



УЛААНБААТАР ХОТЫН ГЭР ХОРООЛЛЫГ ХӨГЖҮҮЛЭХ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫГ ДЭМЖИХ ХӨТӨЛБӨР ТӨСӨЛ-ХОЁРДУГААР ҮЕ ШАТ

**“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН
БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ ТӨСӨЛ”-ИЙН 2023 ОНД
ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

/АЖ АХУЙ НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 0004103 /

2023



“УЛААНБААТАР ХОТЫН ГЭР ХОРООЛЛЫГ ХӨГЖҮҮЛЭХ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫГ ДЭМЖИХ ХӨТӨЛБӨР ТӨСӨЛ-ХОЁРДУГААР ҮЕ ШАТ

**“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА
БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

/АЖ АХУЙ НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 0004103 /

Хянасан :

**Нийслэлийн Байгаль орчны газар, Хүрээлэн буй
орчин, байгалийн нөөцийн хэлтсийн мэргэжилтэн**

/ Ж.Батзолбоо /

Биелэлтийг тайлагнасан:

**Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг
хөгжүүлэх, хөрөнгө оруулалтыг дэмжих
хөтөлбөр төслийн зохицуулагч**

/ Д.Авирмэд /

**Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг
хөгжүүлэх, хөрөнгө оруулалтыг дэмжих
хөтөлбөр төслийн байгаль орчны мэргэжилтэн**

/ З.Мөнх-Оргил /

Боловсруулсан:

“Од Дайнамик” ХХК-ийн захирал

/ Д.Даваамаа /

**Улаанбаатар хот
2023 он**

Агуулга

ТОВЧИЛСОН ҮГС	7
1 ТАНИЛЦУУЛГА	8
1.1 Ерөнхий мэдээлэл	8
1.2 Баянхошуу нийгмийн барилга байгууламжийн ажлын явц, байршил.....	9
1.3 Баянхошуу нийгмийн барилга байгууламж барих төслийн танилцуулга.....	12
1.3.1ASKG гэрээний дугаартай 240 хүүхдийн цэцэрлэг	12
1.3.2SHS гэрээний дугаартай Зорилтот бүлгийн 126 айлын орон сууц төсөл	16
1.3.3DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл	18
1.3.4BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төсөл	20
1.3.5HSSC-C гэрээний дугаартай салбар шугам барих төсөл	21
1.3.6FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл	23
1.3.7BKHS гэрээний дугаартай Баянхошуу амралтын талбай төсөл	25
2 БОМТ 2023 ОНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ЗОРИЛГО, ЗОРИЛТ	26
3 СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	27
3.1.1DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл	27
3.2 Салбар шугамын холболт хийх HSSC-C багц.....	34
3.3 BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төсө	44
3.3.1FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл	47
4 НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭ, БИЕЛЭЛТ	57
4.1 Нөхөн сэргээлтийн ажил хийх талбайн хэмжээ	57
4.1.1DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл	58
5 ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ, БИЕЛЭЛТ	59
6 НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	60
7 ОСОЛ ЭРСДЭЛ, ХИМИЙН БОДИСЫН МЕНЕЖМЕНТ, БИЕЛЭЛТ	61
7.1.1DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл	61

7.1.2FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл	65
7.2 BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төслийн осол эрсдэл, химийн бодисын менежмент, биелэлт	73
7.3 HSSC-C гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажлууд төслийн осол эрсдэл, химийн бодисын менежмент, биелэлт.....	82
8 ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	88
8.1.1DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл	88
8.1.2FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл	92
8.2 BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төслийн хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт	94
8.3 HSSC-C гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажил төслийн хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт	98
Ажилчдын кемпийн энгийн хог хаягдлыг эрх бүхий иргэнд ачуулан СХД-гийн нэгдсэн хогийн цэгт нийлүүлдэг.....	99
9 ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	101
9.1.1DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл	102
9.1.2BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төсөл	107
9.1.3FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл	108
9.2 HSSC-C гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажлийн орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	110
10 БОМТ, түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь	113
11 УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД МЭДЭЭЛЭЛ ӨГӨХ, ТАЙЛАГНАХ, ХЭЛЭЛЦҮҮЛЭХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ	116
12 ХАВСРАЛТ БҮЛЭГ	117

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1. Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих төслийн барьж байгуулах объектууд	11
Хүснэгт 5. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	57
Хүснэгт 6. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээ, биелэлт	59
Хүснэгт 7. Барилга баригдах газрын эзэмшлийн нөхцөл байдал	60
Хүснэгт 8. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	65
Хүснэгт 9 Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	73
Хүснэгт 10. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	92
Хүснэгт 11. Орчны хяналт шинжилгээний биелэлтийн үр дүн	101
Хүснэгт 12. Байгаль орчны хяналт, шинжилгээний төлөвлөгөө.....	102
Хүснэгт 13. Агаарын чанарын хяналт, шинжилгээний үр дүн	103
Хүснэгт 14 Агаарын чанарын хяналтын дээжлэлт	103
Хүснэгт 15. Хөрсний чанарын хяналт, шинжилгээний үр дүн.....	103
Хүснэгт 16 Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн	104
Хүснэгт 17 . Хөрсний механик бүрэлдэхүүний шинжилгээний дүн	104
Хүснэгт 18 . Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний дүн.....	105
Хүснэгт 19 Усны чанарын хяналт, шинжилгээний үр дүн	105
Хүснэгт 20 . Усны чанарын хяналтын, дээжлэлт.....	106
Хүснэгт 21 ОХШХөтөлбөрийн цэг.....	110

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1. “Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих” төсөл хэрэгжих талбайн байршил	10
Зураг 2. Барилгын ажлын явц.....	12
Зураг 3 Усалгаа хийж буй үеийн зураг	43
Зураг 4. Хог хаягдлыг ангилах ялгах хогийн сав	55
Зураг 5. Өргөх машин механизмын байрлал, эргэлтийн радиус, аюулгүйн зай хэмжээ	55
Зураг 6. Харуулын байр	56
Зураг 7. Орц, гарц, талбайн хөдөлгөөний урсгал зохион байгуулалт	56
Зураг 8. Төслийн талбайд байршуулсан галын хор, сарааны зураг	69
Зураг 9. Таних тэмдэг.....	69
Зураг 10. Ажилчдын хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй байдлын хувцас хэрэглэл	69
Зураг 11. Барилгын угсралт, газар шорооны ажлын үед таних тэмдэг, тэмдэглэгээг байршуулсан байдал.....	70

Зураг 12. Барилгын материал хурааж буулгах талбай	70
Зураг 13. ХАБЭА-н чиглэлээр гүйцэтгэсэн ажлууд	71
Зураг 14. Цуглах цэг	71
Зураг 15. Тамхи татах цэг	72
Зураг 16 Кемпэд галийн сараа болон хөдөлмөр хамгааллын самбар байгуулсан байдал	84
Зураг 17 Ухсан нүх шуудууг хамгаалалтын торон хашаагаар хашиж хүрээлэх, анхааруулах тэмдэг байрлуулсан.	84
Зураг 18 Галийн аюулгүй байдлын журам болон Онцгой байдлын үед ажиллах журмыг боловсруулж ажилчдад танилцуулж мөрдлөг болгон ажилласан.	85
Зураг 19 Хөдөлмөр аюулгүй байдлын журам болон танилцуулж буй байдал	85
Зураг 20 Ажилчид хөдөлмөр хамгааллийн хувцас бүрэн өмссөн байдал	86
Зураг 21. Хог хаягдлын баримт болон төслийн талбайг цэвэрлэсний дараах.....	91
Зураг 22. Ахуйн хатуу хог хаягдал ачуулж буй байдал.....	97
Зураг 23 Ариутгал хийх газрын баримт	98
Зураг 24Нүхэн жорлон	98
Зураг 25 Ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийж буй байдал	99
Зураг 26 Хог хаягдлын төлбөрийн баримт	100
Зураг 27 Хөрсний чанарын хяналтын, дээжлэлт.....	104
Зураг 28. Хөрсний дээж авч буй фото зураг.....	109
Зураг 29. Агаарын сорьц, дуу чимээ хэмжсэн багаж хэрэгсэл	109
Зураг 30 Орчны хяналт шинжилгээ.....	111
Зураг 31 Орчны хяналт шинжилгээ хийж буй зургууд.....	112

ТОВЧИЛСОН ҮГС

АХБ - Азийн Хөгжлийн Банк

БОАЖЯ - Байгаль Орчин Аялал Жуулчлалын Яам

БОМТ - Байгаль Орчны Менежментийн Төлөвлөгөө

БОМТБ - Т Байгаль Орчны Менежментийн Төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

БОХШХ - Байгаль Орчны Хяналт Шинжилгээний Хөтөлбөр

БОНЕҮ - Байгаль Орчны Нөлөөллийн Ерөнхий Үнэлгээ

БОННҮ - Байгаль Орчны Нөлөөллийн Нарийвчилсан Үнэлгээ

БОХХ - Байгаль Орчны Хөндлөнгийн Хяналт

БДТ - Баянхошуу Дэд Төв

ЕХО - Европын Хөрөнгө Оруулалтын Банк

ЗДХ - Зөвшөөрөгдөх Дээд Хэмжээ

МУИС - Монгол Улсын Их Сургууль

НЗДТГ - Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар

НБОГ - Нийслэлийн байгаль орчны газар

НӨ - Нөлөөлөлд Өртөх

СБДТ - Сэлбэ, Баянхошуу дэд төв

СЭС - Сошио Энвайронментал Сервис

СДТ - Сэлбэ Дэд Төв

ГХХХОДХ - Гэр Хорооллыг Хөгжүүлэх, Хөрөнгө Оруулалтыг Дэмжих Хөтөлбөр

ТУН - Төслийн Удирдах Нэгж

1 ТАНИЛЦУУЛГА

1.1 Ерөнхий мэдээлэл

Азийн Хөгжлийн Банкны санхүүжилтээр Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын газарт хэрэгжүүлж буй “Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр” төсөл 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 жилийн хугацаатай хөрөнгө оруулалтын хөтөлбөр төсөл юм.

Энэхүү хөтөлбөрөөс хүлээгдэж буй үр дүн, нөлөөлөл нь Улаанбаатар хотын амьдрах орчин, нөхцөлийг сайжруулах явдал юм. Энэхүү хөтөлбөрийн гол зорьж буй үр дүн нь Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг тогтвортой, олон талыг хамардаг, сайн-бүтэцтэй болгон хөгжүүлэх явдал юм. Хөтөлбөрөөс гарах үр дүн нь:

- (i) Эдийн засгийн боломжууд, байшин барилга барих, хөдөлмөр эрхлэх боломж олгох, байгаль орчинд үүсэх нөлөө, тухайлбал: хөрс, агаарын бохирдолтой холбогдох нөлөөг багасган дэд төвүүдийг хөгжил сайтай бүс болгох
- (ii) Ус хангамж, бохир ус, дүүргийн халаалтын үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллагуудыг санхүүгийн хувьд бие даасан өндөр чанартай үйлчилгээ үзүүлдэг болгох зорилгоор орчин үеийн тоног төхөөрөмж ашиглах боломжтой болгох;
- (iii) Зах зээлийн таатай орчин, зохистой хууль эрх зүйн орчинд үндэслэсэн оновчтой, олон нийтээр идэвхтэй оролцдог өсөлтөд чиглэсэн хот төлөвлөлтийн тогтолцоог бий болгох зэрэг юм.

“Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр”-ийн 2-р үе шатанд Баянхошуу-Ханын материалд хүүхдийн цэцэрлэг, спорт цогцолбор, эмзэг давхаргын өрхүүдэд зориулсан түрээсийн орон сууц, иргэний хөгжлийн төв, бичил цэцэрлэгт хүрээлэн зэрэг нийгэм, олон нийтэд үйлчлэх барилга, байгууламжийг барих ажлыг хийхээр төлөвлөсөн байна.

2022 оны 11 дугаар сарын байдлаар Баянхошуу нийгмийн барилга байгууламж барих төсөлд хамаарагдах нийт 8 төслийн үйл ажиллагаа, бүтээн байгуулалт явагдахаас. Ковид болон барааны үнийн өсөлтөөс шалтгаалж 3 төслийн барилга байгууламжын ажил 2021 оны 8-р сараас эхэлж зогссон байгаа бол 3 төслийн барилга байгууламжийн ажил хэвийн явагдаж байгаа ба 2 төсөл тендерийн шалгаруулалтын явцадтай байна.

Баянхошуу нийгмийн барилга байгууламж барих төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ (БОННУ) 2020 онд хийгдэж, БОАЖЯ-аар батлагдсан. энэхүү төрийн захиргааны байгууллагаас батлагдсан төлөвлөгөөний дагуу Баянхошуу нийгмийн барилга байгууламжын ерөнхий БОМТ 2021 оны биелэлт, хэрэгжилтийн тайланг 2019 оны 10-р

сарын 29-ны өдөр Байгаль Орчин, Ногоон Хөгжлийн Яам (БОНХЯ)-ны сайдын баталсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам” А-618 дагуу боловсруулав.

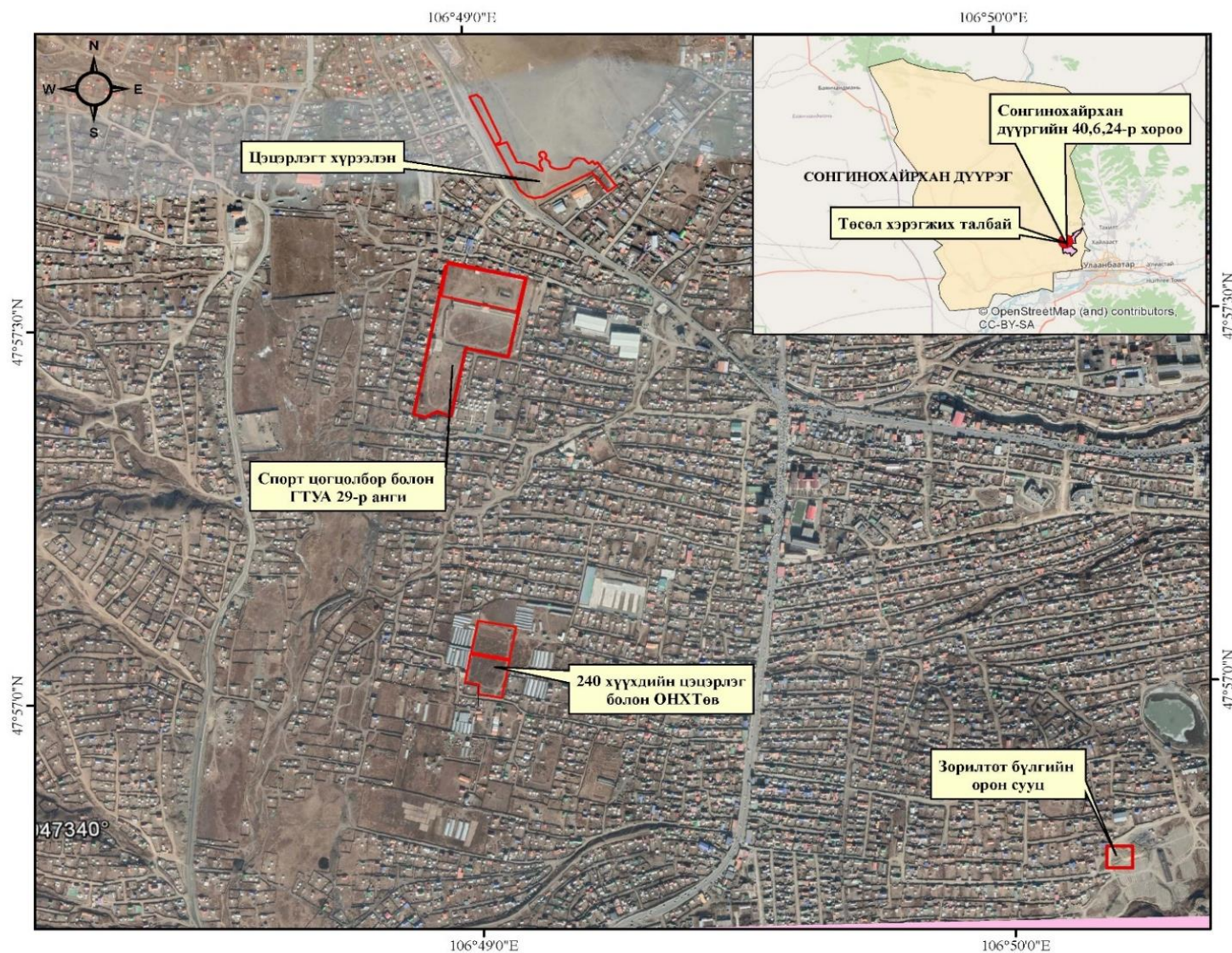
1.2 Баянхошуу нийгмийн барилга байгууламжийн ажлын явц, байршил

Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих төслийн хүрээнд шинээр баригдах дараах барилга байгууламжууд, тэдгээрийн хэрэгжих орчныг дараах газрыг хамрах болно. Үүнд:

1. Сонгинохайрхан дүүргийн 40-р хороонд баригдах 240 хүүхдийн цэцэрлэг
2. Сонгинохайрхан дүүргийн 40-р хороонд баригдах "Олон нийтийн хөгжлийн төв"
3. Сонгинохайрхан дүүргийн 40-р хороонд баригдах Спорт цогцолбор
4. Сонгинохайрхан дүүргийн 40-р хороонд баригдах Гал унтраах, аврах 29-р ангийн барилга
5. Сонгинохайрхан дүүргийн 6-р хороонд баригдах Зорилтот бүлгийн орон сууц
6. Сонгинохайрхан дүүргийн 24, 25-р хороонд баригдах Баянхошуу цэцэрлэгт хүрээлэн
7. Сонгинохайрхан дүүргийн 24 хороонд баригдах Баянхошуу талбай
8. Сонгинохайрхан дүүргийн 40-р хороонд баригдах Спорт цогцолбор, Олон нийтийн хөгжлийн төв, 240 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилгуудыг цэвэр бохир усны төвлөрсөн шугамд холбох, Баянхошуу дэд төвд дулааны салбар шугамын холболт угсралтын ажлууд хийх

“Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих” төслийн хүрээнд барьж байгуулах объектуудын мэдээллийг доорх хүснэгтэд хураангуйлан үзүүлэв.

Зураг 1. “Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих” төсөл хэрэгжих талбайн байршил

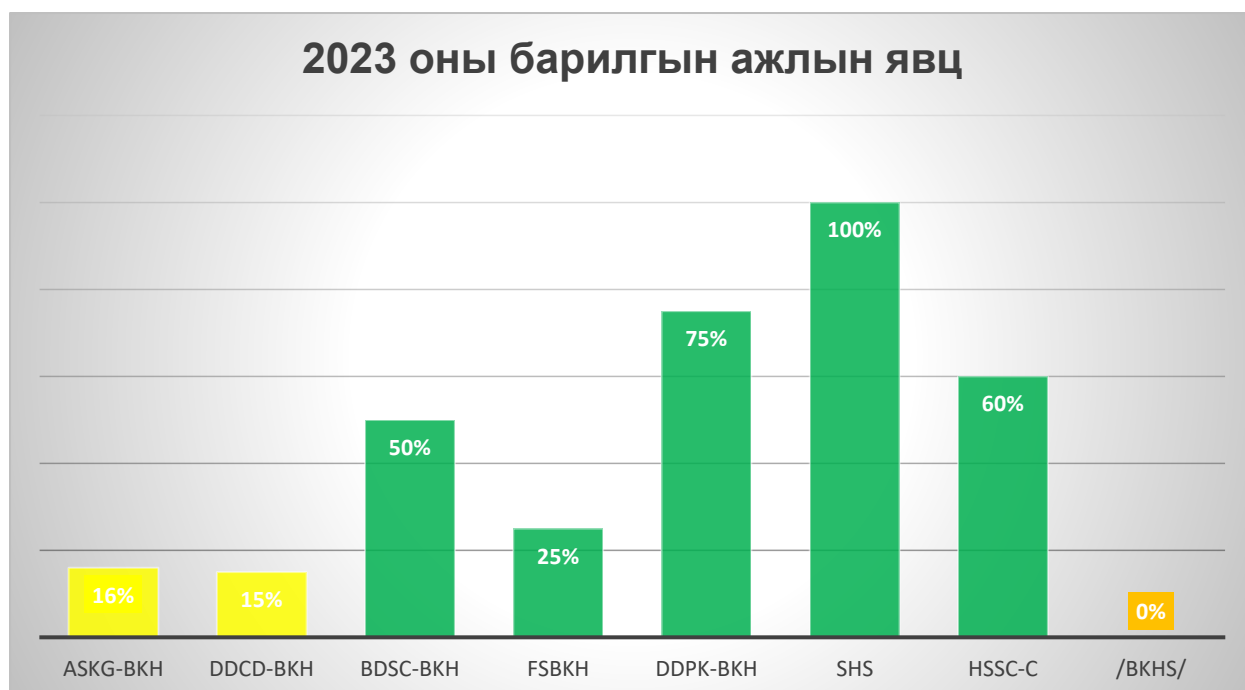


2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

Хүснэгт 1. Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих төслийн барьж байгуулах объектууд

№	Гэрээний дугаар	Шинээр баригдах нийгмийн байгууламжууд	Хүчин чадал, хэмжээ	2023 онд барилгын ажил явагдах хугацаа			2023 оны барилгын ажлын явц	Гүйцэтгэгч
				Эхлэх	Дуусах	Үргэлжлэх		
1	ASKG-BKH	Хүүхдийн цэцэрлэг	240 ортой, 2 давхар барилга	2021.04.01	2023.10.31	17 сар	16% Барилгын ажил зогссон	“Цаст констракшн” ХХК
2	DDCD-BKH	Олон нийтийн хөгжлийн төв	Сургалт хурлын заалт 2 давхар барилга	2021.04.01	2023.10.31	17 сар	15% Барилгын ажил зогссон	“Тэш-Агь констракшн” ХХК
3	BDSC-BKH	Спорт цогцолбор	610 хүний суудалтай спорт заал, усан бассейн, бөх, бокс, фитнес танхимуудтай	2023.04.01	2023.10.31	15 сар	50%	Стандарт Холдинг ХХК-
4	FSBKH	Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга	Оффис, граж, агуулах зэрэг 3 барилга байгууламж шинээр барина.	2023.04.01	2023.10.31	15 сар	25%	“Энигма констракшн” ХХК
5	DDPK-BKH	Баянхошуу цэцэрлэгт хүрээлэн	Ногоон байгууламж, хүүхдийн тоглоомын талбай	2021.04.01	2023.10.31	17 сар	75%	“Дүүрэн Трейд” ХХК
6	SHS	Зорилтот бүлгийн орон сууц	9 давхар 2 барилга, тус бүр 63 айл	2021.04.01	2023.10.31	17 сар	100% Барилгын ажил дууссан	“Монкон констракшн” ХХК
7	HSSC-C	Салбар шугамын холболтын ажлууд	Баянхошуу дэд төвд буй нийгмийн барилгуудыг цэвэр, бохир ус, дулаан, цахилгааны төвлөрсөн шугамд холбох ажлууд	2023.04.01	2023.10.31	15 сар	60%	“Эс энд эй трейд” ХХК -
8	/BKHS/	Баянхошуу талбай	4,2 га талбайд амаралтын талбай байгуулна.	2023.04.01	2023.10.31	15 сар	Барилгын ажил эхлээгүй	-
	Барилгын ажил зогссон	Барилгын ажил хэвийн явагдаж байгаа	Барилгын ажил эхлээгүй					

