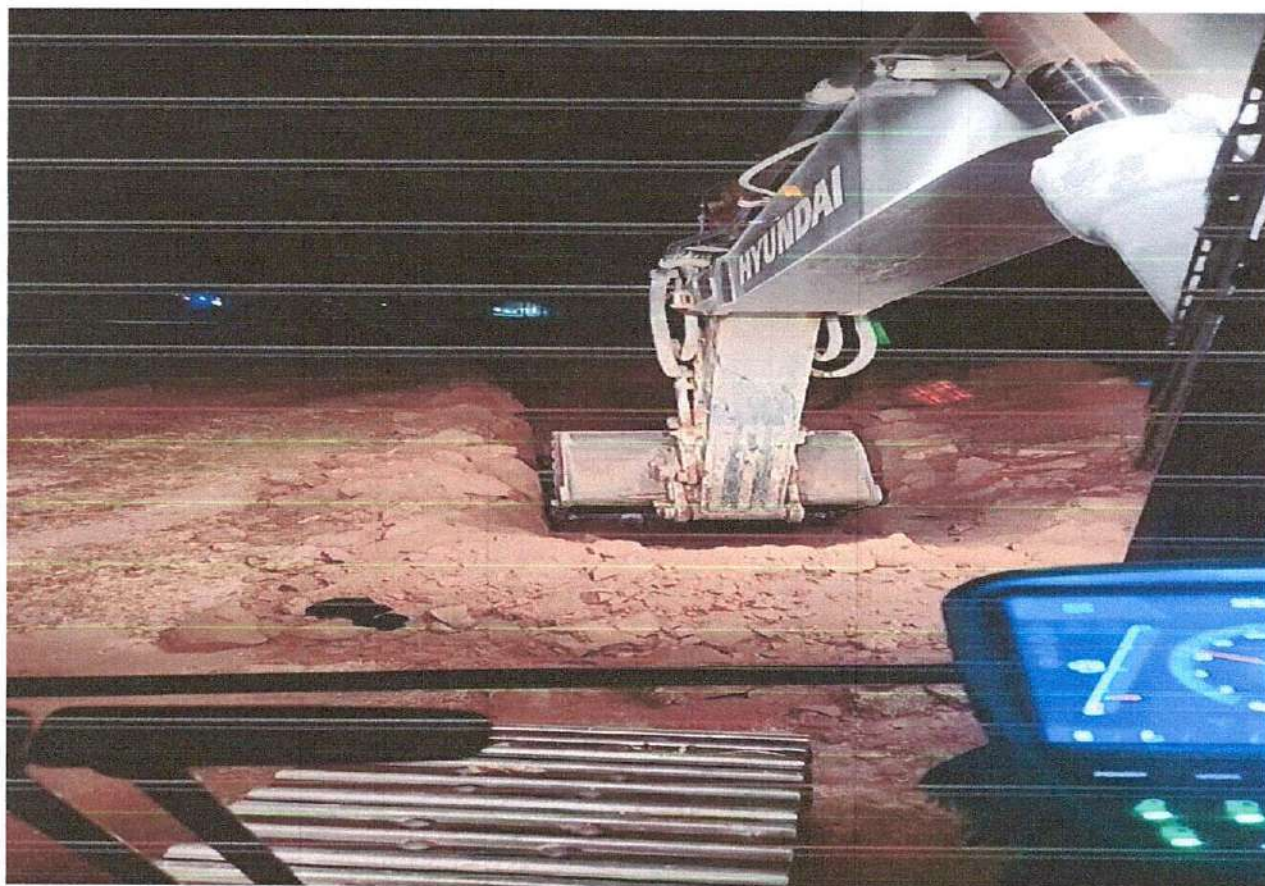




➤ Хогний цэгийг цэвэрлэсэн байдал



- НХ-300 экскаватор Орон нутгийн хоорондын гэрээний дагуу Орхон суманд шугамын нүх ухсан.



Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Орхон суманд хийгдсэн ажлын техникүүдийн түлш зарцуулалт, ажилласан цагийг дараах хүснэгтэд харуулав.

Хүснэгт 1

№	Сар/өдөр	ГҮ-220 бульдозер	НХ-300 экскаватор	89-17 СЭҮ хүнд даацын автомашин
1	9/24	285л	-	-
2	9/25	210л	180л	150л
3	9/26	-	-	-
4	9/27	-	-	-
5	Ажилласан цаг	43 цаг	44 цаг	86 рейс

Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Орхон суманд хийгдсэн ажлын зардлыг дараах хүснэгтэд харуулав.

