



**ШИНЭ ДЭД ТӨВ**

УЛААНБААТАР ХОТЫН ГЭР ХОРООЛЛЫГ ХӨГЖҮҮЛЭХ  
ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫГ ДЭМЖИХ ХӨТӨЛБӨР

# **“ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВ”-ИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**/АЖ АХУЙ НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР:0004103 /**

## Гарчиг

<b>ОРШИЛ</b> .....	<b>4</b>
<b>1. ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТНЫ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЛААРХ ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА</b> .....	<b>5</b>
<b>2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</b> .....	<b>11</b>
<b>3. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</b> .....	<b>100</b>
<b>4. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</b> .....	<b>101</b>
<b>5. ОСОЛ ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</b>	<b>102</b>
<b>6. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</b> ..	<b>146</b>
<b>7. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ</b> .....	<b>171</b>
<b>8. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</b> .....	<b>178</b>
<b>9. ТУХАЙ ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</b> .....	<b>187</b>
<b>10. ДҮГНЭЛТ</b> .....	<b>188</b>
<b>11. ХАВСРАЛТ МАТЕРИАЛ</b> .....	<b>190</b>

**ТОВЧИЛСОН ҮГС**

АХБ - Азийн Хөгжлийн Банк

БОАЖЯ - Байгаль Орчин Аялал Жуулчлалын Яам

БОМТ - Байгаль Орчны Менежментийн Төлөвлөгөө

БОМТБТ - Байгаль Орчны Менежментийн Төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

БОХШХ - ТДТ Байгаль Орчны Хяналт Шинжилгээний Хөтөлбөр

БОНЕУ - Байгаль Орчны Нөлөөллийн Ерөнхий Үнэлгээ

БОННУ - Байгаль Орчны Нөлөөллийн Нарийвчилсан Үнэлгээ

БОХХ - Байгаль Орчны Хөндлөнгийн Хяналт

ЕХОБ - Европын Хөрөнгө Оруулалтын Банк

ЗДХ - Зөвшөөрөгдөх Дээд Хэмжээ

БОХЗТЛ - Байгаль Орчны Хэмжилзүйн Төв Лаборатори

НЗДТГ - Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар

НБОГ - Нийслэлийн байгаль орчны газар

НӨ - Нөлөөлөлд Өртөх

ТДТ - Толгойт Дэд Төв

ГХХХОДХ - Гэр Хорооллыг Хөгжүүлэх, Хөрөнгө Оруулалтыг Дэмжих Хөтөлбөр

ТУН - Төслийн Удирдах Нэгж

## **ОРШИЛ**

“Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр” нь Улаанбаатар хотыг 2020 он хүртэл хөгжүүлэх ерөнхий төлөвлөгөө болон 2030 он хүртэлх хөгжлийн чиг хандлага баримт бичгийн дагуу хотын гэр хорооллын дэд бүтэц, нийтийн ахуйн үйлчилгээг сайжруулах, тогтвортой хөгжүүлэхэд чиглэгдсэн арван гурван жилийн хугацаатай хөрөнгө оруулалтын хөтөлбөр бөгөөд төсөл хэрэгжсэнээр агаар, хөрс, усны бохирдол буурч, тухайн нутаг дэвсгэр дэх оршин суугчдын эрүүл аюулгүй амьдрах эрх хангагдана гэж үзэж байна.

Тус хөтөлбөр нь Нийслэлийн Засаг даргын тамгын газрын санаачлагаар Азийн хөгжлийн банкны санхүүжилтээр хэрэгжиж буй хөтөлбөр бөгөөд энэхүү хөтөлбөрийн хүрээнд Улаанбаатар хотын гэр хороололд нийт 6 дэд төвийг сонгон авч, инженерийн шугам сүлжээ, нийгмийн барилга байгууламж, нийтийн зам талбайг барьж тохижуулах ажлыг 3 үе шаттайгаар төлөвлөн хийж буй юм. Үүнд:

- ❖ Төслийн 1-р үе шат: Баянхошуу, Сэлбэ дэд төвүүд
- ❖ Төслийн 2-р үе шат: Дамбадаржаа, Дэнжийн 1000 дэд төвүүд ба бусад нийгмийн байгууламжууд
- ❖ Төслийн 3-р үе шат: Шархад, Толгойт дэд төвүүд тус тус хамрагдаж буй юм.

Хөтөлбөрийн үндсэн зорилт нь сонгосон дэд төвүүдэд амьдралын чанарыг дээшлүүлэх, байгаль орчныг хамгаалах бөгөөд дэд төвүүдийг дахин зохион байгуулах, хотын үйлчилгээг өргөтгөх; оршин суугчдын хэрэгцээ шаардлага дээр үндэслэсэн нийгэм эдийн засгийн үйлчилгээ, төвлөрлийг сайжруулах; оршин суугчдын санал дэмжлэгтэйгээр орон сууцжуулалт, дахин төлөвлөлтийн үйл ажиллагаанд хувийн хэвшлийнхнийг оролцуулах; үйлчилгээ хүргэгч байгууллагуудын үйл ажиллагаа ба менежментийг сайжруулах; салбарын шинэчлэл, институци бүтцийг сайжруулж, чадавхийг бэхжүүлэх замаар эдийн засгийн өсөлтийг хангах зэрэг дахин төлөвлөлтийн үйл явцыг эхлүүлэх юм.

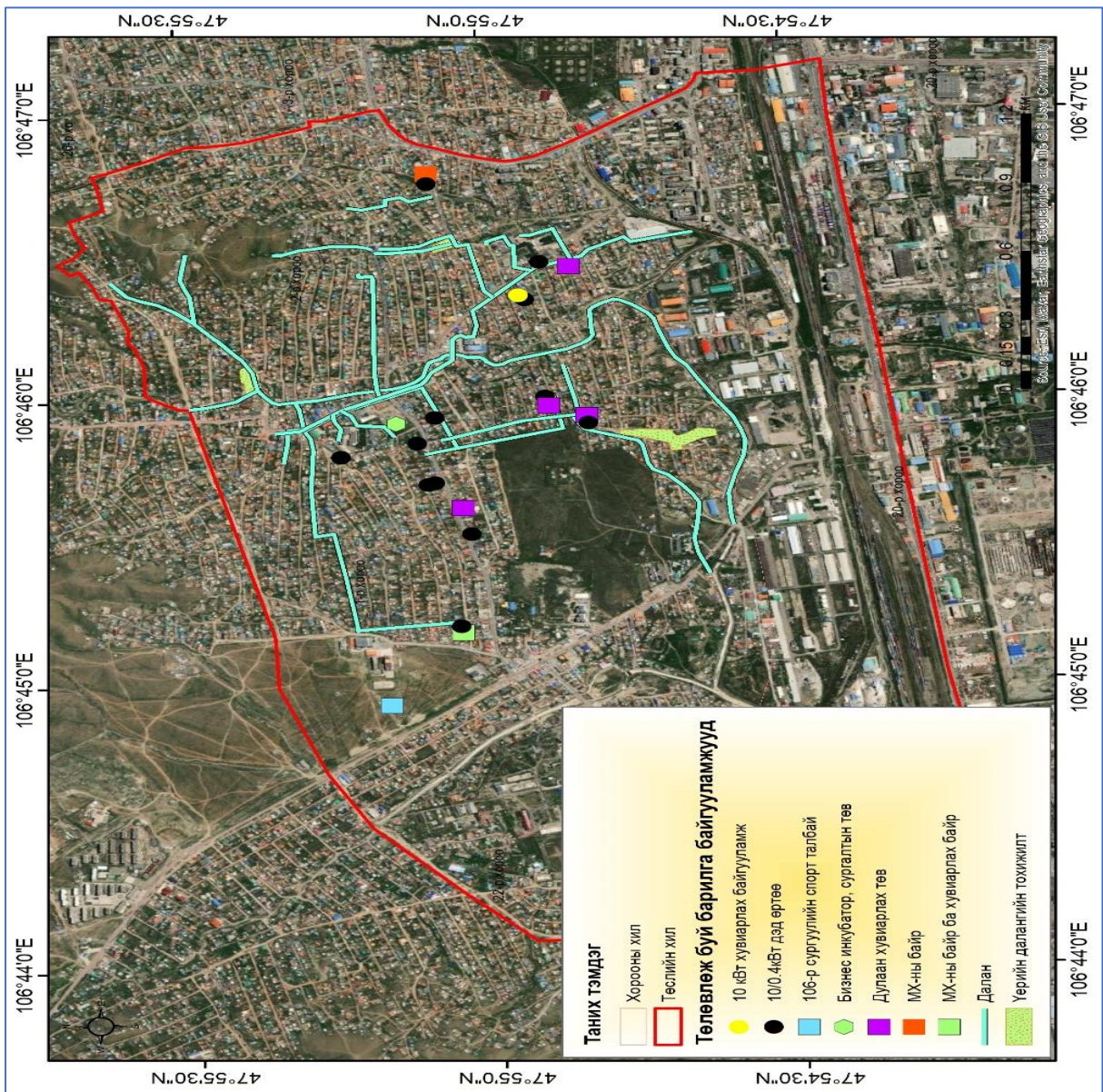
Толгойт дэд төвийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ (БОННУ) 2023 оны 5-р сард БОАЖЯ-аар батлагдсан. Тус БОННУ-ний хамтаар 2023-2026 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө (БОМТ) батлагдсан. 2023-2026 оны БОМТ болон төслүүдийн 2024 оны үйл ажиллагаатай уялдуулан 2024 оны БОМТ-г “Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн яам”-ын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А-618 дугаар “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсруулав.

# 1. ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТНЫ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЛААРХ ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

## 1.1. Ерөнхий мэдээлэл

“Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр”-ийн 3-р үе шатанд хамрагдах Толгойт дэд төв нь Сүхбаатарын талбайгаас 12км, хамгийн ойр байрлах Баянхошуу дэд төвөөс 4 км зайд байршилтай. Энэхүү бүс нь баруун хэсгийн хотын алслагдсан бүс юм. Толгойт дэд төвийн газар нутагт нийт 551,4 га газар харъяалагдах ба Сонгинохайрхан дүүргийн 1, 2,3, 20, 35 дугаар хороодууд багтдаг.

Зураг 1. Дэд төв, төслийн талбайн байршил



Толгойт дэд төвийн хүрээнд хийхээр төлөвлөгдсөн дэд бүтцийг хөгжүүлэх ажлын тоо хэмжээг доорх хүснэгтэд чиглэл тус бүрээр нь хураангуйлан үзүүлэв.

**Хүснэгт 1. Төслийн хүрээнд хийгдэх ажлын тоо хэмжээ**

№	Багцын дугаар		Багцын нэр	Хийгдэх ажил
1	ТЭС	А	ТДТ-ийн мэдээлэл холбооны шугам сүлжээ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Холбооны худаг сувагчлал, шилэн кабель 8.1км</li> <li>- Холбооны цамхаг 25-30м</li> <li>- Мэдээлэл холбооны нэгдсэн үйлчилгээний төв - 2 давхар зоорьтой</li> <li>- Мэдээлэл холбооны байр - 1 давхар зоорьтой</li> </ul>
2		В	ТДТ-ийн цахилгааны хаалттай дэд өртөө ба 10кВ цахилгаан дамжуулах кабель шугам	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хаалттай дэд өртөө 2*630кВА</li> <li>- 10/0.4 кВ-н - 8 иж бүрдэл</li> <li>- 10кВ-ын хос кабель шугам - 8.1км</li> </ul>
3		С	ТДТ-ийн цахилгааны хуваарилах байгууламжууд ба 10кВ-ын цахилгаан дамжуулах кабель шугам	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПРП дэд станцын 10кВ-ын хуваарилах байгууламжийг буулгах - 1ш</li> <li>- ПРП дэд станцын 10кВ-ын хуваарилах байгууламжийг шинээр барих - 1ш</li> <li>- "ПРП" дэд станцаас ТДТ хүртэлх 10кВ-н 4 хос кабель шугамын ажил - 13км</li> <li>- Хаалттай дэд өртөө 2*630кВА 10/0.4 кВ-н - 2 иж бүрдэл</li> <li>- 10кВ-ын хуваарилах байгууламж - 2 иж бүрдэл</li> </ul>
4	TRDN11	А	ТДТ-д хийгдэх ариутгах татуургын шугам суурилуулалтын ажил	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Бохирын шугам хоолой /Ф100-1000мм/ - 4710м</li> <li>- Бохир усны худаг /Ф1000-2000мм/ - 77ш</li> <li>- 10/0.4кВ цахилгаан, холбооны кабель, шугам зөөж шилжүүлэх</li> <li>- Дулаан, цэвэр усны шугамыг хүчитгэх</li> <li>- А2 авто зам 2177м</li> </ul>
5		В	ТДТ-ийн авто замын ажил	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Авто зам А4 хэсэг 633м урт авто замын ажил, А5 300м урт автозам 444м2 авто зогсоол, автобусны буудалтай</li> </ul>
6		С	ТДТ-ийн насосын станц болон усан шугам сүлжээ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Усан хангамжийн сүлжээ</li> <li>- Ус хангамжийн шугам хоолой ба худгууд</li> <li>- Насос станц Q=4600m3/х</li> <li>- Насос станцын иж бүрэн барилга байгууламж, гадна тохижилт, зам талбай</li> <li>- Одоо байгаа цахилгааны 10кВ, 0.4кВ-н кабель шугамыг шилжүүлэх, буулгах ба шинээр татах</li> </ul>
7	TRDN14	А	ТДТ-ийн авто зам, дулааны сүлжээ болон бусад дагалдах ИШС (1-р хэсэг)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- СХД-ийн 1, 2-р хорооны нутаг дэвсгэрийн ТДТ дэх 1.3 км урт А2 Авто замын ажил;</li> <li>- Ф100мм-Ф500мм хүртэл голчтой 1.14 км Гадна ариутгах татуургын угсралтын ажил</li> <li>- 1.5 км урт Ф100мм-Ф300мм хүртэл голчтой Гадна дулааны шугам сүлжээний ажил;</li> <li>- 966м урт Ф50мм-Ф300мм хүртэл голчтой Гадна цэвэр усны шугам угсралтын ажил;</li> <li>- Ус дулаан дамжуулах төв №2,№3,№4-ын барилга угсралтын ажил;</li> <li>- Кабель шугам, эрчим хүчний байгууламжийг хүчитгэх, шилжүүлэх, буулгах ба шинээр татах ажлууд</li> </ul>
8		В	ТДТ-ийн авто зам, дулааны сүлжээ болон бусад	<ul style="list-style-type: none"> <li>- СХД-ийн 1, 2-р хорооны нутаг дэвсгэрийн ТДТ дэх 0.473км урт А2 Авто замын ажил;</li> <li>- Ф100мм-Ф500мм хүртэл голчтой 1.14 км Гадна ариутгах татуургын угсралтын ажил</li> </ul>

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

			дагалдах ИШС (2-р хэсэг)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.15км урт Ф32мм-Ф350мм хүртэл голчтой Гадна дулааны шугам сүлжээний ажил;</li> <li>- 2.63км урт Ф50мм-Ф300мм хүртэл голчтой Гадна цэвэр усны шугам угсралтын ажил;</li> <li>- Ус дулаан дамжуулах төв №1 ба №5-ын барилга угсралтын ажил;</li> <li>- Кабель шугам, эрчим хүчний байгууламжийг хүчитгэх, шилжүүлэх, буулгах ба шинээр татах ажлууд</li> </ul>	
9	<b>SHTL</b>	<b>A</b>	ТДТ-ийн тохижилт, ногоон байгууламжийн ажил (байршил 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Багц 1: ТДТ дэх ногоон байгууламж бүхий тохижилттой талбай 4197.92м<sup>2</sup> явган зам, дугуйн зогсоол, явган гүүр, тоглоомын талбай, амрах хэсэг, ногоон байгууламж, талбайн гэрэлтүүлэг, камержуулалтын ажлаас бүрдэнэ.</li> <li>- Багц 2: ТДТ дэх ногоон байгууламж бүхий тохижилттой талбай 2433.64м<sup>2</sup> явган зам 497.13м<sup>2</sup>, дугуйг зам 154.09м<sup>2</sup>, тоглоомын талбай 240.83м<sup>2</sup>, авто зогсоол 149.2м<sup>2</sup>, ногоон байгууламж 358м<sup>2</sup></li> </ul>	
10			<b>B</b>	ТДТ-ийн тохижилт, ногоон байгууламжийн ажил (байршил 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нийт - 1.45га</li> <li>- 4,119.37м<sup>2</sup> - Авто зам болон машины зогсоол</li> <li>- 7,233.36м<sup>2</sup> - Ногоон байгууламж</li> <li>- Сагсан бөмбөгийн талбай (2 шиттэй) 3x3 сагсан бөмбөгийн талбай, Гар бөмбөгийн талбай, Агаарын теннисний талбай, Хүүхдийн тоглоомын талбай, Ахмад насан болон өсвөр насны хүүхдүүд хичээллэх зориулалттай чийрэгжүүлэх талбай, Дугуйн зам, Гүйлтийн зам, Тамхины цэг, Био жорлон</li> <li>- Тохижилтын хэмжээнд 45ш автомашины зогсоол /Авто зам дагуух 30ш, тусдаа 17ш зогсоолоос автобусны зогсоол 1ш, ХБИ-ий зогсоол 2ш/</li> <li>- Дугуйн зогсоол /бш дугуй зогсох/, Саад саравч бүхий талбай, Нийтийн цуглах талбай, Явган зам талбай /ХБИ-ий хөтөч хавтан бүхий/, Сэндвич харуулын байр</li> </ul>
11		<b>C</b>	<b>1</b>	СХД-ийн 8-р хорооны 50 айлын орон сууцны барилгын урд талбайн бичил тохижилт болон СХД-ийн 9 дүгээр хороонд 3x3 сагсан бөмбөгийн талбайн тохижилт	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 50-айлын урд талбайн тохижилт: Уг талбайд явган хүний зам 246 м<sup>2</sup>, саравч 1 ширхэг, тоглоомын талбай /6 сар-4 нас/ 87 м<sup>2</sup>, усан оргилуур 1ш, ногоон байгууламж 398 м<sup>2</sup> байхаар тус тус төлөвлөв. Ногоон байгууламж 398кв.м буюу нийт тохижилтын талбайн 54.2% эзлэхээр төлөвлөв.</li> <li>- Сагсны талбай: Уг талбай нь “3x3” төрлийн спортын талбай бөгөөд үндсэн тоглолтын талбай нь 13.9x17.9м хэмжээтэй байна. Хашаан дотроо 1.5м өргөнтэй явган хүний зам, 2 ширхэг сандал, 1ширхэг хогны сав байна. Хашааны өндөр 3.5м төмөр сараалжин. Төв замаас сагсны талбай руу холбогдох явган замтай.</li> </ul>
12			<b>2</b>	СХД-ийн 10-р хороонд бичил тохижилтын ажил	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уг талбай нь хүүхэд залуучуудад зориулсан жижиг хэмжээний экстрим талбайтай, хаданд авиралтын ханатай, 2 саравч, 3 сандал, 1 хогны сав, 1.5м өргөнтэй явган зам, явган зам дагуух ногоон байгууламж хэсэгтэй. Нийт талбайн 47.31% буюу 231.32м<sup>2</sup>ногоон байгууламж, 9.98% буюу 43.93м<sup>2</sup> явган зам, 40.68% буюу</li> </ul>

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

				194.02м2 экстрем талбай, 2.18% буюу 10.69м2 хаданд авиралтын хана байна.
13		3	СХД-ийн 8-р хороо, нийслэлийн 261 дүгээр цэцэрлэгийн гадна нэмэлт авто зогсоолын ажил”	- 261-р цэцэрлэгийн хажуугийн авто зам дагуух газар 21 машины зогсоол төлөвлөсөн. 2 зогсоол нь тэргэнцэртэй иргэний авто машины зогсоол байна. Нийт талбайн 50.95% буюу 981.13м2 авто зогсоол, 48.56% буюу 935.26м2 ногоон байгууламж, 0.49% буюу 73.81м2 явган зам талбай байна. Авто зогсоол нь байгалийн шигтгэмэл чулуу байна.
14		4	СХД-ийн 8-р хороо, бизнес инкубатор төвийн гадна нэмэлт авто зогсоолын ажил	- Бизнес инкубатор сургалт үйлдвэрлэлийн төвийн хажууд 13 машины зогсоол төлөвлөсөн. 1 зогсоол нь тэргэнцэртэй иргэний авто машины зогсоол байна. Авто зогсоол нь байгалийн шигтгэмэл чулуу байна.
15		5	СХД-ийн 8-р хороо, Баянхошуу бизнес инкубатор төв болон нийслэлийн 261 дүгээр цэцэрлэгийн барилгын гадна фасадны засварын ажил	- Бизнес инкубатор сургалт үйлдвэрлэлийн төвийн хажууд 13 машины зогсоол төлөвлөсөн. 1 зогсоол нь тэргэнцэртэй иргэний авто машины зогсоол байна. Авто зогсоол нь байгалийн шигтгэмэл чулуу байна.
16		<b>D</b>	Сэлбэ дэд төв дэх нийтийн зориулалттай ногоон байгууламж ба гадна талбайн тохижилтын ажлууд	- Багц 1- Сүхбаатар дүүргийн 14-р хороо, 35-р сургуулийн арын тохижилт: Нийт 1266м2 талбайтай, явган зам 390.72м2, спорт талбай 420м2, дасгалын талбай 152.27м2, саравч 3ш, 6-4 насны тоглоомын талбай 147.73м2, 5-12 насны хүүхдийн тоглоомын талбай 152.27м2, ногоон байгууламжийн талбай 625.15м2 - Багц 2 - Сүхбаатар дүүргийн 14-р хороо, 50 айлын баруун талд 3х3 сагсан бөмбөгийн талбай: Нийт талбай 800м2 байгууламж ба гадна талбайн тохижилтын ажил - 50 айлын орон сууцны зүүн хойд талд 0.025 га талбайд “3х3” төрлийн сагсан бөмбөгийн талбайн ажил
17	<b>SC</b>	<b>A</b>	Дэд төвийн байршлын талбайн цэвэрлэгээний ажил (1-р шат ,2-р шат)	- 160 нэгж талбар Баянхошуу, Дамба, Толгойт - Дууссан
18		<b>B</b>		
19	<b>TFP</b>	<b>TFP</b>	ТДТ-ийн үерийн усны хамгаалалтын суваг (1-р хэсэг)	- ТДТ-ийн үерийн хамгаалалт, ус зайлуулах - Үерийн усны хамгаалалтын суваг - Тунгаах байгууламж 2ш - Далд хоолой 2 байрлалд - Одоо байгаа далд хоолойг өргөсгөх 1 байрлалд - Автомашин болон явган хүний гарц 2 байрлалд - Дууссан
20		<b>A</b>	ТДТ-ийн үерийн усны хамгаалалтын суваг (2-р хэсэг)	- ТДТ-д (Баруун наран) үерийн хамгаалалт, ус зайлуулах хоолой - Үерийн усны хамгаалалтын суваг - Автомашин болон явган хүний гарц 5 байрлалд далд хоолой



**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

21	<b>SHTSC</b>	<b>A</b>	Толгойтын ус, бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт (Цэргийн хотхон)	- Ф530х8мм-ийн голчтой 1.3 км дулааны шугамын угсралтын ажил
22		<b>B</b>	Баянхошуу дэд төв(Оргил)-ийн цэвэр, бохир ус, халуун ус, дулаан түгээх шугам сүлжээний нийлүүлэлт, суурилуулалт	- Ариутгах татуургын шугам - 3км Гадна цэвэр усны шугам - 1,6км Дулаан хангамжийн шугам - 2км УДДТ-2ш
23		<b>C</b>	Дэд төвүүдийн бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт	- Ариутгах татуургын шугам – 1.5км - Дулаан хангамжийн шугам – 1 км
24		<b>SHTSC</b>	Нийслэлийн агаарын чанарыг сайжруулах бүсэд үйл ажиллагаа явуулж буй сургууль цэцэрлэгүүдийн дэд бүтцийг бие даасан дэвшилтэт технологиор шийдвэрлэх ажил	- Хийн халаалтын зуух суурилуулах ажил -9ш сургуульд нөөц цахилгаан үүсгэвэр суурилуулах ажил – 4 сургууль Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж суурилуулах ажил – 5ш сургууль Бохир усны саармагжуулах төхөөрөмж суурилуулах ажил – 1ш сургууль - Дууссан
25	<b>TBC</b>	ТДТ сургалтын төв	- Тэнхлэгээрээ 50.0 х 33.0 м хэмжээтэй, хагас нум хэлбэртэй болон тэгш өнцөгтийн блокоос бүрдсэн 2 давхар, 2081 м2 талбай	
26	<b>PHC</b>	Эрүүл мэндийн анхан шатны тусламж үйлчилгээний төв	- СХД-ийн 34-р хороонд байрлах 15 ортой эмнэлэг - Барилгын нийт талбай - 4103.11м2 - Зоорийн давхартай, 3 давхар барилга - 25 ил автомашины зогсоол - Ногоон байгууламж-1627.2м2	
27	<b>TSC</b>	ТДТ-ийн бага сургууль. 320суудалтай, Ерөнхий боловсролын дунд сургууль	- Буулгалтын ажил 1958 онд ашиглалтад орсон дан давхар 386.5м2 хичээлийн байр буулгах. - Гадна тохижилтын ажил нийт 5820м2 талбайд автозам, явган зам талбай, эргийн бэхэлгээ, дугуйн зам, дугуйн зогсоол, сүүдрэвч, гэрэлтүүлэг, бялдаржуулах талбай, тавцант гулгуурын талбай, авто зогсоол, ногоон байгууламжаас бүрдэнэ. - Зоорийн давхартай, 3 давхар 640 хүүхдийн сургуулийн барилга. Нийт талбай 4704.6м2 гадна инженерийн шугам сүлжээний хамт	

**1.2. Төслүүдийн товч танилцуулга, хэрэгжилтийн байдал**

Толгойт дэд төвд ус, дулаан хангамж, ариутгах татуурга, цахилгаан холбоо, авто зам зэрэг дэд бүтэц, бизнес инкубатор, эрүүл мэндийн төв, сургууль зэрэг нийгмийн үйлчилгээний барилга байгууламж барих, өргөтгөх, тохижилт хийх, ашиглалтанд оруулах нийт 27 ажил хамаарч байгаагаас 2021-2022 онд 4 ажлыг хийж дуусгасан, 2024 онд 7 ажлыг хэрэгжүүлж эхэлснээс 1 нь хэрэгжиж дууссан бол үлдсэн 6 ажил

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

2025 онд үргэлжлэх төлөвлөгөөтэй байна. Харин үлдсэн 16 ажлын гүйцэтгэгч тодорхойгүй, гэрээ хийгдээгүйн улмаас 2024 оны 10 сарын 20-ны байдлаар барилга угсралтын ажил хийгдэж эхлээгүй байна.

*Хүснэгт 2. Барилга, угсралтын ажлын хэрэгжилт.*

№	Гэрээний дугаар	Гэрээний нэр	Байршил	Хэрэгжилт	Гүйцэтгэгч байгууллага
1	TBC	Толгойтын дэд төв сургалтын төв	СХД-ийн 1р хороо	82%	“Мандалтконстракшн” ХХК болон “Алтайн бумбат Өргөө” ХХК-иудын түншлэл
2	TRDH11C	Толгойт дэд төвийн насосны станц болон шугам сүлжээ	СХД-ийн 1, 34 хороо	66.72%	И ЖИ ӨҮ ХХК болон НАБСАН ХХК-иудын түншлэл
3	TSC	Толгойт дэд төвийн бага сургууль, 320 суудалтай, Ерөнхий боловсролын дунд сургууль	СХД-ийн -р хороо	29%	“Уайт Феникс” ХХК
4	SHTSC-A	Толгойтын ус, брцохир ус, дулааны хоёрдогч холболт (цэргийн хотхон)	СХД-ийн 1, 2, 20р хороо	45%	“Модернхас” ХХК, “Энерготех сервис” ХХК-иудын түншлэл
5	SHTSC-B	Баянхошуу дэд төв (Оргил)-ийн цэвэр, бохир ус, халуун ус, дулаан түгээх шугам сүлжээний нийлүүлэлт, суурьлуулалт	СХД-ийн 23р хороо	14%	Набсан ХХК
6	SHTSC-C	Дэд төвүүдийн бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт	СХД-ийн 13, 14, 15р хороо	100%	“Ус суьгийн удирдах газар” ОНӨААТҮГ
7	TFP-A	Толгойт дэд төвийн үерийн усны хамгаалалтын суваг (2-р хэсэг)	СХД-ийн 1, 2, 3, 4, 20р хороо	16%	“Монгол менежмент төв” ХХК, болон “Улаанбаатар менежмент” ХХК-иудын түншлэл

## 2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

### 2.1 ТВС-Толгойт дэд төв сургалтын төв

Хүснэгт 3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт-ТВС

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2024 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөсөн ажил	2023 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Төл/зардал, төг	Гүй/зардал, төг
	1	2	3	4	5
<b>Газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
1	Газар шорооны ажилд 0.23 га талбайн газрын гадарга, хэвлий өртөж эвдрэл үүсэх	Сургалтын төвийн эдэлбэр газрын 10%-аас доошгүй хэсэгт гадна орчны тохижилтын ажлууд хийж, мод зүлэг тарьж, ногоон байгууламж үүсгэх	Барилгын ажил дууссаны дараа зураг төсөл төлөвлөлтийн дагуу нөхөн сэргээлт, ногоон байгууламжийн ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	-
2	Газар шорооны ажлаас 3329м <sup>3</sup> хаягдал шороон материал үүсэх	Барилгын суурь ухах, гадна зам талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ зэрэг ажлуудаас үүсэх 3329 м <sup>3</sup> хэмжээтэй хаягдал шороон материалыг Цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД дүүргийн хот тохижилтын газраас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө.	“Мандалт констракшн” ХХК нь жил бүрийн БОМТ-нд тусгасны дагуу Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлэн ажиллаж ирсэн. Хог хаягдлын гэрээг СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газартай байгуулан ажиллалаа. Хог хаягдлын гэрээг хавсралт III харах.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
3		Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын хэмжээ, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.			
4	Газрын гадаргын төрх байдалд түр хугацааны өөрчлөлт орох	Газар шорооны ажлаас бий болох шороон материалын овоолгыг үүсгэхдээ орц, гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр тооцож байрлалыг сонгох	Барилгын газар шорооны ажлаас гарсан хаягдал чулуулгыг суурийн нөхөн дүүргэлтэнд дахин ашигласан ба илүүдэл хаягдал шороог Цагаандавааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт зайлуулах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	-
5		Хаягдал шороон материалын овоолгыг их хэмжээгээр хуримтлуулахгүйгээр тухай бүрд нь ачин зайлуулж байх	Газар шорооны ажил явагдсан талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг хийж ажиллалаа.		

Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ					
6	Газар шорооны ажил, талбайн тэгшилгээ хийх, барилгын материал тээвэрлэх, ачиж буулгах зэрэг ажлуудаас тоосжилт үүсэж агаар орчныг бохирдуулах	Хуурай өдрүүдэд газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд м2 талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	<p>Барилгын ажлын үед тоос дарах усалгааг 2 өдөрт 1 удаа, тоосжилт ихтэй үед өдөрт 2-аас доошгүй тоос дарах усалгааг хийсэн.</p> 	816000	800 000
7		Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс ачиж буулгах болон газар шорооны ажлыг түр зогсоох	Төслийн үйл ажиллагааны үед хүчтэй салхи шуургатай өдрөөс шалтгаалан түр зогсолт хийсэн нөхцөл байдал үүссэнгүй. Харин ачиж буулгах үед үүссэн тоосжилтыг бууруулах арга хэмжээ болох усалгааг тогтмол хийж ажилласан.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
8		Хүчтэй салхи шуургатай үед хөрсний овоолгоос тоосжилт үүсэхээс сэргийлж усалгаа хийх	Усалгааг 2 өдөрт 1 удаа, тоосжилт ихтэй үед өдөрт 2-аас доошгүй тоос дарах усалгааг хийсэн.		
9		Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх	Төслийн үйл ажиллагааны тээвэрлэлтийн явцад хийгдсэн. Ачааны машины тэвшийг хэт дүүргэлгүй, 60 см орчим сул үлдээж, бүтээлэгтэй тээвэр хийх ажлыг зохион байгуулж ажилласан. Хяналтыг ХАБЭА-н инженер болон талбайн инженер тухай бүрт нь хариуцан ажиллалаа.		

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

10		Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, утаа их хаядаг, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашин механизмын техникийн бүрэн бүтэн байдлыг хянах тойрох үзлэгийг тогтмол зохион байгуулж ажилласан.		
11	Барилгын ажилд ашиглагдах тоног төхөөрөмж, машин механизмаас хийн хаягдал, бохирдуулагч бодисууд ялгарч агаар орчныг бохирдуулах	Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношилгоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийх	Барилга угсралтын ажилд байнга хэрэглэгдэж буй авто тээврийн хэрэгслийг улсын үзлэгт хамруулсан ба оношилгоонд тэнцсэн буюу шаардлага хангасан машин, техник ашиглаж байна.	300000	300 000
12		Ажлын талбайд тээврийн хэрэгслийг сул зогсолтын үед унтрааж байх, тэмдэг тэмдэглэгээ байрлуулах, талбайн инженер болон ХАБЭА-ийн инженер сануулж ажиллах	Төсөл хэрэгжиж буй хугацаанд ажилчдад ХАБЭА-ний дүрэм, анхан шатны болон давтан зааварчилгааны сургалтанд хамруулж ажилласан. Хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгсэлээр бүрэн хангаж ажилласан. Мөн барилгын ажил явагдаж буй талбайг хашаажуулан, холбогдох ХАБЭА-н тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулан ажиллалаа.		
13		Тээврийн хэрэгслийн утааны найрлага дахь хорт бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ ба хэмжих аргын стандартын /MNS 5013:2009, MNS5014:2009/ дагуу хянаж зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байлгах	ОХШХ-ийн дагуу БОХЗТЛабораториор хэмжилтийг хийлгүүлж ажиллалаа. Хэмжилтээс харахад ЗДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй байна.		
14		Барилгын ажлын үед цемент, элс зэрэг нунтаг бодисууд, мод төмрийн үртэс, хаягдал материалууд салхинд хийсэж орчны агаарт бохирдол үүсгэж болзошгүй	Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдэд талбайн цэвэрлэгээг өдөр тутам хийж, барилгын хог хаягдлыг зөвшөөрөгдсөн цэгт тогтмол зайлуулж байх		
15	Дулааны эх үүсвэр гаргах буюу хаягдал материалыг устгах зорилгоор шатамхай материалыг ил талбайд шатаахыг хориглоно	Хог хаягдлын тухай хууль болон төслийн талбайд хэрэгжүүлж буй хог хаягдлын менежмент журмын дагуу төслийн талбайд ил задгай хог шатааж устгахыг хориглож ажилласан.			
<b>Физик орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
16	Газар шорооны ажил, барилга угсралтын 17ажил, барилгын материал тээвэрлэх,	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэг, оношилгоо, засварыг сар бүр хийж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гарахыг хориглох	Барилган ажилд ашиглагдаж буй автомашин механизмын техникийн бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол шалгах, төслийн талбайд дуут дохио ашиглахыг хориглосон. Жолооч нарт сургалтаар орсон болно.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

17	ачих, буулгах ажлуудаас дуу чимээ үүсэх	Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх	Барилгын ажил 1 ээлжээр буй 09:00-18:00 цагийн хооронд явагдсан.		
18		Машины кабинд болон түүний ойр орчимд ажиллах буй ажилчид дуу чимээнээс хамгаалах чихэвч зүүж байх, хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгсэл зэргийг тогтмол бүрэн өмсөж хэрэглэх	төслийн хугацаанд компани бүх ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн хангаж ажилласан. Хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслийг бүрэн өмсөж хэвшүүлэх ажлыг төслийн талбайд ХАБЭА-н инженер хяналт тавьж ажиллалаа.		
19		Дуу чимээний мониторинг хэмжилт хийж хяналт тавих	Барилгын ажлын үед оршин суугчдын амгалан тайван байдлыг алдагдуулахгүй байхыг зорьж аль болох бага дуу чимээ гаргах, дуут дохио ашиглахгүй байхаар зохион байгуулж ажиллалаа. .	ОХШХ-т тусган оруулсан	-
20	Барилгын болон ахуйн хог хаягдлыг зүй зохистойгоор цуглуулж, зайлуулаагүйгээс физик орчны бохирдол үүсгэх	СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, түүнд хаягдал шороон материал, ахуйн ба барилгын хог хаягдлыг зайлуулах цэг ба тээвэрлэх автомашины улсын дугаарыг тодорхой зааж өгөх	“Мандалт констракшн” ХХК нь СХД-ийн ОНӨААТҮГ-тай хог хаягдлын гэрээ байгуулан ажиллаж байна. Хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний дагуу дараах ажлуудыг хийж ажиллалаа. Үүнд: - Хог хаягдлын түр цэгийг байгуулан хашаажуулж, тэмдэгжүүлэх ажлыг хийсэн. - Төслийн талбайд хогийн савнуудыг байршуулж өгсөн - Ахуйн хог хаягдлыг зайлуулах ажлыг Хог хаягдлын гэрээний дагуу 14 хоногт 1 удаа хийж ажиллалаа.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
21		Барилгын ажил явагдаж буй газруудад хогийн хаягдлын цэг тогтоож, зориулалтын хогийн сав байрлуулах	- Барилгын хог хаягдлыг тухай бүрт Цагаандавааны хогийн цэгт көөвөрлөх ажлыг зохион байгуулсан. - Хог хаягдлын тухай хууль болон хог хаягдлын журмын дагуу хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй, шатааж устгахгүй байхыг хориглосон.		
22		Барилгын түр кемп тус бүрд хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэгжүүлэх	- Төслийн талбайд хөрсөнд бохирдол үүсгэхээс сэргийлж зориулалтын соруулдаг нүхэн эорлон буюу цооногийг байршуулсан. 7 хоног тутам ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг хийх ажлыг зохион байгуулан ажиллалаа.		
23		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох	- “Талбайн журам”-нд ажил тарахын өмнөх 10 минутыг орчны цэвэрлэгээ тогтмол хийж байхаар заасан тул бүх ажилчид өдөр бүр орчны цэвэрлээ хийх ажлыг зохион байгуулж ажиллалаа.		
24		Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих			
25		Барилгын түр кемпүүдээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулах			
26		Барилгын ажил дууссаны дараа хог хаягдлыг цуглуулж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээг бүрэн гүйцэд хийж хяналтын инженерт хүлээлгэн өгөх			

Гадаргын ба газрын доорх усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ					
27	Их хэмжээний хур бороо орсны улмаас барилгын ажил явагдаж буй зам, талбай үерт автаж, машин техник эвдэрч гэмтэх, хүн осолдох	Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж ажиллах, түүнд үерийн эрсдэлээс хамгаалах зохих арга хэмжээнүүдийг тусгаж өгөх	Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж, ХХАА-ны мэргэжилтэн хяналт тавин ажилласан.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
28	Барилгын түр кемпүүд, бүх инженерийн байгууламжууд нь үерээс хамгаалах байгууламжтай байх (үерээс хамгаалах далан, шуудуу зэрэг)	Барилгын түр кемпүүд, бүх инженерийн байгууламжууд нь үерээс хамгаалах байгууламжтай байх (үерээс хамгаалах далан, шуудуу зэрэг)	Бороо, үерийн үед барилгын талбайн гадаргуу, овоолго, бусад ил гарсан хэсэг усаар угаагдаж элэгдэх процессыг тооцоолон ажилласан.		
29	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч, хур борооны усаар зөөгдөх буюу хөрсөнд нэвчих байдлаар гадаргын болон газрын доорх усны бохирдол үүсгэх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС буюу цементэлсэн талбайд хийж гүйцэтгэх	Түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС-д хийж гүйцэтгэсэн	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
		Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх	Тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлж, ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр тойрох үзлэгийг хийж ажиллалаа.		
30	Шатах тослох материал асгарсан үед, хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлж синтетик шингээгч материал (TSSW50W) ашиглан шингээж авах	Шатах тослох материал асгарсан үед, хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлж синтетик шингээгч материал (TSSW50W) ашиглан шингээж авах	Шатах тослох материал асгарч, хөрс бохирдохоос сэргийлэн удирдлага зохион байгуулалтаар хангаж ажилласан. Төслийн хугацаанд асгаралт үүсээгүй.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
31	Үйл ажиллагаанд шаардагдах усны эх үүсвэр, хэрэглээг тогтоож, ус ашиглалтын гэрээ байгуулж ажиллах, Ундны усыг шаардлага хангасан ус хангамжийн эх үүсвэрээс авч байх	Үйл ажиллагаанд шаардагдах усны эх үүсвэр, хэрэглээг тогтоож, ус ашиглалтын гэрээ байгуулж ажиллах, Ундны усыг шаардлага хангасан ус хангамжийн эх үүсвэрээс авч байх	Ашиглаж буй усны хэмжээ, чанарт хяналт тавьж ажилласан. Ахуйн зориулалтаар ашиглах усыг ойролцоох хугацаас хангаж ажилласан тул, ус ашиглах гэрээ хийх шаардлагагүй гэж үзсэн.		
32	Барилгын болон ахуйн зориулалтаар багавтар хэмжээний ус ашиглах	Талбайн ажил эхлэхээс өмнө зам талбайн усалгаанд ашиглах тоног төхөөрөмжийн ажиллагааг шалгах, ус дамжуулах хоолой, крант, усны насосны ажиллагаа зэргийг тогтмол шалгаж усны алдагдал үүсэхгүй байх нөхцөлийг бүрдүүлж ажиллах.	Төслийн хугацаанд ахуйн болон тоосжилт дарах усалгааны усыг зөөврөөр ашигласан. Үйл ажиллагааны хугацаанд усыг зориулалтын дагуу ариг гамтай ашиглаж ажилласан. Ундны усыг 20л баллонтой усаар хангаж ажилласан.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
33	Ашиглаж буй усны хэмжээ, чанарт хяналт тавьж ажиллах	Ашиглаж буй усны хэмжээ, чанарт хяналт тавьж ажиллах	Ахуйн зориулалтаар ашиглаж буй худгийн усанд шинжилгээ хийлгүүлж ажилласан. Шинжилгээний дүнгээс харахад ЗДХ-ээс хэбэрсэн үзүүлэлт байхгүй байна.		
34	Шингэн хаягдал, 00-д хуримтлагдсан ялгадас зэрэг нь хөрсөнд нэвчиж газрын доорх усны	Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	Түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж ариутгах ажлыг зохион байгуулж ажиллалаа.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
35	Нүхэн жорлонгийн бохир усыг соруулах гэрээг мэргэжлийн байгууллагатай байгуулах, бохир ус	Нүхэн жорлонгийн бохир усыг соруулах гэрээг мэргэжлийн байгууллагатай байгуулах, бохир ус	Нүхэн жорлонгийн бохирыг соруулах нөхцөл байдал үүсээгүй. Соруулах шаардлага үүсвэл мэргэжлийн		

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	найрлага, чанарт нөлөөлж болзошгүй.	жорлонгийн нүхний 70%-д хүрэх бүрт соруулж байх	байгууллагаар соруулах ажлыг зохион байгуулж ажиллах болно.		
		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	Барилгын түр кемпийн бие засах газарт ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг 7 хоногт 1 удаа тогтмол хийж ажилласан.		
<b>Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
36	Машин тэрэг, хүний байнгын хөл хөдөлгөөнөөс үүдэн хөрс суларч доройтох, хөрсний элэгдэл үүсэж болзошгүй	Хөрсний эвдрэл талхагдал үүсэхээс сэргийлж хүнд даацын машинуудыг тогтсон маршрутаар зорчуулах	Тээвэрлэлт хийж буй хүнд даацын машин механизмуудыг тогтсон нэг маршрутаар явах зааварчилгаа өгч, тогтмол хяналтыг тавьж ажилласан.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
37		Барилгын ажил дуусах үед хөрс суларч доройтон, хөрсний элэгдэл үүссэн газруудад нөхөн сэргээлт, орчны тохижилт хийх			
38	Газар шорооны ажлын улмаас 0.23 га талбайн хөрс хуулагдах ба шимт хөрсний овоолгыг стандартын дагуу тусад нь үүсгэж хадгалаагүй нөхцөлд хөрсний чанар алдагдаж болзошгүй	Бохир хөрсийг хусаж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх ажилд өртөж эвдэрсэн 0.09 га талбайд талбайд газар шорооны ажил дуусмагц нөхөн сэргээлт, тохижилтын ажлууд хийх	Барилгын ажил дуусахад техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг төлөвлөлтийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.		
		Газар шорооны ажлын үед бохирдсон хөрс ба шимт хөрсний овоолгуудыг тусад нь үүсгэж стандартын дагуу хадгалах ба барилгын ажил дуусах үед нөхөн сэргээлтэд ашиглах			
39	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч хөрсөнд нэвчсэнээр хөрсөн бүрхэвчийн бохирдол үүсгэж болзошгүй.	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС буюу цементэлсэн талбайд хийж гүйцэтгэх	Түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС-д хийж гүйцэтгэсэн. Төслийн талбайд 4 удаагийн хяналтаар ажиллахад хөрсөнд тос маслын асгаралт үүссэн тохиолдол бүртгэгдээгүй.	500'000	450 000
40		Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх			
41		Эдэлбэр газрын дотор тээврийн хэрэгсэл түр зогсоох үед тусгайлан заасан тэмдэг тэмдэглэгээ бүхий автомашины зогсоол байгуулж, тэндээ байрлуулж байх			
42		Эдэлбэр газарт тээврийн хэрэгсэлд засвар үйлчилгээг тусгайлан бэлтгэсэн, хөрс			



**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

		бохирдохоос хамгаалсан зориулалтын талбай бэлтгэж, гүйцэтгэж байх	Зориулалтын засварын газраар гэрээгээр машин техникийн засвар үйлчилгээ хийлгүүлэх ажлыг зохион байгуулан ажиллалаа.		
43	Хог хаягдал, кемпээс гарах бохир ус, бие засах газар, ахуйн бохирдол зэргээс үүдэлтэй хөрсний бохирдол үүсэж болзошгүй.	Барилгын ба ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	“Мандалт констракшн” ХХК нь СХД-ийн ОНӨААТҮГ-тай хог хаягдлын гэрээ байгуулан ажиллаж байна. Хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний дагуу дараах ажлуудыг хийж ажиллалаа. Үүнд: - Хог хаягдлын түр цэгийг байгуулан хашаажуулж, тэмдэгжүүлэх ажлыг хийсэн. - Төслийн талбайд хогийн савнуудыг байршуулж өгсөн - Ахуйн хог хаягдлыг зайлуулах ажлыг Хог хаягдлын гэрээний дагуу 14 хоногт 1 удаа хийж ажиллалаа. - Барилгын хог хаягдлыг тухай бүрт Цагаандавааны хогийн цэгт көөвөрлөх ажлыг зохион байгуулсан. - Хог хаягдлын тухай хууль болон хог хаягдлын журмын дагуу хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй, шатааж устгахгүй байхыг хориглосон. - Төслийн талбайд хөрсөнд бохирдол үүсгэхээс сэргийлж зориулалтын соруулдаг нүхэн зорлон буюу цооногийг байршуулсан. 7 хоног тутам ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг хийх ажлыг зохион байгуулан ажиллалаа. - “Талбайн журам”-нд ажил тарахын өмнөх 10 минутыг орчны цэвэрлэгээ тогтмол хийж байхаар заасан тул бүх ажилчид өдөр бүр орчны цэвэрлээ хийх ажлыг зохион байгуулж ажиллалаа.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
44		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох			
45		Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх			
46		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх			
<b>Түүх соёлын өвд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
47	Газар шорооны ажлын явцад газрын хөрсөнд нуугдмал байсан археологи, палеонтологийн	Санамсаргүй олдвор илэрсэн цэгт барилгын үйл ажиллагааг нэн даруй зогсоох	БОННУ-ний багийн төслийн талбайд хийгдсэн судалгаагаар Толгойт дэд төвийн хил хязгаарт дотор ямарваа нэгэн түүх соёлын өв дурсгалт газрууд байхгүй болох нь тогтоогдсон тул энэхүү төсөлд түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
48		Санамсаргүй олдвор илэрсэн тухай дүүргийн засаг дарга, цагдаагийн болон уг асуудлыг эрхэлсэн эрдэм шинжилгээний байгууллагад нэн даруй мэдэгдэх			

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

49	санамсаргүй олдвор, илэрч болзошгүй	Археологийн хүрээлэнгийн мэргэжлийн баг ажиллуулж шаардлагатай судалгаа шинжилгээ хийлгэх, шаардлагатай бол авран хамгаалах малтлага хийлгэх	төлөвлөгөө боловсруулан хэрэгжүүлэх шаардлага байхгүй гэж үзсэн		
<b>Нийгэм, олон нийтэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
50	Барилга угсралт, газар шорооны ажлуудаас тоосжилт үүсэх	Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд 1 м <sup>2</sup> талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	Агаарын чанарын сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний тайлангаас харах	Энэхүү төлөвлөгөөний агаарын чанарын хэсэгт төсөвлөсөн төсвийн дагуу	-
51		Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс газар шорооны ажлыг түр зогсоох			
52		Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх			
53	Барилгын материал тээвэрлэх, газар шорооны ажлуудаас дуу чимээ үүсэж ойр орчмын оршин суугчдын тав тухыг алдагдуулах	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	Агаарын чанарын сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний тайлангаас харах	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
54		Шаардлагатай тохиолдолд дуу чимээ тусгаарлах зөөврийн хана ашиглах			
55		Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх			
56	Барилга угсралтын үйл ажиллагааны үед өндрөөс юм унаж хүн гэмтэж болзошгүй	Барилга угсралтын үед хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмыг чанд хатуу сахиж ажиллах	Төслийн үйл ажиллагааны туршид ХААБ-ын дүрэм журмыг чандлан сахиж мөрдөж ажиллалаа. Үйл ажиллагааны хугацаанд аваарь осол бүртгэгдээгүй ажилласан байна.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
57		Баригдаж буй барилгыг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж явган зорчигч ойртохоос сэргийлэх	Хамгаалтын хашлага, анхааруулах тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулан ажилласан.		
58		Шаардлагатай тохиолдолд баригдаж буй барилгын хажуугаар явган зорчигч нэвтрэх хамгаалалтын саравч бүхий гарцууд гаргаж өгөх	Төслийн үйл ажиллагаа нь сулгалтын төвийн хашаан дотор явагдсан учир явган зорчигч нэвтрэх хамгаалалтын саравч бүхий гарц гаргах шаардлага байгаагүй.		
		Анхааруулах тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах	Хамгаалтын хашлага, анхааруулах тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулан ажилласан.		
59	Цемент, шохой, элс зэрэг нунтаг материал агаарт дэгдэж үзэгдэх орчныг хязгаарлаж болзошгүй	Зам барилгын болон барилгын ажилд хэрэглэгддэг цемент, элс, шохой зэрэг нунтаг материалыг битүү орчинд буюу тусгайлсан саванд хадгалах	Цемент, элс, шохой зэрэг нунтаг материалыг салхины нөлөө болон бороонд норгохгүй байхаар битүүмжлэлтэй агуулахад хадгалах ажлыг зохион байгуулсан.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

60	Барилгын материал тээвэрлэх үйл ажиллагааны үед зам тээврийн осол аваар гарах буюу ус зөөж буй хүүхдүүд, явган зорчигчдын аюулгүй байдалд эрсдэл учруулж болзошгүй	Хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын давтан сургалтад хамруулах, гэр хорооллын суурьшлын бүс дунд үүсэж болзошгүй эрсдэл, осол аваарын талаар тайлбарлан таниулах	Хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг ханган замын хөдөлгөөний дүрмийг мөрдүүлж ажиллах, гэр хорооллын дундах хурдны хязгаарыг 10км/цаг байхаар зааж өгсөн. Үйл ажиллагааны хугацаанд гарсан үл ойлголцол, зөрчил байхгүй байна.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
61	Гэр хороолол дунд тээврийн машины хурдыг хязгаарлах дүрэм мөрдүүлэх			Нэмэлт зардал гарахгүй	-
62	Тээврийн жолооч нарт худаг, хүүхдийн сургууль, цэцэрлэг, явган хүний гарц, уулзвар зэрэг осол аваар гарах эрсдэл бүхий цэгүүд дээр 5 секунд зогсоод хөдлөх дүрэм мөрдүүлэх				
63	Кемпийн орчинд хог хаягдал, бохир усыг замбараагүй зайлуулснаас үүдэн орчны бохирдол, үнэр танар үүсгэх	Барилгын түр кемп бүрд дараах эрүүл ахуйн үндсэн шаардлагууд тавигдана. Үүнд:	Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний тайланд тодорхой тусгасан.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан	-
64		1.Хатуу хог хаягдлын менежмент. Хатуу хог хаягдлыг түр хадгалах зориулалтын цэг бий болгож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах ба СХД-ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг 7 хоногт 2 удаа ачуулж байх			
65		2. Шингэн хог хаягдлын менежмент. Кемпээс гарах бохир усыг битүү саванд түр хадгалж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх			
		3. Ажилчдын 00. Эрүүл ахуйн шаардлага хангасан 00-той байх, 00-н нүхэнд био-бэлдмэл ашиглаж халдваргүйжүүлэлт хийх, ойр орчмыг нь хлорамин шингэнээр тогтмол ариутгаж цэвэрлэх			
66	Кемпийн орчинд сахилга бат, хэв журмын зөрчил гаргаж оршин суугчдын амгалан тайван байдлыг алдагдуулах	Барилгын ажилчдыг БОМТ, эрүүл ахуйн сургалтад хамруулж, зөрчлийн хуулийн холбогдох заалтуудыг сурталчлан таниулсан байх	ХАБ-ын анхан шатны болон давтан зааварчилгааны сургалтуудын агуулгад зөрчлийн тухай хууль, төслийн талбайд баримтлах дүрэм, согтууруулах ундааны хэрэглээ, оршин суугчдын тав тухыг алдагдуулахгүй байх зэрэг багтсан тул бүх ажилчдад сургалтаар орж, мөрдөн ажиллалаа.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
67		Кемпийн орчинд мөрдөх дотоод журамд сахилга батын асуудлыг нарийвчлан тусгаж өгөх ба үүнд согтууруулах ундаа хэрэглэх, ойр орчмын оршин суугчидтай асуудал зөрчил үүсгэх зэргийг хатуу хориглох			
68	Гадна зам талбайн тохижилтын ажилд ашиглагдах хүнд даацын	Замын индүүдэгч, бетон зуурмаг, асфальт тээвэрлэгч, дэвсгэгч зэрэг том оврын машин тэрэгний ажлын үед хяналтын дохиурчныг	Үйл ажиллагааны хугацаанд талбайн инженер болон ХАБЭА-н инженер тухай ажлаас хамаарч гарч болох	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	машин механизмууд осол аваар гаргаж болзошгүй	зайлшгүй ажиллуулах шаардлагатай ба том оврын машин тэрэг ухрах, эргэх маневруудыг зөвхөн хяналтын дохиурчны дохиогоор хийж гүйцэтгэх	эрсдлийг үнэлж шаардлагатай тохиолдолд дохиочин гаргах ажлыг тухай бүрт нь зохион байгуулж ирсэн.		
69	Өндөр хэмтэй асфальт болон бетон зуурмаг алдагдаж хүний гар хөл түлэгдэж гэмтэж болзошгүй	Бетон зуурмаг, асфальт материал тээвэрлэх, буулгах, хучилт хийх ажлуудыг нарийн чанд горимын дагуу тогтоосон талбайн хүрээнд гүйцэтгэж, санамсаргүй асгаралт үүсгэхээс сэргийлэх	Төслийн хугацаанд ямар нэгэн материалын санамсаргүй асгаралт бүртгэгдээгүй болно. Хэрэв үүссэн тохиолдолд тухай бүрт нь тохирсон арга хэмжээнүүдийг авч ажиллах болно.		
70		Зам барилгын ажлын талбарт ажиллаж буй ажилчид хамгаалалтын хувцас хэрэглэлтэй байх	Компани бүх ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцасаар бүрэн хангаж ажилласан. ХАБЭА-н инженер ажилчдад хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслийг бүрэн өмсөж хэвшүүлэх болон хяналтыг тавьж ажилласан.		
<b>Төсөв</b>				<b>1 616 000</b>	<b>1 550 000</b>

Зураг 2. Хавсралт фото зургууд-ТВС

											
<p>Барилгын ажлын явц</p>											
											
<p>Тоос дарах усгааны сав</p>	<p>Талбайн цэвэрлэгээ хийсэн буй байдал</p>										
	 <table border="1" data-bbox="794 1473 1133 1550"> <tr> <td>захиалагч</td> <td>GADIP</td> </tr> <tr> <td>гүйцэтгэгч</td> <td>Мандалт констракшн ххк</td> </tr> <tr> <td>байршил</td> <td>Сургалтын төв</td> </tr> <tr> <td>ажилбар</td> <td>Гадна гэрэлтүүлгэ аслаа</td> </tr> <tr> <td>огноо</td> <td>2024.10.16</td> </tr> </table>	захиалагч	GADIP	гүйцэтгэгч	Мандалт констракшн ххк	байршил	Сургалтын төв	ажилбар	Гадна гэрэлтүүлгэ аслаа	огноо	2024.10.16
захиалагч	GADIP										
гүйцэтгэгч	Мандалт констракшн ххк										
байршил	Сургалтын төв										
ажилбар	Гадна гэрэлтүүлгэ аслаа										
огноо	2024.10.16										
<p>Талбайн цэвэрлэгээ хийж буй байдал</p>	<p>Сулгалтын талбайн гэрэлтүүлэг</p>										

2.2. TRDH11C-Толгойт дэд төвийн насосны станц болон усан шугам сүлжээ-2890м усан хангамжийн сүлжээ

Хүснэгт 4. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт-TRDH11C

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2024 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөсөн ажил	2023 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Төл/зардал, төг	Гүй/зардал, төг
	1	2	3	4	5
<b>Газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
1	Газар шорооны ажлаас нийт 11.17 га талбайн газрын гадарга эвдрэлд өртөнө	Авто зам тавих ажилд өртөж эвдэрсэн 3.97 га талбайд газар шорооны ажил дуусмагц нөхөн сэргээлт, тэгшилгээний ажлууд хийж, хэлбэршүүлэх, орчны тохижилт үүсгэх	Газар шорооны ажил дуусмагц төлөвлөлтийн дагуу техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж ажиллана.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	-
2	Газар шорооны ажлаас нийт 30,564 м3 хаягдал шороон материал үүснэ	Газар шорооны ажлаас үүсэх нийт 39,400.96 м <sup>3</sup> Үүсэх бөгөөд үүний 13,726.3 м <sup>3</sup> хэмжээтэй хаягдал шороон материалыг Цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг Сонгинохайрхан дүүргийн хот тохижилтын газраас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө.	Хог хаягдлын гэрээг СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газартай байгуулан ажиллалаа. - Кэмпээс гарах ахуйн хог хаягдлыг гэрээний дагуу зайлуулах ажлыг зохион байгууллаа. - Газар чөлөөлөлт, газар шорооны ажлаас үүссэн хог хаягдлыг техникийн үзлэг оношилгоонд орсон өөрсдийн тээврийн хэрэгслээр Нарангийн хогийн цэгт тухай бүрт нь төлбөрийг төлж зайлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллалаа..		
3		Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын хэмжээ, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.	ТУН-аас өгсөн үүрэг даалгаврын дагуу тухай бүрт мэдээллээр хангаж ажиллаж байна.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
4	Гадаргын төрх байдалд түр хугацааны өөрчлөлт орно	Авто зам ба дулаан, цэвэр, бохир ус, дренажийн шугам хоолой тавих газар шорооны ажлуудаас бий болох шороон материалын овоолгыг үүсгэхдээ орц, гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр тооцож байрлалыг сонгох	Гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр төлөвлөн ажиллаж байна.		

5		Газар шорооны ажил дуусмагц шороон материалын овоолго байрлаж байсан цэгт талбайн цэвэрлэгээ, нөхөн сэргээлт хийх		Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	-
<b>Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
6		Авто зам ба дулаан, цэвэр, бохир ус, дренажийн шугам хоолой тавих газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд хуурай өдрүүдэд м <sup>2</sup> талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	Энэ онд газар шорооны ажлын хэмжээ бага хийгдсэн учир тоосжилт харьцангуй бага үүссэн мөн хур бороо элбэг орсон тул усалгаа хийгдээгүй.	520645	-
7		Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс ачиж буулгах болон газар шорооны ажлыг түр зогсоох	Үйл ажиллагааны туршид хүчтэй салхи шуургатай мэдээлэл бүртгэгдээгүй тул түр зогсолт хийгдээгүй.		
8	Газар шорооны ажил, талбайн тэгшилгээ хийх, барилгын материал тээвэрлэх, ачиж буулгах зэрэг ажлуудаас 925.344 кг/жил хэмжээтэй тоосжилт үүсэж агаар орчныг бохирдуула	Хүчтэй салхи шуургатай үед хөрсний овоолгоос тоосжилт үүсэхээс сэргийлж усалгаа хийх	Энэ онд газар шорооны ажлын хэмжээ бага хийгдсэн учир тоосжилт харьцангуй бага үүссэн мөн хур бороо элбэг орсон тул усалгаа хийгдээгүй.		
9		Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх	Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучих бүтээлтэй тээвэрлэлт хийх ажлыг зохион байгуулж ажиллалаа.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
10	Зам барилга, барилгын ажилд ашиглагдах тоног төхөөрөмж, машин механизмаас хийн хаягдал,	Зам барилга, барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, утаа их хаядаг, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	Барилга угсралтын ажлын талбайд мөрдөх аюулгүй ажиллагааны журмыг гүйцэтгэх захирлаар батлуулан төслийн талбайд мөрдлөг болгон ажилладаг. Уг журамд барилгын талбайд нэвтрэх, ажлын цагийн хуваарь, ажил эхлэх, ажлын байрны үзлэг, тэмдэг тэмдэглэгээ,		



**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

11	бохирдуулагч бодисууд ялгарч агаар орчныг бохирдуулах	Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношилгоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийх	өндрийн ажил гүйцэтгэх, цахилгааны аюулгүй байдал, хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын эрүүл ахуйн сургалт, зааварчилгаа, эмх цэгцтэй цэвэр орчин, өндрөөс эд зүйл унах аюулаас сэргийлэх, аюулыг мэдээлэх хуудас, хамгаалалтын бүс малгай хэрэглээгүй тохиолдолд авах арга хэмжээ, ажлыг зогсоох, барилгын талбайн дэг журам, ажил дуусах зэрэг зүйлүүдийг багтаасан болно. Иймд төслийн талбайд өөрийн болон гэрээт компаниудын машин техник хэрэгслүүд нэвтрэх эрхтэй ба тухай бүрт нь авто оношилгоо болон техникийн бүрэн бүтэн байдлын үзлэг оношилгоог тогтмол хийж төслийн талбайд нэвтрүүлдэг.		
12		Тээврийн хэрэгслийн утааны найрлага дахь хорт бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ ба хэмжих аргын стандартын дагуу хянаж зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байлгах		ОХШХ-т тусган оруулсан	-
13	Цемент, элс зэрэг нунтаг бодисууд, мод төмрийн үртэс, хаягдал материалууд салхинд хийсэж орчны агаарт бохирдол үүсгэж болзошгүй	Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдэд талбайн цэвэрлэгээг өдөр тутам хийж, барилгын хог хаягдлыг зөвшөөрөгдсөн цэгт тогтмол зайлуулж байх	Талбайн цэвэрлэгээг өдөр тутам хийж ТУН тайлагнан ажилласан.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
14		Дулааны эх үүсвэр гаргах буюу хаягдал материалыг устгах зорилгоор шатамхай материалыг ил талбайд шатаахыг хориглоно	Хог хаягдлын тухай хууль болон хог хаягдлын журмын дагуу ил задгай хог хаях, шатаахыг төслийн талбайд бүрэн хориглосон. Хориглосон тухай тэмдэг тэмдэглэгээг төслийн талбайд байршуулан ажиллалаа.		
<b>Физик орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
15	Газар шорооны ажил, зам барилгын ажил, шугам хоолойн угсралтын ажил, барилгын материал тээвэрлэх, ачих, буулгах ажлуудаас дуу чимээ үүсэх	Зам барилга ба барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэг, оношилгоо, засварыг сар бүр хийж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гарахыг хориглох	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашин механизмын техникийн бүрэн бүтэн байдлыг хянах тойрох үзлэгийг тогтмол зохион байгуулж ажилласан. Барилга угсралтын ажилд байнга хэрэглэгдэж буй авто тээврийн хэрэгслийг улсын үзлэгт хамруулсан ба оношилгоонд тэнцсэн буюу шаардлага хангасан машин, техник ашиглаж байна. Төсөл нь 09:00 цагаас оройн 18:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх 1 ээлжээр ажилладаг. Төслийн талбайд дуут дохио ашиглахыг бүрэн хориглосон.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
16		Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх			
17		Дуу чимээний мониторинг хэмжилт хийж хяналт тавих	2024 оны 05-р сарын 28 болон 10-р сарын 08-ний өдрүүдэд БОХЗТЛабораторийн агаарын техникчийг талбайд ажиллуулан хэмжилт хийсэн. Шинжилгээний лүнгээс харахал ЗДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй. Хавсралт IV харах	ОХШХ-т тусган оруулсан	-



18		Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, түүнд хаягдал шороон материал, ахуйн ба барилгын хог хаягдлыг зайлуулах цэг ба тээвэрлэх автомашины улсын дугаарыг тодорхой зааж өгөх	Ажилчдын түр кемп байгуулсан талбайд 1 нэгдсэн хогийн цэг, 1 шингэн хог хаягдлын цэг, болон барилгууд дотор хогийн савнуудыг байрлуулсан.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	
19		Барилгын ажил явагдаж буй газруудад хогийн хаягдлын цэг тогтоож, зориулалтын хогийн сав байрлуулах	Хог хаягдлын төлөвлөгөөний биелэлт хэсэгт дэлгэрэнгүй тусгав.		
20	Барилгын болон ахуйн хог хаягдлыг зүй зохистойгоор цуглуулж, зайлуулаагүйгээс физик орчны бохирдол үүсгэх	Барилгын түр кемп тус бүрд хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэгжүүлэх	Өдөр бүр ажил тархын өмнөх 10 минутыг ойр орчмын цэвэрлэгээ, багаж эмхлэх хугацаа болгон хэвшүүлэн ажиллалаа.		
21		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох			
22		Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих			
23		Барилгын түр кемпүүдээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулах			
24		Барилгын ажил дууссаны дараа хог хаягдлыг цуглуулж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээг бүрэн гүйцэд хийж хяналтын инженерт хүлээлгэн өгөх			

Үе шат 3 төслийн барилгын өмийг  
Толгойт дэд төвийн дэд бүтцийн биеэнтэй байгууламж  
Ажил шалгах хуудас: Т3-TOL-HSE

SUB CENTER WAPCOS PCDP

Ажил хүлээлгэх акт  
№...../..... 2024/06/11

Гүйцэтгэгч байгууллага:	* НАБСААНГ ХХК		
Байршил: УБ хот СХД-ийн 1, 2 ба 34-р хороо "Толгойт дэд төв"	MNS 5914 : 2008 Эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт.		
Захиалагч:	УЛААНБААТАР ХОТЫН ГЭР ХОРООЛЛЫГ ХӨГЖҮҮЛЭХ ХӨРӨНГӨ ОРГУУЛАЛТЫГ ДЭМЖИХ ХӨТӨЛБӨР ТӨСЛИЙН НЭГЖ		
Тайлбар			
СХД-ийн 2-р хорооны Засаг дарга /Б.Гантуяа/	<input type="checkbox"/> САЙН	<input type="checkbox"/> ДУНД	<input type="checkbox"/> МУУ
СХД 2-р хорооны 9-р хэсгийн ахлагч /Ц.Цэрэндолгор/	<input checked="" type="checkbox"/> САЙН	<input type="checkbox"/> ДУНД	<input type="checkbox"/> МУУ
Хүлээлгэн өгсөн:			
* НАБСААНГ ХХК төслийн удирдагч /Д.Батцоож/	2024/05/17- 2024/06/07-ныг хурталж хугацаанд байгаль орчны ариутгал, халдваргүйжүүлэлт, хог хаягдлыг цэвэрлэх, тээвэрлэх, нөхөн сэргээлт хийж ажлын ... нэгж талбарыг хүлээлгэн өглөө		
* НАБСААНГ ХХК талбайн ношуур /Ч.Уламбаяр/	Гэрээт ажлыг 20-н хоногт багтаан аваар осолгүй, санартай хийж хүлээлгэн өглөө.		