Зураг 2. Барилгын ажлын явц



1.3 Баянхошуу нийгмийн барилга байгууламж барих төслийн танилцуулга

1.3.1 ASKG гэрээний дугаартай 240 хүүхдийн цэцэрлэг

Агуулга	Утга
Дэд төвийн нэр:	Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих төсөл.
Төслийн нэр:	ASKG гэрээний дугаартай 240 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга угсралтын ажил
Төслийн захиалагч:	Нийслэлийн Засаг даргын тамгын газар
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	“Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх, хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр 2 дугаар үе шат”
Төслийн туслан гүйцэтгэгч:	“Цаст констракшн” ХХК. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар 9011044119, регистрийн дугаар 2791668.
Төсөл хэрэгжих хугацаа:	2021-2023 он /2 жил/ Барилгын үнийн өсөлтөөс шалтгаалж 1 жил барилгын ажил зогссон байна.
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:	Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Жамьян гүний гудамж, Өөрийн байр-4, Утас1: 320444, 311251, утас2: 99116282, факс: 311251
Төслийн барилга угсралтын явц:	“Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх, хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр”-н хүрээнд хийгдэж буй “Сонгинохайрхан дүүргийн 40-р хороонд 240 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга угсралтын ажлыг хэрэгжүүлэн

	ажиллаж байна. Барилгын төмөр бетон каркасны ажил 40%-тай хийгдэж байна. Нийт БУАжил нь 16%-тай явж байна
240 Хүүхдийн цэцэрлэгийн харагдах байдал	
240 хүүхдийн цэцэрлэг барих талбайн барилга барихаас өмнөх байдал	
240 хүүхдийн цэцэрлэг барих талбайн өнөөгийн байдал	
240 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга барих талбайн сансарын зураг	

1.3.1.1 =DDCD-BKH гэрээний дугаартай олон нийтийн хөгжлийн төв барих төсөл

Агуулга	Утга
Дэд төвийн нэр:	Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих төсөл.
Төслийн нэр:	DDCD-BKH гэрээний дугаартай олон нийтийн хөгжлийн төв барих төсөл
Төслийн захиалагч:	Нийслэлийн Засаг даргын тамгын газар
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	“Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх, хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр 2 дугаар үе шат”
Төслийн туслан гүйцэтгэгч:	“Тэш-Агь констракшн” ХХК. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар 9011454143, регистрийн дугаар 5801923.
Төсөл хэрэгжих хугацаа:	2021-2023 он /2 жил/ Барилгын үнийн өсөлтөөс шалтгаалж 1 жил барилгын ажил зогссон байна.
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:	Баянзүрх дүүрэг, 18-р хороо, 13-р хороолол 39-48 тоот , Утас1: 88084640, 399007069
Төслийн барилга усралтын явц:	“Тэш Агь констракшн” ХХК болон “Ай Ди Си проперти” ХХК –ийн түншлэлийн гүйцэтгэж байгаа “Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх, хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр”-н хүрээнд хийгдэж буй “Сонгинохайрхан дүүргийн 40-р хороо, “ОЛОН НИЙТИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ” –ийн барилга угсралтын ажлын гүйцэтгэл нь 15%-тай явагдаад байна
Олон нийтийн хөгжлийн төвийн харагдах байдал	

Олон нийтийн хөгжлийн
төвийн барилга
барихаас өмнөх байдал



Олон нийтийн хөгжлийн
төв барих талбайн
өнөөгийн байдал



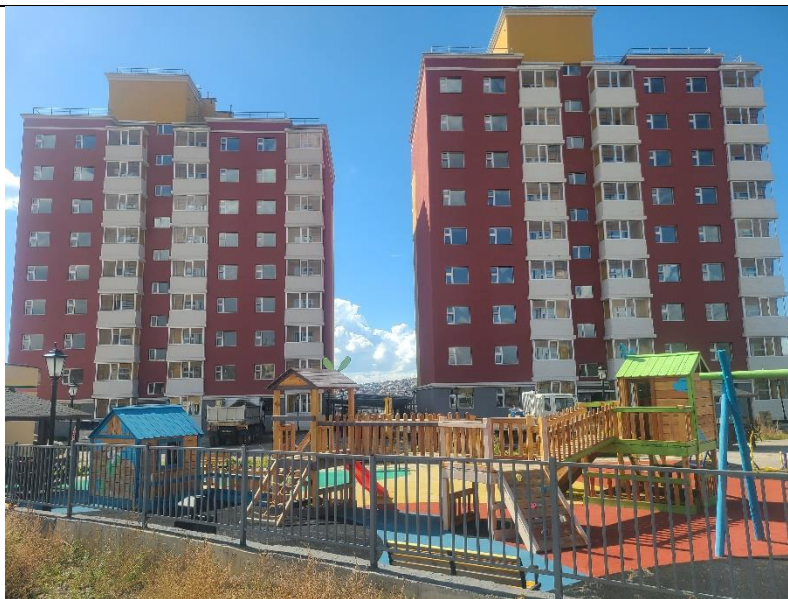
ОНХТ барилга барих
талбайн сансарын зураг



1.3.2 SHS гэрээний дугаартай Зорилтот бүлгийн 126 айлын орон сууц төсөл

Агуулга	Утга
Дэд төвийн нэр:	Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих төсөл.
Төслийн нэр:	SHS гэрээний дугаартай Зорилтот бүлгийн 126 айлын орон сууц төсөл
Төслийн захиалагч:	Нийслэлийн Засаг даргын тамгын газар
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	“Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх, хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр 2 дугаар үе шат”
Төслийн туслан гүйцэтгэгч:	“Монкон констракшн” ХХК. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар 9011229115, регистрийн дугаар 5372852
Төсөл хэрэгжих хугацаа:	2021-2023он /3 жил/
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:	СБД, 1 хороо, Олимпын гудамж, Нью Хоризонс Оффис, 12 давхар
Төслийн барилга усралтын явц:	“Монкон Констракшн” ХХК-ийн гүйцэтгэж байгаа “Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх, хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр”-н хүрээнд хийгдэж буй “Сонгинохайрхан дүүргийн 6-р хороо, ханын материал орчимд баригдах 9 давхар, 2 блок нийт 126 айлын түрээсийн орон сууцны барилга угсралтын ажлын гүйцэтгэл нь 100%-тай хийгдэж дууссан байна.
Зорилтот бүлгийн орон сууцийн харагдах байдал	
Зорилтот бүлгийн орон сууцийн барилга барихаас өмнөх байдал	

Зорилтот бүлгийн орон
сууцийн барилга барих
талбайн өнөөгийн
байдал



Зорилтот бүлгийн орон
сууцны барилга барих
талбайн сансарын
зураг



УЛААНБААТАР ХОТЫН ГЭР ХОРООЛЛЫГ ХӨГЖҮҮЛЭХ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫГ ДЭМЖИХ ХӨТӨЛБӨР, 2 ДУГААР
ҮЕ ШАТ ХУУДАС- 18

Соёл амралтын
хүрээлэнгийн барилга
барихаас өмнөх байдал



Соёл амралтын
хүрээлэнгийн барилга
барих талбайн өнөөгийн
байдал



Соёл амралтын
хүрээлэнгийн сансарын
зураг



1.3.4 BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төсөл

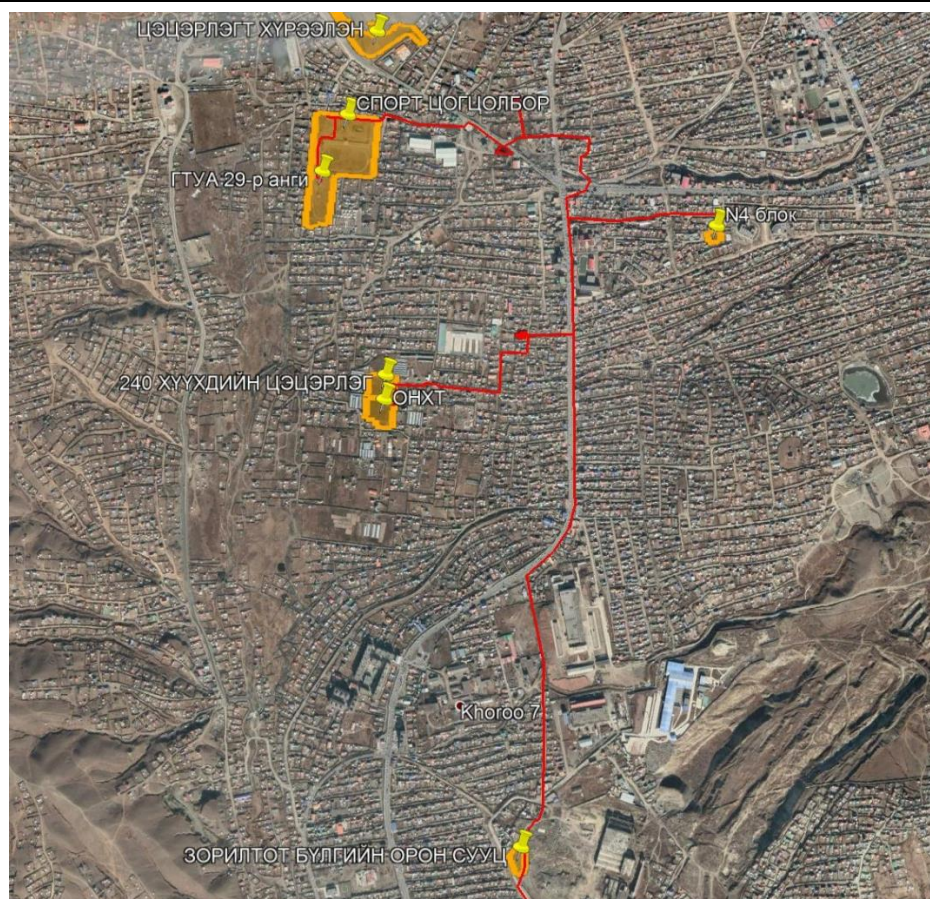
Агуулга	Утга
Дэд төвийн нэр:	Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих төсөл.
Төслийн нэр:	BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолборын төсөл
Төслийн захиалагч:	Нийслэлийн Засаг даргын тамгын газар
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	“Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх, хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр 2 дугаар үе шат”
Төслийн туслан гүйцэтгэгч:	JV of Standard Holding LLC, Himon Construction LLC and Tanii Zam LLC
Төсөл хэрэгжих хугацаа:	2023 оноос барилгын ажил эхэлж 2023 ондоо дуусгах болно
Төслийн барилга усралтын явц:	Барилгын үндсэн карказын ажлыг хийж байгаа.Барилгын ажлын 25% явагдаж байна
Спорт цогцолборын харагдах байдал	
Спорт цогцолборын барилга барихаас өмнөх байдал	

Спорт цогцолборын барилга барих талбайн өнөөгийн байдал	
Спорт цогцолборын сансарын зураг	

1.3.5 HSSC-C гэрээний дугаартай салбар шугам барих төсөл

Агуулга	Утга
Дэд төвийн нэр:	Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих төсөл.
Төслийн нэр:	HSSC-C гэрээний дугаартай салбар шугам барих төсөл
Төслийн захиалагч.	Нийслэлийн Засаг даргын тамгын газар
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	“Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх,хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр 2 дугаар үе шат”
Төслийн туслан гүйцэтгэгч:	“Эс энд эй трейд” ХХК
Төсөл хэрэгжих хугацаа:	2023 оны 4-р сард эхэлсэн 2023 онд дуусах болно.
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:	Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 1-р хороо, 8-1 тоот
Төслийн барилга усралтын явц:	Газар шорооны ажлын хүрээнд гудамж талбайн шугам тавих ажил хийгдэж дууссан. Узелийн барилгын ажил бусад холболтын ажил хийгдэнэ.Барилгын ажлын явц 40% явагдаж байна.