Хүснэгт 2

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Гүйцэтгэл
1	Машин техникийн түлш зарцуулалт	литр	1,186.05
2	Түлшний үнэ	төгрөг	3,490.00
3	Нийт түлшний зардал	төгрөг	4,139,314.50
4	Операторын ажилласан цаг	цаг	129.00
5	6-р зэрэгтэй ажилтны 1 цагийн хөлс	төгрөг	8,812.00
6	Нөхцөлийн тариф	төгрөг	734.00
7	Нөхцөлийн нэмэгдлийн дүн	төгрөг	94,686.00
8	Нийт цалингийн зардал	төгрөг	1,231,434.00
9	НДШ	төгрөг	166,243.59
10	Элэгдэл	төгрөг	964,404.00
11	Нийт зардал	төгрөг	6,501,396.09

Тайлан гаргасан: Уурхайн ахлах инженер

Н.Мөнхжаргал

Тавиралт № 23

Сангийн сайдын 2017 оны 347 дугаар тушаалын хавсралт



EBARIMT.MN

НЭХЭМЖЛЭХ

ДТД: 000009085084000240325000001982975
Нэхэмжлэгч:
ТТД: 9085084
НЭР: Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 23-р хороо, Арцатын ам,
1
Утас: 266171
Э-Шуудан: ganaa_d12@yahoo.com
Банкны нэр: Төрийн сан
Банкны дансны дугаар: 100900013406

Хариуцагч:
ТТД: 2641984
Нэр: Цементшохой
Хаяг: Монгол, Сэлэнгэ, Сайхан, , Йлдвэрийн, 1
Утас:
Гэрээний №:
Огноо: 2024-03-25
Төлбөр хийх хугацаа(Хоног):

Д/Д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Байгалийг нөхөн сэргээх үйлчилгээ	944	ш	1	19,284,550	19,284,550



Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:	19,284,550
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:	0
Нийслэл хотын албан татвар:	0
Нийт дүн:	19,284,550

Мөнгөн дүн:
(үсгээр) болно

(Тамга)

Захирал:...../...../
Нягтлан бодогч:...../...../



Огноо/Date: 2023.12.28 18:40:10

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 000622895724

Системийн огноо/System Date: 2023.12.28 17:00:24

Дүн/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5048372897	ЦЕМЕНТШОХОЙ ТӨХК	3,175,000.00 MNT	1.00
/ Гурван сая нэг зуун далан таван мянган төгрөг /				
Ханш/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	90	Төрийн Сан	3,175,000.00 MNT	1.00
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number 100900013406	Нэр/Name БО нөхөн сэргээх баталгаа		

Түгээгчийн утга/Transaction description:

ЕВ-цемент шохой ххк нөхөн сэргээлтийн барьцаа төлбөр

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Түгээгчийн баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Мөхрөл/Stamp:

_____ Он/Year (YYYY) _____ Сар/Month (MM) _____ Өдөр/Day (DD)

Дансны хуулга

Тайлант үе: 2024/01/01 - 2024/11/05

Д/д	Огноо	Харьцсан данс	Гүйлгээний утга	Дебет	Кредит	Үлдэгдэл
Данс:	3105-00-00-00-000-003		Газрын төлбөрийн өглөг			
				Эхний үлдэгдэл:		30,500,616.00
1	2024/01/23	1101-00-00-00-000-023	Татварын ерөнхий газар газрын төлбөр	10,000,000.00	0.00	20,500,616.00
2	2024/03/29	1101-00-00-00-000-023	Газрын төлбөр	20,000,000.00	0.00	500,616.00
3	2024/03/31	3101-00-00-00-000-015	Хөтөл энержи дулаан ХХК 3755924, Газар ашиглалтын 2024 оны 01-р улирлын татварын ногдол	0.00	30,836.00	531,452.00
4	2024/03/31	1404-00-00-12-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 01-р улирлын татварын ногдол	0.00	40,610.00	572,062.00
5	2024/03/31	1404-00-03-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 01-р улирлын татварын ногдол	0.00	62,996.00	635,058.00
6	2024/03/31	1404-00-05-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 01-р улирлын татварын ногдол	0.00	793,896.00	1,428,948.00
7	2024/03/31	1404-00-06-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 01-р улирлын татварын ногдол	0.00	72,574.00	1,501,522.00
8	2024/03/31	1404-00-08-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 01-р улирлын татварын ногдол	0.00	19,786.00	1,521,308.00
9	2024/03/31	1404-00-09-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 01-р улирлын татварын ногдол	0.00	38,400.00	1,549,708.00
10	2024/03/31	1404-00-10-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 01-р улирлын татварын ногдол	0.00	12,752.00	1,562,460.00
11	2024/03/31	1404-00-14-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 01-р улирлын татварын ногдол	0.00	6,618.00	1,569,078.00
12	2024/03/31	1404-00-15-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 01-р улирлын татварын ногдол	0.00	592,390.00	2,161,468.00
13	2024/03/31	1404-00-16-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 01-р улирлын татварын ногдол	0.00	89,122.00	2,250,590.00
14	2024/03/31	1404-00-18-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 01-р улирлын татварын ногдол	0.00	179,601.80	2,430,191.80
15	2024/03/31	1404-00-30-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 01-р улирлын татварын ногдол	0.00	5,435,440.00	7,865,631.80
16	2024/03/31	1404-00-31-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 01-р улирлын татварын ногдол	0.00	6,075,776.40	13,941,408.20
17	2024/04/29	1101-00-00-00-000-023	Татварын ерөнхий газар Газрын төлбөр	17,595,168.00	0.00	-3,653,759.80
18	2024/05/08	1101-00-00-00-000-023	Татварын ерөнхий газар сэлэнгэ аймаг орхон сумын газрын төлбөр	42,524,630.00	0.00	-46,178,389.80
19	2024/06/19	1101-00-00-00-000-023	Татварын ерөнхий газар Газрын төлбөр	48,289,424.00	0.00	-94,467,813.80
20	2024/06/30	1404-00-00-12-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 02-р улирлын татварын ногдол	0.00	40,610.00	-94,427,203.80
21	2024/06/30	1404-00-03-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 02-р улирлын татварын ногдол	0.00	62,996.00	-94,364,207.80
22	2024/06/30	1404-00-05-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 02-р улирлын татварын ногдол	0.00	793,896.00	-93,570,317.80
23	2024/06/30	1404-00-06-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 02-р улирлын татварын ногдол	0.00	72,574.00	-93,497,743.80
24	2024/06/30	1404-00-08-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 02-р улирлын татварын ногдол	0.00	19,786.00	-93,477,957.80
25	2024/06/30	1404-00-09-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 02-р улирлын татварын ногдол	0.00	38,400.00	-93,449,557.80
26	2024/06/30	1404-00-10-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 02-р улирлын татварын ногдол	0.00	12,752.00	-93,436,805.80
27	2024/06/30	1404-00-14-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 02-р улирлын татварын ногдол	0.00	6,618.00	-93,430,187.80
28	2024/06/30	1404-00-15-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 02-р улирлын татварын ногдол	0.00	592,390.00	-92,837,797.80

Д/д	Огноо	Харьцсан данс	Гүйлгээний утга	Дебет	Кредит	Үлдэгдэл
29	2024/06/30	1404-00-16-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 02-р улирлын татварын ногдол	0.00	89,122.00	-92,748,675.80
30	2024/06/30	1404-00-18-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 02-р улирлын татварын ногдол	0.00	179,601.80	-92,569,074.00
31	2024/06/30	1404-00-30-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 02-р улирлын татварын ногдол	0.00	5,435,440.00	-87,133,634.00
32	2024/06/30	1404-00-31-00-029-000	Газар ашиглалтын 2024 оны 02-р улирлын татварын ногдол	0.00	6,075,776.40	-81,057,857.60
33	2024/06/30	3101-00-00-00-000-015	Хөтөл энержи дулаан ХХК 3755924, Газар ашиглалтын 2024 оны 02-р улирлын татварын ногдол	0.00	30,836.00	-81,027,021.60
34	2024/06/30	1209-00-00-00-000-010	Газрын татварын илүү төлөлтийг залруулан бүртгэв.	0.00	81,027,021.60	0.00
35	2024/10/18	1101-00-00-00-000-023	Газрын төлбөр-Дэд алба	5,435,440.00	0.00	-5,435,440.00
Дт - 6		Кт - 29	Нийт - 35	ДҮН: 143,844,662.00	107,908,606.00	
						Эцсийн үлдэгдэл: -5,435,440.00

Хянасан нягтлан бодогч:

О.Н.С. *А.Марагзуу*

Дансны хуулга

Тайлант үе: 2024/01/01 - 2024/11/05

Д/д	Огноо	Харьцсан данс	Гүйлгээний утга	Дебет	Кредит	Үлдэгдэл
Данс: 3105-00-00-00-000-005			Ус ашигласны төлбөр			
				Эхний үлдэгдэл:		894,674.40
1	2024/03/31	1404-00-05-00-030-000	Гүний ус ашигласны 03 сарын татвар. ЧҮ 1636 м3	0.00	323,600.80	1,218,275.20
2	2024/04/30	1404-00-05-00-030-000	Гүний ус ашигласны 04 сарын татвар. ЧҮ 4778 м3	0.00	945,088.40	2,163,363.60
3	2024/07/31	1404-00-06-00-030-000	Гүний ус ашигласны 07 сарын татвар. ЦҮ 749 м3	0.00	148,152.20	2,311,515.80
4	2024/07/31	1404-00-31-00-030-000	Гүний ус ашигласны 07 сарын татвар. ЧҮ 1233 м3, Хөтөл 1 96 м3, Хөтөл-2 24 м3	0.00	18,988.80	2,330,504.60
5	2024/07/31	1404-00-30-00-030-000	Гүний ус ашигласны 07 сарын татвар. ЧҮ 1233 м3, Хөтөл 1 96 м3, Хөтөл-2 24 м3	0.00	4,747.20	2,335,251.80
6	2024/07/31	1404-00-05-00-030-000	Гүний ус ашигласны 07 сарын татвар. ЧҮ 1233 м3, Хөтөл 1 96 м3, Хөтөл-2 24 м3	0.00	243,887.40	2,579,139.20
7	2024/08/31	1404-00-05-00-030-000	Гүний ус ашигласны 08 сарын татвар. ЧҮ 150 м3	0.00	29,670.00	2,608,809.20
8	2024/09/30	1404-00-05-00-030-000	Гүний ус ашигласны 09 сарын татвар. ЧҮ 3006 м3	0.00	594,586.80	3,203,396.00
9	2024/09/30	1404-00-05-00-030-000	Залруулах гүйлгээний хүсэлт №2024/07-н дагуу 5р сарын гадаргын ус Хөтөл-1 1500мкуб, гүний ус ЧҮ 4488 мкуб ус ашигласны татвар ногдуулав.	0.00	887,726.40	4,091,122.40
10	2024/09/30	1404-00-05-00-030-000	Залруулах гүйлгээний хүсэлт №2024/07-н дагуу 6р сарын гадаргын ус ЦҮ 128, гүний ус ЧҮ 3244, хөтөл-1 96, хөтөл-2 24мкуб ус ашигласны татвар ногдуулав.	0.00	641,663.20	4,732,785.60
11	2024/09/30	1404-00-06-00-030-000	Залруулах гүйлгээний хүсэлт №2024/07-н дагуу 6р сарын гадаргын ус ЦҮ 128, гүний ус ЧҮ 3244, хөтөл-1 96, хөтөл-2 24мкуб ус ашигласны татвар ногдуулав.	0.00	10,686.72	4,743,472.32
12	2024/09/30	1404-00-30-00-030-000	Залруулах гүйлгээний хүсэлт №2024/07-н дагуу 6р сарын гадаргын ус ЦҮ 128, гүний ус ЧҮ 3244, хөтөл-1 96, хөтөл-2 24мкуб ус ашигласны татвар ногдуулав.	0.00	4,747.20	4,748,219.52
13	2024/09/30	1404-00-31-00-030-000	Залруулах гүйлгээний хүсэлт №2024/07-н дагуу 6р сарын гадаргын ус ЦҮ 128, гүний ус ЧҮ 3244, хөтөл-1 96, хөтөл-2 24мкуб ус ашигласны татвар ногдуулав.	0.00	18,988.80	4,767,208.32
14	2024/09/30	1404-00-31-00-030-000	Залруулах гүйлгээний хүсэлт №2024/07-н дагуу 5р сарын гадаргын ус Хөтөл-1 1500мкуб, гүний ус ЧҮ 4488 мкуб ус ашигласны татвар ногдуулав.	0.00	125,235.00	4,892,443.32
15	2024/09/30	1404-00-06-00-030-000	Залруулах гүйлгээний хүсэлт №2024/07-н дагуу 7р сард ЦҮ 749мкуб гадаргын ус ашигласны гүний усны тооцоолоор бодож зардалд бичснийг залруулав	85,618.19	0.00	4,806,825.13
16	2024/10/18	1101-00-00-00-000-023	Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зориулалтаар ашигласны усны төлбөр	894,674.27	0.00	3,912,150.86
Дт - 2	Кт - 14	Нийт - 16	ДҮН:	980,292.46	3,997,768.92	
				Эцсийн үлдэгдэл:		3,912,150.86