			<p>Үе шат 3 төслийн барилгын ажил Толгойт дэд төвийн дэд бүтцийн барилга байгууламж Ажил шалгах хуудас: Т3-ТӨЛ-Н5Е</p> <p>СUB CENTER WAPCOS PCDP</p> <p>Ажил хүлээлцэх акт №...../..... 2024/06/11</p> <table border="1"> <tr> <td>Гүйцэтгэгч байгууллага:</td> <td colspan="3">* НАБСААН ХХК</td> </tr> <tr> <td>Байршил: УБ хот СХД-ийн 1, 2 ба 34-р хороо "Толгойт дэд төв"</td> <td colspan="3">MNS 5914 : 2008 Эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт.</td> </tr> <tr> <td>Захиалагч:</td> <td colspan="3">УЛААНБААТАР ХОТЫН ГЭР ХОРООЛЛЫГ ХӨГЖҮҮЛЭХ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫГ ДЭМЖИХ ХӨТӨЛБӨР ТӨСЛИЙН НЭГЖ</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Тайлбар</td> </tr> <tr> <td>СХД-ийн 1-р хорооны Засаг дарга ..... /О. Буянгэрал/</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> САЙН</td> <td><input type="checkbox"/> ДУНД</td> <td><input type="checkbox"/> МУУ</td> </tr> <tr> <td>СХД-ийн 1-р хорооны ХХОН-н Байцаагч ..... /Б.Хөшойням/</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> САЙН</td> <td><input type="checkbox"/> ДУНД</td> <td><input type="checkbox"/> МУУ</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Хүлээлгэн өгсөн:</td> </tr> <tr> <td>* НАБСААН ХХК төслийн удирдагч ..... /Д. Батцогж/</td> <td colspan="3">2024/05/17-ноос 2024/06/07-ныг хурталх хугацаанд байгаль орчны ариутгал, халдваргүйжүүлэлт, хог хаягдлыг цэвэрлэх, тээвэрлэх, нөхөн сэргээлт хийх ажлын ... нэгж талбарыг хүлээлгэн өглөө.</td> </tr> <tr> <td>* НАБСААН ХХК талбайн инженер ..... /Ч. Уламбаяр/</td> <td colspan="3">Гэрээт ажлыг 20-н хоногт багтаан аваар осолгүй, санартай хийж хүлээлгэн өглөө.</td> </tr> </table>	Гүйцэтгэгч байгууллага:	* НАБСААН ХХК			Байршил: УБ хот СХД-ийн 1, 2 ба 34-р хороо "Толгойт дэд төв"	MNS 5914 : 2008 Эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт.			Захиалагч:	УЛААНБААТАР ХОТЫН ГЭР ХОРООЛЛЫГ ХӨГЖҮҮЛЭХ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫГ ДЭМЖИХ ХӨТӨЛБӨР ТӨСЛИЙН НЭГЖ			Тайлбар				СХД-ийн 1-р хорооны Засаг дарга ..... /О. Буянгэрал/	<input checked="" type="checkbox"/> САЙН	<input type="checkbox"/> ДУНД	<input type="checkbox"/> МУУ	СХД-ийн 1-р хорооны ХХОН-н Байцаагч ..... /Б.Хөшойням/	<input checked="" type="checkbox"/> САЙН	<input type="checkbox"/> ДУНД	<input type="checkbox"/> МУУ	Хүлээлгэн өгсөн:				* НАБСААН ХХК төслийн удирдагч ..... /Д. Батцогж/	2024/05/17-ноос 2024/06/07-ныг хурталх хугацаанд байгаль орчны ариутгал, халдваргүйжүүлэлт, хог хаягдлыг цэвэрлэх, тээвэрлэх, нөхөн сэргээлт хийх ажлын ... нэгж талбарыг хүлээлгэн өглөө.			* НАБСААН ХХК талбайн инженер ..... /Ч. Уламбаяр/	Гэрээт ажлыг 20-н хоногт багтаан аваар осолгүй, санартай хийж хүлээлгэн өглөө.				
Гүйцэтгэгч байгууллага:	* НАБСААН ХХК																																								
Байршил: УБ хот СХД-ийн 1, 2 ба 34-р хороо "Толгойт дэд төв"	MNS 5914 : 2008 Эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт.																																								
Захиалагч:	УЛААНБААТАР ХОТЫН ГЭР ХОРООЛЛЫГ ХӨГЖҮҮЛЭХ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫГ ДЭМЖИХ ХӨТӨЛБӨР ТӨСЛИЙН НЭГЖ																																								
Тайлбар																																									
СХД-ийн 1-р хорооны Засаг дарга ..... /О. Буянгэрал/	<input checked="" type="checkbox"/> САЙН	<input type="checkbox"/> ДУНД	<input type="checkbox"/> МУУ																																						
СХД-ийн 1-р хорооны ХХОН-н Байцаагч ..... /Б.Хөшойням/	<input checked="" type="checkbox"/> САЙН	<input type="checkbox"/> ДУНД	<input type="checkbox"/> МУУ																																						
Хүлээлгэн өгсөн:																																									
* НАБСААН ХХК төслийн удирдагч ..... /Д. Батцогж/	2024/05/17-ноос 2024/06/07-ныг хурталх хугацаанд байгаль орчны ариутгал, халдваргүйжүүлэлт, хог хаягдлыг цэвэрлэх, тээвэрлэх, нөхөн сэргээлт хийх ажлын ... нэгж талбарыг хүлээлгэн өглөө.																																								
* НАБСААН ХХК талбайн инженер ..... /Ч. Уламбаяр/	Гэрээт ажлыг 20-н хоногт багтаан аваар осолгүй, санартай хийж хүлээлгэн өглөө.																																								
<b>Гадаргын ба газрын доорх усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>																																									
25	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч, хур борооны усаар зөөгдөх буюу хөрсөнд нэвчих байдлаар гадаргын болон газрын доорх усны бохирдол үүсгэх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС буюу цементэлсэн талбайд хийж гүйцэтгэх	Түлш цэнэглэлт зориулалтын ШТС-уудад хийгддэг.																																						
26	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч, хур борооны усаар зөөгдөх буюу хөрсөнд нэвчих байдлаар гадаргын болон газрын доорх усны бохирдол үүсгэх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх	Асгаралт, бохирдлын тохиолдол бүртгэгдээгүй ажилласан. Бохирдолтод өртөж болохуйц цэгүүдээс хөрсний бохирдлын дээж цуглуулан итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэхэд зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан үзүүлэлтгүй хэвийн хэмжээнд байсан.	83333	-																																				
27	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч, хур борооны усаар зөөгдөх буюу хөрсөнд нэвчих байдлаар гадаргын болон газрын доорх усны бохирдол үүсгэх	Шатах тослох материал асгарсан үед, хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлж синтетик шингээгч материал (TSSW50W) ашиглан шингээж авах																																							
28	Барилгын болон ахуйн зориулалтаар багавтар хэмжээний ус ашиглах	Үйл ажиллагаанд шаардагдах усны эх үүсвэр, хэрэглээг тогтоож, ус ашиглалтын гэрээ байгуулж ажиллах	Ажилчдын унд ахуйн усыг түр кемпийн урд байрлах төвийн шугамын 819р худгаас авч ашиглаж байгаа тул ус ашиглах дүгнэлт гаргуулах шаардлагагүй гэж үзэв.	-	-																																				

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

29		Ашиглаж буй усны хэмжээ, чанарт хяналт тавьж ажиллах	Тус худгийн чанарын шинжилгээг сар болгон УСУГ-аас хийн хяналт тавьдаг. 2024 оны 5 болон 9-р саруудад ажилчдын унд ахуйд хэрэглэж буй усны дээжийг худгаас нь дээж аван итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн шинжилгээний хариуг хавсралт IV харахв.		
30	Шингэн хаягдал, 00-д хуримтлагдсан ялгадас зэрэг нь хөрсөнд нэвчиж газрын доорх усны найрлага, чанарт нөлөөлж болзошгүй.	Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	Төслөөс шингэн хог хаягдлын зориулалтын бохиын цооногийг ашиглаж байна. Тайлант онд соруулах нөхцөл байдал үүсээгүй. Соруулах нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд мэргэжлийн байгууллагаар гэрээгээр зайлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллана.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
31		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	Ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэсэн.		
32	Их хэмжээний хур бороо орсны улмаас барилгын ажил явагдаж буй зам, талбай үерт автаж, машин техник эвдэрч гэмтэх, хүн осолдох	Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж ажиллах, түүнд үерийн эрсдэлээс хамгаалах зохих арга хэмжээнүүдийг тусгаж өгөх	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ХАБЭА төлөвлөгөө</li> <li>2. ХАБЭА төсөв</li> <li>3. Эрсдлийн үнэлгээ хийх журам</li> <li>4. Галын аюулгүй байдлыг хангах журмуудыг боловсруулан, батлуулж хэрэгжүүлэн ажиллаж байна.</li> <li>5. Зам тээврийн тухай хууль зэргийг үйл ажиллагаандаа мөрдлөг болгон аюул осолгүй ажилласан.</li> </ol>	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
33		Барилгын түр кемпүүд, бүх инженерийн байгууламжууд нь үерээс хамгаалах байгууламжтай байх (үерээс хамгаалах далан, шуудуу зэрэг)			
<b>Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
34	Машин тэрэг, хүний байнгын хөл хөдөлгөөнөөс үүдэн хөрс суларч доройтох, хөрсний элэгдэл үүсэж болзошгүй	Хөрсний эвдрэл талхагдал үүсэхээс сэргийлж хүнд даацын машинуудыг тогтсон маршрутаар зорчуулах	Газар шорооны ажил дуусмагц нөхөн сэргээлт хийн булж, тэгшилж ажиллаж байна.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
35		Барилгын ажил дуусах үед хөрс суларч доройтон, хөрсний элэгдэл үүссэн газруудад нөхөн сэргээлт хийх			
36	10.2 талбайд хийгдэх газар шорооны ажлын улмаас нийт 30,564м3 хөрс хуулалт хийгдэж, хөрсөн бүрхэвчийн эвдрэл үүснэ.	Газар шорооны ажлын үед өнгөн хөрсний овоолгыг тусад нь үүсгэж стандартын дагуу хадгалах ба барилгын ажил дуусах үед нөхөн сэргээлтэд ашиглах		Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-

					
37		Зам барилга, барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС буюу цементэлсэн талбайд хийж гүйцэтгэх	Түлш цэнэглэх ажлыг зориулалтын ШТС-аас авч ажилласан.		
38	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч хөрсөнд нэвчсэнээр хөрсөн бүрхэвчийн бохирдол үүсгэж болзошгүй.	Зам барилга, барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх	Асгаралт, бохирдлын тохиолдол бүртгэгдээгүй ажилласан. Бохирдолтод өртөж болохуйц цэгүүдээс хөрсний бохирдлын дээж цуглуулан итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэхэд зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан үзүүлэлтгүй хэвийн хэмжээнд байсан.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
39		Бетон зуурмаг, асфальт материал тээвэрлэх, буулгах, хучилт хийх ажлуудыг нарийн чанд горимын дагуу тогтоосон талбайн хүрээнд гүйцэтгэж, хөрсөнд асгаралт үүсгэхээс сэргийлэх			

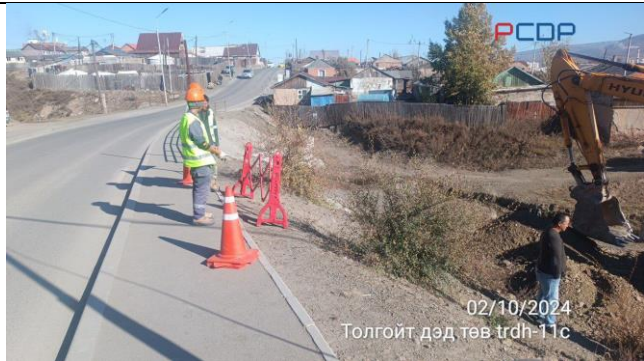
40		Барилгын ба ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	Ахуйн хог хаягдлыг нэгдсэн 1 цэг байгуулан түр хадгалан ачуулсан.		
41		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох			
42		Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх			
43	Хог хаягдал, кемпээс гарах бохир ус, бие засах газар, ахуйн бохирдол зэргээс үүдэлтэй хөрсний бохирдол үүсэж болзошгүй.	Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх		<p align="center"><b>Устгал хийсэн тухай АКТ</b></p> <p>2024/он 5 сарын 29 өдөр № .....хот</p> <p align="center"><b>Танай байгууллагын эзэмшлийн газар.</b></p> <p align="center"><b>Объект, байр, өрөө бусад газар</b></p> <p>2024/оны 5 сарын 29 өдрийн ... тоот гэзэг / дүүдлага, хэлцэл / -ий дугуу халдваргүйтэл, ахуй хортон шавьжгүйтэл, мэрэгч устгал, ариутгалын ажлыг Монгол Улсын МНС-5161-З: 2000 стандартын дугуу 2024/оны 5 сарын 29 өдрийн ... цагаас 2024/оны 5 сарын 29 өдрийн ... цэг хүртэлх хугацаанд чанарын / байх / үнэлгээтэйгээр хийж гүйцэтгэлээ. Үүнд:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Халдваргүйтэлийн талбай.....</li> <li>Ахуй хортон, шавьжгүйтэлийн талбай.....</li> <li>Мэрэгчгүйтэлийн талбай.....</li> <li>Хог хаягдлыг цэг тоогоор.....</li> <li>Бохирын цооног нүх тоогоор..... суулттай..... ширхэг зэрэг болно.</li> <li>Нойлын цооног нүх тоогоор.....</li> </ol> <p>Тухайн ажлыг хийж гүйцэтгэхэд үйлчлүүлэгчийг төлөөлж.....</p> <p align="right">.....нар</p> <p>Байлцсан бөгөөд үйлчлүүлэгчид холбогдох заавар зөвлөмжийг зааврын дугуу өглөө.</p> <p>Гүйцэтгэсэн ажлын хэлс. 2024/оны 5 сарын 29 өдөр... төг... мөнгийг /бэлэн, бэлэн бус/</p> <p>2024/оны 5 сарын 29 өдрийн дотор төлөхөөр тохиролцра.</p> <p>"ЦАЦУ" ХХК- төлөөлж <span style="float: right;">Үйлчлүүлэгчийг төлөөлж</span></p> <p> <span style="float: right;"></span></p> <p>Утас 69580194 <span style="float: right;">Утас 82688111</span></p>	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.

Түүх соёлын өвд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ				
44		Санамсаргүй олдвор илэрсэн цэгт барилгын үйл ажиллагааг нэн даруй зогсоох		
45	Газар шорооны ажлын явцад газрын хөрсөнд нуугдмал байсан археологи, палеонтологийн санамсаргүй олдвор, түүх соёлын дурсгалт зүйлс илэрч болзошгүй	Санамсаргүй олдвор илэрсэн тухай дүүргийн засаг дарга, цагдаагийн болон уг асуудлыг эрхэлсэн эрдэм шинжилгээний байгууллагад нэн даруй мэдэгдэх	БОННУ-ний багийн төслийн талбайд хийгдсэн судалгаагаар Толгойт дэд төвийн хил хязгаарт дотор ямарваа нэгэн түүх соёлын өв дурсгалт газрууд байхгүй болох нь тогтоогдсон тул энэхүү төсөлд түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулан хэрэгжүүлэх шаардлага байхгүй гэж үзсэн	Барилгын ажлын төсөвт багтсан
46		Археологийн хүрээлэнгийн мэргэжлийн баг ажиллуулж шаардлагатай судалгаа шинжилгээ хийлгэх, шаардлагатай бол авран хамгаалах малтлага хийлгэх		
47		Монгол улсын “Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль” болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг мөрдөн ажиллах		
Нийгэм, олон нийтэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ				
48	Авто зам ба дулаан, цэвэр, бохир усны шугам хоолой тавих ажлуудаас тоосжилт үүсэж явган болон машинтай зорчигчийн үзэгдэх орчныг хязгаарлах	Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд 1 м <sup>2</sup> талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	Газар шорооны ажил бага хийгдсэн тул усалгааг хийгээгүй.	Энэхүү төлөвлөгөөний агаарын чанарын хэсэгт төсөвлөсөн төсвийн дагуу
49		Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс газар шорооны ажлыг түр зогсоох	Үйл ажиллагааны туршид хүчтэй салхи шуургатай мэдээлэл бүртгэгдээгүй тул түр зогсолт хийгдээгүй.	
50		Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх	Төслийн хугацаанд бүтээлэгтэй тээвэрлэлт хийж ажиллалаа. 	

51		Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	Барилгын талбайд техникийн үзлэгт орсон тээврийн хэрэгслүүдийг нэвтрүүлэн ажилласан.		
52	Барилгын материал тээвэрлэх, газар шорооны ажлуудаас дуу чимээ үүсэж ойр орчмын оршин суугчдын тав тухыг алдагдуулах	Шаардлагатай тохиолдолд дуу чимээ тусгаарлах зөөврийн хана ашиглах	<p>Дуу чимээ тусгаарлах хана ашиглах шаардлага үүсээгүй дүрмийн дагуу ажилласан.</p> <p>Тээвэрлэгч компаниудад замын хөдөлгөөний дүрмийн дагуу</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Суурин газарт 22 цагаас 06 цагийн хооронд дуу чимээ гаргаж ачих, буулгахгүй байхыг</li> <li>• Жолооч хөдөлгөөн эхлэхийн өмнө болон замд явахдаа ачааны татлага, бэхэлгээ, даруулга, байрлал, битүүмжлэлийг сайтар шалгах</li> <li>• унаж, асгарч, чирэгдэхгүй, хөдөлгөөнд оролцогчдоод аюул, саад учруулахгүй</li> <li>• тээврийн хэрэгслийн гадна талын гэрэлтүүлэх хэрэгсэл, гэрэл ойлгуур, эргэх чиг заадаг гэрэл болон гараар өгөх дохио, улсын бүртгэлийн дугаар, таних тэмдгийг халхлахгүй</li> <li>• их хэмжээний дуу чимээ, эвгүй үнэр гаргахгүй, тоос шороо босгохгүй, зам ба орчныг бохирдуулахгүй.</li> </ul> <p>Зэрэг шаардлагуудыг тавин ажилласан.</p>	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
53		Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх	Газар шорооны ажил хийгдэж буй талбай бүрд түр хаасан талаарх таних тэмдэг хаалт хашлагыг хийж үйл ажиллагаагаа явуулсан.		
54	Зам барилга, газар шорооны ажлуудаас гэр хороолол дунд зорчих зам, орц, гарц хаагдаж боогдох	Зам барилгын ажлын улмаас тухайн замыг түр хаасан талаарх болон тээврийн хэрэгслийн зорчих хөдөлгөөнд зориулан тогтоож өгсөн явах түр маршрутыг заасан тэмдэг, тэмдэглэгээг байршуулах	<p>Газар шорооны ажил хийгдэж буй талбай бүрд түр хаасан талаарх таних тэмдэг хаалт хашлагыг хийж үйл ажиллагаагаа явуулсан.</p> 	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-

					
55		Барилгын материал хураах, хөрсний овоолго үүсгэх цэгийг сонгохдоо оршин суугчдын хөдөлгөөнд саад учруулах буюу орц гарцыг хаахгүй байхаар төлөвлөх	Оршин суугчдын хөдөлгөөн ихтэй байнга явдаг зам талбайд ажил явуулахдаа урьдчилан мэдэгдэж орц гарцыг хаах, саад учруулахгүй зам талбайг сонгоход анхааран ажилласан.		
56	Зүсэх, бутлах, гагнах ажлуудын үед хэлтэрхий буюу гагнуурын оч үсэрч явган зорчигчийг гэмтээж болзошгүй	Зүсэх, гагнах ажлууд хийгдэх цэгүүдийг тойруулж хамгаалалтын хашлага татах, анхааруулах тэмдэг байршуулах		Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
57	Барилгын материал тээвэрлэх үйл ажиллагааны үед зам тээврийн осол аваар	Хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын давтан сургалтад хамруулах, гэр хорооллын суурьшлын бүс дунд үүсэж	төслийн ХАБЭА төлөвлөгөө гаргаж ажилчид жолоочдод эрүүл ахуйн аюулгүй ажиллагаа, машин механизм, өргөн тээвэрлэх төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа, хувийн хамгаалах хэрэгсэл, аюулгүй ажиллагааны	83333	230 000



	гарах буюу ус зөөж буй хүүхдүүд, явган зорчигчдын аюулгүй байдал эрсдэл учруулж болзошгүй	болзошгүй эрсдэл, осол аваарын талаар тайлбарлан таниулах Гэр хороолол дунд тээврийн машины хурдыг хязгаарлах дүрэм мөрдүүлэх Тээврийн жолооч нарт худаг, хүүхдийн сургууль, цэцэрлэг, явган хүний гарц, уулзвар зэрэг осол аваар гарах эрсдэл бүхий цэгүүд дээр 5 секунд зогсоод хөдлөх дүрэм мөрдүүлэх	тэмдэг зурагт хуудас зэргээр зааварчилгаа чиглэл өгөн хяналт тавьж ажилласан.		
58					
59					
60	Зам талбай, шугам Хоолой тавих зорилгоор ухсан нүх, шуудуунд хүн унаж гэмтэх	Шугам хоолой байрлуулах зорилгоор ухсан нүх шуудууг хамгаалалтын тороор хашиж хүрээлэх, анхааруулах тэмдэг байрлуулах		Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
61		Барилгын түр кемп бүрд дараах эрүүл ахуйн үндсэн шаардлагууд тавигдана. Үүнд:			
62	Кемпийн орчинд хог хаягдал, бохир усыг замбараагүй зайлуулснаас үүдэн орчны бохирдол, үнэр танар үүсгэх	1. Хатуу хог хаягдлын менежмент. Хатуу хог хаягдлыг түр хадгалах зориулалтын цэг бий болгож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах,	Ажилчдын түр кемп байгуулсан талбайд 1 нэгдсэн хогийн цэг, 1 шингэн хог хаягдлын цэг, болон барилгууд дотор хогийн савнуудыг байрлуулсан. Хог хаягдлын төлөвлөгөөний биелэлт хэсэгт дэлгэрэнгүй тусгав. Газар чөлөөлөлт талбайн цэвэрлэгээ болон ажилчдын ахуйн хог хаягдлыг өөрсдийн тээврийн хэрэгслээр ачин Нарангийн хогийн цэгт зайлуулсан. Энэ онд нийт 99 удаагийн хог ачилт хийгдсэн байна.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан	-
63		2. СХД-ийн ТҮК-гэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг 7 хоногт 2 удаа ачуулж байх			
64		3. Шингэн хог хаягдлын менежмент. Кемпээс гарах бохир усыг битүү саванд түр хадгалж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх			
65		4. Ажилчдын 00. Эрүүл ахуйн шаардлага хангасан 00-той байх, 00-н нүхэнд био-бэлдмэл ашиглаж халдваргүйжүүлэлт			
			Нүүлгэн шилжүүлэлтийн үед хог хаягдлыг ачих бүрд ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийж, ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцасаар бүрэн хангаж ажилласан.		

		хийх, ойр орчмыг нь хлорамин шингэнээр тогтмол ариутгаж цэвэрлэх			
66	Кемпийн орчинд сахилга бат, хэв	Барилгын ажилчдыг БОМТ, эрүүл ахуйн сургалтад хамруулж, зөрчлийн хуулийн холбогдох заалтуудыг сурталчлан таниулсан байх	ХАБЭА төлөвлөгөө, эрсдлийн үнэлгээ хийх журам, галын аюулгүй байдлыг хангах журмуудыг боловруулан мөрдлөг болгон ажилласан. Энэ онд талбайд ямар нэгэн осол эрсдэл, оршин суугчдаас санал гомдол ирээгүй осол эрсдэлгүй ажилласан байна.	100000	-
67	журмын зөрчил гаргаж оршин суугчдын амгалан тайван байдлыг алдагдуулах	Кемпийн орчинд мөрдөх дотоод журамд сахилга батын асуудлыг нарийвчлан тусгаж өгөх ба үүнд согтууруулах ундаа хэрэглэх, ойр орчмын оршин суугчидтай асуудал зөрчил үүсгэх зэргийг хатуу хориглох			
68	Замын ажилд ашиглагдах хүнд даацын машин механизмууд осол аваар гаргаж болзошгүй	Замын индүүдэгч, бетон зуурмаг, асфальт тээвэрлэгч, дэвсэгч зэрэг том оврын машин тэрэгний ажлын үед хяналтын дохиурчныг зайлшгүй ажиллуулах шаардлагатай ба том оврын машин тэрэг ухрах, эргэх маневруудыг зөвхөн хяналтын дохиурчны дохиогоор хийж гүйцэтгэх		Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
69	Өндөр хэмтэй асфальт болон бетон зуурмаг алдагдаж хүний гар хөл түлэгдэж гэмтэж болзошгүй	Бетон зуурмаг, асфальт материал тээвэрлэх, буулгах, хучилт хийх ажлуудыг нарийн чанд горимын дагуу тогтоосон талбайн хүрээнд гүйцэтгэж, санамсаргүй асгаралт үүсгэхээс сэргийлэх		100000	-
70		Зам барилгын ажлын талбарт ажиллаж буй ажилчид хамгаалалтын хувцас хэрэглэлтэй байх			

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

71		Зам барилгын ажил явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж, анхааруулах тэмдэг байрлуулан явган зорчигчийн хөдөлгөөнийг хязгаарлах арга хэмжээ авах			
<b>Ашиглалтын үеийн менежментийн арга хэмжээ</b>					
72	Авто зам барих үйл ажиллагаанаас ахуйн хог хаягдал үүсэх	Авто зам ашиглалтын үе шатны захиргаа нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж, харьяа дүүргийн Хот тохижуулах газартай хог хаягдлыг зайлуулах гэрээг байгуулж ажиллана.	Хог хаягдлын гэрээг СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газартай байгуулан ажилласан. Хасвралт III харах	Улсын төсөвт байгууллагын үйл ажиллагааны зардал, төсвөөс санхүүжнэ.	-
73		Хүүхдийн цэцэрлэг нь хог хаягдлыг цуглуулах зориулалтын цэгтэй байх бөгөөд дүүргийн ТҮГ-ний газартай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр цугларсан хог хаягдлыг 7 хоногт 2 удаа ачуулна.			
74	Авто зам доогуур тавьсан ус зайлуулах хоолой хог хаягдал ба хагшаасаар дүүрч бөглөрөх	Толгойт дэд төв дотор тавигдах 5.9 км авто замын засвар арчилгааны ажлыг Нийслэлийн Авто Замын Газар хариуцан ажиллах бөгөөд төлөвлөгөөт урсгал засвар, зам арчилгааны ажлуудыг тогтмол хуваарийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.	Хамааралгүй	Нийслэлийн Авто Замын Газрын үйл ажиллагааны зардал, төсвөөс санхүүжнэ.	-
75		Ус зайлуулах хоолойг цэвэрлэх ажлыг хур борооны улирлын өмнө ба дараа буюу хавар, намрын улирлуудад жил тутам тогтмол хуваарийн дагуу хийж гүйцэтгэх шаардлагатай юм.			
<b>Төсөв</b>				<b>837 311</b>	<b>230 000</b>

Зураг 3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлтийн фото зургууд:-TRDH11C



Төслийн орчмын зам талбайн эвдэрсэн газруудад нөхөн сэргээлт хийсэн байдал



Хаалт хашлага, анхааруулах тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулсан байдал

2.3. TSC-Толгойт дэд төвийн бага сургууль. 320 суудалтай, Ерөнхий боловсролын дунд сургууль

Хүснэгт 5. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт-TSC

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2024 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөсөн ажил	2023 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Төл/зардал, төг	Гүй/зардал, төг
	1	2	3	4	5
<b>Газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
1	Газар шорооны ажилд 0.37 га талбайн газрын гадарга, хэвлий өртөж эвдрэл үүсэх	Сургуулийн эдэлбэр газрын 10%-аас доошгүй хэсэгт гадна орчны тохижилтын ажлууд хийж, мод зүлэг тарьж, ногоон байгууламж үүсгэх	Барилгын ажил дуусахад техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг төлөвлөлтийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	-
2	Газар шорооны ажлаас 3722 м3 хаягдал шороон материал үүсэх	Барилгын суурь ухах, гадна зам талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ зэрэг ажлуудаас үүсэх 3702 м <sup>3</sup> хэмжээтэй хаягдал шороон материалыг Цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД дүүргийн хот тохижилтын газраас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө.	Вайт Финикс ХХК-ны гүйцэтгэх захирлын 2024.06.15 өдрийн ВФЖ/9 дугаар тушаалаар Хог хаягдал ангилан цуглуулж устгах журам батлан хэрэгжүүлж ажилсан. Барилгын хог хаягдлыг цэвэрлэх, цуглуулах, ангилах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, устгах, булшлах журам MNS BS 5906:2015 Барилгын хог хаягдлын менежмент, ашиглалтын дүрмийн дагуу хаягдал шороон материалыг цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг “Хот тохижилтын газар” ОНӨААТҮГазартай 2024.03.12 өдөр, Сонгинохайрхан дүүргийн таварын хэлтэс, Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний ОНӨААТҮГазартай 2024 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдөр гурвалсан гэрээ тус тус байгуулж хаягдал шороон материалын хэмжээ, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-г мэдээллээр ханган ажилласан. Хог хаягдлын гэрээг хавсралт III харах	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
3		Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын хэмжээ, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.	Газар шорооны ажлаас бий болох шороон материалын овоолгыг үүсгэхдээ орц, гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр тооцож байрлалыг сонгох	Газар шорооны ажил явагдах хугацаанд газар шорооны ажлаас үүссэн шорооны овоолгыг орц, гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүй талбайг сонгон байрлуулан ажил дуусмагц тухайн цэгт талбайн	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан
4	Газрын гадаргын төрх байдалд түр хугацааны өөрчлөлт орох	Газар шорооны ажлаас бий болох шороон материалын овоолгыг үүсгэхдээ орц, гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр тооцож байрлалыг сонгох	Газар шорооны ажил явагдах хугацаанд газар шорооны ажлаас үүссэн шорооны овоолгыг орц, гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүй талбайг сонгон байрлуулан ажил дуусмагц тухайн цэгт талбайн	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	-

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

5		Хаягдал шороон материалын овоолгыг их хэмжээгээр хуримтлуулахгүйгээр тухай бүрд нь ачин зайлуулж байх	цэвэрлэгээ, техникийн нөхөн сэргээлт хийж гүйцэтгэсэн.		
<b>Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
6		Хуурай өдрүүдэд газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд м2 талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	Агаарын тухай хууль, Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хууль, MNS4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн Ерөнхий шаардлагын дагуу барилгын ажлын явцад хуурай өдрүүдэд газар шорооны ажил явагдаж буй цэг, талбайд нормын дагуу тогтмол усалгааг хийсэн.	301 482	320 000
7	Газар шорооны ажил, талбайн тэгшилгээ хийх, барилгын материал тээвэрлэх, ачиж буулгах зэрэг ажлуудаас тоосжилт үүсэж агаар орчныг бохирдуулах	Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс ачиж буулгах болон газар шорооны ажлыг түр зогсоох	Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс ачиж буулгах болон газар шорооны ажлыг түр зогсоож, хөрсний овоолгоос тоосжилт үүсэхээс сэргийлж, хаягдал б шороо, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх арга хэмжээг тухай бүр хэрэгжүүлсэн.		
8		Хүчтэй салхи шуургатай үед хөрсний овоолгоос тоосжилт үүсэхээс сэргийлж усалгаа хийх			
9		Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх			
10	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, утаа их хаядаг, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, утаа их хаядаг, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	MNS5885:2016 Агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэмжээ MNS4990:2010 Хот суурин газрын гадаад орчны агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэмжээ MNS4990:2000 Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага стандартын дагуу Барилгын ажлын явцад барилгын ажилд ашиглагдаж буй 6 тээврийн хэрэгсэлд 2024 онд техникийн үзлэг оншилгоог хийлгүүлж ажилласан. Төслийн талбайд үзлэг оншилгоонд орж тэнцсэн техникүүд ажиллаж байна. ОХШХ-ийн дагуу хэмжилтийг хийлгүүлж ажилласан. Шинжилгээний дүнгээс харахад КДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй. Хавсралт III харах	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
11	Төхөөрөмж, машин механизмаас хийн хаягдал, бохирдуулагч бодисууд ялгарч агаар орчныг бохирдуулах	Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношилгоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийх			
12		Тээврийн хэрэгслийн утааны найрлага дахь хорт бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ ба хэмжих аргын стандартын /MNS 5013:2009, MNS5014:2009/ дагуу хянаж зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байлгах			
13	Барилгын ажлын үед цемент, элс зэрэг нунтаг бодисууд, мод төмрийн үртэс, хаягдал	Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдэд талбайн цэвэрлэгээг өдөр тутам хийж, барилгын хог хаягдлыг зөвшөөрөгдсөн цэгт тогтмол зайлуулж байх	Хаягдал шороон материалыг цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг “Хот тохижилтын газар” ОНӨААТҮГ-аартай 2024.03.12 өдөр гэрээ байгуулж тухай бүрт цэвэрлэгээг		

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

14	материалууд салхинд хийсэж орчны агаарт бохирдол үүсгэж болзошгүй	Дулааны эх үүсвэр гаргах буюу хаягдал материалыг устгах зорилгоор шатамхай материалыг ил талбайд шатаахыг хориглоно	хийж гүйцэтгэн барилгын хог хаягдлыг цагаан давааны хогын цэгрүү ачиж зайлуулсан. Төслийн талбайд ил задгай хог хаях шатаах үйл ажиллагааг бүрэн хориглосон ба тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллалаа.		
<b>Физик орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
15	Газар шорооны ажил, барилга угсралтын ажил, барилгын материал тээвэрлэх, ачих, буулгах ажлуудаас дуу чимээ үүсэх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэг, оношилгоо, засварыг сар бүр хийж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гарахыг хориглох	Төслийн талбайд үзлэг, оншилгоонд тэнцсэн тээврийн хэрэгсэлүүд ажиллаж байна. Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэхээр дотоод зохион байгуулалт болон ажлын хуваарьт тусгасан. Дуу чимээний мониторинг хэмжилтийг ОХШХ-ийн дагуу 2 удаа хийлгүүлж ажиллалаа. шинжилгээний дүнгээс харахад ЗДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
16		Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх			
17		Дуу чимээний мониторинг хэмжилт хийж хяналт тавих			
18	Барилгын болон ахуйн хог хаягдлыг зүй зохистойгоор цуглуулж, зайлуулаагүйгээс физик орчны бохирдол үүсгэх	СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, түүнд хаягдал шороон материал, ахуйн ба барилгын хог хаягдлыг зайлуулах цэг ба тээвэрлэх автомашины улсын дугаарыг тодорхой зааж өгөх	Хог хаягдлын тухай хууль MNS 5344 : 2011 Ахуйн хог хаягдлыг тээвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлагын дагуу “Хот тохижилтын газар” ОНӨААТҮГ газартай 2024.03.12 өдөр, Сонгинохайрхан дүүргийн таварын хэлтэс, Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний ОНӨААТҮГ газартай 2024 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдөр гэрээ байгуулан хаягдал шороо, ахуйн ба барилгын хог хаягдлыг зайлуулах тээвэрлэх 8 автомашиныг бүртгүүлсэн. Барилгын ажил явагдаж буй газруудад нийт 2 байршилд хог хаягдлын цэг тогтоож, зориулалтын хогийн сав 10 ширхэг байрлуулсан. Барилгын түр кэмп тус бүрт хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг 2 байршилд тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, 10 ширхэг тэмдэг байрлуулсан. Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хориглосон тэмдэг 4 ширхэг байрлуулан хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг тогтмол зохион байгуулж ажиллалаа. Барилгын түр байгууламжаас үүсэх шингэн хог	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
19		Барилгын ажил явагдаж буй газруудад хогийн хаягдлын цэг тогтоож, зориулалтын хогийн сав байрлуулах			
20		Барилгын түр кэмп тус бүрд хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэгжүүлэх			
21		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох			
22		Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих			
23		Барилгын түр кэмпүүдээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулах			



**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

24		Барилгын ажил дууссаны дараа хог хаягдлыг цуглуулж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээг бүрэн гүйцэд хийж хяналтын инженерт хүлээлгэн өгөх	хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, талбайн цэвэрлэгээ хийж хяналтын ажилтанд хүлээлгэн өгдөг. Хөрсний бохирдлоос хамгаалах хөрсөнд бохир нэвчихээс хамгаалсан ултай бетонон кольцо бүхий ахуйн ариун цэврийн байгууламжийг ашиглаж байна.		
<b>Гадаргын ба газрын доорх усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
25	Их хэмжээний хур бороо орсны улмаас барилгын ажил явагдаж буй зам, талбай үерт автаж, машин техник эвдэрч гэмтэх, хүн осолдох	Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж ажиллах, түүнд үерийн эрсдэлээс хамгаалах зохих арга хэмжээнүүдийг тусгаж өгөх	Гамшигийн үед ажиллах төлөвлөгөөг боловсруулан Онцгой байдлын газраар батлуулан, үйл ажиллагаандаа ашиглаж ирсэн.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан 300'000	-
26		Барилгын түр кемпүүд, бүх инженерийн байгууламжууд нь үерээс хамгаалах байгууламжтай байх (үерээс хамгаалах далан, шуудуу зэрэг)	Төслийн барилга нь 42-р сургуулийн өргөтгөл тул сургуулийн хашаан дотор баригдаж байгаа тул нэмж үерээс хамгаалах далан хийх шаардлагагүй.		
27	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч, хур борооны усаар зөөгдөх буюу хөрсөнд нэвчих байдлаар гадаргын болон газрын доорх усны бохирдол үүсгэх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС буюу цементэлсэн талбайд хийж гүйцэтгэх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машинууд зориулалтын ШТС-д цэнэглэлтээ хийлгүүлж ажилласан.	300000	-
28		Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх	Усны тухайн хууль MNS 6148:2010 Усны чанар. Газрын доорхи усыг бохирдуулж болзошгүй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн зориулалтын талбай байгуулан гүйцэтгэсэн. Машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарахаас сэргийлсэн заварчилгаа өгч гарын үсэг зуруулан баталгаажуулж, хөрс бохирдуулахаас хамгаалсан. Шатах тослох материал асгарсан үед, хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлж синтетик шингээгч материалыг авч бэлдсэн.		
29	Барилгын болон ахуйн зориулалтаар багавтар хэмжээний ус ашиглах	Үйл ажиллагаанд шаардагдах усны эх үүсвэр, хэрэглээг тогтоож, ус ашиглалтын гэрээ байгуулж ажиллах, Ундны усыг шаардлага хангасан ус хангамжийн эх үүсвэрээс авч байх	Төслийн хэрэглээний усыг 42 сургуулийн төвийн шугамтай холбогдсон эх үүсвэрээс ашиглаж байна. Тоосжилт дарах болон шавар зуурах усыг тухай бүр төлбөрийг төлөн ашиглаж байна. ийтд ус ашиглах дүгнэлт гаргуулах шаардлага байхгүй.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
30		Талбайн ажил эхлэхээс өмнө зам талбайн усалгаанд ашиглах тоног төхөөрөмжийн ажиллагааг шалгах, ус дамжуулах хоолой, крант, усны насосны ажиллагаа зэргийг			

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

		тогтмол шалгаж усны алдагдал үүсэхгүй байх нөхцөлийг бүрдүүлж ажиллах.			
31		Ашиглаж буй усны хэмжээ, чанарт хяналт тавьж ажиллах			
32	Шингэн хаягдал, 00-д хуримтлагдсан ялгадас зэрэг нь хөрсөнд нэвчиж газрын доорх усны найрлага, чанарт нөлөөлж болзошгүй.	Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	Барилгын түр кемпээс гарах шингэн хаягдлыг хөрсөнд нэвчихээс хамгаалж ултай бетонон кольцо бүхий ахуйн ариун цэврийн байгууламж байгуулан ажиллалаа. 7 хоногт 1 удаа бактерийн бохирдлоос сэргийлэх биобэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлораминт цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлээх ажлыг зохион байгуулж ажиллалаа.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
33		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх биобэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх			
<b>Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
34	Машин тэрэг, хүний байнгын хөл хөдөлгөөнөөс үүдэн хөрс суларч доройтох, хөрсний элэгдэл үүсэж болзошгүй	Хөрсний эвдрэл талхагдал үүсэхээс сэргийлж хүнд даацын машинуудыг тогтсон маршрутаар зорчуулах	Хүнд даацын машинуудад н э г д с э н нэг маршрут тогтоон тогтоосон замаас гадуур явж хөрсний эвдрэл талхагдал үүсэхээс сэргийлж байна. Т өслийн хугацаанд зам талбай болон эвдэрсэн газруудад тухай бүрт хэрбэржүүлэлт, тэгшилгээний ажлуудыг хийж ажилласан.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
		Барилгын ажил дуусах үед хөрс суларч доройтон, хөрсний элэгдэл үүссэн газруудад нөхөн сэргээлт хийх			
35	Газар шорооны ажлын улмаас 0.23 га талбайн өнгөн хөрс хуулагдаж эвдрэлд орох ба шимт хөрсний овоолгыг стандартын дагуу үүсгэж хадгалаагүй нөхцөлд хөрсний чанар алдагдаж болзошгүй	Барилгын суурь ухах, гадна зам талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ зэрэг ажилд өртөж эвдэрсэн 0.23 га талбайд талбайд барилгын ажил дуусмагц нөхөн сэргээлт, тохижилтын ажлууд хийж, мод зүлэг тарих	Барилгын ажил дуусахад техникийн биологийн нөхөн сэргээлтийг төлөвлөлтийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.		
		Газар шорооны ажлын үед өнгөн хөрсний овоолгыг тусад нь үүсгэж стандартын дагуу хадгалах ба барилгын ажил дуусах үед нөхөн сэргээлтэд ашиглах			
36	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч хөрсөнд нэвчсэнээр хөрсөн бүрхэвчийн бохирдол үүсгэж болзошгүй.	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС буюу цементэлсэн талбайд хийж гүйцэтгэх	Төслийн машин техникүүд зориулалтын ШТС-аас түлшээ цэнэглэдэг. Үйл ажиллагаа явагдах хугацаанд төслийн талбайд тос маслын болон бусад материалын асгаралт үүсээгүй.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
37	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх				

38		Бетон зуурмаг, асфальт материал тээвэрлэх, буулгах, хучилт хийх ажлуудыг нарийн чанд горимын дагуу тогтоосон талбайн хүрээнд гүйцэтгэж, хөрсөнд асаралт үүсгэхээс сэргийлэх			
39	Хог хаягдал, кемпээс гарах бохир ус, бие засах газар, ахуйн бохирдол зэргээс үүдэлтэй хөрсний бохирдол үүсэж болзошгүй.	Барилгын ба ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	Физик орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлтийн тайланд тодорхой тусгасан.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
40		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох			
41		Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх			
42		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх			
<b>Түүх соёлын өвд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
43	Газар шорооны ажлын явцад газрын хөрсөнд нуугдмал байсан археологи, палеонтологийн санамсаргүй олдвор, илэрч болзошгүй	Санамсаргүй олдвор илэрсэн цэгт барилгын үйл ажиллагааг нэн даруй зогсоох	БОННУ-ний багийн төслийн талбайд хийгдсэн судалгаагаар Толгойт дэд төвийн хил хязгаарт дотор ямарваа нэгэн түүх соёлын өв дурсгалт газрууд байхгүй болох нь тогтоогдсон тул энэхүү төсөлд түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулан хэрэгжүүлэх шаардлага байхгүй гэж үзсэн.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
44		Санамсаргүй олдвор илэрсэн тухай дүүргийн засаг дарга, цагдаагийн болон уг асуудлыг эрхэлсэн эрдэм шинжилгээний байгууллагад нэн даруй мэдэгдэх			
45		Археологийн хүрээлэнгийн мэргэжлийн баг ажиллуулж шаардлагатай судалгаа шинжилгээ хийлгэх, шаардлагатай бол авран хамгаалах малтлага хийлгэх			

Нийгэм, олон нийтэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ					
46	Барилга угсралт, газар шорооны ажлуудаас тоосжилт үүсэх	Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд 1 м <sup>2</sup> талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	Агаарын тухай хууль, Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хууль, MNS4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн Ерөнхий шаардлагын дагуу барилгын ажлын явцад хуурай өдрүүдэд газар шорооны ажил явагдаж буй цэг, талбайд нормын дагуу тогтмол усалгааг хийсэн. Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс ачиж буулгах болон газар шорооны ажлыг түр зогсоож, хөрсний овоолгоос тоосжилт үүсэхээс сэргийлж, хаягдал болон шороо, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх арга хэмжээг тухай бүрт авч хэрэгжүүлсэн.	Энэхүү төлөвлөгөөний агаарын чанарын хэсэгт төсөвлөсөн төсвийн дагуу	-
47		Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс газар шорооны ажлыг түр зогсоох			
48		Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх			
49	Барилгын материал тээвэрлэх, газар шорооны ажлуудаас дуу чимээ үүсэж ойр орчмын оршин суугчдын тав тухыг алдагдуулах	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	Агаар орчны сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний тайланд тодорхой оруулж өгсөн.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
50		Шаардлагатай тохиолдолд дуу чимээ тусгаарлах зөөврийн хана ашиглах			
51		Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх			
52	Барилга угсралтын үйл ажиллагааны үед өндрөөс юм унаж хүн гэмтэж болзошгүй	Барилга угсралтын үед хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмыг чанд хатуу сахиж ажиллах	Барилга угсралтын үед хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмыг чанд хатуу сахиж ажиллах үүднээс ХАБ болон эрүүл ахуйн сургалтуудыг удирдах ажилтан болон бүх ажилчдын дунд зохион байгуулсан бөгөөд өглөө ажил эхэлэхэд ХАБ-ын зааварчилгааг ажилчдад өгч, хувцас хэрэглэлээр ханган ажлын талбайд гаргадаг. Барилгын ажлыг талбайн тойруулан стандартын дагуу бүрэн хашаажуулсан бөгөөд шаардлагатай тэмдэг тэмдэглэгээнүүдийг байршуулсан.	300'000	600 000
53		Баригдаж буй барилгыг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж явган зорчигч ойртохоос сэргийлэх Шаардлагатай тохиолдолд баригдаж буй барилгын хажуугаар явган зорчигч нэвтрэх хамгаалалтын саравч бүхий гарцууд гаргаж өгөх			

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

54		Анхааруулах тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах			
55	Цемент, шохой, элс зэрэг нунтаг материал агаарт дэгдэж үзэгдэх орчныг хязгаарлаж болзошгүй	Зам барилгын болон барилгын ажилд хэрэглэгддэг цемент, элс, шохой зэрэг нунтаг материалыг битүү орчинд буюу тусгайлсан саванд хадгалах	Зам барилгын болон барилгын ажилд хэрэглэгддэг цемент, элс, шохой зэрэг нунтаг материалыг битүү орчинд байрлуулах үүднээс 40 тонны 2 чингэлэг барилгын талбайд байршуулсан бөгөөд агуулах хэлбэрээр ашиглаж байна.	200'000	-
56	Барилгын материал тээвэрлэх үйл ажиллагааны үед зам тээврийн осол аваар гарах буюу ус зөөж буй хүүхдүүд, явган зорчигчдын аюулгүй байдалд эрсдэл учруулж болзошгүй	Хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын давтан сургалтад хамруулах, гэр хорооллын суурьшлын бүс дунд үүсэж болзошгүй эрсдэл, осол аваарын талаар тайлбарлан таниулах	Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын тухай хууль, Монгол улсын замын хөдөлгөөний дүрэм, хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдал, эрсдэл, осол аваарийн сургалт зохион байгуулж мэдээлэл хийсэн. Жолооч нарт хөдөлмөр хамгаалалын ажилтан гэр хороолол, худаг, сургууль, цэцэрлэг, явган хүний гарц, уулзвар, осол аваарь гарч болзошгүй газар эрсдэл бүхий цэгүүд дээр хурдыг хязгаарлах дүрэм танилцуулж, гарын үсэг зуруулж баталгаажуулсан. Хурдны хязгаар 10км/цаг	200'000	-
57	Гарах буюу ус зөөж буй хүүхдүүд, явган зорчигчдын аюулгүй байдалд эрсдэл учруулж болзошгүй	Гэр хороолол дунд тээврийн машины хурдыг хязгаарлах дүрэм мөрдүүлэх		Нэмэлт зардал гарахгүй	-
58	Тээврийн жолооч нарт худаг, хүүхдийн сургууль, цэцэрлэг, явган хүний гарц, уулзвар зэрэг осол аваар гарах эрсдэл бүхий цэгүүд дээр 5 секунд зогсоод хөдлөх дүрэм мөрдүүлэх				
59	Кемпийн орчинд хог хаягдал, бохир усыг замбараагүй зайлуулснаас үүдэн орчны бохирдол, үнэр танар үүсгэх	Барилгын түр кемп бүрд дараах эрүүл ахуйн үндсэн шаардлагууд тавигдана. Үүнд:	Физик орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний тайланд тодорхой оруулж өгсөн.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан	-
60		1. Хатуу хог хаягдлын менежмент. Хатуу хог хаягдлыг түр хадгалах зориулалтын цэг бий болгож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах, СХД-ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг 7 хоногт 2 удаа ачуулж байх			
61		2. Шингэн хог хаягдлын менежмент. Кемпээс гарах бохир усыг битүү саванд түр хадгалж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх 3. Ажилчдын 00. Эрүүл ахуйн шаардлага хангасан 00-той байх, 00-н нүхэнд био-бэлдмэл ашиглаж халдваргүйжүүлэлт хийх, ойр орчмыг нь хлорамин шингэнээр тогтмол ариутгаж цэвэрлэх			

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

62	Кемпийн орчинд сахилга бат, хэв журмын зөрчил гаргаж оршин суугчдын амгалан тайван байдлыг алдагдуулах	Барилгын ажилчдыг БОМТ, эрүүл ахуйн сургалтад хамруулж, зөрчлийн хуулийн холбогдох заалтуудыг сурталчлан таниулсан байх	Зөрчлийн тухай хууль, MNS 4968:2000 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа. Эрүүл ахуй. Ерөнхий шаардлага стандартын дагуу Барилгын ажилчдыг БОМТ, эрүүл ахуйн сургалтад хамруулж, Зөрчлийн хуулийн дагуу байгууллагын дотоод журамд сахилга батын асуудлыг нарийвчлан тусгасан.	500'000	-
63		Кемпийн орчинд мөрдөх дотоод журамд сахилга батын асуудлыг нарийвчлан тусгаж өгөх ба үүнд согтууруулах ундаа хэрэглэх, ойр орчмын оршин суугчидтай асуудал зөрчил үүсгэх зэргийг хатуу хориглох			
64	Гадна зам талбайн тохижилтын ажилд ашиглагдах хүнд даацын машин механизмууд осол аваар гаргаж болзошгүй	Замын индүүдэгч, бетон зуурмаг, асфальт тээвэрлэгч, дэвсэгч зэрэг том оврын машин тэрэгний ажлын үед хяналтын дохиурчныг зайлшгүй ажиллуулах шаардлагатай ба том оврын машин тэрэг ухрах, эргэх маневруудыг зөвхөн хяналтын дохиурчны дохиогоор хийж гүйцэтгэх	Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын тухай хууль, Монгол улсын замын хөдөлгөөний дүрэм, хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдал, эрсдэл, осол аваарийн сургалт зохион байгуулж мэдээлэл хийсэн. Жолооч нарт хөдөлмөр хамгаалалын ажилтан гэр хороолол, худаг, сургууль, цэцэрлэг, явган хүний гарц, уулзвар, осол аваарь гарч болзошгүй газар эрсдэл бүхий цэгүүд дээр хурдыг хязгаарлах дүрэм танилцуулж, гарын үсэг зуруулж баталгаажуулсан.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
65	Өндөр хэмтэй асфальт болон бетон зуурмаг алдагдаж хүний гар хөл түлэгдэж гэмтэж болзошгүй	Бетон зуурмаг, асфальт материал тээвэрлэх, буулгах, хучилт хийх ажлуудыг нарийн чанд горимын дагуу тогтоосон талбайн хүрээнд гүйцэтгэж, санамсаргүй асгаралт үүсгэхээс сэргийлэх	Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний тайланг харах		
66		Зам барилгын ажлын талбарт ажиллаж буй ажилчид хамгаалалтын хувцас хэрэглэлтэй байх			
<b>Нийт дүн</b>				<b>1 801 482</b>	<b>920 000</b>

Зураг 4. Хавсралт фото зургууд-TSC

Ариун цэврийн байгууламж



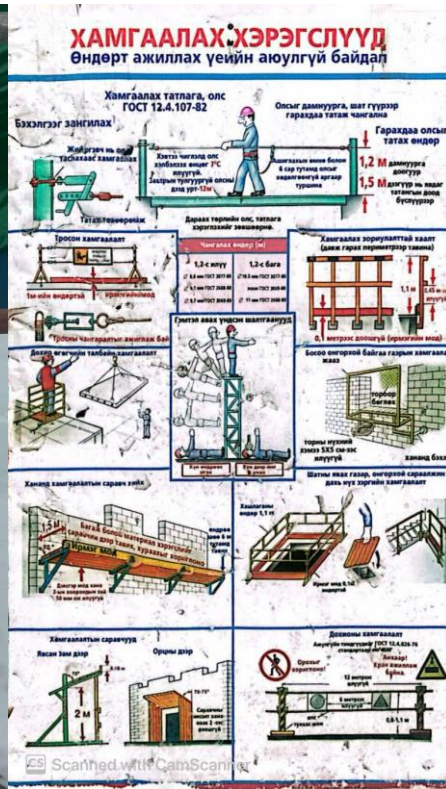
Тэмдэг, тэмдэглээ, хаалт хамгаалалт



ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН







## ТА ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫГ САХИГЧ

**Миний аюулгүй байдал гэр бүлийн аз жаргал**

Та хамгаалах хэрэгсэл тогтмол хэрэглэснээр гэмтэж бэртэхээс урьдчилан сэргийлж чадах болно.

Аюулгүйн малгай  
Малгайн бүч  
Аюулгүйн бүс  
Аюулгүйн бээлий  
Аюулгүйн гутал

### АНХААРУУЛАХ ТЭМДЭГ

**ХҮҮРЭГЭХ АХААС БОЛГООМЖИЛ**

**ДЭЭРЭЭС ЭЛ МАТЕРИАЛ УНАХААС БОЛГООМЖИЛ**

**ДАРГАДАХААС БОЛГООМЖИЛ**

**ХАДГЭРЧ УНАХААС БОЛГООМЖИЛ**

**ӨНДӨРӨС УНАХААС БОЛГООМЖИЛ**

### ХОРИГЛОХ ТЭМДЭГ

**АХИЙН ДЭМЭГ ТАСГАМ АХИЙН БОЛГООМЖИЛ**

**ТАНХАА ЦАГЦЕХ**

**ӨНДӨРӨН ХУСГУЙ ШАЛГАЛЭЭН ГАРГАХАЙ ЗӨНГӨӨНИЙ**

**ШУГААГАРГАМЭГ ЗӨНГӨӨНИЙ**

**ХАМГААГАХ АХИЙН БОЛГООМЖИЛ**

**ВАЙРГАЙГАЙ ГАРГАХ АХИЙН БОЛГООМЖИЛ**

2.4. SHTSC-A Толгойтын ус, бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт (Цэргийн хотхон)

Хүснэгт 6. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт-SHTSC-A

Гэрээ	Ажлын нэр	Ажлын хэмжээ	Нөлөөлөлд өртөх хэмжээ
SHTSC-A	Толгойтын ус, бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт (Цэргийн хотхон)	Ф530х8мм-ийн голчтой 1.3 км дулааны шугамын угсралтын ажил 28метр авто замын доогуурх нэвтрэх сувгийн ажил 24метр төмөр замын доогуурх нэвтрэх сувгийн ажил	Нөлөөлөлд өртөх талбай: 1,040м <sup>2</sup>

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2024 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөсөн ажил	2023 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Төл/зардал, төг	Гүй/зардал, төг
	1	2	3	4	5
<b>Газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
1	Газар шорооны ажилд 0.6 га талбайн газрын гадарга, хэвлий өртөж эвдрэл үүсэх	Цахилгааны кабель, шилэн кабель, холбооны шугам тавих, ХТП, холбооны төвийн барилга барих ажилд өртөж эвдэрсэн 0.35 га талбайд газар шорооны ажил дуусмагц нөхөн дүүргэлт, тэгшилгээний ажлууд хийж, анхны төрх байдалд нь нийцүүлэн хэлбэршүүлэх	Газар шорооны ажлын нөлөөнд өртсөн талбайд хэлбэржүүлэх, тэгшлэх ажлуудыг тухай бүрт хийж ажиллалаа. 	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	-
2	Газар шорооны ажлаас 9350 м <sup>3</sup> хаягдал шороон материал үүсэх	9350м <sup>3</sup> хэмжээтэй шороон материалыг шуудууны нөхөн дүүргэлтэд ашиглах ба үлдсэн 2,028 м <sup>3</sup> хэмжээтэй хаягдал шороон материалыг Цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн хот тохижилтын газраас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө.	Хог хаягдлын гэрээг СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газартай байгуулан үйл ажиллагаандаа ашиглаж байна. Төслийн газар шорооноос гарсан хаягдал чулууллыг суурийн нөхөн дүүргэлтэнд ашиглаж илүү хаягдал шороог Цагаандавааны хогийн цэгт тухай бзрт зайлуулж ажиллалаа.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

3		Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын хэмжээ, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.	Тухай бүрт ТУН-нд тайлагнаж, мэдээллээр хангаж ажилласан.		
4	Газрын гадаргын төрх байдалд түр хугацааны өөрчлөлт орох	Газар шорооны ажлаас бий болох шороон материалын овоолгыг үүсгэхдээ орц, гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр тооцож байрлалыг сонгох	Төлөвлөлтийн дагуу газар шорооны ажлаас гарсан чулуулгийг явган хүний гарч, орц зам талбайг хаах саад учруулахгүй байхаар тухай бүрт шийдэж ажилласан.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	-
		Газар шорооны ажил дуусмагц шороон материалын овоолго байрласан цэгт талбайн цэвэрлэгээ, нөхөн сэргээлт хийх	Газар шорооны ажлаар хөндөгдсөн газруудад тухай бүрт нөхөн сэргээлт, нөхөн дүүргэлтийн ажлуудыг хийж, талбайг цэвэрлэн хүлээлгэн өгч ажиллалаа.		
<b>Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
5	Газар шорооны ажил, барилгын материал тээвэрлэх, ачиж буулгах зэрэг ажлуудаас тоосжилт үүсэж агаар орчныг бохирдуулах	Хуурай өдрүүдэд газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд м2 талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	Бороо ихтэй, тоожилт бага байсан тул усалгаа хийгдээгүй.	210500	210 500
6		Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс ачиж буулгах болон газар шорооны ажлыг түр зогсоох	Үйл ажиллагааны явцад салхи шуургатай болон байгаль цаг уурын хүндрэлтэй нөхцөл байдал үүссэн үед газар шорооны ажлыг зогсоож ажилласан.		
7		Хүчтэй салхи шуургатай үед хөрсний овоолгоос тоосжилт үүсэхээс сэргийлж усалгаа хийх	Бороо ихтэй, тоожилт бага байсан тул усалгаа хийгдээгүй.		
8		Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх	Тээврийн хэрэгслийн ачаагтогтмол хучиж бүтээлэгтэй тээвэр хийж ажилласан. Талбайн инженер ХАБЭА-н инженерүүд хяналтыг тавьж ажиллалаа.		
9	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, угаа их хаядаг, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, угаа их хаядаг, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	Үзлэг оншилгоонд хамрагдсан машин техникүүд төслийн талбайд ажиллаж байна.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
10		Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношилгоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийх			
11		Тээврийн хэрэгслийн угааны найрлага дахь хорт бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ ба хэмжих аргын стандартын /MNS 5013:2009,	ОХШХ-ийн дагуу 2 удаа хэмжилтийг хийлгүүлж ажилласан. Шинжилгээний дүнгээс харахад КДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй. Хавсарлт IV харах		

		MNS5014:2009/ дагуу хянаж зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байлгах			
<b>Физик орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
12	Газар шорооны ажил, зам барилгын ажил, шугам хоолойн угсралтын ажил, барилгын материал тээвэрлэх, ачих, буулгах ажлуудаас дуу чимээ үүсэх	Зам барилга ба барилгын ажилд ашиглагдаж буй машинуудыг техникийн үзлэг, оношилгоо, засварыг сар бүр хийж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гарахыг хориглох	Төслийн ажил 1 ээлжээр буюу 09:00 цагаас оройн 18:00 цагийн хооронд гүйцэтгэсэн. Дуу чимээний хэмжилтийг 2 удаа хийлгүүлж ажилласан. ОХШХ-т хэсэгт дэлгэрэнгүй тусгасан.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
13		Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх			
14		Дуу чимээний мониторинг хэмжилт хийж хяналт тавих		ОХШХ-т тусган оруулсан	-
15	Барилгын болон ахуйн хог хаягдлыг зүй зохистойгоор цуглуулж, зайлуулаагүйгээс физик орчны бохирдол үүсгэх	Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, түүнд хаягдал шороон материал, ахуйн ба барилгын хог хаягдлыг зайлуулах цэг ба тээвэрлэх автомашины улсын дугаарыг тодорхой зааж өгөх	СХД-ийн ОНӨААТҮГ-тай хог хаягдлын гэрээ байгуулан ажиллаж байна. Хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний дагуу дараах ажлуудыг хийж ажиллалаа. Үүнд: - Хог хаягдлын түр цэгийг байгуулан хашаажуулж, тэмдэгжүүлэх ажлыг хийсэн. - Төслийн талбайд хогийн савнуудыг байршуулж өгсөн - Ахуйн хог хаягдлыг зайлуулах ажлыг Хог хаягдлын гэрээний дагуу 14 хоногт 1 удаа хийж ажиллалаа. - Барилгын хог хаягдлыг тухай бүрт Цагаандавааны хогийн цэгт көөвөрлөх ажлыг зохион байгуулсан. - Хог хаягдлын тухай хууль болон хог хаягдлын журмын дагуу хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй, шатааж устгахгүй байхыг хориглосон. - Төслийн талбайд хөрсөнд бохирдол үүсгэхээс сэргийлж зориулалтын соруулдаг нүхэн эорлон буюу цооногийг байршуулсан. 7 хоног тутам ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг хийх ажлыг зохион байгуулан ажиллалаа. - “Талбайн журам”-нд ажил тарахын өмнөх 10 минутыг орчны цэвэрлэгээ тогтмол хийж байхаар	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
16		Барилгын ажил явагдаж буй газруудад хогийн хаягдлын цэг тогтоож, зориулалтын хогийн сав байрлуулах			
17		Барилгын түр кемп тус бүрд хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэгжүүлэх			
18		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох			
19		Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих			
20		Барилгын түр кемпүүдээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулах			
21		Барилгын ажил дууссаны дараа хог хаягдлыг цуглуулж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээг бүрэн гүйцэд хийж хяналтын инженерт хүлээлгэн өгөх			

			заасан тул бүх ажилчид өдөр бүр орчны цэвэрлээ хийх ажлыг зохион байгуулж ажиллалаа.		
<b>Гадаргын ба газрын доорх усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
22	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч, хур борооны усаар зөөгдөх буюу хөрсөнд нэвчих байдлаар гадаргын болон газрын доорх усны бохирдол үүсгэх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС буюу цементэлсэн талбайд хийж гүйцэтгэх	Машин техникийн түлш цэнэглэлтийг ШТС-ийн талбайд хийж гүйцэтгэсэн.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
23	Борооны усаар зөөгдөх буюу хөрсөнд нэвчих байдлаар гадаргын болон газрын доорх усны бохирдол үүсгэх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх	Төслийн талбайд шатах томлох материал болон бусад материалын асгаралт үүсээгүй.		
24	Шатах тослох материал асгарсан үед, хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлж синтетик шингээгч материал (TSSW50W) ашиглан шингээж авах	Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж ажиллах, түүнд үерийн эрсдэлээс хамгаалах зохих арга хэмжээнүүдийг тусгаж өгөх			
25	Их хэмжээний хур бороо орсны улмаас барилгын ажил явагдаж буй зам, талбай үерт автаж, машин техник эвдэрч гэмтэх, хүн осолдох	Барилгын түр кемпүүд, бүх инженерийн байгууламжууд нь үерээс хамгаалах байгууламжтай байх (үерээс хамгаалах далан, шуудуу зэрэг)	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-	
26				Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
27	Барилгын болон ахуйн зориулалтаар багавтар хэмжээний ус ашиглах	Үйл ажиллагаанд шаардагдах усны эх үүсвэр, хэрэглээг тогтоож, ус ашиглалтын гэрээ байгуулж ажиллах	Төслийн ахуйн усан хангамж ойролцоох худгаас зөөврөөр ашигладаг. Ажилчидын өдрийн хоолыг төслийн ойр байрлах Баян зоогийн газартай гэрээ байгуулан ажилласан. Иймд унд ахуйн усны шинжилгээг тус хоолны газарт хэрэглэж буй уснаас дээж авч 2 удаа хийлгүүлж ажиллалаа. ОХШХ-өөс харах.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
28		Ашиглаж буй усны хэмжээ, чанарт хяналт тавьж ажиллах			
29	Шингэн хаягдал, 00-д хуримтлагдсан ялгадас зэрэг нь хөрсөнд нэвчиж газрын доорх усны найрлага, чанарт нөлөөлж болзошгүй.	Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	Физик нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний тайланд дурьдсан.		
		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх			
<b>Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

30	Машин тэрэг, хүний байнгын хөл хөдөлгөөнөөс үүдэн хөрс суларч доройтох, хөрсний элэгдэл үүсэж болзошгүй	Хөрсний эвдрэл талхагдал үүсэхээс сэргийлж хүнд даацын машинуудыг тогтсон маршрутаар зорчуулах	Төслийн хэмжээнд хүнд даацын машинуудыг тогтсон нэг маршрутаар зорчуулах ажлыг зохион байгуулсан. үйл ажиллагаа явуулж байх хугацаанд оршин суугчид болон төсөл хэрэгжүүлэгчдийн хооронд үүссэн гомдол маргаан гараагүй.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
31		Барилгын ажил дуусах үед хөрс суларч доройтон, хөрсний элэгдэл үүссэн газруудад нөхөн сэргээлт, орчны тохижилт хийх	Төлөвлөлтийн дагуу хийж ажиллана.		
32	Газар шорооны ажлын улмаас 0.8 га талбайн хөрс хуулагдах ба шимт хөрсний овоолгыг стандартын дагуу тусад нь үүсгэж хадгалаагүй нөхцөлд хөрсний чанар алдагдаж болзошгүй	Бохир хөрсийг хусаж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх ажилд өртөж эвдэрсэн 0.09 га талбайд талбайд газар шорооны ажил дуусмагц нөхөн сэргээлт, тохижилтын ажлууд хийх Газар шорооны ажлын үед бохирдсон хөрс ба шимт хөрсний овоолгуудыг тусад нь үүсгэж стандартын дагуу хадгалах ба барилгын ажил дуусах үед нөхөн сэргээлтэд ашиглах	Газар шорооны ажлаас гарсан хаягдал чулуулгыг нөхөн дүүргэлт хийх газруудад ашиглах, илүү гарсан хаягдал шороог зайлуулах ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.		
33	Хог хаягдал, кемпээс гарах бохир ус, бие засах газар, ахуйн бохирдол зэргээс үүдэлтэй хөрсний бохирдол үүсэж болзошгүй.	Барилгын ба ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	Төслийн талбайд ангилан ялгах хогийн сав байрлуулж, хог хаягдлын тухай журмыг баримталсан. СХД-ийн ОНӨААТҮГазрын тохижилт цэвэрлэгээний газартай Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хураах, тээвэрлэх гэрээ байгуулан хамтран ажилласан. Хавсралт III харах	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
34		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох			
35		Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх			
36		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх			
<b>Түүх соёлын өвд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
37	Газар шорооны ажлын явцад газрын хөрсөнд нуугдмал байсан	Санамсаргүй олдвор илэрсэн цэгт барилгын үйл ажиллагааг нэн даруй зогсоох	БОННУ-ний багийн төслийн талбайд хийгдсэн судалгаагаар Толгойт дэд төвийн хил хязгаарт дотор ямарваа нэгэн түүх соёлын өв дурсгалт газрууд байхгүй болох нь тогтоогдсон тул энэхүү төсөлд түүх соёлын өвийг хамгаалах арга	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
38	археологи, палеонтологийн санамсаргүй олдвор,	Санамсаргүй олдвор илэрсэн тухай дүүргийн засаг дарга, цагдаагийн болон уг асуудлыг эрхэлсэн эрдэм шинжилгээний байгууллагад нэн даруй мэдэгдэх			

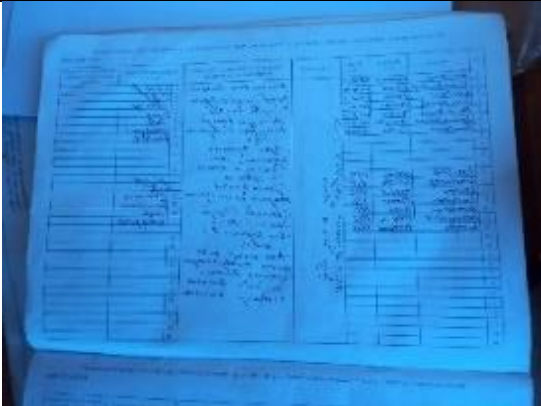
**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

39	түүх соёлын дурсгалт зүйлс илэрч болзошгүй	Археологийн хүрээлэнгийн мэргэжлийн баг ажиллуулж шаардлагатай судалгаа шинжилгээ хийлгэх, шаардлагатай бол авран хамгаалах малтлага хийлгэх	хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулан хэрэгжүүлэх шаардлага байхгүй гэж үзсэн.		
40		Монгол улсын “Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль” болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг мөрдөн ажиллах			
<b>Нийгэм, олон нийтэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
41	Газар шорооны ажлуудаас тоосжилт үүсэж явган болон машинтай зорчигчийн үзэгдэх орчныг хязгаарлах	Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд 1 м <sup>2</sup> талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	Тоосжилттой үед усалгааны ажлыг хийх, байгаль цаг уурын хүндрэлтэй нөхөл байдалд ажлыг түр зогсоох, хаягдал чулуулгыг зайлуулах явцад бүтээлэгтэй тээвэрлэлт хийх ажлуудыг тухай бүрт зохион байгуулж ажиллалаа.	Энэхүү төлөвлөгөөний агаарын чанарын хэсэгт төсөвлөсөн төсвийн дагуу	-
42		Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс газар шорооны ажлыг түр зогсоох			
43		Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх			
44	Барилгын материал тээвэрлэх, газар шорооны ажлуудаас дуу чимээ үүсэж ойр орчмын оршин суугчдын тав тухыг алдагдуулах	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	Физик орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний тайланг харах	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
45		Шаардлагатай тохиолдолд дуу чимээ тусгаарлах зөөврийн хана ашиглах			
46		Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх			
47	Газар шорооны ажлын үед гэр хороолол дунд зорчих зам, орц, гарц хаагдаж боогдох	Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдийн ойр орчимд явган хүн ба тээврийн хэрэгсэл чөлөөтэй зорчих зам, орц гарцыг бий болгож өгөх	Төслийн үйл ажиллагаа явуулах хугацаанд явган хүн ба тээврийн хэрэгсэл чөлөөтэй зорчих зам, орц гарцыг хааж саад учруулаагүйгээр ажил гүйцэтгэх үйл ажиллагааг зохион байгуулж ажилласан.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
48		Барилгын материал хураах, хөрсний овоолго үүсгэх цэгийг сонгохдоо оршин суугчдын хөдөлгөөнд саад учруулах буюу орц гарцыг хаахгүй байхаар төлөвлөх	Барилгын материал хураах, хөрсний овоолго үүсгэх цэгийг сонгохдоо оршин суугчдын хөдөлгөөнд саад учруулах буюу орц гарцыг хаахгүй байхаар төлөвлөсөн.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-



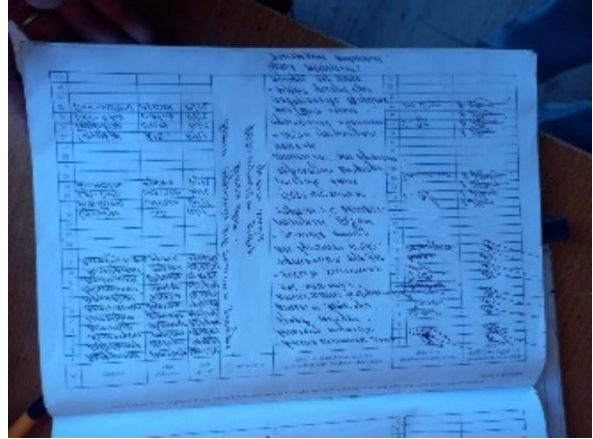
					
49	<p>Зүсэх, бутлах, гагнах ажлуудын үед хэлтэрхий буюу гагнуурын оч үсэрч явган зорчигчийг гэмтээж болзошгүй</p>	<p>Зүсэх, гагнах ажлууд хийгдэх цэгүүдийг тойруулж хамгаалалтын хашлага татах, анхааруулах тэмдэг байршуулах</p>	<p>Зүсэх, гагнах ажлууд хийгдэх цэгүүдийг тойруулж хамгаалалтын хашлага татах, анхааруулах тэмдэг байршуулсан.</p>		

					
50	<p>Барилгын материал тээвэрлэх үйл ажиллагааны үед зам тээврийн осол аваар гарах буюу ус зөөж буй</p>	<p>Хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын давтан сургалтад хамруулах, гэр хорооллын суурьшлын бүс дунд үүсэж болзошгүй эрсдэл, осол аваарын талаар тайлбарлан таниулах</p>	<p>Сургалт зохион байгуулж, гарын үсгээр баталгаажуулсан.</p>	<p>Барилгын ажлын төсөвт багтсан</p>	-

	хүүхдүүд, явган зорчигчдын аюулгүй байдалд эрсдэл учруулж болзошгүй				
		Гэр хороолол дунд тээврийн машины хурдыг хязгаарлах дүрэм мөрдүүлэх	Гэр хороолол дунд тээврийн машины хурдыг 10км/цаг байхаар хязгаарлах дүрэм мөрдүүлж ажилласан.		
		Тээврийн жолооч нарт худаг, хүүхдийн сургууль, цэцэрлэг, явган хүний гарц, уулзвар зэрэг осол аваар гарах эрсдэл бүхий цэгүүд дээр 5 секунд зогсоод хөдлөх дүрэм мөрдүүлэх	ХАБЭА-н сургалтад хамруулсан.		
51	Шугам тавих зорилгоор ухсан нүх, шуудуунд хүн унаж гэмтэх	Шугам хоолой байрлуулах зорилгоор ухсан нүх шуудууг хамгаалалтын тороор хашиж хүрээлэх, анхааруулах тэмдэг байршуулах	Тухай бүрт аюулгүй ажиллагааг эрхэмлэн ажил явагдаж буй талбайд анхааруулах тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулан ажилласан.	133333	200 000

					
52	Шугам угсрах үед зохих хамгаалалт хийгээгүйгээс хүн цахилгаан хүчдэлд цохиулах	Цахилгаан байгууламж, тоног төхөөрөмжийн хаалгыг цоож, түгжээтэй байлгана. Цахилгаан байгууламж, тоног төхөөрөмжийг аюулгүй ажиллагааны зааваргүйгээр ашиглалтад оруулахыг хориглоно. Цахилгаан байгууламж, тоног төхөөрөмж нь аюулгүй ажиллагааны нөхцөлийг хангахаар бүрэн бүтэн байх ёстой.	Үйл ажиллагаа явуулж буй хугацаанд цахилгаан тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг бүрэн хангаж ажилласан. Үйл ажиллагааны хугацаанд ямар нэгэн аваарь осол гараагүй болно.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
53	Кемпийн орчинд хог хаягдал, бохир усыг замбараагүй зайлуулснаас үүдэн орчны бохирдол, үнэр танар үүсгэх	Барилгын түр кемп бүрд дараах эрүүл ахуйн үндсэн шаардлагууд тавигдана. Үүнд: 1.Хатуу хог хаягдлын менежмент. Хатуу хог хаягдлыг түр хадгалах зориулалтын цэг бий болгож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах ба СХД-ийн ТҮК-тэй	Физик нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний тайланд дурьдсан.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан	-


**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**


		хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг 7 хоногт 2 удаа ачуулж байх			
54		2. Шингэн хог хаягдлын менежмент. Кемпээс гарах бохир усыг битүү саванд түр хадгалж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх			
55		3. Ажилчдын 00. Эрүүл ахуйн шаардлага хангасан 00-той байх, 00-н нүхэнд био-бэлдмэл ашиглаж халдваргүйжүүлэлт хийх, ойр орчмыг нь хлорамин шингэнээр тогтмол ариутгаж цэвэрлэх			
56		Барилгын ажилчдыг БОМТ, эрүүл ахуйн сургалтад хамруулж, зөрчлийн хуулийн холбогдох заалтуудыг сурталчлан таниулсан байх	Бүрэн биелсэн. ХАБЭА-н дүрмийг тогтоож өдөр бүр дагаж мөрдүүлсэн.		
57	Кемпийн орчинд сахилга бат, хэв журмын зөрчил гаргаж оршин суугчдын амгалан тайван байдлыг алдагдуулах	Кемпийн орчинд мөрдөх дотоод журамд сахилга батын асуудлыг нарийвчлан тусгаж өгөх ба үүнд согтууруулах ундаа хэрэглэх, ойр орчмын оршин суугчидтай асуудал зөрчил үүсгэх зэргийг хатуу хориглох		133333	-
<b>Төсөв</b>				<b>477 166</b>	<b>410 500</b>

2.5. SHTSC-B Баянхошуу дэд төв (Оргил)-ийн цэвэр, бохир ус, халуун ус, дулаан түгээх шугам сүлжээний нийлүүлэлт, суурилуулт

Хүснэгт 7. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт-SHTSC-B

Гэрээ	Ажлын нэр	Ажлын хэмжээ	Нөлөөлд өртөх хэмжээ
SHTSC-B	Баянхошуу дэд төв(Оргил)-ийн цэвэр, бохир ус, халуун ус, дулаан түгээх шугам сүлжээний нийлүүлэлт, суурилуулалт	Ариутгах татуургын шугам - 3км Гадна цэвэр усны шугам - 1,6км Дулаан хангамжийн шугам - 2км УДДТ-2ш	Нөлөөлд өртөх талбай: 3.267м2

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2024 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөсөн ажил	2023 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Төл/зардал, төг	Гүй/зардал, төг
	1	2	3	4	5
<b>Газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
1	Газар шорооны ажилд 0.6 га талбайн газрын гадарга, хэвлий өртөж эвдрэл үүсэх	Цахилгааны кабель, шилэн кабель, холбооны шугам тавих, ХТП, холбооны төвийн барилга барих ажилд өртөж эвдэрсэн 0.35 га талбайд талбайд газар шорооны ажил дуусмагц нөхөн дүүргэлт, тэгшилгээний ажлууд хийж, анхны төрх байдалд нь нийцүүлэн хэлбэршүүлэх	Газар шорооны ажил дуусмагц нөхөн сэргээлт хийн булж, тэгшилэх, хэлбэржүүлэх ажлыг зохион байшуулж ажиллана. 	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	-

2	Газар шорооны ажлаас 9350 м <sup>3</sup> хаягдал шороон материал үүсэх	9350м <sup>3</sup> хэмжээтэй шороон материалыг шуудууны нөхөн дүүргэлтэд ашиглах ба үлдсэн 2,028 м <sup>3</sup> хэмжээтэй хаягдал шороон материалыг Цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн хот тохижилтын газраас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө.	Газар чөлөөлөлт, газар шорооны ажил, ажилчдын кемп зэргээс үүссэн хог хаягдлыг техникийн үзлэг оношилгоонд орсон өөрсдийн тээврийн хэрэгслээр Нарангийн хогийн цэгт тухай бүрт нь төлбөрийг төлөн хүлээлгэн өгч ажиллалаа.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
3		Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын хэмжээ, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.	ТУН-аас өгсөн үүрэг даалгаврын дагуу тухай бүрт мэдээллээр хангаж ажиллаж байна.		
4	Газрын гадаргын төрх байдалд түр хугацааны өөрчлөлт орох	Газар шорооны ажлаас бий болох шороон материалын овоолгыг үүсгэхдээ орц, гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр тооцож байрлалыг сонгох	Газар шорооны ажлаас гарсан хаягдал чулуулгын овоолгыг үүсгэхдээ тухай орчны гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр төлөвлөн ажиллаж байна. 	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	-
5		Газар шорооны ажил дуусмагц шороон материалын овоолго байрласан цэгт талбайн цэвэрлэгээ, нөхөн сэргээлт хийх	Газар шорооны ажил дуусмагц хаягдал чулуулгын овоолгоос нөхөн дүүргэлт хийж, илүү гарсан чулуулгыг зайлуулах арга хэмжээ авч тухайн орчныг цэвэрлэн, нөхөн сэргээх ажлыг зохион байгуулж ажиллана.		

**Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ**

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

6		Хуурай өдрүүдэд газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд м2 талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	Энэ онд газар шорооны ажлын хэмжээ бага хийгдсэн учир тоосжилт харьцангуй бага үүссэн мөн хур бороо элбэг орсон тул усалгаа хийгдээгүй.	<b>210500</b>	-
7	Газар шорооны ажил, барилгын материал тээвэрлэх, ачиж буулгах зэрэг ажлуудаас тоосжилт үүсэж агаар орчныг бохирдуулах	Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс ачиж буулгах болон газар шорооны ажлыг түр зогсоох	Үйл ажиллагааны туршид хүчтэй салхи шуургатай мэдээлэл бүртгэгдээгүй тул түр зогсолт хийгдээгүй.		
8		Хүчтэй салхи шуургатай үед хөрсний овоолгоос тоосжилт үүсэхээс сэргийлж усалгаа хийх	Энэ онд газар шорооны ажлын хэмжээ бага хийгдсэн учир тоосжилт харьцангуй бага үүссэн мөн хур бороо элбэг орсон тул усалгаа хийгдээгүй.		
9		Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх	Хаягдал шороон хэмжээ бага гарсан ба тээвэрлэх зай ойрхон учир хучилт хийгээгүй. 2025 онд газар шорооны ажлууд эрчимтэй хийгдэж эхлэх үед тээвэрлэлтийн дүрмийг чандлан мөрдөж ажиллана.		
10	Барилгын ажилд ашиглагдах тоног төхөөрөмж, машин механизмаас хийн хаягдал, бохирдуулагч бодисууд ялгарч агаар орчныг бохирдуулах	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, угаа их хаядаг, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	Барилга угсралтын ажлын талбайд мөрдөх аюулгүй ажиллагааны журмыг гүйцэтгэх захирлаар батлуулан төслийн талбайд мөрдлөг болгон ажилладаг. Уг журамд барилгын талбайд нэвтрэх, ажлын цагийн хуваарь, ажил эхлэх, ажлын байрны үзлэг, тэмдэг тэмдэглэгээ, өндрийн ажил гүйцэтгэх, цахилгааны аюулгүй байдал, хөдөлмөрийн аюулгүй	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
11		Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношилгоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийх			



12		Тээврийн хэрэгслийн угааны найрлага дахь хорт бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ ба хэмжих аргын стандартын /MNS 5013:2009, MNS5014:2009/ дагуу хянаж зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байлгах	байдлын эрүүл ахуйн сургалт, зааварчилгаа, эмх цэгцтэй цэвэр орчин, өндрөөс эд зүйл унах аюулаас сэргийлэх, аюулыг мэдээлэх хуудас, хамгаалалтын бүс малгай хэрэглээгүй тохиолдолд авах арга хэмжээ, ажлыг зогсоох, барилгын талбайн дэг журам, ажил дуусах зэрэг зүйлүүдийг багтаасан болно. Иймд төслийн талбайд өөрийн болон гэрээт компаниудын машин техник хэрэгслүүд нэвтрэх эрхтэй ба тухай бүрт нь авто оношилгоо болон техникийн бүрэн бүтэн байдлын үзлэг оношилгоог тогтмол хийж төслийн талбайд нэвтрүүлдэг.	ОХШХ-т тусган оруулсан	-
<b>Физик орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
13	Кабель шугам тавих нүх шуудуу ухах, булах ажил, барилгын материал тээвэрлэх, ачих, буулгах ажлуудаас дуу чимээ үүсэх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийн үзлэг, оношилгоо, засварыг сар бүр хийж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гарахыг хориглох	Барилга угсралтын ажил 1 ээлжээр буюу 09:00-18:00 цагийн хооронд явагдсан. Төслийн талбайд өдрөөр зам талбайн бетон зуурмагийн машин, бусад туслан гүйцэтгэгч нарын техникүүд болон үйлчилгээний зөвшөөрөгдсөн машинууд нэвтрэх эрхтэй тул уг тээврийн хэрэгслийн жолооч нарт ажил гүйцэтгэх хугацаанд зөвхөн шаардлагатай тохиолдолд дуут дохио ашиглах талаар зааварчилгаа өгч ажиллалаа. Төслийн талбайд дуут дохио ашиглахыг хориглосон	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-


14		<p>Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх</p>	<p>тэмдэг тэмдэглэгээг барилгын ажил явагдаж буй хашааны хаалганы үүдэнд байршуулан ажилласан.</p>  <p>Тээвэрлэгч компаниудад чиглэл өгөн тогтоосон маршрутын дагуу явуулсан. Тээвэрлэгч компаниудад замын хөдөлгөөний дүрмийн дагуу</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Суурин газарт 22 цагаас 06 цагийн хооронд дуу чимээ гаргаж ачих, буулгахгүй байхыг</li> <li>• Жолооч хөдөлгөөн эхлэхийн өмнө болон замд явахдаа ачааны татлага, бэхэлгээ, даруулга, байрлал, битүүмжлэлийг сайтар шалгах</li> </ul>	
----	--	---	---	--

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

			<ul style="list-style-type: none"> <li>•унаж, асгарч, чирэгдэхгүй, хөдөлгөөнд оролцогчдод аюул, саад учруулахгүй</li> <li>•тээврийн хэрэгслийн гадна талын гэрэлтүүлэх хэрэгсэл, гэрэл ойлгуур, эргэх чиг заадаг гэрэл болон гараар өгөх дохио, улсын бүртгэлийн дугаар, таних тэмдгийг халхлахгүй</li> <li>•их хэмжээний дуу чимээ, эвгүй үнэр гаргахгүй, тоос шороо босгохгүй, зам ба орчныг бохирдуулахгүй.</li> </ul> <p>Дээрхи шаардлагуудыг тавин ажилласан.</p>		
15		Дуу чимээний мониторинг хэмжилт хийж хяналт тавих	БОХЗТЛабораторийн агаарын техникчийг талбайд хэмжилт хийлгүүлж ажилласан. Хэмжилтээс харахад ЗДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт бхгүй. (Үр дүнг хавсралт хэсгийн ОХШХ-ийн шинжилгээний дүнгээс харах)	ОХШХ-т тусган оруулсан	-
16	Барилгын болон ахуйн хог хаягдлыг зүй зохистойгоор цуглуулж, зайлуулаагүйгээс физик орчны бохирдол үүсгэх	Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, түүнд хаягдал шороон материал, ахуйн ба барилгын хог хаягдлыг зайлуулах цэг ба тээвэрлэх автомашины улсын дугаарыг тодорхой зааж өгөх	Төслийн ажилчид нь Талх чихэр ХК-ийн талбайд түр байрлаж байгаа ба түр талбайд хог хаягдлын цэг болон ариун цэврийн байгууламж байгуулаагүй талх чихэр ХК-тай хийсэн гэрээний дагуу зохицуулж байна. /Гэрээг хавсралт III хэсгээс харах/. Барилгын хог хаягдлыг өөрсдийн техник оношилгоонд оруулсан тээврийн хэрэгслүүдээр Нарангийн хогийн цэгт буулгасан.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
17		Барилгын ажил явагдаж буй газруудад хогийн хаягдлын цэг тогтоож, зориулалтын хогийн сав байрлуулах			
18		Барилгын түр кемп тус бүрд хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэгжүүлэх			
19		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох			
20		Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих			



ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

21		Барилгын түр кемпүүдээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулах	Төслийн ажилчид нь Талх чихэр ХК-ийн талбайд түр байрлаж байгаа ба Талх чихэр ХК-ийн ариун цэврийн байгууламжийг ашиглаж байна.		
22		Барилгын ажил дууссаны дараа хог хаягдлыг цуглуулж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээг бүрэн гүйцэд хийж хяналтын инженерт хүлээлгэн өгөх	Төслийн ажил дуусахад барилгын, ахуйн болон хаягдал чулуулгийг зайлуулах ажлыг зохион байгуулж холбогдох цэвэрлэгээ, үйлчилгээ, нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж хүлээлгэн өгөх ажлыг зохион байгуулж ажиллана.		
<b>Гадаргын ба газрын доорх усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
23	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч, хур борооны усаар зөөгдөх буюу хөрсөнд нэвчих байдлаар гадаргын болон газрын доорх усны бохирдол үүсгэх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС буюу цементэлсэн талбайд хийж гүйцэтгэх	Түлш цэнэглэх ажлыг зориулалтын ШТС-аас авч ажилласан.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	
24		Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх	Асгаралт, бохирдлын тохиолдол бүртгэгдээгүй ажилласан. Бохирдолтод өртөж болохуйц цэгүүдээс хөрсний бохирдлын дээж цуглуулан итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэхэд зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан үзүүлэлтгүй хэвийн хэмжээнд байсан.		
25		Шатах тослох материал асгарсан үед, хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлж синтетик шингээгч материал (TSSW50W) ашиглан шингээж авах			
26	Их хэмжээний хур бороо орсны улмаас барилгын ажил явагдаж буй зам, талбай үерт автаж, машин техник эвдэрч гэмтэх, хүн осолдох	Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж ажиллах, түүнд үерийн эрсдэлээс хамгаалах зохих арга хэмжээнүүдийг тусгаж өгөх	2024 оны 5 болон 9-р саруудад ажилчдын унд ахуйд хэрэглэж буй усны дээжийг худгаас нь болон хэрэглэж буй усны баллонтой савнаас дээж аван итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн шинжилгээний хариуг хавсаргав.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
27		Барилгын түр кемпүүд, бүх инженерийн байгууламжууд нь үерээс хамгаалах байгууламжтай байх (үерээс хамгаалах далан, шуудуу зэрэг)			Барилгын ажлын төсөвт багтсан
28	Барилгын болон ахуйн зориулалтаар багавтар хэмжээний ус ашиглах	Үйл ажиллагаанд шаардагдах усны эх үүсвэр, хэрэглээг тогтоож, ус ашиглалтын гэрээ байгуулж ажиллах	Ауйн усыг ойролцоох худгаас ундны усыг баллантой усаар захиалан ашигласан тул ус ашиглах дүгнэлт гаргуулах шаардлагагүй гэж үзлээ. 2024 оны 5 болон 9-р саруудад ажилчдын унд ахуйд хэрэглэж буй усны дээжийг худгаас нь болон хэрэглэж буй усны баллонтой савнаас дээж аван итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэн хянуулж ажиллалаа..		
29		Ашиглаж буй усны хэмжээ, чанарт хяналт тавьж ажиллах			Хог хаягдлын менежментийн

30	Шингэн хаягдал, 00-д хуримтлагдсан ялгадас зэрэг нь хөрсөнд нэвчиж газрын доорх усны найрлага, чанарт нөлөөлж болзошгүй.	Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	Төслийн ажилчид нь Талх чихэр ХК-ийн талбайд түр байрлаж байгаа ба Талх чихэр ХК-ийн ариун цэврийн байгууламжийг ашиглаж байна.	төлөвлөгөөнд тусгасан.	
		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	Төслийн түр кемп байрлаж буй талбайд нүхэн жорлон байхгүй хамтран ажиллах гэрээт компанийн төвийн системд холбогдсон ариун цэврийн байгууламжийг хэрэгцээт үедээ ажилчид ашиглаж байгаа тул ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг хийлгүүлэх шаардлагагүй гэж үзсэн.		
<b>Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
31	Машин тэрэг, хүний байнгын хөл хөдөлгөөнөөс үүдэн хөрс суларч доройтох, хөрсний элэгдэл үүсэж болзошгүй	Хөрсний эвдрэл талхагдал үүсэхээс сэргийлж хүнд даацын машинуудыг тогтсон маршрутаар зорчуулах	 <p>Улаанаар заасан маршрутаар зорчуулах арга хэмжээг авч, хяналтыг тогтмол тавьж ажиллалаа.</p>	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	
32		Барилгын ажил дуусах үед хөрс суларч доройтон, хөрсний элэгдэл үүссэн газруудад нөхөн сэргээлт хийх			
33	Газар шорооны ажлын улмаас 0,8 га талбайн өнгөн хөрс хуулагдаж эвдрэлд орох ба хөрсний чанар алдагдаж болзошгүй	Цахилгааны кабель, шилэн кабель, холбооны шугам тавих, ХТП, холбооны төвийн барилга барих ажилд өртөж эвдэрсэн 0.8 га талбайд талбайд газар шорооны ажил дуусмагц нөхөн сэргээлт, тохижилтын ажлууд хийж, мод зүлэг тарих	Газар шорооны ажил дуусмагц нөхөн сэргээлт хийн булж, тэгшилж ажиллаж байна.		
		Газар шорооны ажлын үед өнгөн хөрсний овоолгыг тусад нь үүсгэж стандартын дагуу хадгалах ба барилгын ажил дуусах үед нөхөн сэргээлтэд ашиглах			

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

34		Барилгын ба ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	Төслийн ажилчид нь Талх чихэр ХК-ийн талбайд түр байрлаж байгаа ба түр талбайд хог хаягдлын цэг болон ариун цэврийн байгууламж байгуулаагүй талх чихэр ХК-тай хийсэн гэрээний дагуу зохицуулж байна. /Гэрээг хавсаргав/. Барилгын хог хаягдлыг өөрсдийн техник оношилгоонд оруулсан тээврийн хэрэгслүүдээр Нарангийн хогийн цэгт буулгасан.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
35	Хог хаягдал, кемпээс гарах бохир ус, бие засах газар, ахуйн бохирдол зэргээс үүдэлтэй хөрсний бохирдол үүсэж болзошгүй.	Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох			
36		Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх			
37		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх			
<b>Түүх соёлын өвд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
38		Санамсаргүй олдвор илэрсэн цэгт барилгын үйл ажиллагааг нэн даруй зогсоох	БОННУ-ний багийн төслийн талбайд хийгдсэн судалгаагаар Толгойт дэд төвийн хил хязгаарт дотор ямарваа нэгэн түүх соёлын өв дурсгалт газрууд байхгүй болох нь тогтоогдсон тул энэхүү төсөлд түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулан хэрэгжүүлэх шаардлага байхгүй гэж үзсэн.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
39	Газар шорооны ажлын явцад газрын хөрсөнд нуугдмал байсан археологи, палеонтологийн санамсаргүй олдвор, түүх соёлын дурсгалт зүйлс илэрч болзошгүй	Санамсаргүй олдвор илэрсэн тухай дүүргийн засаг дарга, цагдаагийн болон уг асуудлыг эрхэлсэн эрдэм шинжилгээний байгууллагад нэн даруй мэдэгдэх			
40		Археологийн хүрээлэнгийн мэргэжлийн баг ажиллуулж шаардлагатай судалгаа шинжилгээ хийлгэх, шаардлагатай бол авран хамгаалах малтлага хийлгэх			
41		Монгол улсын “Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль” болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг мөрдөн ажиллах			
<b>Нийгэм, олон нийтэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
42	Газар шорооны ажлуудаас тоосжилт үүсэж явган болон машинтай зорчигчийн үзэгдэх орчныг хязгаарлах	Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд 1 м <sup>2</sup> талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	Агаар орчны сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлтээс харах	Энэхүү төлөвлөгөөний агаарын чанарын хэсэгт төсөвлөсөн төсвийн дагуу	-
43		Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс газар шорооны ажлыг түр зогсоох			
44		Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх			

<p>45</p>	<p>Барилгын материал тээвэрлэх, газар шорооны ажлуудаас дуу чимээ үүсэж ойр орчмын оршин суугчдын тав тухыг алдагдуулах</p>	<p>Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх</p>	 <p>The image shows two certificates for a truck. The top certificate is a technical inspection certificate (TEХНИКИЙН ТӨДӨРХӨЙЛӨЛТ) for a truck with license plate KMСDB18YPC105436. It includes details such as the owner's name (Орвоо буудалч), engine number (009770), and registration date (2007-02-27). The bottom certificate is a vehicle registration certificate (АВТОТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН ХАМГААГАХ ТА) for the same vehicle, issued by the State Road Administration (САНХАМЖ). It lists technical specifications like engine power (15000 kW) and axle load (10.5 tons). The registration number is 04593865.</p>	<p>Барилгын ажлын төсөвт багтсан</p>	<p>-</p>
			 <p>A photograph showing several trucks parked in a lot. The trucks are of various models and colors, including white and blue. They are parked on a dirt or gravel surface under a cloudy sky.</p>		

			  <p>2024 оны 6-р сарын 25 10:21:57 СХД - 1 хороо Сонгинохайрхан дүүрэг Улаанбаатар</p> <p>Барилгын талбайд техникийн үзлэгт орсон тээврийн хэрэгслүүдийг нэвтрүүлэн ажилласан.</p>		
46		Шаардлагатай тохиолдолд дуу чимээ тусгаарлах зөөврийн хана ашиглах	Шаардлагагүй.		
47		Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх	Тээвэрлэгч компаниудад замын хөдөлгөөний дүрмийн дагуу • Суурин газарт 22 цагаас 06 цагийн хооронд дуу чимээ гаргаж ачих, буулгахгүй байхыг	ОХШХ-т тусган оруулсан	-



			<ul style="list-style-type: none"> <li>•Жолооч хөдөлгөөн эхлэхийн өмнө болон замд явахдаа ачааны татлага, бэхэлгээ, даруулга, байрлал, битүүмжлэлийг сайтар шалгах</li> <li>•унаж, асгарч, чирэгдэхгүй, хөдөлгөөнд оролцогчдод аюул, саад учруулахгүй</li> <li>•тээврийн хэрэгслийн гадна талын гэрэлтүүлэх хэрэгсэл, гэрэл ойлгуур, эргэх чиг заадаг гэрэл болон гараар өгөх дохио, улсын бүртгэлийн дугаар, таних тэмдгийг халхлахгүй</li> <li>•их хэмжээний дуу чимээ, эвгүй үнэр гаргахгүй, тоос шороо босгохгүй, зам ба орчныг бохирдуулахгүй.</li> </ul> <p>Дээрхи шаардлагуудыг тавин ажилласан.</p>		
48	Газар шорооны ажлын үед гэр хороолол дунд зорчих зам, орц, гарц хаагдаж боогдох	Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдийн ойр орчимд явган хүн ба тээврийн хэрэгсэл чөлөөтэй зорчих зам, орц гарцыг бий болгож өгөх	<p>Энэ онд хийгдсэн газар шорооны ажлын үеэр иргэдийг ойролцоох аюулгүй гудамгаар зорчих зааварчилгааг өгөн ажлыг явуулсан.</p> 	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
49		Барилгын материал хураах, хөрсний овоолго үүсгэх цэгийг сонгохдоо оршин суугчдын хөдөлгөөнд саад учруулах буюу орц гарцыг хаахгүй байхаар төлөвлөх	Барилгын бараа материалыг түр кемп байгуулсан талбайд иргэд оршин суугчдад саад болохооргүй хураан үйл ажиллагаагаа явуулсан.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

50	Зүсэх, бутлах, гагнах ажлуудын үед хэлтэрхий буюу гагнуурын оч үсэрч явган зорчигчийг гэмтээж болзошгүй	Зүсэх, гагнах ажлууд хийгдэх цэгүүдийг тойруулж хамгаалалтын хашлага татах, анхааруулах тэмдэг байршуулах	Зүсэх, бутлах, гагнах ажлууд энэ онд хийгдээгүй.		
51	Барилгын материал тээвэрлэх үйл ажиллагааны үед зам тээврийн осол аваар гарах буюу ус зөөж буй хүүхдүүд, явган зорчигчдын аюулгүй байдал эрсдэл учруулж болзошгүй	Хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын давтан сургалтад хамруулах, гэр хорооллын суурьшлын бүс дунд үүсэж болзошгүй эрсдэл, осол аваарын талаар тайлбарлан таниулах Гэр хороолол дунд тээврийн машины хурдыг хязгаарлах дүрэм мөрдүүлэх Тээврийн жолооч нарт худаг, хүүхдийн сургууль, цэцэрлэг, явган хүний гарц, уулзвар зэрэг осол аваар гарах эрсдэл бүхий цэгүүд дээр 5 секунд зогсоод хөдлөх дүрэм мөрдүүлэх	Оргил төслийн ХАБЭА төлөвлөгөө гөргөж ажилчид жолоочдод эрүүл ахуйн аюулгүй ажиллагаа, машин механизм, өргөн тээвэрлэх төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагааны тэмдэг зурагт хуудас зэргээр зааварчилгаа чиглэл өгөн хяналт тавьж ажилласан.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
52	Шугам тавих зорилгоор ухсан нүх, шуудуунд хүн унаж гэмтэх	Шугам хоолой байрлуулах зорилгоор ухсан нүх шуудууг хамгаалалтын тороор хашиж хүрээлэх, анхааруулах тэмдэг байршуулах	Тухай бүрт тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулан ажилласан.	133333	200 000
53	Шугам угсрах үед зохих хамгаалалт хийгээгүйгээс хүн цахилгаан хүчдэлд цохиулах	Цахилгаан байгууламж, тоног төхөөрөмжийн хаалгыг цоож, түгжээтэй байлгана. Цахилгаан байгууламж, тоног төхөөрөмжийг аюулгүй ажиллагааны зааваргүйгээр ашиглалтад оруулахыг хориглоно. Цахилгаан байгууламж, тоног төхөөрөмж нь аюулгүй ажиллагааны нөхцөлийг хангахаар бүрэн бүтэн байх ёстой.	Цахилгааны аюулгүй ажиллагааны дүрмийг баримтлан ажилласан.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
54	Кемпийн орчинд хог хаягдал, бохир усыг замбараагүй зайлуулснаас үүдэн орчны бохирдол, үнэр танар үүсгэх	Барилгын түр кемп бүрд дараах эрүүл ахуйн үндсэн шаардлагууд тавигдана. Үүнд: 1.Хатуу хог хаягдлын менежмент. Хатуу хог хаягдлыг түр хадгалах зориулалтын цэг бий болгож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах ба СХД-ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж	Төслийн ажилчид нь Талх чихэр ХК-ийн талбайд түр байрлаж байгаа ба түр талбайд хог хаягдлын цэг болон ариун цэврийн байгууламж байгуулаагүй талх чихэр ХК-тай хийсэн гэрээний дагуу зохицуулж байна/Гэрээг хавсаргав/.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан	-

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	Кемпийн орчинд хог хаягдал, бохир усыг замбараагүй зайлуулснаас үүдэн орчны бохирдол, үнэр танар үүсгэх	цугларсан хог хаягдлыг 7 хоногт 2 удаа ачуулж байх 2. Шингэн хог хаягдлын менежмент. Кемпээс гарах бохир усыг битүү саванд түр хадгалж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх 3. Ажилчдын 00. Эрүүл ахуйн шаардлага хангасан 00-той байх, 00-н нүхэнд био-бэлдмэл ашиглаж халдваргүйжүүлэлт хийх, ойр орчмыг нь хлорамин шингэнээр тогтмол ариутгаж цэвэрлэх	Барилгын хог хаягдлыг өөрсдийн техник оношилгоонд оруулсан тээврийн хэрэгслүүдээр Нарангийн хогийн цэгт буулгасан.		
55	Кемпийн орчинд сахилга бат, хэв журмын зөрчил гаргаж оршин суугчдын амгалан тайван байдлыг алдагдуулах	Барилгын ажилчдыг БОМТ, эрүүл ахуйн сургалтад хамруулж, зөрчлийн хуулийн холбогдох заалтуудыг сургалчлан таниулсан байх	ХАБЭА төлөвлөгөө, эрсдлийн үнэлгээ хийх журам, галын аюулгүй байдлыг хангах журмуудыг боловсруулан мөрдлөг болгон ажилласан. Энэ онд талбайд ямар нэгэн осол эрсдэл, оршин суугчдаас санал гомдол ирээгүй осол эрсдэлгүй ажилласан/хавсралт хэсэгт хавсаргав/,	133333	-
56		Кемпийн орчинд мөрдөх дотоод журамд сахилга батын асуудлыг нарийвчлан тусгаж өгөх ба үүнд согтууруулах ундаа хэрэглэх, ойр орчмын оршин суугчидтай асуудал зөрчил үүсгэх зэргийг хатуу хориглох			
<b>Төсөв</b>				<b>477 166</b>	<b>200 000</b>

2.6. SHTSC-C Дэд төвүүдийн бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт


Хүснэгт 8. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт-SHTSC-C

Гэрээ	Ажлын нэр	Ажлын хэмжээ	Нөлөөлөлд өртөх талбай
SHTSC-C	Дэд төвүүдийн бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт	Ариутгах татуургын шугам – 1.5км Дулаан хангамжийн шугам – 1 км	Нөлөөлөлд өртөх талбай: 1000м <sup>2</sup>

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2024 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөсөн ажил	2023 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Төл/зардал, төг	Гүй/зардал, төг
	1	2	3	4	5
<b>Газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
1	Газар шорооны ажилд 0.6 га талбайн газрын гадарга, хэвлий өртөж эвдрэл үүсэх	Цахилгааны кабель, шилэн кабель, холбооны шугам тавих, ХТП, холбооны төвийн барилга барих ажилд өртөж эвдэрсэн 0.35 га талбайд талбайд газар шорооны ажил дуусмагц нөхөн дүүргэлт, тэгшилгээний ажлууд хийж, анхны төрх байдалд нь нийцүүлэн хэлбэршүүлэх	Газар шорооны ажил бүрэн дууссан техникийн нөхөн сэргээлт хийн булж, тэгшилэх, хэлбэржүүлэх ажлыг зохион байшуулж ажиллалаа. Биологийн нөхөн сэргээлтийг ирэх хавар хийхээр тусгасан.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	-
2	Газар шорооны ажлаас 9350 м <sup>3</sup> хаягдал шороон материал үүсэх	9350м <sup>3</sup> хэмжээтэй шороон материалыг шуудууны нөхөн дүүргэлтэд ашиглах ба үлдсэн 2,028 м <sup>3</sup> хэмжээтэй хаягдал шороон материалыг Цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн хот тохижилтын газраас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө.	Газар чөлөөлөлт, газар шорооны ажил, ажилчдын кемп зэргээс үүссэн хог хаягдлыг техникийн үзлэг оношилгоонд орсон өөрсдийн тээврийн хэрэгслээр Нарангийн хогийн цэгт тухай бүрт нь төлбөрийг төлөн хүлээлгэн өгч ажиллалаа.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
3		Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын хэмжээ, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.	ТУН-аас өгсөн үүрэг даалгаврын дагуу тухай бүрт мэдээллээр хангаж ажиллаж байна.		
4	Газрын гадаргын төрх байдалд түр хугацааны өөрчлөлт орох	Газар шорооны ажлаас бий болох шороон материалын овоолгыг үүсгэхдээ орц, гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр тооцож байрлалыг сонгох	Газар шорооны ажлаас гарсан хаягдал чулуулгын овоолгыг үүсгэхдээ тухай орчны гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр төлөвлөн ажиллаж байна.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	-

5		Газар шорооны ажил дуусмагц шороон материалын овоолго байрласан цэгт талбайн цэвэрлэгээ, нөхөн сэргээлт хийх	Газар шорооны ажил дуусмагц хаягдал чулуулгын овоолгоос нөхөн дүүргэлт хийж, илүү гарсан чулуулгыг зайлуулах арга хэмжээ авч тухайн орчныг цэвэрлэн, нөхөн сэргээх ажлыг зохион байгуулж ажиллана.		
<b>Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
6	Газар шорооны ажил, барилгын материал тээвэрлэх, ачиж буулгах зэрэг ажлуудаас тоосжилт үүсэж агаар орчныг бохирдуулах	Хуурай өдрүүдэд газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд м2 талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	Ариутгах татуургын шугам, дулаан хангамжийн шугам татах газар шорооны ажил нь богино хугацаанд хийгдсэн. Гэсэн хэдий ч бид төслийн хугацаанд хуурайшилтай үед 2 удаа 2.5тн-ын усны машинаар усалгааны ажлыг хийж ажилласан. Усалгааны ажилд нийт 5тн ус зарцуулсан.	210500	75000x2= 150 000
7		Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс ачиж буулгах болон газар шорооны ажлыг түр зогсоох	Төслийн хугацаанд цаг агаар, хүчтэй салхи шуурганаас шалтгаалан түр зогсолт хийгдээгүй болно.		
8		Хүчтэй салхи шуургатай үед хөрсний овоолгоос тоосжилт үүсэхээс сэргийлж усалгаа хийх	Хаягдал чулуулгын овоолгын өндөр 1.5м орчим өндөртэй тул тоос үүсэх процесс харьцангуй бага байх тул усалгаа хийх шаардлагагүй гэж үзсэн тул усалгааны ажил хийгээгүй.		
9		Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх	Ихэнх хаягдал чулуулаг эргэн булалтанд ашиглагдах тул, эргэн булалт хийгдсэний дараа үлдсэн шороог зайлуулах ажил хийгдэнэ. Энэ үед бүтээлгэтэй тээвэр хийх ажилд хяналт тавьж ажиллах болно.		
10	Барилгын ажилд ашиглагдах тоног төхөөрөмж, машин механизмаас хийн хаягдал, бохирдуулагч бодисууд ялгарч агаар орчныг бохирдуулах	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, утаа их хаядаг, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	Төслийн талбайд мөрдөх аюулгүй ажиллагааны журмыг гүйцэтгэх захиралаар батлуулан төслийн талбайд мөрдлөг болгон ажилладаг. Уг журманд барилгын талбайд нэвтрэх, ажлын цагийн хуваарь, ажил эхлэх, ажлын байрны үзлэг, тэмдэг тэмдэглэгээ, өндрийн ажил гүйцэтгэх, цахилгааны аюулгүй байдал, хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын эрүүл ахуйн сургалт, зааварчилгаа, эмх цэгцтэй цэвэр орчин, өндрөөс эд зүйл унах аюулаас сэргийлэх, аюулыг мэдээлэх хуудас, хамгаалалтын бүс малгай хэрэглээгүй тохиолдолд авах арга хэмжээ, ажлыг зогсоох, барилгын талбайн дэг журам, ажил дуусах зэрэг зүйлсүүдийг багтаасан болно. Иймд төслийн талбайд өөрийн болон гэрээт компаниудын машин техник хэрэгслүүд нэвтрэх эрхтэй ба тухай бүрт нь талбайн	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
11		Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношилгоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийх			

12		Тээврийн хэрэгслийн угааны найрлага дахь хорт бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ ба хэмжих аргын стандартын /MNS 5013:2009, MNS5014:2009/ дагуу хянаж зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байлгах	инженер болон ХАБЭА-н инженер авто оншилгоо болон техникийн бүрэн бүтэн байдлын үзлэг оншилгоо зэрэгт тогтмол хяналт тавьж ажилладаг.	ОХШХ-т тусган оруулсан	-
<b>Физик орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
13		Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийн үзлэг, оношилгоо, засварыг сар бүр хийж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гарахыг хориглох	Төслийн талбайд эвдрэл гэмтэлтэй техник ажиллах нь харьцангуй бага. ХАБЭА-н инженер болон техникийн оператор нь тухайн техникийн бүрэн бүтэн байдалд өдөр бүр тойрох үзлэгийг хийж гүйцэтгэсний дараа ХАБЭА-н инженерийн зөвшөөрлөөр ажилд гаргадаг болно.		
14	Кабель шугам тавих нүх шуудуу ухах, булах ажил, барилгын материал тээвэрлэх, ачих, буулгах ажлуудаас дуу чимээ үүсэх	Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх	Барилга угсралтын ажил 1 ээлжээр буюу 09:00-18:00 цагийн хооронд явагдсан. Төслийн талбайд өдрөөр зам талбайн бетон зуурмагийн машин, бусад туслан гүйцэтгэгч нарын техникүүд болон үйлчилгээний зөвшөөрөгдсөн машинууд нэвтрэх эрхтэй тул уг тээврийн хэрэгслийн жолооч нарт ажил гүйцэтгэх хугацаанд зөвхөн шаардлагатай тохиолдолд дуут дохио ашиглах талаар зааварчилгаа өгч ажиллалаа. Төслийн талбайд дуут дохио ашиглахыг хориглосон тэмдэг тэмдэглэгээг барилгын ажил явагдаж буй хашааны хаалганы үүдэнд байршуулан ажилласан.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
15		Дуу чимээний мониторинг хэмжилт хийж хяналт тавих	6 болон 9 саруудад БОХЗТЛабораториор шинжилгээ хийлгүүлж ажилласан. Уг шинжилгээний дүнгээс харахад ЗДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй байна.	ОХШХ-т тусган оруулсан	-

			(Шинжилгээний дүнг ОХШХ-ийн хавсралт III хэсгээс харах)		
16		Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, түүнд хаягдал шороон материал, ахуйн ба барилгын хог хаягдлыг зайлуулах цэг ба тээвэрлэх автомашины улсын дугаарыг тодорхой зааж өгөх	Хог хаягдлын гэрээг СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газартай байгуулж ажилласан. Гэрээнд тодорхой тусгасан. (хавсралт III хэсгээс хог хаягдлын гэрээг харах)		
17		Барилгын ажил явагдаж буй газруудад хогийн хаягдлын цэг тогтоож, зориулалтын хогийн сав байрлуулах	Төслийн зүгээс барилгын хамааралтай хог хаягдал гарахгүй. Иймд барилгын хог хаягдлын цэг тогтоох шаардлагагүй.		
18	Барилгын болон ахуйн хог хаягдлыг зүй зохистойгоор цуглуулж, зайлуулаагүйгээс физик орчны бохирдол үүсгэх	Барилгын түр кемп тус бүрд хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэгжүүлэх	Төслийн үйл ажиллагаанд нийт 14-18, хүн тогтмол ажиллаж байна. Иймд бид кэмгийн орчимд ахуйн хог хаягдлын цэгийг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэгжүүлэх ажлыг кохион байгуулж ажилласан. 	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
19		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох	Төслийн хугацаанд ажилчдад хог хаягдлын тухай болон ил задгай хог хаягдал хаяхыг хориглох тухай сургалтыг анхан шатны болон давтан зааварчилгааны сургалтаар өгдөг. Үйл ажиллагааны хугацаанд ид кадгай хог хаягдал хаясан зөрчил бүртгэгдээгүй болно.		
20		Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих	Талбайн журамын дагуу өдөр бүр ажил тарахын өмнөх 10 минутанд орчны цэвэрлэгээ үйлчилгээг хийж ажилладаг.		

21		Барилгын түр кемпүүдээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулах	ТУН-ээс тавьсан үүрэг даалгаврын дагуу шингэн хог хаягдлыг цооногт хуримтлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллаж байна. Үйл ажиллагааны хугацаанд цооногоос соруулж зөөвөрлөх шаардлага үүсгээгүй. Үүссэн тохиолдолд гэрээт компаниар зөөвөрлөж зайлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллана.		
22		Барилгын ажил дууссаны дараа хог хаягдлыг цуглуулж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээг бүрэн гүйцэд хийж хяналтын инженерт хүлээлгэн өгөх	Төслийн үйл ажиллагаа дуусах үед тухай орчны цэвэрлэгээ, үйлчилгээ болон нөхөн сэргээлт, хэлбэржүүлэх ажил зэргийг зохион байгуулж хариуцаж буй ажилтанд хүлээлгэн өгч ажиллах болно.		
<b>Гадаргын ба газрын доорх усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
23	Тос тосолгооны материал санамсаргүй	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС буюу цементэлсэн талбайд хийж гүйцэтгэх	Өөрийн эзэмшлийн машин техникүүд нь гэрээт ШТС-аас түлш, бензиний цэнэглэлтээ хийдэг.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
24	байдлаар асгарч, хур борооны усаар зөөгдөх буюу хөрсөнд нэвчих байдлаар гадаргын болон газрын доорх усны бохирдол үүсгэх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх	Шатах тослох материалын асгаралт үүсэх эрсдэл харьцангуй бага байдаг. Үйл ажиллагааны хугацаанд хөрсөнд тос маслын асгаралт үүссэн тохиолдол бүртгэгддэггүй.		
25		Шатах тослох материал асгарсан үед, хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлж синтетик шингээгч материал (TSSW50W) ашиглан шингээж авах	Тайлант онд тос маслын асгаралт үүсээгүй.		
26	Их хэмжээний хур бороо орсны улмаас барилгын ажил явагдаж буй зам, талбай үерт автаж, машин техник эвдэрч гэмтэх, хүн осолдох	Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж ажиллах, түүнд үерийн эрсдэлээс хамгаалах зохих арга хэмжээнүүдийг тусгаж өгөх		Барилгын ажлын төсөвт багтсан	--
27		Барилгын түр кемпүүд, бүх инженерийн байгууламжууд нь үерээс хамгаалах байгууламжтай байх (үерээс хамгаалах далан, шуудуу зэрэг)	Гамшгийн хамгаалах төлөвлөгөөг боловсруулан батлуулж, үйл ажиллагаандаа ашиглаж байна.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
28	Барилгын болон ахуйн зориулалтаар багавтар хэмжээний ус ашиглах	Үйл ажиллагаанд шаардагдах усны эх үүсвэр, хэрэглээг тогтоож, ус ашиглалтын гэрээ байгуулж ажиллах	Ахуйн усыг ойролцоох гүний худгаас зөөврөөр авч ашигласан тул ус ашиглах гэрээ хийх шаардлагагүй гэж үзсэн.		
29		Ашиглаж буй усны хэмжээ, чанарт хяналт тавьж ажиллах	Зөөврийн усаар хангаж буй худгийн усанд БОХЗТЛабораториор шинжилгээ хийлгүүлж ажилласан. Шинжилгээний дүнгээс харахад ЗДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй байна.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-



**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

30	Шингэн хаягдал, 00-д хуримтлагдсан ялгадас зэрэг нь хөрсөнд нэвчиж газрын доорх усны найрлага, чанарт нөлөөлж болзошгүй.	Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	ТУН-ээс тавьсан үүрэг даалгаврын дагуу шингэн хог хаягдлыг цооногт хуримтлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллаж байна. Үйл ажиллагааны хугацаанд цооногоос соруулж зөөвөрлөх шаардлага үүсгээгүй. Үүссэн тохиолдолд гэрээт компаниар зөөвөрлөж зайлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллана.		
		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	Үйл ажиллагааны хугацаанд 14 хоногт нэг удаа хлораминтай уусмалаар 00-н цооногийг ариутгах ажлыг зохион байгуулж ажилласан. Нийт 9-н удаа ариутгалын ажлыг хийсэн байна.		
<b>Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
31	Машин тэрэг, хүний байнгын хөл хөдөлгөөнөөс үүдэн хөрс суларч доройтох, хөрсний элэгдэл үүсэж болзошгүй	Хөрсний эвдрэл талхагдал үүсэхээс сэргийлж хүнд даацын машинуудыг тогтсон маршрутаар зорчуулах	Илүүдэл хаягдал чулуулаг зөөвөрлөх үед тогтсон замаар зорчуулах ажлыг зохион байгуулна.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
32	Газар шорооны ажлын улмаас 0.8 га талбайн хөрс хуулагдах ба шимт хөрсний овоолгыг стандартын дагуу тусад нь үүсгэж хадгалаагүй нөхцөлд хөрсний чанар алдагдаж болзошгүй	Барилгын ажил дуусах үед хөрс суларч доройтон, хөрсний элэгдэл үүссэн газруудад нөхөн сэргээлт, орчны тохижилт хийх	Төслийн үйл ажиллагаан дууссаны дараа тус ажлыг зохион байгуулна.		
33	Газар шорооны ажлын үед бохирдсон хөрс ба шимт хөрсний овоолгуудыг тусад нь үүсгэж стандартын дагуу хадгалах ба барилгын ажил дуусах үед нөхөн сэргээлтэд ашиглах	Бохир хөрсийг хусаж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх ажилд өртөж эвдэрсэн 0.09 га талбайд талбайд газар шорооны ажил дуусмагц нөхөн сэргээлт, тохижилтын ажлууд хийх			
34	Хог хаягдал, кемпээс гарах бохир ус, бие засах газар, ахуйн бохирдол зэргээс үүдэлтэй хөрсний бохирдол үүсэж болзошгүй.	Барилгын ба ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	Төслөөс барилгын хог хаягдал гарахгүй тул барилгын хог хаягдал цуглуулах түр цэг байгуулах шаардлагагүй. Харин ахуйн хог хаягдлын цэгийг байгуулж, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэгжүүлэх ажлыг зохион байгуулсан.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
35	Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох	Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох	Төслийн хугацаанд ажилчдад хог хаягдлын тухай болон ил задгай хог хаягдал хаяхыг хориглох тухай сургалтыг анхан шатны болон давтан зааварчилгааны сургалтаар		

			өгдөг. Үйл ажиллагааны хугацаанд ид кадгай хог хаягдал хаясан зөрчил бүртгэгдээгүй болно.		
36		Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	ТУН-ээс тавьсан үүрэг даалгаврын дагуу шингэн хог хаягдлыг цооногт хуримтлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллаж байна. Үйл ажиллагааны хугацаанд цооногоос соруулж зөөвөрлөх шаардлага үүсгээгүй. Үүссэн тохиолдолд гэрээт компаниар зөөвөрлөж зайлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллана.		
37		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	Үйл ажиллагааны хугацаанд 14 хоногт нэг удаа хлораминтай уусмалаар 00-н цооногийг ариутгах ажлыг зохион байгуулж ажилласан. Нийт 9-н удаа ариутгалын ажлыг хийсэн байна.		
<b>Түүх соёлын өвд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
38	Газар шорооны ажлын явцад газрын хөрсөнд нуугдмал байсан археологи, палеонтологийн санамсаргүй олдвор, түүх соёлын	Санамсаргүй олдвор илэрсэн цэгт барилгын үйл ажиллагааг нэн даруй зогсоох	БОННУ-ний багийн төслийн талбайд хийгдсэн судалгаагаар Толгойт дэд төвийн хил хязгаарт дотор ямарваа нэгэн түүх соёлын өв дурсгалт газрууд байхгүй болох нь тогтоогдсон тул энэхүү төсөлд түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулан хэрэгжүүлэх шаардлага байхгүй гэж үзсэн.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
39		Санамсаргүй олдвор илэрсэн тухай дүүргийн засаг дарга, цагдаагийн болон уг асуудлыг эрхэлсэн эрдэм шинжилгээний байгууллагад нэн даруй мэдэгдэх			
40		Археологийн хүрээлэнгийн мэргэжлийн баг ажиллуулж шаардлагатай судалгаа шинжилгээ			

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	дурсгалт зүйлс илэрч болзошгүй	хийлгэх, шаардлагатай бол авран хамгаалах малтлага хийлгэх			
41		Монгол улсын “Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль” болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг мөрдөн ажиллах			
<b>Нийгэм, олон нийтэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
42	Газар шорооны ажлуудаас тоосжилт үүсэж явган болон машинтай зорчигчийн үзэгдэх орчныг хязгаарлах	Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд 1 м <sup>2</sup> талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	Агаар орчны сөрөг нөлөөллийг бууруулах хэсгээс харах	Энэхүү төлөвлөгөөний агаарын чанарын хэсэгт төсөвлөсөн төсвийн дагуу	-
43		Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс газар шорооны ажлыг түр зогсоох			
44		Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх			
45	Барилгын материал тээвэрлэх, газар шорооны ажлуудаас дуу чимээ үүсэж ойр орчмын оршин суугчдын тав тухыг алдагдуулах	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	Физик нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний тайланд дурьдсан.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
46		Шаардлагатай тохиолдолд дуу чимээ тусгаарлах зөөврийн хана ашиглах			
47		Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх			
48	Газар шорооны ажлын үед гэр хороолол дунд зорчих зам, орц, гарц хаагдаж боогдох	Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдийн ойр орчимд явган хүн ба тээврийн хэрэгсэл чөлөөтэй зорчих зам, орц гарцыг бий болгож өгөх	Төслийн зүгээс явган хүн ба тээврийн хэрэгсэл чөлөөтэй зорчих зам, орц гарцыг хааж бөглөсөн зүйл байхгүй.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
49		Барилгын материал хураах, хөрсний овоолго үүсгэх цэгийг сонгохдоо оршин суугчдын хөдөлгөөнд саад учруулах буюу орц гарцыг хаахгүй байхаар төлөвлөх	Төлөвлөлтийн дагуу арга хэмжээг тухай бүрт авч ажилладаг.		
50	Зүсэх, бутлах, гагнах ажлуудын үед хэлтэрхий буюу гагнуурын оч үсэрч явган зорчигчийг гэмтээж болзошгүй	Зүсэх, гагнах ажлууд хийгдэх цэгүүдийг тойруулж хамгаалалтын хашлага татах, анхааруулах тэмдэг байршуулах	Төслийн хувьд зүсэх, гагнах ажил харьцангуй бага. Гэсэн хэдий ч тухай ажил хийгдэх бол өөрийн зориулалтын байранд тусгай хамгаалах хэрэгслийг ашиглан хийж гүйцэтгэдэг.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-

51	Барилгын материал тээвэрлэх үйл ажиллагааны үед зам тээврийн осол аваар гарах буюу ус зөөж буй хүүхдүүд, явган зорчигчдын аюулгүй байдалд эрсдэл учруулж болзошгүй	Хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын давтан сургалтад хамруулах, гэр хорооллын суурьшлын бүс дунд үүсэж болзошгүй эрсдэл, осол аваарын талаар тайлбарлан таниулах	Анхан шатны болон давтан зааварчилгааны сургалтаар бүх жолооч болон ажилтануудад гарч болзошгүй эрсдэл осолын тухай сургалтыг хийж ажилладаг.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
		Гэр хороолол дунд тээврийн машины хурдыг хязгаарлах дүрэм мөрдүүлэх	Төслийн зүгээс гэр хорооллын хурдны хязгаарыг 5-10км/цаг байхаар тогтоож “талбайн дүрэм”-нд оруулан батлуулж ажиллаж байна.		
		Тээврийн жолооч нарт худаг, хүүхдийн сургууль, цэцэрлэг, явган хүний гарц, уулзвар зэрэг осол аваар гарах эрсдэл бүхий цэгүүд дээр 5 секунд зогсоод хөдлөх дүрэм мөрдүүлэх	Уг ажлыг мөн “Талбайн дүрэм”-нд оруулан батлуулж, мөрдөн ажиллаж байна.		
52	Шугам тавих зорилгоор ухсан нүх, шуудуунд хүн унаж гэмтэх	Шугам хоолой байрлуулах зорилгоор ухсан нүх шуудууг хамгаалалтын тороор хашиж хүрээлэх, анхааруулах тэмдэг байршуулах	Цахилгааны тоног төхөөмжийг гадны нөлөө бороо цас, аянганаас хамгаалж хайрцаглах арга хэмжээг авч ажилладаг.	133 333	Турба хашааны зардал 523 000
53	Шугам угсрах үед зохих хамгаалалт хийгээгүйгээс хүн цахилгаан хүчдэлд цохиулах	Цахилгаан байгууламж, тоног төхөөрөмжийн хаалгыг цоож, түгжээтэй байлгана. Цахилгаан байгууламж, тоног төхөөрөмжийг аюулгүй ажиллагааны зааваргүйгээр ашиглалтад оруулахыг хориглоно.  Цахилгаан байгууламж, тоног төхөөрөмж нь аюулгүй ажиллагааны нөхцөлийг хангахаар бүрэн бүтэн байх ёстой.	Цахилгааны шийт, тоног төхөөрөмжийг байнгын түгжээтэй, хараа хяналттай ашигладаг. 	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
54	Кемпийн орчинд хог хаягдал, бохир усыг замбараагүй зайлуулснаас үүдэн	Барилгын түр кемп бүрд дараах эрүүл ахуйн үндсэн шаардлагууд тавигдана. Үүнд: 1.Хатуу хог хаягдлын менежмент. Хатуу хог хаягдлыг түр хадгалах зориулалтын цэг бий	Ахуйн хог хаягдлын зориулалтын цэгийг байгуулж, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэн ажиллаж байна.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан	-

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	орчны бохирдол, үнэр танар үүсгэх	болгож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах ба СХД-ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг 7 хоногт 2 удаа ачуулж байх	СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээг байгуулан, гэрээний дагуу хог хаягдлыг зайлуулах ажил хийгдээд явж байна. Хог хаягдлын гэрээг хавсралт III харах		
55		2. Шингэн хог хаягдлын менежмент. Кемпээс гарах бохир усыг битүү саванд түр хадгалж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	Төслөөс гарах шингэн хог хаягдлыг зориулалтын цооногт түр хадгалан гэрээт компаниар зайлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллаж байна.		
56		3. Ажилчдын 00. Эрүүл ахуйн шаардлага хангасан 00-той байх, 00-н нүхэнд био-бэлдмэл ашиглаж халдваргүйжүүлэлт хийх, ойр орчмыг нь хлорамин шингэнээр тогтмол ариутгаж цэвэрлэх	Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний тайланд дурьдсан.		
57	Кемпийн орчинд сахилга бат, хэв журмын зөрчил гаргаж оршин суугчдын амгалан тайван байдлыг алдагдуулах	Барилгын ажилчдыг БОМТ, эрүүл ахуйн сургалтад хамруулж, зөрчлийн хуулийн холбогдох заалтуудыг сурталчлан таниулсан байх	Төслийн талбайд Байгаль орчны мэргэжилтэн ажиллаж байгаа болно.		
58		Кемпийн орчинд мөрдөх дотоод журамд сахилга батын асуудлыг нарийвчлан тусгаж өгөх ба үүнд согтууруулах ундаа хэрэглэх, ойр орчмын оршин суугчидтай асуудал зөрчил үүсгэх зэргийг хатуу хориглох	Анхан шатны болон давтан зааварчилгааны сургалтаар согтууруулах ундааны талаар сургалтыг бүх ажилчдад ордог.	133 333	-
<b>Төсөв</b>				<b>477 166</b>	<b>673 000</b>

2.7. TFP-A Толгойт дэд төвийн үерийн усны хамгаалалтын суваг (2-р хэсэг)

Хүснэгт 9. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт-TFP-A

Гэрээний дугаар	Ажлын нэр	Ажлын хэмжээ
TFP	Толгойт дэд төв (Баруун наран) үерийн хамгаалалт, ус зайлуулах хоолой	D-1 суваг-660м B-1 суваг-635м B-2 суваг-1424м C-1 суваг-835м

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2024 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөсөн ажил	2023 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Төл/зардал, төг	Гүй/зардал, төг
	1	2	3	4	5
<b>Газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
1	Газар шорооны ажилд нийт 0.7 га талбайд газрын гадаргын эвдрэл үүсэх	Бохир хөрсийг хусаж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх ажилд өртөж эвдэрсэн 0.7 га талбайд талбайд газар шорооны ажил дуусмагц анхны төрх байдлаас нь илүү сайжруулсан орчны тохижилт хийх	Төслийн талбайн гүйцэтгэж дуусгасан далан шуудуу орчмын цэвэрлэгээ, тэгшилгээг хийсэн, хөрсний овоолгыг стандартын дагуу хадгалж нөхөн сэргээлтэд ашигласан. 	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	-

					
2	Газар шорооны ажлаас хаягдал шороон материал, хагшаас, хурдас хог хаягдал үүсэх	Хаягдал шороон материал, хагшаасыг Цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД дүүргийн хот тохижилтын газраас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө.	Төслийн үйл ажиллагаанаас гарч буй хог хаягдлыг СХД-ийн татварын хэлтэс болон СХД тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв ОНӨААТҮГ-тай гэрээ байгуулан тээвэрлүүлж байна. Хавсралт 3-г харах	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
3		Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын хэмжээ, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.	Хаягдал шороон материалын хэмжээ, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээг бүртгэж ажилласан. Тухай бүрт нь ТУН-д тайлагнан ажилласан.		
4	Газрын гадаргын төрх байдалд түр хугацааны өөрчлөлт орох	Бохир хөрсийг хусаж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх газар шорооны ажлуудаас бий болох шороон материалын овоолгыг үүсгэхдээ орц, гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр тооцож байрлалыг сонгох	Төслийн зураг төслийн дагуу үйл ажиллагаагаа явуулж шаардлагагүй газар ухаж сэндийчихгүй, унаган төрхийг алдагдуулалгүй ажилласан. Төслөөс гарсан хаягдал шороон овоолгыг гарц ,орц, явган хүний зам, машин замд саад учруулахгүйгээр байгуулж ажилласан.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	-
5		Газар шорооны ажил дуусмагц шороон материалын овоолго байрлаж байсан цэгт талбайн цэвэрлэгээ, нөхөн сэргээлт хийх	Газар шорооны ажил дуусах үед талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээг хийж гүйцэтгэсэн		
<b>Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
6	Газар шорооны ажил, талбайн тэгшилгээ хийх, барилгын материал тээвэрлэх, ачиж буулгах зэрэг	Бохир хөрсийг хусаж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд хуурай өдрүүдэд м <sup>2</sup> талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	Газар шорооны ажил хийгдэж буй газруудад бороо ороогүй, салхи ихтэй үеүдэд усалгааг м <sup>2</sup> талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийж гүйцэтгэсэн	300 000	300 000

	ажлуудаас тоосжилт үүсэж агаар орчныг бохирдуулах				
7		Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс ачиж буулгах болон газар шорооны ажлыг түр зогсоох	Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс ачиж буулгах болон газар шорооны ажлыг түр зогсоож ажилласан		
8		Хүчтэй салхи шуургатай үед хөрсний овоолгоос тоосжилт үүсэхээс сэргийлж усалгаа хийх	Хөрсний овоолгоос тоосжилт үүсэхээс сэргийлж усалгаа хийсэн.		
9		Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх	Барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээж тээвэрлүүлсэн.		
10	Барилгын ажилд ашиглагдах тоног төхөөрөмж, машин механизмаас хийн хаягдал, бохирдуулагч бодисууд ялгарч агаар орчныг бохирдуулах	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, угаа их хаядаг, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглагдаж буй автомашинуудад үзлэг, шалгалтыг тогтмол хийж, шаардлагад нийцэхгүй автомашинуудыг талбайд гаргалгүй үйл ажиллагаагаа явуулсан	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
11		Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношилгоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийх	Төслийн хугацаанд автомашин, хүнд машин механизмуудад цаг тухай бүрт нь техникийн үзлэг, хяналт шалгалтыг тогтмол хийлгүүлсэн.		



12		Тээврийн хэрэгслийн утааны найрлага дахь хорт бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ ба хэмжих аргын стандартын /MNS 5013:2009, MNS5014:2009/ дагуу хянаж зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байлгах	Тээврийн хэрэгслүүдэд цаг тухай бүрт нь техникийн үзлэг, хяналт шалгалтыг тогтмол хийлгүүлсэн	ОХШХ-г тусган оруулсан	-
13	Цемент, элс зэрэг нунтаг бодисууд, мод төмрийн үртэс, хаягдал материалууд салхинд	Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдэд талбайн цэвэрлэгээг өдөр тутам хийж, барилгын хог хаягдлыг зөвшөөрөгдсөн цэгт тогтмол зайлуулж байх	Ажлын гүйцэтгэл газар чөлөөлөлтийн дараах талбайн цэвэрлэгээ, буулгалтын ажил 100%-тай, сувгийн ажил хийгдэж байна. Талбайн цэвэрлэгээг өдөр бүр тогтмол хийж гүйцэтгэсэн	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

14	хийсэж орчны агаарт бохирдол үүсгэж болзошгүй	Дулааны эх үүсвэр гаргах буюу хаягдал материалыг устгах зорилгоор шатамхай материалыг ил талбайд шатаахыг хориглоно	Хаягдал материалыг устгах зорилгоор шатамхай материалыг ил талбайд шатааж устгаагүй. Ажилчдад байгаль орчны хамгаалах сургалтыг зохион байгуулж ажилласан		
<b>Физик орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
15	Газар шорооны ажил, зам барилгын ажил, шугам хоолойн угсралтын ажил,	Зам барилга ба барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэг, оношилгоо, засварыг сар бүр хийж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гарахыг хориглох	Төслийн хугацаанд автомашин, хүнд машин механизмуудад цаг тухай бүрт нь техникийн үзлэг, хяналт шалгалтыг тогтмол хийлгүүлсэн	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
16	барилгын материал тээвэрлэх, ачих, буулгах ажлуудаас дуу чимээ үүсэх	Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх	Том машин механизмтай оройн цагаар ажиллахгүй байх талаар ажилчдад удирдлага зохион байгуулалтаар хангаж ажилласан		
17		Дуу чимээний мониторинг хэмжилт хийж хяналт тавих	Агаарын шинжилгээ (хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоос /TSP/) болон дуу чимээний хэмжилт, үр дүнг “Цаг уур, орчны шинжилгээний газар”-ын “Байгаль орчны хэмжил зүйн төв лаборатори”-д шинжлүүлсэн	ОХШХ-т тусган оруулсан	-
18	Барилгын болон ахуйн хог хаягдлыг зүй зохистойгоор цуглуулж, зайлуулаагүйгээс физик орчны бохирдол үүсгэх	Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, түүнд хаягдал шороон материал, ахуйн ба барилгын хог хаягдлыг зайлуулах цэг ба тээвэрлэх автомашины улсын дугаарыг тодорхой зааж өгөх	СХД-ийн татварын хэлтэс болон СХД-ийн тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээ ОНӨААНҮГ-тай гэрээ байгуулан хог хаягдлыг тээвэрлүүлж байна	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
19		Барилгын ажил явагдаж буй газруудад хогийн хаягдлын цэг тогтоож, зориулалтын хогийн сав байрлуулах	Төслийн талбайд бат бөх зориулалтын, ангилан ялгах, битүү тагтай хогийн савыг байршуулсан		
20		Барилгын түр кемп тус бүрд хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэгжүүлэх	Барилгын түр кемпийн орчимд хог хаягдлын түр хадгалах цэгийг байгуулж хог хаягдлыг гэрээний дагуу тогтмол тээвэрлүүлсэн		
21		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох	Ажилчдад байгаль орчныг хамгаалах сургалтын хүрээнд хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглож ажилласан		

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

22		Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих	Талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж, орчны бохирдолт, хог хаягдлыг цэвэрлэж ажилласан		
23		Барилгын түр кемпүүдээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулах	Түр кемпийн орчимд хог хаягдлын түр хадгалах цэгийг байгуулж хог хаягдлыг гэрээний дагуу тогтмол тээвэрлүүлсэн		
24		Барилгын ажил дууссаны дараа хог хаягдлыг цуглуулж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээг бүрэн гүйцэд хийж хяналтын инженерт хүлээлгэн өгөх	Хог хаягдлыг цуглуулж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээг бүрэн гүйцэд хийж хяналтын инженерт хүлээлгэн өгсөн		
<b>Гадаргын ба газрын доорх усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
25	Их хэмжээний хур бороо орсны улмаас барилгын ажил явагдаж буй зам, талбай үерт автаж, машин техник эвдэрч гэмтэх, хүн осолдох	Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж ажиллах, түүнд үерийн эрсдэлээс хамгаалах зохих арга хэмжээнүүдийг тусгаж өгөх	Барилгын ажлын явцад осол аваар гарахаас сэргийлэх, хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааг байнга хянаж ажилласан	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
26		Барилгын түр кемпүүд, бүх инженерийн байгууламжууд нь үерээс хамгаалах байгууламжтай байх (үерээс хамгаалах далан, шуудуу зэрэг)	Үерийн хамгаалалтын суваг шуудуу, даланг зураг төслийн дагуу байгуулсан		
27	Хог хаягдлыг зүй зохистой зайлуулаагүйгээс гадаргын усны бохирдол үүсэх	Үерээс хамгаалах сувагт хуримтлагдсан хог хаягдал, хагшаас цэвэрлэх, бохирдсон хөрсийг хусаж зайлуулах ажлын үед цугларсан хаягдал материалыг нэн даруй буюу тухайн өдөрт нь багтаан ачиж зайлуулах	Төслийн үйл ажиллагааны үед гарсан хаягдал материалыг тухай бүрт нь ачиж зайлуулсан	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
		Хог хаягдал буюу хаягдал шороон материалын түр овоолгыг үерт автахаргүй газарт сонгож түр байрлуулах	Хог хаягдалыг үерт автахаргүй газарт сонгож түр байрлуулсан		
28		Энэхүү төлөвлөгөөний 3-р хэсэгт заагдсан хог хаягдлын менежментийн арга хэмжээг хэрэгжүүлж ажиллах	Төслийн үед хог хаягдлын менежментийг хэрэгжүүлэн ажилласан		
29	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч, хур борооны усаар зөөгдөх буюу хөрсөнд нэвчих байдлаар гадаргын	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС буюу цементэлсэн талбайд хийж гүйцэтгэх	Түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС-д хийж гүйцэтгэсэн	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
		Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх	Тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлж, ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийсэн		

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

30	болон газрын доорх усны бохирдол үүсгэх	Шатах тослох материал асгарсан үед, хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлж синтетик шингээгч материал (TSSW50W) ашиглан шингээж авах	Шатах тослох материал асгарч, хөрс бохирдохоос сэргийлэн удирдлага зохион байгуулалтаар хангаж ажилласан. Төслийн хугацаанд асгаралт үүсээгүй.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
31	Барилгын болон ахуйн зориулалтаар багавтар хэмжээний ус ашиглах	Үйл ажиллагаанд шаардагдах усны эх үүсвэр, хэрэглээг тогтоож, ус ашиглалтын гэрээ байгуулж ажиллах	Ашиглаж буй усны хэмжээ, чанарт хяналт тавьж ажилласан. Ахуйн зориулалтаар ашиглах усыг ойролцоох худгаас хангаж ажилласан тул, ус ашиглах гэрээ хийх шаардлагагүй гэж үзсэн.		
32		Ашиглаж буй усны хэмжээ, чанарт хяналт тавьж ажиллах	Ахуйн зориулалтаар ашиглаж буй худгийн усанд шинжилгээ хийлгүүлж ажилласан. Шинжилгээний дүнгээс харахад КДХ-ээс хэвэрсэн үзүүлэлт байхгүй байна.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
33	Шингэн хаягдал, 00-д хуримтлагдсан ялгадас зэрэг нь хөрсөнд нэвчиж газрын доорх усны найрлага, чанарт нөлөөлж болзошгүй.	Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулсан		
		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	Түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж ариутгасан		
<b>Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
34	Машин тэрэг, хүний байнгын хөл хөдөлгөөнөөс үүдэн хөрс суларч доройтох, хөрсний элэгдэл үүсэж болзошгүй	Хөрсний эвдрэл талхагдал үүсэхээс сэргийлж хүнд даацын машинуудыг тогтсон маршрутаар зорчуулах	Хүнд даацын машинуудыг тогтсон маршрутаар зорчуулсан	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
35	хөрс суларч доройтох, хөрсний элэгдэл үүсэж болзошгүй	Барилгын ажил дуусах үед хөрс суларч доройтон, хөрсний элэгдэл үүссэн газруудад нөхөн сэргээлт, орчны тохижилт хийх	Далан шуудуу барьж байгуулснаас болж үүссэн нүхэнд хүн, амьтан унахаас сэргийлж нүхийг булсан		
36	Газар шорооны ажлын улмаас 0.09 га талбайн хөрс хуулагдах ба шимт хөрсний овоолгыг стандартын дагуу тусад нь үүсгэж хадгалаагүй нөхцөлд хөрсний чанар алдагдаж болзошгүй	Бохир хөрсийг хусаж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх ажилд өртөж эвдэрсэн 0.09 га талбайд талбайд газар шорооны ажил дуусмагц нөхөн сэргээлт, тохижилтын ажлууд хийх	Төслийн талбайн гүйцэтгэж дуусгасан далан шуудуу орчмын цэвэрлэгээ, тэгшилгээг хийсэн, хөрсний овоолгыг стандартын дагуу халгалж нөхөн сэргээлтэд ашигласан	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
		Газар шорооны ажлын үед бохирдсон хөрс ба шимт хөрсний овоолгуудыг тусад нь үүсгэж стандартын дагуу хадгалах ба барилгын ажил дуусах үед нөхөн сэргээлтэд ашиглах			

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

37	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч хөрсөнд нэвчсэнээр хөрсөн бүрхэвчийн бохирдол үүсгэж болзошгүй.	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС буюу цементэлсэн талбайд хийж гүйцэтгэх	Түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС-д хийж гүйцэтгэсэн	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
38		Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх	Тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлж, ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийсэн		
39		Бетон зуурмаг тээвэрлэх, буулгах, хучилт хийх ажлуудыг нарийн чанд горимын дагуу тогтоосон талбайн хүрээнд гүйцэтгэж, хөрсөнд асгаралт үүсгэхээс сэргийлэх	Бетон зуурмаг тээвэрлэх, буулгах, хучилт хийх ажлуудыг нарийн чанд горимын дагуу тогтоосон талбайн хүрээнд гүйцэтгэсэн		
40	Хог хаягдал, кемпээс гарах бохир ус, бие засах газар, ахуйн бохирдол зэргээс үүдэлтэй хөрсний бохирдол үүсэж болзошгүй.	Барилгын ба ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	Түр кемпэд барилгын ба ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож ажилласан	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
41		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох	Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглож удидлага зохион байгуулалтаар хангаж ажилласан. Ажилчдад байгаль орчны хамгаалах сургалтыг зохион байгуулж ажилласан		
42		Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулсан		
43		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэсэн		
<b>Түүх соёлын өвд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
45	Газар шорооны ажлын явцад газрын хөрсөнд нуугдмал байсан археологи, палеонтологийн санамсаргүй олдвор, түүх соёлын дурсгалт зүйлс илэрч болзошгүй	Санамсаргүй олдвор илэрсэн цэгт барилгын үйл ажиллагааг нэн даруй зогсоох	БОННУ-ний багийн төслийн талбайд хийгдсэн судалгаагаар Толгойт дэд төвийн хил хязгаарт дотор ямарваа нэгэн түүх соёлын өв дурсгалт газрууд байхгүй болох нь тогтоогдсон тул энэхүү төсөлд түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулан хэрэгжүүлэх шаардлага байхгүй гэж үзсэн.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
46		Санамсаргүй олдвор илэрсэн тухай дүүргийн засаг дарга, цагдаагийн болон уг асуудлыг эрхэлсэн эрдэм шинжилгээний байгууллагад нэн даруй мэдэгдэх			
47		Археологийн хүрээлэнгийн мэргэжлийн баг ажиллуулж шаардлагатай судалгаа шинжилгээ хийлгэх, шаардлагатай бол авран хамгаалах малтлага хийлгэх			

48		Монгол улсын “Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль” болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг мөрдөн ажиллах			
<b>Нийгэм, олон нийтэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ</b>					
49	Бохир хөрсийг хусаж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх ажлуудаас тоосжилт үүсэж явган болон машинтай зорчигчийн үзэгдэх орчныг хязгаарлах	Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд 1 м <sup>2</sup> талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	Газар шорооны ажил хийгдэж буй газруудад бороо ороогүй, салхи ихтэй үеүдэд усалгааг м <sup>2</sup> талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийж гүйцэтгэсэн	Агаарын чанарын хэсэгт төсөвлөсөн төсвийн дагуу	-
50		Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс газар шорооны ажлыг түр зогсоох	Тоосжилт ихээр дэгдэхээс сэргийлж үчтэй салхи шуургатай үеүдэд газар шорооны ажлыг түр зогсоосон. Төслийн хугацаанд 2 удаа 3цаг 45минутын түр зогсолтыг хийж ажилласан байна.		
51		Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх	Барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээсэн		
52	Барилгын материал тээвэрлэх, газар шорооны ажлуудаас дуу чимээ үүсэж ойр орчмын оршин суугчдын тав тухыг алдагдуулах	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх	Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглагдаж буй автомашинуудад үзлэг, шалгалтыг тогтмол хийж, шаардлагад нийцэхгүй автомашинуудыг талбайд гаргалгүй үйл ажиллагаагаа явуулсан	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
53		Шаардлагатай тохиолдолд дуу чимээ тусгаарлах зөөврийн хана ашиглах	Том машин механизмтай оройн цагаар ажиллахгүй байх талаар ажилчдад удирдлага зохион байгуулалтаар хангаж ажилласан. Мөн төслийн ажил 1 ээлжээр 09:00-18:00 цагийн хооронд ажилласан.		
54		Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх			
55	Үерээс хамгаалах сувагт тохижилтын ажил хийгдэх үед орц гарц, зорчих зам түр хугацаанд хаагдаж боогдох	Тохижилтын ажлын улмаас тухайн замыг түр хаасан талаар болон тээврийн хэрэгсэл ба явган зорчигчийн зорчих хөдөлгөөнд зориулан тогтоож өгсөн түр маршрутыг заасан тэмдэг, тэмдэглэгээг байршуулах	Оршин суугчдад төслийн үр дүн төслийн талаарх танилцуулга, мэдээлэл өгч, зорчих хөдөлгөөнд зориулан тогтоож өгсөн түр маршрутыг заасан тэмдэг, тэмдэглэгээг байршуулсан		-
		Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдийн ойр орчимд явган хүн ба тээврийн хэрэгсэл чөлөөтэй зорчих зам, орц гарцыг бий болгож өгөх	Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдийн ойр орчимд явган хүн ба тээврийн хэрэгсэл чөлөөтэй зорчих зам, орц гарцыг бий болгосон		
56		Барилгын материал хураах, хөрсний овоолго үүсгэх цэгийг сонгохдоо оршин суугчдын	Төслийн үйл ажиллагаанд оршин суугчдын хөдөлгөөнд саад учруулах буюу орц гарцыг хаахгүй байхаар төлөвлөж ажилласан		

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



		хөдөлгөөнд саад учруулах буюу орц гарцыг хаахгүй байхаар төлөвлөх			
57	Тохижилтын ажлын үед үерээс хамгаалах сувагт хүн унаж гэмтэх буюу халтирч унах эрсдэл	<p>Үерээс хамгаалах сувгийг гаталдаг явган хүний гүүр буюу гол жимийг хороо, хэсгийн ахлагч нарын тусламжтайгаар тогтоож, тэдгээрийг тохижилтын ажлын улмаас түр хаах тохиолдолд явган зорчигчид зориулсан түр гарц буюу жимийг тогтоож өгч, тухайн хэсэгт мэдээллийн самбар байрлуулна</p> <p>Явган зорчигчид зориулсан түр гарц буюу жим нь 20 хэмээс илүүгүй налуутай, 2-3 хүн хангалттай зөрөхүйц өргөн, хур бороотой үед шавар шавхай, халтиргаа гулгаа үүсэхээргүй, хүүхэд, ахмад настнууд саадгүй зорчиж чадахуйц, аюулгүй байдлын шаардлагыг бүрэн хангасан байх шаардлагатай</p> <p>Явган зорчигчид зориулан үерээс хамгаалах сувгийг гатлах түр гарц буюу жимийг үүсгэж өгөхдөө хоёр талын далангаас өгсөж уруудах цементэн шат хийж өгсөн байх шаардлагатай</p>	Явган зорчигчдад түр гарц буюу жимийг тогтоож өгч, төслийн орчмын иргэдэд төслийн талаарх мэдээлэл өгч ажилласан	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-
58	Зүсэх, бутлах, гагнах ажлуудын үед хэлтэрхий буюу гагнуурын оч үсэрч явган зорчигчийг гэмтээж болзошгүй	Зүсэх, гагнах ажлууд хийгдэх цэгүүдийг тойруулж хамгаалалтын хашлага татах, анхааруулах тэмдэг байршуулах	Зүсэх, гагнах ажлууд хийгдэх цэгүүдийг тойруулж хамгаалалтын хашлага татаж ажилласан	100000	100000
59	Цемент, элс зэрэг нунтаг материал агаарт дэгдэж үзэгдэх орчныг хязгаарлаж болзошгүй	Цемент, элс зэрэг нунтаг материалыг битүү орчинд буюу тусгайлсан саванд хадгалах	Цемент, элс зэрэг нунтаг материалыг тусгайлсан саванд хадгалсан	300000	300000
60	Барилгын материал тээвэрлэх үед зам тээврийн осол аваар гарах буюу ус зөөж буй хүүхдүүд, явган зорчигчдын аюулгүй	Хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын давтан сургалтад хамруулах, гэр хорооллын суурьшлын бүс дунд үүсэж болзошгүй эрсдэл, осол аваарын талаар тайлбарлан таниулах	Барилга угсралтын явцад тээврийн хэрэгслийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалган хянаж ажилладаг	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	-

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

61	байдалд эрсдэл учруулж болзошгүй	Гэр хороолол дунд тээврийн машины хурдыг хязгаарлах дүрэм мөрдүүлэх	Гэр хороолол дунд тээврийн машины хурдыг хязгаарлах дүрэм мөрдүүлэн ажилласан	-	
62		Тээврийн жолооч нарт худаг, хүүхдийн сургууль, цэцэрлэг, явган хүний гарц, уулзвар зэрэг осол аваар гарах эрсдэл бүхий цэгүүд дээр 5 секунд зогсоод хөдлөх дүрэм мөрдүүлэх	Жолоочдод осол аваар гарч болзошгүй цэгүүд дээр хурдаа хасах, хөдөлгөөн илэрсэн тохиолдолд зогсоод хөдлөх зэрэг аюулгүй ажллагааны дүрэм мөрдүүлсэн		-
63	Тохижилтын ажил явагдаж буй цэгт явган зорчигч гэмтэж осолдох	Газар шорооны болон бусад төрлийн тохижилтын ажил явагдаж буй цэгүүдийг хамгаалалтын торон хашлагаар хашиж хүрээлэх, анхааруулах тэмдэг байрлуулах	Газар шорооны ажлын үед анхааруулах тэмдэг байрлуулан ажилласан	200000	200000
64	Кемпийн орчинд хог хаягдал, бохир усыг замбараагүй зайлуулснаас үүдэн орчны бохирдол, үнэр танар үүсгэх	Барилгын түр кемп бүрд дараах эрүүл ахуйн үндсэн шаардлагууд тавигдана. Үүнд: 1.Хатуу хог хаягдлын менежмент. Хатуу хог хаягдлыг түр хадгалах зориулалтын цэг бий болгож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах ба СХД-ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг 7 хоногт 2 удаа ачуулж байх	Хог хаягдлыг түр хадгалах зориулалтын цэг бий болгосон, СХД-ийн татварын хэлтэс болон СХД-ийн тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээ ОНӨААНҮГ-тай гэрээ байгуулан хог хаягдлыг тээвэрлүүлж байна	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан -	150000
65		2. Шингэн хог хаягдлын менежмент. Кемпээс гарах бохир усыг битүү саванд түр хадгалж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	Кемпээс гарах бохир усыг битүү саванд түр хадгалж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулсан		



					
66		<p>3. Ажилчдын 00. Эрүүл ахуйн шаардлага хангасан 00-той байх, 00-н нүхэнд био-бэлдмэл ашиглаж халдваргүйжүүлэлт хийх, ойр орчмыг нь хлорамин шингэнээр тогтмол ариутгаж цэвэрлэх</p>	<p>Эрүүл ахуйн шаардлага хангасан ажилчдын 00 байгуулсан, 00-н нүхэнд био-бэлдмэл ашиглаж халдваргүйжүүлэлт, ойр орчмыг нь хлорамин шингэнээр тогтмол ариутгаж цэвэрлэдэг</p>		

					
67	<p>Кемпийн орчинд сахилга бат, хэв журмын зөрчил гаргаж оршин суугчдын амгалан тайван байдлыг алдагдуулах</p>	<p>Барилгын ажилчдыг БОМТ, эрүүл ахуйн сургалтад хамруулж, зөрчлийн хуулийн холбогдох заалтуудыг сурталчлан таниулсан байх</p>	<p>Ажилчдад байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалтыг зохион байгуулсан.</p> 	<p>- Барилгын ажлын төсөвт багтсан</p>	<p>-</p>

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

					
68		Кемпийн орчинд мөрдөх дотоод журамд сахилга батын асуудлыг нарийвчлан тусгаж өгөх ба үүнд согтууруулах ундаа хэрэглэх, ойр орчмын оршин суугчидтай асуудал зөрчил үүсгэх зэргийг хатуу хориглох	Ажиллагсад дотоод дүрэм, журамыг мөрдүүлэх, хориглох заалтууд, маргаан үүсгэхгүй байх зэрэгт талбайн инженер удирдлага зохион байгуулалтаар хангаж ажилласан		
69	Тохижилтын ажилд ашиглагдах хүнд даацын машин механизмууд осол аваар гаргаж болзошгүй	Бетон зуурмаг тээвэрлэгч, дэвсэгч зэрэг том оврын машин тэрэгний ажлын үед хяналтын дохиурчныг зайлшгүй ажиллуулах шаардлагатай ба том оврын машин тэрэг ухрах, эргэх маневруудыг зөвхөн хяналтын дохиурчны дохиогоор хийж гүйцэтгэх	Том оврын машин тэрэг ухрах, эргэх маневруудыг зөвхөн хяналтын дохиурчны удирдлага дор хийж гүйцэтгэсэн		
70		Бетон зуурмаг тээвэрлэх, буулгах ажлуудыг нарийн чанд горимын дагуу тогтоосон талбайн хүрээнд гүйцэтгэж, санамсаргүй асгаралт үүсгэхээс сэргийлэх	Бетон зуурмаг тээвэрлэх, буулгах ажлуудыг нарийн чанд горимын дагуу тогтоосон талбайн хүрээнд гүйцэтгэж, санамсаргүй асгаралт үүсгэхээс сэргийлж ажилласан	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	
71	Бетон зуурмаг алдагдаж хүний гар хөл түлэгдэж гэмтэж болзошгүй	Барилгын ажлын талбарт ажиллаж буй ажилчид хамгаалалтын хувцас хэрэглэлтэй байх	Төсөл хэрэгжих бүх хугацаанд нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэлийг бүрэн өмсүүлж хяналт тавин ажиллаж байна	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	- -
72		Барилгын ажил явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж, анхааруулах тэмдэг байрлуулан явган зорчигчийн хөдөлгөөнийг хязгаарлах арга хэмжээ авах	Барилгын ажлын явцад анхааруулах тэмдэг байрлуулан явган зорчигчийн хөдөлгөөнийг хязгаарлах арга хэмжээ авч ажилласан		
<b>Нийт дүн</b>				<b>900 000</b>	<b>1 150 000</b>

### **3. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

Толгойт дэд төвд ус, дулаан хангамж, ариутгах татуурга, цахилгаан холбоо, авто зам зэрэг дэд бүтэц, бизнес инкубатор, эрүүл мэндийн төв, сургууль зэрэг нийгмийн үйлчилгээний барилга байгууламж барих, өргөтгөх, тохижилт хийх, ашиглалтанд оруулах нийт 27 ажил хамаарч байгаагаас 2021-2022 онд 4 ажлыг хийж дуусгасан, 2024 онд 7 ажлыг хэрэгжүүлж эхэлснээс 1 нь хэрэгжиж дууссан бол үлдсэн 6 ажил 2025 онд үргэлжлэх төлөвлөгөөтэй байна. Харин үлдсэн 16 ажлын гүйцэтгэгч тодорхойгүй, гэрээ хийгдээгүйн улмаас 2024 оны 10 сарын 20-ны байдлаар барилга угсралтын ажил хийгдэж эхлээгүй байна.