Салбар шугамын
холболтын
ажлууд
сансарын зураг



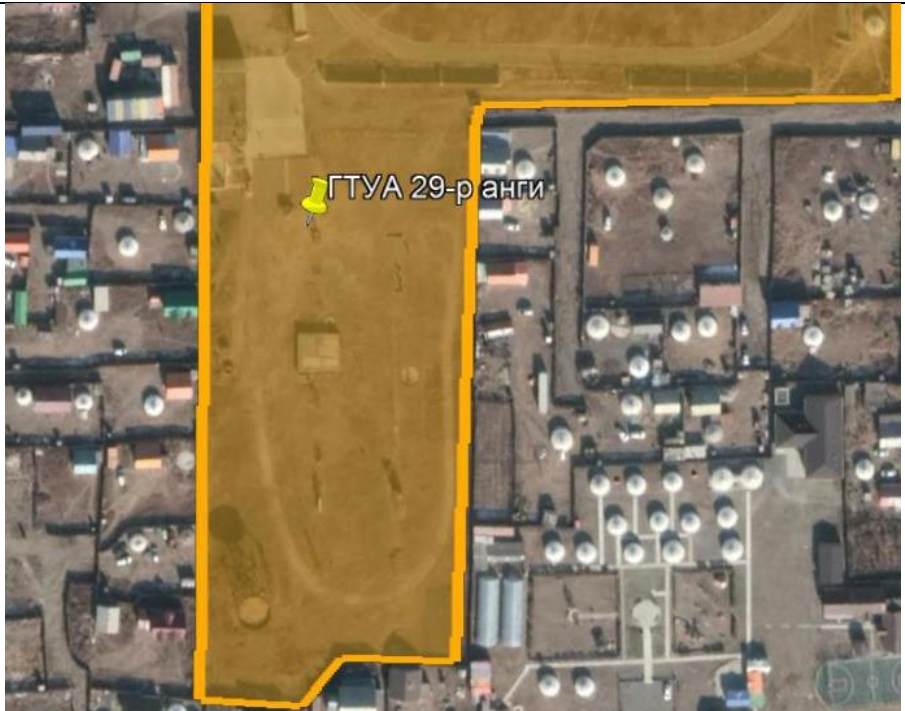
Барилга барих
талбайн
өнөөгийн байдал

УДДТөвийн барилга

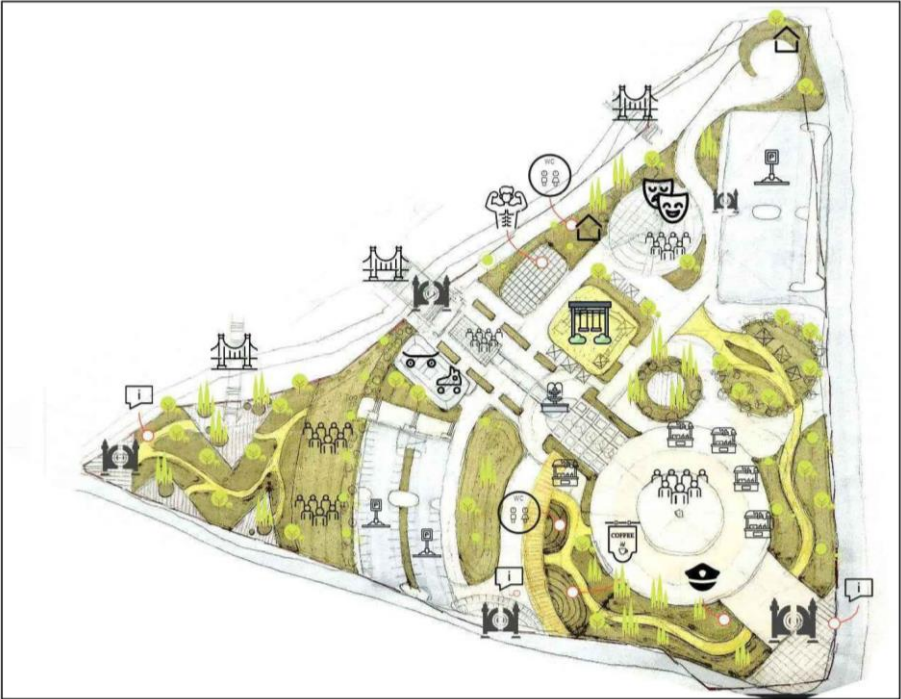


1.3.6 FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл

Агуулга	Утга
Дэд төвийн нэр:	Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих төсөл.
Төслийн нэр:	FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл
Төслийн захиалагч.	Нийслэлийн Засаг даргын тамгын газар
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	“Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх,хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр 2 дугаар үе шат”
Төслийн туслан гүйцэтгэгч:	Enigma construction LLC
Төсөл хэрэгжих хугацаа:	2023-2024 онд
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:	
Төслийн барилга усралтын явц:	Сонгон шалгаруулалт явагдаагүй байгаа. Барилгын ажил эхлээгүй
Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн харагдах байдал	

Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга барихаас өмнөх байдал	
барилга барих талбайн өнөөгийн байдал	
Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн сансарын зураг	

1.3.7 ВКНС гэрээний дугаартай Баянхошуу амралтын талбай төсөл

Агуулга	Утга
Дэд төвийн нэр:	Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих төсөл.
Төслийн нэр:	ВКНС гэрээний дугаартай Баянхошуу амралтын талбай төсөл
Төслийн захиалагч.	Нийслэлийн Засаг даргын тамгын газар
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	“Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх,хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр 2 дугаар үе шат”
Төслийн туслан гүйцэтгэгч:	-
Төсөл хэрэгжих хугацаа:	-
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:	-
Төслийн барилга усралтын явц:	Сонгон шалгаруулалт явагдаагүй байгаа. Барилгын ажил эхлээгүй
Баянхошуу амралтын талбайн сансарын зураг	

2 БОМТ 2023 ОНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ЗОРИЛГО, ЗОРИЛТ

БОМТ нь байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төслийн талбай, түүний орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагавраас урьдчилан сэргийлэх, хянах үндсэн зорилго бүхий эрхзүйн баримт бичиг юм. Энэхүү төлөвлөгөөний биелэлтийг хянуулж ажилласнаар доорх зорилтуудыг хангана. Үүнд:

- БОМТ-д тусгагдсан арга хэмжээг хэрэгжүүлэхтэй холбогдуулан ажилчдын үүрэг хариуцлагын тогтоосон удирдлагын шатлал дараалал бий болно.
- Ажилчид бүр байгаль орчныг хамгаалах асуудалтай холбоотой үүрэг хариуцлагаа бүрэн ойлгосон байхын зэрэгцээ тэдэнд биелүүлэхэд нь туслах бэлтгэл сургалт, ур чадвартай мэргэжилтэнтэй болсон байна.
- Байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл, эрсдлийг урьдчилан тооцож, байгаль орчинд шууд болон шууд бус хэлбэрээр үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах, орчны чанарыг сайжруулах, хэвийн нөхцөлийг хадгалж, хамгаална.
- Орон нутгийн удирдлага, хяналтын байгууллага, иргэдтэй байгаль орчныг хамгаалах асуудлаар зөвлөлдөж, тэдний санал, хүсэлтийг хүлээн авч, хамтран ажиллана.
- Байгаль орчны асуудлаарх төрийн захиргаанаас өгсөн санал зөвлөмжийг хэрэгжүүлж ажиллана.

НБОГ нь тухайн төслийн БОМТ-ийн биелэлтийн тайлантай танилцан хянаж ажиллана. БОМТ-ий биелэлт, хэрэгжилтэнд тухайн орон нутгийн байгаль хамгаалагч, байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, бүх шатны засаг дарга, БОАЖЯ болон байгаль орчны төрийн бус байгууллага хяналт тавих эрхтэй бөгөөд тэдгээрт холбогдох мэдээллээ ил тод болгох, тодорхой хуваарийн дагуу хяналт хийх боломжийг бүрдүүлэх нь төсөл хэрэгжүүлэгчийн үүрэг болно.

3 СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

3.1.1 DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Төлөвлөгдсөн арга хэмжээ	Биелэлт
DDPK-BKH - Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн барилга угсралтын ажил	Газрын гадарга, хэвлий		
	Цэцэрлэгт хүрээлэн байгуулах 2 га газарт талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх ажлаас гадаргын төрх байдалд өөрчлөлт орох	8336 м.кв талбай бүхий ногоон байгууламж байгуулж, мод зүлэг тарих ба байнгын усалгааны систем хийх тул төслөөс газрын гадарга, түүний төрх байдалд эерэг нөлөөлөл үзүүлнэ.	Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн барилга угсралтын ажил 2 га бүхий талбайг хамрах ба ногоон байгууламж, ато зогсоол, усан толио, хөл бөмбөгийн талбай, сагсан бөмбөгийн талбай, тоглоомын талбай бүхий байгууламжууд хийгдэж байна. Тухайн орчинд ногоон байгууламж байгуулсанаар нийгэм, олон нийтэд мөн газрын гадарга, түүний төрх байдалд эерэг нөлөөлөл үзүүлэх юм.
	Агаарын чанар		
	Талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх зэрэг газар шорооны ажлаас бага хэмжээний тоосжилт үүсэх	Барилгын ажил явагдаж буй цэгт тоос дарах усалгааг хийх Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс газар шорооны ажлыг түр зогсоох	Барилгын ажлын үед тоос дарах усалгааг 2 өдөрт 1 удаа, тоосжилт ихтэй үед өдөрт 2-аас доошгүй тоос дарах усалгааг хийсэн. /Зураг 7-д үзүүлэв/ Хүчтэй салхи шуургатай үед газар шорооны ажил хийгдээгүй.
		Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглах түүхий эд (элс, хайрга, цемент гэх мэт)-ийг тээвэрлэхэд тэвшнээс тоос тоосонцор дэгдэхээс урьдчилан сэргийлж тэвшийг бүтээх	Төслийн үйл ажиллагааны тээвэрлэлтийн явцад хийгдсэн. Ачааны машины тэвшийг хэт дүүргэлгүй, 60 см орчим сул үлдээж, сайтар хучсан.
	Физик орчин		
	Явган хүний замын эко хавтан дэвсэх, хүүхдийн тоглоом угсрах	Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх	Төслийн үйл ажиллагааны явцад дуу шуугиан ихтэй төхөөрөмжийг ашиглах нөлөөнд өртөх иргэдэд мэдэгдэж ажилсан.