Хянасан нягтлан бодогч:




Дансны хуулга

Тайлант үе: 2024/01/01 - 2024/11/05

Д/д	Огноо	Харьцсан данс	Гүйлгээний утга	Дебет	Кредит	Үлдэгдэл
Данс: 3105-00-00-00-000-009			АМНАГ-ын өглөг	Эхний үлдэгдэл:		146,468,354.86
1	2024/01/31	1404-00-31-00-028-000	2024оны 01-р сарын АМНАТ Хөтөл-1 (6,382.02тн *24,903.61₮) *5%	0.00	7,946,766.52	154,415,121.38
2	2024/02/29	1404-00-31-00-028-000	2024оны 02-р сарын АМНАТ Хөтөл-1 (13,858.85тн *15255.73₮) *5%	0.00	10,571,346.73	164,986,468.11
3	2024/03/20	1101-00-00-00-000-023	Татварын ерөнхий газар 1230405445224 АМНАТ -тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч	51,393,576.43	0.00	113,592,891.68
4	2024/03/20	1101-00-00-00-000-023	Татварын ерөнхий газар 1231002381945 АМНАТ- тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч	75,467,580.70	0.00	38,125,310.98
5	2024/03/20	1101-00-00-00-000-023	Татварын ерөнхий газар 1230702249212 АМНАТ-тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч	25,767,989.82	0.00	12,357,321.16
6	2024/03/31	1404-00-01-00-028-000	2024оны 03-р сарын АМНАТ Сланц (418.55тн *2437.77₮) *5%	0.00	51,016.43	12,408,337.59
7	2024/03/31	1404-00-31-00-028-000	2024оны 03-р сарын АМНАТ Хөтөл-1 (53155.55тн *14109.10₮) *5%	0.00	37,498,847.00	49,907,184.59
8	2024/04/30	1404-00-31-00-028-000	2024оны 04-р сарын АМНАТ Хөтөл-1 (73887.45тн *8482.65₮) *5%	0.00	31,338,052.60	81,245,237.19
9	2024/04/30	1404-00-01-00-028-000	2024оны 04-р сарын АМНАТ Сланц (9156.55тн *9683.05₮) *5%	0.00	4,433,166.57	85,678,403.76
10	2024/05/31	1404-00-01-00-028-000	2024оны 05-р сарын АМНАТ Уул (5390.05тн *6518.13₮) *5%	0.00	1,756,652.33	87,435,056.09
11	2024/05/31	1404-00-31-00-028-000	2024оны 05-р сарын АМНАТ Хөтөл-1 (58928.05тн *7321.47₮) *5%	0.00	21,571,984.41	109,007,040.50
12	2024/05/31	1404-00-30-00-028-000	2024оны 05-р сарын АМНАТ Хөтөл-2 (2058.1тн *11821.81₮) *5%	0.00	1,216,823.36	110,223,563.86
13	2024/06/30	1404-00-01-00-028-000	2024оны 06-р сарын АМНАТ Уул (1948.20тн *10717.12₮) *5%	0.00	1,043,954.66	111,267,518.52
14	2024/06/30	1404-00-31-00-028-000	2024оны 06-р сарын АМНАТ Хөтөл-1 (27654.8тн *14758.46₮) *5%	0.00	20,407,119.45	131,674,637.97
15	2024/07/31	1404-00-31-00-028-000	2024оны 07-р сарын АМНАТ Хөтөл-1 (3289.1тн *29180.27₮) *5%	0.00	4,798,841.50	136,473,479.27
16	2024/08/31	1404-00-31-00-028-000	2024оны 08-р сарын АМНАТ Хөтөл-1 (6550.55тн *14683.39₮) *5%	0.00	4,809,214.02	141,282,693.29
17	2024/09/30	1404-00-01-00-028-000	2024оны 09-р сарын АМНАТ Уул (8826.4тн *4675.68₮) *5%	0.00	2,063,471.10	143,346,164.39
18	2024/09/30	1404-00-31-00-028-000	2024оны 09-р сарын АМНАТ Хөтөл-1 (54754.15тн *14432.97₮) *5%	0.00	39,513,240.52	182,859,404.91
Дт - 3		Кт - 15	Нийт - 18	ДҮН: 152,629,146.95	189,020,197.00	
Эцсийн үлдэгдэл:						182,859,404.91

Хянасан нягтлан бодогч:

(Handwritten signatures)