*Хүснэгт 10. Нөхөн сэргээлт хийх талбайн хэмжээ*

<i>№</i>	<i>Гэрээний дугаар</i>	<i>Дэд бүтцийн ажлууд</i>	<i>Талбайн хэмжээ /м2/</i>
1	TBC	Толгойтын дэд төв сургалтын төв	750
2	TRDH11C	Толгойт дэд төвийн насосны станц болон шугам сүлжээ	2,312
3	TSC	Толгойт дэд төвийн бага сургууль, 320 суудалтай, Ерөнхий боловсролын дунд сургууль	1,200
4	SHTSC-A	Толгойтын ус, брцохир ус, дулааны хоёрдогч холболт (цэргийн хотхон)	1,040
5	SHTSC-B	Баянхошуу дэд төв (Оргил)-ийн цэвэр, бохир ус, халуун ус, дулаан түгээх шугам сүлжээний нийлүүлэлт, суурьлуулалт	2,,835
6	SHTSC-C	Дэд төвүүдийн бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт	2000
7	TFP-A	Толгойт дэд төвийн үерийн усны хамгаалалтын суваг (2-р хэсэг)	5,331
<b>Нийт</b>			<b>15,468</b>

Тайланд онд SHTSC-C-Дэд төвүүдийн бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт төсөл бүрэн дууссан. Газар шорооны ажилд өртсөн болон орчны тохижилт хийх талбайд хэлбэржүүлэлт, тэгшилгээний ажлыг 2000м2 талбайд хийж ажилласан.


#### **4. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

БОННУ-ний багийн төслийн талбайд хийсэгдсэн судалгаагаар Толгойт дэд төвийн хил хязгаарт дотор ямарваа нэгэн түүх соёлын өв дурсгалт газрууд байхгүй болох нь тогтоогдсон тул энэхүү төсөлд түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулан хэрэгжүүлэх шаардлага байхгүй болно.

## 5. ОСОЛ ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

### 5.1. ТВС-Толгойт дэд төв сургалтын төв.

Хүснэгт 11. Осол эрсдлийн менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-ТВС

№	Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөө	Урьдчилан мэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Биелэлт	Төлөвлөсөн зардал, Т	Гүйцэтгэсэн зардал, Т
1	Үерийн эрсдэл	Барилгын түр кемп, хөрсний овоолгыг үерт өртөхөөргүй газарт сонгож байршуулах,	Төсөл хэрэгжих хугацаанд болзошгүй аюул эрсдэлээс сэргийлж, цаг уурын аюулт үзэгдлийн мэдээллийг урьдчилан авч ажиллаж байсан. Бороо, үерийн үед барилгын талбайн гадаргуу, овоолго, бусад ил гарсан хэсэг усаар угаагдаж элэгдэх процессыг тооцоолон ажилласан.	ҮАЗ	-
2		Шугам хоолой тавих шуудуу ухах газар шорооны ажлыг хур борооны улирлаас урьтаж хийж дуусгах			
3		Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх			
4	Газар хөдлөлтийн аюул, эрсдэл	Онцгой байдлын үед гамшгаас хамгаалах арга хэмжээ авах талаарх сургалтад барилгын ажилчид, инженерүүдийг хамруулах	Ажилчдад гамшгаас хамгаалах арга хэмжээ, гамшгийн үед авах арга хэмжээний талаарх сургалт, заавар зөвлөгөөг өгч ажилласан. ХХАА-ны мэргэжилтэн хяналт тавин ажилласан.	500 000	300 000
5		Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулах		200 000	200 000

					
6		Барилга байгууламж барих газрын хөрсний шинж байдлын судалгааг иж бүрнээр хийж газар хөдлөлтийн бичил мужлалын нарийвчилсан зурагт тусгах, Барилга, байгууламжийн үндсэн бүтээгдэхүүний чанар, материалын орц, бүтээцэд хяналт тавих, чичирхийлэлд тэсвэрлэх чадварыг шалгах, Барилга, байгууламжуудыг паспортжуулах, ашиглалтын чанар байдалд үнэлгээ өгөх	Төслийн талбайн барилга байгууламж барих газрын хөрсний шинж байдлын судалгаа, газар хөдлөлтийн бичил мужлалын нарийвчилал зэргийн БОННУ-ний тайланд тусгагдсан.	Барилгын зураг төсөл боловсруулах зардал багтсан	-
7	Гал түймрийн аюул эрсдэл	Ажилчдын түр кемпэд галын цэг байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангах.	Төслийн талбайд гал унтраах багаж хэрэгсэлийг байршуулсан. 	300 000	300 000
8		Барилгын ажилчдад тогтмол зааварчилгаа өгч ажиллах.	Гал түймэр гарахаас урьдчилан сэргийлж ажилчдад заавар зөвлөгөө өгч ажилласан ба галын аюулгүй байдлын багаж	ҮАЗ	-

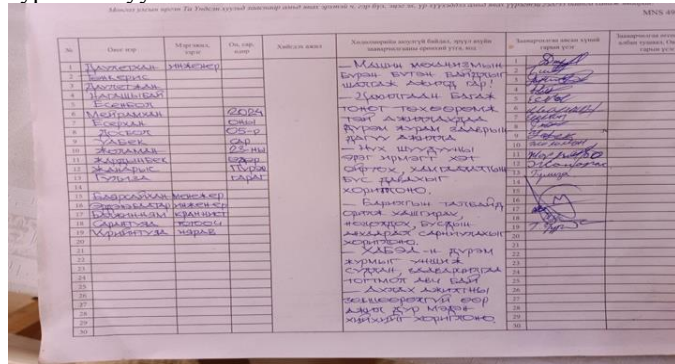
ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

9		Галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээний бэлтгэл, зохион байгуулалтын ажлыг “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн шаардлагад нийцүүлж хийх	хэрэгслийг төслийн талбайд бэлэн байлгасан. Төсөл хэрэгжих хугацаанд гал түймрийн осол эрсдэл гараагүй болно.		
10		Гал гарсан тохиолдолд газар авхуулахгүй унтраах анхан шатны арга хэмжээ авах, Онцгой байдлын албанд цаг алдалгүй мэдээлэх	Төслийн үйл ажиллагааны үед гал түймрийн осол эрсдэл үүсээгүй. Бүх ажилчдад гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх сургалт зохион байгуулсан.		
11		Гал түймрийн аюултай тоног төхөөрөмжийг тавигдаж буй шаардлагын түвшинд стандартын дагуу тусгаарласан өрөө, ил талбайд байрлуулах	Төслийн талбайд гал унтраах багаж хэрэгслийг байршуулсан.		
12		Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын дүрэм, стандартын шаардлага хангасан эсэхэд хяналт тавих	Цахилгаан хэрэгсэлтэй харьцаж болзошгүй ажилчид цахилгааны аюулгүй байдлын дүрийг баримталж болгоомжтой ажилласан. Мөн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн аюулгүй байдалд талбайн инженер, ХХАА-ны мэргэжилтэн нар хяналт тавин ажилласан. /Зураг 6-д үзүүлэв. /		
13		Цахилгааны байгууламж, тоног төхөөрөмжөө аянга цахилгаанаас хамгаалж буй байдалд хяналт тавих			
14		Шинээр баригдах нийгмийн барилга байгууламжуудад гал түймрээс хамгаалах систем төлөвлөж өгөх			
15	Шугам хоолой тавих шуудуунд хүн унах	Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж анхааруулах тэмдэг байрлуулах	Ажлын явцад шаардлагатай тэмдэг тэмдэглэгээ болон хашлага хашааг зохих газруудад байршуулан ажилласан.	СНБАХТ-ий зардал багтсан	-
16	Газар ухах ажлын үед хөрсөнд нурулт үүсэж осол гарах	Ажил эхлэхийн өмнө, ажлын явцад хэвгий хэсэг, хөрсний бүтцийг шалгах, ачааны машины даацыг тохируулах, нурах эрсдэлтэй газарт ажилчид нэвтрэхийг хориглох, хөрсийг тохирсон хэмжээнд ухах	Ачааны машины даацыг тохируулан ажилласан. Харсний ухалт хийхдээ зураг төслийн дагуу инженерийн хяналтанд хийсэн.	ҮАЗ	-
17	Гинжит экскаватор газар ухах явцад осол гаргах	Машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, машин механизмын ард улаан гэрэл, самбар тавих, машин механизмыг ашиглах явцад дохиочныг талбайд ажиллуулан бусад ажилчин орохыг хориглох	Машин механизмын засвар үйлчилгээг цаг тухай бүрт нь хийж ажилласан. Ажлын явцад тос тослох материал түлш зэрэг шатах материал асгараагүй болно.		

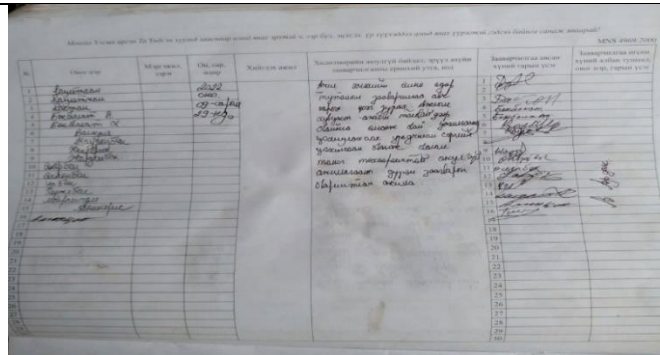


ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

18	Кабель, холбооны утас шугамыг хөндөж гэмтээх	Газар шорооны ажил явагдах орчинд буй шугам сүлжээний схем, зургийг сайтар судалж ажлаа төлөвлөх, инженерийн хяналт тавих	Барилга угсралтын ажлын үед талбайн болон барилгын инженерүүд тогтмол хяналт тавин ажилласан.	-	-
19	Гагнуурын оч үсэрч хүн гэмтэх	Зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл өмсөх, гагнуур хийгдэж буй цэгийг хашиж хамгаалах	Барилгын ажлын үед талбайд ХХАА-ны мэргэжилтэн тогтмол ажилласан.. Ажил явагдаж байгаа үед ажилчдад хамгаалтын хэрэгсэл тогтмол өмсүүлж хяналт тавин ажилласан.	-	-
20	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах, Цахилгаан хүчдэлд цохиулах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх,	ХАБЭА-н үндсэн ажилтантай ба ажлын талбайд өдөр бүр ажиллаж ажилчдад хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр бүрэн ханган ажилсан ба төслийн талбайд тогтмол хамрын маск, чихний бөглөө, хатуу малгай, бээлий, тохиромжтой гутал зэргийг өмсгүүлж аюулгүй ажиллагааг хянан ажилласан.	-	-
21	Өндрөөс юм унаж хүн гэмтээх	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх, барилга баригдаж буй талбайг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж, анхааруулах тэмдэглэгээ байршуулах, шаардлагатай тохиолдолд хамгаалалтын саравч бүхий зам төлөвлөж өгөх	ХАБЭА-ын дотоод журмыг мөрдүүлж ажилчдад тогтмол сургалт явуулан ажилласан. /Зураг 6-д үзүүлэв. / Төслийн үйл ажиллагааны явцад ажилчдад анхны тусламж үзүүлэх заавар өгч ажиллаж байсан ба төслийн үйл ажиллагааны явцад осол аваар гарч хүний эрүүл мэндэд хохирсон тохиолдол байхгүй.	-	-
22	Ачаа өргөх үед тросс тасрах	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	Оршин суугчид болон барилгын ажилчидын аюулгүй байдлыг нь ханган ажлын явцад хашлага хашаа тэмдэг тэмдэглэгээг сайтар байрлуулан ажилласан.	-	-
23	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх	ХАБЭА-ын дотоод журмыг мөрдүүлж ажилчдад тогтмол сургалт явуулан ажилласан.	-	-



ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН


					
24	Химийн хорт ба аюултай бодис агуулаагүй барилгын материал сонгож ашиглах	Төслийн барилгын ажилд VOC зэрэг химийн нэгдлүүд, хорт ба аюултай бодис агуулсан материал хэрэглэхээс татгалзах, зайлшгүй хэрэглэх болсон тохиолдолд мэргэжлийн байгууллагаар химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээг хийлгэх шаардлагатай.	Төслийн барилгын ажилд химийн хорт нэгдлүүд агуулсан материал хэрэглээгүй.		
25	Бетон насосын машин суурилуулахад осол гарах	Бетон зуурмагийн машин ухрах, хөдлөх үед дохиочин ажиллуулах, хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өмсөх, ажлын хувцас өмсөөгүй хүнийг талбай руу ойртуулахгүй байх	Барилгын ажлын үед ажилчид хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл, хувцасыг бүрэн өмсөж ажилласан.		
26	Зам индүүдэгч, зуурмаг шахагч машин механизмууд осол гарах	Ухрах, эргэх маневрыг зөвхөн дохиочны заавраар хийх	Ухрах, эргэх маневрыг дохиочны заавраар хийсэн.		
27	Өндөр температуртай асфальт алдагдах, түүнд түлэгдэх	Ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа ажил эхлэхээс өмнө өгөх, хувийн хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өгч хэрэглүүлэх	Барилгын ажлын үед талбайд ХХАА-ны мэргэжилтэн тогтмол ажилласан. ХААБ-ийн стандарт журмыг мөрдөж ажилласан. Ажил явагдаж байгаа үед талбайг тойруулан хамгаалалтын хашлага тавьсан.		
28	Хучилт хийх тоног төхөөрөмж эвдрэх	Урьдчилсан төлөвлөгөө гаргах, машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол хянах, шаардлагатай засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийх	Хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг ханган замын хөдөлгөөний дүрмийг мөрдөж, техникийн бүрэн бүтэн байдлыг шалгаж ажилласан.		



**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

29	Зам доогуур тавьсан ус нэвтрүүлэх хоолой бөглөрөх	Ус нэвтрүүлэх хоолойнуудыг жил бүр цэвэрлэж хуримтлагдсан хог хаягдал, хагшаасыг зайлуулж байх	Төслийн талбай дахь хог хаягдал, хагшаасыг цэвэрлэж зайлуулсан.	-	-
30	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин явган зорчигчийг мөргөж гэмтээх буюу бусад машин тэрэгтэй мөргөлдөх	Жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй ажиллагааны сургалтад давтан хамруулах, аюулгүй ажиллагааны журмыг чанд мөрдүүлэх, техникийн бүрэн байдлыг тогтмол шалгах, гэр хороолол доторх замд хурдны хязгаар тогтоох	Хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг ханган замын хөдөлгөөний дүрмийг мөрдөж, техникийн бүрэн бүтэн байдлыг шалгаж ажилласан.	-	-
31	Барилгын материал ачиж буулгах явцад осол гарах	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	Оршин суугчид болон барилгын ажилчидын аюулгүй байдлыг нь ханган ажлын явцад хашлага хашаа тэмдэг тэмдэглэгээг сайтар байрлуулан ажилласан. /Зураг 6-д үзүүлэв. /	-	-
<b>Нийт дүн</b>				<b>1.000.000</b>	<b>800 000</b>

5.2. TRDH11C-Толгойт дэд төвийн насосны станц болон усан шугам сүлжээ

Хүснэгт 12. Осол эрсдлийн менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-TRDH11C

№	Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөө	Урьдчилан мэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Биелэлт	Төлөвлөсөн зардал, Т	Гүйцэтгэсэн зардал, Т
1	Үерийн эрсдэл	Барилгын түр кемп, хөрсний овоолгыг үерт өртөхөөргүй газарт сонгож байршуулах,	Түр кемп болон хөрсний овоолгыг урьдчилан төлөвлөж байршуулсан ба газар шорооны ажил эхэлснээс хойш ямар нэгэн үерийн эрсдэл үүсээгүй.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
2		Шугам хоолой тавих шуудуу ухах газар шорооны ажлыг хур борооны улирлаас урьтаж хийж дуусгах	Хур борооны улирал эхлэхээс өмнө энэ жилийн ажлыг хийж дуусгасан.		
3		Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх	ХАБЭА төлөвлөгөө, ХАБЭА төсөв, Эрсдлийн үнэлгээ хийх журам, Галын аюулгүй байдлыг хангах журмуудыг боловсруулан, батлуулж хэрэгжүүлэн ажиллаж байна/тайланд хавсаргав/.		
4	Газар хөдлөлтийн аюул, эрсдэл	Онцгой байдлын үед гамшгаас хамгаалах арга хэмжээ авах талаарх сургалтад барилгын ажилчид, инженерүүдийг хамруулах		500'000	
5		Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулах		800'000	
6	Газар хөдлөлтийн аюул, эрсдэл	Барилга байгууламж барих газрын хөрсний шинж байдлын судалгааг иж бүрнээр хийж газар хөдлөлтийн бичил мужлалын нарийвчилсан зурагт тусгах, Барилга, байгууламжийн үндсэн бүтээгдэхүүний чанар, материалын орц, бүтээцэд хяналт тавих, чичирхийлэлд тэсвэрлэх чадварыг шалгах, Барилга, байгууламжуудыг паспортжуулах, ашиглалтын чанар байдалд үнэлгээ өгөх	 <p>НИЖИГЭР ГЕОЛОГИ ХАК Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 1.2.28.22.34-Р хороо ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН ГЭР ХОРООНЫ АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ НИЖИГЭРИЙН ШУТАМ СУЛЖЭЭНИЙ ТРАССЫН ДАГУУХ ТАЛГАЙН НИЖИГЭР-ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГААНЫ ТАЙЛАН (Басны гурвны үе төлөвлөх зурагтай)</p> <p>Барилга, байгууламж барих газрын хөрсний шинж байдлын судалгааг иж бүрнээр хийж газар хөдлөлтийн бичил мужлалын нарийвчилсан зурагт тусгах, Барилга, байгууламжийн үндсэн бүтээгдэхүүний чанар, материалын орц, бүтээцэд хяналт тавих, чичирхийлэлд тэсвэрлэх чадварыг шалгах, Барилга, байгууламжуудыг паспортжуулах, ашиглалтын чанар байдалд үнэлгээ өгөх</p>	Барилгын зураг төсөл боловсруулах зардалд багтсан	

			Талбайн инженер геологийн судалгааны тайланг Инженер геодези ХХК-иар гүйцэтгүүлэн төслийн трассын ажлыг гүйцэтгэж байна.		
7	Гал түймрийн аюул эрсдэл	Ажилчдын түр кемпэд галын цэг байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангах.	 	800'000	
8		Барилгын ажилчдад тогтмол зааварчилгаа өгч ажиллах.	<p>Галын аюулгүй байдлыг хангах журмыг гаргасан ба энэхүү журам нь нийт ажилчид болон ажлын байрны аюулгүй байдлыг хангаж гал түймэр гарахаас урьдчилан сэргийлэн доорх арга хэмжээнүүдийг ханган ажиллаа.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тамхи татах байрыг зааж өгөх</li> <li>- Шатамхай хог хаягдал, тоосыг цэвэрлэх, тостой хувцас хадгалах зааварчилгааг өгөх</li> <li>- Ажлын өдөр дууссаны дараа ажлын байраа хүлээлгэн өгөх, гал гарсан үед цахилгаан хэрэгслийг ямар дэс дараатай салгах гэх мэт заавар</li> </ul>	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
9		Галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээний бэлтгэл, зохион байгуулалтын ажлыг “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн шаардлагад нийцүүлж хийх			
10		Гал гарсан тохиолдолд газар авхуулахгүй унтраах анхан шатны арга хэмжээ авах, Онцгой байдлын албанд цаг алдалгүй мэдээлэх			

11		Гал түймрийн аюултай тоног төхөөрөмжийг тавигдаж буй шаардлагын түвшинд стандартын дагуу тусгаарласан өрөө, ил талбайд байрлуулах	зөвлөгөөгөө, чиг үүргийг өгөн эрсдэлгүй ажилласан.		
12		Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын дүрэм, стандартын шаардлага хангасан эсэхэд хяналт тавих	Галын осол эрсдэл үүсээгүй учир, арга хэмжээ авагдаагүй. Монгол барилга Консалтинг ХХК тай Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн менежментийн тогтолцоо-шаардлага, хэрэглэх заавар MNS ISO 4500:2018 стандартыг нэвтрүүлэн баталгаажуулах үйл ажиллагаанд хамааралтай сургалт, эрсдлийн үнэлгээ хийх, баримт бичгийн сайжруулалт, стандартын хэрэгжүүлэлтийг хангахад зөвлөн чиглүүлэх үйл ажиллагааг хэрэгжүүлэх		
13		Цахилгааны байгууламж, тоног төхөөрөмжөө аянга цахилгаанаас хамгаалж буй байдалд хяналт тавих	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн менежментийн тогтолцооны MNS ISO 45001:2018 стандартыг нэвтрүүлэхтэй холбогдсон зөвлөх үйлчилгээг зохион байгуулах		
14		Шинээр баригдах нийгмийн барилга байгууламжуудад гал түймрээс хамгаалах систем төлөвлөж өгөх	Нийт ажлын байрууд, өндөр эрсдэлтэй ажлуудад эрсдлийн үнэлгээ хийх ажлыг зөвлөн чиглүүлж, зохион байгуулах	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
15	Шугам хоолой тавих шуудуунд хүн унах	Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж анхааруулах тэмдэг байрлуулах	ХАБАЭ зөрчил, үл тохирлуудыг арилгах талаар баримт бичгийн бүрдүүлэлт хийх, түүнийг хянах, сайжруулах, хэрэгжүүлэх чиглэлээр зөвлөгөө өгөх		
16	Газар ухах ажлын үед хөрсөнд нуралт үүсэж осол гарах	Ажил эхлэхийн өмнө, ажлын явцад хэвгий хэсэг, хөрсний бүтцийг шалгах, ачааны машины даацыг тохируулах, нурах эрсдэлтэй газарт ажилчид нэвтрэхийг хориглох, хөрсийг тохирсон хэмжээнд ухах	Гэх мэт арга хэмжээ ажлуудыг мэргэжлийн компанитай хийсэн гэрээний дагуу талбайн үйл ажиллагааг осол эрсдэлгүй явуулах бүх талын арга хэмжээг аван ажилласан болно. Гэрээг хавсаргав	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
17	Гинжит экскаватор газар ухах явцад осол гаргах	Машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, машин механизмын ард улаан гэрэл, самбар тавих, машин механизмыг ашиглах явцад дохиочныг талбайд ажиллуулан бусад ажилчин орохыг хориглох		Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
18	Кабель, холбооны утас шугамыг хөндөж гэмтээх	Газар шорооны ажил явагдах орчинд буй шугам сүлжээний схем, зургийг сайтар судалж ажлаа төлөвлөх, инженерийн хяналт тавих		Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
19	Гагнуурын оч үсэрч хүн гэмтэх	Зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл өмсөх, гагнуур хийгдэж буй цэгийг хашиж хамгаалах		Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-

20	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах, Цахилгаан хүчдэлд цохиулах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх,		зардалд багтсан	
21	Өндрөөс юм унаж хүн гэмтээх	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх, барилга баригдаж буй талбайг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж, анхааруулах тэмдэглэгээ байршуулах, шаардлагатай тохиолдолд хамгаалалтын саравч бүхий зам төлөвлөж өгөх		Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
22	Ачаа өргөх үед тросс тасрах	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх		Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
23	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх			
24	Химийн хорт ба аюултай бодис агуулаагүй барилгын материал сонгож ашиглах	Төслийн барилгын ажилд VOC зэрэг химийн нэгдлүүд, хорт ба аюултай бодис агуулсан материал хэрэглэхээс татгалзах, зайлшгүй хэрэглэх болсон тохиолдолд мэргэжлийн байгууллагаар химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээг хийлгэх шаардлагатай.			
25	Бетон насосын машин суурилуулахад осол гарах	Бетон зуурмагийн машин ухрах, хөдлөх үед дохиочин ажиллуулах, хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өмсөх, ажлын хувцас өмсөөгүй хүнийг талбай руу ойртуулахгүй байх			
26	Зам индүүдэгч, зуурмаг шахагч машин механизмууд осол гарах	Ухрах, эргэх маневрыг зөвхөн дохиочны заавраар хийх	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-	

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

27	Өндөр температуртай асфальт алдагдах, түүнд түлэгдэх	Ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа ажил эхлэхээс өмнө өгөх, хувийн хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өгч хэрэглүүлэх				
28	Хучилт хийх тоног төхөөрөмж эвдрэх	Урьдчилсан төлөвлөгөө гаргах, машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол хянах, шаардлагатай засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийх				
29	Зам доогуур тавьсан ус нэвтрүүлэх хоолой бөглөрөх	Ус нэвтрүүлэх хоолойнуудыг жил бүр цэвэрлэж хуримтлагдсан хог хаягдал, хагшаасыг зайлуулж байх		Нийслэл хотын зам засвар, арчилгааны төсвөөс санхүүжнэ.	-	
30	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин явган зорчигчийг мөргөж гэмтээх буюу бусад машин тэрэгтэй мөргөлдөх	Жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй ажиллагааны сургалтад давтан хамруулах, аюулгүй ажиллагааны журмыг чанд мөрдүүлэх, техникийн бүрэн байдлыг тогтмол шалгах, гэр хороолол доторх замд хурдны хязгаар тогтоох		Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-	
31	Барилгын материал ачиж буулгах явцад осол гарах	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх		Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-	
<b>Нийт дүн</b>					<b>2.100.000</b>	<b>12 408 000</b>




5.3. TSC-Толгойт дэд төвийн бага сургууль. 320 суудалтай, Ерөнхий боловсролын дунд сургууль

Хүснэгт 13. Осол эрсдлийн менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-TSC

№	Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөө	Урьдчилан мэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Биелэлт	Төлөвлөсөн зардал, Т	Гүйцэтгэсэн зардал, Т
1	Үерийн эрсдэл	Барилгын түр кемп, хөрсний овоолгыг үерт өртөхөөргүй газарт сонгож байршуулах,	Усны тухай хууль, Гамшгаас хамгаалах хуулийн заалтуудыг хэрэгжүүлэх үүднээс “Вайт Финикс”ХХК-ийн гүйцэтгэх захирлын 2024 оны 07 дугаар сарын 21-ны өдрийн ВФ ж/3 тушаалаар “Онцгой байдлын төлөвлөгөө -2024” боловсруулан мөрдөн ажиллаж байна.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
2		Шугам хоолой тавих шуудуу ухах газар шорооны ажлыг хур борооны улирлаас урьтаж хийж дуусгах			
3		Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх			
4	Газар хөдлөлтийн аюул, эрсдэл	Онцгой байдлын үед гамшгаас хамгаалах арга хэмжээ авах талаарх сургалтад барилгын ажилчид, инженерүүдийг хамруулах	Гамшгаас хамгаалах хууль, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын хуулийн хүрээнд Update сургалтын төвийн нийт ажилтаны 8 цаг, удирдах ажилтаны 8 цагын сургалтанд бүх инженер техникийн болон барилгын ажилтад сургалтанд хатрагдаж мэдлэг мэдээлэл хуримтлуулсан. Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэгийг байгуулсан. Барилга байгууламж барих хөрсний судалгааг Лэнд тест ХХК-аас шаардлагтай тохиолдол бүрт хийдгэж байна.	500*000	-
5		Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулах		200*000	150 000
6		Барилга байгууламж барих газрын хөрсний шинж байдлын судалгааг иж бүрнээр хийж газар хөдлөлтийн бичил мужлалын нарийвчилсан зурагт тусгах, Барилга, байгууламжийн үндсэн бүтээгдэхүүний чанар, материалын орц, бүтээцэд хяналт тавих, чичирхийлэлд тэсвэрлэх чадварыг шалгах, Барилга, байгууламжуудыг паспортжуулах, ашиглалтын чанар байдалд үнэлгээ өгөх		Барилгын зураг төсөл боловсруулах зардалд багтсан	-

					
7	Гал түймрийн аюул эрсдэл	Ажилчдын түр кемпэд галын цэг байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангах.	Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн дагуу “Байт Финикс” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захиралын ВФ Ж/11 тушаалын дагуу “Галын аюулын үед авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ” журам боловсруулан бүх ажилчдад танилцуулсан. Ажилчдын түр кемпэд галын цэг буюу галын сараа байгуулж шаардлагатай бүх хэрэгсэлээр хангасан. Яаралтай үед авах арга хэмжээ болон галын дуудлага мэдээлэл өгөх утасны дугаар зэргийг байршуулсан. Галын мэдээллийн самбар түр сууц бүрт нэг нэгийн байршуулсан. Цахилгаан хэрэгсэлийн аюулгүй байдал болон стандарт шаардлага хангасан эсэхэд ХАБ болон	300*000	600 000
8		Барилгын ажилчдад тогтмол зааварчилгаа өгч ажиллах.		Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
9		Галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээний бэлтгэл, зохион байгуулалтын ажлыг “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн шаардлагад нийцүүлж хийх			
10		Гал гарсан тохиолдолд газар авхуулахгүй унтраах анхан шатны арга хэмжээ авах, Онцгой байдлын албанд цаг алдалгүй мэдээлэх			

11		Гал түймрийн аюултай тоног төхөөрөмжийг тавигдаж буй шаардлагын түвшинд стандартын дагуу тусгаарласан өрөө, ил талбайд байрлуулах	цахилгааны инженер үзлэг хийн шаардлагатай тохиолдолд залруулгыг дор бүрнээ хийн ажиллаж байна. Энэхүү сургуулийн барилгад галын автомат дохиолол суурилуулахаар төсөвт тусгагсан байна.			
12		Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын дүрэм, стандартын шаардлага хангасан эсэхэд хяналт тавих	 			
13		Цахилгааны байгууламж, тоног төхөөрөмжөө аянга цахилгаанаас хамгаалж буй байдалд хяналт тавих				
14		Шинээр баригдах нийгмийн барилга байгууламжуудад гал түймрээс хамгаалах систем төлөвлөж өгөх				

					
15	Шугам хоолой тавих шуудуунд хүн унах	Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж анхааруулах тэмдэг байрлуулах	Газар шорооны ажлын үед суваг шуудуу татсан тохиолдол бүрт тойруулан хамгаалалтын түр хашлага болон түр шат байрлуулан зөөврийн тэмдэг тэмдэглэгээ байрлуулан ажиллаж байна.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
16	Газар ухах ажлын үед хөрсөнд нурулт үүсэж осол гарах	Ажил эхлэхийн өмнө, ажлын явцад хэвгий хэсэг, хөрсний бүтцийг шалгах, ачааны машины даацыг тохируулах, нурах эрсдэлтэй газарт ажилчид нэвтрэхийг хориглох, хөрсийг тохирсон хэмжээнд ухах	Ажил эхлэхийн өмнө эрсдийн үнэлгээг инженер болон ХАБ хамтран хийж аюулгүй гэсэн дүгнэлт гарсан тохиолдолд тухайн ажлыг явуулж, ажлын явцад байнгын хяналт тавин ажиллаж байна.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
17	Гинжит экскаватор газар ухах явцад осол гаргах	Машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, машин механизмын ард улаан гэрэл, самбар тавих, машин механизмыг ашиглах явцад дохиочныг талбайд ажиллуулан бусад ажилчин орохыг хориглох	Машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг жилийн үзлэгт тогтмол оруулж ажилбар бүрийн өмнө техникийн бүрэн бүтэн байдал хариуцагч хяналт тавьж шалган ажилд гаргах бөгөөд ажлын явцад оосорлогч дохиочин талбайд ажиллууладаг.		
18	Кабель, холбооны утас шугамыг хөндөж гэмтээх	Газар шорооны ажил явагдах орчинд буй шугам сүлжээний схем, зургийг сайтар судалж ажлаа төлөвлөх, инженерийн хяналт тавих	Ажлын орчинд шугам сүлжээний схем, зургийг дулааны болон цахилагааны инженер сайтар судалж ажлаа төлөвлөх, инженерийн хяналт тавин ажилладаг бөгөөд шаардлагатай тохилдолд эрх бүхий байгууллагаас зөвшөөрөл авч шугам шилжүүлэх ажлыг гүйцэтгэж байна.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

19	Гагнуурын оч үсэрч хүн гэмтэх	Зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл өмсөх, гагнуур хийгдэж буй цэгийг хашиж хамгаалах	Ажилтан нэг бүрийг зориулалтын хувцас болон хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэлээр хангасан бөгөөд хувцасаа бүрэн бүтэн өмсөж буй эсэхэд ХАБ-ын ажилтан хяналт тавьж ажилд нь гаргадаг бөгөөд тэмдэг тэмдэглэгээг байнга хэрэглэж байна.	Үйл ажиллагааны зардал багтсан	-
20	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах, Цахилгаан хүчдэлд цохиулах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх,	Хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэлээр хангасан бөгөөд хувцасаа бүрэн бүтэн өмсөж буй эсэхэд ХАБ ажилтан хяналт тавьж, зааварчилгаа өгч тухайн өдрийн ажилд гаргадаг.		
21	Өндрөөс юм унаж хүн гэмтээх	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх, барилга баригдаж буй талбайг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж, анхааруулах тэмдэглэгээ байршуулах, шаардлагатай тохиолдолд хамгаалалтын саравч бүхий зам төлөвлөж өгөх	Ажилтан нэг бүрийг зориулалтын хувцас болон хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэлээр хангасан бөгөөд хувцасаа бүрэн бүтэн өмсөж буй ХАБ ажилтан хяналт тавьж, зааварчилгаа өгч, шаардлага хангасан тохиолдолд тухайн өдрийн ажилд нь гаргадаг бөгөөд анхааруулах тэмдэг тэмдэглэгээг шаардлагатай бүх цэгүүдэд байршуулсан.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
22	Ачаа өргөх үед тросс тасрах	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	Тушаалаар томилогдсон ачаа өргөх үеийн бүрэн бүтэн байдал хариуцсан ажилтан ажилбар бүрийн үед хяналт тавин ажиллаж байна.	Үйл ажиллагааны зардал багтсан	-
23	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх	Хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэлээр хангасан бөгөөд хувцасаа бүрэн бүтэн өмсөж буй эсэхэд ХАБ ажилтан хяналт тавьж, зааварчилгаа өгч тухайн өдрийн ажилд гаргадаг.		
24	Химийн хорт ба аюултай бодис агуулаагүй барилгын материал сонгож ашиглах	Төслийн барилгын ажилд VOC зэрэг химийн нэгдлүүд, хорт ба аюултай бодис агуулсан материал хэрэглэхээс татгалзах, зайлшгүй хэрэглэх болсон тохиолдолд мэргэжлийн байгууллагаар химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээг хийлгэх шаардлагатай.	Барилгын ажилбар бүрийн өмнө төслийн нэгж, хяналтын байгууллагын инженерүүд материал зөвшилцөл хийдэг бөгөөд шаардалага хангасан барилгын материалыг авч хэрэглэдэг.		

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

25	Бетон насосын машин суурилуулахад осол гарах	Бетон зуурмагийн машин ухрах, хөдлөх үед дохиочин ажиллуулах, хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өмсөх, ажлын хувцас өмсөөгүй хүнийг талбай руу ойртуулахгүй байх	Барилгын талбай руу нэвтрэх ажилтан болон хүн тус бүрт талбай руу нэвтрэх журам танилцуулж, ажилчдад хамгаалах хувцас хэрэглэлийг бүрэн өмсүүлж оруулдаг.	Үйл ажиллагааны зардал багтсан	-
26	Зам индүүдэгч, зуурмаг шахагч машин механизмууд осол гарах	Ухрах, эргэх маневрыг зөвхөн дохиочны заавраар хийх	Тушаалаар томилогдсон мэргэжлийн үнэмлэх бүхий оосорлогч дохиочин ажилбар бүрийн үед хяналт тавин ажиллаж байна.		
27	Өндөр температуртай асфальт алдагдах, түүнд түлэгдэх	Ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа ажил эхлэхээс өмнө өгөх, хувийн хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өгч хэрэглүүлэх	Шинээр ажилд орсон ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа, өглөө бүр бүх ажилчдад давтан зааварчилгаа өгч ажилд нь гаргахдаа хувцас хэрэглэлээ бүрэн өмссөн эсэхэд ХАБ ажилтан өдөр тутам хяналт тавьж ажилладаг.		
28	Хучилт хийх тоног төхөөрөмж эвдрэх	Урьдчилсан төлөвлөгөө гаргах, машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол хянах, шаардлагатай засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийх	Ажлын талбайд хэрэглэж буй техникд үзлэг оношлогоог тогтмол хийлгэж, даатгалыг хийлгэдэг төдийгүй тушаалаар томилогдсон техникийн бүрэн бүтэн байдал хариуцагч тогтмол хяналт шалгалт хийн, шаардлагатай тохиолдолд засвар үйлчилгээг хийн ажилладаг.		
29	Зам доогуур тавьсан ус нэвтрүүлэх хоолой бөглөрөх	Ус нэвтрүүлэх хоолойнуудыг жил бүр цэвэрлэж хуримтлагдсан хог хаягдал, хагшаасыг зайлуулж байх	Одоогоор ус нэвтрүүлэх хоолой хийгдээгүй байгаа бөгөөд хийгдсэн тохиолдолд шаардлагатайтай арга хэмжээг авч, цэвэрлэгээ үйлчилгээг хийж ажиллах болно.	Нийслэл хотын зам засвар, арчилгааны төсвөөс санхүүжнэ.	-
30	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин явган зорчигчийг мөргөж гэмтээх буюу бусад машин тэргэтэй мөргөлдөх	Жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй ажиллагааны сургалтад давтан хамруулах, аюулгүй ажиллагааны журмыг чанд мөрдүүлэх, техникийн бүрэн байдлыг тогтмол шалгах, гэр хороолол доторх замд хурдны хязгаар тогтоох	Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын тухай хууль, Монгол улсын замын хөдөлгөөний дүрэм, хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдал, эрсдэл, осол аваарийн сургалт зохион байгуулж мэдээлэл хийсэн. Жолооч нарт хөдөлмөр хамгаалалын ажилтан гэр хороолол, худаг, сургууль, цэцэрлэг, явган хүний гарц, уулзвар, осол аваарь гарч болзошгүй газар эрсдэл бүхий цэгүүд дээр хурдыг хязгаарлах дүрэм танилцуулж, гарын үсэг зуруулж баталгаажуулсан.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

31	Барилгын материал ачиж буулгах явцад осол гарах	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	Тушаалаар томилогдсон техникийн бүрэн бүтэн байдал хариуцагч тогтмол хяналт шалгалт хийн, шаардлагатай тохиолдолд засвар үйлчилгээг хийх бөгөөд ажилбарын үед оосорлогч дохиолчин ажилладаг.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
<b>Нийт дүн</b>				<b>1.000.000</b>	750 000

5.4. SHTSC-A- Толгойтын ус, бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт (Цэргийн хотхон)

Хүснэгт 14. Осол эрсдлийн менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-SHTSC-A

№	Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөө	Урьдчилан мэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Биелэлт	Төлөвлөсөн зардал, Т	Гүйцэтгэсэн зардал, Т
1	Үерийн эрсдэл	Барилгын түр кемп, хөрсний овоолгыг үерт өртөхөөргүй газарт сонгож байршуулах,	Барилгын түр кемп, хөрсний овоолгыг үерт өртөхөөргүй газарт сонгож байршуулж, овоолсон шороо, далан шуудуу барьж байгуулснаас болж үүссэн нүхэнд хүн, амьтан унахаас сэргийлж нүхийг булж тэгшилгээг хийсэн.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
2		Шугам хоолой тавих шуудуу ухах газар шорооны ажлыг хур борооны улирлаас урьтаж хийж дуусгах	Шуудуу ухах, шугам хоолой тавих ажлыг хур бороогүй үед тааруулж ажилласан		
3		Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх	Онцгой байдлын ерөнхий газраар гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөөг батлуулан үйл ажиллагаандаа ашиглаж байна.		
4	Газар хөдлөлтийн аюул, эрсдэл	Онцгой байдлын үед гамшгаас хамгаалах арга хэмжээ авах талаарх сургалтад барилгын ажилчид, инженерүүдийг хамруулах	Гамшгаас хамгаалах арга хэмжээний талаарх сургалтыг барилгын ажилчид, инженерүүдийг хамруулан зохион байгуулсан	500'000	500 000
5		Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулах	Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэгийг тогтоож самбар байршуулсан, ажиллагсадад мэдээлэлээр хангасан	800'000	800 000
6		Барилга байгууламж барих газрын хөрсний шинж байдлын судалгааг иж бүрнээр хийж газар хөдлөлтийн бичил мужлалын нарийвчилсан зурагт тусгах, Барилга, байгууламжийн үндсэн бүтээгдэхүүний чанар, материалын орц, бүтээцэд хяналт тавих, чичирхийлэлд тэсвэрлэх чадварыг шалгах, Барилга, байгууламжуудыг паспортжуулах, ашиглалтын чанар байдалд үнэлгээ өгөх	Хамааралгүй.	Барилгын зураг төсөл боловсруулах зардалд багтсан	-
7	Гал түймрийн аюул эрсдэл	Ажилчдын түр кемпэд галын цэг байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангах.	Ажилчдын түр кемпэд галын цэг байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангасан	800'000	



			 		
8		Барилгын ажилчдад тогтмол зааварчилгаа өгч ажиллах.	Гал түймрийн аюулаас сэргийлэх заавар, зааварчилгааг ажилчдад тогтмол өгч ажилласан	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
9		Галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээний бэлтгэл, зохион байгуулалтын ажлыг “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн шаардлагад нийцүүлж хийх	Галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээний бэлтгэл, зохион байгуулалтын талаар ажилчдад сургалт өгч, заавар зааварчилгааг тогтмол өгсөн		
10		Гал гарсан тохиолдолд газар авхуулахгүй унтраах анхан шатны арга хэмжээ авах, Онцгой байдлын албанд цаг алдалгүй мэдээлэх	Гал гарсан тохиолдолд газар авхуулахгүй унтраах анхан шатны арга хэмжээний талаар ажилчдад сургалт өгч, заавар зааварчилгааг тогтмол өгсөн		

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

11		Гал түймрийн аюултай тоног төхөөрөмжийг тавигдаж буй шаардлагын түвшинд стандартын дагуу тусгаарласан өрөө, ил талбайд байрлуулах	Төслийн талбай дах цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын дүрэм, стандартын шаардлага хангасан эсэхэд хяналт тавьж ажилласан		
12		Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын дүрэм, стандартын шаардлага хангасан эсэхэд хяналт тавих	Төслийн талбай дах цахилгааны байгууламж, тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдалд байнга хяналт тавьж ажилладаг ба аянга цахилгаанаас хамгаалж, хайрцаглах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.		
13		Цахилгааны байгууламж, тоног төхөөрөмжөө аянга цахилгаанаас хамгаалж буй байдалд хяналт тавих			
14		Шинээр баригдах нийгмийн барилга байгууламжуудад гал түймрээс хамгаалах систем төлөвлөж өгөх	Хамааралгүй.		
15	Шугам хоолой тавих шуудуунд хүн унах	Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж анхааруулах тэмдэг байрлуулах	Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй талбайд анхааруулах тэмдэг байршуулж, хашлага хаалтыг тавьсан.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
16	Газар ухах ажлын үед хөрсөнд нуруулт үүсэж осол гарах	Ажил эхлэхийн өмнө, ажлын явцад хэвгий хэсэг, хөрсний бүтцийг шалгах, ачааны машины даацыг тохируулах, нурах эрсдэлтэй газарт ажилчид нэвтрэхийг хориглох, хөрсийг тохирсон хэмжээнд ухах	Ачааны машины даацыг тохируулж, нурах эрсдэлтэй газарт ажилчид нэвтрэхийг хориглосон тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулан, хөрсийг тохирсон хэмжээнд ухах талаар талбайн инженер ажилчдад өдөр тутмын заавар, зааварчилгаа, стандартыг мөрдүүлж ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
17	Гинжит экскаватор газар ухах явцад осол гаргах	Машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, машин механизмын ард улаан гэрэл, самбар тавих, машин механизмыг ашиглах явцад дохиочныг талбайд ажиллуулан бусад ажилчин орохыг хориглох	Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглагдаж буй автомашинуудад үзлэг, шалгалтыг тогтмол хийж, дохиочныг талбайд ажиллуулсан.		
18	Кабель, холбооны утас шугамыг хөндөж гэмтээх	Газар шорооны ажил явагдах орчинд буй шугам сүлжээний схем, зургийг сайтар судалж ажлаа төлөвлөх, инженерийн хяналт тавих	Үйл ажиллагааны хугацаанл шугам сүлжээний схем, зургийг сайтар судалж ажлаа төлөвлөн инженерийн хяналт тавьж ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
19	Гагнуурын оч үсэрч хүн гэмтэх	Зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл өмсөх, гагнуур хийгдэж буй цэгийг хашиж хамгаалах	Төслийн үйл ажиллагааны турш зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэлээр ажиллагсдыг	Үйл ажиллагааны	-

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

			хангаж ажилласан. Шаардлагатай тохиолдолд зөөврийн гагнуурын аппаратыг ашигласан.	зардалд багтсан	
20	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах, Цахилгаан хүчдэлд цохиулах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх,	Бүх ажилчдад компаниас хөдөлмөр хамгааллын хувцасыг бүрэн хангаж өгсөн. ХАБЭА-н инженер хамгаалах хэрэгсэлийг бүрэн гүйцэт өмссөн эсэхэд хяналтыг тавьж ажилласан.		
21	Өндрөөс юм унаж хүн гэмтгэх	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх, барилга баригдаж буй талбайг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж, анхааруулах тэмдэглэгээ байршуулах, шаардлагатай тохиолдолд хамгаалалтын саравч бүхий зам төлөвлөж өгөх	ХАБЭА-н стандарт журмыг мөрдөж хамгаалах хэрэгсэлийг тогтмол өмсөж, байгууламж баригдаж буй талбайг тойруулан анхааруулах тэмдэглэгээг тухай бүрт нв байршуулж ажилласан.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
22	Ачаа өргөх үед тросс тасрах	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдалд талбайн инженер болон ХАБЭА-н инженерүүд байнгын хяналт тавьж, ачаа өргөх буулгах үед ойр орчимд хүн явах хөдөлгөөнийг хаасны дараа гүйцэтгүүлэх ажлыг зохион байгуулж ажиллалаа.		
23	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх	ХАБЭА-н стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсгөж ажилласан. Үйл ажиллагааны хугацаанд ямар нэгэн аваарь осол бүртгэгдээгүй.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
24	Химийн хорт ба аюултай бодис агуулаагүй барилгын материал сонгож ашиглах	Төслийн барилгын ажилд VOC зэрэг химийн нэгдлүүд, хорт ба аюултай бодис агуулсан материал хэрэглэхээс татгалзах, зайлшгүй хэрэглэх болсон тохиолдолд мэргэжлийн байгууллагаар химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээг хийлгэх шаардлагатай.	Хамааралгүй.		
25	Бетон насосын машин суурилуулахад осол гарах	Бетон зуурмагийн машин ухрах, хөдлөх үед дохиочин ажиллуулах, хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өмсөх, ажлын хувцас өмсөөгүй хүнийг талбай руу ойртуулахгүй байх	Төслийн талбайд хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслийг өмсөж хэвшсэн. Хөдөлмөр хамгааллын хувцас бүрэн өмсөөгүй ажилтанг ажилд гаргадаггүй. Бетон зуурмагийн машин бетон өгөхөөр ирэхэд шаардлагатай тохиолдолд дохиочингоор хангаж ажиллаж ирсэн.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-


**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

26	Зам индүүдэгч, зуурмаг шахагч машин механизмууд осол гарах	Ухрах, эргэх маневрыг зөвхөн дохиочны заавраар хийх	Хамааралгүй.		
27	Өндөр температуртай асфальт алдагдах, түүнд түлэгдэх	Ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа ажил эхлэхээс өмнө өгөх, хувийн хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өгч хэрэглүүлэх	Төслийн талбайд хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслийг өмсөж хэвшсэн. Хөдөлмөр хамгааллын хувцас бүрэн өмсөөгүй ажилтанг ажилд гаргадаггүй.		
28	Хучилт хийх тоног төхөөрөмж эвдрэх	Урьдчилсан төлөвлөгөө гаргах, машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол хянах, шаардлагатай засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийх	Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглагдаж буй автомашинуудад үзлэг, шалгалтыг тогтмол хийж, шаардлагад нийцэхгүй автомашинуудыг талбайд гаргалгүй үйл ажиллагаагаа явуулсан. Төслийн хугацаанд автомашин, хүнд машин механизмуудад цаг тухай бүрт нь техникийн үзлэг, хяналт шалгалтыг тогтмол хийлгүүлсэн		
29	Зам доогуур тавьсан ус нэвтрүүлэх хоолой бөглөрөх	Ус нэвтрүүлэх хоолойнуудыг жил бүр цэвэрлэж хуримтлагдсан хог хаягдал, хагшаасыг зайлуулж байх	Хамааралгүй.	Нийслэл хотын зам засвар, арчилгааны төсвөөс санхүүжнэ.	-
30	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин явган зорчигчийг мөргөж гэмтээх буюу бусад машин тэрэгтэй мөргөлдөх	Жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй ажиллагааны сургалтад давтан хамруулах, аюулгүй ажиллагааны журмыг чанд мөрдүүлэх, техникийн бүрэн байдлыг тогтмол шалгах, гэр хороолол доторх замд хурдны хязгаар тогтоох	Жолооч нарыг аюулгүй ажиллагааны журмыг чанд мөрдүүлэн техникийн бүрэн байдлыг тогтмол шалгасан	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
31	Барилгын материал ачиж буулгах явцад осол гарах	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	Барилгын материал ачиж буулгах явцад осол гарахаас сэргийлж ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
<b>Нийт дүн</b>				<b>2.100.000</b>	<b>1 300 000</b>

**5.5. SHTSC-B- Баянхошуу дэд төв (Оргил)-ийн цэвэр, бохир ус, халуун ус, дулаан түгээх шугам сүлжээний нийлүүлэлт, суурьлуулалт**


*Хүснэгт 15. Осол эрсдлийн менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-SHTSC-B*

№	Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөө	Урьдчилан мэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Биелэлт	Төлөвлөсөн зардал, Т	Гүйцэтгэсэн зардал, Т
1	Үерийн эрсдэл	Барилгын түр кемп, хөрсний овоолгыг үерт өртөхөөргүй газарт сонгож байршуулах,	Талх чихэр ХК-ийн талбайд гэрээний дагуу түр кемп байрлаж байна. Хөрсний овоолгыг үерт өртхөөргүй өндөрлөг газарт байршуулсан.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
2		Шугам хоолой тавих шуудуу ухах газар шорооны ажлыг хур борооны улирлаас урьтаж хийж дуусгах	Хур борооны улирал эхлэхээс өмнө энэ жилийн ажлыг хийж дуусгасан.		
3		Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх	Онцгой байдлын төлөвлөгөөг энэ онд боловсруулан ажиллагаагүй. Гамшгаас хамгаалах тухай хуулийг мөрдлөг болгон ажилласан.		
4	Газар хөдлөлтийн аюул, эрсдэл	Онцгой байдлын үед гамшгаас хамгаалах арга хэмжээ авах талаарх сургалтад барилгын ажилчид, инженерүүдийг хамруулах	2024 оны 04-р сарын 01-ний өдөр Оргил төслийн 2024 оны ХАБАЭ төлөвлөгөөг баталсан. Энэхүү төлөвлөгөөний дагуу ХАБАЭ сургалт галын аюулгүй байдлын үлгэрчилсэн сургалт, гамшгаас хамгаалах талаарх сургалт болон чиг үүргүүдийг газар шорооны ажлын бүх үе шатад ажилчид инженерүүдэд чиглэл өгөн ажилласан.	500'000	-
5		Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулах	Самбар байршуулаагүй. Энэ оны газар шорооны ажил хожуу эхэлсэн тул тохижилт үйлчилгээний ажил хийгдэж амжаагүй.	800'000	-
6		Барилга байгууламж барих газрын хөрсний шинж байдлын судалгааг иж бүрнээр хийж газар хөдлөлтийн бичил мужлалын нарийвчилсан зурагт тусгах, Барилга, байгууламжийн үндсэн бүтээгдэхүүний чанар, материалын орц, бүтээцэд хяналт тавих, чичирхийлэлд тэсвэрлэх чадварыг шалгах, Барилга, байгууламжуудыг паспортжуулах, ашиглалтын чанар байдалд үнэлгээ өгөх	Барилга байгууламж баригдаагүй тул энэхүү ажил хийгдээгүй.	Барилгын зураг төсөл боловсруулах зардалд багтсан	-

7	Гал түймрийн аюул эрсдэл	Ажилчдын түр кемпэд галын цэг байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангах.		800'000	5
8		Барилгын ажилчдад тогтмол зааварчилгаа өгч ажиллах.	Түр кемп бүрэн тохижиж амжаагүй байна. ХАБАЭ төлөвлөгөөний дагуу ажилчдад өглөө болгон зааварчилгаа өгөн гарын үсэг зуруулан ажлын талбайд нэвтрүүлэн ажиллалаа.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
9		Галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээний бэлтгэл, зохион байгуулалтын ажлыг “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн шаардлагад нийцүүлж хийх	Галын аюулгүй байдлыг хангах журмыг гаргасан ба энэхүү журам нь нийт ажилчид болон ажлын байрны аюулгүй байдлыг хангаж гал түймэр гарахаас урьдчилан сэргийлэн доорх арга хэмжээнүүдийг ханган ажиллаа. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тамхи татах байрыг зааж өгөх</li> <li>- Шатамхай хог хаягдал, тоосыг цэвэрлэх, тостой хувцас хадгалах зааварчилгааг өгөх</li> <li>- Ажлын өдөр дууссаны дараа ажлын байраа хүлээлгэн өгөх, гал гарсан үед цахилгаан хэрэгслийг ямар дэс дараатай салгах гэх мэт заавар зөвлөгөө, чиг үүргийг өгөн эрсдэлгүй ажилласан.</li> </ul> Галын осол эрсдэл үүсээгүй учир, арга хэмжээ авагдаагүй.		
10		Гал гарсан тохиолдолд газар авхуулахгүй унтраах анхан шатны арга хэмжээ авах, Онцгой байдлын албанд цаг алдалгүй мэдээлэх			
11		Гал түймрийн аюултай тоног төхөөрөмжийг тавигдаж буй шаардлагын түвшинд стандартын дагуу тусгаарласан өрөө, ил талбайд байрлуулах			
12		Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын дүрэм, стандартын шаардлага хангасан эсэхэд хяналт тавих			
13		Цахилгааны байгууламж, тоног төхөөрөмжөө аянга цахилгаанаас хамгаалж буй байдалд хяналт тавих			

14		Шинээр баригдах нийгмийн барилга байгууламжуудад гал түймрээс хамгаалах систем төлөвлөж өгөх	Барилга байгууламж баригдаагүй		
15	Шугам хоолой тавих шуудуунд хүн унах	Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж анхааруулах тэмдэг байрлуулах	 <p>Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгт тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулан ажилласан.</p>	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
16	Газар ухах ажлын үед хөрсөнд нуралт үүсэж осол гарах	Ажил эхлэхийн өмнө, ажлын явцад хэвгий хэсэг, хөрсний бүтцийг шалгах, ачааны машины даацыг тохируулах, нурах эрсдэлтэй газарт ажилчид нэвтрэхийг хориглох, хөрсийг тохирсон хэмжээнд ухах	Урьдчилсан төлөвлөсөн трассын дагуу ажлыг гүйцэтгэн, урьдчилан талбайг бэлтгэн шалган ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
17	Гинжит экскаватор газар ухах явцад осол гаргах	Машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, машин механизмын ард улаан гэрэл, самбар тавих, машин механизмыг ашиглах явцад дохиочныг талбайд ажиллуулан бусад ажилчин орохыг хориглох	Хабэа журам төлөвлөгөөг мөрдөн ХАБЭА зөвлөгөөг чанд мөрдөн ажилласан		

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

18	Кабель, холбооны утас шугамыг хөндөж гэмтээх	Газар шорооны ажил явагдах орчинд буй шугам сүлжээний схем, зургийг сайтар судалж ажлаа төлөвлөх, инженерийн хяналт тавих	Барилгын ажлын төлөвлөгөөний дагуу ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
19	Гагнуурын оч үсэрч хүн гэмтэх	Зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл өмсөх, гагнуур хийгдэж буй цэгийг хашиж хамгаалах		Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
20	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах, Цахилгаан хүчдэлд цохиулах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх,		Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
21	Өндрөөс юм унаж хүн гэмтээх	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх, барилга баригдаж буй талбайг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж, анхааруулах тэмдэглэгээ байршуулах, шаардлагатай тохиолдолд хамгаалалтын саравч бүхий зам төлөвлөж өгөх			Газар шорооны ажлын үед ажилчид ажлын гутал, ажлын хувцас, ХАБАЭ мэдээллийн самбар гаргахад бэлтгэх зэрэг ажлын талбайд гаргах бэлтгэлийг ханган ажилласан
22	Ачаа өргөх үед тросс тасрах	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх		Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
23	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх	Химийн нэгдлүүд, хорт ба аюултай бодис агуулсан материал хэрэглэхээс татгалзах, зайлшгүй хэрэглэх болсон тохиолдолд мэргэжлийн байгууллагаар химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээг хийлгэх шаардлагатай.		-
24	Химийн хорт ба аюултай бодис агуулаагүй барилгын материал сонгож ашиглах	Төслийн барилгын ажилд VOC зэрэг химийн нэгдлүүд, хорт ба аюултай бодис агуулсан материал хэрэглэхээс татгалзах, зайлшгүй хэрэглэх болсон тохиолдолд мэргэжлийн байгууллагаар химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээг хийлгэх шаардлагатай.	Химийн нэгдлүүд, хорт ба аюултай бодис агуулсан материал хэрэглэх шаардлага үүсээгүй.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
25	Бетон насосын машин суурилуулахад осол гарах	Бетон зуурмагийн машин ухрах, хөдлөх үед дохиочин ажиллуулах, хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өмсөх, ажлын хувцас өмсөөгүй хүнийг талбай руу ойртуулахгүй байх	Тээвэрлэгч компаниудад чиглэл өгөн тогтоосон маршрутын дагуу явуулсан.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-



26	Зам индүүдэгч, зуурмаг шахагч машин механизмууд осол гарах	Ухрах, эргэх маневрыг зөвхөн дохиочны заавраар хийх	Тээвэрлэгч компаниудад замын хөдөлгөөний дүрмийн дагуу <ul style="list-style-type: none"> <li>• Суурин газарт 22 цагаас 06 цагийн хооронд дуу чимээ гаргаж ачих, буулгахгүй байхыг</li> <li>• Жолооч хөдөлгөөн эхлэхийн өмнө болон замд явахдаа ачааны татлага, бэхэлгээ, даруулга, байрлал, битүүмжлэлийг сайтар шалгах</li> <li>• унаж, асгарч, чирэгдэхгүй, хөдөлгөөнд оролцогчдод аюул, саад учруулахгүй</li> <li>• тээврийн хэрэгслийн гадна талын гэрэлтүүлэх хэрэгсэл, гэрэл ойлгуур, эргэх чиг заадаг гэрэл болон гараар өгөх дохио, улсын бүртгэлийн дугаар, таних тэмдгийг халхлахгүй</li> <li>• их хэмжээний дуу чимээ, эвгүй үнэр гаргахгүй, тоос шороо босгохгүй, зам ба орчныг бохирдуулахгүй. Зэрэг шаардлагуудыг тавин ажилласан.</li> </ul>		
27	Өндөр температуртай асфальт алдагдах, түүнд түлэгдэх	Ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа ажил эхлэхээс өмнө өгөх, хувийн хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өгч хэрэглүүлэх	Газар шорооны ажлын үед ажилчид ажлын гутал, ажлын хувцас, ХАБАЭ мэдээллийн самбар гаргахад бэлтгэх зэрэг ажлын талбайд гаргах бэлтгэлийг ханган ажилласан		
28	Хучилт хийх тоног төхөөрөмж эвдрэх	Урьдчилсан төлөвлөгөө гаргах, машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол хянах, шаардлагатай засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийх	Барилга угсралтын ажлын талбайд мөрдөх аюулгүй ажиллагааны журмыг гүйцэтгэх захирлаар батлуулан төслийн талбайд мөрдлөг болгон ажилладаг. Уг журамд барилгын талбайд нэвтрэх, ажлын цагийн хуваарь, ажил эхлэх, ажлын байрны үзлэг, тэмдэг тэмдэглэгээ, өндрийн ажил гүйцэтгэх, цахилгааны аюулгүй байдал, хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын эрүүл ахуйн сургалт, зааварчилгаа, эмх цэгцтэй цэвэр орчин, өндрөөс эд зүйл унах аюулаас сэргийлэх, аюулыг мэдээлэх хуудас, хамгаалалтын бүс малгай хэрэглээгүй тохиолдолд авах арга хэмжээ, ажлыг зогсоох, барилгын талбайн дэг журам, ажил дуусах зэрэг зүйлүүдийг багтаасан болно. Иймд төслийн талбайд өөрийн болон гэрээт компаниудын машин техник хэрэгслүүд нэвтрэх		


**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

			эрхтэй ба тухай бүрт нь авто оношилгоо болон техникийн бүрэн бүтэн байдлын үзлэг оношилгоог тогтмол хийж төслийн талбайд нэвтрүүлдэг. Тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээг зориулалтын засварын газар хийж ажилласан.		
29	Зам доогуур тавьсан ус нэвтрүүлэх хоолой бөглөрөх	Ус нэвтрүүлэх хоолойнуудыг жил бүр цэвэрлэж хуримтлагдсан хог хаягдал, хагшаасыг зайлуулж байх	Хоолойн цэвэрлэгээ хийгдэх шаардлага үүсээгүй учир энэхүү ажил хийгдээгүй.	Нийслэл хотын зам засвар, арчилгааны төсвөөс санхүүжнэ.	-
30	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин явган зорчигчийг мөргөж гэмтээх буюу бусад машин тэрэгтэй мөргөлдөх	Жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй ажиллагааны сургалтад давтан хамруулах, аюулгүй ажиллагааны журмыг чанд мөрдүүлэх, техникийн бүрэн байдлыг тогтмол шалгах, гэр хороолол доторх замд хурдны хязгаар тогтоох	Барилга угсралтын ажлын талбайд мөрдөх аюулгүй ажиллагааны журмыг гүйцэтгэх захирлаар батлуулан төслийн талбайд мөрдлөг болгон ажилладаг. Уг журамд барилгын талбайд нэвтрэх, ажлын цагийн хуваарь, ажил эхлэх, ажлын байрны үзлэг, тэмдэг тэмдэглэгээ, өндрийн ажил гүйцэтгэх, цахилгааны аюулгүй байдал, хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын эрүүл ахуйн сургалт, зааварчилгаа, эмх цэгцтэй цэвэр орчин, өндрөөс эд зүйл унах аюулаас сэргийлэх, аюулыг мэдээлэх хуудас, хамгаалалтын бүс малгай хэрэглээгүй тохиолдолд авах арга хэмжээ, ажлыг зогсоох, барилгын талбайн дэг журам, ажил дуусах зэрэг зүйлүүдийг багтаасан болно. Иймд төслийн талбайд өөрийн болон гэрээт компаниудын машин техник хэрэгслүүд нэвтрэх эрхтэй ба тухай бүрт нь авто оношилгоо болон техникийн бүрэн бүтэн байдлын үзлэг оношилгоог тогтмол хийж төслийн талбайд нэвтрүүлдэг.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
31	Барилгын материал ачиж буулгах явцад осол гарах	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	Зам тээврийн тухай хууль Зэргийг үйл ажиллагаандаа мөрдлөг болгон аюул осолгүй ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
<b>Нийт дүн</b>				<b>2.100.000</b>	<b>500 000</b>


2.6. SHTSC-C- Дэд төвүүдийн бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт



Хүснэгт 16. Осол эрсдлийн менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-SHTSC-C

№	Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөө	Урьдчилан мэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Биелэлт	Төлөвлөсөн зардал, Т	Гүйцэтгэсэн зардал, Т
1	Үерийн эрсдэл	Барилгын түр кемп, хөрсний овоолгыг үерт өртөхөөргүй газарт сонгож байршуулах,	Газар шорооны ажлаас гарсан чулуулгыг 1.5м өндөртэйгээр үерийн усанд өртөхөөргүй газрыг сонгон авч байршуулсан. Ихэнх хаягдал чуулалаг нөхөн дүүргэлтэнд ашиглагдсан.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
2		Шугам хоолой тавих шуудуу ухах газар шорооны ажлыг хур борооны улирлаас урьтаж хийж дуусгах	Төлөвлөлтийн дагуу 5-6 сард суваг шуудуу ухах ажил дууссан.		
3		Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх	Онцгой байдлын төлөвлөгөөг боловсруулан батлуулан үйл ажиллагаандаа мөрдлөгө болгон ажиллаж байна. Гамшгийн үед авах арга хэмжээ болон холбоо барих хүмүүс болон албан байгууллагын шуурхай дугааруудыг гарган, ажилчдын мэдээлэх самбарт байршуулан ажиллалаа.		
4	Газар хөдлөлтийн аюул, эрсдэл	Онцгой байдлын үед гамшгаас хамгаалах арга хэмжээ авах талаарх сургалтад барилгын ажилчид, инженерүүдийг хамруулах	Төслийн зүгээсоффисын орчим цугларах цэгийг тогтоож өгсөн.	500'000	-
5		Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулах	Төслийн зүгээсоффисын орчим цугларах цэгийг тогтоож өгсөн.	800'000	50 000

					
6		<p>Барилга байгууламж барих газрын хөрсний шинж байдлын судалгааг иж бүрнээр хийж газар хөдлөлтийн бичил мужлалын нарийвчилсан зурагт тусгах, Барилга, байгууламжийн үндсэн бүтээгдэхүүний чанар, материалын орц, бүтээцэд хяналт тавих, чичирхийлэлд тэсвэрлэх чадварыг шалгах, Барилга, байгууламжуудыг паспортжуулах, ашиглалтын чанар байдалд үнэлгээ өгөх</p>	<p>SHTSC-C төсөлд хамраалагүй.</p>	<p>Барилгын зураг төсөл боловсруулах зардалд багтсан</p>	-

7	Гал түймрийн аюул эрсдэл	Ажилчдын түр кемпэд галын цэг байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангах.	<p>Төслийн оффист галын хор байршуулж, галын сарааг байгуулсан.</p> 	800'000	950 000
8		Барилгын ажилчдад тогтмол зааварчилгаа өгч ажиллах.	Бүх ажилчид ажил эхлэхийн өмнөх 10 Минутанд ХАБЭА-н зааварчилгаа авч ажилдаа гардаг.	Үйл ажиллагааны	-

					зардалд багтсан	
9		Галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээний бэлтгэл, зохион байгуулалтын ажлыг “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн шаардлагад нийцүүлж хийх	Осол эрсдлийн менежмент төлөвлөгөөний биелэлийн тайлангийн 7-р ажилд харуулсан.			
10		Гал гарсан тохиолдолд газар авхуулахгүй унтраах анхан шатны арга хэмжээ авах, Онцгой байдлын албанд цаг алдалгүй мэдээлэх	Үйл ажиллагааны хугацаанд галын аюул гараагүй. Хэрвээ гарсан тохиолдолд холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах болно.			
11		Гал түймрийн аюултай тоног төхөөрөмжийг тавигдаж буй шаардлагын түвшинд стандартын дагуу тусгаарласан өрөө, ил талбайд байрлуулах	Осол эрсдлийн менежмент төлөвлөгөөний биелэлийн тайлангийн 7-р ажилд харуулсан.			
12		Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын дүрэм, стандартын шаардлага хангасан эсэхэд хяналт тавих	Цахилгааны инженер, талбайн инженер, ХАБЭА-н инженерүүд өдөр тутам хяналтыг тавьж ажилладаг. Үйл ажиллагааны явцад цахилгааны тоног төхөөрөмжтэй холбоотой эрсдэл гэмтэл бүртгэгдээгүй болно.			
13		Цахилгааны байгууламж, тоног төхөөрөмжөө аянга цахилгаанаас хамгаалж буй байдалд хяналт тавих	Гадна цахилгааны тоног төхөөрөмжийг хайрцаглах ажлыг тогтмол зохион байгуулж ажилладаг.			