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Төлөвлөгдсөн арга хэмжээ	Биелэлт
	зэрэг ажлуудаас бага хэмжээний дуу чимээний үүсэх	Дуу чимээний мониторинг хэмжилт хийж хяналт тавих	Дуут дохио, сигнал өгөхөөс аль болох зайлсхийх талаар жолооч нарт урьдчилан анхааруулж ажилласан. Барилгы ажлын үед аль болох бага дуу чимээ гарган ажиллахыг зорьсон.
	Барилгын ажил явагдаж буй талбайн очимд замбараагүй хаясан шил, хуванцар сав, тамхины иш зэрэг нь физик орчинд бохирдол үүсгэж болзошгүй	Барилгын ба ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих	Төслийн талбайд түр хог хаягдлын цэг байгуулсан ба үүссэн хог хаягдлыг төслийн талбай болон ойр орчимд тархаахгүй тулд сав баглаа боодлын бүрэн байдлыг хангасан. /Зураг 7-д үзүүлэв/
Гадаргын ба газрын доорхи ус			
	Мод, бут, зүлэг услах зорилгоор болон унд ахуйн зориулалтаар ус ашиглах	Үйл ажиллагаанд шаардагдах усны эх үүсвэр, хэрэглээг тогтоож, ус ашиглалтын гэрээ байгуулж ажиллах Ашиглаж буй усны хэмжээ, чанарт хяналт тавьж ажиллах	Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглагдаж усыг ойролцоох УСУГ-ийн гүний худгаас авдаг. ОХШХ-т тусгасаны дагуу жилд 2 удаа унд ахуйн уснаас дээжлэлт авч лабораторид шинжлүүлсэн. /Тайлангийн 7-р бүлэг/
Хөрсөн бүрхэвч			
	Өнгөн хөрсний овоолгыг стандартын дагуу үүсгэж хадгалаагүй нөхцөлд хөрсний чанар алдагдаж болзошгүй.	Талбайн тэгшилгээ, цэвэрлэгээний ажлын үед өнгөн хөрсний овоолгыг тусад нь үүсгэж стандартын дагуу хадгалах ба барилгын ажил дуусах үед нөхөн сэргээлт, тохижилтын ажилд ашиглах	Төслийн талбайд техникийн нөхөн техникийн сэргээлтийн ажлыг MNS5914:2008 стандартын дагуу хийсэн.
	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч гоожин хөрсөнд нэвчсэнээр хөрсөн бүрхэвчийн бохирдол үүсгэж болзошгүй.	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС буюу цементэлсэн талбайд хийж гүйцэтгэх Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр	Ажлын талбайд гарах машин тэрэг, тоног төхөөрөмжид техникийн бүрэн бүтэн байдалд өдөр тутмын хяналт тавьж ажилласан бөгөөд шатахуун тослох материалын асгаралт үүсээгүй.

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Төлөвлөгдсөн арга хэмжээ	Биелэлт
		бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх	
	Барилгын болон ахуйн хог хаягдлыг замбараагүй зайлуулах болон барилгын түр кэмпээс гарах бохир ус, бие засах газар, ахуйн бохирдлоос үүдэлтэй хөрсний бохирдол үүсч болзошгүй.	Барилгын ба ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих	Төслийн талбайд түр хог хаягдлын цэг байгуулсан ба үүссэн хог хаягдлыг төслийн талбай болон ойр орчимд тархаахгүй тулд сав баглаа боодлын бүрэн байдлыг хангасан.
Нийгэм, олон нийтэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийн биелэлт			
	Цэцэрлэгт хүрээлэнд суулгах мод бут, эко хавтан, хүүхдийн тоглоом зэргийг тээвэрлэн авчрах, талбайн тэгшилгээний ажлуудаас бага хэмжээний тоосжилт үүсэх	Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд м2 талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс газар шорооны ажлыг түр зогсоох	Барилгын ажлын үед тоос дарах усалгааг 2 өдөрт 1 удаа, тоосжилт ихтэй үед өдөрт 2-аас доошгүй тоос дарах усалгааг хийсэн. /Зураг 8-д үзүүлэв/ Хүчтэй салхи шуургатай үед газар шорооны ажил хийгдээгүй.
	Явган хүний замын эко хавтан дэвсэх, хүүхдийн тоглоом угсрах зэрэг ажлуудаас бага хэмжээний дуу чимээний үүсэх	Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх Дуу чимээний мониторинг хэмжилт хийж хяналт тавих	Дуут дохио, сигнал өгөхөөс аль болох зайлсхийх талаар жолооч нарт урьдчилан анхааруулж ажилласан. Барилгы ажлын үед аль болох бага дуу чимээ гарган ажиллахыг зорьсон.
	Хүүхдийн тоглоом, сандал, саравч угсрах суурилуулах үйл ажиллагааны үед зүсэх, гагнах ажлуудын үед хэлтэрхий буюу гагнуурын оч үсэрч явган зорчигчийг гэмтээх	Зүсэх, гагнах ажлууд хийгдэх цэгүүдийг тойруулж хамгаалалтын хашлага татах, анхааруулах тэмдэг байршуулах	Ажлын явцад шаардлагатай тэмдэг тэмдэглэгээ болон хашлага хашааг зохих газруудад байршуулан ажилласан.
	Барилгын материал тээвэрлэх үйл ажиллагааны үед зам	Хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын давтан сургалтад	Оршин суугчдын аюулгүй байдлыг нь хангах зорилгоор ажлын явцад хашлага хашаа

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Төлөвлөгдсөн арга хэмжээ	Биелэлт
	тээврийн осол аваарь гарах буюу ус зөөж буй хүүхдүүд, явган зорчигчдын аюулгүй байдалд эрсдэл учруулах	хамруулах, гэр хорооллын суурьшлын бүс дунд үүсч болзошгүй эрсдэл, осол аваарийн 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 аваарь гарах эрсдэл бүхий цэгүүд дээр 5 секунд зогсоод хөдлөх дүрэм мөрдүүлэх	тэмдэг тэмдэглэгээг сайтар байрлуулан ажилласан. Хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг ханган замын хөдөлгөөний дүрмийг мөрдөж ажилласан.
	Кэмийн орчинд хог хаягдал, бохир усыг замбараагүй зайлуулснаас үүдэн орчны бохирдол, үнэр танар үүсгэх	Барилгын түр кэмп бүрт 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, СХД-ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг 7 хоногт 2 удаа ачуулж байх 2. Шингэн хог хаягдлын менежмент. Кэмпээс гарах бохир усыг битүү ёмкость буюу саванд түр хадгалах, СХД-ийн ТҮК-тэй бохир ус тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан бохирыг сар бүр соруулж зайлуулж байх 3. Ажилчдын 00. Эрүүл ахуйн шаардлага хангасан 00-той байх, 00-н нүхэнд био-бэлдмэл ашиглаж халдваргүйжүүлэлт хийх, ойр орчмыг нь хлораминт шингэнээр тогтмол ариутгаж цэвэрлэх	1. Төслийн талбайд түр хаягдлын цэг байгуулсан ба үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй ахуйн болон барилгын хог хаягдлыг нэг цэгт цуглуулан тухай бүрт нь ачуулан хаядаг. 2. Бохир ус, шингэн хог хаягдлыг кемпийн нойлд тухай бүрт нь асгаж зайлуулсан. 3. 00-д халдваргүйжүүлэлт ариутгалыг хийсэн.

**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА
БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Төлөвлөгдсөн арга хэмжээ	Биелэлт
	Кэмпийн орчинд сахилга бат, хэв журмын зөрчил гаргаж оршин суугчдын амгалан тайван байдлыг алдагдуулах	Кэмпэд 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, Барилгын ажилчдыг БОМТ, эрүүл ахуйн сургалтад хамруулж, зөрчлийн хуулийн холбогдох заалтуудыг сурталчлан таниулсан байх	Ажлын талбайд ажилчид согтууруулах төрлийн ундаа хэрэглээгүй, ойр орчмын оршин суугчидтай асуудал зөрчил үүсгээгүй болно. БОМТ, эрүүл ахуйн сургалт зааварчилгаа өгч ажилласан.



Зураг 6. Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн барилгаа угсралтын ажлын үеийн зураг



Зураг 7. Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн



Зураг 8. Усалгаа хийгдэж буй байдал

3.2 Салбар шугамын холболт хийх HSSC-C багц

Болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	биелэлт
Газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө		
Газар шорооны ажилд нийт 0.5 га талбайн газрын гадарга, хэвлий өртөж эвдрэл үүсэх	Салбар шугам тавих нүх шуудууг ухах ажилд өртөж эвдэрсэн 0.5 га талбайд талбайд газар шорооны ажил дуусмагц нөхөн дүүргэлт, хэлбэршүүлэх, тэгшилгээний ажлууд хийж, анхны төрх байдалд нь нийцүүлэн орчны тохижилт үүсгэх	УДДТөвийн барилгын ажил дуусмагц нөхөн сэргээлт хийгдэнэ. /Зураг.2,Зураг.3/
Гадаргын төрх байдалд түр хугацааны өөрчлөлт орно	– Салбар шугам тавих газар шорооны ажлуудаас бий болох шороон материалын овоолгыг үүсгэхдээ орц, гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр тооцож байрлалыг сонгох – Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдэд талбайн цэвэрлэгээг өдөр тутам хийж, барилгын хог хаягдлыг зөвшөөрөгдсөн цэгт тогтмол зайлуулж байх – Газар шорооны ажил дуусмагц шороон материалын овоолго байрлаж байсан цэгт талбайн цэвэрлэгээ, нөхөн сэргээлт хийх	
Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө		
Салбар шугам тавих нүх шуудуу ухах, нөхөн дүүргэх зэрэг газар шорооны ажлын үед тоосжилт үүсч агаар орчныг бохирдуулах	– Салбар шугам тавих газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд хуурай өдрүүдэд м² талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх – Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс ачиж буулгах болон газар шорооны ажлыг түр зогсоох – Хүчтэй салхи шуургатай үед хөрсний овоолгоос тоосжилт үүсэхээс сэргийлж усалгаа хийх – Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх	Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношлогоо үйлчилгээг тогтмол хамрагдсан./Зураг.4/
Барилгын ажилд ашиглагдах тоног төхөөрөмж, машин механизмаас бохирдуулагч бодисууд ялгарч агаар орчныг бохирдуулах	– Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникүүдийг сар бүр үзлэгт оруулж, утаа их хаядаг, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх – Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношлогоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийх	

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

	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	
Физик орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө		
Газар шорооны ажил, зам барилгын ажил, шугам хоолойн угсралтын ажил, барилгын материал тээвэрлэх, ачих, буулгах ажлуудаас дуу чимээ үүсэх	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэг, оношлогоо, засварыг сар бүр хийж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гарахыг хориглох Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх Дуу чимээний мониторинг хэмжилт хийж хяналт тавих	Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношлогоо үйлчилгээг тогтмол хамрагдсан./Зураг.4/ 2023 оны 08-р сарын 28-нд хэмжилт хийсэн.
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 Барилгын ажил явагдаж буй газруудад хогийн хаягдлын цэг тогтоож, зориулалтын хогийн сав байрлуулах Барилгын түр кемп тус бүрд хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэгжүүлэх Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих Барилгын түр кемпүүдээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулах Барилгын ажил дууссаны дараа хог хаягдлыг цуглуулж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээг бүрэн гүйцэд хийж хяналтын инженерт хүлээлгэн өгөх	Хог хаягдлын менежментийн арга хэмжээний хэрэгжилтэнд тусгасан.
Гадаргын ба газрын доорх усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө		
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 машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх Шатах тослох материал асгарсан үед, хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлж синтетик шингээгч материал (TSSW50W) ашиглан шингээж авах	Осол эрсдэлийн менежмент болон Хог хаягдлын менежментийн арга хэмжээний хэрэгжилтэнд тусгасан.
Барилгын болон ахуйн зориулалтаар багавтар хэмжээний ус ашиглах	Үйл ажиллагаанд шаардагдах усны эх үүсвэр, хэрэглээг тогтоож, ус ашиглалтын гэрээ байгуулж ажиллах	

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

	Ашиглаж буй усны хэмжээ, чанарт хяналт тавьж ажиллах	
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 кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх биобэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	
Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө		
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	Барилгын ажил дуусмагц холбогдох стандартын дагуу нөхөн сэргээлт хийнэ.
	Барилгын ажил дуусах үед хөрс суларч доройтон, хөрсний элэгдэл үүссэн газруудад нөхөн сэргээлт хийх	
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	
	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх	
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	Осол эрсдэлийн менежмент болон Хог хаягдлын менежментийн арга хэмжээний хэрэгжилтэнд тусгасан.
	Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох	
	Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	
	Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх биобэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлорамин цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	
Нийгэм, олон нийтэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө		
Салбар шугам татах нүх шуудууг ухах, булах газар шорооны ажлуудаас тоосжилт үүсч явган болон машинтай зорчигчийн үзэгдэх орчныг хязгаарлах	Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд 1 м ² талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх	
	Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс газар шорооны ажлыг түр зогсоох	
	Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх	
Салбар шугамын угсралт, газар шорооны ажлуудаас дуу чимээ үүсч 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	Галийн аюулгүй байдлын журам болон Онцгой байдлын үед ажиллах журмыг боловсруулж ажилчдад танилцуулж мөрдлөг болгон ажилласан. Осол эрсдэлийн менежмент болон Хог хаягдлын менежментийн арга хэмжээний хэрэгжилтэнд тусгасан.
	Шаардлагатай тохиолдолд дуу чимээ тусгаарлах зөөврийн хана ашиглах	
	Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх	
Салбар шугам татах нүх шуудууг ухах, булах газар шорооны ажлын үед гэр	Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдийн ойр орчимд явган хүн ба тээврийн хэрэгсэл чөлөөтэй зорчих зам, орц гарцыг бий болгож өгөх	

**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА
БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

хороолол дунд зорчих зам, орц, гарц хаагдаж боогдох	Барилгын материал хураах, хөрсний овоолго үүсгэх цэгийг сонгохдоо оршин суугчдын хөдөлгөөнд саад учруулах буюу орц гарцыг хаахгүй байхаар төлөвлөх
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
	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
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
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: 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
	Шингэн хог хаягдлын менежмент. Кемпээс гарах бохир усыг битүү саванд түр хадгалж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх
	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
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
	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

2023 онд хийгдсэн ажлын зургууд







Трасс - 2



Зураг 1. Магадлалын техникийн дүгнэлт

МАГАДЛАЛЫН ҮР ДҮНГИЙН ТЭМДЭГЛЭЛ

Магадлал хийсэн он сар өдөр

2020.06.11

Магадлалын үр дүн

Техникийн магадлалын №201119 актыг үндэслэн 486-051, 1837 УНЗ Нормуляторт кранис дараагийн магадлал хийх хуртаг ашиглахыг зөвшөөрөх. "Моникран Консалтинг" ХХК

16. Нарангэрэл

Магадлалын актыг үндэслэн дараагийн магадлал орруу аргаар ажлаагаа

2025-06-11

18-37 УНЗ - 486-051, 1837 УНЗ

051 - үндсэн бүтэцтэй

УНЗ-340 - манжруулагч

Кранс магадлал хийгч

Мул, дараагийн магадлал хуртаг ашиглах зөвшөөрөх

Магадлалын үндэслэл

ХХК

117242520-0110497

Дараагийн магадлалт хийх хугацаа

2021.06.11

КРАНЫ МАГАДЛАЛ, ТЕХНИКИЙН ДҮГНЭЛТ 18-37 УНЗ

№

Шалгах эд анги, механизм

норм

дүгнэлт

Дурамын заалт

1

Краны үндсэн бүтэц, дугаар

051

8.1.1,8.1.5,8.1.7,8.1.9

2

Краны марк, үйлдвэрийн дугаар

УНЗ-340

3

Данс

1.9

8.5.1

4

Ашиглалтанд орсон он

2019

5

Ашиглагч буй байгууллын нэр

20-21-22 ТРЭЙ

8.2.1,8.2.2,8.2.4

6

Ажлын байр

Хүтэглэл

8.2.2,8.2.5,8.2.6

7

Техникийн паспорт, түүний хөтлөлт

Хөтлөл

8.2.2,8.2.5,8.2.6

8

Краны ашиглалт, аюулгүй ажиллагааг харуулагч

Магадлал

8.4.4

9

Ачаа шилжүүлэх үеийн аюулгүй ажиллагааг харуулагч

Магадлал

8.4.4

10

Краны бүрэн бүтэн байдалт харуулагч

Магадлал

8.4.4

11

Техникийн магадлал хийсэн байдал

Магадлал

8.4.4

12

Манжигч үндэслэлт эсэх

Кранис

8.4.2,8.4.14,8.4.23

13

Дурамын мэдлэгийн даатан шалгалтанд хамрагдсан байдал

2023.05.10

8.4.4,8.4.19

14

ОГП

Магадлал

4.1.4,2.3,4.4

15

Дуут дохио

Хөтлөл

2.12

16

Удирдлагын техниктэй систем, түүний холболтын байдал

Хөтлөл

2.10,2.13,2.14

17

Ачааны өндөрлийн гал таслагч

Хөтлөл

2.12,2.12,2.2,2.12,3

18

Дэгдэний элэгдэл

Хавсралт 13

Хөтлөл

2.4.1,2.4.4,2.4.3

19

Ачаа өргөх механизмны тоормозны систем

Хавсралт 13

Магадлал

2.8.1,2.8.2

20

Полистратын системийн драмал элэгдэл

Хавсралт 13

Магадлал

2.7.1,2.7.2,2.7.3,2.7.4,2.7.7

21

Ачааны троссын элэгдэл, тоглогдолт гаргах хэмжээ

Хавсралт 12

Магадлал

2.7.1,2.7.2,2.7.3,2.7.4,2.7.7

22

Түргэнцрийн тросс түүний элэгдэл

Хавсралт 12

Хөтлөл

2.7.1,2.7.2,2.7.3

23

Гүүрийн /сууны/ метал хийрийн техникийн байдал

Хөтлөл

2.2.1,2.7.2,2.7.3,2.7.4,2.2.6

24

Дээрх тулгуур, ашиглалт

Хөтлөл

2.2.1,2.7.2,2.7.3,2.7.4,2.2.6

25

Механизмын тоормоз

Хавсралт 13

Хөтлөл

2.4.1,2.4.11,2.4.3,2.4.4

26

Краны металл хийц, түүний гагнуур ба гагнуус чанарын байдал

Хөтлөл

2.2.1,2.2.2,2.2.3,2.2.4,2.2.6

Дүгнэлт: техникийн хэсэгчлэсэн магадлал хийл. Дээр, дотоо, ачаа суурын тросс, манжигч хийц, тоормоз шилдэгтэй хангана. Механизмын ажиллагаа хэвийн байл. Дараагийн табигч, суурын өнгөлөгч зэвчлийн заалт ашиглан ачаа өргөх шилдэгтэй. Ашиглалтанд тэнцэнэ.

Команийн нэр: Цамхагийн бүтэцтэй ХХК

Магадлал үйлдсэн: Магадлал

ХХК

117242520-0110497

Зураг 3 Усалгаа хийж буй үеийн зураг



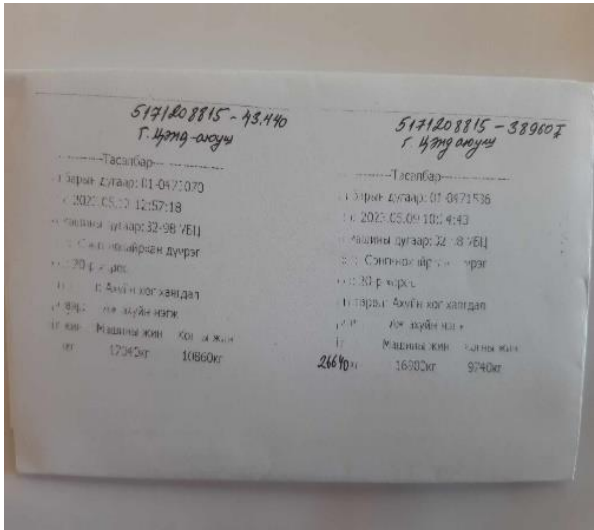
3.3 BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төсө

№	Хийгдсэн ажил	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийг хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлэх хувь	Тайлбар	Зураг
Агаар						
1	Гадаа байгууламж барих явцад	Хөрс ухах, овоолох үед гарах тоосыг усалгаа хийж дарах	Төслийн талбайн барилга угсралтын үед	100%	Төсөл хэрэгжүүлэгч нь хөрс хуурайшсан бороогүй үед тогтмол усалж байсан.	 

**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА
БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

№	Хийгдсэн ажил	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийг хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлэх хувь	Тайлбар	Зураг
2	Гадна болон дотор замаск болон шаврын ажил	Цемент болон замаск зурах үед ажилчдад хамгаалалтын хувцас өмсгөх	Барилгын заслын ажлын үед	100%	Төсөл хэрэгжүүлэгч нь өдөр болгон хөдөлмөр хамгааллын хувцсыг бүрэн бүтэн өмссөн.	
Хөрсөнд						
3	Тээврийн хэрэгсэл	Тээврийн хэрэгслийг маршрутын бус замаар явуулахгүй байх. Тээврийн хэрэгслийг маршрутын бус замаар явахыг хориглосон таних тэмдэг бүхий самбарыг байршуулах.	Төслийн талбайн хэсэгт	100%		Тээврийн хэрэгслийг маршрутын бус замаар явуулахгүй байх. Тээврийн хэрэгслийг маршрутын бус замаар явахыг хориглосон таних тэмдэг бүхий самбарыг байршуулан ажилласан
Ургамал						
4	Гадаах талбайн тохижилтын ажил	Төлөвлөгдөөгүй газарт үлдсэн зуурсан асгасан цемент, замаскийг дор бүр нь цэвэрлэх	Төслийн гадаах тохижилтын үед	100%	Төлөвлөгдөөгүй газарт үлдсэн зуурсан асгасан цемент, замаскийг дор бүр нь цэвэрлэж буй байдал.	