					
14		<p>Шинээр баригдах нийгмийн барилга байгууламжуудад гал түймрээс хамгаалах систем төлөвлөж өгөх</p>	<p>SHTSC-C төсөлд хамраалагүй.</p>		
15	<p>Шугам хоолой тавих шуудуунд хүн унах</p>	<p>Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж анхааруулах тэмдэг байрлуулах</p>	<p>Газар шорооны ажил эхлэх болон явагдаж буй хугацаанд байнга хашлага хамгаалалт, тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулан ажилладаг.</p> 	<p>Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу</p>	-

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

16	Газар ухах ажлын үед хөрсөнд нуралт үүсэж осол гарах	Ажил эхлэхийн өмнө, ажлын явцад хэвгий хэсэг, хөрсний бүтцийг шалгах, ачааны машины даацыг тохируулах, нурах эрсдэлтэй газарт ажилчид нэвтрэхийг хориглох, хөрсийг тохирсон хэмжээнд ухах	Газар шорооны ажил төлөвлөлтийн дагуу явагдаж дууссан. Үйл ажиллагааны хугацаанд хөрс нурсан болон автомашины даац хэтэрч гулсанлт, нухалт үүссэн тохиолдол байхгүй. Талбайн инженер, ХАБЭА-н инженерүүд цаг ямагт ажлын үйл явцыг хянан ажилладаг.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
17	Гинжит экскаватор газар ухах явцад осол гаргах	Машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, машин механизмын ард улаан гэрэл, самбар тавих, машин механизмыг ашиглах явцад дохиочныг талбайд ажиллуулан бусад ажилчин орохыг хориглох	Эксковаторын ажил 5-6 сард хийгдэж дууссан. Ажилах явцад техникийн бүрэн бүтэн байдал болоод бусад холбогдох аюулгүй ажиллагааг хангаж ажилласан. Ажиллах хугацаанд ямар нэгэн эвдрэл гэмтэл, осол аваар гараагүй болно.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
18	Кабель, холбооны утас шугамыг хөндөж гэмтээх	Газар шорооны ажил явагдах орчинд буй шугам сүлжээний схем, зургийг сайтар судалж ажлаа төлөвлөх, инженерийн хяналт тавих	Төлөвлөлтийн дагуу холбогдох инженерүүд ажил хийгдэж буй хэсэгт тогтмол хяналтыг тавьж ажиллаж байна.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
19	Гагнуурын оч үсэрч хүн гэмтэх	Зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл өмсөх, гагнуур хийгдэж буй цэгийг хашиж хамгаалах	Төслийн хэмжээнд тогтмол гагнуур хийх ажил байхгүй тул гагнуурын байр байхгүй. Харин шаардлага гарсан тохиолдолд гагнуурын зөврийн аппаратыг ашигладаг.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
20	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах, Цахилгаан хүчдэлд цохиулах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх,	Үйл ажиллагааны туршид компани хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүх ажилчдыг хангаж, ХААБ-ын журам дүрмийг дагаж мөрдөх, зориулалтын хувцас хэрэгслийг бүрэн гүйцэт өмсгөж хэвшүүлэх зэрэгт ХАБЭА-н инженер болон бусад инженерүүд тогтмол хяналт тавьж ажилладаг.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
21	Өндрөөс юм унаж хүн гэмтээх	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх, барилга баригдаж буй талбайг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж, анхааруулах тэмдэглэгээ байршуулах, шаардлагатай тохиолдолд хамгаалалтын саравч бүхий зам төлөвлөж өгөх	Төслийн хувьд шугам хоолой суурьлуулах ажилд газар шорооны ажил хийгдэж байна. Ингэхдээ шуудай орчимд хамгаалалтын хашлага хийх ажлыг тогтмол авч хэрэгжүүлж ажилласан. Тус бүлгийн 15-р ажлыг харах	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
22	Ачаа өргөх үед тросс гасрах	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	Ямар ч ажил гүйцэтгэсэн бид ХААБ-ын дүрэм журмыг ягштал биелүүлэн мөрдлөгө болгон ажилладаг. Үйл ажиллагааны хугацаанд ачаа өргөх ажлын үед ямар нэгэн аварга осол гараагүй байна.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-



ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

23	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх	Үйл ажиллагааны туршид компани хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүх ажилчдыг хангаж, ХААБ-ын журам дүрмийг дагаж мөрдөх, зориулалтын хувцас хэрэгслийг бүрэн гүйцэт өмсгөж хэвшүүлэх зэрэгт ХАБЭА-н инженер болон бусад инженерүүд тогтмол хяналт тавьж ажилладаг.		
24	Химийн хорт ба аюултай бодис агуулаагүй барилгын материал сонгож ашиглах	Төслийн барилгын ажилд VOC зэрэг химийн нэгдлүүд, хорт ба аюултай бодис агуулсан материал хэрэглэхээс татгалзах, зайлшгүй хэрэглэх болсон тохиолдолд мэргэжлийн байгууллагаар химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээг хийлгэх шаардлагатай.	Хамааралгүй.		
25	Бетон насосын машин суурилуулахад осол гарах	Бетон зуурмагийн машин ухрах, хөдлөх үед дохиочин ажиллуулах, хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өмсөх, ажлын хувцас өмсөөгүй хүнийг талбай руу ойртуулахгүй байх	Хамааралгүй.		
26	Зам индүүдэгч, зуурмаг шахагч машин механизмууд осол гарах	Ухрах, эргэх маневрыг зөвхөн дохиочны заавраар хийх	Талбайд эксковатор болон хүнд даацын техникүүд төслийн талбайд ажиллах үед талбайн инженер болон ХАБЭА-н инженер тогтмол хяналт тавьж ажиллаж байна. Шаардлагатай тохиолдолд дохиочин гаргаж ажил гүйцэтгэх нөхцлийг бүрдүүлэн ажиллалаа.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
27	Өндөр температуртай асфальт алдагдах, түүнд түлэгдэх	Ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа ажил эхлэхээс өмнө өгөх, хувийн хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өгч хэрэглүүлэх	Үйл ажиллагааны туршид компани хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүх ажилчдыг хангаж, ХААБ-ын журам дүрмийг дагаж мөрдөх, зориулалтын хувцас хэрэгслийг бүрэн гүйцэт өмсгөж хэвшүүлэх зэрэгт ХАБЭА-н инженер болон бусад инженерүүд тогтмол хяналт тавьж ажилладаг.		
28	Хучилт хийх тоног төхөөрөмж эвдрэх	Урьдчилсан төлөвлөгөө гаргах, машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол хянах, шаардлагатай засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийх	Төслийн талбайд ажил гүйцэтгэж буй техникүүд ихэвчлэн гэрээгээр авч ажиллуулсан тул хамааралгүй гэж үзлээ.		

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

29	Зам доогуур тавьсан ус нэвтрүүлэх хоолой бөглөрөх	Ус нэвтрүүлэх хоолойнуудыг жил бүр цэвэрлэж хуримтлагдсан хог хаягдал, хагшаасыг зайлуулж байх	Хамааралгүй.	Нийслэл хотын зам засвар, арчилгааны төсвөөс санхүүжнэ.	-
30	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин явган зорчигчийг мөргөж гэмтээх буюу бусад машин тэрэгтэй мөргөлдөх	Жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй ажиллагааны сургалтад давтан хамруулах, аюулгүй ажиллагааны журмыг чанд мөрдүүлэх, техникийн бүрэн байдлыг тогтмол шалгах, гэр хороолол доторх замд хурдны хязгаар тогтоох	Бүх ажилчдад анхан шатны болон улирлын давтан зааварчилгааг тогтмол өгч ажиллаж ирсэн. Уг зааварчилгаагаар гэр хороолол доторх замын хурд болон бусад шаардлагатай сургалтуудыг тогтмол өгч, хяналт тавьж ажиллаж ирсэн. Гэр хорооллын доторх замын хурдны хязгаарыг 5-10км/цаг байхаар тогтоож өгсөн.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
31	Барилгын материал ачиж буулгах явцад осол гарах	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	Ямар ч ажил гүйцэтгэсэн бид ХААБ-ын дүрэм журмыг ягштал биелүүлэн мөрдлөгө болгон ажилладаг. Үйл ажиллагааны хугацаанд ачаа өргөх ажлын үед ямар нэгэн аварга осол гараагүй байна.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
				<b>2,100,000</b>	<b>1,000,000</b>

**5.6.ТФР-А-Толгойт дэд төвийн үерийн усны хамгаалалтын суваг (2-р хэсэг)**

*Хүснэгт 17. Осол эрсдлийн менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-ТФР-А*

№	Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөө	Урьдчилан мэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Биелэлт	Төлөвлөсөн зардал, Т	Гүйцэтгэсэн зардал, Т
1	Үерийн эрсдэл	Барилгын түр кемп, хөрсний овоолгыг үерт өртөхөөргүй газарт сонгож байршуулах,	Барилгын түр кемп, хөрсний овоолгыг үерт өртөхөөргүй газарт сонгож байршуулж, овоолсон шороо, далан шуудуу барьж байгуулснаас болж үүссэн нүхэнд хүн, амьтан унахаас сэргийлж нүхийг булж тэгшилгээг хийсэн.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
2		Шугам хоолой тавих шуудуу ухах газар шорооны ажлыг хур борооны улирлаас урьтаж хийж дуусгах	Шуудуу ухах, шугам хоолой тавих ажлыг хур бороогүй үед тааруулж ажилласан		

3		<p>Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх</p>	<p>Онцгой байдлын газраар Гамшигаас хамгаалах төлөвлөгөөг батлуулан ажилчдад сургалтаар хүргэлээ.</p> 		
4	Газар хөдлөлтийн аюул, эрсдэл	Онцгой байдлын үед гамшгаас хамгаалах арга хэмжээ авах талаарх сургалтад барилгын ажилчид, инженерүүдийг хамруулах	Гамшгаас хамгаалах арга хэмжээний талаарх сургалтыг барилгын ажилчид, инженерүүдийг хамруулан зохион байгуулсан	200'000	200 000
5		Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулах	Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэгийг тогтоож самбар байршуулсан, ажиллагсдад мэдээлэлээр хангасан	300'000	200 000

					
6		Барилга байгууламж барих газрын хөрсний шинж байдлын судалгааг иж бүрнээр хийж газар хөдлөлтийн бичил мужлалын нарийвчилсан зурагт тусгах, Барилга, байгууламжийн үндсэн бүтээгдэхүүний чанар, материалын орц, бүтээцэд хяналт тавих, чичирхийлэлд тэсвэрлэх чадварыг шалгах, Барилга, байгууламжуудыг паспортжуулах, ашиглалтын чанар байдалд үнэлгээ өгөх	Хамааралгүй.	Барилгын зураг төсөл боловсруулах зардалд багтсан	-
7	Гал түймрийн аюул эрсдэл	Ажилчдын түр кемпэд галын цэг байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангах.	Ажилчдын түр кемпэд галын цэг байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангасан	500'000	500 000


			 		
8	Барилгын ажилчдад тогтмол зааварчилгаа өгч ажиллах.	Гал түймрийн аюулаас сэргийлэх заавар, зааварчилгааг ажилчдад тогтмол өгч ажилласан			
9	Галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээний бэлтгэл, зохион байгуулалтын ажлыг “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн шаардлагад нийцүүлж хийх	Галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээний бэлтгэл, зохион байгуулалтын талаар ажилчдад сургалт өгч, заавар зааварчилгааг тогтмол өгсөн		Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
10	Гал гарсан тохиолдолд газар авхуулахгүй унтраах анхан шатны арга хэмжээ авах, Онцгой байдлын албанд цаг алдалгүй мэдээлэх	Гал гарсан тохиолдолд газар авхуулахгүй унтраах анхан шатны арга хэмжээний талаар ажилчдад сургалт өгч, заавар зааварчилгааг тогтмол өгсөн			

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

11		Гал түймрийн аюултай тоног төхөөрөмжийг тавигдаж буй шаардлагын түвшинд стандартын дагуу тусгаарласан өрөө, ил талбайд байрлуулах			
12		Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын дүрэм, стандартын шаардлага хангасан эсэхэд хяналт тавих	Төслийн талбай дах цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын дүрэм, стандартын шаардлага хангасан эсэхэд хяналт тавьж ажилласан		
13		Цахилгааны байгууламж, тоног төхөөрөмжөө аянга цахилгаанаас хамгаалж буй байдалд хяналт тавих	Төслийн талбай дах цахилгааны байгууламж, тоног төхөөрөмжөө аянга цахилгаанаас хамгаалж буй байдалд хяналт тавьж ажилласан		
14		Шинээр баригдах нийгмийн барилга байгууламжуудад гал түймрээс хамгаалах систем төлөвлөж өгөх	Хамааралгүй		
15	Шугам хоолой тавих шуудуунд хүн унах	Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж анхааруулах тэмдэг байрлуулах	Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй талбайд анхааруулах тэмдэг байршуулж, хашлага хаалтыг тавьсан	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
16	Газар ухах ажлын үед хөрсөнд нуралт үүсэж осол гарах	Ажил эхлэхийн өмнө, ажлын явцад хэвгий хэсэг, хөрсний бүтцийг шалгах, ачааны машины даацыг тохируулах, нурах эрсдэлтэй газарт ажилчид нэвтрэхийг хориглох, хөрсийг тохирсон хэмжээнд ухах	Ачааны машины даацыг тохируулж, нурах эрсдэлтэй газарт ажилчид нэвтрэхийг хориглон хөрсийг тохирсон хэмжээнд ухах талаар талбайн инженер ажилчдад өдөр тутмын заавар, зааварчилгаа, стандартыг мөрдүүлж ажилласан	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
17	Гинжит экскаватор газар ухах явцад осол гаргах	Машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, машин механизмын ард улаан гэрэл, самбар тавих, машин механизмыг ашиглах явцад дохиочныг талбайд ажиллуулан бусад ажилчин орохыг хориглох	Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглагдаж буй автомашинуудад үзлэг, шалгалтыг тогтмол хийж, дохиочныг талбайд ажиллуулсан		

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

18	Кабель, холбооны утас шугамыг хөндөж гэмтээх	Газар шорооны ажил явагдах орчинд буй шугам сүлжээний схем, зургийг сайтар судалж ажлаа төлөвлөх, инженерийн хяналт тавих	Шугам сүлжээний схем, зургийг сайтар судалж ажлаа төлөвлөн инженерийн хяналт тавьж ажилласан	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
19	Гагнуурын оч үсэрч хүн гэмтэх	Зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл өмсөх, гагнуур хийгдэж буй цэгийг хашиж хамгаалах	Төслийн үйл ажиллагааны турш зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр ажиллагсдыг хангаж ажилласан	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
20	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах, Цахилгаан хүчдэлд цохиулах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх,	ХАБЭА-н стандарт журмыг мөрдөж, хамгаалах хэрэгсэлийг тогтмол өмссөн		
21	Өндрөөс юм унаж хүн гэмтээх	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх, барилга баригдаж буй талбайг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж, анхааруулах тэмдэглэгээ байршуулах, шаардлагатай тохиолдолд хамгаалалтын саравч бүхий зам төлөвлөж өгөх	ХАБЭА-н стандарт журмыг мөрдөж хамгаалах хэрэгсэлийг тогтмол өмсөж, барилга баригдаж буй талбайг тойруулан анхааруулах тэмдэглэгээ байршуулсан	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
22	Ачаа өргөх үед тросс тасрах	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгаж ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгсөн	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
23	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх	ХАБЭА-н стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсгөж ажилласан		
24	Химийн хорт ба аюултай бодис агуулаагүй барилгын материал сонгож ашиглах	Төслийн барилгын ажилд VOC зэрэг химийн нэгдлүүд, хорт ба аюултай бодис агуулсан материал хэрэглэхээс татгалзах, зайлшгүй хэрэглэх болсон тохиолдолд мэргэжлийн байгууллагаар химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээг хийлгэх шаардлагатай.	Төслийн барилгын ажилд химийн нэгдлүүд, хорт ба аюултай бодис агуулсан материал хэрэглэхээс татгалзсан		

25	Бетон насосын машин суурилуулахад осол гарах	Бетон зуурмагийн машин ухрах, хөдлөх үед дохиочин ажиллуулах, хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өмсөх, ажлын хувцас өмсөөгүй хүнийг талбай руу ойртуулахгүй байх	Бетон насосын машин суурилуулахад осол гарахаас сэргийлж хамгаалалтын хувцас хэрэгслийг бүрэн өмсүүлж, талбай руу хүн ойртуулахгүй тэмдэг тэмдэглэгээ, зааварчилгаагаар хангаж ажилласан	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
26	Зам индүүдэгч, зуурмаг шахагч машин механизмууд осол гарах	Ухрах, эргэх маневрыг зөвхөн дохиочны заавраар хийх	Ухрах, эргэх маневрыг зөвхөн дохиочны заавраар хийж гүйцэтгэсэн		
27	Өндөр температуртай асфальт алдагдах, түүнд түлэгдэх	Ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа ажил эхлэхээс өмнө өгөх, хувийн хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өгч хэрэглүүлэх	Нийт ажилчдыг ХАБЭА-н сургалт зохион байгуулах 2207602 дугаар бүхий гэрчилгээтэй “Ченж энд вин”-ийн дэргэдэх Амжилтын алхам мэргэжил сургалтын төвийн ХАБЭА-н сургалтанд хамруулж, төслийн талбайд хамгаалалтын хувцас хэрэгслүүдийг бүрэн өмсөж ажилд оролцож байгаа талаар өдөр тутамд хяналт тавьж ажилласан		
28	Хучилт хийх тоног төхөөрөмж эвдрэх	Урьдчилсан төлөвлөгөө гаргах, машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол хянах, шаардлагатай засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийх	Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглагдаж буй автомашинуудад үзлэг, шалгалтыг тогтмол хийж, шаардлагад нийцэхгүй автомашинуудыг талбайд гаргалгүй үйл ажиллагаагаа явуулсан. Төслийн хугацаанд автомашин, хүнд машин механизмуудад цаг тухай бүрт нь техникийн үзлэг, хяналт шалгалтыг тогтмол хийлгүүлсэн 		



ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

29	Зам доогуур тавьсан ус нэвтрүүлэх хоолой бөглөрөх	Ус нэвтрүүлэх хоолойнуудыг жил бүр цэвэрлэж хуримтлагдсан хог хаягдал, хагшаасыг зайлуулж байх	Хамааралгүй.	Нийслэл хотын зам засвар, арчилгааны төсвөөс санхүүжнэ.	-
30	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин явган зорчигчийг мөргөж гэмтээх буюу бусад машин тэрэгтэй мөргөлдөх	Жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй ажиллагааны сургалтад давтан хамруулах, аюулгүй ажиллагааны журмыг чанд мөрдүүлэх, техникийн бүрэн байдлыг тогтмол шалгах, гэр хороолол доторх замд хурдны хязгаар тогтоох	Жолооч нарыг аюулгүй ажиллагааны журмыг чанд мөрдүүлэн техникийн бүрэн байдлыг тогтмол шалгасан	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	-
31	Барилгын материал ачиж буулгах явцад осол гарах	Ачаа өргөх троссны бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	Барилгын материал ачиж буулгах явцад осол гарахаас сэргийлж ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байхаар үйл ажиллагааг зохион байгуулж ажиллалаа.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
<b>Нийт дүн</b>				<b>1.000.000</b>	<b>900 000</b>

## 6. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

### 6.1.ТВС-Толгойтын дэд төв сургалтын төв

Хүснэгт 18. Хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-ТВС

№	Чиглэл	Хог хаягдлын менежментийн арга хэмжээ	Биелэлт	Төлөвлөгөө /мян.төг/	Гүйцэтгэл /мян.төг/
1	Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.	“Мандалт констракшн” ХХК нь жил бүрийн БОМТ-нд Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажилласан.	ҮАЗ	-
2		Хог хаягдлын цэг нэмж байгуулна. Одоо байгаа болон нэмж байгуулах хогийн цэгийг тойруулан хашаа татах	Төслийн талбайд түр хаягдлын цэг байгуулсан ба үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй ахуйн болон барилгын хог хаягдлыг нэг цэгт цуглуулан тухай бүрт нь ачуулж хаядаг.		
3		СХД дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажиллах, цугларсан хог хаягдлыг хог хаягдлын нэгдсэн цэгт тээвэрлэн хүргэх ажлыг гүйцэтгүүлэх	Төслийн үйл ажиллагаанаас гарсан ахуйн болон барилгын хог хаягдлыг цаг тухай бүрт нь хаяж зайлуулсан.		
4	Ахуйн хог хаягдлын менежмент	Барилгын түр кемпэд ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	Хог хаягдлын цэг байгуулсан ба барилгын ажлын явцад үүссэн хог хаягдлуудыг дор бүрт ачиж байсан.	200 000	200 000
5		СХД -ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг хог хаягдлын нэгдсэн цэгт тээвэрлэн хүргэх ажлыг гүйцэтгүүлэх /тн/	“Мандалт констракшн” ХХК нь СХД-ийн ОНӨААТҮГ-тай хог хаягдлын гэрээ байгуулан ажиллаж байна. /Хог хаягдлыг гэрээг хавсралт 3-т хавсаргав. /	ҮАЗ	-
6		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох	Хог хаягдлын цэг байгуулсан ба барилгын ажлын явцад үүссэн хог хаягдлуудыг дор бүрт ачиж байсан.		
7		Барилгын ажил явагдаж буй газруудад зориулалтын хогийн сав байрлуулах			
8		Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх			
9	Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх (ЕМа)	Бие засах газарт /00-д/ ариутгал халдваргүйжүүлэлт тогтмол хийсэн. /зураг 7-т үзүүлэв/	15 000	15 000	

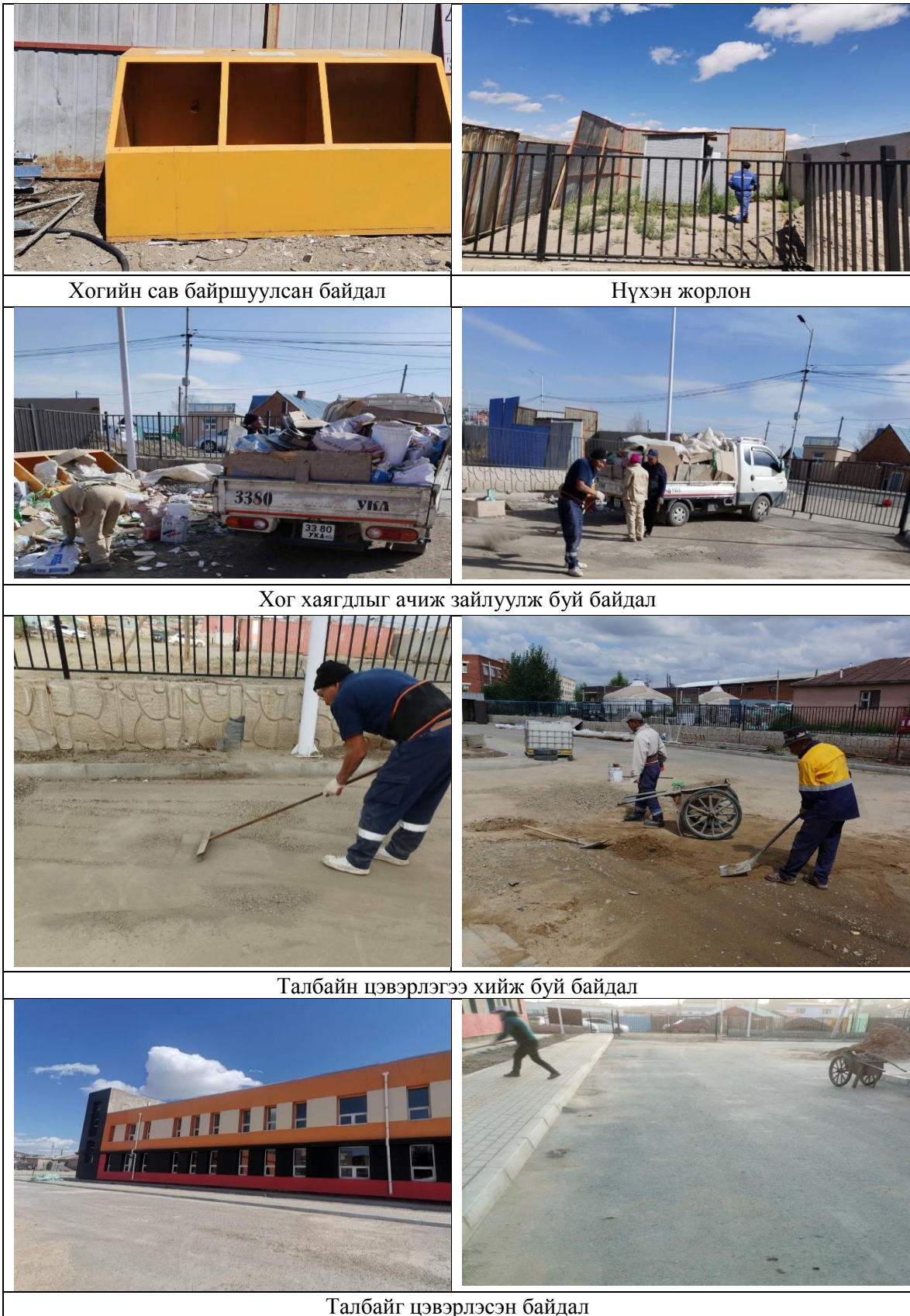
ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

10		Төслийн үйл ажиллагааны үед нүхэн жорлонг ашиглана. Нүхэн жорлонгийн бохир усыг соруулах гэрээ байгуулж, бохир ус жорлонгийн нүхний 70%-д хүрэх бүрт соруулж байх	Нүхэн жорлонгийн бохир усыг жилдээ нэг удаа мэргэжилийн байгуулагаар соруулсан.	-	-
11		Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих - Биолон симплетт жорлон	Хяналт тавин ажилласан. Ажилчдын бие засах газрыг ариутгаж цэвэрлэгээг тогтмол хийж байсан.	500 000	500 000
12	Барилгын хог хаягдлын менежмент	Барилгын хог хаягдлыг дахин ашиглах, дахин боловсруулах хэрэгцээ, төрлөөр нь ангилан ялгана.	Барилгын талбайд хог хаягдлыг дахин ашиглах болон ашиглагдахгүйгээр ялган ангилаж байсан.	ҮАЗ	-
13		Барилга, байгууламж, явган хүний зам талбай, ногоон байгууламж барих, шинэчлэх, өргөтгөх, засварлах, тоноглох, буулгахад үүсэх хог хаягдлыг бүрэн цэвэрлэж, талбайг чөлөөлнө.	Барилга угсралтын ажлын дараа талбай дээр үлдсэн үлдэгдэл материал, хог хаягдал, бохирдсон хөрс зэргийг холбогдох журмын дагуу хаяж зайлуулсан. /зураг 7-т үзүүлэв/		
14		Барилгаас үүссэн дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдлыг зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн Засаг даргаас авч, хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт тээвэрлэн зайлуулна.	“Мандалт констракшн” ХХК нь СХД-ийн ОНӨААТҮГ-тай хог хаягдлын гэрээ байгуулан ажиллаж байна. Хог хаягдлын цэг байгуулсан ба барилгын ажлын явцад үүссэн хог хаягдлуудыг дор бүрт ачиж байсан. /Хог хаягдлыг гэрээг хавсралт III хэсэгт хавсаргав. /		
15		Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх ажлыг тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллагатай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр хийж гүйцэтгүүлнэ.			
16		Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх машиныг нийслэлийн нэгдсэн GPS-ийн хяналтын системд бүртгүүлсэн байх	Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх машин СХД-ийн ОНӨААТҮГ-ын хог хаягдлын машин учир нийслэлийн нэгдсэн GPS-ийн хяналтын системд бүртгэлтэй.		
17		хог хаягдлыг зориулалтын цэгээс бусад газар хаяхгүй байх	Хяналт тавин ажилласан.		
18		Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх тэвштэй буюу өөрөө буулгагч тээврийн хэрэгсэл нь хог хаягдлыг гээгдэхээс хамгаалах зориулалтыг хэрэгсэлтэй, өндөрлөгөө, хашлага, бүтээлэгтэй байх	Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх үед хог хаягдлыг гээгдэхээс хамгаалан зориулалтын өндөрлөгөө, хашлагатай машинд ачиж зайлуулсан.		
19		Аюултай хог хаягдал	Аюултай хог хаягдлын гэрээг холбогдох мэргэжлийн эрх бүхий байгууллагатай хийх. Аюултай хог хаягдал гарсан нөхцөлд гэрээний дагуу зайлуулж байх		
20	Хаягдал шороон	Барилгын суурь ухаа ажлаас үүсэх 69700 м <sup>3</sup> хаягдал шороон материалыг Цагаандавааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн	Барилгын ажлын үед үүссэн хог хаягдлыг Цагаандавааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулсан.		

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	материалын менежмент	захиргаанаас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө.			
21		Хаягдал шороон материалыг их хэмжээгээр хуримтлуулалгүйгээр тухай бүрд зайлуулж байх	Үйл ажиллагаанаас үүссэн хог хаягдлыг түр хугацаанд бөөгнөрүүлж битүүмжлэн хог хаягдлын нэгдсэн цэгт тухай бүрт нь ачуулан хаясан.		
22		Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын ялгарал, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.	Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын ялгарал, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг ТУН-д тайлагнан ажилласан.		
<b>Нийт дүн</b>				<b>715 000</b>	<b>850 000</b>

Зураг 5. Хавсралт фото зургууд-ТВС



Зураг 7. Төслийн талбай дах нүхэн жорлон болон барилгын хог хаягдлын цэг

6.2. TRDH11C-Толгойт дэд төвийн насосны станц болон усан шугам сүлжээ

Хүснэгт 19. Хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-TRDH11C

№	Чиглэл	Хог хаягдлын менежментийн арга хэмжээ	Биелэлт	Төлөвлөгөө /мян.төг/	Гүйцэтгэл /мян.төг/
1	Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	1. Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.	Тухай бүрт хог хаягдлын тухай мэдээллийн хүргүүлэн ажилласан.	ҮАЗ	-
2		2. СХД дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажиллах	Хог хаягдлын гэрээг байгуулан ажилласан.		
3	Ахуйн хог хаягдлын менежмент	Барилгын түр кемпэд ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	Төслийн талбайд хог хаягдлын түр цэгийг тогтоож, ангилан ялгах хогийн савыг байршуулан, хог хаягдлын гэрээний дагуу зайлуулах ажлыг тогтмол хийж ажиллалаа.	200 000	
4		СХД -ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг хог хаягдлын нэгдсэн цэгт тээвэрлэн хүргэх ажлыг гүйцэтгүүлэх /тн/		52761	
5		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох		ҮАЗ	
6		Барилгын ажил явагдаж буй газруудад зориулалтын хогийн сав байрлуулах		50 000	
7		Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх		100 000	
8		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх		50 000	
9		Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих			
10		Барилгын хог хаягдлын менежмент		1. Барилгын хог хаягдлыг дахин ашиглах, дахин боловсруулах хэрэгцээ, төрлөөр нь ангилан ялгана.	Үйл ажиллагааны хугацаанд нүүлгэн шилжүүлэлтээс гарсан барилгын хог хаягдал болон түр кемпээс гарсан хог хаягдлыг тухай бүрт нь зайлуулах ажлыг зохион байгуулж ажилласан. Ажлын зургуудыг фхавсралт фото зургаар харуулав.
11	2. Барилга, байгууламж, явган хүний зам талбай, ногоон байгууламж барих, шинэчлэх, өргөтгөх, засварлах, тоноглох, буулгахад үүсэх хог хаягдлыг бүрэн цэвэрлэж, талбайг чөлөөлнө.				

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

12		3. Барилгаас үүссэн дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдлыг зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн Засаг даргаас авч, хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт тээвэрлэн зайлуулна.			
13		4. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх ажлыг тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллагатай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр хийж гүйцэтгүүлнэ.			
14		5. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх машиныг нийслэлийн нэгдсэн GPS-ийн хяналтын системд бүртгүүлсэн байх			
15		хог хаягдлыг зориулалтын цэгээс бусад газар хаяхгүй байх			
16		6. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх тэвштэй буюу өөрөө буулгагч тээврийн хэрэгсэл нь хог хаягдлыг гээгдэхээс хамгаалах зориулалтыг хэрэгсэлтэй, өндөрлөгөө, хашлага, бүтээлэгтэй байх			
17	Хаягдал шороон материалын менежмент	1. Барилгын суурь ухах ажлаас үүсэх 69700 м <sup>3</sup> хаягдал шороон материалыг Цагаандавааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн захиргаанаас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө.	Тухай бүзрт хог хаягдлын тухай мэдээллийн хүргүүлэн ажилласан.		
18		2. Хаягдал шороон материалыг их хэмжээгээр хуримтлуулалгүйгээр тухай бүрд зайлуулж байх			
19		3. Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын ялгарал, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тугам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.			
<b>Нийт дүн</b>				<b>436 095</b>	<b>5 315 0000</b>

Зураг 6. Хавсралт фото зургууд-TRDH11C



Хог хаягдлын түр цэг болон нүхэн жорлон

<p>Тайлбар: Орбит 50-56 тоот 2 давхар байшин</p>	<p>Тайлбар: 2 давхар байшин бүрэн буусан байгаа</p>
<p>Тайлбар: Орбит 50-56 тоот 2 давхар байшин</p>	<p>Тайлбар: Цэвэрлэгээ хийгдэж байна</p>
<p>Тайлбар: Чөлөөлөгдсөн талбай /TF.24/</p>	<p>Тайлбар: Эзэнгүй балгасыг бүрэн буулгасан</p>

Хог хаягдал ачиж буй байдал



**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

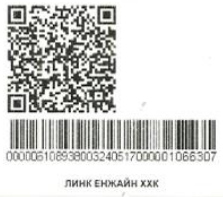
**НАРАН ТХЦ**  
Баримтын №: 01-0628644  
Огноо: 2024-05-17 17:25:35  
Касс: 076  
Кассчин: Уранвоо Ганболд  
Харилцалч: НАЕСАН  
Харилцалч №: 2039974  
Авто машин: 53-68 УЕХ  
Дүүрэг: Соёлохуйрхан дүүрэг  
Хороо: 20-р хороо  
Холны төрөл: Ахуйн хог хаягдал  
Эх үүсвэр: Аж ахуйн нэгж  
ДТД: 000006108938003240517000001061356

Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн
Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх	12,800.0кг	4.35₮	56,115₮
<b>Нийт</b>			<b>56,115</b>
Хяналал:			0
НБАТ:			5,101
НХАТ:			0
<b>Баримтын дүн:</b>			<b>56,115</b>
Бэлэн:			56,115
Бэлэн бус:			0



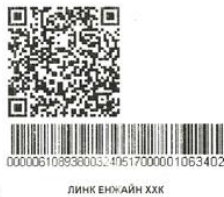
**НАРАН ТХЦ**  
Баримтын №: 01-0628634  
Огноо: 2024-05-17 18:25:07  
Касс: 076  
Кассчин: Уранвоо Ганболд  
Харилцалч: НАЕСАН  
Харилцалч №: 2039974  
Авто машин: 53-68 УЕХ  
Дүүрэг: Соёлохуйрхан дүүрэг  
Хороо: 20-р хороо  
Холны төрөл: Ахуйн хог хаягдал  
Эх үүсвэр: Аж ахуйн нэгж  
ДТД: 000006108938003240517000001066307

Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн
Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх	13,940.0кг	4.35₮	60,639₮
<b>Нийт</b>			<b>60,639</b>
Хяналал:			0
НБАТ:			5,513
НХАТ:			0
<b>Баримтын дүн:</b>			<b>60,639</b>
Бэлэн:			60,639
Бэлэн бус:			0



**НАРАН ТХЦ**  
Баримтын №: 01-0628602  
Огноо: 2024-05-17 17:38:42  
Касс: 076  
Кассчин: Уранвоо Ганболд  
Харилцалч: НАЕСАН  
Харилцалч №: 2039974  
Авто машин: 97-04 УЕЕ  
Дүүрэг: Соёлохуйрхан дүүрэг  
Хороо: 20-р хороо  
Холны төрөл: Ахуйн хог хаягдал  
Эх үүсвэр: Аж ахуйн нэгж  
ДТД: 000006108938003240517000001063402

Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн
Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх	13,740.0кг	4.35₮	59,789₮
<b>Нийт</b>			<b>59,789</b>
Хяналал:			0
НБАТ:			5,434
НХАТ:			0
<b>Баримтын дүн:</b>			<b>59,789</b>
Бэлэн:			59,789
Бэлэн бус:			0



**НАРАН ТХЦ**  
Баримтын №: 01-0628523  
Огноо: 2024-05-17 16:17:42  
Касс: 076  
Кассчин: Уранвоо Ганболд  
Харилцалч: НАЕСАН  
Харилцалч №: 2039974  
Авто машин: 97-04 УЕЕ  
Дүүрэг: Соёлохуйрхан дүүрэг  
Хороо: 16-р хороо  
Холны төрөл: Ахуйн хог хаягдал  
Эх үүсвэр: Аж ахуйн нэгж  
ДТД: 000006108938003240517000001058662

Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн
Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх	11,920.0кг	4.35₮	51,852₮
<b>Нийт</b>			<b>51,852</b>
Хяналал:			0
НБАТ:			4,714
НХАТ:			0
<b>Баримтын дүн:</b>			<b>51,852</b>
Бэлэн:			51,852
Бэлэн бус:			0



**НАРАН ТХЦ**  
Баримтын №: 01-0630008  
Огноо: 2024-05-28 15:32:10  
Касс: 061  
Кассчин: Отгонбаяр Р  
Харилцалч: НАЕСАН  
Харилцалч №: 2039974  
Авто машин: 97-04 УЕЕ  
Дүүрэг: Соёлохуйрхан дүүрэг  
Хороо: 01-р хороо  
Холны төрөл: Баримтын хог хаягдал  
Эх үүсвэр: Аж ахуйн нэгж  
ДТД: 000006108938003240526000001056930

Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн
Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх	17,150.0кг	4.35₮	74,385₮
<b>Нийт</b>			<b>74,385</b>
Хяналал:			0
НБАТ:			6,782
НХАТ:			0
<b>Баримтын дүн:</b>			<b>74,385</b>
Бэлэн:			74,385
Бэлэн бус:			0



**НАРАН ТХЦ**  
Баримтын №: 01-0630013  
Огноо: 2024-05-28 16:03:23  
Касс: 061  
Кассчин: Отгонбаяр Р  
Харилцалч: НАЕСАН  
Харилцалч №: 2039974  
Авто машин: 81-70 УЕУ  
Дүүрэг: Соёлохуйрхан дүүрэг  
Хороо: 01-р хороо  
Холны төрөл: Баримтын хог хаягдал  
Эх үүсвэр: Аж ахуйн нэгж  
ДТД: 000006108938003240526000001057803

Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн
Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх	15,800.0кг	4.35₮	68,555₮
<b>Нийт</b>			<b>68,555</b>
Хяналал:			0
НБАТ:			8,000
НХАТ:			0
<b>Баримтын дүн:</b>			<b>68,555</b>
Бэлэн:			68,555
Бэлэн бус:			0



**НАРАН ТХЦ**  
Баримтын №: 01-0630059  
Огноо: 2024-05-28 16:43:45  
Касс: 061  
Кассчин: Отгонбаяр Р  
Харилцалч: НАЕСАН  
Харилцалч №: 2039974  
Авто машин: 97-04 УЕЕ  
Дүүрэг: Соёлохуйрхан дүүрэг  
Хороо: 01-р хороо  
Холны төрөл: Баримтын хог хаягдал  
Эх үүсвэр: Аж ахуйн нэгж  
ДТД: 000006108938003240526000001060226

Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн
Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх	14,440.0кг	4.35₮	62,814₮
<b>Нийт</b>			<b>62,814</b>
Хяналал:			0
НБАТ:			5,710
НХАТ:			0
<b>Баримтын дүн:</b>			<b>62,814</b>
Бэлэн:			62,814
Бэлэн бус:			0



**НАРАН ТХЦ**  
Баримтын №: 01-0630091  
Огноо: 2024-05-28 10:35:08  
Касс: 061  
Кассчин: Отгонбаяр Р  
Харилцалч: НАЕСАН  
Харилцалч №: 2039974  
Авто машин: 97-04 УЕЕ  
Дүүрэг: Соёлохуйрхан дүүрэг  
Хороо: 01-р хороо  
Холны төрөл: Баримтын хог хаягдал  
Эх үүсвэр: Аж ахуйн нэгж  
ДТД: 000006108938003240526000001038108

Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн
Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх	18,840.0кг	4.35₮	82,247₮
<b>Нийт</b>			<b>82,247</b>
Хяналал:			0
НБАТ:			6,859
НХАТ:			0
<b>Баримтын дүн:</b>			<b>82,247</b>
Бэлэн:			82,247
Бэлэн бус:			0



**Хог цэгт гушаасан баримт/зарим хэсгээс/**

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

ХОГНЫ БАРИМТ

№	Машины дугаар	Толсон дүн	2024.05.22		
2024.05.17			51	81-76 УЕУ	39,237
1	53-68 УЕХ	56,115	52	97-54 УЕЕ	51,156
2	53-68 УЕХ	60,639	53	24-71 УБИ	48,546
3	97-54 УЕЕ	59,769	54	81-76 УЕУ	36,018
4	97-54 УЕЕ	51,852	55	97-54 УЕЕ	53,244
5	97-54 УЕЕ	74,385	56	24-71 УБИ	45,066
6	81-76 УЕУ	66,655	57	81-76 УЕУ	42,021
7	97-54 УЕЕ	62,814	58	97-54 УЕЕ	48,633
8	97-54 УЕЕ	73,254	59	24-71 УБИ	50,286
9	81-76 УЕУ	76,386	60	81-76 УЕУ	53,418
10	81-76 УЕУ	69,252	61	53-68 УЕХ	43,848
11	24-71 УБИ	67,077	62	53-68 УЕХ	42,195
12	97-54 УЕЕ	68,295	63	97-54 УЕЕ	51,939
13	81-76 УЕУ	66,816	64	24-71 УБИ	38,290
14	24-71 УБИ	59,421	65	24-71 УБИ	59,334
15	24-71 УБИ	72,645	66	53-68 УЕХ	41,412
16	53-68 УЕХ	59,160	67	81-76 УЕУ	40,890
17	81-76 УЕУ	62,466	68	97-54 УЕЕ	50,547
Дүн		<b>1,107,001</b>	69	53-68 УЕХ	27,144
2024.05.18			Дүн		<b>863,224</b>
18	24-71 УБИ	60,639	2024.05.24		
19	19-36 УНХ	70,209	70	53-68 УЕХ	55,787
20	97-54 УЕЕ	56,115	71	97-54 УЕЕ	66,033
21	97-54 УЕЕ	64,728	72	24-71 УБИ	75,429
22	19-36 УНХ	62,379	73	81-76 УЕУ	73,167
23	19-36 УНХ	57,333	74	53-68 УЕХ	52,722
24	19-36 УНХ	66,207	75	97-54 УЕЕ	76,647
25	24-71 УБИ	62,292	76	24-71 УБИ	54,375
26	24-71 УБИ	57,333	77	81-76 УЕУ	56,898
27	53-68 УЕХ	62,988	78	53-68 УЕХ	51,243
28	97-54 УЕЕ	51,243	79	24-71 УБИ	63,858
29	24-71 УБИ	45,588	80	81-76 УЕУ	42,458
30	97-54 УЕЕ	65,772	81	97-54 УЕЕ	66,033
31	97-54 УЕЕ	63,510	82	53-68 УЕХ	48,633
32	19-36 УНХ	70,731	83	24-71 УБИ	78,126
33	24-71 УБИ	52,635	84	81-76 УЕУ	49,951
34	53-68 УЕХ	51,678	85	97-54 УЕЕ	38,802
35	53-68 УЕХ	42,021	86	24-71 УБИ	55,158
36	53-68 УЕХ	50,286	Дүн		<b>1,005,320</b>
37	53-68 УЕХ	62,118	2024.05.25		
Дүн		<b>1,175,805</b>	87	81-76 УЕУ	61,509
2024.05.30			88	81-76 УЕУ	53,940
38	24-71 УБИ	64,554	89	97-54 УЕЕ	67,599
39	19-36 УНХ	56,289	90	97-54 УЕЕ	63,684
40	24-71 УБИ	41,499	91	81-76 УЕУ	33,147
41	19-36 УНХ	54,375	92	97-54 УЕЕ	48,459
42	97-54 УЕЕ	59,508	93	24-71 УБИ	47,241
43	97-54 УЕЕ	57,507	94	24-71 УБИ	64,815
44	53-68 УЕХ	41,847	95	24-71 УБИ	63,162
45	19-36 УНХ	59,247	96	53-68 УЕХ	55,332
46	24-71 УБИ	66,903	97	53-68 УЕХ	59,247
47	97-54 УЕЕ	31,668	98	53-68 УЕХ	56,115
48	97-54 УЕЕ	40,803	99	53-68 УЕХ	58,377
49	24-71 УБИ	40,107	Дүн		<b>732,627</b>
50	19-36 УНХ	47,242	Нийт дүн		<b>5,545,526</b>
Дүн		<b>661,549</b>			

**Устгал хийсэн тухай АКТ**

2024 оны 5 сарын 29 өдөр № \_\_\_\_\_ хот

**Төрийн байгууллагын эзэмшилтэй газар.**

**Объект, байр, өрөө бусад газар**

2024 оны 5 сарын 29 өдрийн ... тоот гэрээ / дуудлага, хэлцэл / -ий дагуу халдваргүйтэл, өхүй хортон шавьжгүйтэл, мэрэгч устгал, ариутгалыг ижил Монгол Улсын ИМНС-5161-З; 2000 стандартын дагуу 2024 оны 5 сарын 29 өдрийн ... цагаас 2025 оны 5 сарын 29 өдрийн ... цаг журтлах хугацаанд чанарын / ... / үндэслэлтэйгээр илж гүйцэтгэв. Үүнд:

- Халдваргүйтэлийн талбай
- Алүй хортон, шавьжгүйтэлийн талбай
- Мэрэгчүйтэлийн талбай
- Хог хаягдлыг цэг тоогоор
- Боксрын цооног нүх тоогоор
- Нойлын цооног нүх тоогоор

Тухайн ижил хийн гүйцэтгэхэд үйлчлүүлэгчийг төлөөлж \_\_\_\_\_ нар

Байлцсан бөгөөд үйлчлүүлэгчид холбогдох заавар зөвлөмжөөйг зааврын дагуу өглөө. Гүйцэтгэсэн ажлын хэвс 250000 төг ... мөнгийг /балан / балан бус/

2024 оны 5 сарын 29 өдрийн дотор төлөвөр тохиорлох.

"ЦАЦ" ХХК-г төлөөлж \_\_\_\_\_ Үйлчлүүлэгчийг төлөөлж \_\_\_\_\_

Утас: 69630114 \_\_\_\_\_ Утас: 22668111

**Хог ачуулсан баримт болон ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийсэн байгууллагын акт**

6.3. TSC-Толгойт дэд төвийн бага сургууль, 320суудалтай, Ерөнхий боловсролын дунд сургууль

Хүснэгт 20. Хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-TSC

№	Чиглэл	Хог хаягдлын менежментийн арга хэмжээ	Биелэлт	Төлөвлөгөө /мян.төг/	Гүйцэтгэл /мян.төг/
1	Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	1. Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.	Вайт Финикс ХХК-ны гүйцэтгэх захирлын 2024.06.15 өдрийн ВФЖ/9 дугаар тушаалаар Хог хаягдал ангилан цуглуулж устгах журам батлан хэрэгжүүлж ажилласан. Барилгын хог хаягдлыг цэвэрлэх, цуглуулах, ангилах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, устгах, булшлах журам MNS906:2015 Барилгын хог хаягдлын менежмент, ашиглалтын дүрмийн дагуу хаягдал шороон материалыг цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг “Хог тохижилтын газар” ОНӨААТҮГазартай 2024.03.12 өдөр гэрээ байгуулж 8 машинд хог тээвэрлэх эрх авч ажиллаж байна.	ҮАЗ	-
2		2. СХД дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажиллах			
3	Ахуйн хог хаягдлын менежмент	Барилгын түр кемпэд ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний ОНӨААТҮГазартай 2024 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдөр гурвалсан гэрээ тус тус байгуулж хог хаягдал ачиж зайлуулж байна. Барилгын ажил явагдаж буй газруудад нийт 2 байршилд хог хаягдлын цэг тогтоож, зориулалтын хогийн сав 10 ширхэг байрлуулсан.	200 000	150 000
4		СХД -ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг хог хаягдлын нэгдсэн цэгт тээвэрлэн хүргэх ажлыг гүйцэтгүүлэх /тн/	Барилгын түр кэмп тус бүрт хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг 2 байршилд тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, 10 ширхэг тэмдэг байрлуулсан. Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хориглосон тэмдэг 4 ширхэг байрлуулан хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг тогтмол зохион байгуулж байна. Барилгын түр байгууламжаас үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, талбайн цэвэрлэгээ хийж хяналтын ажилтанд хүлээлгэн өгдөг. Хөрсний бохирдлоос хамгаалах хөрсөнд бохир нэвчихээс хамгаалсан ултай бетонон кольцо бүхий ахуйн ариун цэврийн байгууламжийг барьж тэмдэг байрлуулсан.	52 762	-
5		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох	Барилгын түр кэмп тус бүрт хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг 2 байршилд тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, 10 ширхэг тэмдэг байрлуулсан. Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хориглосон тэмдэг 4 ширхэг байрлуулан хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг тогтмол зохион байгуулж байна. Барилгын түр байгууламжаас үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, талбайн цэвэрлэгээ хийж хяналтын ажилтанд хүлээлгэн өгдөг. Хөрсний бохирдлоос хамгаалах хөрсөнд бохир нэвчихээс хамгаалсан ултай бетонон кольцо бүхий ахуйн ариун цэврийн байгууламжийг барьж тэмдэг байрлуулсан.	ҮАЗ	-
6		Барилгын ажил явагдаж буй газруудад зориулалтын хогийн сав байрлуулах	Барилгын түр кэмпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	50 000	
7		Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	100 000	300 000
8		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих	60 000	50 000
9		Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих		ҮАЗ	-

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

10	Барилгын хог хаягдлын менежмент	1. Барилгын хог хаягдлыг дахин ашиглах, дахин боловсруулах хэрэгцээ, төрлөөр нь ангилан ялгана.	Вайт Финикс ХХК-ны гүйцэтгэх захирлын 2024.06.15 өдрийн ВФЖ/9 дугаар тушаалаар Хог хаягдал ангилан цуглуулж устгах журам батлан хэрэгжүүлж ажилсан. Барилгын хог хаягдлыг цэвэрлэх, цуглуулах, ангилах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, устгах, булшлах журам MNS5906:2015 Барилгын хог хаягдлын менежмент, ашиглалтын дүрмийн дагуу хаягдал шороон материалыг цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг “Хот тохижилтын газар” ОНӨААТҮГазартай 2024.03.12 өдөр, Сонгинохайрхан дүүргийн таварын хэлтэс, Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний ОНӨААТҮГазартай 2024 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдөр гурвалсан гэрээ тус тус байгуулж хаягдал шороон материалын хэмжээ, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр нэгтгэн гаргаж байна.			
11		2. Барилга, байгууламж, явган хүний зам талбай, ногоон байгууламж барих, шинэчлэх, өргөтгөх, засварлах, тоноглох, буулгахад үүсэх хог хаягдлыг бүрэн цэвэрлэж, талбайг чөлөөлнө.				
12		3. Барилгаас үүссэн дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдлыг зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн Засаг даргаас авч, хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт тээвэрлэн зайлуулна.				
13		4. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх ажлыг тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллагатай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр хийж гүйцэтгүүлнэ.				
14		5. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх машиныг нийслэлийн нэгдсэн GPS-ийн хяналтын системд бүртгүүлсэн байх				
15		хог хаягдлыг зориулалтын цэгээс бусад газар хаяхгүй байх				
16	6. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх тэвштэй буюу өөрөө буулгагч тээврийн хэрэгсэл нь хог хаягдлыг гээгдэхээс хамгаалах зориулалтыг хэрэгсэлтэй, өндөрлөгөө, хашлага, бүтээлэгтэй байх	Барилгын хог хаягдлын менежмент, ашиглалтын дүрмийн дагуу хаягдал шороон материалыг цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг “Хот тохижилтын газар” ОНӨААТҮГазартай 2024.03.12 өдөр, Сонгинохайрхан дүүргийн таварын хэлтэс, Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний ОНӨААТҮГазартай 2024 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдөр гурвалсан гэрээ тус тус байгуулж хаягдал шороон материалын хэмжээ, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр нэгтгэн гаргаж байна.				
17	1. Барилгын суурь ухах ажлаас үүсэх 69700 м <sup>3</sup> хаягдал шороон материалыг Цагаандавааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн захиргаанаас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө.					
18	2. Хаягдал шороон материалыг их хэмжээгээр хуримтлуулалгүйгээр тухай бүрд зайлуулж байх					
19	3. Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын ялгарал, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.					
<b>Нийт дүн</b>					<b>562 762</b>	<b>500 000</b>

Зураг 7. Хавсралт фото зургууд-TSC  
Хогийн сав



Ариун цэврийн байгууламж, хогийн сав, Угаалтуур



Амрах сүүдрэвч



6.4.SHTSC-A- Толгойтын ус, бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт (Цэргийн хотхон)

Хүснэгт 21. Хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-SHTSC-A

№	Чиглэл	Хог хаягдлын менежментийн арга хэмжээ	Биелэлт	Төлөвлөгөө /мян.төг/	Гүйцэтгэл /мян.төг/	
1	Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	1. Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.	Тухай бүрт тайлагнаж ажилласан.	ҮАЗ	-	
2		2. СХД дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажиллах	Хог хаягдлын гэрээг хавсралт хэсгээс харах Барилгын түр кемп, төслийн талбайд ариун цэврийн байгууламж байгуулахгүй.			
3	Ахуйн хог хаягдлын менежмент	Барилгын түр кемпэд ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	 <p>Төслийн талбайд хог хаягдлын түр цэгийг тогтоож, ангилан ялгах хогийн савыг байршуулан, хог хаягдлын гэрээний дагуу зайлуулах ажлыг тогтмол хийж ажиллалаа.</p>	200 000		
4		СХД -ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг хог хаягдлын нэгдсэн цэгт тээвэрлэн хүргэх ажлыг гүйцэтгүүлэх /тн/		52 761	-	
5		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох		ҮАЗ		
6		Барилгын ажил явагдаж буй газруудад зориулалтын хогийн сав байрлуулах		50 000		
7		Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх		Хамааралгүй.	100 000	
8		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх		Барилгын түр кемп, төслийн талбайд ариун цэврийн байгууламж байгуулахгүй.	50 000	
9		Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих		Хяналт, шалгалтыг өдөр тутамд хийж шаардлага зөвлөмжийг хүргүүлж ажилласан	ҮАЗ	-
10		1. Барилгын хог хаягдлыг дахин ашиглах, дахин боловсруулах хэрэгцээ, төрлөөр нь ангилан ялгана.		Хог хаягдлыг ашиглалтын хэлбэрээр ялгаж байрлуулсан.		

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

11	Барилгын хог хаягдлын менежмент	2. Барилга, байгууламж, явган хүний зам талбай, ногоон байгууламж барих, шинэчлэх, өргөтгөх, засварлах, тоноглох, буулгахад үүсэх хог хаягдлыг бүрэн цэвэрлэж, талбайг чөлөөлнө.	Цаг тухай бүрт барилгын хогийг цэвэрлэж зайлуулж, эргэн тойронд саад учрахааргүй байлгасан.		
12		3. Барилгаас үүссэн дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдлыг зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн Засаг даргаас авч, хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт тээвэрлэн зайлуулна.	СХД-ийн ОНӨААТҮГазрын тохижилт цэвэрлэгээний газартай Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хураах, тээвэрлэх гэрээ байгуулан хамтран ажилласан.		
13		4. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх ажлыг тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллагатай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр хийж гүйцэтгүүлнэ.	СХД-ийн ОНӨААТҮГазрын тохижилт цэвэрлэгээний газартай Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хураах, тээвэрлэх гэрээ байгуулан хамтран ажилласан.		
14		5. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх машиныг нийслэлийн нэгдсэн GPS-ийн хяналтын системд бүртгүүлсэн байх	Зориулалтын цэгийг тогтоон ажилласан.		
16		хог хаягдлыг зориулалтын цэгээс бусад газар хаяхгүй байх	Хог хаягдлыг зориулалтын тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэсэн.		
17		6. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх тэвштэй буюу өөрөө буулгагч тээврийн хэрэгсэл нь хог хаягдлыг гээгдэхээс хамгаалах зориулалтыг хэрэгсэлтэй, өндөрлөгөө, хашлага, бүтээлэгтэй байх	Барилгын ажил бүрэн дуусаагүй тул ирэх онд гүйцэтгэнэ.		
18	Хаягдал шороон материалын менежмент	1. Барилгын суурь ухаа ажлаас үүсэх 69700 м <sup>3</sup> хаягдал шороон материалыг Цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн захиргаанаас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө.	Хаягдал шороон материалыг их хэмжээгээр хуримтлуулалгүйгээр тухай бүрд зайлуулж ажилласан.		
19		2. Хаягдал шороон материалыг их хэмжээгээр хуримтлуулалгүйгээр тухай бүрд зайлуулж байх	Хог хаягдлыг тухай бүрт нь зайлуулж өдөр бүрийн төлөвлөгөөг гаргаж ажилласан.		
20		3. Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын ялгарал, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.	Тухай бүрт тайлагнаж ажилласан.		
<b>Нийт дүн</b>				<b>452 762</b>	<b>-</b>



**6.5. SHTSC-B-Баянхошуу дэд төв (Оргил)-ийн цэвэр, бохир ус, халуун ус, дулаан түгээх шугам сүлжээний нийлүүлэлт, суурьлуулалт**

*Хүснэгт 22. Хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-SHTSC-B*

№	Чиглэл	Хог хаягдлын менежментийн арга хэмжээ	Биелэлт	Төлөвлөгөө /мян.төг/	Гүйцэтгэл /мян.төг/
1	Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	1. Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.	Төслийн ажилчид нь Талх чихэр ХК-ийн талбайд түр байрлаж байгаа ба түр талбайд хог хаягдлын цэг болон ариун цэврийн байгууламж байгуулаагүй талх чихэр ХК-тай хийсэн гэрээний дагуу зохицуулж байна/Гэрээг хавсаргав/. Барилгын хог хаягдлыг өөрсдийн техник оношилгоонд оруулсан тээврийн хэрэгслүүдээр Нарангийн хогийн цэгт буулгасан.	ҮАЗ	-
2	2. СХД дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажиллах				
3	Барилгын түр кемпэд ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	200 000			
4	СХД -ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг хог хаягдлын нэгдсэн цэгт тээвэрлэн хүргэх ажлыг гүйцэтгүүлэх /тн/	52 761		-	
5	Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох	ҮАЗ			
6	Ахуйн хог хаягдлын менежмент	Барилгын ажил явагдаж буй газруудад зориулалтын хогийн сав байрлуулах		50 000	
7	Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	100 000			
8	Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	50 000		7 588 000	
9	Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих				
10	1. Барилгын хог хаягдлыг дахин ашиглах, дахин боловсруулах хэрэгцээ, төрлөөр нь ангилан ялгана.	ҮАЗ		-	
11	2. Барилга, байгууламж, явган хүний зам талбай, ногоон байгууламж барих, шинэчлэх, өргөтгөх, засварлах, тоноглох, буулгахад үүсэх хог хаягдлыг бүрэн цэвэрлэж, талбайг чөлөөлнө.				
12	3. Барилгаас үүссэн дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдлыг зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн Засаг даргаас авч, хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт тээвэрлэн зайлуулна.				

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

13		4. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх ажлыг тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллагатай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр хийж гүйцэтгүүлнэ.		
14		5. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх машиныг нийслэлийн нэгдсэн GPS-ийн хяналтын системд бүртгүүлсэн байх		
16		хог хаягдлыг зориулалтын цэгээс бусад газар хаяхгүй байх		
17		6. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх тэвштэй буюу өөрөө буулгагч тээврийн хэрэгсэл нь хог хаягдлыг гээгдэхээс хамгаалах зориулалтыг хэрэгсэлтэй, өндөрлөгөө, хашлага, бүтээлэгтэй байх		
18	Хаягдал шороон материалын менежмент	1. Барилгын суурь ухах ажлаас үүсэх 69700 м <sup>3</sup> хаягдал шороон материалыг Цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн захиргаанаас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө.		
19		2. Хаягдал шороон материалыг их хэмжээгээр хуримтлуулалгүйгээр тухай бүрд зайлуулж байх		
20		3. Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын ялгарал, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.		
Нийт дүн			452 762	7 588 000

Зураг 8. Хавсралт фото зургууд-SHTSC-B



ХОГШН БАРИМТ		2024.05.22	
№	Машинны дугаар	Төлсөн дүн	
2024.05.17			
1	Б3.68 VEX	56,115	31
2	Б3.68 VEX	60,639	32
3	Б7.54 VEX	59,760	33
4	Б7.54 VEX	51,852	34
5	Б7.54 VEX	24,389	35
6	Б1.76 VEX	66,655	36
7	Б7.54 VEX	62,814	37
8	Б7.54 VEX	72,254	38
9	Б1.76 VEX	76,386	39
10	Б1.76 VEX	69,252	40
11	24.71 VEH	67,077	41
12	Б7.54 VEX	66,295	42
13	Б1.76 VEX	66,816	43
14	24.71 VEH	59,421	44
15	24.71 VEH	70,461	45
16	Б3.68 VEX	59,160	46
17	Б1.76 VEX	67,466	47
	Дүн	1,197,891	48
2024.05.18			
18	24.71 VEH	60,639	49
19	Б3.68 VEX	76,009	50
20	Б7.54 VEX	56,115	51
21	Б7.54 VEX	64,728	52
22	Б3.68 VEX	67,879	53
23	Б3.68 VEX	57,333	54
24	Б3.68 VEX	66,207	55
25	24.71 VEH	62,292	56
26	24.71 VEH	57,333	57
27	Б3.68 VEX	62,988	58
28	Б7.54 VEX	51,243	59
29	24.71 VEH	45,588	60
30	Б7.54 VEX	65,772	61
31	Б7.54 VEX	63,510	62
32	Б3.68 VEX	76,234	63
33	24.71 VEH	53,653	64
34	Б3.68 VEX	53,678	65
35	Б3.68 VEX	42,021	66
36	Б3.68 VEX	56,286	67
37	Б3.68 VEX	62,118	68
	Дүн	1,175,805	69
2024.05.20			
38	24.71 VEH	64,554	70
39	Б3.68 VEX	56,289	71
40	24.71 VEH	41,499	72
41	Б3.68 VEX	54,375	73
42	Б7.54 VEX	59,588	74
43	Б7.54 VEX	57,507	75
44	Б3.68 VEX	41,847	76
45	Б3.68 VEX	59,247	77
46	24.71 VEH	66,963	78
47	Б7.54 VEX	31,668	79
48	Б7.54 VEX	40,851	80
49	24.71 VEH	40,107	81
50	Б3.68 VEX	47,252	82
	Дүн	661,549	83
2024.05.24			
51	Б1.76 VEX	39,237	84
52	Б7.54 VEX	51,156	85
53	24.71 VEH	48,545	86
54	Б1.76 VEX	35,018	87
55	Б7.54 VEX	53,244	88
56	24.71 VEH	46,066	89
57	Б1.76 VEX	42,021	90
58	Б7.54 VEX	48,633	91
59	24.71 VEH	50,206	92
60	Б1.76 VEX	53,418	93
61	Б3.68 VEX	43,848	94
62	Б3.68 VEX	42,195	95
63	Б7.54 VEX	51,939	96
64	24.71 VEH	38,290	97
65	24.71 VEH	59,334	98
66	Б3.68 VEX	41,612	99
67	Б1.76 VEX	40,890	100
68	Б7.54 VEX	59,547	
69	Б3.68 VEX	22,144	
	Дүн	863,224	

### Устгал хийсэн тухай АКТ

2024 оны 5 сарын 22 өдөр

Талай байгууллагын эзэншилт газар.

Объект: байр, өрөө бусад газар

2024 оны 5 сарын 22 өдрийн ... тоот гэрээ / дуудлага, хэлдэл / -ий дагуу халдваргүйтэл, ахуй хортон шавьжгүйтгэл, мэрчгү үстгэл, ариутгалын ажилыг Монгол Улсын ИИХС-3: 2000 стандартын дагуу 2024 оны 5 сарын 22 өдрийн ... цагаас 2024 оны 5 сарын 22 өдрийн ... цаг хүртэл хугацаанд чанарын / ... / үндэслэлээр хийж гүйцэтгэв. Үүнд:

- Халдваргүйтгэлийн талбай
- Ахуй хортон, шавьжгүйтгэлийн талбай
- Мэрчгүтгэлийн талбай
- Хог хаягдлыг цаг тоогоор
- Бохирын цооног нүх тоогоор
- Нойлын цооног нүх тоогоор

Тухайн ажилыг хийж гүйцэтгэхэд үйлчлүүлэгчийг төлөөлөгч ...

Байлцсан бөгөөд үйлчлүүлэгчид холбогдох заавар зөвлөмжийг заварын дагуу өглөө.

Гүйцэтгэсэн ажлын хэсэг ... төг ... мөнгөний /балэн, болон бус /

2024 оны 5 сарын 22 өдрийн дотор төлөвөөр томилогдла.