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

№	Хийгдсэн ажил	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийг хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлэх хувь	Тайлбар	Зураг
5	Бетон хавтан суурилуулах	Бетоны хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй хогийн цэгт тушаах		100%		

3.3.1 FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2023 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	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3	4	5
1. ГАЗРЫН ГАДАРГА, ХЭВЛИЙД ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ					
1	Газар шорооны ажилд нийт 0.16 га талбайн газрын гадарга, хэвлий өртөж эвдрэл үүсэх	- Гал унтраах, аврах 29-р ангид 1,488 м.кв гадна зам талбай тохижуулж, 3828 м.кв талбайд ногоон байгууламж хийгдэнэ.	- Төслийн газар шорооны ажлын дараа ухсан нүхээ буцаан шороогоор дүүргэлт хийж, хөрсөө нягтаршуулан техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн.	Үйл ажиллагааны зардал	
2	Барилгын суурь ухах газар шорооны ажлаас 1,262 м³ хаягдал шороон материал үүсэх	- Хаягдал шороон материалыг Цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг Сонгинохайрхан дүүргийн захиргаанаас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө. - Хаягдал шороон материалыг их хэмжээгээр хуримтлуулалгүйгээр тухай бүрд зайлуулж байх - 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 гарсан шороог нөхөн сэргээлт зам талбайг тэгшлэх ажилд ашигласан. - Хаягдал шороон материалын хэмжээ, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнаж байсан.	Үйл ажиллагааны зардал	
3	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 дуусмагц шороон материалын овоолго байрлаж байсан цэгт талбайн цэвэрлэгээ, нөхөн сэргээлт хийх	- Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу хийж гүйцэтгэв.	Үйл ажиллагааны зардал	
Нийт			-	-	
2. АГААРЫН ЧАНАРТ ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ					

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2023 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	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3	4	5
4	Барилгын суурь ухах, талбайн цэвэрлэгээ тэгшилгээ хийх, барилгын материал тээвэрлэх, ачиж буулгах зэрэг ажлаас тоосжилт үүсэж агаар орчныг бохирдуулах	- Хуурай өдрүүдэд газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд м² талбайд 2-4 л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх. Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс газар шорооны ажлыг түр зогсоох - Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх	- Төслийн газар шорооны ажил явагдаж буй үед хуурайшилттай өдрүүд тохиогүй.	Үйл ажиллагааны зардал	
5	Авто машин бусад тоног төхөөрөмж, машин механизмаас хийн хаягдал ялгарна.	- Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, утаа их хаядаг, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх - Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношилгоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийх	- Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношилгоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийж, гэмтэл саатал гарсан тээврийн хэрэгсэл болон техникийг засварлаж ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардал	
6		- 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	- Төсөлд ашиглаж буй тээврийн хэрэгслийг техникийн хяналтын үзлэгт хамруулан тэнцсэн гэсэн бичгийг тус бүр авсан.	Үйл ажиллагааны зардал	
	Барилгын ажилд ашиглагдах тоног төхөөрөмж, машин механизмаас хийн хаягдал, бохирдуулагч бодисууд ялгарч агаар орчныг бохирдуулах	- Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдэд талбайн цэвэрлэгээг өдөр тутам хийж, барилгын хог хаягдлыг зөвшөөрөгдсөн цэгт тогтмол зайлуулж байх	- Барилгын ажлаас үүссэн хог хаягдлыг тогтмол хугацаанд цэвэрлэж зөвшөөрөгдсөн цэгт хаяж зайлуулж байсан.	Үйл ажиллагааны зардал	
Нийт					-

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2023 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	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3	4	5
3. ФИЗИК ОРЧИНД СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨХ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ					
8	Газар шорооны жил, барилга угсралтын ажил, барилгын материал тээвэрлэх, ачих, буулгах зэрэг ажлуудаас дуу чимээ үүсэх	- Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэг, оношилгоо, засварыг сар бүр хийж, хэт их дуучимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гарахыг хориглох - Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх - Дуу чимээний мониторинг хэмжилт хийж хяналт тавих	- Төсөлд ашиглаж буй тээврийн хэрэгслийг техникийн хяналтын үзлэгт хамруулан тэнцсэн гэсэн бичгийг тус бүр авсан. - Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд хийж гүйцэтгэж байсан. - Бид орчны хяналт шинжилгээний хүрээнд дуу шуугианы хэмжилт хийж шинжилгээний үр дүнг хавсралтаар хавсаргав.	Үйл ажиллагааны зардал ОХШХ-т тусгасан	
9	Барилгын болон ахуйн хог хаягдлыг зүй зохистойгоор цуглуулж, зайлуулаагүйгээс физик орчны бохирдол үүсгэх	- Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажиллах - Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдэд хог хаягдлын цэг тогтоож, зориулалтын хогийн сав байрлуулах - Барилгын түр кемп тус бүрд хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэгжүүлэх	- Төслийн үйл ажиллагааны явцад гарсан ахуйн болон техникийн хог хаягдлыг ангилан Цагаан давааны хогийн цэгт кг-аар бодон тушаадаг. - Төслийн талбайд хог хаягдлыг ангилан ялгах зориулалттай хогийн сав байршуулсан.	Үйл ажиллагааны зардал	
10	Барилгын болон ахуйн хог хаягдлыг зүй зохистойгоор цуглуулж, зайлуулаагүйгээс физик орчны бохирдол үүсгэх	- Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох - Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих - Барилгын түр кемпүүдээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулах - Барилгын ажил дууссаны дараа хог хаягдлыг цуглуулж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээг бүрэн гүйцэд хийж хяналтын инженерт хүлээлгэн өгөх	- Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглож нийт ажилчдад талбайн инженер зааварчилгаа өгч ажиллаж байсан. - Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналтыг талбайн инженер тавьж ажиллаж байсан. - Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулсан.	Үйл ажиллагааны зардал	
Нийт					-

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2023 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	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3	4	5
4. ГАДАРГЫН БА ГАЗРЫН ДООРХ УСАНД ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ					
13	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 машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх - Шатах тослох материал асгарсан үед, хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлж синтетик шингээгч материал (TSSW50W) ашиглан шингээж авах - Баянхошууны үерийн далангийн ойр орчимд машин угаах, түлш цэнэглэх, хог хаяхыг хатуу хориглох	- Газар шорооны ажлын талбайд гарах машин, техник хэрэгсэлд тогтмол үзлэг оношилгоо хамруулсан. - Баянхошууны үерийн далангийн ойр орчим орчимд машин угаах, түлш цэнэглэх, хог хаяхгүй зориулалтын газар үйл ажиллагаа явуулж байсан.	Үйл ажиллагааны зардал	
14	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 ажиллах	- Унд, ахуйн усыг ойролцоох гүний худгаас зөөврөөр авч ашигласан. - Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд унд, ахуйн уснаас дээж авч итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжилгээнд өгсөн (хавсралтаар хавсаргав).	Үйл ажиллагааны зардал	
15	Шингэн хаягдал, ариун цэврийн байгууламжид 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 кемпийн ариун цэврийн байгууламжид бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлораминт цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	- Барилгын түр кемпээс үүссэн шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байсан. - Ариун цэврийн байгууламжид ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийлгэж байсан.	Үйл ажиллагааны зардал	
Нийт					-
5. ХӨРСӨН БҮРХЭВЧИД ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ					

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2023 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	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3	4	5
16	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 - Барилгын ажил дуусах үед хөрс суларч доройтон, хөрсний элэгдэл үүссэн газруудад нөхөн сэргээлт, орчны тохижилт хийх	- Машин техникийн хөдөлгөөнийг тогтсон маршрутаар зорчуулж, тэмдэг тэмдэглэгээ тавьж ажилласан. - Газар шорооны ажлын үед гарсан шороог буцаан зам талбайг засах, орчны тохижилтын ажилд ашигласан.	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан	
17	Барилгын суурь ухах ажлаар 1440 м ² талбайн өнгөн хөрс хуулагдах ба хөрсний овоолгыг стандартын дагуу үүсгэж хадгалаагүй нөхцөлд хөрсний чанарт өөрчлөлт гарч болзошгүй. Чанар алдагдаж болзошгүй	- Газар шорооны ажлын үед өнгөн хөрсний овоолгыг тусад нь үүсгэж стандартын дагуу хадгалах ба барилгын ажил дуусах үед гадна орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтэд ашиглах	- Төслийн газар шорооны ажлын дараа ухсан нүхээ буцаан шороогоор дүүргэлт хийж, хөрсөө нягтаршуулан техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн. - Газар шорооны үед гарсан хөрсний овоолгуудыг стандартын дагуу хадгалж барилгын ажлын дараа нөхөн сэргээлтэд ашигласан.	Үйл ажиллагааны зардал	
18	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 - Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх	- Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношилгоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийлгэсэн. Гэмтэл саатал гарсан тээврийн хэрэгсэл бүртгэгдээгүй.	Барилгын ажлын төсөвт багтсан	
19	Хог хаягдал, кемпээс гарах бохир ус, бие засах газар, ахуйн	- Барилгын ба ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	- Төслийн талбайд хог хаягдлыг ангилан ялгах зориулалттай хогийн сав байршуулсан. - Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг	Үйл ажиллагааны зардал	

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2023 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	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3	4	5
	бохирдол зэргээс үүдэлтэй хөрсний бохирдол үүсэж болзошгүй.	- Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох - Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх - Барилгын түр кемпийн ариун цэврийн байгууламжийн нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлораминт цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	- хатуу хориглож, ажилчдад талбайн инженер анхааруулж ажиллаж байсан. - Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байсан. - Ариун цэврийн байгууламжид ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг тогтмол хугацаанд хийлгэж ажиллаж байсан.		
Нийт					
6. НИЙГЭМ, ОЛОН НИЙТЭД ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ					
21	Барилга угсралт, барилгын материал тээвэрлэх, газар шорооны ажлуудаас тоосжилт үүсэх, цемент шохой зэрэг нунтаг бодисууд агаарт дэгдэх	- Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд 1 м² талбайд 2-4 л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх - Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс газар шорооны ажлыг түр зогсоох - Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх	- Төслийн газар шорооны ажил явагдаж буй үед хуурайшилттай өдрүүд тохиогоогүй. - Газар шорооны ажлын үед орчныг тоос тоосонцрын бохирдол багатай байх арга хэмжээ авч ажиллаж байсан.	Агаарын чанарын хэсэгт төлөвлөсөн төсвийн дагуу	
22	Барилга угсралт, барилгын материал тээвэрлэх, газар шорооны ажлуудаас дуу чимээ үүсэж ойр орчмын оршин	- Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх - Шаардлагатай тохиолдолд дуу чимээ тусгаарлах зөөврийн хана ашиглах - Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх	- Төсөлд ашиглаж буй тээврийн хэрэгслийг техникийн хяналтын үзлэгт хамруулан тэнцсэн гэсэн бичгийг тус бүр авсан. - Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд хийж гүйцэтгэж байсан.	Барилгын ажлын төсөвт тусгасан ОХШХ-т тусгасан	

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2023 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	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3	4	5
	суугчдын тав тухыг алдагдуулах				
	Барилга угсралт, газар шорооны ажлуудаас гэр хороолол дунд зорчих зам, орц, гарцхаагдаж боогдох	- Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдийн ойр орчимд явган хүн ба тээврийн хэрэгсэл чөлөөтэй зорчих зам, орц гарцыг төлөвлөж өгөх - Барилгын материал хураах, шороон материалын түр овоолго үүсгэх зэрэг цэгийг сонгохдоо оршин суугчдын хөдөлгөөнд саад учруулах буюу орц гарцыг хаахгүй байхаар төлөвлөх	- Барилгын ажил өөрийн эзэмшлийн талбайд явагдаж байгаа учир явган хүн болон тээврийн хэрэгслийн орц гарцыг төлөвлөж аюулгүй байдлыг хангаж ажиллаж байсан. - Барилгын материал болон барилгын үйл ажиллагаанд ашиглах шороон овоолго зэргийг өөрийн эзэмшил талбайд орц гарц хаалгүй тогтсон цэгт буулгаж хурааж байсан.		
27	Барилгын материал тээвэрлэх 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 - 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	- Машины жолооч, ажилчдыг ажлын талбайд гарахаас өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг танилцуулж ажиллаж байсан.	Үйл ажиллагааны зардал	
30	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, СХД-ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг 7 хоногт 2 удаа ачуулж байх	- Төслийн үйл ажиллагаанаас барилгын болон ахуйн хог хаягдлыг тухай бүр ангилсан хогийн саванд цуглуулан Цагаан давааны хогийн цэгт кг-р тооцон тушаадаг. - Түр оффисын ариун цэврийн байгууламжийг тухай бүр ариутгаж, халдваргүйжүүлэлт хийсэн.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан	