"ЦАЦЦ" ХОХ-г төлөөлж: Үйлчлүүлэгчийг төлөөлж:

Утас: 6952044

Утас: 2210111

Талх чихэр ХК-ийн хашаанд хамтран ажиллах гэрээний дагуу байгуулсан түр кемп Ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийсэн байгууллагын акт

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**НАРАН ТХЦ**  
Баримтын № : 01-063065  
Огноо : 2024-05-20 18:30:59  
Касс : 054  
Кассчин : Энхтүвшин Т  
Харилцагч : НАБСАН  
Харилцагч № : 2039974  
Авто машин : 03-68 УЕХ  
Дүүрэг : Сонгинохайрхан дүүрэг  
Хороо : 01-р хороо  
Холны төрөл : Ахуйн хог хаягдал  
Эх үүсвэр : Аж ахуйн нэгж  
ДДТД : 00000610893800324052000001066659  
Нэр Тоо Нэгж үнэ Дүн  
Бусад төрлийн хог хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх  
12,800 Ожг 4 35₮ 58,247

Нийт	58,247
Хямдрал:	0
НӨАТ:	5,386
НХАТ:	0
Баримтын дүн:	58,247
Бэлэн:	58,247
Бэлэн бус:	0




ЛИНК ЕНЖАЙН ХХК

**НАРАН ТХЦ**  
Баримтын № : 01-0630485  
Огноо : 2024-05-20 16:53:12  
Касс : 054  
Кассчин : Энхтүвшин Т  
Харилцагч : НАБСАН  
Харилцагч № : 2039974  
Авто машин : 03-68 УЕХ  
Дүүрэг : Сонгинохайрхан дүүрэг  
Хороо : 01-р хороо  
Холны төрөл : Ахуйн хог хаягдал  
Эх үүсвэр : Аж ахуйн нэгж  
ДДТД : 00000610893800324052000001066792  
Нэр Тоо Нэгж үнэ Дүн  
Бусад төрлийн хог хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх  
12,800 Ожг 4 35₮ 56,119



Нийт	56,119
Хямдрал:	0
НӨАТ:	5,101
НХАТ:	0
Баримтын дүн:	56,119
Бэлэн:	56,119
Бэлэн бус:	0




ЛИНК ЕНЖАЙН ХХК

**НАРАН ТХЦ**  
Баримтын № : 01-0630392  
Огноо : 2024-05-20 12:27:43  
Касс : 054  
Кассчин : Энхтүвшин Т  
Харилцагч : НАБСАН  
Харилцагч № : 2039974  
Авто машин : 81-76 УЕГ  
Дүүрэг : Сонгинохайрхан дүүрэг  
Хороо : 04-р хороо  
Холны төрөл : Ахуйн хог хаягдал  
Эх үүсвэр : Аж ахуйн нэгж  
ДДТД : 00000610893800324052000001044863  
Нэр Тоо Нэгж үнэ Дүн  
Бусад төрлийн хог хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх  
12,800 Ожг 4 35₮ 33,147



Нийт	33,147
Хямдрал:	0
НӨАТ:	3,013
НХАТ:	0
Баримтын дүн:	33,147
Бэлэн:	33,147
Бэлэн бус:	0

ЛИНК ЕНЖАЙН ХХК

**НАРАН ТХЦ**  
Баримтын № : 01-0630488  
Огноо : 2024-05-20 16:43:29  
Касс : 054  
Кассчин : Энхтүвшин Т  
Харилцагч : НАБСАН  
Харилцагч № : 2039974  
Авто машин : 07-54 УЕЕ  
Дүүрэг : Сонгинохайрхан дүүрэг  
Хороо : 04-р хороо  
Холны төрөл : Ахуйн хог хаягдал  
Эх үүсвэр : Аж ахуйн нэгж  
ДДТД : 00000610893800324052000001060209  
Нэр Тоо Нэгж үнэ Дүн  
Бусад төрлийн хог хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх  
11,146 Ожг 4 30₮ 48,459

Нийт	48,459
Хямдрал:	0
НӨАТ:	4,405
НХАТ:	0
Баримтын дүн:	48,459
Бэлэн:	48,459
Бэлэн бус:	0

ЛИНК ЕНЖАЙН ХХК

**НАРАН ТХЦ**  
Баримтын № : 01-0628122  
Огноо : 2024-05-20 15:51:10  
Касс : 052  
Кассчин : Мянгарсүрэн Гочоо  
Харилцагч : НАБСАН  
Харилцагч № : 2039974  
Авто машин : 24-71 УБИ  
Дүүрэг : Сонгинохайрхан дүүрэг  
Хороо : 01-р хороо  
Холны төрөл : Ахуйн хог хаягдал  
Эх үүсвэр : Аж ахуйн нэгж  
ДДТД : 00000610893800324052000001057070  
Нэр Тоо Нэгж үнэ Дүн  
Бусад төрлийн хог хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх  
9,540 Ожг 4 35₮ 41,499

Нийт	41,499
Хямдрал:	0
НӨАТ:	3,773
НХАТ:	0
Баримтын дүн:	41,499
Бэлэн:	41,499
Бэлэн бус:	0




ЛИНК ЕНЖАЙН ХХК

**НАРАН ТХЦ**  
Баримтын № : 01-0629000  
Огноо : 2024-05-20 13:21:45  
Касс : 052  
Кассчин : Мянгарсүрэн Гочоо  
Харилцагч : НАБСАН  
Харилцагч № : 2039974  
Авто машин : 19-36 УНХ  
Дүүрэг : Сонгинохайрхан дүүрэг  
Хороо : 01-р хороо  
Холны төрөл : Ахуйн хог хаягдал  
Эх үүсвэр : Аж ахуйн нэгж  
ДДТД : 00000610893800324052000001048105  
Нэр Тоо Нэгж үнэ Дүн  
Бусад төрлийн хог хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх  
12,500 Ожг 4 35₮ 54,375

Нийт	54,375
Хямдрал:	0
НӨАТ:	4,943
НХАТ:	0
Баримтын дүн:	54,375
Бэлэн:	54,375
Бэлэн бус:	0





ЛИНК ЕНЖАЙН ХХК


**Хог цэгт тушаасан баримт**

Газар шорооны ажил болон нүүлгэн шилжүүлэх ажлууд энэ онд идэвхтэй хийгдээгүй ажил удаашралтай байсан тул хог тээврийн ажил цөөн хийгдсэн.

6.6.SHTSC-C-Дэд төвүүдийн бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт

Хүснэгт 23. Хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-SHTSC-C

№	Чиглэл	Хог хаягдлын менежментийн арга хэмжээ	Биелэлт	Төлөвлөгөө /мян.төг/	Гүйцэтгэл /мян.төг/
1	Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	1. Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.	Төслийн хэмжээнд ахуйн хог хаягдлын түр цэгийг байгуулж хог хаягдлын гэрээг СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газартай байгуулан ажилласан. Төслөөс барилгын хог хаягдал гарахгүй.	ҮАЗ	-
2	2. СХД дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажиллах				
3		Барилгын түр кемпэд ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх		200 000	310 000
4	Ахуйн хог хаягдлын менежмент	СХД -ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг хог хаягдлын нэгдсэн цэгт тээвэрлэн хүргэх ажлыг гүйцэтгүүлэх /тн/	Хог хаягдлын гэрээний дагуу төслийн хугацаанд нийт 6-н удаагийн хог ачилтыг зохион байгуулж ажилласан.	52 761	-
5		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох	Түр хогийн цэг байгуулж хашаажуулж, тэмдэгжүүлснээр ил задгай хог хаях асуудлыг шийдсэн. ХААБ-ын сургалт болон давтан зааварчилгаагаар ил задгай хог хаяхгүй байх сургалтыг бүх ажилчдад хийсэн.	ҮАЗ	-
6		Барилгын ажил явагдаж буй газруудад зориулалтын хогийн сав байрлуулах	Хамааралгүй.	50 000	-
7		Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх		100 000	-

8		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх		50 000	350 000
9		Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих	Төслийн хугацаанд бид ажил тарахын өмнөх 10 минутыг ойр орчмоо цэвэрлэх, багаж хэрэгслээ эмхлэх, цэгцлэлж байх ажлыг тогтмол зохион байгуулж ирсэн.		
10	Барилгын хог хаягдлын менежмент	1. Барилгын хог хаягдлыг дахин ашиглах, дахин боловсруулах хэрэгцээ, төрлөөр нь ангилан ялгана.	Хамааралгүй. Ахуйн хог хаягдал л гарна.	ҮАЗ	-
11		2. Барилга, байгууламж, явган хүний зам талбай, ногоон байгууламж барих, шинэчлэх, өргөтгөх, засварлах, тоноглох, буулгахад үүсэх хог хаягдлыг бүрэн цэвэрлэж, талбайг чөлөөлнө.			
12		3. Барилгаас үүссэн дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдлыг зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн Засаг даргаас авч, хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт тээвэрлэн зайлуулна.			
13		4. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх ажлыг тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллагатай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр хийж гүйцэтгүүлнэ.			
14		5. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх машиныг нийслэлийн нэгдсэн GPS-ийн хяналтын системд бүртгүүлсэн байх хог хаягдлыг зориулалтын цэгээс бусад газар хаяхгүй байх			
15		6. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх тэвштэй буюу өөрөө буулгагч тээврийн хэрэгсэл нь хог хаягдлыг гээгдэхээс			

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

		хамгаалах зориулалтыг хэрэгсэлтэй, өндөрлөгөө, хашлага, бүтээлэгтэй байх			
16	Хаягдал шороон материалын менежмент	1. Барилгын суурь ухах ажлаас үүсэх 69700 м <sup>3</sup> хаягдал шороон материалыг Цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн захиргаанаас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө.			
17		2. Хаягдал шороон материалыг их хэмжээгээр хуримтлуулалгүйгээр тухай бүрд зайлуулж байх			
18		3. Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын ялгарал, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.			
Нийт дүн				452 762	600 000

**6.7.ТФР-А- Толгойт дэд төвийн үерийн усны хамгаалалтын суваг (2-р хэсэг)**

*Хүснэгт 24. Хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-ТФР-А*

№	Чиглэл	Хог хаягдлын менежментийн арга хэмжээ	Биелэлт	Төлөвлөгөө /мян.төг/	Гүйцэтгэл /мян.төг/
1	Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	1. Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.	14 хоногт 1 удаа хог хаягдлын мэдээг ТУН-аар хянуулж ажилласан.	ҮАЗ	-
2		2. СХД дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажиллах	Төслийн үйл ажиллагаанаас гарч буй хог хаягдлыг СХД-ийн татварын хэлтэс болон Сонгинохайрхан тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв ОНӨААТҮГ-тай гэрээ байгуулан тээвэрлүүлж байна		
3	Ахуйн хог хаягдлын менежмент	Барилгын түр кемпэд ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	Барилгын түр кемпэд ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэгийг байгуулсан	400 000	200 000
4		СХД -ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг хог хаягдлын нэгдсэн цэгт тээвэрлэн хүргэх ажлыг гүйцэтгүүлэх /тн/	СХД тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв ОНӨААТҮГ-тай гэрээ байгуулан хог хаягдлын нэгдсэн цэгт тээвэрлэн хүргэх ажлыг гүйцэтгүүлж байна	105 523	110 00
5		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох	Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглож,	ҮАЗ	-

ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

			ажиллагсдад байгаль орчныг хамгаалах сургалтыг зохион байгуулсан		
6		Барилгын ажил явагдаж буй газруудад зориулалтын хогийн сав байрлуулах	Ангилан ялгах, битүү тагтай зориулалтын хогийн савыг байрлуулсан	100 000	100 000
7		Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулдаг	200 000	200 000
8		Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	Эрүүл ахуйн шаардлага хангасан ажилчдын 00 байгуулсан, 00-н нүхэнд био-бэлдмэл ашиглаж халдваргүйжүүлэлт, ойр орчмыг нь хлорамин шингэнээр тогтмол ариутгаж цэвэрлэдэг	100 000	50 000
9		Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг чанд мөрдөж талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулан хяналт тавьж ажилласан		
10	Барилгын хог хаягдлын менежмент	1. Барилгын хог хаягдлыг дахин ашиглах, дахин боловсруулах хэрэгцээ, төрлөөр нь ангилан ялгана.	Хог хаягдлыг дахин ашиглах, дахин боловсруулах хэрэгцээ, төрлөөр нь ангилан ялгасан	ҮАЗ	-
11		2. Барилга, байгууламж, явган хүний зам талбай, ногоон байгууламж барих, шинэчлэх, өргөтгөх, засварлах, тоноглох, буулгахад үүсэх хог хаягдлыг бүрэн цэвэрлэж, талбайг чөлөөлнө.	Нүүлгэн шилжүүлэлтийн дараах цэвэрлэгээ, явган хүний зам талбай, засварлах, тоноглох, буулгахад үүсэх хог хаягдлыг бүрэн цэвэрлэсэн		
12		3. Барилгаас үүссэн дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдлыг зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн Засаг даргаас авч, хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт тээвэрлэн зайлуулна.	Барилгаас үүссэн дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдлыг хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт тээвэрлэн зайлуулсан		
13		4. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх ажлыг тусгай зөвшөөрөл бүхий байгуулагатай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр хийж гүйцэтгүүлнэ.			
14		5. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх машиныг нийслэлийн нэгдсэн GPS-ийн хяналтын системд бүртгүүлсэн байх хог хаягдлыг зориулалтын цэгээс бусад газар хаяхгүй байх	Хог хаягдлын гэрээний дагуу зориулалтын машинаар тээвэрлэлтийн ажлыг зохион байгуулж ажилласан.		
15		6. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх тэвштэй буюу өөрөө буулгагч тээврийн хэрэгсэл нь хог хаягдлыг гээгдэхээс хамгаалах зориулалтыг хэрэгсэлтэй, өндөрлөгөө, хашлага, бүтээлэгтэй байх			
16	Хаягдал шороон	1. Барилгын суурь ухаа ажлаас үүсэх 69700 м <sup>3</sup> хаягдал шороон материалыг Цагаан давааны хог хаягдлын			



**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	материалын менежмент	нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн захиргаанаас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө.			
17		2. Хаягдал шороон материалыг их хэмжээгээр хуримтлуулалгүйгээр тухай бүрд зайлуулж байх	Ажилбар тус бүрт тааруулан материал таталт хийж талбайгаас илүү гарсан материалыг зөөвөрлөсөн		
18		3. Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын ялгарал, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.	Хог хаягдлыг ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажилласан		
		Нийт дүн		905 523	660 000

Зураг 9. Фото зургууд-TFP-A



Зориулалтын хог хаягдлын савыг байршуулсан



Ажилчдын био ОО, ариутгалын бодис



Нүүлгэн шилжүүлэлтийн дараах хог хаягдлыг бүрэн цэвэрлэсэн

## 7. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

### 7.1.ТВС-Толгойт дэд төв сургалтын төв

Хүснэгт 25. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт-ТВС

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Байршил	Хугацаа ба давтамж	Ажлын хэмжээ	Биелэлт
<b>Агаарын чанарын мониторинг:</b> (SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , TPS, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub> дуу шуугиан, температур, харьцангуй чийг)	Сургалтын төвийн барилгын ажлын талбайд 1 цэг дээр	Жилд 1 удаа	1 цэгт	Агаарын чанарын хэмжилтийг SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , PM 2.5, PM10, дуу шуугиан гэсэн 5 үзүүлэлтээр Dust Trak багажаар 2024 оны 6-р сард хийж гүйцэтгэсэн. Хэмжилтийн дүнгээр бүх үзүүлэлтүүд зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байсан. Дуу чимээний түвшинг зөөврийн ENVIRONMENT METER 4IN буюу 4 үзүүлэлтийг /агаарын харьцангуй чийг, температур, дуу чимээ/ хэмжих зориулалттай багажаар хэмжилт хийсэн. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
<b>Хөрсний чанар:</b> Хөрсний химийн ерөнхий шинжилгээ, Хөрсний хүнд металлын бохирдлын шинжилгээ, хөрсний эрүүл ахуй нянгийн бохирдол шинжилгээ,	Сургалтын төвийн барилгын ажлын талбайд 2 цэг дээр	Жилд 1 удаа	2 цэгт	Хөрсний дээжлэлтийг хийхдээ төслийн талбайд нөхөн сэргээлт хийгдсэн цэгээс 2024 оны 6 болон 9-р сард авч, шинжлүүлсэн. Шинжилгээний дүнгээр хөрсний үржил шимийн агууламж багаас дунд зэрэг, шүлтлэг орчинтой хөнгөн шавранцар механик бүрэлдхүүнтэй. Хөрсний эрүүл ахуйн буюу нянгийн бохирдол байхгүй. Хүнд металлын бохирдол нь MNS 5850:2019 стандартын хүлцэх агууламжаас даваагүй байна. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
<b>Усны чанар:</b> Усны физик химийн шинж чанар, химийн шинжилгээ Усны хүнд металлын бохирдлын шинжилгээ Усны эрүүл ахуй нянгийн шинжилгээ	Унд ахуйд хэрэглэж буй уснаас	Жилд 1 удаа	2 цэгт	Ажилчдын унд ахуйн усыг ойролцоох гүний худгийн уснаас дээжлэлт хийж, шинжлүүлсэн. Усны шинжилгээний дүнгээр ажилчдын хэрэглэж буй ундны ус нь МУ-ын Ундны усны стандартад нийцсэн байв. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
<b>БОМТ-ийн хэрэгжилтэд</b> хяналт тавих, байгаль орчны мэргэжилтэн талбай дээр ажиллах	Төслийн талбайд	Жилд 1 удаа	1 цэгт	Төслийн талбайд гэрээгээр байгаль орчны мэргэжилтэн ажилласан болно.
<b>Тайлбар:</b> ОХШХ-т 655 000 төг зарцуулсан.				

7.2. TRDH11C-Толгойт дэд төвийн насосны станц болон усан шугам сүлжээ

Хүснэгт 26. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт-TRDH11C

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Байршил	Хугацаа ба давтамж	Ажлын хэмжээ	Биелэлт
Агаарын чанарын(NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , PM <sub>2.5</sub> ,PM <sub>10</sub> ) дуу чимээний шинжилгээ хийлгэж байх	барилгын ажлын талбайд – Салхины зонхилох чиглэлийн дагуу 20-40 м-ийн бүсэд	5, 9 сард	4 цэгт * 2 удаа = 8 удаа	ЦУОШГ-ын Байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лабораторид шинжлүүлсэн. Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016 стандарттай харьцуулахад давсан үзүүлэлтгүй хэвийн хэмжээнд байна. 5 сар 4 цэг- Нийт тоос, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> - шинжилгээний хариуг хавсаргав. 10 сар 3 цэг- Нийт тоос, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> - шинжилгээний хариуг хавсралт IV харах
Усны ерөнхий химийн үзүүлэлтүүд	Ажилчдын унд ахуйн худаг		2 цэг*2 удаа=4 удаа	“Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900:2018” стандартын шаардлага хангаж байна. 5, 9 сар 2 цэг - усны ерөнхий химийн шинжилгээ. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
Хөрсний ерөнхий шинжилгээ	эвдрэлд өртөөгүй/бага өртсөн/ талбайгаас		2 цэгт * 2 удаа= 4	5 сар-“Нарт ШУҮН консалтинг” ХХК-ийн лабораторид шинжлүүлсэн элементүүдийн хувьд ажилчдын кемпийн орчим авсан дээжид Хромын агууламж харьцангуй өндөр байна. Бусад цэгүүдийн хувьд “Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ” (MNS 5850:2019)-ийн стандартын хүлцэх агууламжаас давсан үзүүлэлт байхгүй. MNS 3297 : 2019 Байгаль хамгаалал. Хөрс. Хот, суурин газрын хөрсний эрүүл ахуйн аюулгүйн үзүүлэлт, бохирдлыг үнэлэх стандарттай харьцуулахад ажилчдын нүхэн жорлон орчмоос авсан дээжид гэдэсний бүлгийн савханцрын тоо бага зэргийн бохирдолтой ,үзүүлэлтгүй хэвийн хэмжээнд байна. 9-р сар Инженер геодези ХХК-ийн хөрс, усны итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн. Стандартаас давсан үзүүлэлтгүй хэвийн хэмжээнд байна. 5 сар 5 цэг- Хөрсөнд ерөнхий хими, хүнд элемент, эрүүл ахуйн шинжилгээнд зориулан дээж авсан. 9 сар 6 цэг- Хөрсөнд ерөнхий хими, хүнд элемент, эрүүл ахуйн шинжилгээнд зориулан дээж авсан. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
Хөрсний хүнд металлын шинжилгээ Cd /кадми/, Pb/хар тугалга/, Cr/хром, Zn /цайр/, Cu /зэс/, Ni /никель/	бохирдолд өртсөн байж болохуйц хэсгээс		4 цэгт * 2 удаа= 8	
эрүүл ахуйн үзүүлэлт	Хаягдлын цэгүүд, ажилчдын бие засах газрын орчмоос		2 цэгт * 2 удаа = 4	
<b>Тайлбар:</b> 1 650 00 төг зарцуулав.				

7.3.TSC-Толгойт днд төвийн бага сургууль, 320 суудалтай, Ерөнхий боловсролын дунд сургууль

Хүснэгт 27. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт-TSC

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Байршил	Хугацаа ба давтамж	Ажлын хэмжээ	Биелэлт
<b>Агаарын чанар</b> SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub>	Барилгын ажил явагдах талбайд	Жилд 1 удаа	1 цэгт	Цаг уур, орчны шинжилгээний газрын Байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лабораториор 2024.06.14 өдөр Агаарын шинжилгээг үндсэн 3 үзүүлэлт болох хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоосыг хэмжсэн бөгөөд “Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага” MNS 4585-2016 стандартын шаардлагад нийцэж байна.
<b>Дуу чимээ</b> Дуу чимээний түвшин (децибел)	Барилгын ажил явагдах талбайд		1 цэгт	Цаг уур, орчны шинжилгээний газрын Байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лабораториор 2024.06.14 өдөр дуу чимээний бохирдолыг хэмжсэн бөгөөд “Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага” MNS 4585-2016 стандартын шаардлагад нийцэж байна.
<b>Хөрсний чанар</b> хөрсний төлөв, элэгдэл эвдрэлийн нөхцөл, ялзмаг %, рН, давсжилт, чийгшилт, физик шинж чанар, органик бодис, нийт азот, карбонат, Са, Mg, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, хүнд металлын үзүүлэлтүүд	Барилгын ажлын талбай, ажилчдын түр кемп		2 цэгт	Магадлан итгэмжлэгдсэн “Инженер геодези” ХХК-ийн лабораторид хөрсний 2 дээж өгч шинжилгээг хөрсний механик бүрэлдэхүүн, хүнд металын бохирдлын шинжилгээг хийж гүйцэтгэсэн бөгөөд стандарт шаардлага хангаж байна.
<b>Ундны усны чанар</b> Усны физик химийн шинж чанар, хүнд металлын бохирдлын шинжилгээ: Pb, Cr, Cd, Zn, Ni, Cu	Ус авч ашиглаж буй ойролцоох худаг		1 цэгт	Ундны усыг 42 сургууль болон ус сувгийн удирдах газрын гэрээний дагуу хийгдсэн төвийн ундны усны стандарт шаардлага хангасан шугамын эх үүсвэрээс ундны усаа шууд авч хэрэглэдэг тул шинжилгээ хийлгэх шаардлагагүй.
<b>Эрүүл ахуйн хяналт шинжилгээ</b> Хог хаягдлын цэг, ажилчдын 00, амрах байр, ажлын орчин нөхцөлд хяналт хийх	Ажилчдын түр кемп, барилгын ажлын талбай, хог хаягдлын цэг		1 цэгт	Хөрсний бохирдлоос хамгаалах хөрсөнд бохир нэвчихээс хамгаалсан ултай бетонон кольцо бүхий ахуйн ариун цэврийн байгууламжийг барьж тэмдэг байрлуулсан бөгөөд ариутгах татуургын тусгай зөвшөөрөл бүхий “Олон нугалаа” ХХК-тай гэрээ байгуулан ажиллаж байна. Барилгын ажил явагдаж буй газруудад нийт 2 байршилд хог хаягдлын цэг тогтоож, зориулалтын хогийн сав 10 ширхэг байрлуулсан. Ажилчдын амрах тухтай байх нөхцлийг хангах үүднээс амралтын цэг болон тамхи татах цэг байгуулсан.
<b>Тайлбар:</b> 8 050 454 төг зарцуулсан.				

7.4.SHTSC-A-Толгойтын ус, бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт (Цэргийн хотхон)

Хүснэгт 28. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт-SHTSC-A

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Байршил	Хугацаа ба давтамж	Ажлын хэмжээ	Биелэлт
<b>Агаарын чанар</b> SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub>	Барилгын ажил явагдах талбайд	Жилд 1 удаа	3 цэгт	Агаарын шинжилгээг төслийн талбайд хийлгүүлж ажилласан. Шинжилгээний дүнгээс харахад ЗДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй байна. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
<b>Дуу чимээ</b> Дуу чимээний түвшин (децибел)	Барилгын ажил явагдах талбайд		3 цэгт	
<b>Хөрсний чанар</b> хөрсний төлөв, элэгдэл эвдрэлийн нөхцөл, ялзмаг %, рН, давсжилт, чийгшилт, физик шинж чанар, органик бодис, нийт азот, карбонат, Са, Mg, P2O5, K2O, хүнд металлын үзүүлэлтүүд	Барилгын ажлын талбай, ажилчдын түр кемп		3 цэгт	Төслийн талбайгас хөрсний дээж авч “Инженер геодези” ХХК-ийн лабораторид агрохими, хүнд металл, эрүүл ахуй, механик бүрэлдэхүүний шинжилгээг хийлгэсэн. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
<b>Ундны усны чанар</b> Усны физик химийн шинж чанар, хүнд металлын бохирдлын шинжилгээ: Pb, Cr, Cd, Zn, Ni, Cu	Ус авч ашиглаж буй ойролцоох худаг		2 цэгт	Ундны усны эх үүсвэрээс дээж аван ШУА-ийн Геоэкологийн хүрээлэнгийн усны лабораторид шинжлүүлсэн. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
<b>Эрүүл ахуйн хяналт шинжилгээ</b> Хог хаягдлын цэг, ажилчдын 00, амрах байр, ажлын орчин нөхцөлд хяналт хийх	Ажилчдын түр кемп, барилгын ажлын талбай, хог хаягдлын цэг		2 цэгт	Төслийн талбайгас хөрсний дээж авч “Инженер геодези” ХХК-ийн лабораторид эрүүл ахуйн шинжилгээг хийлгэсэн. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
<b>Тайлбар:</b> 317 600 төг зарцуулав.				

7.5.SHTSC-B-Баянхошуу дэд төв (Оргил)-ийн цэвэр, бохир ус, халуун ус, дулаан түгээх шугам сүлжээгй нийлүүлэлт, суурьлуулалт

Хүснэгт 29. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт-SHTSC-B

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Байршил	Хугацаа ба давтамж	Ажлын хэмжээ	Биелэлт
<b>Агаарын чанар</b> SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub>	Барилгын ажил явагдах талбайд	Жилд 1 удаа	3 цэгт	ЦУОШГ-ын Байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лабораторид шинжлүүлсэн. Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016 стандарттай харьцуулахад давсан үзүүлэлтгүй хэвийн хэмжээнд байна. 5 сар 4 цэг- Нийт тоос, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> . 9 сар шинжилгээний хариу гараагүй байгаа. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
<b>Дуу чимээ</b> Дуу чимээний түвшин (децибел)	Барилгын ажил явагдах талбайд		3 цэгт	
<b>Хөрсний чанар</b> хөрсний төлөв, элэгдэл эвдрэлийн нөхцөл, ялзмаг %, рН, давсжилт, чийгишилт, физик шинж чанар, органик бодис, нийт азот, карбонат, Са, Mg, P2O5, K2O, хүнд металлын үзүүлэлтүүд	Барилгын ажлын талбай, ажилчдын түр кемп		3 цэгт	5 сар-“Нарт ШУҮН консалтинг” ХХК-ийн лабораторид шинжлүүлсэн элементүүдийн хувьд ажилчдын кемпийн орчим авсан дээжид Хромын агууламж харьцангуй өндөр байна. Бусад цэгүүдийн хувьд “Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ” (MNS 5850:2019)-ийн стандартын хүлцэх агууламжаас давсан үзүүлэлт байхгүй. MNS 3297 : 2019 Байгаль хамгаалал. Хөрс. Хот, суурин газрын хөрсний эрүүл ахуйн аюулгүйн үзүүлэлт, бохирдлыг үнэлэх стандарттай харьцуулахад ажилчдын нүхэн жорлон орчмоос авсан дээжид гэдэсний бүлгийн савханцрын тоо бага зэргийн бохирдолтой ,үзүүлэлтгүй хэвийн хэмжээнд байна.9-р сар Инженер геодези ХХК-ийн хөрс, усны итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн. Стандартаас давсан үзүүлэлтгүй хэвийн хэмжээнд байна. 5 сар 2 цэг- Хөрсөнд эрүүл ахуй, хүнд элементийн шинжилгээнд зориулан дээж авсан/тухайн үед төслийн газар шорооны ажил хийгдэж эхлээгэй байсан тул цөөн цэгийн дээж авсан. 9 сар 4 цэг- Хөрсөнд ерөнхий хими, хүнд элемент, эрүүл ахуйн шинжилгээнд зориулан дээж авсан. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
<b>Ундны усны чанар</b> Усны физик химийн шинж чанар, хүнд металлын бохирдлын шинжилгээ: Pb, Cr, Cd, Zn, Ni, Cu	Ус авч ашиглаж буй ойролцоох худаг		2 цэгт	“Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900:2018” стандартын шаардлага хангаж байна.. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
<b>Эрүүл ахуйн хяналт шинжилгээ</b> Хог хаягдлын цэг, ажилчдын 00, амрах байр, ажлын орчин нөхцөлд хяналт хийх	Ажилчдын түр кемп, барилгын ажлын талбай, хог хаягдлын цэг		2 цэгт	-
<b>Тайлбар:</b> 460 000 төг зарцуулав.				

7.6. SHTSC-C-Дэд төвүүдийн бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт

Хүснэгт 30. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт-SHTSC-C

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Байршил	Хугацаа ба давтамж	Ажлын хэмжээ	Биелэлт
<b>Агаарын чанар</b> SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub>	Барилгын ажил явагдах талбайд	Жилд 1 удаа	3 цэгт	6-н сард БОХЗТЛ-иор хийлгүүлэ ажилласан. Шинжилгээний дүнгээс харахад ЗДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй байна. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
<b>Дуу чимээ</b> Дуу чимээний түвшин (децибел)	Барилгын ажил явагдах талбайд		3 цэгт	
<b>Хөрсний чанар</b> хөрсний төлөв, элэгдэл эвдрэлийн нөхцөл, ялзмаг %, рН, давсжилт, чийгшилт, физик шинж чанар, органик бодис, нийт азот, карбонат, Са, Mg, P2O5, K2O, хүнд металлын үзүүлэлтүүд	Барилгын ажлын талбай, ажилчдын түр кемп		3 цэгт	Шинжилгээний дүнгээс харахад хөрсний чанарын шинжилгээ болон агрохимийн шинжилгээнүүд нь стандартаас давсан үзүүлэлт байхгүй, хөрсөнд бохирдол илрээгүй байна. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV хэсэгт хавсаргав.
<b>Ундны усны чанар</b> Усны физик химийн шинж чанар, хүнд металлын бохирдлын шинжилгээ: Pb, Cr, Cd, Zn, Ni, Cu	Ус авч ашиглаж буй ойролцоох худаг		2 цэгт	Шинжилгээний дүнгээс харахад ерөнхий химийн шинжилгээ, хүнд металлын шинжилгээгээр зөвшөөрөгдөх стандартаас хэтрээгүй үзүүлэлттэй байна.
<b>Эрүүл ахуйн хяналт шинжилгээ</b> Хог хаягдлын цэг, ажилчдын 00, амрах байр, ажлын орчин нөхцөлд хяналт хийх	Ажилчдын түр кемп, барилгын ажлын талбай, хог хаягдлын цэг		2 цэгт	-
<b>Тайлбар:</b> 460 000 төг зарцуулав.				



7.7.ТФР-А-Толгойт дэд төвийн үерийн усны хамгаалалтын суваг (2-р хэсэг)

Хүснэгт 31. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт-ТФР-А

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Байршил	Хугацаа ба давтамж	Ажлын хэмжээ	Биелэлт
<b>Агаарын чанар</b> SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub>	Барилгын ажил явагдах талбайд	Жилд 1 удаа	1 цэгт	Агаарын шинжилгээ (хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоос /TSP/) үр дүнг “Цаг уур, орчны шинжилгээний газар”-ын “Байгаль орчны хэмжил зүйн төв лаборатори”-д шинжлүүлсэн. Дуу чимээний хэмжилт, түвшинг “Цаг уур, орчны шинжилгээний газар”-ын “Байгаль орчны хэмжил зүйн төв лаборатори”-д шинжлүүлсэн. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
<b>Дуу чимээ</b> <i>Дуу чимээний түвшин (децибел)</i>	Барилгын ажил явагдах талбайд		1 цэгт	
<b>Хөрсний чанар</b> <i>хөрсний төлөв, элэгдэл эвдрэлийн нөхцөл, ялзмаг %, рН, давсжилт, чийгшилт, физик шинж чанар, органик бодис, нийт азот, карбонат, Са, Mg, P2O5, K2O, хүнд металлын үзүүлэлтүүд</i>	Барилгын ажлын талбай, ажилчдын түр кемп		1 цэгт	Хөрсний агрохимийн, хүнд металлын шинжилгээг 2024 оны 07 сарын 23-ний өдөр хөрсний дээж авч “Ланд овнер” ХХК-ийн “Грийн лаб” хөрс судлалын лабораторид шинжлүүлсэн. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV хэсэгт хавсаргав.
<b>Ундны усны чанар</b> <i>Усны физик химийн шинж чанар, хүнд металлын бохирдлын шинжилгээ: Pb, Cr, Cd, Zn, Ni, Cu</i>	Ус авч ашиглаж буй ойролцоох худаг		1 цэгт	Усны химийн ерөнхий шинжилгээг 2024 оны 07 сарын 23-ний өдөр УТБ-207 худаг болон нөөцийн савнаас авч Шинжлэх ухааны академи Газарзүй-Геозкологийн хүрээлэн Усны шинжилгээний лабораторид шинжлүүлсэн. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
<b>Эрүүл ахуйн хяналт шинжилгээ</b> <i>Хог хаягдлын цэг, ажилчдын 00, амрах байр, ажлын орчин нөхцөлд хяналт хийх</i>	Ажилчдын түр кемп, барилгын ажлын талбай, хог хаягдлын цэг		1 цэгт	Хөрсний эрүүл ахуйн бохирдолын шинжилгээг 2024 оны 07 сарын 23-ний өдөр 2 цэгт хөрсний дээж авч “Ланд овнер” ХХК-ийн “Грийн лаб” хөрс судлалын лабораторид шинжлүүлсэн. Шинжилгээний дүнг хавсралт IV харах
<b>Тайлбар:</b> 350 000 төг зарцуулав.				

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

### 8.1. ТВС-Толгойт дэд төв сургалтын төв

Хүснэгт 32. Удирдлага зохион байгуулалтын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт-ТВС

Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь эрх бүхий байгууллагаар батлагдсан энэхүү БОМТ-ийг хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө буюу Г-БОМТ-г боловсруулж ТУН-д хянуулж батлуулах	Тухайн жилийн авч хэрэгжүүлэх БОМТ-г боловсруулан ТУН-ийн заасан хугацаанд хүргүүлэн, батлуулж ажилласан.
Энэхүү “Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө” болон “Гүйцэтгэгчийн Байгаль орчин, менежментийн төлөвлөгөө” болон бусад холбогдох төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг ханган ажиллах	БОМТ-д тусгасан ажлуудыг жилийн турш авч хэрэгжүүлэн А/618 журмын дагуу биелэлтийн тайланг боловсруулан ТУН-д хүргүүлэн ажиллалаа.
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь талбайн байгаль орчин, нийгэм, эрүүл ахуй аюулгүй байдлын ажилтныг томилж ажиллуулах, уг ажилтан нь Г-БОМТ-г боловсруулах, хэрэгжүүлэх, тайлагнах, барилгын ажлын талбарт өдөр тутмын БО-ны хяналт тавих зэрэг чиг үүргийг хэрэгжүүлнэ.	БОМТ-нд заасан ажлуудыг хэрэгжүүлэх, тайлан боловсруулах ажилд гэрээтээр байгаль орчны мэргэжилтэнг авч ажиллууллаа.
Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр инженер, барилгын ажилчдыг чадавхжуулах	БОМТ-нд тусгагдсан ажлуудыг төслийн бусад инженерүүдийн хамтаар хийж гүйцэтгэсэн. /ХАБЭА-н инженер, талбайн инженер, цахилгааны инженер гэх мэт/
БОМТ-ний хэрэгжилтэд БО-ны бүрэлдэл хэсгүүдээр хөндлөнгийн хяналт тавих	Үйл ажиллагааг явуулж буй хугацаанд БО-ны хөндлөнгийн хяналтаар төслийн талбайд 2 удаа хяналт шалгалтаар ирж, заавар зөвлөгөө өгч, хамтран ажилласан. Заавар зөвлөгөөний дагуу холбогдох ажлуудыг сайжруулах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.
Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх	Онцгой байдлын болон гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөөг холбогдох эрх бүхий байгууллагаар батлуулан үйл ажиллагаандаа мөрдлөгө болгон ашиглаж байна.
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.	Тайлант онд ТУН-ээс өгсөн үүрэг даалгавруудыг тухай бүрт биелүүлж ажилласан. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг мөн хэрэгжүүлэн ажилласан. Хог хаягдлын тайлангаас харах
Энгийн болон барилгын хатуу хог хаягдлыг хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт зайлуулах зөвшөөрлийг Чингэлтэй дүүргийн Засаг даргын Тамгын газраас авч, Чингэлтэй дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, гэрээний дагуу зайлуулах арга хэмжээ авах	Хог хаягдлын тайлангаас харах
“Толгойт дэд төв барих төсөл нь нь 2 жилээс дээш хугацаанд үргэлжлэх тохиолдолд “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” хуулийн 10-р зүйлд заасны	Тайлант онд улсын комисст хүлээлгэн өгөх тул аудит хийлгүүлэх шаардлагагүй.

дагуу төслийн үйл ажиллагааны хэрэгжилтэд байгаль орчны аудит хийлгэж дээрх хуулийн заалтыг мөрдөж ажиллах шаардлагатай.	
Засгийн газрын 2023 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн 58 дугаар тогтоолын 2 дугаар хавсралтын 8,3 заасны дагуу Эрүүл мэндийн нөлөөллийн үнэлгээтэй холбоотой харилцааг Эрүүл ахуйн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлд заасны дагуу Эрүүл мэндийн сайдын тушаалаар баталсан “Эрүүл мэндийн нөлөөллийн үнэлгээ хийх, үнэлгээ хийх байгууллагыг сонгон шалгаруулах журам”-ын төсөл хэрэгжүүлэгч төслийн талбайн хүрээнд хийлгүүлэх шаардлагатай	Хийгдээгүй.

## 8.2. TRDH11C-Толгойт дэд төвийн насосны станц болон усан шугам сүлжээ

### Хүснэгт 33. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт-TRDH11C

Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь эрх бүхий байгууллагаар батлагдсан энэхүү БОМТ-ийг хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө буюу Г-БОМТ-г боловсруулж ТУН-д хянуулж батлуулах	Тухайн жилийн авч хэрэгжүүлэх БОМТ-г боловсруулан ТУН-ийн заасан хугацаанд хүргүүлэн, батлуулж ажилласан.
Энэхүү “Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө” болон “Гүйцэтгэгчийн Байгаль орчин, менежментийн төлөвлөгөө” болон бусад холбогдох төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг ханган ажиллах	БОМТ-д тусгасан ажлуудыг жилийн турш авч хэрэгжүүлэн А/618 журмын дагуу биелэлтийн тайланг боловсруулан ТУН-д хүргүүлэн ажиллалаа.
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь талбайн байгаль орчин, нийгэм, эрүүл ахуй аюулгүй байдлын ажилтныг томилж ажиллуулах, уг ажилтан нь Г-БОМТ-г боловсруулах, хэрэгжүүлэх, тайлагнах, барилгын ажлын талбарт өдөр тутмын БО-ны хяналт тавих зэрэг чиг үүргийг хэрэгжүүлнэ.	БОМТ-нд заасан ажлуудыг хэрэгжүүлэх, тайлан боловсруулах ажилд гэрээтээр байгаль орчны мэргэжилтэнг авч ажиллууллаа.
Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр инженер, барилгын ажилчдыг чадавхжуулах	БОМТ-нд тусгагдсан ажлуудыг төслийн бусад инженерүүдийн хамтаар хийж гүйцэтгэсэн. /ХАБЭА-н инженер, талбайн инженер, цахилгааны инженер гэх мэт/
БОМТ-ний хэрэгжилтэд БО-ны бүрэлдэл хэсгүүдээр хөндлөнгийн хяналт тавих	Үйл ажиллагааг явуулж буй хугацаанд БО-ны хөндлөнгийн хяналтаар төслийн талбайд 2 удаа хяналт шалгалтаар ирж, заавар зөвлөгөө өгч, хамтран ажилласан. Заавар зөвлөгөөний дагуу холбогдох ажлуудыг сайжруулах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.
Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх	Онцгой байдлын болон гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөөг холбогдох эрх бүхий байгууллагаар батлуулан үйл ажиллагаандаа мөрдлөгө болгон ашиглаж байна.

Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.	Тайлант онд ТУН-ээс өгсөн үүрэг даалгавруудыг тухай бүрт биелүүлж ажилласан. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг мөн хэрэгжүүлэн ажилласан. Хог хаягдлын тайлангаас харах
Энгийн болон барилгын хатуу хог хаягдлыг хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт зайлуулах зөвшөөрлийг Чингэлтэй дүүргийн Засаг даргын Тамгын газраас авч, Чингэлтэй дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, гэрээний дагуу зайлуулах арга хэмжээ авах	Хог хаягдлын тайлангаас харах
“Толгойт дэд төв барих төсөл нь нь 2 жилээс дээш хугацаанд үргэлжлэх тохиолдолд “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” хуулийн 10-р зүйлд заасны дагуу төслийн үйл ажиллагааны хэрэгжилтэд байгаль орчны аудит хийлгэж дээрх хуулийн заалтыг мөрдөж ажиллах шаардлагатай.	Тайлант онд улсын комисст хүлээлгэн өгөх тул аудит хийлгүүлэх шаардлагагүй.
Засгийн газрын 2023 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн 58 дугаар тогтоолын 2 дугаар хавсралтын 8,3 заасны дагуу Эрүүл мэндийн нөлөөллийн үнэлгээтэй холбоотой харилцааг Эрүүл ахуйн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлд заасны дагуу Эрүүл мэндийн сайдын тушаалаар баталсан “Эрүүл мэндийн нөлөөллийн үнэлгээ хийх, үнэлгээ хийх байгууллагыг сонгон шалгаруулах журам”-ын төсөл хэрэгжүүлэгч төслийн талбайн хүрээнд хийлгүүлэх шаардлагатай	Хийгдээгүй.

### 8.3. TSC-Толгойт днд төвийн бага сургууль, 320 суудалтай, Ерөнхий боловсролын дунд сургууль

Хүснэгт 34. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт-TSC

Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь эрх бүхий байгууллагаар батлагдсан энэхүү БОМТ-ийг хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө буюу Г-БОМТ-г боловсруулж ТУН-д хянуулж батлуулах	Төсөл хэрэгжих хугацаанд ТУН-ээс өгсөн үүрэг даалгаврыг тухай бүрт биелүүлэн, холбогдох мэдээ, мэдээлэл, материалуудыг цаг тухай бүрт хүргүүлж ажилласан.
Энэхүү “Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө” болон “Гүйцэтгэгчийн Байгаль орчин, менежментийн төлөвлөгөө” болон бусад холбогдох төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг ханган ажиллах	2024 оны БОМТ-нд тусгагдсан ажлуудыг хийж гүйцэтгэн ТУН-д тайлан боловсруулан хүргүүлж ажиллалаа.
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь талбайн байгаль орчин, нийгэм, эрүүл ахуй аюулгүй байдлын ажилтныг томилж ажиллуулах, уг ажилтан нь Г-БОМТ-г боловсруулах, хэрэгжүүлэх, тайлагнах, барилгын ажлын талбарт өдөр тутмын БО-ны хяналт тавих зэрэг чиг үүргийг хэрэгжүүлнэ.	Төсөл хэрэгжих хугацаанд ХАБЭА-н мэргэжилтэнг ажиллуулж, хамтран ажиллав. Ажил гүйцэтгэлийн үеийн үйл явцыг өдөр тутам тэмдэглэж заргаар хавсаргав.
Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр инженер, барилгын ажилчдыг чадавхжуулах	Өдөр бүр хяналт тавьж ажилласан.

БОМТ-ний хэрэгжилтэд БО-ны бүрэлдэл хэсгүүдээр хөндлөнгийн хяналт тавих	Мэргэжлийн байгууллагаар хянуулсан.
Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх	Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө боловсруулан Онцгой байдлын газраар батлуулан үйл ажиллагаандаа хянуулан ажилласан.
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.	Тухай бүрт мэдээллээр хангаж, хянуулан ажилласан.
Энгийн болон барилгын хатуу хог хаягдлыг хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт зайлуулах зөвшөөрлийг Чингэлтэй дүүргийн Засаг даргын Тамгын газраас авч, Чингэлтэй дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, гэрээний дагуу зайлуулах арга хэмжээ авах	СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээг байгуулж ажилласан.
“Толгойт дэд төв барих төсөл нь нь 2 жилээс дээш хугацаанд үргэлжлэх тохиолдолд “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” хуулийн 10-р зүйлд заасны дагуу төслийн үйл ажиллагааны хэрэгжилтэд байгаль орчны аудит хийлгэж дээрх хуулийн заалтыг мөрдөж ажиллах шаардлагатай.	Ирэх жилийн төлөвлөгөөнд оруулахаар тусгах
Засгийн газрын 2023 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн 58 дугаар тогтоолын 2 дугаар хавсралтын 8,3 заасны дагуу Эрүүл мэндийн нөлөөллийн үнэлгээтэй холбоотой харилцааг Эрүүл ахуйн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлд заасны дагуу Эрүүл мэндийн сайдын тушаалаар баталсан “Эрүүл мэндийн нөлөөллийн үнэлгээ хийх, үнэлгээ хийх байгууллагыг сонгон шалгаруулах журам”-ын төсөл хэрэгжүүлэгч төслийн талбайн хүрээнд хийлгүүлэх шаардлагатай	Хамааралгүй.

#### 8.4. SHTSC-A-Толгойтын ус, бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт (Цэргийн хотхон)

Хүснэгт 35. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт-SHTSC-A

Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь эрх бүхий байгууллагаар батлагдсан энэхүү БОМТ-ийг хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө буюу Г-БОМТ-г боловсруулж ТУН-д хянуулж батлуулах	Төсөл хэрэгжих хугацаанд ТУН-ээс өгсөн үүрэг даалгаврыг тухай бүрт биелүүлэн, холбогдох мэдээ, мэдээлэл, материалуудыг цаг тухай бүрт хүргүүлж ажилласан.
Энэхүү “Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө” болон “Гүйцэтгэгчийн Байгаль орчин, менежментийн төлөвлөгөө” болон бусад холбогдох төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг ханган ажиллах	2024 оны БОМТ-нд тусгагдсан ажлуудыг хийж гүйцэтгэн ТУН-д тайлан боловсруулан хүргүүлж ажиллалаа.
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь талбайн байгаль орчин, нийгэм, эрүүл ахуй аюулгүй байдлын ажилтныг томилж ажиллуулах, уг ажилтан нь Г-БОМТ-г боловсруулах, хэрэгжүүлэх, тайлагнах, барилгын	Төсөл хэрэгжих хугацаанд ХАБЭА-н мэргэжилтэнг ажиллуулж, хамтран ажиллав. Ажил гүйцэтгэлийн үеийн үйл явцыг өдөр тутам тэмдэглэж заргаар хавсаргав.

ажлын талбарт өдөр тутмын БО-ны хяналт тавих зэрэг чиг үүргийг хэрэгжүүлнэ.	
Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр инженер, барилгын ажилчдыг чадавхжуулах	Өдөр бүр хяналт тавьж ажилласан.
БОМТ-ний хэрэгжилтэд БО-ны бүрэлдэл хэсгүүдээр хөндлөнгийн хяналт тавих	Мэргэжлийн байгууллагаар хянуулсан.
Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх	Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө боловсруулан Онцгой байдлын газраар батлуулан үйл ажиллагаандаа хянуулан ажилласан.
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.	Тухай бүрт мэдээллээр хангаж, хянуулан ажилласан.
Энгийн болон барилгын хатуу хог хаягдлыг хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт зайлуулах зөвшөөрлийг Чингэлтэй дүүргийн Засаг даргын Тамгын газраас авч, Чингэлтэй дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, гэрээний дагуу зайлуулах арга хэмжээ авах	СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээг байгуулж ажилласан.
“Толгойт дэд төв барих төсөл нь нь 2 жилээс дээш хугацаанд үргэлжлэх тохиолдолд “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” хуулийн 10-р зүйлд заасны дагуу төслийн үйл ажиллагааны хэрэгжилтэд байгаль орчны аудит хийлгэж дээрх хуулийн заалтыг мөрдөж ажиллах шаардлагатай.	Ирэх жилийн төлөвлөгөөнд оруулахаар тусгах
Засгийн газрын 2023 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн 58 дугаар тогтоолын 2 дугаар хавсралтын 8,3 заасны дагуу Эрүүл мэндийн нөлөөллийн үнэлгээтэй холбоотой харилцааг Эрүүл ахуйн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлд заасны дагуу Эрүүл мэндийн сайдын тушаалаар баталсан “Эрүүл мэндийн нөлөөллийн үнэлгээ хийх, үнэлгээ хийх байгууллагыг сонгон шалгаруулах журам”-ын төсөл хэрэгжүүлэгч төслийн талбайн хүрээнд хийлгүүлэх шаардлагатай	Хамааралгүй.

### 8.5. SHTSC-B-Баянхошуу дэд төв (Оргил)-ийн цэвэр, бохир ус, халуун ус, дулаан түгээх шугам сүлжээний нийлүүлэлт, суурьлуулалт

Хүснэгт 36. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт-SHTSC-B

Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь эрх бүхий байгууллагаар батлагдсан энэхүү БОМТ-ийг хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө буюу Г-БОМТ-г боловсруулж ТУН-д хянуулж батлуулах	Тухайн жилийн авч хэрэгжүүлэх БОМТ-г боловсруулан ТУН-ийн заасан хугацаанд хүргүүлэн, батлуулж ажилласан.

**ТОЛГОЙТ ДЭД ТӨВИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Энэхүү “Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө” болон “Гүйцэтгэгчийн Байгаль орчин, менежментийн төлөвлөгөө” болон бусад холбогдох төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг ханган ажиллах	БОМТ-д тусгасан ажлуудыг жилийн турш авч хэрэгжүүлэн А/618 журмын дагуу биелэлтийн тайланг боловсруулан ТУН-д хүргүүлэн ажиллалаа.
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь талбайн байгаль орчин, нийгэм, эрүүл ахуй аюулгүй байдлын ажилтныг томилж ажиллуулах, уг ажилтан нь Г-БОМТ-г боловсруулах, хэрэгжүүлэх, тайлагнах, барилгын ажлын талбарт өдөр тутмын БО-ны хяналт тавих зэрэг чиг үүргийг хэрэгжүүлнэ.	БОМТ-нд заасан ажлуудыг хэрэгжүүлэх, тайлан боловсруулах ажилд гэрээтээр байгаль орчны мэргэжилтэнг авч ажиллууллаа.
Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр инженер, барилгын ажилчдыг чадавхжуулах	БОМТ-нд тусгагдсан ажлуудыг төслийн бусад инженерүүдийн хамтаар хийж гүйцэтгэсэн. /ХАБЭА-н инженер, талбайн инженер, цахилгааны инженер гэх мэт/
БОМТ-ний хэрэгжилтэд БО-ны бүрэлдэл хэсгүүдээр хөндлөнгийн хяналт тавих	Үйл ажиллагааг явуулж буй хугацаанд БО-ны хөндлөнгийн хяналтаар төслийн талбайд 2 удаа хяналт шалгалтаар ирж, заавар зөвлөгөө өгч, хамтран ажилласан. Заавар зөвлөгөөний дагуу холбогдох ажлуудыг сайжруулах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.
Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх	Онцгой байдлын болон гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөөг холбогдох эрх бүхий байгууллагаар батлуулан үйл ажиллагаандаа мөрдлөгө болгон ашиглаж байна.
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.	Тайлант онд ТУН-ээс өгсөн үүрэг даалгавруудыг тухай бүрт биелүүлж ажилласан. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг мөн хэрэгжүүлэн ажилласан. Хог хаягдлын тайлангаас харах
Энгийн болон барилгын хатуу хог хаягдлыг хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт зайлуулах зөвшөөрлийг Чингэлтэй дүүргийн Засаг даргын Тамгын газраас авч, Чингэлтэй дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, гэрээний дагуу зайлуулах арга хэмжээ авах	Хог хаягдлын тайлангаас харах
“Толгойт дэд төв барих төсөл нь нь 2 жилээс дээш хугацаанд үргэлжлэх тохиолдолд “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” хуулийн 10-р зүйлд заасны дагуу төслийн үйл ажиллагааны хэрэгжилтэд байгаль орчны аудит хийлгэж дээрх хуулийн заалтыг мөрдөж ажиллах шаардлагатай.	Тайлант онд улсын комисст хүлээлгэн өгөх тул аудит хийлгүүлэх шаардлагагүй.
Засгийн газрын 2023 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн 58 дугаар тогтоолын 2 дугаар хавсралтын 8,3 заасны дагуу Эрүүл мэндийн нөлөөллийн үнэлгээтэй холбоотой харилцааг Эрүүл ахуйн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлд заасны дагуу Эрүүл мэндийн сайдын тушаалаар баталсан “Эрүүл мэндийн нөлөөллийн үнэлгээ хийх, үнэлгээ хийх байгууллагыг сонгон шалгаруулах журам”-ын төсөл хэрэгжүүлэгч төслийн талбайн хүрээнд хийлгүүлэх шаардлагатай	Хийгдээгүй.

8.6. SHTSC-C-Дэд төвүүдийн бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт

Хүснэгт 37. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт-SHTSC-C

Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь эрх бүхий байгууллагаар батлагдсан энэхүү БОМТ-ийг хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө буюу Г-БОМТ-г боловсруулж ТУН-д хянуулж батлуулах	Тухайн жилийн авч хэрэгжүүлэх БОМТ-г боловсруулан ТУН-ийн заасан хугацаанд хүргүүлэн, батлуулж ажилласан.
Энэхүү “Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө” болон “Гүйцэтгэгчийн Байгаль орчин, менежментийн төлөвлөгөө” болон бусад холбогдох төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг ханган ажиллах	БОМТ-д тусгасан ажлуудыг жилийн турш авч хэрэгжүүлэн А/618 журмын дагуу биелэлтийн тайланг боловсруулан ТУН-д хүргүүлэн ажиллалаа.
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь талбайн байгаль орчин, нийгэм, эрүүл ахуй аюулгүй байдлын ажилтныг томилж ажиллуулах, уг ажилтан нь Г-БОМТ-г боловсруулах, хэрэгжүүлэх, тайлагнах, барилгын ажлын талбарт өдөр тутмын БО-ны хяналт тавих зэрэг чиг үүргийг хэрэгжүүлнэ.	БОМТ-нд заасан ажлуудыг хэрэгжүүлэх, тайлан боловсруулах ажилд гэрээтээр байгаль орчны мэргэжилтэнг авч ажиллууллаа.
Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр инженер, барилгын ажилчдыг чадавхжуулах	БОМТ-нд тусгагдсан ажлуудыг төслийн бусад инженерүүдийн хамтаар хийж гүйцэтгэсэн. /ХАБЭА-н инженер, талбайн инженер, цахилгааны инженер гэх мэт/
БОМТ-ний хэрэгжилтэд БО-ны бүрэлдэл хэсгүүдээр хөндлөнгийн хяналт тавих	Үйл ажиллагааг явуулж буй хугацаанд БО-ны хөндлөнгийн хяналтаар төслийн талбайд 2 удаа хяналт шалгалтаар ирж, заавар зөвлөгөө өгч, хамтран ажилласан. Заавар зөвлөгөөний дагуу холбогдох ажлуудыг сайжруулах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.
Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх	Онцгой байдлын болон гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөөг холбогдох эрх бүхий байгууллагаар батлуулан үйл ажиллагаандаа мөрдлөгө болгон ашиглаж байна.
Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.	Тайлант онд ТУН-ээс өгсөн үүрэг даалгавруудыг тухай бүрт биелүүлж ажилласан. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг мөн хэрэгжүүлэн ажилласан. Хог хаягдлын тайлангаас харах
Энгийн болон барилгын хатуу хог хаягдлыг хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн Засаг даргын Тамгын газраас авч, СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, гэрээний дагуу зайлуулах арга хэмжээ авах	Хог хаягдлын тайлангаас харах
“Толгойт дэд төв барих төсөл нь нь 2 жилээс дээш хугацаанд үргэлжлэх тохиолдолд “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” хуулийн 10-р зүйлд заасны дагуу төслийн үйл ажиллагааны хэрэгжилтэд байгаль орчны аудит хийлгэж дээрх хуулийн заалтыг мөрдөж ажиллах шаардлагатай.	Тайлант онд улсын комисст хүлээлгэн өгөх тул аудит хийлгүүлэх шаардлагагүй.



<p>Засгийн газрын 2023 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн 58 дугаар тогтоолын 2 дугаар хавсралтын 8,3 заасны дагуу Эрүүл мэндийн нөлөөллийн үнэлгээтэй холбоотой харилцааг Эрүүл ахуйн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлд заасны дагуу Эрүүл мэндийн сайдын тушаалаар баталсан “Эрүүл мэндийн нөлөөллийн үнэлгээ хийх, үнэлгээ хийх байгууллагыг сонгон шалгаруулах журам”-ын төсөл хэрэгжүүлэгч төслийн талбайн хүрээнд хийлгүүлэх шаардлагатай</p>	<p>Хийгдээгүй.</p>
--	--------------------

### 8.7. TFP-A-Толгойт дэд төвийн үерийн усны хамгаалалтын суваг (2-р хэсэг)

Хүснэгт 38. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт-TFP-A

Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
<p>Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь эрх бүхий байгууллагаар батлагдсан энэхүү БОМТ-ийг хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө буюу Г-БОМТ-г боловсруулж ТУН-д хянуулж батлуулах</p>	<p>Тухайн жилийн авч хэрэгжүүлэх БОМТ-г боловсруулан ТУН-ийн заасан хугацаанд хүргүүлэн, батлуулж ажилласан.</p>
<p>Энэхүү “Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө” болон “Гүйцэтгэгчийн Байгаль орчин, менежментийн төлөвлөгөө” болон бусад холбогдох төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг ханган ажиллах</p>	<p>БОМТ-д тусгасан ажлуудыг жилийн турш авч хэрэгжүүлэн А/618 журмын дагуу биелэлтийн тайланг боловсруулан ТУН-д хүргүүлэн ажиллалаа.</p>
<p>Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь талбайн байгаль орчин, нийгэм, эрүүл ахуй аюулгүй байдлын ажилтныг томилж ажиллуулах, уг ажилтан нь Г-БОМТ-г боловсруулах, хэрэгжүүлэх, тайлагнах, барилгын ажлын талбарт өдөр тутмын БО-ны хяналт тавих зэрэг чиг үүргийг хэрэгжүүлнэ.</p>	<p>БОМТ-нд заасан ажлуудыг хэрэгжүүлэх, тайлан боловсруулах ажилд гэрээтээр байгаль орчны мэргэжилтэнг авч ажиллууллаа.</p>
<p>Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр инженер, барилгын ажилчдыг чадавхжуулах</p>	<p>БОМТ-нд тусгагдсан ажлуудыг төслийн бусад инженерүүдийн хамтаар хийж гүйцэтгэсэн. /ХАБЭА-н инженер, талбайн инженер, цахилгааны инженер гэх мэт/</p>
<p>БОМТ-ний хэрэгжилтэд БО-ны бүрэлдэл хэсгүүдээр хөндлөнгийн хяналт тавих</p>	<p>Үйл ажиллагааг явуулж буй хугацаанд БО-ны хөндлөнгийн хяналтаар төслийн талбайд 2 удаа хяналт шалгалтаар ирж, заавар зөвлөгөө өгч, хамтран ажилласан. Заавар зөвлөгөөний дагуу холбогдох ажлуудыг сайжруулах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.</p>
<p>Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх</p>	<p>Онцгой байдлын болон гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөөг холбогдох эрх бүхий байгууллагаар батлуулан үйл ажиллагаандаа мөрдлөгө болгон ашиглаж байна.</p>
<p>Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.</p>	<p>Тайлант онд ТУН-ээс өгсөн үүрэг даалгавруудыг тухай бүрт биелүүлж ажилласан. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг мөн хэрэгжүүлэн ажилласан. Хог хаягдлын тайлангаас харах</p>

<p>Энгийн болон барилгын хатуу хог хаягдлыг хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт зайлуулах зөвшөөрлийг Чингэлтэй дүүргийн Засаг даргын Тамгын газраас авч, Чингэлтэй дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, гэрээний дагуу зайлуулах арга хэмжээ авах</p>	<p>Хог хаягдлын тайлангаас харах</p>
<p>“Толгойт дэд төв барих төсөл нь нь 2 жилээс дээш хугацаанд үргэлжлэх тохиолдолд “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” хуулийн 10-р зүйлд заасны дагуу төслийн үйл ажиллагааны хэрэгжилтэд байгаль орчны аудит хийлгэж дээрх хуулийн заалтыг мөрдөж ажиллах шаардлагатай.</p>	<p>Тайлант онд улсын комисст хүлээлгэн өгөх тул аудит хийлгүүлэх шаардлагагүй.</p>
<p>Засгийн газрын 2023 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн 58 дугаар тогтоолын 2 дугаар хавсралтын 8,3 заасны дагуу Эрүүл мэндийн нөлөөллийн үнэлгээтэй холбоотой харилцааг Эрүүл ахуйн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлд заасны дагуу Эрүүл мэндийн сайдын тушаалаар баталсан “Эрүүл мэндийн нөлөөллийн үнэлгээ хийх, үнэлгээ хийх байгууллагыг сонгон шалгаруулах журам”-ын төсөл хэрэгжүүлэгч төслийн талбайн хүрээнд хийлгүүлэх шаардлагатай</p>	<p>Хийгдээгүй.</p>

**9. ТУХАЙ ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН  
СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

1. Бид оролцогч талууд болох Сонгинохайрхан дүүргийн 1, 2, 3, 4, 13, 14, 15 20-р хорооны оршин суугч болон засаг захиргааны байгууллагад танилцуулан төслийн үйл явцын талаарх танилцуулгыг сонирхсон иргэдэд тухай бүрт төслийн танилцуулгыг хийж ажиллав.
2. 2024 оны БОМТ-ийн биелэлтийн тайланг боловсруулж Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ний өдрийн А/618 тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу 11 дүгээр сарын 01-ний дотор хүлээлгэн өгч ажиллаж байна.
3. ТУН-д тухай бүрт мэдээ мэдээллээр хангаж ажилласан.

## 10. ДҮГНЭЛТ

1. Толгойт дэд төвд ус, дулаан хангамж, ариутгах татуурга, цахилгаан холбоо, авто зам зэрэг дэд бүтэц, бизнес инкубатор, эрүүл мэндийн төв, сургууль зэрэг нийгмийн үйлчилгээний барилга байгууламж барих, өргөтгөх, тохижилт хийх, ашиглалтанд оруулах нийт 27 ажил хамаарч байгаагаас 2021-2022 онд 4 ажлыг хийж дуусгасан, 16 ажлын гүйцэтгэгч тодорхойгүй, тайлант он буюу 2024 онд 7 ажлыг хэрэгжүүлж эхэлснээс 1 ажил буюу SHTSC-C-Дэд төвүүдийн бохир ус, дулааны хоёрдогч холболтын ажил бүрэн хэрэгжиж дуусан, үлдсэн 6 ажил 2025 онд үргэлжлэхээр байна.
2. Батлагдсан 2024 оны БОМТ-г үндэслэн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайланг Байгаль Орчин, Ногоон Хөгжлийн Яам (БОНХЯ)-ны сайдын баталсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам” А-618 дагуу боловсруулан болно.
3. Тайлант онд үйл ажиллагаа явуулсан 7-н төсөл БОМТ-нд тусгагдсан байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, орчны тохижилт нөхөн сэргээлт, осол эрсдлийн менежмент, хог хаягдлын менежмент, байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын хүрээнд хэрэгжүүлсэн ажлууд, ОХШХ-ийн биелэлтийг тайлагнасан болно.
4. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний чиглэл тус бүр ТВС-Толгойтын дэд төв сургалтын төв 70 ажил төлөвлөснөөс 100%, TRDH11C-Толгойт дэд төвийн насосны станц болон усан шугам сүлжээ 75 ажил төлөвлөснөөс 100%, TSC-Толгойт дэд төвийн бага сургууль, 320 суудалтай Ерөнхий боловсролын дунд сургууль төсөл 66-н ажил төлөвлөснөөс 100%, SHTSC-A-Толгойтын ус, бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт (Цэргийн хотхон), SHTSC-B-Баянхошуу дэд төв (Оргил)-ын цэвэр, бохир ус, халуун ус, дулаан түгээх шугам сүлжээний нийлүүлэлт, суурьлуулалт, SHTSC-C-Дэд төвүүдийн бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт төслүүд нь тус тус 57 ажил төлөвлөснөөс 100%, TFP-A-Толгойт дэд төвийн үерийн усны хамгаалалтын суваг (2-р хэсэг) 72 ажил төлөвлөснөөс 100% гүйцэтгэлтэй байна.
5. Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн чиглэлд нийт 7н төсөл нийт 15468м-талбайд нөхөн сэргээлтийн ажил (хүснэгт-10 харах) хийхээр төлөвлөснөөс тайлант онд SHTSC-C-Дэд төвүүдийн бохир ус, дулааны хоёрдогч холболтын ажил бүрэн хэрэгжиж дууссан тул нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний дагуу 2000м- талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг бүрэн хийж дууссан. Бусад төслүүдийн хувьд газар шорооны ажил дуусаагүй тул нөхөн сэргээлтийн ажлууд төлөвлөгөөт онд хийгдэхээр тусгагдсан.
6. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд бүх төслийн хувьд 31 чиглэл бүхий үйл ажиллагааг хэрэгжүүлж, хөдөлмөр хамгаалал, эрүүл ахуйн журмыг чанд мөрдөн ажилласан болно.
7. Хог хаягдлын менежментийн хүрээнд төслүүд кэмпийн орчим түр хог хаягдлын цэгийг байгуулан хашаажуулж тэмдэгжүүлсэн, шаардлагатай газруудад хогийн сав байршуулсан, ил задгай хог хаях, шатаах үйл ажиллагааг бүрэн хориглосон тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулсан, зориулалтын соруулдаг нүхэн жорлон байгуулсан, ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг 7-14 хоногтоо

хийж ажилласан, хог хаягдлын гэрээг СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газартай байгуулсан, хаягдал чулуулгыг бүтээлэгтэй тээвэрлэлт хийх ажлыг зохион байгуулсан, нүүлгэн шилжүүлэлтийн дараах хог хаягдлыг тухай бүрт ойролцоох нэгдсэн хогийн цэгт төлбөрийг төлөн зайлуулсан зэрэг үйл ажиллагааг авч хэрэгжүүлэн ажилласан байна.

8. Төслүүд нь 2024 оны батлагдсан БОМТ-нд тусгагдсан орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг агаарын чанар, дуу чимээ, хөрсний чанар, усны чанар, эрүүл ахуйн хяналт шинжилгээ гэсэн бүрэлдэхүүн хэсгүүдэд 1-2 удаагийн давтамжтай хийж гүйцэтгэсэн байна. Шинжилгээний дүнгүүдээс харахад бүх төслүүдийн ЗДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлтүүд байхгүй байна.
9. Удирдлага зохион байгуулалтын чиглэлд бүх төслүүд гэрээгээр Байналь орчны мэргэжилтэн болон мэргэжлийн байгууллагуудтай хамтран ажилласан байна.

**11. ХАВСРАЛТ МАТЕРИАЛ**

**Хавсралт-I. Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээ**

ТВС-Толгойт дэд төв сургалтын төв

Хууль зүйн сайдын 2016 оны  
А/204 дүгээр тушаалаар батлав.

**МОНГОЛ УЛС  
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН  
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**

000163447

2007.09.27 9011112135  
/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр / / Хувийн хэргийн дугаар /

5168031  
/ Регистрийн дугаар /

Мандалтконтракшн Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани  
/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

**Дүрэм**  
/ Үүсэн байгуулах баримт бичиг /


Шийдвэр 1 2007.09.27  
/ шийдвэрийн нэр / / дугаар / / он, сар, өдөр /

4100 Барилга угсралт/2018.05.13/  
/ код / / Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

4610 Гадаад худалдаа  
/ код / / Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй 2 151,000.0  
/ хугацаа / / гишүүдийн тоо / / өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Баянзүрх, 15-р хороо, 13 хороолол, 9, 35 тоот, Утас1: 99113167, Утас2: . Факс:  
/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

 Оюуны өмч, улсын бүртгэлийн  
ерөнхий газар Хуулийн этгээдийн  
бүртгэлийн газар  
/ бүртгэсэн боджуулагын нэр /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2018 он 4 сар 9 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Зоригт овогтой Итээлт-г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2012.10.05	Б.Нямханд
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2018.04.09	Г.Алтай
3	Эцсийн өмчлөгч 2 иргэн бүртгэв.	2022.05.30	Д.Гангамөрөн

Энэхүү гэрчлэлгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу харууцлага хүлээлгэнэ.  
Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.



\* 0 0 0 1 6 3 4 4 7 \*

TRDH11C-Толгойт дэд төвийн насосны станц болон усан шугам сүлжээ

Хууль зүйн сайдын 2016 оны  
А/204 дүгээр тушаалаар батлав.

**МОНГОЛ УЛС**  
**ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН**  
**УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**  
000179820

2008.05.26 / Бүртгэсэн өч, сар, өдөр /

9011152141 / Хувийн хэргийн дугаар /

2039974 / Регистрийн дугаар /

НАБСАН Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани  
/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм / Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Тогтоол 01 1996.03.30  
/ шийдвэрийн нэр / / дугаар / / он, сар, өдөр /

4100 Барилга угсралт 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.5, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.3.1, 2.3.2 заалтын дагуу / хугацаа 2017.05.17-2022.05.17 /  
/ код / / Үндсэн зрлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

4610 Худалдааны зуучлал  
/ код / / Туслах зрлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй 4 2,511,490.0  
/ хугацаа / / гишүүдийн тоо / / өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Хан-Уул, 2-р хороо, чингисийн еотан чөлөө, НАБСАН өөрийн байранд, Утас1: 341857, Утас2: 342976, Факс: 342976  
/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2019 он 2 сар 12 өдөр

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар  
Хуулийн этгээдийн улсын  
бүртгэлийн газар  
/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /



Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Тогмий өвөөтэй Баярсайхан-г Ерөнхий захирал-р томилогчын бүртгэв.	2014.02.20	О.Шижигтүвшээ
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2019.02.12	Д.Сандуйварин
3	Эцсийн өмчлөгч 1 иргэн бүртгэв.	2020.10.12	П.Манхбаатар
4	Эцсийн өмчлөгч бүртгэв.	2020.12.17	Б.Н.Эгитүлээ



Эрхлэгч хуурамчар үйлдсэн эгээдээ Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцсанта хүлээгэнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.



**SHTSC-A-Толгойт ус, бохир ус, дулааны хоёрдогч холболт (Цэргийн хотхон)**

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.

**МОНГОЛ УЛС**  
**УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**  
000022395

2011.09.30  
*/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/*

9011305106  
*/Улсын бүртгэлийн дугаар/*

5518105  
*/Регистрийн дугаар/*

Модернхас  
*/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/*

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани  
*/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/*

Дүрэм  
*/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/*

Тогтоол  
*/Иийдвэрийн нэр/*

01  
*/Дугаар/*

2011.09.29  
*он, сар, өдөр*

511000  
*/код/*

Гаднаад худалдаа  
*/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/*

454000  
Барилгын засвар, засал чимэглэл

*/код/*

*/Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/*

Хугацаагүй  
*хугацаа*

3  
*/вешүүдийн тоо/*

1,000.0  
*/өврийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/*

Хан-Уул, 8-р хороо, Сонсголонгийн зам, 22 - 776 тоот, утас1:99068501, утас2:99777905, факс:

*/Хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/*

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын  
Хуулийн этгээдийн бүртгэлийн газар

**SHTSC-B-Баянхошуу дэд төв (Оргил)-ын цэвэр, бохир ус, халуун ус, дулаан  
түгээх шугам сүлжээний нийлүүлэлт, суурьлуулалт**

Хууль зүйн сайдын 2016 оны  
А/204 дүгээр тушаалаар батлав.

**МОНГОЛ УЛС  
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН  
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**

000179820

2008.05.26  
*/ Бүртгэсэн өч, сар, өдөр /*

9011152141  
*/ Хувийн хэргийн дугаар /*

2039974  
*/ Регистрийн дугаар /*

НАБСАН Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани  
*/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /*

**Дүрэм**  
*/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /*

**Тогтоол** 01 1996.03.30  
*/ шийдвэрийн нэр /* */ дугаар /* */ он, сар, өдөр /*

4100 Барилга угсралт 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.5, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.3.1, 2.3.2 заалтын  
*/ код /* дагуу /хугацаа 2017.05.17-2022.06.17/  
*/ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /*

4610 Худагцааны зуучлал  
*/ код /* */ Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /*

Хугацаагүй 4 2,511,490.0  
*/ хугацаа /* */ гишүүдийн тоо /* */ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /*

Улаанбаатар, Хан-Уул, 2-р хороо, чингисийн егөн чөлөө, НАБСАН өөрийн байранд, Утас1: 341857, Утас2:  
342976, Факс: 342976  
*/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /*

Гэрчилгээ дахин олгосон 2019 он 2 сар 12 өдөр

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар  
Хуулийн этгээдийн улсын  
бүртгэлийн газар  
*/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /*

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Тогмид ороотой байрсайхан-г Ерөнхий захирал-р томилсныг бүртгэв.	2014.02.20	О.Шижигтүлээ
2	Дэжин гэрчилгээ олгов.	2019.02.12	Д.Сандуйварин
3	Эцсийн өмчлөгч 1 иргэн бүртгэв.	2020.10.12	П.Манхбаатар
4	Эцсийн өмчлөгч бүртгэв.	2020.12.17	Б.Н.Эгитүлээ



Эрхлэгч хуурамчар үйлдсэн эгээдээ Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцсанта хүлээлгэнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.



ТFR-A-Толгойтын дэд төвийн үерийн усны хамгаалалтын суваг (2-р хэсэг)

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.



**МОНГОЛ УЛС**  
**УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**

2007.10.26 / Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

№ 000080788

9011122081 / Улсын бүртгэлийн дугаар /

2739399 / Регистрийн дугаар /

Монголменежмент төв / Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

**Дүрэм**  
/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Шийдвэр / шийдвэрийн нэр /

01 / дугаар /

2003.02.12 / он, сар, өдөр /

4610 / код /

Гадаад худалдаа / Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

1811 / код /

Хэвлэх үйл ажиллагаа

8299 / код /

Менежментийн судалгаа, зөвлөгөө

4100 / код /

Усны барилга байгууламжийн угсралт, зураг төсөл. 2014.05.21-2017.05.21

2 / код /

Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй / хугацаа /

1 / гишүүдийн тоо /

461 000,00 / өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Сүхбаатар, 10-р хороо, 100 айл, Барилгын Дээшилтэт Технологийн төв 406 тоот, Утас1: 99040400, Утас2: , Факс: / хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын Бүртгэлийн газар  
/ бүртгэсэн байгууллагын нэр /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2015 он 5 сар 12 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Зоригт овогтой Итээлт-г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2012.10.05	Б.Нямжанд
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2018.04.09	Г.Алтай
3	Эцсийн өмчлөгч 2 иргэн бүртгэв.	2022.05.30	Д.Гангамөрөн

Энэхүү гэрчлэлгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу харууцлага хүлээлгэнэ.  
Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.



\* 0 0 0 1 6 3 4 4 7 \*

Хавсралт-II. Тусгай зөвшөөрөл

TBC



0011573

**БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ**  
**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар БУ12-753/23

“Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай” Монгол Улсын хуулийг үндэслэн ..... Улаанбаатар ..... аймаг/нийслэлийн  
..... Баянзүрх ..... сум/дүүргийн  
..... “Мандалтконстракшн” ХХК ..... -Д  
..... 9011112135 ..... 5168031  
/улсын бүртгэлийн дугаар/ ..... /регистрийн дугаар/  
БА-4.1, БА-4.3, БА-4.4, БА-6.1, БА-6.2, БА-6.3, БА-6.4, БА-7.1 заалтын дагуу .....

..... ажил, үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг . 2023. оны . 06. -р сарын . 27. -ны өдрөөс ..... таван жилийн хугацаатай олгов.

Тусгай зөвшөөрөл нь хавсралт болон гэрээний хамт хүчинтэй.

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН САЙДЦ.ДАВААСҮРЭН

2023 он . 06 сар . 27 өдөр  
Улаанбаатар хот



TRDH11C



0009354

**БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ**  
**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар ..БУ18-949/21

“Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай” Монгол Улсын  
хуулийг үндэслэн .....Улаанбаатар..... аймаг/нийслэлийн  
..... Хан-Уул ..... сум/дүүргийн  
..... “НАБСАН” ХХК ..... -Д  
..... 9011152141 ..... 2039974  
*/улсын бүртгэлийн дугаар/* */регистрийн дугаар/*  
..... БА-2.1, БА-3.1, БА-3.2, БА-4.3, БА-4.4, БА-4.7, БА-6.1, БА-6.3, БА-8.1 заалтын дагуу  
.....  
..... ажил, үйлчилгээ эрхлэх тусгай  
зөвшөөрлийг 2021 оны ..04 -р сарын ..26 -ны өдрөөс .. таван  
жилийн хугацаатай олгов.

Тусгай зөвшөөрөл нь хавсралт болон гэрээний хамт хүчинтэй.

БАРИЛГА, ХОТ  
БАЙГУУЛАЛТЫН САЙД

Б.МОНХБААТАР

2021 он ..04 сар ..26 өдөр  
Улаанбаатар хот







SHTSC-B



0009354

**БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ**  
**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар ..БУ18-949/21

“Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай” Монгол Улсын  
хуулийг үндэслэн .....Улаанбаатар..... аймаг/нийслэлийн  
..... Хан-Уул ..... сум/дүүргийн  
..... “НАБСАН” ХХК ..... -Д  
..... 9011152141 ..... 2039974  
*/улсын бүртгэлийн дугаар/* */регистрийн дугаар/*  
..... БА-2.1, БА-3.1, БА-3.2, БА-4.3, БА-4.4, БА-4.7, БА-6.1, БА-6.3, БА-8.1 заалтын дагуу  
.....  
..... ажил, үйлчилгээ эрхлэх тусгай  
зөвшөөрлийг 2021 оны ..04 -р сарын ..26 -ны өдрөөс .. таван  
жилийн хугацаатай олгов.

Тусгай зөвшөөрөл нь хавсралт болон гэрээний хамт хүчинтэй.

БАРИЛГА, ХОТ  
БАЙГУУЛАЛТЫН САЙД

Б.МОНХБААТАР

2021 он ..04 сар ..26 өдөр  
Улаанбаатар хот



Хавсралт-III. Хог хаягдлын гэрээ.

TBC

БАТЛАВ:  
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН ТАТВАРЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА  
Д.БАЗАР  
2022 оны 10 сарын 27 өдөр  
117153386 8031785

БАТЛАВ:  
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН ТОХИЖИЛТ ЦЭВЭРЛЭГЭЧ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ОНӨААТҮГ ЗАХИРАЛ: Т.ВАНДАНДОРЖИ  
9021080947  
5680174 5 СБТ15015  
Дугаар 1552/1

МАНДИЙН БАЙГУУЛАГА  
CONSTRUCTION LLC  
ЗАХИРАЛ: Улаанбаатар хот

ХОГ ХАЯГДЛЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХУРААМЖИЙГ ХУРААХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

НЭГ. ГЭРЭЭНИЙ ЗОРИЛГО

1.1 Засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу дүүргийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуй нэгж, төсөвт болон төрийн бус байгууллагуудын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулж ачих, тээвэрлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ҮНДЭСЛЭЛ

2.1 Монгол улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.1, 2017 оны 05 дугаар сарын 12-ны өдрийн шинэчилсэн найруулга Хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйл, 10 дугаар зүйл, 14 дүгээр зүйлийн 14.2, 41 дүгээр зүйлийн 41.1, 41.3, 41.5, 41.8, 43 дугаар зүйл, Татварын ерөнхий хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.4.17, Нийслэлийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Тэргүүлэгчдийн баталсан "Хог тээвэрлэгчийг сонгон шалгаруулах, санхүүжүүлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд мөрдөх журам", Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2013 оны А/73-р тогтоолыг үндэслэн дор дурдсан нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцож байгуулав.

2.2 Энэхүү гэрээг 5168031

НЭГ ТАЛААС: Сонгинохайрхан дүүргийн татварын хэлтэс /цаашид татварын байцаагч гэх/, Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын дэргэдэх "Тохижилт цэвэрлэгч үйлчилгээний төв" ОНӨААТҮГ /цаашид тээвэрлэгч гэх/с

НӨГӨӨ Мандалт ТАЛААС: иргэн, аж ахуй нэгж, албан байгууллага /доогуур зурал Фармга үйлчилгээ үйл ажиллагааны чиглэлтэй /цаашид үйлчлүүлэгч гэх/ нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

ГУРАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

3.1 2022 оны 01-р сарын 01-ны өдрөөс эхлэн 2022 оны 12 -р сарын 31 өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

ДӨРӨВ. ТАТВАРЫН ХЭЛТСИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1 Татварын хууль тогтоомжид заасны дагуу татварын байцаагч нь сар бүрийн 25-ны дотор гэрээнд заасан үнийн дүнгээр хог хаягдлын хураамжийг хураан авах эрхтэй.

4.2 Гэрээнд зааснаар үйлчлүүлэгч нь гэрээний үүргийг биелүүлээгүй болон биелүүлэхээс татгалзсан тохиолдолд татварын алба нь Татварын ерөнхий хуулийн 61 дүгээр зүйлээс 70 дугаар зүйлд заасан процесс ажиллагааг хийх эрхтэй.

4.3 Аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр тээвэрлэгч байгууллагатай тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

4.4 Татварын байцаагч нь аж ахуй нэгж байгууллага бүрээс хог хаягдлын хураамжийг тогтсон хугацаанд, тогтмол хурааж тээвэрлэгч байгууллагын ачилт хийх боломжийг хангах үүрэгтэй.

4.5 Аж ахуй нэгжээс нэхэмжлэлээр хураасан хог хаягдлын хураамжийн задаргааг тээвэрлэгч байгууллагад дараа сарын 3-ны дотор аж ахуй нэгж, байгууллага гаргаж өгөх.

ТАВ. ТЭЭВЭРЛЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

5.1 Тээвэрлэлт хийсэн аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

5.2 Гэрээний үнийн дүн болон ачуулж байгаа хог, тээвэрлэлтийн зардал бодит байдал дээрээ хоорондоо нийцэхгүй тохиолдолд тээвэрлэгч байгууллагаас татварын хэлтэст Сонгинохайрхан дүүргийн ИТХ-ийн А/73 тогтоолд заасан тарифын дагуу үнийн санал гаргаж гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах эрхтэй.

5.3 Үйлчлүүлэгчийн хог хаягдлыг тээвэрлээгүйтэй холбоотой гомдол гаргавал тооцоо нийлж, протокол үйлдэж, тээвэрлэлтийн баримтаар нотлогдоогүй бол хохирлыг тээвэрлэгч байгууллага барагдуулах үүрэгтэй.

5.4 Хог хаягдлын ачилт хийсэн хуудас, нэхэмжлэлийг сар бүрийн 20-ны дотор Татварын хэлтэс өгч, ачилт хийсэн аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллагын мэдээллийг гаргаж өгөх үүрэгтэй.

5.5 Тээвэрлэгч байгууллага нь Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлсний үндсэн дээр хог хаягдлын хураамжаа 3 сараас дээш төлөөгүй иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын хогийг тээвэрлэхгүй.

#### ЗУРГАА. ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

6.1 Өөрийн гаргасан ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тогтсон хогийн цэгт хаях болон овор хэмжээнээс хамаарч хогны захиалгыг урьд өдөр нь тээвэрлэгч байгууллагын 70181810, 70000818, дугаарын утсанд ажлын цагаар дуудлага өгнө. Гэрээнд заасан тарифийн дагуу тогтмол рейсийн тоогоор тээвэрлүүлэх.

6.2 Татварын байцаагчаас хог хаягдлын хураамж тушаасан баримт, Тээвэрлэгч байгууллагаас хог хаягдлыг ачуулсан баримтыг шаардан авах эрхтэй.

6.3 Захиалгаар болон тогтсон хуваарийн дагуу очсон тээвэрлэгч авто машиныг хоосон буцаасан, халуун үнс нурамтай, цогтой, хөлдүү хог хаягдал зэргээс шалтгаалж хог ачих, тээвэрлэх, нөхцөл боломжийг бүрдүүлээгүй, тохиолдолд гарсан зардлыг тухайн аж ахуй нэгж байгууллага болон иргэн өөрөө хариуцна.

6.4 Үйлчлүүлэгч нь тогтсон хугацаанд татварын байцаагчид гэрээний дагуу хог хаягдлын хураамжийг төлж байх, Тээвэрлэгч байгууллагад тогтсон хугацаанд, зориулалтын цэгээс, уут саванд хийсэн хог хаягдлыг саадгүй ачуулах үүрэгтэй.

6.5 Ажиллаагүй гэсэн шалтгаанаар хог хаягдлын хураамж төлөөгүй аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллага тухайн харьяалагдах хорооноос ажиллаагүй гэсэн албан бичиг авч баримтжуулах үүрэгтэй.

6.6 Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.2-т заасны дагуу шаардлага хангасан зориулалтын хогийн савтай байх үүрэгтэй.

#### ДОЛОО. ТӨЛБӨР ТООЦОО

7.1 Эрх зүйн баримт бичиг болон стандартад өөрчлөлт орсон тухайн цаг үед гэрээ байгуулсан талуудаас санал оруулах нь нээлттэй.

7.2 Үйлчлүүлэгч /рейсийн/ үйлчилгээний хураамжийг Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2013 оны А/73 дугаар тогтоолоор тогтоосон тарифын дагуу /сар бүрийн 85000 /төгрөг/, /улиралд /төгрөг/, /дуудлагаар /төгрөг/ төлбөрийг төлнө.

7.3 Татвар төлөгч нь хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг төлбөрийн даалгаврыг үүсгэн банкинд төлнө.

7.4 Татварын хэлтэс нь хураасан мөнгөн дүн болон төлбөр өгсөн аж ахуй нэгж, байгууллагын нэрсийг

сар бүрийн 05-ны дотор гаргаж, тооцоо нийлсэн актаар баталгаажуулах үүрэгтэй.

7.5 Хүний гараар ачих боломжгүй, тусгай техник хэрэгсэл ашиглах шаардлагатай хогийг тээвэрлэгч байгууллагаас тусгай машин, техник гаргаж ачуулсан тохиолдолд гарах зардлыг хариуцсан этгээдээр нэмж гаргуулна.

#### НАЙМ. ГЭРЭЭ ЗӨРЧИГЧИД ХҮЛЭЭЛГЭХ ХАРИУЦЛАГА

8.1 Энэхүү гэрээтэй холбоотой гарсан маргааныг харилцан тохиролцох бөгөөд шийдвэрлэж чадахгүй нөхцөлд холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлүүлнэ.

8.2 Гэрээний биелэлт дээр татварын хэлтэс, тээвэрлэгч, үйлчлүүлэгч байгууллагууд харилцан хяналт тавьж ажиллана.

8.3 Хог хаягдлыг тээвэрлэгч автомашинд сул зогсолт үүсгэхгүй, буцаасан тохиолдолд хураамжийн үнийн 0,5 хувийн алданги тооцно.

8.4 Энэхүү гэрээний 4.4-д заасныг хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын үйл ажиллагаа явуулах тусгай зөвшөөрлийг хүчингүй болгуулах, Хог хаягдлын тухай хуулийн 43 дугаар зүйлд заасны дагуу торгох арга хэмжээг авна.

8.5 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хугацаандаа төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хонго тутамд 0,5 хувиар алданги тооцно.

#### ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Сонгинохайрхан дүүргийн "Тохжилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв ОНӨААТҮГ төлөөлж:

Албан тушаал: Хуулийн зөвлөх

Нэр: Ж. Амарсанаа

Гарын үсэг /...../

Аж ахуй нэгж, байгууллагыг төлөөлж:

Албан тушаал:.....

Нэр:.....

Гарын үсэг /...../

Утас:.....

Хаяг:.....

TRDH11C

### ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯХ ГЭРЭЭ

2023 оны 10 дугаар сарын 29

№24/134

Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг нэг талаас "Хот тохижилтын газар" ОНӨААТҮГ /цаашид "А" гэх/ түүнийг төлөөлж газрын дарга Б.Мөнхцэцэг, нөгөө талаас "Нэбсэн" ХХК РД.2039974 /цаашид "Б" гэх/ түүнийг төлөөлж захирал Т.Баярсайхан /хамтад нь "талууд" гэх/ нар Иргэний хууль, Хог хаягдлын тухай хууль, Зөрчлийн тухай хууль болон Нийслэлийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлын Тэргүүлэгчдийн 2023 оны 50-р тогтоол, Хот тохижилтын газрын 2018 оны дүрэм, 2020 оны 02 дугаар сарын 20-ны өдрийн 32/03 дугаар тогтоолоор батлагдсан Энгийн хог хаягдлыг цэвэрлэх, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, устгах, булшлах журам зэргийг үндэслэн дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

#### Нэг. Үндсэн нөхцөл

1.1.Б тал нь Нийслэлийн Засаг даргын захиалгаар Улаанбаатар гэр хорооллыг хөгжүүлэх хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр төслийн хүрээнд "TRDH11-C толгойт дэд төвийн ус хангамжийн ажил" гүйцэтгэх ажлын хүрээнд гарах барилгын хог хаягдлыг **97-64УЕЕ, 24-71УБИ, 31-96УЕС, 19-36УНХ, 53-68УЕХ** улсын дугаар бүхий автомашинуудаар тээвэрлэн Хан-Уул дүүргийн Морингийн даваа, Баянзүрх дүүргийн Цагаан даваа, Сонгинохайрхан дүүргийн Нарангийн энгэрийн төвлөрсөн хогийн цэгд хаях хог хаягдалыг А талын пүүнд хэмжилт хийж, баримт үйлдсэнд үндэслэн ландшафллийн ажлын хөлсийг Б тал нь гэрээнд заасан хугацаанд нь төлөх санхүүгийн харилцааг зохицуулна.

#### Хоёр. Төлбөр, тооцоо хийх журам

2.1.Нэг тонн хог хаягдлын үнэлгээ: **4 350 /дөрвөн мянган гурван зуун тавин/ төгрөг** байна. НӨАТ шингэсэн үнэ болно.

2.2.Зориулалтын цэгт хог хаягдал хаях үеийн нийт тонн, хэмжээний төлбөрийг сар бүрийн 30-ны өдрөөр тооцоо нийлж, А талын **Хаан банкны 5064975024** тоот дансанд нэхэмжлэхийн дагуу гүйцэтгэлээр тооцож шилжүүлнэ.

2.3."Хог хаягдлын тухай" хууль, бусад эрх зүйн актын өөрчлөлт, зах зээлийн үнийн өөрчлөлтөөс хамгаарч А талын үнэ тарифт өөрчлөлт оруулах зайлшгүй шаардлага гарсан тохиолдолд талууд харилцан тохиролцож гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

#### Гурав. Гэрээний үйлчлэх хугацаа

3.1.Гэрээний үйлчлэх хугацааг хоёр тал харилцан тохиролцож тогтоос.

3.2.Гэрээ үйлчилж эхлэх хугацаа: 2023 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдөр байна.

3.3.Гэрээний дуусах хугацаа: 2025 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийг хүртэл байна.

#### Дөрөв. Талуудын эрх, үүрэг

4.1.Б тал нь хог хаягдлыг зориулалтын машинаар өчиж, тээвэрлэх

4.2.Б тал нь хог хаягдал тээвэрлүүлсэн төлбөрөө энэ гэрээний 2.2-т заасны дагуу хугацаанд нь бүрэн төлнө.

4.3.Б тал нь төлбөр төлөх үүргээ хугацаанд нь гүйцэтгээгүй тохиолдолд хугацаа хэтрүүлсэн хонго тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.5 хувиар тооцон тээвэрлэгч талд алданги төлнө. Нийт алдангийн хэмжээ гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 50 хувиас хэтрэхгүй байна.

4.4.Б тал нь тухайн хогийн цэгт ажиллаж буй А талын ажилчин, ажилтан нарын зааврын дагуу хог хаягдлаа буулгана.

4.5.Б тал нь Тэсэрч дэлбэрэх аюултай хог хаягдал болон галтай хог хаягдал ачуулахгүй байх үүрэгтэй.

4.6.Б тал нь хогийн цэгийн пүү ажиллуулж буй А талын ажилтнаас пүүгийн баримтаа авах бөгөөд тооцоо нийлэх үед баримт болох

4.7.Б тал нь Тээврийн хэрэгсэл, техникийн бүрэн бүтэн байдлыг хангаж ажиллана.

4.8.Талууд өөр өөрсдийн хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн зааварчилгаа, холбогдох журмыг чанд мөрдөн ажиллана.

4.9.А тал нь гэрээнд заасан хугацаанд төлбөрөө нэхэмжлэх, шаардан авах эрхтэй.

4.10.Б талын хог хаягдал нь Хог хаягдлын тухай хуульд заасанчлан аюултай хог хаягдал байгаа тохиолдолд тухайн хог хаягдлыг хүлээн авахаас татгалзах эрхтэй.

4.11.Б тал нь А талын чиглүүлэгчийн заасан газраас өөр газарт дур мэдэн хог хаягдлаа буулгасан тохиолдолд 250 000 /хоёр зуун тавин мянган/ төгрөг хүртэл төгрөгөөр торгоно.

4.12.Б талын хог хаягдал нь мал, малын гаралтай хог хаягдал, аюултай хог хаягдал байсан тохиолдолд дараа нь учирч болзошгүй асуудалд Б тал нь бүрэн хариуцлага хүлээнэ.

#### Тав. Талуудын хүлээх хариуцлага

5.1.Талууд Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй хууль, тогтоомж, дүрэм, журам, энэхүү гэрээг сахин биелүүлж ажиллана.

5.2.Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй, зохих ёсоор биелүүлээгүйгээс учруулсан хохирлыг гэм буруутай тал нь хохирогч талдаа нөхөн төлөх үүрэгтэй.

Зургаа. Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах журам

6.1.Талууд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулахаар бол харилцан зөвшилцсөний үндсэн дээр нэмэлт өөрчлөлтийг бичгээр үйлдэн эрх бүхий этгээдийн гарын үсэг, тамга тэмдгээр баталгаажуулна.

6.2.Гэрээний хугацааг сунгах болон гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах тухай саналаа аль нэг тал энэ гэрээний хугацаа дуусахаас нэгээс доошгүй өдрийн өмнө нөгөө талдаа бичгээр мэдэгдэх ба уг мэдэгдлийг хүлээн авснаас хойш ажлын хоёр өдрийн дотор нөгөө тал хариу мэдэгдэнэ.

6.3.Гэрээний сунгалт, нэмэлт өөрчлөлтүүд нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

#### **Долоо. Гэрээ цуцлах журам**

7.1.Талууд харилцан тохиролцооноор гэрээг цуцалж болно.

7.2.Талуудын аль нэг нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд нөгөө талын санзэмлгээр гэрээг цуцалж болно.

7.3.Учруулсан хохирлыг арилгахтай холбогдсон хууль тогтоомжид зээсэн үндэслэлээр 2 тал харилцан тохиролцож гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж болно.

7.4.Хэрэв аль нэг тал гэрээг цуцлах саналтай бол нөгөө талдаа 1 сарын өмнө албан бичгээр мэдэгдэж, гэрээ цуцалсан тухай акт үйлдэн үйлчилгээ, төлбөр тооцоог дуусгаар болгоно.

#### **Найм. Давагдашгүй хүчин зүйл**

8.1.Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйлийн шанхтай онцгой нөхцөл байдлын улмаас талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний хариуцлагаас чөлөөлөгдөх үндэслэл болно.

8.2.Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шанхтай онцгой нөхцөл байдлын улмаас талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний үйлчлэх хугацааг тухайн нөхцөл байдлыг арилгах хүртэл хойшлуулж болно.

8.3.Гэрээний үүргийг биелүүлэхэд саад болох нөхцөл байдал үүссэн тухай талууд нэн даруй нэг нэгэндээ бичгээр мэдэгдэнэ.

#### **Ес. Маргаан шийдвэрлэх**

9.1.Энэхүү гэрээнд заагаагүй аливаа асуудлыг Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу зохицуулна.

9.2.Энэхүү гэрээний хэрэгжилтийн нөхцөл талуудын хооронд гарах аливаа асуудлыг албан бичгээр мэдэгдэнэ.

9.3.Гэрээг хэрэгжүүлэхтэй холбоотой асуудлаар үүссэн маргааныг гэрээний үндсэн нөхцөл, агуулгад нийцүүлж талууд зөвшилцөх замаар шийдвэрлэх ба зөвшилцөөнд хүрээгүй тохиолдолд Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

#### **Арван. Бусад заалт**

10.1 Энэхүү гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга тэмдгээр баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болох бөгөөд гэрээний хугацаа дуусагавар болоноор гэрээ дуусгавар болно.

10.2 Гэрээг шинэчлэх, сунгах асуудлыг харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.


10.3 Энэхүү гэрээг 3 хувь үйлдэж талууд тус бүр нэг, нэг хувийг хадгалах бv гэрээний хувь тус бүр хууль зүйн хувьд адил хүчтэй байна.


10.4 Гэрээнд холбогдох асуудлаар талууд албан бичгээр болон утсан холбоогоор харилцана.

**ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:**

**А талыг төлөөлж**

"ХОТ ТОХИОНИЛТЫН ГАЗАР"  
ОНЦГААТ ГЭЛЭГ ДАРГА

  
Б.МӨНХЦЭЦЭГ  
САНХҮҮ БҮРТГЭЛ ЭДИЙН ЗАСГИЙН  
ХЭЛТСИЙН ДАРГА БӨГӨӨД ЕРӨНХИЙ  
НЯГТЛАН БОДОГЧ

  
М.ОЮУНСҮРЭН  
САНХҮҮ БҮРТГЭЛ ЭДИЙН ЗАСГИЙН  
ХЭЛТСИЙН ТООЦООНЫ НЯГТЛАН  
БОДОГЧ

  
Ж.ДАЛРИЙМАА

Хаяг: Баянзүрх дүүргийн 1 хороо,  
Залуусын гудамж, Сансар тунель  
дээрх өөрийн байр

Утас: 11-453501

**Б талыг төлөөлж**

"НАБСАН" ХХК-НИЙ ЕРӨНХИЙ  
ЗАХИРАЛ

  
Т.БАЯРСАЙХАН

Хаяг: Чингэлтэй дүүрэг 4-р хороо 6-р  
хороолол лааганы гудамж 122-р байр 11  
тоот

Утас: 77275656 77272929



ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯХ ГЭРЭЭ

2024 оны 03 дугаар сарын 12

№24/26

Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг нэг талаас "Хот тохижилтын газар" ОНӨААТҮГ /цаашид "А" гэх/ түүнийг төлөөлж газрын дарга Б.Мөнхцэцэг, нөгөө талаас "Вайт финикс" ХХК /цаашид "Б" гэх/ РД:5078148 түүнийг төлөөлж захирал Б.Ганзориг /хамтад нь "талууд" гэх/ нар Иргэний хууль, Хог хаягдлын тухай хууль, Зөрчлийн тухай хууль болон Нийслэлийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлын Тэргүүлэгчдийн 2022 оны 109-р тогтоол, Хот тохижилтын газрын 2016 оны дүрэм, 2020 оны 2 дугаар сарын 20-ны өдрийн 32/03 дугаар тогтоолоор батлагдсан Энгийн хог хаягдлыг цэвэрлэх, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, устгах, булшлах журам зэргийг үндэслэн дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

Нэг. Үндсэн нөхцөл

1.1.Б тал нь Сонгинохайрхан дүүргийн 2 дугаар хороо, шинээр баригдаж байгаа 42-р сургуулийн барилгын ажлын явцад гарах барилгын болон энгийн хог хаягдлыг **88-63УНД, 25-42УБЕ, 35-68УБЕ, 62-77УАТ, 46-27УНЯ, 26-38УБЕ, 57-26УББ, 17-66УНМ** дугаар бүхий автомашинаар тээвэрлэн Сонгинохайрхан дүүргийн Нарангийн энгэр, Баянзүрх дүүргийн Цагаан даваа, Хан-Уул дүүргийн Морингийн давааны төвлөрсөн хогийн цэгт хаях хог хаягдлыг А талын пүүнд хэмжилт хийж, баримт үйлдсэнд үндэслэн ландфиллийн ажлын хөлсийг Б тал нь гэрээнд заасан хугацаанд нь төлөх санхүүгийн харилцааг зохицуулна.

Хоёр. Төлбөр, тооцоо хийх журам

2.1.Нэг тонн хог хаягдлын үнэлгээ: **4350 /дөрвөн мянга гурван зуун тавь/ төгрөг** байна. НӨАТ шингэсэн үнэ болно.

2.2.Зориулалтын цэгт хог хаягдал хаях үеийн нийт тонн, хэмжээний төлбөрийг сар бүрийн 30-ны өдрөөр тооцоо нийлж, А талын Хаан банкны **5064975024** тоот дансанд нэхэмжлэхийн дагуу шилжүүлнэ.

2.3."Хог хаягдлын тухай" хууль, бусад эрх зүйн актын өөрчлөлт, зах зээлийн үнийн өөрчлөлтөөс хамаарч А талын үнэ тарифт өөрчлөлт оруулах зайлшгүй шаардлага гарсан тохиолдолд талууд харилцан тохиролцож гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

Гурав. Гэрээний үйлчлэх хугацаа

3.1.Гэрээний үйлчлэх хугацааг хоёр тал харилцан тохиролцож тогтоов.

3.2.Гэрээ үйлчилж эхлэх хугацаа: 2024 оны 03 дугаар сарын 11-ний өдөр байна.

3.3.Гэрээний дуусах хугацаа: 2024 оны 12 дугаар сарын 31-ний өдрийг хүртэл байна.

#### **Дөрөв. Талуудын эрх, үүрэг**

4.1.Б тал нь хог хаягдлыг зориулалтын машинаар ачиж, тээвэрлэх

4.2.Б тал нь хог хаягдал тээвэрлүүлсэн төлбөрөө энэ гэрээний 2.2-т заасны дагуу хугацаанд нь бүрэн төлнө.

4.3.Б тал нь төлбөр төлөх үүргээ хугацаанд нь гүйцэтгээгүй тохиолдолд хугацаа хэтрүүлсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.5 хувиар тооцон тээвэрлэгч талд алданги төлнө. Нийт алдангийн хэмжээ гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 50 хувиас хэтрэхгүй байна.

4.4.Б тал нь тухайн хогийн цэгт ажиллаж буй А талын ажилчин, ажилтан нарын зааврын дагуу хог хаягдлаа буулгана.

4.5.Б тал нь Тэсэрч дэлбэрэх аюултай хог хаягдал болон галтай хог хаягдал ачуулахгүй байх үүрэгтэй.

4.6.Б тал нь хогийн цэгийн пүү ажиллуулж буй А талын ажилтнаас пүүгийн баримтаа авах бөгөөд тооцоо нийлэх үед баримт болох

4.7.Б тал нь Тээврийн хэрэгсэл, техникийн бүрэн бүтэн байдлыг хангаж ажиллана.

4.8.Талууд өөр өөрсдийн хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн зааварчилга, холбогдох журмыг чанд мөрдөн ажиллана.

4.9.А тал нь гэрээнд заасан хугацаанд төлбөрөө нэхэмжлэх, шаардан авах эрхтэй.

4.10.Б талын хог хаягдал нь Хог хаягдлын тухай хуульд заасанчлан аюултай хог хаягдал байгаа тохиолдолд тухайн хог хаягдлыг хүлээн авахаас татгалзах эрхтэй.

4.11.Б тал нь А талын чиглүүлэгчийн заасан газраас өөр газарт дур мэдэн хог хаягдлаа буулгасан тохиолдолд 250 000 /хоёр зуун тавин мянган/ төгрөг хүртэл төгрөгөөр торгоно.

#### **Тав. Талуудын хүлээх хариуцлага**

5.1.Талууд Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй хууль, тогтоомж, дүрэм, журам, энэхүү гэрээг сахин биелүүлж ажиллана.

5.2.Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй, зохих ёсоор биелүүлээгүйгээс учруулсан хохирлыг гэм буруутай тал нь хохирогч талдаа нөхөн төлөх үүрэгтэй.

#### **Зургаа. Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах журам**

6.1.Талууд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулахаар бол харилцан зөвшилцсөний үндсэн дээр нэмэлт өөрчлөлтийг бичгээр үйлдэн эрх бүхий этгээдийн гарын үсэг, тамга тэмдгээр баталгаажуулна.

6.2.Гэрээний хугацааг сунгах болон гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах тухай саналаа аль нэг тал энэ гэрээний хугацаа дуусахаас нэгээс доошгүй өдрийн өмнө нөгөө талдаа бичгээр мэдэгдэх ба уг мэдэгдлийг хүлээн авснаас хойш ажлын хоёр өдрийн дотор нөгөө тал хариу мэдэгдэнэ.

6.3.Гэрээний сунгалт, нэмэлт өөрчлөлтүүд нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

#### **Долоо. Гэрээ цуцлах журам**

7.1.Талууд харилцан тохиролцсоноор гэрээг цуцалж болно.

7.2.Талуудын аль нэг нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд нөгөө талын санаачилгаар гэрээг цуцалж болно.

7.3.Учруулсан хохирлыг арилгахтай холбогдсон хууль тогтоомжид заасан үндэслэлээр 2 тал харилцан тохиролцож гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж болно.

7.4.Хэрэв аль нэг тал гэрээг цуцлах саналтай бол нөгөө талдаа 1 сарын өмнө албан бичгээр мэдэгдэж, гэрээ цуцалсан тухай акт үйлдэн үйлчилгээ, төлбөр тооцоог дуусгавар болгоно.

#### **Найм. Давагдашгүй хүчин зүйл**

8.1.Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйлийн шинжтэй онцгой нөхцөл байдлын улмаас талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний хариуцлагаас чөлөөлөгдөх үндэслэл болно.

8.2.Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдлын улмаас талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний үйлчлэх хугацааг тухайн нөхцөл байдлыг арилгах хүртэл хойшлуулж болно.

8.3.Гэрээний үүргийг биелүүлэхэд саад болох нөхцөл байдал үүссэн тухай талууд нэн даруй нэг нэгэндээ бичгээр мэдэгдэнэ.

#### **Ес. Маргаан шийдвэрлэх**

9.1.Энэхүү гэрээнд заагаагүй аливаа асуудлыг Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу зохицуулна.

9.2.Энэхүү гэрээний хэрэгжилтийн явцад талуудын хооронд гарах аливаа асуудлыг албан бичгээр мэдэгдэнэ.

9.3.Гэрээг хэрэгжүүлэхтэй холбоотой асуудлаар үүссэн маргааныг гэрээний үндсэн нөхцөл, агуулгад нийцүүлж талууд зөвшилцөх замаар шийдвэрлэх ба

зөвшилцөөнд хүрээгүй тохиолдолд Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

**Арван. Бусад заалт**

10.1.Энэхүү гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга тэмдгээр баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болох бөгөөд гэрээний хугацаа дуусгавар болсноор гэрээ дуусгавар болно.

10.2.Гэрээг шинэчлэх, сунгах асуудлыг харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.


10.3.Энэхүү гэрээг 3 хувь үйлдэж талууд тус бүр нэг, нэг хувийг хадгалах ба гэрээний хувь тус бүр хууль зүйн хувьд адил хүчинтэй байна.

10.4.Гэрээнд холбогдох асуудлаар талууд албан бичгээр болон утсан холбоогоор харилцана.


**ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:**

**А талыг төлөөлж**

"ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗАР" ОНӨААТҮГ-  
ЫН ДАРГА

  
Б.МӨНХЦЭЦЭГ  
САНХҮҮ БҮРТГЭЛИЙН ХЭЛТСИЙН  
ДАРГА БӨГӨӨД ЕРӨНХИЙ НЯГТЛАН  
БОДОГЧ

  
М.ОЮУНСҮРЭН  
САНХҮҮ БҮРТГЭЛИЙН ХЭЛТСИЙН  
НЯГТЛАН БОДОГЧ

  
Ж.ДААРИЙМАА  
Хаяг: Баянзүрх дүүргийн 1 хороо,  
Залуусын гудамж, Сансар тунель  
дээрх өөрийн байр

Утас: 11- 453501

**Б талыг төлөөлж**

"ВАЙТ ФИНИКС" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ



Б.ГАНЗОРИГ

Хаяг: Баянгол дүүргийн 26-р хороо,  
Есөн Эрдэнэ хотхон, 29/7-р байр, 6  
тоот

Утас:99111760



ХОГ ХАЯГДЛЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХУРААМЖИЙГ ХУРААХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

НЭГ. ГЭРЭЭНИЙ ЗОРИЛГО

1.1 Засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу дүүргийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуй нэгж, төсөвт болон төрийн бус байгууллагуудын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулж ачих, тээвэрлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ҮНДЭСЛЭЛ

2.1 Монгол улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.1.10, 2017 оны 05 дугаар сарын 12-ны өдрийн шинэчилсэн найруулга Хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйл, 10 дугаар зүйл, 14 дүгээр зүйлийн 14.2, 41 дүгээр зүйлийн 41.1, 41.3, 41.5, 41.8, 43 дугаар зүйл, Татварын ерөнхий хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.2.23, Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Тэргүүлэгчдийн баталсан "Хог тээвэрлэгчийг сонгон шалгаруулах, санхүүжүүлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд мөрдөх журам", Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 10/01-р тогтоолыг үндэслэн дор дурдсан нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцож байгуулав.

2.2 Энэхүү гэрээг

НЭГ ТАЛААС: Сонгинохайрхан дүүргийн татварын хэлтэс /цаашид татварын байцаагч гэх / Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын дэргэдэх "Тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв" ОНӨААТҮГ /цаашид тээвэрлэгч гэх/с

НӨГӨӨ ТАЛААС: Могойн хас 5518105...иргэн, аж ахуй нэгж, арбан байгууллага /доогуур зурах Валери, Увсралт, Шүхэр...үйл ажиллагааны чиглэлтэй /цаашид үйлчлүүлэгч гэх/ нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

ГУРАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

3.1 2024 оны 01 -р сарын 01-ны өдрөөс эхлэн

2024 оны 12 -р сарын 31 өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

ДӨРӨВ. ТАТВАРЫН ХЭЛТСИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1 Татварын хууль тогтоомжид заасны дагуу татварын байцаагч нь сар бүрийн 25-ны дотор гэрээнд заасан үнийн дүнгээр хог хаягдлын хураамжийг хураан авах эрхтэй.

4.2 Гэрээнд зааснаар үйлчлүүлэгч нь гэрээний үүргийг биелүүлээгүй болон биелүүлэхээс татгалзсан тохиолдолд татварын алба нь Татварын ерөнхий хуулийн

55 дугаар зүйлээс 73 дугаар зүйлд заасан процесс ажиллагааг хийх эрхтэй.

4.3 Аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр тээвэрлэгч байгууллагатай тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

4.4 Татварын байцаагч нь аж ахуй нэгж байгууллага бүрээс хог хаягдлын хураамжийг тогтсон хугацаанд, тогтмол хурааж тээвэрлэгч байгууллагын ачилт хийх боломжийг хангах үүрэгтэй.

4.5 Аж ахуй нэгжээс нэхэмжлэлээр хураасан хог хаягдлын хураамжийн задаргааг тээвэрлэгч байгууллагад дараа сарын 3-ны дотор аж ахуй нэгж, байгууллага гаргаж өгөх.

ТАВ. ТЭЭВЭРЛЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

5.1 Тээвэрлэлт хийсэн аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

5.2 Гэрээний үнийн дүн болон ачуулж байгаа хог, тээвэрлэлтийн зардал бодит байдал дээрээ хоорондоо нийцэхгүй тохиолдолд тээвэрлэгч байгууллагаас татварын хэлтэст ИТХ-ийн 10/01 дугаар тогтоолд заасан тарифын дагуу үнийн санал гаргаж гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах эрхтэй.

5.3 Үйлчлүүлэгчийн хог хаягдлыг тээвэрлээгүйтэй холбоотой гомдол гаргавал тооцоо нийлж, протокол үйлдэж, тээвэрлэлтийн баримтаар нотлогдоогүй бол хохирлыг тээвэрлэгч байгууллага барагдуулах үүрэгтэй.

5.4 Хог хаягдлын ачилт хийсэн хуудас, нэхэмжлэлийг сар бүрийн 20-ны дотор Татварын хэлтэс өгч, ачилт хийсэн аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллагын мэдээллийг гаргаж өгөх үүрэгтэй.

5.5 Тээвэрлэгч байгууллага нь Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлсний үндсэн дээр хог хаягдлын хураамжаа 3 сараас дээш төлөөгүй иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын хогийг тээвэрлэхгүй.

#### ЗУРГАА, ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

6.1 Өөрийн гаргасан ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тогтсон хогийн цэгт хаях болон овор хэмжээнээс хамаарч хогны захиалгыг урьд өдөр нь тээвэрлэгч байгууллагын 70000818 дугаарын утсанд ажлын цагаар дуудлага өгнө. Гэрээнд заасан тарифийн дагуу тогтмол рейсийн тоогоор тээвэрлүүлэх.

6.2 Татварын байцаагчаас хог хаягдлын хураамж тушаасан баримт, Тээвэрлэгч байгууллагаас хог хаягдлыг ачуулсан баримтыг шаардан авах эрхтэй.

6.3 Захиалгаар болон тогтсон хуваарийн дагуу очсон тээвэрлэгч авто машиныг хоосон буцаасан, халуун үнс нурамтай, цогтой, хөлдүү хог хаягдал зэргээс шалтгаалж хог ачих, тээвэрлэх, нөхцөл боломжийг бүрдүүлээгүй, тохиолдолд гарсан зардлыг тухайн аж ахуй нэгж байгууллага болон иргэн өөрөө хариуцна.

6.4 Үйлчлүүлэгч нь тогтсон хугацаанд татварын байцаагчид гэрээний дагуу хог хаягдлын хураамжийг төлж байх, Тээвэрлэгч байгууллагад тогтсон хугацаанд, зориулалтын цэгээс, уут саванд хийсэн хог хаягдлыг саадгүй ачуулах үүрэгтэй.

6.5 Ажиллаагүй гэсэн шалтгаанаар хог хаягдлын хураамж төлөөгүй аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллага тухайн харьяалагдах хорооноос ажиллаагүй гэсэн албан бичиг авч баримтжуулах үүрэгтэй.

6.6 Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.2-т заасны дагуу шаардлага хангасан зориулалтын хогийн савтай байх үүрэгтэй.

#### ДОЛОО. ТӨЛБӨР ТООЦОО

7.1 Эрх зүйн баримт бичиг болон стандартад өөрчлөлт орсон тухайн цаг үед гэрээ байгуулсан талуудаас санал оруулах нь нээлттэй.

7.2 Үйлчлүүлэгч /рейсийн/ үйлчилгээний хураамжийг Сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 14 дугаар тогтоолоор тогтоосон тарифын дагуу /сар бүрийн.....төгрөг/, /улиралд.....төгрөг/, /жилд.....төгрөг/, /захиалгаар.....төгрөг/ төлбөрийг төлнө.

7.3 Татвар төлөгч нь хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг төлбөрийн даалгаврыг үүсгэн банкинд төлнө.

7.4 Татварын хэлтэс нь хураасан мөнгөн дүн болон төлбөр өгсөн аж ахуй нэгж, байгууллагын нэрсийг сар бүрийн 05-ны дотор гаргаж, тооцоо нийлсэн актаар баталгаажуулах үүрэгтэй.

7.5 Хүний гараар ачих боломжгүй, тусгай техник хэрэгсэл ашиглах шаардлагатай хогийг тээвэрлэгч байгууллагаас тусгай машин, техник гаргаж ачуулсан тохиолдолд гарах зардлыг хариуцсан этгээдээр нэмж гаргуулна.

#### НАЙМ. ГЭРЭЭ ЗӨРЧИГЧИД ХҮЛЭЭЛГЭХ ХАРИУЦЛАГА

8.1 Энэхүү гэрээтэй холбоотой гарсан маргааныг харилцан тохиролцох бөгөөд шийдвэрлэж чадахгүй нөхцөлд холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлүүлнэ.

8.2 Гэрээний биелэлт дээр татварын хэлтэс, тээвэрлэгч, үйлчлүүлэгч байгууллагууд харилцан хяналт тавьж ажиллана.

8.3 Үйлчлүүлэгч автомашинд сул зогсолт үүсгэж, буцаасан тохиолдолд хураамжийн үнийн 50 хувийг тээвэрлэгчид төлөх үүрэгтэй.

8.4 Энэхүү гэрээний 4.4-д заасныг хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын үйл ажиллагаа явуулах тусгай зөвшөөрлийг хүчингүй болгуулах, Хог хаягдлын тухай хуулийн 43 дугаар зүйлд заасны дагуу арга хэмжээг авна.

8.5 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хугацаандаа төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0,5 хувиар алданги тооцно.

#### ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Сонгинохайрхан\*Тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв ОНӨААТҮГ төлөөлж:  
Албан тушаал: Хуулийн зөвлөх  
Нэр: М.Цэрэнням  
Гарын үсэг /М.Цэрэнням/

Аж ахуй нэгж, байгууллагыг төлөөлж: *МогоорихасХХҮ*  
Албан тушаал: *инженер*  
Нэр: *Б.Очирагчигт*  
Гарын үсэг /...../ *Б.Очирагчигт*  
Утас: *99.06.8501*  
Хаяг: *БТБ 26-р хороо Нарныс*  
*Хороолол 6-р байр*  
*50 0005*



ХОГ ХАЯГДЛЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХУРААМЖИЙГ ХУРААХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

НЭГ. ГЭРЭЭНИЙ ЗОРИЛГО

1.1 Засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу дүүргийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуй нэгж, төсөвт болон төрийн бус байгууллагуудын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулж ачих, тээвэрлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ҮНДЭСЛЭЛ

2.1 Монгол улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.1.10, 2017 оны 05 дугаар сарын 12-ны өдрийн шинэчилсэн найруулга Хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйл, 10 дугаар зүйл, 14 дүгээр зүйлийн 14.2, 41 дүгээр зүйлийн 41.1, 41.3, 41.5, 41.8, 43 дугаар зүйл, Татварын ерөнхий хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.2.23, Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Тэргүүлэгчдийн баталсан "Хог тээвэрлэгчийг сонгон шалгаруулах, санхүүжүүлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд мөрдөх журам", Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 10/01-р тогтоолыг үндэслэн дор дурдсан нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцож байгуулав.

2.2 Энэхүү гэрээг

**НЭГ ТАЛААС:** Сонгинохайрхан дүүргийн татварын хэлтэс /цаашид татварын байцаагч гэх / Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын дэргэдэх "Тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв" ОНӨААТҮГ /цаашид тээвэрлэгч гэх/с

**НӨГӨӨ ТАЛААС:** *5518105*  
*Модерн хос* .....иргэн, аж ахуй нэгж, албан байгууллага /доогуур зураж, *Билэвч үеэрэлт, шувуу сүрьеэ* үйл ажиллагааны чиглэлтэй /цаашид үйлчлүүлэгч гэх/ нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

ГУРАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

3.1 2024 оны 01 -р сарын 01-ны өдрөөс эхлэн

2024 оны 12 -р сарын 31 өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

ДӨРӨВ. ТАТВАРЫН ХЭЛТСИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1 Татварын хууль тогтоомжид заасны дагуу татварын байцаагч нь сар бүрийн 25-ны дотор гэрээнд заасан үнийн дүнгээр хог хаягдлын хураамжийг хураан авах эрхтэй.

4.2 Гэрээнд зааснаар үйлчлүүлэгч нь гэрээний үүргийг биелүүлээгүй болон биелүүлэхээс татгалзсан тохиолдолд татварын алба нь Татварын ерөнхий хуулийн

55 дугаар зүйлээс 73 дугаар зүйлд заасан процесс ажиллагааг хийх эрхтэй.

4.3 Аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр тээвэрлэгч байгууллагатай тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

4.4 Татварын байцаагч нь аж ахуй нэгж байгууллага бүрээс хог хаягдлын хураамжийг тогтсон хугацаанд, тогтмол хурааж тээвэрлэгч байгууллагын ачилт хийх боломжийг хангах үүрэгтэй.

4.5 Аж ахуй нэгжээс нэхэмжлэлээр хураасан хог хаягдлын хураамжийн задаргааг тээвэрлэгч байгууллагад дараа сарын 3-ны дотор аж ахуй нэгж, байгууллага гаргаж өгөх.

ТАВ. ТЭЭВЭРЛЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

5.1 Тээвэрлэлт хийсэн аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

5.2 Гэрээний үнийн дүн болон ачуулж байгаа хог, тээвэрлэлтийн зардал бодит байдал дээрээ хоорондоо нийцэхгүй тохиолдолд тээвэрлэгч байгууллагаас татварын хэлтэст ИТХ-ийн 10/01 дугаар тогтоолд заасан тарифын дагуу үнийн санал гаргаж гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах эрхтэй.

5.3 Үйлчлүүлэгчийн хог хаягдлыг тээвэрлээгүйтэй холбоотой гомдол гаргавал тооцоо нийлж, протокол үйлдэж, тээвэрлэлтийн баримтаар нотлогдоогүй бол хохирлыг тээвэрлэгч байгууллага барагдуулах үүрэгтэй.

5.4 Хог хаягдлын ачилт хийсэн хуудас, нэхэмжлэлийг сар бүрийн 20-ны дотор Татварын хэлтэс өгч, ачилт хийсэн аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллагын мэдээллийг гаргаж өгөх үүрэгтэй.

5.5 Тээвэрлэгч байгууллага нь Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлсний үндсэн дээр хог хаягдлын хураамжаа 3 сараас дээш төлөөгүй иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын хогийг тээвэрлэхгүй.

#### ЗУРГАА. ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

6.1 Өөрийн гаргасан ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тогтсон хогийн цэгт хаях болон өвөр хэмжээнээс хамаарч хогны захиалгыг урьд өдөр нь тээвэрлэгч байгууллагын 70000818 дугаарын утсанд ажлын цагаар дуудлага өгнө. Гэрээнд заасан тарифийн дагуу тогтмол рейсийн тоогоор тээвэрлүүлэх.

6.2 Татварын байцаагчаас хог хаягдлын хураамж тушаасан баримт, Тээвэрлэгч байгууллагаас хог хаягдлыг ачуулсан баримтыг шаардан авах эрхтэй.

6.3 Захиалгаар болон тогтсон хуваарийн дагуу очсон тээвэрлэгч авто машиныг хоосон буцаасан, халуун үнс нурамтай, цогтой, хөлдүү хог хаягдал зэргээс шалтгаалж хог ачих, тээвэрлэх, нөхцөл боломжийг бүрдүүлээгүй, тохиолдолд гарсан зардлыг тухайн аж ахуй нэгж байгууллага болон иргэн өөрөө хариуцна.

6.4 Үйлчлүүлэгч нь тогтсон хугацаанд татварын байцаагчид гэрээний дагуу хог хаягдлын хураамжийг төлж байх, Тээвэрлэгч байгууллагад тогтсон хугацаанд, зориулалтын цэгээс, уут саванд хийсэн хог хаягдлыг саадгүй ачуулах үүрэгтэй.

6.5 Ажиллаагүй гэсэн шалтгаанаар хог хаягдлын хураамж төлөөгүй аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллага тухайн харьяалагдах хорооноос ажиллаагүй гэсэн албан бичиг авч баримтжуулах үүрэгтэй.

6.6 Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.2-т заасны дагуу шаардлага хангасан зориулалтын хогийн савтай байх үүрэгтэй.

#### ДОЛОО. ТӨЛБӨР ТООЦОО

7.1 Эрх зүйн баримт бичиг болон стандартад өөрчлөлт орсон тухайн цаг үед гэрээ байгуулсан талуудаас санал оруулах нь нээлттэй.

7.2 Үйлчлүүлэгч /рейсийн/ үйлчилгээний хураамжийг Сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 14 дугаар тогтоолоор тогтоосон тарифын дагуу /сар бүрийн.....төгрөг/, /улиралд.....төгрөг/, /жилд .....төгрөг/, /захиалгаар... /20,000...төгрөг/ төлбөрийг төлнө.

7.3 Татвар төлөгч нь хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг төлбөрийн даалгаврыг үүсгэн банкинд төлнө.

7.4 Татварын хэлтэс нь хураасан мөнгөн дүн болон төлбөр өгсөн аж ахуй нэгж, байгууллагын нэрсийг сар бүрийн 05-ны дотор гаргаж, тооцоо нийлсэн актаар баталгаажуулах үүрэгтэй.

7.5 Хүний гараар ачих боломжгүй, тусгай техник хэрэгсэл ашиглах шаардлагатай хогийг тээвэрлэгч байгууллагаас тусгай машин, техник гаргаж ачуулсан тохиолдолд гарах зардлыг хариуцсан этгээдээр нэмж гаргуулна.

#### НАЙМ. ГЭРЭЭ ЗӨРЧИГЧИД ХҮЛЭЭЛГЭХ ХАРИУЦЛАГА

8.1 Энэхүү гэрээтэй холбоотой гарсан маргааныг харилцан тохиролцоо бөгөөд шийдвэрлэж чадахгүй нөхцөлд холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлүүлнэ.

8.2 Гэрээний биелэлт дээр татварын хэлтэс, тээвэрлэгч, үйлчлүүлэгч байгууллагууд харилцан хяналт тавьж ажиллана.

8.3 Үйлчлүүлэгч автомашинд сул зогсолт үүсгэж, буцаасан тохиолдолд хураамжийн үнийн 50 хувийг тээвэрлэгчид төлөх үүрэгтэй.

8.4 Энэхүү гэрээний 4.4-д заасныг хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын үйл ажиллагаа явуулах тусгай зөвшөөрлийг хүчингүй болгуулах, Хог хаягдлын тухай хуулийн 43 дугаар зүйлд заасны дагуу арга хэмжээг авна.

8.5 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хугацаандаа төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0.5 хувиар алданги тооцно.

#### ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Сонгинохайрхан Төхижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв ОНӨААТҮГ төлөөлж:  
Албан тушаал: Хуулийн зөвлөх  
Нэр: М.Цэрэнням  
Гарын үсэг /...М.Цэрэнням.../

Аж ахуй нэгж, байгууллагыг төлөөлж: Модерикас ХХК  
Албан тушаал: Г.М.М.М.М.М.  
Нэр: Б.Б.Б.Б.Б.Б.Б.  
Гарын үсэг: Г.М.М.М.М.М.  
Утас: 99.06.8501  
Хаяг: БТӨ 26-р хороо нарийвч  
Хороолон 6-р байр 500005





ХОГ ХАЯГДЛЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХУРААМЖИЙГ ХУРААХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

НЭГ. ГЭРЭЭНИЙ ЗОРИЛГО

1.1 Засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу дүүргийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуй нэгж, төсөвт болон төрийн бус байгууллагуудын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулж ачих, тээвэрлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ҮНДЭСЛЭЛ

2.1 Монгол улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.1.10, 2017 оны 05 дугаар сарын 12-ны өдрийн шинэчилсэн найруулга Хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйл, 10 дугаар зүйл, 14 дүгээр зүйлийн 14.2, 41 дүгээр зүйлийн 41.1, 41.3, 41.5, 41.8, 43 дугаар зүйл, Татварын ерөнхий хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.2.23, Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Тэргүүлэгчдийн баталсан "Хог тээвэрлэгчийг сонгон шалгаруулах, санхүүжүүлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд мөрдөх журам", Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 10/01-р тогтоолыг үндэслэн дор дурдсан нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцож байгуулав.

2.2 Энэхүү гэрээг

НЭГ ТАЛААС: Сонгинохайрхан дүүргийн татварын хэлтэс /цаашид татварын байцаагч гэх / Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын дэргэдэх "Тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв" ОНӨААТҮГ /цаашид тээвэрлэгч гэх/с  
НӨГӨӨ ТАЛААС: Модернхас 5518105 иргэн, аж ахуй нэгж, албан байгууллага /доогуур зурах/ Баримт үеэрэлин үйл ажиллагааны чиглэлтэй /цаашид үйлчлүүлэгч гэх/ нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

ГУРАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

3.1 2024 оны 01 -р сарын 01-ны өдрөөс эхлэн

2024 оны 12 -р сарын 31 өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

ДӨРӨВ. ТАТВАРЫН ХЭЛТСИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1 Татварын хууль тогтоомжид заасны дагуу татварын байцаагч нь сар бүрийн 25-ны дотор гэрээнд заасан үнийн дүнгээр хог хаягдлын хураамжийг хураан авах эрхтэй.

4.2 Гэрээнд зааснаар үйлчлүүлэгч нь гэрээний үүргийг биелүүлээгүй болон биелүүлэхээс татгалзсан тохиолдолд татварын алба нь Татварын ерөнхий хуулийн 55 дугаар зүйлээс 73 дугаар зүйлд заасан процесс ажиллагааг хийх эрхтэй.

4.3 Аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр тээвэрлэгч байгууллагатай тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

4.4 Татварын байцаагч нь аж ахуй нэгж байгууллага бүрээс хог хаягдлын хураамжийг тогтсон хугацаанд, тогтмол хурааж тээвэрлэгч байгууллагын ачилт хийх боломжийг хангах үүрэгтэй.

4.5 Аж ахуй нэгжээс нэхэмжлэлээр хураасан хог хаягдлын хураамжийн задаргааг тээвэрлэгч байгууллагад дараа сарын 3-ны дотор аж ахуй нэгж, байгууллага гаргаж өгөх.

ТАВ. ТЭЭВЭРЛЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

5.1 Тээвэрлэлт хийсэн аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

5.2 Гэрээний үнийн дүн болон ачуулж байгаа хог, тээвэрлэлтийн зардал бодит байдал дээрээ хоорондоо нийцэхгүй тохиолдолд тээвэрлэгч байгууллагаас татварын хэлтэст ИТХ-ийн 10/01 дугаар тогтоолд заасан тарифын дагуу үнийн санал гаргаж гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах эрхтэй.

5.3 Үйлчлүүлэгчийн хог хаягдлыг тээвэрлээгүйтэй холбоотой гомдол гаргавал тооцоо нийлж, протокол үйлдэж, тээвэрлэлтийн баримтаар нотлогдоогүй бол хохирлыг тээвэрлэгч байгууллага барагдуулах үүрэгтэй.

5.4 Хог хаягдлын ачилт хийсэн хуудас, нэхэмжлэлийг сар бүрийн 20-ны дотор Татварын хэлтэс өгч, ачилт хийсэн аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллагын мэдээллийг гаргаж өгөх үүрэгтэй.

5.5 Тээвэрлэгч байгууллага нь Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлсний үндсэн дээр хог хаягдлын хураамжаа 3 сараас дээш төлөөгүй иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын хогийг тээвэрлэхгүй.

#### ЗУРГАА. ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

6.1 Өөрийн гаргасан ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тогтсон хогийн цэгт хаях болон овор хэмжээнээс хамаарч хогны захиалгыг урьд өдөр нь тээвэрлэгч байгууллагын 70000818 дугаарын утсанд ажлын цагаар дуудлага өгнө. Гэрээнд заасан тарифийн дагуу тогтмол рейсийн тоогоор тээвэрлүүлэх.

6.2 Татварын байцаагчаас хог хаягдлын хураамж тушаасан баримт, Тээвэрлэгч байгууллагаас хог хаягдлыг ачуулсан баримтыг шаардан авах эрхтэй.

6.3 Захиалгаар болон тогтсон хуваарийн дагуу очсон тээвэрлэгч авто машиныг хоосон буцаасан, халуун үнс нурамтай, цогтой, хөлдүү хог хаягдал зэргээс шалтгаалж хог ачих, тээвэрлэх, нөхцөл боломжийг бүрдүүлээгүй, тохиолдолд гарсан зардлыг тухайн аж ахуй нэгж байгууллага болон иргэн өөрөө хариуцна.

6.4 Үйлчлүүлэгч нь тогтсон хугацаанд татварын байцаагчид гэрээний дагуу хог хаягдлын хураамжийг төлж байх, Тээвэрлэгч байгууллагад тогтсон хугацаанд, зориулалтын цэгээс, уут саванд хийсэн хог хаягдлыг саадгүй ачуулах үүрэгтэй.

6.5 Ажиллаагүй гэсэн шалтгаанаар хог хаягдлын хураамж төлөөгүй аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллага тухайн харьяалагдах хорооноос ажиллаагүй гэсэн албан бичиг авч баримтжуулах үүрэгтэй.

6.6 Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.2-т заасны дагуу шаардлага хангасан зориулалтын хогийн савтай байх үүрэгтэй.

#### ДОЛОО. ТӨЛБӨР ТООЦОО

7.1 Эрх зүйн баримт бичиг болон стандартад өөрчлөлт орсон тухайн цаг үед гэрээ байгуулсан талуудаас санал оруулах нь нээлттэй.

7.2 Үйлчлүүлэгч /рейсийн/ үйлчилгээний хураамжийг Сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 14 дугаар тогтоолоор тогтоосон тарифын дагуу /сар бүрийн.....төгрөг/, /улиралд.....төгрөг/, /жилд .....төгрөг/, /захиалгаар.....төгрөг/ төлбөрийг төлнө.

7.3 Татвар төлөгч нь хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг төлбөрийн даалгаврыг үүсгэн банкинд төлнө.

7.4 Татварын хэлтэс нь хураасан мөнгөн дүн болон төлбөр өгсөн аж ахуй нэгж, байгууллагын нэрсийг сар бүрийн 05-ны дотор гаргаж, тооцоо нийлсэн актаар баталгаажуулах үүрэгтэй.

7.5 Хүний гараар ачих боломжгүй, тусгай техник хэрэгсэл ашиглах шаардлагатай хогийг тээвэрлэгч байгууллагаас тусгай машин, техник гаргаж ачуулсан тохиолдолд гарах зардлыг хариуцсан этгээдээр нэмж гаргуулна.

#### НАЙМ. ГЭРЭЭ ЗӨРЧИГЧИД ХҮЛЭЭЛГЭХ ХАРИУЦЛАГА

8.1 Энэхүү гэрээтэй холбоотой гарсан маргааныг харилцан тохиролцох бөгөөд шийдвэрлэж чадахгүй нөхцөлд холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлүүлнэ.

8.2 Гэрээний биелэлт дээр татварын хэлтэс, тээвэрлэгч, үйлчлүүлэгч байгууллагууд харилцан хяналт тавьж ажиллана.

8.3 Үйлчлүүлэгч автомашинд сул зогсолт үүсгэж, буцаасан тохиолдолд хураамжийн үнийн 50 хувийг тээвэрлэгчид төлөх үүрэгтэй.

8.4 Энэхүү гэрээний 4.4-д заасныг хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын үйл ажиллагаа явуулах тусгай зөвшөөрлийг хүчингүй болгуулах, Хог хаягдлын тухай хуулийн 43 дугаар зүйлд заасны дагуу арга хэмжээг авна.

8.5 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хугацаандаа төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0,5 хувиар алданги тооцно.

#### ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Сонгинохайрхан"Тохижилт цэвэрлэгээ  
үйлчилгээний төв ОНӨААТҮГ төлөөлж:  
Албан тушаал: Хуулийн зөвлөх  
Нэр: М.Цэрэнням  
Гарын үсэг /...../

Аж ахуй нэгж, байгууллагыг төлөөлж: *Мэгдэн хас ХХК*  
Албан тушаал: *ИМШЕМЕР*  
Нэр: *Б.Бүтэц*  
Гарын үсэг /...../ *Б.Бүтэц*  
Утас: *9.9.0.6.8501*  
Хаяг: *БГБ 26-р хороо нарны  
Хоромлоо 6-р байр  
50 0009*

### ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯХ ГЭРЭЭ

2023 оны 10 дугаар сарын 29

№24/133

Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг нэг талаас "Хот тохижилтын газар" ОНӨААТҮГ /цаашид "А" гэх/ түүнийг төлөөлж газрын дарга Б.Мөнхцэцэг, нөгөө талаас "Набсан" ХХК РД:2039974 /цаашид "Б" гэх/ түүнийг төлөөлж захирал Т.Баярсайхан /хамтад нь "талууд" гэх/ нар Иргэний хууль, Хог хаягдлын тухай хууль, Зөрчлийн тухай хууль болон Нийслэлийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлын Тэргүүлэгчдийн 2023 оны 50-р тогтоол, Хот тохижилтын газрын 2016 оны дүрэм, 2020 оны 02 дугаар сарын 20-ны өдрийн 32/03 дугаар тогтоолоор батлагдсан Энгийн хог хаягдлыг цэвэрлэх, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, устгах, булшлах журам зэргийг үндэслэн дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

#### Нэг. Үндсэн нөхцөл

1.1.Б тал нь Нийслэлийн Засаг даргын захиалгаар Улаанбаатар гэр хорооллыг хөгжүүлэх хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр төслийн хүрээнд "SHTSC-B СХД, 23-р хороо ГХДТ-2019-1 багцын орон сууны ОРГИЛ төслийн инженерийн шугам сүлжээний ажил" гүйцэтгэх ажлын хүрээнд гарах барилгын хог хаягдлыг **97-54ҮЕЕ, 24-71УБИ, 31-96ҮЕС, 19-36УНХ, 53-68ҮЕХ** улсын дугаар бүхий автомашинуудаар тээвэрлэн Хан-Уул дүүргийн Морингийн даваа, Баянзүрх дүүргийн Цагаан даваа, Сонгинохайрхан дүүргийн Нарангийн энгэрийн төвлөрсөн хогийн цэгд хаях хог хаягдалыг А талын пүүнд хэмжилт хийж, баримт үйлдсэнд үндэслэн ландфиллийн ажлын хөлсийг Б тал нь гэрээнд заасан хугацаанд нь төлөх санхүүгийн харилцааг зохицуулна.

#### Хоёр. Төлбөр, тооцоо хийх журам

2.1.Нэг тонн хог хаягдлын үнэлгээ: **4 350 /дөрвөн мянга гурван зуун тавин/** төгрөг байна. НӨАТ шингэсэн үнэ болно.

2.2.Зориулалтын цэгт хог хаягдал хаях үеийн нийт тонн, хэмжээний төлбөрийг сар бүрийн 30-ны өдрөөр тооцоо нийлж, А талын **Хаан банкны 5064975024** тоот дансанд нэхэмжлэхийн дагуу гүйцэтгэлээр тооцож шилжүүлнэ.

2.3."Хог хаягдлын тухай" хууль, бусад эрх зүйн актын өөрчлөлт, зах зээлийн үнийн өөрчлөлтөөс хамаарч А талын үнэ тарифт өөрчлөлт оруулах зайлшгүй шаардлага гарсан тохиолдолд талууд харилцан тохиролцож гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

#### Гурав. Гэрээний үйлчлэх хугацаа

3.1.Гэрээний үйлчлэх хугацааг хоёр тал харилцан тохиролцож тогтоов.

3.2.Гэрээ үйлчилж эхлэх хугацаа: 2023 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдөр байна.

3.3. Гэрээний дуусах хугацаа: 2025 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийг хүртэл байна.

#### Дөрөв. Талуудын эрх, үүрэг

4.1. Б тал нь хог хаягдлыг зориулалтын машинаар ачиж, тээвэрлэх

4.2. Б тал нь хог хаягдал тээвэрлүүлсэн төлбөрөө энэ гэрээний 2.2-т заасны дагуу хугацаанд нь бүрэн төлнө.

4.3. Б тал нь төлбөр төлөх үүргээ хугацаанд нь гүйцэтгээгүй тохиолдолд хугацаа хэтрүүлсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.5 хувиар тооцон тээвэрлэгч талд алданги төлнө. Нийт алдангийн хэмжээ гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 50 хувиас хэтрэхгүй байна.

4.4. Б тал нь тухайн хогийн цэгт ажиллаж буй А талын ажилчин, ажилтан нарын зааврын дагуу хог хаягдлаа буулгана.

4.5. Б тал нь Тэсэрч дэлбэрэх аюултай хог хаягдал болон галтай хог хаягдал ачуулахгүй байх үүрэгтэй.

4.6. Б тал нь хогийн цэгийн пүү ажиллуулж буй А талын ажилтнаас пүүгийн баримтаа авах бөгөөд тооцоо нийлэх үед баримт болох

4.7. Б тал нь Тээврийн хэрэгсэл, техникийн бүрэн бүтэн байдлыг хангаж ажиллана.

4.8. Талууд өөр өөрсдийн хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн зааварчилга, холбогдох журмыг чанд мөрдөн ажиллана.

4.9. А тал нь гэрээнд заасан хугацаанд төлбөрөө нэхэмжлэх, шаардан авах эрхтэй.

4.10. Б талын хог хаягдал нь Хог хаягдлын тухай хуульд заасанчлан аюултай хог хаягдал байгаа тохиолдолд тухайн хог хаягдлыг хүлээн авахаас татгалзах эрхтэй.

4.11. Б тал нь А талын чиглүүлэгчийн заасан газраас өөр газарт дур мэдэн хог хаягдлаа буулгасан тохиолдолд **250 000 /хоёр зуун тавин мянган/** төгрөг хүртэл төгрөгөөр торгоно.

4.12. Б талын хог хаягдал нь мал, малын гаралтай хог хаягдал, аюултай хог хаягдал байсан тохиолдолд дараа нь учирч болзошгүй асуудалд Б тал нь бүрэн хариуцлага хүлээнэ.

#### Тав. Талуудын хүлээх хариуцлага

5.1. Талууд Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй хууль, тогтоомж, дүрэм, журам, энэхүү гэрээг сахин биелүүлж ажиллана.

5.2. Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй, зохих ёсоор биелүүлээгүйгээс учруулсан хохирлыг гэм буруутай тал нь хохирогч талдаа нөхөн төлөх үүрэгтэй.

#### Зургаа. Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах журам

6.1.Талууд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулахаар бол харилцан зөвшилцсөний үндсэн дээр нэмэлт өөрчлөлтийг бичгээр үйлдэн эрх бүхий этгээдийн гарын үсэг, тамга тэмдгээр баталгаажуулна.

6.2.Гэрээний хугацааг сунгах болон гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах тухай саналаа аль нэг тал энэ гэрээний хугацаа дуусахаас нэгээс доошгүй өдрийн өмнө нөгөө талдаа бичгээр мэдэгдэх ба уг мэдэгдлийг хүлээн авснаас хойш ажлын хоёр өдрийн дотор нөгөө тал хариу мэдэгдэнэ.

6.3.Гэрээний сунгалт, нэмэлт өөрчлөлтүүд нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

#### **Долоо. Гэрээ цуцлах журам**

7.1.Талууд харилцан тохиролцсоноор гэрээг цуцалж болно.

7.2.Талуудын аль нэг нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд нөгөө талын санаачилгаар гэрээг цуцалж болно.

7.3.Учруулсан хохирлыг арилгахтай холбогдсон хууль тогтоомжид заасан үндэслэлээр 2 тал харилцан тохиролцож гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж болно.

7.4.Хэрэв аль нэг тал гэрээг цуцлах саналтай бол нөгөө талдаа 1 сарын өмнө албан бичгээр мэдэгдэж, гэрээ цуцалсан тухай акт үйлдэн үйлчилгээ, төлбөр тооцоог дуусгавар болгоно.

#### **Найм. Давагдашгүй хүчин зүйл**

8.1.Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйлийн шинжтэй онцгой нөхцөл байдлын улмаас талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний хариуцлагаас чөлөөлөгдөх үндэслэл болно.

8.2.Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдлын улмаас талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний үйлчлэх хугацааг тухайн нөхцөл байдлыг арилгах хүртэл хойшлуулж болно.

8.3.Гэрээний үүргийг биелүүлэхэд саад болох нөхцөл байдал үүссэн тухай талууд нэн даруй нэг нэгэндээ бичгээр мэдэгдэнэ.

#### **Ес. Маргаан шийдвэрлэх**

9.1.Энэхүү гэрээнд заагаагүй аливаа асуудлыг Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу зохицуулна.

9.2.Энэхүү гэрээний хэрэгжилтийн явцад талуудын хооронд гарах аливаа асуудлыг албан бичгээр мэдэгдэнэ.

9.3.Гэрээг хэрэгжүүлэхтэй холбоотой асуудлаар үүссэн маргааныг гэрээний үндсэн нөхцөл, агуулгад нийцүүлж талууд зөвшилцөх замаар шийдвэрлэх ба зөвшилцөөнд хүрээгүй тохиолдолд Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

#### **Арван. Бусад заалт**

10.1. Энэхүү гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга тэмдгээр баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болох бөгөөд гэрээний хугацаа дуусгавар болсноор гэрээ дуусгавар болно.

10.2. Гэрээг шинэчлэх, сунгах асуудлыг харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.

10.3. Энэхүү гэрээг 3 хувь үйлдэж талууд тус бүр нэг, нэг хувийг хадгалах ба гэрээний хувь тус бүр хууль зүйн хувьд адил хүчинтэй байна.

10.4. Гэрээнд холбогдох асуудлаар талууд албан бичгээр болон утсан холбоогоор харилцана.

**ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:**

**А талыг төлөөлж**

"ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗАР"  
ОНӨААТҮГЭЙН ДАРГА

Б.МӨНХЦЭЦЭГ  
САНХҮҮ БҮРТГЭЛ ЭДИЙН ЗАСГИЙН  
ХЭЛТСИЙН ДАРГА БӨГӨӨД ЕРӨНХИЙ  
НЯГТЛАН БОДОГЧ

М.ОЮУНСҮРЭН

САНХҮҮ БҮРТГЭЛ ЭДИЙН ЗАСГИЙН  
ХЭЛТСИЙН ТООЦООНЫ НЯГТЛАН  
БОДОГЧ

Ж.ДААРИЙМАА

Хаяг: Баянзүрх дүүргийн 1 хороо,  
Залуусын гудамж, Сансар тунель  
дээрх өөрийн байр

Утас: 11- 453501

**Б талыг төлөөлж**

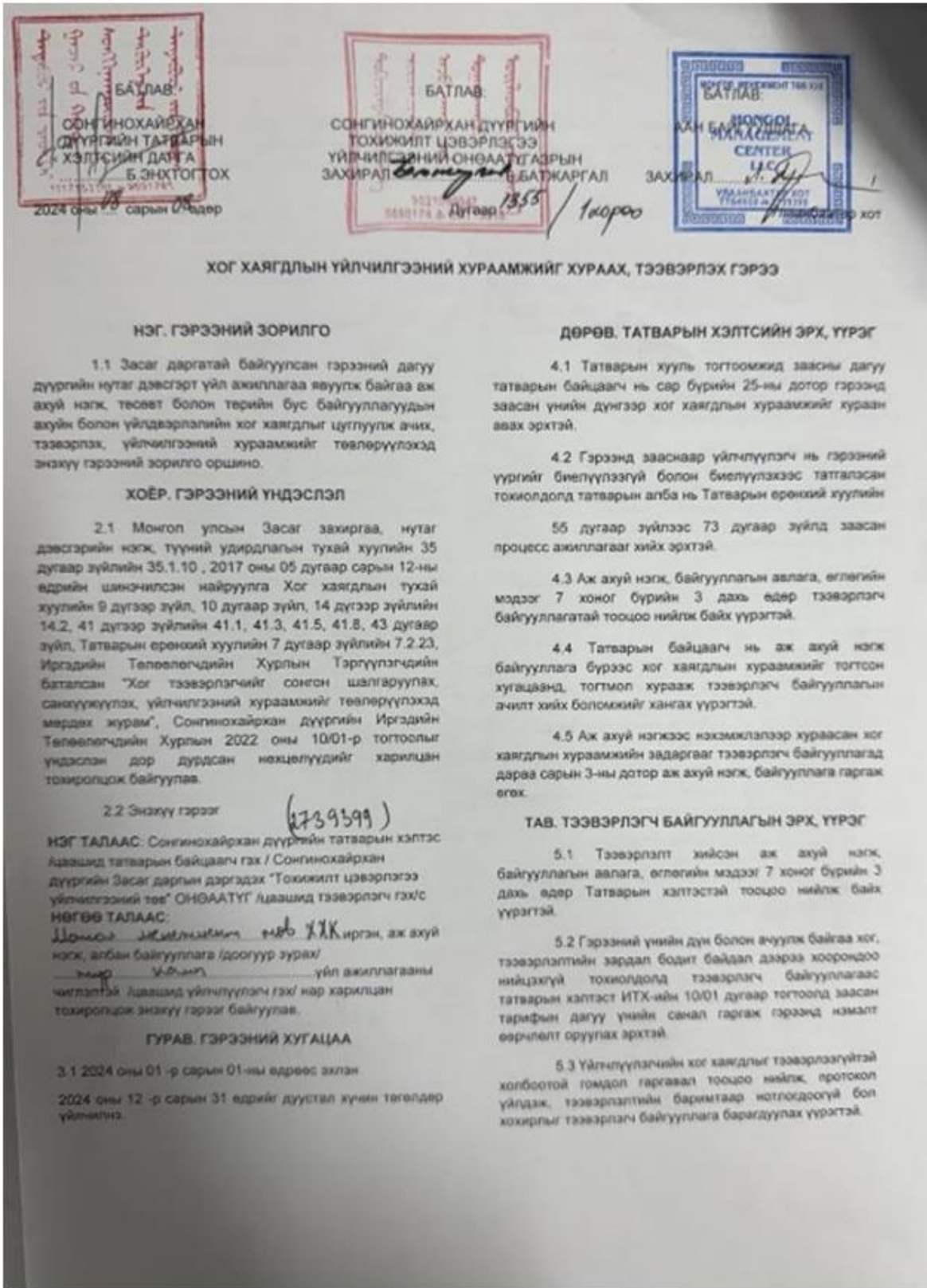
"НАБСАН" ХХК-НИЙ ЕРӨНХИЙ  
ЗАХИРАЛ

Т.БАЯРСАЙХАН



Хаяг: Чингэлтэй дүүрэг 4-р хороо 6-р  
хороолол Лааганы гудамж 122-р байр 11  
тоот

Утас: 77275656 77272929



5.4 Хог хаягдлын ачилт хийсэн хуудас, нэхэмжлэлийг сар бүрийн 20-ны дотор Татварын хэлтэс өгч, ачилт хийсэн аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллагын мэдээллийг гаргаж өгөх үүрэгтэй.

5.5 Тээвэрлэгч байгууллага нь Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлсний үндсэн дээр хог хаягдлын хураамжаа 3 сараас дээш төлөөгүй иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын хогийг тээвэрлэхгүй.

**ЗУРГАА, ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ**

6.1 Өөрийн гаргасан ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тогтсон хогийн цэгт хаях болон овор хэмжээнээс хамаарч хогны захиалгыг урьд өдөр нь тээвэрлэгч байгууллагын 70000818 дугаарын утсанд ажлын цагаар дуудлага өгнө. Гэрээнд заасан тарифийн дагуу тогтмол рейсийн тоогоор тээвэрлүүлэх.

6.2 Татварын байцаагчаас хог хаягдлын хураамж тушаасан баримт, Тээвэрлэгч байгууллагаас хог хаягдлыг ачуулсан баримтыг шаардан авах эрхтэй.

6.3 Захиалгаар болон тогтсон хуваарийн дагуу очсон тээвэрлэгч авто машиныг хоосон буцаасан, халуун үнс нурамтай, цогтой, хөлдүү хог хаягдал зэргээс шалтгаалж хог ачих, тээвэрлэх, нөхцөл боломжийг бүрдүүлээгүй, тохиолдолд гарсан зардлыг тухайн аж ахуй нэгж байгууллага болон иргэн өөрөө хариуцна.

6.4 Үйлчлүүлэгч нь тогтсон хугацаанд татварын байцаагчид гэрээний дагуу хог хаягдлын хураамжийг төлж байх. Тээвэрлэгч байгууллагад тогтсон хугацаанд, зориулалтын цэгээс, уут саванд хийсэн хог хаягдлыг свадгүй ачуулах үүрэгтэй.

6.5 Ажиллаагүй гэсэн шалтгаанаар хог хаягдлын хураамж төлөөгүй аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллага тухайн харьяалагдах хорооноос ажиллаагүй гэсэн албан бичиг авч баримтжуулах үүрэгтэй.

6.6 Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.2-т заасны дагуу шаардлага хангасан зориулалтын хогийн савтай байх үүрэгтэй.

**ДОЛОО, ТӨЛБӨР ТООЦОО**

7.1 Эрх зүйн баримт бичиг болон стандартад өөрчлөлт орсон тухайн цаг үед гэрээ байгуулсан талуудаас санал оруулах нь нээлттэй.

7.2 Үйлчлүүлэгч /Прейсийн/ үйлчилгээний хураамжийг Сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 14 дугаар тогтоолоор тогтоосон тарифын дагуу /сар бүрийн.....төгрөг/, /үпиралд..... төгрөг/, /жилд..... төгрөг/, /захиалгаар 150000 төгрөг/ төлбөрийг төлнө.

*Утас - 99895972.*

7.3 Татвар төлөгч нь хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг төлбөрийн даалгаврыг үүсгэн банкинд төлнө.

7.4 Татварын хэлтэс нь хураасан мөнгөн дүн болон төлбөр өгсөн аж ахуй нэгж, байгууллагын нэрсийг сар бүрийн 05-ны дотор гаргаж, тооцоо нийлсэн актаар баталгаажуулах үүрэгтэй.

7.5 Хүний гараар ачих боломжгүй, тусгай техник хэрэгсэл ашиглах шаардлагатай хогийг тээвэрлэгч байгууллагаас тусгай машин, техник гаргаж ачуулсан тохиолдолд гарах зардлыг хариуцсан этгээдээр нэмж гаргуулна.

**НАЙМ, ГЭРЭЭ ЗӨРЧИГЧИД ХҮЛЭЭЛГЭХ ХАРИУЦЛАГА**

8.1 Энэхүү гэрээтэй холбоотой гарсан маргааныг харилцан тохиролцох бөгөөд шийдвэрлэж чадахгүй нөхцөлд холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлүүлнэ.

8.2 Гэрээний биелэлт дээр татварын хэлтэс, тээвэрлэгч, үйлчлүүлэгч байгууллагууд харилцан хяналт тавьж ажиллана.

8.3 Үйлчлүүлэгч автомашинд сул зогсолт үүсгэж, буцаасан тохиолдолд хураамжийн үнийн 50 хувийг тээвэрлэгчид төлөх үүрэгтэй.

8.4 Энэхүү гэрээний 4.4-д заасныг хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын үйл ажиллагаа явуулах тусгай зөвшөөрлийг хүчингүй болгуулах, Хог хаягдлын тухай хуулийн 43 дугаар зүйлд заасны дагуу арга хэмжээг авна.

8.5 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хугацаандаа төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0.5 хувиар алданги тооцно.

**ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН**

Сонгинохайрхан Төхижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв ОНӨААТҮГ төлөөлж  
Албан тушаал: Хуулийн зөвлөх  
Нэр: М.Цэрэнням  
Гарын үсэг /...../

Аж ахуй нэгж, байгууллагыг төлөөлж  
Албан тушаал: *Утасны зөвлөх*  
Нэр: *А.Б.Б.Б.Б.Б.Б.Б.Б.*  
Гарын үсэг /...../  
Утас: *98075600, 98058955*  
Хаяг: *СХД Бр хороо Толгойм 51*  
*76.*



Хавсралт-IV. Орчны хяналт шинжилгээний дүнгүүд

TBC



"GREEN LAB" LLC  
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2024.06.25-07.12

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Мандалт констракшн" ХХК

Холбоо барих дугаар: 91219394

Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот СХД-ийн 1-р хороо Толгойт дэд төвд хэрэгжиж буй

Бизнес инкубатор, сургалтын төвийн барилга угсралтын ажил

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

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо		Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli)		Анаэробын титр (Cl.perfringens)	
			Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	
1	24/2295	Дээж-1	1.2*10 <sup>5</sup>	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр	
2	24/2296	Дээж-2	1.6*10 <sup>5</sup>	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр	

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:



Г. Гэрэлтуяа/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч



Г.Ганчимэг /M.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 6-р хороо, Нет Капитал байр 10 дөвхөр 02 тоот  
Утас/Факс : 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com



"GREEN LAB" LLC  
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2024.09.20-10.04

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Мандалт констракшн" ХХК

Холбоо барих дугаар: 91219394

Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот СХД-ийн 1-р хороо Толгойт дэд төвд хэрэгжиж буй  
Бизнес инкубатор, сургалтын төвийн барилга угсралтын ажил

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

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо			Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli)		Анаэробын титр (Cl.perfringens)	
			Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг		
1	24/4599	Дээж-1	9.0*10 <sup>4</sup>	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр		
2	24/4600	Дээж-2	1.1*10 <sup>5</sup>	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр		

Жич:Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:



Л. Гэрэлтуяа/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /



"GREEN LAB" LLC  
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2024.06.25-07.12

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Мандалт констракшн" ХХК

Холбоо барих дугаар: 91219394

Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот СХД-ийн 1-р хороо Толгойт дэд төвд хэрэгжиж буй  
Бизнес инкубатор, сургалтын төвийн барилга угсралтын ажил

Дээжний нэр: Худаг- Ажилчдын унд ахуйн ус

Усны эрүүл ахуйн үзүүлэлт

Лабораторийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний хариу
24/2297	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1мл-т 100-аас ихгүй	2.0*10 <sup>2</sup>
	MNS ISO 9308-1:1998	Гэдэсний бүлгийн нян	100 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	25 мл-т илрэхгүй	илрээгүй

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

ХЯНАЖ, БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Т. Гэрэлтуяа /

Г.Ганчимэг / M.Sc /



"GREEN LAB" LLC  
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2024.09.20-10.04

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Мандалт констракшн" ХХК

Холбоо барих дугаар: 91219394

Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот СХД-ийн 1-р хороо Толгойт дэд төвд хэрэгжиж буй

Бизнес инкубатор, сургалтын төвийн барилга угсралтын ажил

Дээжний нэр: Худаг- Ажилчдын унд ахуйн ус

Усны эрүүл ахуйн үзүүлэлт

Лабораторийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний хариу
24/4601	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1мл-т 100-аас ихгүй	$3.0 \cdot 10^2$
	MNS ISO 9308-1:1998	Гэдэсний бүлгийн нян	100 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	25 мл-т илрэхгүй	илрээгүй

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

Л. Гэрэлтуяа /

ХЯНАЖ, БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг / M.Sc /



"GREEN LAB" LLC  
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2024.06.25-07.12

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Мандалт констракшн" ХХК

Холбоо барих дугаар: 91219394

Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот СХД-ийн 1-р хороо Толгойт дэд төвд хэрэгжиж буй

Бизнес инкубатор, сургалтын төвийн барилга угсралтын ажил

Дээжний нэр: Худаг- Ажилчдын унд ахуйн ус

Усны хүнд металын үзүүлэлт / MNS ISO 8288:1999 /

№	Лаб дугаар	Дээжний нэр	Агууламж мг/л					
			Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/	Cu /Зэс/
1	24/2297	Унд ахуй	<0.01	<0.01	<0.01	0.58	0.01	0.06
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /MNS 0900:2018/			0.02	0.02	0.01	5.0	0.05	1.0

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ, БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг / M.Sc /



"GREEN LAB" LLC  
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2024.09.20-10.04  
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Мандалт констракшн" ХХК  
Холбоо барих дугаар: 91219394  
Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот СХД-ийн 1-р хороо Толгойт дэд төвд хэрэгжиж буй  
Бизнес инкубатор, сургалтын төвийн барилга угсралтын ажил  
Дээжний нэр: Худаг- Ажилчдын унд ахуйн ус

Усны хүнд металын үзүүлэлт / MNS ISO 8288:1999 /

№	Лаб дугаар	Дээжний нэр	Агууламж мг/л					
			Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/	Cu /Зэс/
1	24/4601	Унд ахуй	<0.01	<0.01	<0.01	0.67	0.01	0.04
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /MNS 0900:2018/			0.02	0.02	0.01	5.0	0.05	1.0

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ, БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг / M.Sc /



“GREEN LAB” LLC  
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2024.06.25-07.12

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Мандалт констракшн" ХХК

Холбоо барих дугаар: 91219394

Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот СХД-ийн 1-р хороо Толгойт дэд төвд хэрэгжиж буй

Бизнес инкубатор, сургалтын төвийн барилга угсралтын ажил

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	pH	Дав с, %	ЦДЧ	CaCO з%	Ялзмаг %	Шингээгдсэн сууриуд, мг-эв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/ 100 гр	
									Ca	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	24/2295	Дээж-1	0-20	8.59	0.69	1.380	2.47	1.40	21.7	8.4	2.5	15
2	24/2296	Дээж-2	0-20	10.30	0.13	0.252	1.32	1.45	10.0	1.6	1.9	14

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм							
				1.0-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	0.001	<0.001	<0.01
1	24/2295	Дээж-1	0-20	15.5	27.7	36.0	7.5	8.0	5.3	20.8	
2	24/2296	Дээж-2	0-20	47.3	29.9	11.4	1.5	5.1	4.8	11.4	

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Cd /Кадми/	Cr /Хром/	Ni /Никель/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/
1	24/2295	Дээж-1	0-20	0.1<	31.7	22.6	19.1	78.9	28.6
2	24/2296	Дээж-2	0-20	0.1<	29.6	18.7	23.4	69.5	23.6
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				1.5	100.0	100.0	70.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				1.0	60.0	60.0	50.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

Жич:Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиалан олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч: /С. Мянгардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУДСАН:

Лабораторийн эрхлэгч Г.Ганчимэг /M.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 6-р хороо, Нет Капитал байр 10 давхар 02 тоот  
Утас/Факс : 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com



"GREEN LAB" LLC  
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2024.09.20-10.04

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Мандалт констракшн" ХХК

Холбоо барих дугаар: 91219394

Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот СХД-ийн 1-р хороо Толгойт дэд төвд хэрэгжиж буй  
Бизнес инкубатор, сургалтын төвийн барилга угсралтын ажил

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	рН	Давс, %	ЦДЧ	СаСО, %	Ялзмаг, %	Шингээгдсэн сууриуд, мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100 гр	
									Ca	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	24/4599	Дээж-1	0-20	8.63	0.78	1.552	1.48	2.36	18.7	5.4	2.7	23
2	24/4600	Дээж-2	0-20	9.78	0.36	0.736	1.65	1.97	16.0	4.6	2.3	26

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
				1.0-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	24/4599	Дээж-1	0-20	25.5	32.7	26.0	6.5	5.0	4.3	15.8
2	24/4600	Дээж-2	0-20	27.3	39.9	16.4	4.5	5.1	6.8	16.4

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Cd /Кадми/	Cr /Хром/	Ni /Никель/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/
1	24/4599	Дээж-1	0-20	0.1<	37.2	16.6	26.9	65.8	18.3
2	24/4600	Дээж-2	0-20	0.1<	36.7	23.5	33.8	75.5	17.2
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				1.5	100.0	100.0	70.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				1.0	60.0	60.0	50.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувилан олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /





"GREEN LAB" LLC  
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2024.06.25-07.12

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Мандалт констракшн" ХХК

Холбоо барих дугаар: 91219394

Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот СХД-ийн 1-р хороо Толгойт дэд төвд хэрэгжиж буй

Бизнес инкубатор, сургалтын төвийн барилга угсралтын ажил

Дээжний нэр: Худаг- Ажилчдын унд ахуйн ус

Лабораторийн дугаар: 24/2297

Усны химийн шинжилгээний үзүүлэлт

№	Сорилтын үзүүлэлтүүд, хэмжих нэгж	Сорилтын аргын тэмдэглэгээ	Шаардлага MNS 0900:2018	Сорилтын дүн
				1
1	pH	MNS ISO 10523:2001	6.5-8.5	7.59
2	Ерөнхий хатуулаг, мг- экв/л	MNS ISO 6059:2005	7.0	3.1
3	Кальци, мг/л	MNS 1097:1970	100.0	34.1
4	Магни, мг/л	MNS 1097:1970	30.0	17.0
5	Хлорид, мг/л	MNS 4424:2005	350	24.9
6	Гидрокарбонат, мг/л	MNS 6831:2020	-	180.0
7	Перманганатын исэлдэх чанар, мгО/л	MNS 6833:2020	5-15	5.6
8	Цахилгаан дамжуулах чанар, $\mu\text{S}/\text{cm}$	MNS ISO 4889:1999	1.0	0.35
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л	MNS 4423:1997	1000	286.0
10	Нитрит, мг/л	MNS 4431: 2005	1.0	0.04
11	Нитрат, мг/л	MNS ISO 7890-3:2001	50.0	0.26
12	Төмөр, мг/л	MNS 4430: 2005	0.3	0.099
13	Аммони, мг/л	MNS 4428:1997	1.5	0.04

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭГТЭСЭН:

Шинжээч:  / Д.Пагмасүрэн /

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч  Г.Ганчимэг / M.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 6-р хороо, Нөт Капитал байр 10 давхар 02 тоот  
Утас/Факс : 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com

TRDH11C



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2024/A-117
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Эх Монголын Байгаль" ХХК
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Дөлгөөн агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 4 агаар, 4 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2024.05.28
Сорьцын тодорхойлолт	: Улаанбаатар хот СХД 34-р хороо "Набсан" ХХК, "И Жи Еу" ХХК TRDH11C Толгойт дэд төвийн насосын станц болон шугам сүлжээ
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021 MNS 5002:2000, САЗ А07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2024.05.30
Хуудасны тоо	: 1/1
Үр дүн :	

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл мг/м <sup>3</sup>	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
							ДБА
1	Шугам сүлжээ зам дагуу	V/28	12:00	0.010	0.053	0.062	61
2	Шугам сүлжээ зам дагуу	V/28	12:30	0.008	0.044	0.108	62
3	Шугам сүлжээ зам дагуу	V/28	13:10	0.008	0.077	0.053	63
4	Шугам сүлжээ зам дагуу	V/28	13:40	0.013	0.058	0.038	65
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016, Хүлцэх агууламж (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч:



Э.Оюунтуяа

Д.Түмэндэлгэр

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

ХӨРСНИЙ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН 5 САР



“НАРТ ШУҮН КОНСАЛТИНГ” ХХК  
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан  
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10  
Утас: (976)-99176123, 99231836  
E-mail: nartconsulting@gmail.com

Захиалагч: “ЭБО, Набсан” ХХК  
Дээж авсан цэг: “ЭБО, Набсан” ХХК  
Сорьц авсан огноо: 2024 оны 05 сар 28 өдөр  
Шинжилгээ хийсэн огноо: 06 сарын 07  
Харилцах утас:



1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO <sub>3</sub> , %	NO <sub>3</sub> , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг-экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Дээж 4, Цэвэр усны шугам											
1	0-10	8.59	0.067	0.165	1.73	1.14	0.65	13	5	2.7	11

2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	
Дээж 4, Цэвэр усны шугам								
1	0-10	34.6	39.9	11.1	8.4	1.7	4.3	14.4

3. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. ИГР ХӨРСӨНД

№	Дээжний дугаар	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцрын титр (E.coli) MNS 3297:2019		Анаэробын (C.perfringens) MNS 3297:2019	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
Нүхэн жорлон						
1	Дээж 1	5.9*10 <sup>5</sup>	0.01	2	≥0.1	1
TRDH-11-с						
2	Дээж 3	7.2*10 <sup>5</sup>	≥0.1	1	≥0.1	1
TRDH-11-с						
3	Дээж 5	5.3*10 <sup>5</sup>	≥0.1	1	≥0.1	1

\* Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэргийн дээжинд хамаарна

Нарт ШУҮН Консалтинг ХХК

4. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
Дээж 1, Нүхэн жорлон	0-10	83.4	18.8	0.0	22.7	53.0	4.3
Дээж 2, Кемп зогсоол	0-10	69.5	47.9	0.0	76.6	22.9	14.6
Дээж 3, TRDH-11-с	0-10	52.8	20.9	0.0	72.3	5.4	9.9
Дээж 4, Цэвэр усны шугам	0-10	61.1	39.6	0.0	77.6	21.7	17.9
Дээж 5, TRDH-11-с	0-10	47.2	37.5	0.0	92.7	21.1	13.7
<b>Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019</b>							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	70	1.5	150	80	100
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

\*Харгалзах түвшин \* Жич: Энэхүү шинжилгээний харьцуу нь тухайн иргэйн дээжэнд хамаарна

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД: (Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд  
MNS3310:1991, MNS ISO10390, хөрсний механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020, Эрүүл Ахуйн  
Шинжилгээний Стандарт MNS 5367:2004, MNS6341:2012, Хүнд металлуудыг -хаан дарсанд  
атом шингээлтийн спектр шинжилгээ MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН  
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ



Х.СӨЛӨНГӨ Ph.D, Дэд профессор

Нарт ШУҮН Консалтинг ХХК

УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН 5 САР



“НАРТ” ШҮҮН КОНСАЛТИНГ” ХХК  
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан  
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10  
Утас: (976)-99176123, 99231836  
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 24/06.06

Захиалагч: “ЕБО Набсан” ХХК  
Дээж авсан цэг: EGO 765  
Сорьц авсан огноо: 2024 оны 05 сар 28 өдөр  
Уст цэгийн төрөл:  
Зориулалт:  
Харилцах утас:  
Аргын стандарт: MNS1097:1970

Катион	1 дм <sup>3</sup>			Анион	1 дм <sup>3</sup>		
	мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%		мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%
Ca <sup>++</sup>	64.00	3.19	62.72	CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.00	0.00	0.00
Mg <sup>++</sup>	18.00	1.48	29.08	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	168.00	2.75	54.13
Fe <sup>+++</sup>	0.00	0.00	0.00	Cl <sup>-</sup>	42.00	1.18	23.30
K <sup>+</sup>	1.00	0.03	0.50	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	52.00	1.08	21.30
Na <sup>+</sup>	9.00	0.39	7.69	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4.00	0.06	1.27
Дүн	92.00	5.09	100.00	Дүн	266.00	5.09	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

(Σ<sub>А+К</sub>) 358 мг/л

HCO<sub>3</sub> ийн хагасыг хассан анион,  
катионуудын нийлбэр: 274 мг/л

Физик үзүүлэлтүүд

Өнгө: 0-өнгөгүй,

Үнэр: 0-үнэргүй

Булинггар: Булинггаргүй

Тунгалаг: Тунгалаг

Хуурай үлдэгдэл, мг/л: 245 ppm

Ерөнхий хатуулаг: 4.67 мг-экв/л

/ бага хатуулагтай ус /

Урвалын орчин: pH- 7.54

Цахилгаан дамжуулах чадвар:

ЕС -0.615 ds/m

TDS: 312 ppm

$$M(0.36) = \frac{HCO_3\ 54\ [Cl\ 23\ SO_4\ 21]}{Ca\ 63\ Mg\ 29\ [Na\ 8]}$$

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ: Гидрокарбонатын анги, кальцийн бүлэг, II төрлийн цэвгээ  
буюу дунд зэрэг эрдэмэлттэй, бага хатуулагтай ус.

“Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS0900:2018” –  
стандартын шаардлагыг хангаж байна.

Жич: усны сорьц, үзүүлэлтүүдийг байгууллага хувь хүн харуулан гүйцэтгэсэн байна.

ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ:  
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ОРХЛЭГ



С.НЯМДАШ MSc  
Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд проф



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК  
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан  
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10  
Утас: (976)-99176123, 99231836  
E-mail: [nartconsulting@gmail.com](mailto:nartconsulting@gmail.com)

№ 24/06.06

Захналагч: “ЕБО Набсан” ХХК  
Дээж авсан цэг: EGO 207  
Сорьц авсан огноо: 2024 оны 05 сар 28 өдөр  
Уст цэгийн төрөл: зөөврийн ус  
Зориулалт:  
Харилцах утас:  
Аргын стандарт: MNS1097:1970

Катион	1 дм <sup>3</sup>			Анион	1 дм <sup>3</sup>		
	мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%		мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%
Ca <sup>++</sup>	18.00	0.90	63.16	CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.00	0.00	0.00
Mg <sup>++</sup>	5.00	0.41	28.92	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	60.00	0.98	69.40
Fe <sup>+++</sup>	0.00	0.00	0.00	Cl <sup>-</sup>	15.00	0.42	29.86
K <sup>+</sup>	1.00	0.03	1.80	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	0.50	0.01	0.74
Na <sup>+</sup>	2.00	0.09	6.12	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.00	0.00	0.00
Дүн	26.00	1.42	100.00	Дүн	75.50	1.42	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

(Σ<sub>А+К</sub> 101.5 мг/л

HCO<sub>3</sub> ийн хагасыг хассан анион,  
катионуудын нийлбэр: 71.5 мг/л

**Физик үзүүлэлтүүд**

Өнгө: 0-өнгөгүй,

Үнэр: 0-үнэргүй

Булингар: Булингаргүй

Тунгалаг: Тунгалаг

Хуурай үлдэгдэл, мг/л: 60 ppm

Ерөнхий хатуулаг: 1.31 мг-экв/л

/ маш зөөлөн ус /

Урвалын орчин: pH- 7.34

Цахилгаан дамжуулах чадвар:

EC -0.126 ds/m

TDS: 79 ppm

$$M(0.1) = \frac{HCO_3 \ 69 \ Cl \ 30}{Ca \ 63 \ Mg \ 29 \ [Na \ 6]}$$

**Химийн бүрэлдэхүүнээрээ:** Гидрокарбонатын анги, кальцийн бүлэг, I төрлийн нэн цэнгэг буюу ялимгүй эрдэсжилттэй, маш зөөлөн ус

“Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS0900:2018” – стандартын шаардлагыг хангаж байна.

Жич: усны сорьц өндөр түвшин байгууллага хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ:  
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРҮҮЛЭГЧ



С.НЯМДАШ MSc  
Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд проф

ХӨРСНИЙ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН 9 САР



ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 24/1693

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@g-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2024 он 09 сарын 16

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 09 сарын 17-18

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, Толгойт, 21 TRDH 11-С төсөл

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Набсал" ХХК

Харилцах утас: 80555806

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	pH	Давс, %	ЦЦЧ, dsm	Ялзвар, %	NO <sub>3</sub> , мг/100г	CaCO <sub>3</sub> , %	Шингэгдсэн суурьд мг/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
										Ca	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
1	24/4505	Д-1	0-20	8.61	0.02	0.043	0.43	0.11	0.16	9.4	5.8	1.0	2.2

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд %, ширхэгийн хэмжээ, мм						
				1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	24/4505	Д-1	0-20	20.4	52.2	15.4	2.4	5.5	4.0	11.9

Хөрсний хүнд металл

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	24/4505	Д-1	0-20	11.13	ND	16.97	12.50	81.96	2.89
2	24/4506	Д-2	0-20	35.70	ND	19.38	21.83	70.49	15.98
3	24/4507	Д-3	0-10	22.91	ND	26.86	19.96	65.50	8.92
4	24/4508	Д-4	0-10	11.48	ND	22.50	14.75	62.60	1.63
5	24/4509	Д-5	0-10	23.02	ND	29.98	24.37	60.36	5.96
6	24/4510	Д-6	0-10	21.02	ND	26.01	17.52	49.71	4.59
Хүлээх агууламж /MNS 5850:2019/				150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хорттой агууламж /MNS 5850:2019/				1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

\*ND-not detect

Жич: Энэхүү шинжилгээний харуу нь тухайн цэгийн дээжинд хамарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020, MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч: Я.Болдбаатар /MS.c/

Задлан шинжээч: О.Дагвийжалам /MS.c/





ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2024 он 09 сарын 16

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 09 сарын 25-27

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, Толгойт, 21 TRDH 11-С төсөл төсөл

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Набсан" ХХК

Харилцах утас: 80555806

Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн

Лаб №	Дээжний нэр	Хариу			
		Нянгийн нийт тоо	<i>E.Coli</i>	<i>Salmonella</i>	<i>Cl.perfringens</i>
24/4507	Д-3 0-10	$2.5 \times 10^5$	Илрээгүй	Илрээгүй	Илрээгүй
24/4508	Д-4 0-10	$11 \times 10^5$	Илрээгүй	Илрээгүй	Илрээгүй
24/4509	Д-5 0-10	$1 \times 10^5$	Илрээгүй	Илрээгүй	Илрээгүй

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн дээжэнд хамаарах ба хуульарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн стандарт: MNS 6341:2012; MNS 5367:2004; MNS 3297:2019

Лабораторийн эрхлэгч:

Задлан шинжээч:



Я.Болдбаатар /MS.c/

Б.Номин



УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН 9 САР



ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 24/1696

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@ggo-mongol.mn

Дэж авсан огноо: 2024 он 09 сарын 16

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 09 сарын 17-18

Дэж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, Толгойт, 21

Координат: -

Дэж шинжлүүлэн байгууллага, хувь хүн: "Набсал" ХХК

Харилцах утас: 80555806

Уст шигийн төрөл ба дугаар: TRDN 11-C 765 худаг

Лаб № 24/4513

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л	Катион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л
Cl <sup>-</sup>	11.34	0.32	16.14	Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup>	5.81	0.25	12.76
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	9.02	0.19	9.49	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.20	0.01	0.56
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4.47	0.07	3.64	Ca <sup>2+</sup>	24.05	1.20	60.62
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.01	0.00	0.01	Mg <sup>2+</sup>	6.08	0.50	25.26
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0.00	0.00	0.00	Fe <sup>2+</sup>	0.30	0.02	0.81
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	85.43	1.40	70.72	Fe <sup>3+</sup>	0.00	0.00	0.00
Дүн	110.27	1.98	100.00	Дүн	36.44	1.98	100.00

Анион катионуудын нийлбэр: 146.71 мг/л

HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр: 104.0 мг/л

Хуурай үлдэгдэл: 136.0 мг/л

Ерөнхий хатуулаг: 1.70 мг-экв/л

pH: 7.79

Исэлдэх чанар: 1.60 мг/л

Усны физик шинж, чанар

Шүүгдэхний өнгө: Өнгөгүй

Үнэр: Үгүй

Амт: -

Булчгар: Тунгалаг

Туналас: Үгүй

Усны давсны химийн найрлагын томьёо  $M(136.0 \text{ мг/л}) = \frac{HCO-70.72}{Ca-60.62 \text{ Mg}-25.26}$

Тайлбар

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын анион, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувд нэн цэнгэг буюу ялимгүй эрдэсжилттэй, зөвлөн ус байна. Шинжилгээ хийсэн арга стандар: (MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)

Лабораторийн эрхлэгч: Я.Болдбаатар /MS c/

Задлан шинжлүүлэгч: О.Алтанморг /MS c/





ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 24/1695

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс: 77278899, 77288899

E-mail: [zoi\\_lab@geo-mongol.mn](mailto:zoi_lab@geo-mongol.mn)

Дэж авсан өгнөө: 2024 он 09 сарын 16

Шинжилгээ хийсэн өгнөө: 2024 он 09 сарын 17-18

Дэж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, Толгойт, 21

Координат: -

Дэж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Набсал" ХХК

Харилцах утас: 80555806

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: TRDH 11-C 207 худаг

Лаб № 24/4512

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/эжв	%, мг-эжв/л	Катион	мг/л	мг/эжв	%, мг-эжв/л
Cl <sup>-</sup>	8.51	0.24	13.60	Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup>	12.29	0.53	30.34
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	3.72	0.08	4.40	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.20	0.01	0.63
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	2.75	0.04	2.52	Ca <sup>2+</sup>	16.03	0.80	45.41
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.01	0.00	0.01	Mg <sup>2+</sup>	4.86	0.40	22.71
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0.00	0.00	0.00	Fe <sup>2+</sup>	0.30	0.02	0.91
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	85.43	1.40	79.47	Fe <sup>3+</sup>	0.00	0.00	0.00
Дүн	100.42	1.76	100.00	Дүн	33.69	1.76	100.00

Анион катионуудын нийлбэр: 134.11 мг/л

HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр: 91.0 мг/л

Хуурай үлдэгдэл: 92.0 мг/л

Ерөнхий хатуулаг: 1.20 мг-эжв/л

pH: 7.78

Исхлэх чанар: 1.60 мг/л

Усны физик шинж чанар

Шүүгдэсний өнгө: Өнгөгүй

Үнэр: Үгүй

Амт: -

Булчингар: Тунгалаг

Туналас: Үгүй

Усны давсны химийн найрлагын томьёо  $M(92.0 \text{ мг/л}) = \frac{HCO-79.47}{Na+K 45.41 Na+K 30.34 Mg-22.71}$

Тайлбар

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, натрийн бүлгийн, 1-р төрлийн, чанарын хувьд нэн цэнгэг буюу ялимгүй эрдэсжилттэй, маш зөөлөн ус байна. Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)

Лабораторийн эрхлэгч:

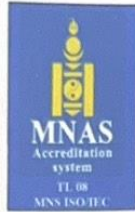
Задлан шинжлэгч:



Я.Болдбаатар /MS.c/

О.Алтанцэцэг /MS.c/

АГААРЫН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН 9 САР



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2024/A-268  
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Эх Монголын Байгаль" ХХК  
 Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Дөлгөөн агаарын хэсэг  
 Сорьцын тоо, төрөл : 3 агаар, 3 дуу чимээ  
 Сорьц авсан огноо : 2024.10.08  
 Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар хот СХД 34-р хороо "Набсан" ХХК, "И Жи Өү" ХХК  
 TRDH11C Толгойт дэд төвийн насосын станц болон шугам сүлжээ  
 Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021  
 MNS 5002:2000, САЗ А07-2016  
 Шинжилсэн огноо : 2024.10.09  
 Хуудасны тоо : 1/1  
 Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
					мг/м <sup>3</sup>		ДБА
1	Насос станц	X/08	15:20	0.010	0.053	0.062	61
2	Ажличдын кемп	X/08	16:00	0.042	0.057	0.268	51
3	Барилгын ажил явагдаж буй талбай	X/08	16:40	0.030	0.025	0.089	48
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016, Хүлцэх агууламж (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч:



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцод хүчинтэй

TSC



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2024/A-132
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Вайт Финикс" ХХК
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б. Дөлгөөн агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 1 агаар, 1 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2024.06.14
Сорьцын тодорхойлолт	: Улаанбаатар хот СХД 2-р хороо 42-р сургуулийн өргөтгөл барих газар
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021 MNS 5002:2000, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2024.06.17
Хуудасны тоо	: 1/1
Үр дүн :	

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
					мг/м <sup>3</sup>		ДБА
1	Талбай орчим	VII/14	14:30	0.011	0.056	0.055	52
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016, Хүлцэх агууламж (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Цинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан:

Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

# ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар TL 78

ISO/IEC 17025:2017 (MNS ISO/IEC 17025:2018)  
стандартын шаардлагыг хангасан

**“ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ” ХХК-ийн  
Хөрс судлалын лабораторийг**

(Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 31-р хороо  
Ард-Аюушийн өргөн чөлөө, 1-р гудамж 475 тоот)

хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээнд  
сорилт гүйцэтгүүлэхээр итгэмжлэв.

Энэ итгэмжлэл нь тодорхойлсон хүрээнд сорилт гүйцэтгэх техникийн чадавхитай бөгөөд лабораторийн чанарын менежментийн тогтолцоотой болохыг (ISO-ILAC-IAF-ын 2017 оны хамтарсан мэдээдлийг үндэслэн) гэрчилнэ.

Анх итгэмжлэл авсан огноо:  
2012.07.06

Олгосон огноо: 2024.08.07  
Дуусах огноо: 2028.08.06

ДАРГА

С.НЯМ-ЭРДЭНЭ



0001564





Б.ГАНЗОРИГ



2024 оны 06 сарын 04 өдөр

№24/11

Улаанбаатар хот

Нэг талаас №5078148 регистрийн дугаар бүхий “ВАЙТ ФИНИКС” ХХК (цаашид “Захиалагч тал” гэх), нөгөө талаас №2635003 регистрийн дугаар бүхий “ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ” ХХК (цаашид “Гүйцэтгэгч тал” гэх) харилцан тохиролцож барилгын буурь суурь хөрс, газар зохион байгуулалт, газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгааны хүнд металл, агрохимийн шинжилгээний ажилд хамтран ажиллахаар энэхүү гэрээг байгуулав.

#### Нэг. Ерөнхий зүйл

- 1.1. Гүйцэтгэгч тал гүйцэтгэж буй ажлыг холбогдох заавар, журам, стандартын дагуу чанарын өндөр түвшинд гүйцэтгэх, Захиалагч тал гэрээгээр тохиролцсон ажлын хөлсийг Гүйцэтгэгчид төлөхтэй холбогдсон харилцааг энэхүү гэрээгээр зохицуулна.
- 1.2. Энэхүү гэрээ нь хоёр талын эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж, баталгаажуулсан өдрөөс хүчин төгөлдөр болж, талууд харилцан хүлээсэн үүргээ бүрэн биелүүлснээр дуусгавар болно.

#### Хоёр. Гэрээний зүйл

- 2.1. Гүйцэтгэгч нь Захиалагчийн ажлын даалгаврын дагуу стандартын шаардлагад нийцүүлэн чанарын өндөр түвшинд хийж гүйцэтгэнэ.
- 2.2. Гэрээний хугацааг 2024 оны 06 дугаар сарын 04-ний өдрөөс 2026 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдөр хүртэл хоёр жилийн хугацаанд гэрээлэхээр харилцан тохиролцов.
- 2.3. Гэрээний хугацаанд захиалагчаас ирүүлсэн дээжид сорилт хийх болон үр дүнг хүлээлгэн өгөх хугацааг 2 тал тухай бүр нь амаар болон бичгээр харилцан тохиролцоно.

#### Гурав. Гэрээт ажлын хөлс, ажлын үнэ

- 3.1. Лабораторийн шинжилгээний ажлын төлбөрийг Лабораторийн ажлын жишиг үнийг баримтлан Гүйцэтгэгч байгууллагын Голомт банкны 2205021017 тоот дансанд шилжүүлнэ.

#### Дөрөв. Талуудын эрх, үүрэг

##### Захиалагч тал:

- 4.1. Ажлын гүйцэтгэлийг ажлын даалгаврын дагуу гүйцэтгэн биелүүлээгүй тохиолдолд хүлээн авахаас татгалзах, гэрээг цуцлах эрхтэй.
- 4.2. Гүйцэтгэгчийн хийж гүйцэтгэсэн ажлыг шалгаж хүлээн авна. Шалгах явцад зөрчил илэрсэн бол түүнийг арилгуулах, эсвэл ажлыг шинээр гүйцэтгүүлэх эрхтэй.
- 4.3. Гэрээт ажлын хөлсийг гэрээний үүргийн дагуу хугацаанд нь төлөх үүрэгтэй.
- 4.4. Хөрсний дээжийг MNS 3298 болон MNS 2305 стандартыг баримтлан зориулалтын саванд хийж 2-3 хоногт багтаан ажлын даалгавар, захиалгын хуудасны хамт лабораторид ирүүлнэ.
- 4.5. Усны дээжийг MNS ISO 5667 стандартын дагуу зориулалтын цэвэр саванд дээжийн дагалдах мэдээллүүдийн хамтаар 1-2 хоногийн дотор лабораторид хүлээлгэн өгнө.
- 4.6. Шаардлагатай тохиолдолд сорилтын ажилд ашиглах арга, тавигдах шаардлагыг гүйцэтгэгч талд гаргаж өгнө.
- 4.7. Захиалагчийн санал болгосон гэрээгээс зөрсөн аливаа гажилт нь лабораторийн ажиллагааны нэгдмэл байдал, үр дүнгийн үнэн бодит байдалд нөлөө үзүүлэхгүй байна.

4.8. Гэрээний хугацаанд Захиалагч тал нь Гүйцэтгэгч талын хийдэг ус, хөрс болон бусад төрлийн сорилт, шинжилгээний ажлыг /чанарын хяналт хийлгэхээс бусад нөхцөлд/ ижил төрлийн үйл ажиллагаа явуулдаг байгууллагаар хийлгэхгүй байх үүрэгтэй.

**Гүйцэтгэгч тал:**

4.9. Гэрээнд заасан ажлыг MNS, ASTM, AASHTO, ISO стандарт болон холбогдох норм, нормативын дагуу гүйцэтгэх боломж ноотой байх.

4.10. Захиалагчийн тавьсан зүй ёсны шаардлагыг бүрэн биелүүлж ажиллах үүрэгтэй.

4.11. Гүйцэтгэгч тал нь захиалагчийн хүсэлтийн дагуу лабораторийн хүчин чадал, нөөц боломж, тоног төхөөрөмж, ажилчдын ур чадварыг тогтоож өгч болно.

4.12. Гүйцэтгэгч тал нь захиалагчийн хүсэлтийг хэрэгжүүлэх нөөц чадавч нь хүрэлцээгүй болон нөөц чадавчтай боловч урьдчилан тооцоолоогүй шалтгаанаар энэхүү ажиллагааг бүрэн буюу хэсэгчлэн хийх боломжгүй болсон тохиолдолд хавсран гүйцэтгэгч авч болно.

4.13. Хавсран гүйцэтгэгчээр ажил гүйцэтгүүлэхдээ захиалагч талд урьдчилан мэдэгдэж зөвшөөрөл авсны дараа ажлыг эхлүүлнэ.

4.14. Захиалгат ажлыг гүйцэтгэх явцад хөдөлмөр аюулгүй ажиллагааны дүрэм зааврыг бүрэн хангаж ажиллах ба үүнээс үүсэх хариуцлагыг гүйцэтгэгч тал өөрөө хариуцна.

**Тав. Хариуцлага**

5.1 Захиалагч тал төлборийг хугацаанд нь шилжүүлээгүй тохиолдолд үлдэгдэл үнийн дүнгээс хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0.3%-тай тэнцэх алданги төлнө.

5.2 Гүйцэтгэгч тал нь гэрээт ажлыг гэрээгээр тогтоосон хугацаанд хийж гүйцэтгэн захиалагчид шилжүүлээгүй хоног тутамд гэрээний дүнгийн 0.3%-тай тэнцэх алданги төлнө.

**Зургаа. Бусад зүйл**

6.1 Ажил гүйцэтгэх явцад гэрээнд аливаа нэмэлт, өөрчлөлт оруулах тохиолдолд бичгээр үйлдэж эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.

6.2 Гэрээг хэрэгжүүлэх явцад гарсан маргаантай асуудлыг хоёр тал хэлэлцээрийн журмаар шийдвэрлэнэ.



**ГЭРЭЭГ БАЙГУУЛСАН:**  
Б.Ганзориг



Утас: 7727-8899, 9192-2559



ХӨРС СУДЛАЛЫН ЛАБОРАТОРИ

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2024 он 06 сарын 06

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 06 сарын 11

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 2-р хороо

НДТ: -

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Байт Финикс" ХХК

Харилцах утас: 99776721

Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн

Лаб №	Дээжний нэр	Хариу	
24/3429	Дээж-1	Нянгийн нийт тоо	$4.2 \cdot 10^5$
		<i>E.Coli</i>	Илрээгүй
		<i>Salmonella</i>	Илрээгүй
		<i>Cl.perfringens</i>	Илрээгүй
24/3430	Дээж-3	Нянгийн нийт тоо	$1.1 \cdot 10^5$
		<i>E.Coli</i>	Илрээгүй
		<i>Salmonella</i>	Илрээгүй
		<i>Cl.perfringens</i>	Илрээгүй

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Шинжилгээ хийсэн стандарт: MNS 6341:2012; MNS 5367:2004; MNS 3297:2019

Лабораторийн эрхлэгч:

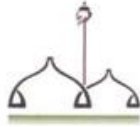


Я. Болдбаатар /MS.c/

Задлан шинжээч:

Б.Номин





ХӨРС СУДЛАЛЫН ЛАБОРАТОРИ

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn

Дугаар: 24/1261

Дээж авсан огноо: 2024 он 06 сарын 06

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 06 сарын 10-11

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Хан-Уул, 2-р хороо

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Вайт Финикс" ХХК

Харилцах утас: 99776721

Хөрсний хүнд металл

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	24/3429	Дээж-1	-	16.29	ND	40.51	14.12	63.29	4.23
2	24/3430	Дээж-3	-	15.72	ND	113.42	28.36	81.22	ND
Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2019/				150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хортой агууламж /MNS 5850:2019/				1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

\*ND-not detect

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч:  Я.Болдбаатар /MS.c/

Задлан шинжээч:  С.Ганцэцэг



ХӨРС СУДЛАЛЫН ЛАБОРАТОРИ

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 772788899, 772888899

E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn

Дугаар: 24/1260

Дээж авсан огноо: 2024 он 06 сарын 06

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 06 сарын 10-11

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Хан-Уул, 2-р хороо

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Вайт Финикс" ХХК

Харилцах утас: 99776721

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, dsm	Ялзмаг, %	CaCO <sub>2</sub> , %	Шингээгдсэн сууриуд мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
									Ca	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
1	24/3429	Дээж-1	-	8.22	0.46	0.939	0.37	2.31	11.4	5.4	2.5	17
2	24/3430	Дээж-3	-	8.16	0.39	0.793	3.09	1.65	23.2	5.3	4.6	153

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд %, ширхэгийн хэмжээ, мм						
				1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	24/3429	Дээж-1	-	27.6	42.0	14.6	7.1	0.0	8.6	15.8
2	24/3430	Дээж-3	-	22.0	41.8	19.6	8.3	5.3	2.9	16.5

Жич: Энэхүү шинжилгээний харуу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020)

Лабораторийн эрхлэгч:  Я.Болдбаатар /MS.c/

Задлан шинжээч:  С.Ганцэцэг

SHTSC-A



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ  
ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН  
УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц авсан: 2024 оны 10 сарын 15 өдөр  
Шинжилгээ хийсэн: 2024 оны 10 сарын 15 өдөр  
Сорьц авсан газрын нэр: Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо  
"Модернхас" ХХК  
Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Тээм смайл" ХХК

Солбицлол: X= Гүн: м  
Y= Ундарга: л/сек

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Шугам сүлжээний ус

Тодорхойлсон нь:

Анион	1дм <sup>3</sup> -д байгаа			Катион	1дм <sup>3</sup> -д байгаа		
	мг	мг-экв	мг-экв%		мг	мг-экв	мг-экв%
Cl <sup>-</sup>	42.2	1.19	18.8	Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup>	31.8	1.38	21.9
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	100.0	2.08	32.9	Ca <sup>2+</sup>	78.0	3.89	61.4
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.00	0.00	0.0	Mg <sup>2+</sup>	12.9	1.06	16.7
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	10.0	0.16	2.5	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.0	0.00	0.0
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0.0	0.00	0.0	Fe <sup>2+</sup>	0.0	0.00	0.0
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	176.9	2.90	45.8	Fe <sup>3+</sup>	0.0	0.00	0.0
Дүн	329.1	6.33	100.0	Дүн	122.7	6.33	100.0

HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> ийн хагасыг хассан анион катионуудын  
нийлбэр: 363.4 мг/дм<sup>3</sup>

Анион катионуудын  
нийлбэр: 451.8 мг/дм<sup>3</sup>

Ерөнхий хатуулаг  
pH: 6.83

4.95 мг-экв/дм<sup>3</sup>

EC: 635 µS/cm  
TDS: 349 ppm

Исэлдэх чанар:

2.88 мг/дм<sup>3</sup>

Физик шинж чанар

Тунгалаг: 30 см  
Өнгө: үгүй

Үнэр: үгүй  
Амт: \*\*\*

Тунадас: үгүй

HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>46 SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>33 Cl<sup>-</sup>19

Усны найрлагын томъёо: M<sub>0.45</sub>

Ca<sup>2+</sup>61 Na<sup>+</sup>+K<sup>+</sup>22 Mg<sup>2+</sup>17

Дүгнэлт

Хөвийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэг, зөөлөвтөр ус байна. Шинжилсэн хөвийн үндсэн үзүүлэлтүүд нь "Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS0900:2018" стандартын шаардлага хангаж байна.

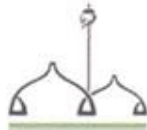
Жич: Энэхүү уст цэвээс сорьц авах үйл явцыг шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

Гүйцэтгэсэн: Химич, ЭШДаА: Б. Урангоо /Б. Урангоо/

Шинжилгээ

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч Д. Гэрэлт-Од /Д. Гэрэлт-Од/





ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



**ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК**

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2024 он 10 сарын 15

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 10 сарын 17-18

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо, “Модернхас” ХХК

Координат: 47°54'34.05<sup>II</sup> 106°47'09.23<sup>II</sup>

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Теем Смайл” ХХК

Харилцах утас: 89362363

Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн

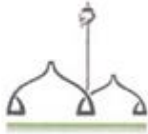
Лаб №	Дээжний нэр	Хариу	
		Нянгийн нийт тоо	
24/5575	Хөрс-2	Нянгийн нийт тоо	$4.3 \cdot 10^5$
		<i>E.Coli</i>	Илрээгүй
		<i>Salmonella</i>	Илрээгүй
		<i>Cl.perfringens</i>	Илрээгүй

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Шинжилгээ хийсэн стандарт: MNS 6341:2012; MNS 5367:2004; MNS 3297:2019

Лабораторийн эрхлэгч  
Задлан шинжээч



Я.Болдбаатар /MS.c/  
Б.Номин



ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2024 он 10 сарын 15

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 10 сарын 17-18

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо, “Модернхас” ХХК

Координат: 47°54'31.05" 106°47'14.35"

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Тээм Смайл” ХХК

Харилцах утас: 89362363

Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн

Лаб №	Дээжний нэр	Хариу	
		Нянгийн нийт тоо	
24/5574	Хөрс-1	Нянгийн нийт тоо	$5 \cdot 10^5$
		<i>E.Coli</i>	Илрээгүй
		<i>Salmonella</i>	Илрээгүй
		<i>Cl.perfringens</i>	Илрээгүй

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн дээжэнд хамаарах ба хуульбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Шинжилгээ хийсэн стандарт: MNS 6341:2012; MNS 5367:2004; MNS 3297:2019

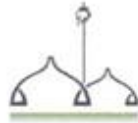
Лабораторийн эрхлэгч

Задлан шинжээч



Я. Болдбаатар /MS.c/

Б.Номин



ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 24/1853

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn mn

Дээж авсан огноо: 2024 он 10 сарын 15

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 10 сарын 16-17

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо, "Модернхас" ХХК

Координат: 47°54'34.05" 106°47'09.23"

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Тээм смайл" ХХК

Харилцах утас: 89362363

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	pH	Давс, %	ЦДН, dkm	Ягуулаг, %	NO <sub>3</sub> мг/100г	CaCO <sub>3</sub> , %	Шингээгдсэн сууриуд мг-жв/100 гр		Шингээлийн элементүүд мг/100 гр	
										Ca	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
1	24/5575	Хөрс-2	-	8.57	0.06	0.138	1.28	0.60	0.16	7.8	4.0	1.3	12

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд %, ширхэгийн хэмжээ, мм						
				1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	24/5575	Хөрс-2	-	42.1	35.4	9.5	2.2	5.3	5.5	13.0

Хөрсний хүнд металл

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	24/5575	Хөрс-2	-	ND	ND	ND	1.22	44.29	ND
Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2019/				150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хортгой агууламж /MNS 5850:2019/				1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

\*ND-not detect

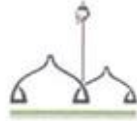
Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн үзлийн дээжинд хамарах ба хуульбэрлэн хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020, MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч:  М.Болдбаатар /MS.c/  
Задлан шинжээч: С.Ганцэцэг





ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 24/1852

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn mn

Дээж авсан огноо: 2024 он 10 сарын 15

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 10 сарын 16-17

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо, "Модернхас" ХХК

Координат: 47°54'31.05" 106°47'14.35"

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Теем смайл" ХХК

Харилцах утас: 89362363

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЦ, dsm	Ялзмаг, %	NO <sub>3</sub> , мг/100г	CaCO <sub>3</sub> , %	Шингээгдсэн сууриуд мг-жв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
										Ca	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
1	24/5574	Хөрс-1	-	7.34	0.09	0.194	3.28	0.35	0.00	22.3	6.1	5.0	16

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд %, ширхэгийн хэмжээ, мм						
				1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	24/5574	Хөрс-1	-	29.2	43.9	10.0	4.0	6.3	6.5	16.8

Хөрсний хүнд металл

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	24/5574	Хөрс-1	-	ND	ND	ND	4.26	31.40	ND
Хүлээх агууламж /MNS 5850:2019/				150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хортой агууламж /MNS 5850:2019/				1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

\*ND-not detect

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тусгай нэгдлийн дээжинд хамаарах ба хуульбэрлэн хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020, MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч:  Я.Болдбаатар /MS.c/  
Задлан шинжлэгч:  С.Ганцэцэг



SHTSC-B



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2024/А-117
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Эх Монголын Байгаль" ХХК
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Дөлгөөн агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 1 агаар, 1 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2024.05.28
Сорьцын тодорхойлолт	: Улаанбаатар хот СХД 3-р хороо "Набсан" ХХК SHTSC-B Баянхошуу дэд төв оргилын цэвэр, бохир ус, халуун ус, Дулаан түгээх сүлжээний нийлүүлэлт, суурилуулалт
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021 MNS 5002:2000, САЗ А07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2024.05.30
Хуудасны тоо	: 1/1
Үр дүн :	

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
					мг/м <sup>3</sup>		ДБА
1	Шугам дагуу	V/28	14:50	0.007	0.049	0.160	54
Агаарын чанарын техникийн өрөнхий шаардлага MNS 4585:2016, Хүлцэх агууламж (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч:



Э.Оюунтуяа

Д.Түмэндэлгэр

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй







“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК  
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан  
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10  
Утас: (976)-99176123, 99231836  
E-mail: [nartconsulting@gmail.com](mailto:nartconsulting@gmail.com)

№ 24/06.06

Захиалагч: “ShTSCB Набсан” ХХК  
Дээж авсан цэг: 820  
Сорьц авсан огноо: 2024 оны 05 сар 28 өдөр  
Уст цэгийн төрөл: 5  
Зориулалт:  
Харилцах утас:  
Аргын стандарт: MNS1097:1970

Катион	1 дм <sup>3</sup>			Анион	1 дм <sup>3</sup>		
	мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%		мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%
Ca <sup>++</sup>	16.00	0.80	49.91	CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.00	0.00	0.00
Mg <sup>++</sup>	7.00	0.58	36.00	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	60.00	0.98	61.31
Fe <sup>+++</sup>	0.00	0.00	0.00	Cl <sup>-</sup>	22.00	0.62	38.69
K <sup>+</sup>	2.00	0.05	3.21	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	0.00	0.00	0.00
Na <sup>+</sup>	4.00	0.17	10.88	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.00	0.00	0.00
Дүн	29.00	1.60	100.00	Дүн	82.00	1.60	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

Σ<sub>АК</sub> 111 мг/л

HCO<sub>3</sub> ийн хагасыг хассан анион,  
катионуудын нийлбэр: 81 мг/л

Физик үзүүлэлтүүд

Өнгө: 0-өнгөгүй,

Үнэр: 0-үнэргүй

Будингар: Будингаргүй

Тунгалаг: Тунгалаг

Хуурай үлдэгдэл, мг/л: 65 ppm

Ерөнхий хатуулаг: 1.38 мг-экв/л

/ маш зөөлөн ус /

Урвалын орчин: pH- 7.30

Цахилгаан дамжуулах чадвар:

EC -0.151 ds/m

TDS: 89 ppm

$$M(0.11) = \frac{HCO_3 \ 61 \ Cl \ 39}{Ca \ 50 \ Mg \ 36 \ [Na \ 11]}$$

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ: Гидрокарбонатын анги, кальцийн бүлэг, I төрлийн нэн энгэр буюу ялимгүй эрдэмжилттэй, маш зөөлөн ус.

“Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS0900:2018” – стандартын шаардлагыг хангаж байна.

Жич: усны сорьц хянасан үр дүнгийг байгууллага хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн байна.

ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ:

ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ

С.НЯМДАШ MSc

Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд проф





ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 24/1692

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@g-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2024 он 09 сарын 16

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 09 сарын 17-18

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, Толгойт, 21 ShTSC-B төсөл

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Набсал" ХХК

Харилцах утас: 80555806

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	pH	Дамс, %	ЦДЧ, dsm	Ялсам, %	NO <sub>3</sub> , мг/100г	CaCO <sub>3</sub> , %	Шингээгдсэн суурьд мг-экв/100 гр		Шим тээвэрлэлийн элементүүд мг/100 гр	
										Ca	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
1	24/4502	Д-1	0-10	9.36	0.03	0.061	0.23	0.14	0.49	9.5	7.8	1.3	16

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд %, ширхэгийн хэмжээ, мм							
				1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01	
1	24/4502	Д-1	0-10	32.1	31.5	14.2	2.4	13.9	5.9	22.2	

Хөрсний хүнд металл

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадмн/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	24/4502	Д-1	0-10	14.24	ND	16.76	12.92	55.36	5.77
2	24/4503	Д-2	0-10	10.84	ND	17.03	12.05	52.41	2.40
3	24/4504	Д-3	0-10	11.66	ND	11.19	9.88	61.27	0.29
Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2019/				150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хорттой агууламж /MNS 5850:2019/				1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

\*ND-not detect

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн үзлийн дээжинд хамаарах би хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020, MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч:  Я.Болдбаатар /MS.c/

Задлан шинжээч:  О.Дагвийжалам /MS.c/





ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2024 он 09 сарын 16

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 09 сарын 25-27

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, Толгойт, 21 ShTSC-B төсөл

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Набсан" ХХК

Харилцах утас: 80555806

Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн

Лаб №	Дээжний нэр	Хариу			
		Нянгийн нийт тоо	<i>E.Coli</i>	<i>Salmonella</i>	<i>Cl.perfringens</i>
24/4504	Д-3 0-10	$3.4 \times 10^5$	Илрээгүй	Илрээгүй	Илрээгүй

Жөч: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн дээжинд хямаарах би хуудбарлан хэрэгдэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн стандарт: MNS 6341:2012; MNS 5367:2004; MNS 3297:2019

Лабораторийн эрхлэгч:

Задлан шинжээч:



Я.Болдбаатар /MS.c/

Б.Номин



ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 24/1694

**ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК**

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2024 он 09 сарын 16

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 09 сарын 17-18

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, Толгойт, 21

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Набсал" ХХК

Харилцах утас: 80555806

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: ShTSC-B Оргил төсөл ус

Лаб.№ 24/4511

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л	Катион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л
Cl <sup>-</sup>	7.80	0.22	14.77	Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup>	8.41	0.37	24.59
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	1.64	0.03	2.30	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.10	0.01	0.37
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	2.06	0.03	2.24	Ca <sup>2+</sup>	14.03	0.70	47.06
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.01	0.00	0.01	Mg <sup>2+</sup>	4.86	0.40	26.89
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0.00	0.00	0.00	Fe <sup>2+</sup>	0.30	0.02	1.08
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	73.22	1.20	80.68	Fe <sup>3+</sup>	0.00	0.00	0.00
Дүн	84.74	1.49	100.00	Дүн	27.70	1.49	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

112.44 мг/л

HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр:

76.0 мг/л

Хуурай үлдэгдэл:

86.0 мг/л

Ерөнхий хатуулаг:

1.10 мг-экв/л

pH:

7.99

Исэлдэх чанар:

1.92 мг/л

Усны физик шинж чанар

Шүүгдэсний өнгө: Өнгөгүй

Үнэр: Үгүй

Амт: -

Буллинггар: Тунгалаг

Тунадас: Үгүй


Усны давсны химийн найрлагын томъёо  $M (86.0 \text{ мг/л}) = \frac{HCO-80.68}{Ca-47.06 Mg-26.89 Na+K 24.59}$

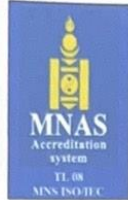
Тайлбар

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 1-р төрлийн, чанарын хувьд нэн цэнгэг буюу ялимгүй эрдэсжилттэй, маш зөөлөн ус байна. Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)

Лабораторийн эрхлэгч:  Я.Болдбаатар /MS.c/

Задлан шинжээч:  О.Алтанцэцэг /MS.c/



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2024/A-268  
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Эх Монголын Байгаль" ХХК  
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Дөлгөөн агаарын хэсэг  
Сорьцын тоо, төрөл : 1 агаар, 1 дуу чимээ  
Сорьц авсан огноо : 2024.10.08  
Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар хот СХД 3-р хороо "Набсан" ХХК  
SHTSC-B Баянхошуу дэд төв оргилын цэвэр, бохир ус, халуун ус,  
Дулаан түгээх сүлжээний нийлүүлэлт, суурилуулалт  
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021  
MNS 5002:2000, CA3 A07-2016  
Шинжилсэн огноо : 2024.10.09  
Хуудасны тоо : 1/1  
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
					мг/м <sup>3</sup>		ДБА
1	Барилгын ажил ябагтаж байгаа талбай	X/08	14:50	0.031	0.054	0.065	52
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016, Хүлцэх агууламж (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч:



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцод хүчинтэй

TFR-A



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2024/A-206
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Монгол Менежмент" ХХК
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал	: Д. Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 7 агаар, 7 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2024.07.23
Сорьцын тодорхойлолт	: Улаанбаатар хот СХД 34-р хороо Толгойт дэд төв Үерийн далан байгуулах Е-1 төсөл-2
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021 MNS 5002:2000, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2024.08.07
Хуудасны тоо	: 1/2
Үр дүн :	

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ /ДБА
					мг/м <sup>3</sup>		
1	N 47°55'5.42" E 106°46'7.67"	VII/23	14:10	0.011	0.078	0.074	58
2	N 47°55'22.9" E 106°46'1.97"	VII/23	15:00	0.012	0.120	0.068	55
3	N 47°55'36.73" E 106°46'24.7"	VII/23	15:40	0.014	0.067	0.070	50
4	N 30°49'51.33" E 102°16'52.83"	VII/23	16:30	0.017	0.036	0.069	59
5	N 47°55'20.09" E 106°46'30.5"	VII/23	17:15	0.028	0.074	0.071	51
6	N 47°55'11.11" E 106°46'31.01"	VII/23	17:40	0.012	0.045	0.075	54
7	N 47°55'1.74" E 106°46'32.66"	VII/23	18:10	0.011	0.054	0.087	56
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016, Хүлцэх агууламж (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан:  
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунгуяа

Б.Бархасралчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцод хүчинтэй



"GREEN LAB" LLC  
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2024.07.24-08.02

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: \* Монгол Менежмент \* ХХК

Холбоо барих дугаар: 98079988, 80040052

Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот СХД-ийн Толгойт дэд төв Баруун Нарангийн үерийн хамгаалалтын далангийн ажил

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	pH	Давс, %	ЦДЧ	CaCO <sub>3</sub> %	Ялзмаг %	Шингээгдсэн сууриуд, мг-эка/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
									Ca	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	24/4221	47°55'12.33" 106°46'01.5"	0-20	8.49	0.06	0.120	1.15	1.41	13.0	2.0	4.6	35
2	24/4222	47°55'22.64" 106°46'01.9"	0-20	8.86	0.04	0.080	0.49	0.39	10.3	3.5	3.2	40

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
				1.0-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	24/4221	47°55'12.33" 106°46'01.5"	0-20	20.4	52.7	13.9	3.2	3.8	6.0	13.0
2	24/4222	47°55'22.64" 106°46'01.9"	0-20	61.6	20.9	6.7	3.2	6.6	1.0	10.8

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Cd /Кадми/	Cr /Хром/	Ni /Никель	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/
1	24/4221	47°55'12.33" 106°46'01.5"	0-20	-	30.9	23.7	27.4	51.6	21.9
2	24/4222	47°55'22.64" 106°46'01.9"	0-20	-	32.1	21.8	30.2	54.8	13.7
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				100.0	1.5	70.0	80.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				60.0	1.0	50.0	60.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

/С. Мянгардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 6-р хороо, Нет Капитал байр 10 давхар 02 тоот  
Утас/Факс : 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com





"GREEN LAB" LLC  
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2024.07.24-08.02

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Монгол Менежмент" ХХК

Холбоо барих дугаар: 98079988, 80040052

Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот СХД-ийн Толгойт дэд төв Баруун Нарангийн үерийн хамгаалалтын далангийн ажил

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

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо			Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli)		Анаэробын титр (Cl.perfringens)	
			Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг		
1	24/4221	47°55'12.33" 106°46'01.5"	2.1*10 <sup>5</sup>	0.1	Бага зэрэг бохирдолтой	0.1<	Цэвэр		
2	24/4222	47°55'22.64" 106°46'01.9"	2.7*10 <sup>5</sup>	0.1	Бага зэрэг бохирдолтой	1.0	Бага зэрэг бохирдолтой		

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:



/Т. Гэрэлтуяа/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ  
ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН  
УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц авсан: 2024 оны 07 сарын 24 өдөр  
Шинжилгээ хийсэн: 2024 оны 07 сарын 25 өдөр  
Сорьц авсан газрын нэр: Сонгинохайрхан дүүрэг, Толгойт дэд төв  
Баруун нарангийн үерийн хамгаалалтын далангийн ажил  
Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Монгол менежмент" ХХК

Солбицол: X= 47°55'22.64 Гүн: м  
Y=106°46'01.98 Ундарга:

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Тогтоол ус

Тодорхойлсон нь:

Анион	1дм <sup>3</sup> -д байгаа			Катион	1дм <sup>3</sup> -д байгаа		
	мг	мг-экв	мг-экв%		мг	мг-экв	мг-экв%
Cl <sup>-</sup>	28.8	0.81	10.7	Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup>	18.1	0.79	10.4
SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	68.0	1.42	18.7	Ca <sup>++</sup>	95.0	4.74	62.5
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.01	0.00	0.0	Mg <sup>++</sup>	24.7	2.03	26.8
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	28.0	0.45	6.0	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.4	0.02	0.3
CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	18.0	0.60	7.9	Fe <sup>++</sup>	0.0	0.00	0.0
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	262.3	4.30	56.7	Fe <sup>+++</sup>	0.0	0.00	0.0
Дүн	405.1	7.58	100.0	Дүн	138.2	7.58	100.0

HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр: 412.1 мг/дм<sup>3</sup> Анион катионуудын нийлбэр: 543.2 мг/дм<sup>3</sup>  
Ерөнхий хатуулаг 6.77 мг-экв/дм<sup>3</sup> EC: 702 µS/cm  
pH: 8.4 TDS: 386 ppm  
Исэлдэх чанар: 3.20 мг/дм<sup>3</sup>  
Физик шинж чанар  
Тунгалаг: 30 см Үнэр: үгүй Тунадас: үгүй  
Өнгө: үгүй Амт: \*\*\*

Усны найрлагын томъёо:  $M_{0.04} HCO_3 57 SO_4^{2-} 19 Cl 11$   
 $Ca^{2+} 63 Mg^{2+} 27 Na^{+} + K^{+} 10$

Дүгнэлт

Хийгдсэн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангины, кальцийн бүлгийн, 3-р төрлийн, чанарын хувьд цэвэрлүү, хатуулагар ус байна.

Ж/н: Энэ уст цэгийг сорьц авсан үйл явцыг шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн 1115100778-аар гэрээлжээ.  
Хийсэн: Химиц, ЭШДаА: *С. Эрдэнэчимэг* /С.Эрдэнэчимэг/  
Шинжилгээг Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч: *Д.Гэрэлт-Од* /Д.Гэрэлт-Од/





ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ  
ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН  
УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц авсан: 2024 оны 07 сарын 24 өдөр  
Шинжилгээ хийсэн: 2024 оны 07 сарын 25 өдөр  
Сорьц авсан газрын нэр: Сонгинохайрхан дүүрэг, Толгойт дэд төв  
Баруун нарангийн үерийн хамгаалалтын далангийн ажил  
Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Монгол менежмент" ХХК

Солбицол: X= 47°55'12.33 Гүн: м  
Y=106°46'01.53 Ундарга:

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Тогтоол ус

Тодорхойлсон нь:

Анион	1дм <sup>3</sup> -д байгаа			Катион	1дм <sup>3</sup> -д байгаа		
	мг	мг-экв	мг-экв%		мг	мг-экв	мг-экв%
Cl <sup>-</sup>	33.4	0.94	12.2	Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup>	19.4	0.84	11.0
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	78.0	1.63	21.1	Ca <sup>2+</sup>	92.6	4.62	60.1
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.02	0.00	0.0	Mg <sup>2+</sup>	26.9	2.21	28.8
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	26.0	0.42	5.5	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.2	0.01	0.1
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	24.0	0.80	10.4	Fe <sup>2+</sup>	0.0	0.00	0.0
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	237.9	3.90	50.7	Fe <sup>3+</sup>	0.0	0.00	0.0
Дүн	399.3	7.68	100.0	Дүн	139.1	7.68	100.0

HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр: 419.4 мг/дм<sup>3</sup> Анион катионуудын нийлбэр: 538.4 мг/дм<sup>3</sup>  
Ерөнхий хатуулаг 6.83 мг-экв/дм<sup>3</sup> EC: 717 µS/cm  
pH: 8.5 TDS: 394 ppm  
Исэлдэх чанар: 4.80 мг/дм<sup>3</sup>

Физик шинж чанар  
Тунгалаг: 26 см Үнэр: үгүй Тунадас: үл мэдэг  
Өнгө: дайвардуу Амт: ...

Усны найрлагын томъёо:  $M_{0.54} HCO_3 61 SO_4 21 Cl 12$   
 $Ca 2 60 Mg 2 29 Na+K 11$

Дүгнэлт

Хийсэн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатийн кальцийн бүлгийн, 3-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэгдүү, хатуулаг, бага зэргийн өнгөтэй, булингартай ус байна.

Жин: Энүү уст цэгийг сорьц авсан үеийнх нь шинжилгээний баазуулсан хувь хүн хариуцаж байна.

Хийсэн: Химич, ЭШДаА: С. Эрдэнэчимэг /С.Эрдэнэчимэг/

Шинжилгээг

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч: Д. Гэрэлт-Од /Д.Гэрэлт-Од-ов/