**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА
БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2023 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	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3	4	5
		2. Шингэн хог хаягдлын менежмент. Кемпээс гарах бохир усыг битүү саванд түр хадгалж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх 3. Ажилчдын ариун цэврийн байгууламж. Эрүүл ахуйн шаардлага хангасан ариун цэврийн байгууламжтай байх, ариун цэврийн байгууламжийн нүхэнд био-бэлдмэл ашиглаж халдваргүйжүүлэлт хийх, ойр орчмыг нь хлораминт шингэнээр тогтмол ариутгаж цэвэрлэх			
31	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 - 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	- Ажилчдад байгууллагын дотоод дүрэм журмыг таниулах, хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын сургалтыг тогтмол зохион байгуулж ажиллаж байсан..	Үйл ажиллагааны зардал	
Нийт				-	



Зураг 4. Хог хаягдлыг ангилах ялгах хогийн сав



Зураг 5. Өргөх машин механизмын байрлал, эргэлтийн радиус, аюулгүйн зай хэмжээ



Зураг 6. Харуулын байр



Зураг 7. Орц, гарц, талбайн хөдөлгөөний урсгал зохион байгуулалт

4 НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭ, БИЕЛЭЛТ

4.1 Нөхөн сэргээлтийн ажил хийх талбайн хэмжээ

Баянхошуу- Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих төслийн барилгын ажлын үед 9.7 мян.м.кв-д талбайд газар шорооны ажил хийгдэхээр 2021 оны төлөвлөгөөнд тусгасан боловч үүнээс 2 барилга байгууламжын барилгын ажил эхлээгүй. Үлдсэн 4 барилга байгууламж нь 3.5 мян мкв талбайд барилгын ажил гүйцэтгэж байна. Энэ жил барилгын ажил дуусаагүй 15-60% гүйцэтгэлтэй явж байгаа болохоор нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдэхгүй.. Тухайн ажил хийгдэж дууссаны дараа барилгын талбайн ойролцоо эвдэрсэн болон талхагдсан газарт нөхөн сэргээлтийн ажил хийнэ.

Хүснэгт 2. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

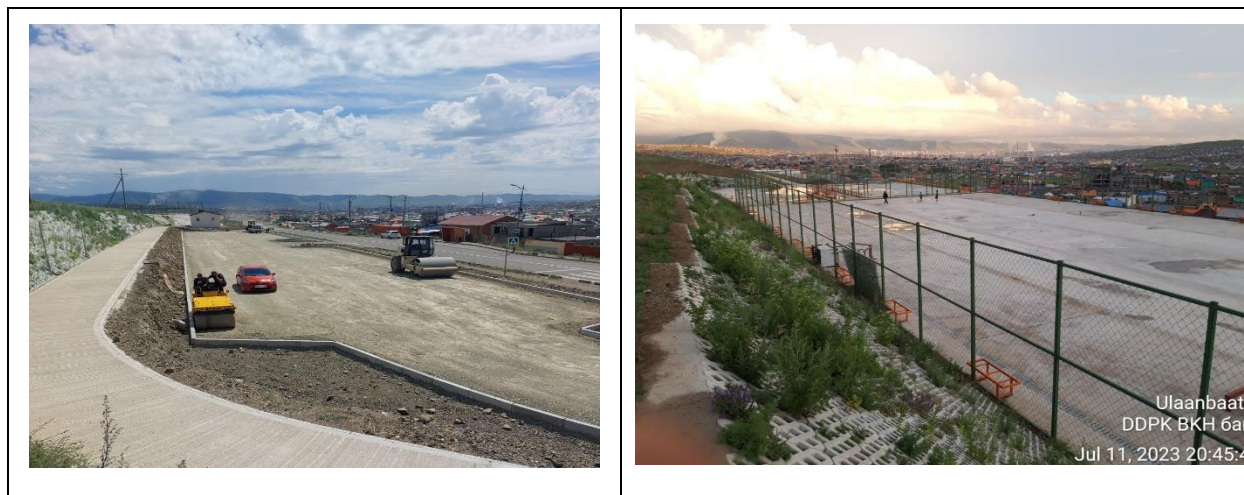
N o .	Багц №	Нийгмийн байгууламжийн нэр	Тайлбар, тодруулга	Нөхөн сэргээлт хийгдэх эсэх
1	ASKG- BKH	240 хүүхдийн цэцэрлэг	1168 м.кв тоглоомын талбай бүхий 2316 м.кв цэцэрлэгийн барилга	Тайлант онд барилгын ажил дуусаагүй тул нөхөн сэргээлт, ногоон байгууламж хийгдэхгүй.
2	DDCD- BKH	"Олон нийтийн хөгжлийн төв"	Барилга нь 1121 м.кв талбай бүхий барилга	
3	BDSC- BKH	Спорт цогцолбор	18424 м.кв гадна зам талбай бүхий 5761 м.кв талбайтай барилга	Барилгын ажил эхлээгүй нөхөн сэргээлт хийгдэхгүй
4	FRS- BKH	Гал унтраах, аврах 29-р ангийн барилга	Барилгажих талбай 3120м2	
6	DDPK- BKH	Баянхошуу цэцэрлэгт хүрээлэн	Нийт 2 га газарт 8336 м.кв бүхий ногоон байгууламж, авто машины ил зогсоол, спорт талбай, хүүхдийн тоглоомын талбай	Үүнээс 0.05 га бүхий 500м2 талбайг зүлэгжүүлнэ. Нам дор хэсгээр хайлаас мод 27 ширхэг, явган замыг дагуулж 68 ширхэг монос мод суулгасан.
	HSSC-C	Салбар шугамын холболтын ажлууд	Газар шорооны ажлын хүрээнд буцааж дүүргэх булах, нөхөн сэргээлт хийх ажил дотоод зардлаар хийгдсэн	Тайлант онд барилгын ажил дуусаагүй тул нөхөн сэргээлт, ногоон байгууламж хийгдэхгүй.

4.1.1 DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Нөхөн сэргээлтийн биелэлт
DDPK-BKH - Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн барилга угсралтын ажил	Техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлын үед талбайг хэлбэршүүлэх, тэгшлэх, шаардлагатай газарт нь хөрсөөр хучих зэрэг ажлууд багтана.	Төслийн талбайн техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг MNS5914:2008 стандартын дагуу хийсэн.
	Биологийн нөхөн сэргээлт	Нийт 8336 м.кв бүхий талбайд ногоон байгууламж байгуулна. Үүнээс 0.05 га бүхий 500м ² талбайг зүлэгжүүлнэ. Нам дор хэсгээр хайлаас мод 27 ширхэг, явган замыг дагуулж 68 ширхэг монос мод суулгасан. 2021 онд шимт хөрсийг хуулж, MNS 5916:2008 стандартын дагуу тусад нь овоолго үүсгэн ажилласан. Мод бут, зүлэгжүүлэлтийг ургамалжуулах стандарт MNS5918:2008, эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах суулгацны нүхийг бэлтгэх, суулгах стандарт MNS6258-1:2011, мод, сөөгний суулгац, арчлах MNS6258-2:2011 стандартын дагуу хийж гүйцэтгэсэн. /Доорх зураг-д үзүүлэв/

Зураг 9. Нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдэж буй байдал





5 ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ, БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 3. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээ, биелэлт

Гэрээт багцууд	Төлөвлөгөө	Хэрэгжилт
ASKG гэрээний дугаартай 240 хүүхдийн цэцэрлэг	Төслийн хүрээнд нийгмийн барилга байгууламж баригдах талбай, тэдгээрийн ойр орчимд түүх, соёлын өв, дурсгалт газрууд байхгүй болох нь төсөл хэрэгжих талбайд хийгдсэн судалгааны явцад тогтоогдсон. Иймд энэхүү төсөлд түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө боловсруулан ажиллах шаардлага байхгүй болно.	Тус төслийн 2023 оны барилгын ажлын үйл ажиллагааны явцад археологи, палеонтологийн олдвор, түүх соёлын дурсгалт зүйлс илрээгүй болно.
BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор		
FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга		
DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу цэцэрлэгт хүрээлэн		
HSSC-C гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажлууд		
DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу цэцэрлэгт хүрээлэн		

Тус төслийн барилгын ажлын үйл ажиллагааны явцад археологи, палеонтологийн олдвор, түүх соёлын дурсгалт зүйлс илэрвэл үйл ажиллагаагаа түр зогсоож энэ тухай дүүргийн засаг дарга, цагдаагийн болон уг асуудлыг эрхэлсэн эрдэм шинжилгээний байгууллагад нэн даруй мэдэгдэх ба цаашид Монгол улсын “Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль” болон бусад холбогдох хууль тогтоомжыг мөрдөн ажиллах шаардлагатай.

6 НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

БОННУ-ний судалгааны баг “Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих” төслийн талбайд ажиллаж, газар ашиглалтын өнөөгийн нөхцөл байдлыг тодорхойлсон судалгааг хийсэн юм. Дээрх хүснэгтэд үзүүлсэн газар эзэмшилтийн судалгаанаас харахад хүүхдийн цэцэрлэг, Олон нийтийн хөгжлийн төв, Спорт цогцолбор, Гал унтраах анги, зорилтот бүлгийн орон сууц, Баянхошуу цэцэрлэгт хүрээлэн зэрэг байгууламжуудыг төрийн өмчит аж ахуйн нэгжид олгогдсон газар дээр барих тул газар чөлөөлөлт, нүүлгэн шилжүүлэлтийн төлөвлөгөө боловсруулж хэрэгжүүлэх шаардлагагүй төсөл болно.

Хүснэгт 4. Барилга баригдах газрын эзэмшлийн нөхцөл байдал

No	Package Number	Нийгмийн байгууламжийн нэр	Тайлбар, тодруулга	Байршил	Газар эзэмшигчийн нэр	Олгогдсон газрын хэмжээ	Газар чөлөөлөлт, нүүлгэн шилжүүлэлт хийгдэх эсэх
3	BDSC-BKH	Спорт цогцолбор	18424 м.кв гадна зам талбай бүхий 5761 м.кв талбайтай барилга	СХД-ийн 40-р хороо	ОБЕГ-ын Гал унтраах, аврах 29-р анги	57131м2	Нүүлгэн шилжүүлэлт хийгдэхгүй.
4	FRS-BKH	Гал унтраах, аврах 29-р ангийн барилга	Барилгажих талбай 3120м2				Барилгын ажил эхлээгүй нүүлгэн шилжүүлэлт хийгдэхгүй
6	DDPK-BKH	Баянхошуу цэцэрлэгт хүрээлэн	Нийт 2 га газарт 8336 м.кв бүхий ногоон байгууламж, авто машины ил зогсоол, спорт талбай, хүүхдийн тоглоомын талбай	СХД-ийн 24,25-р хороод	СХД-н орон нутгийн тусгай хэрэгцээнд авсан газар	20,000м ²	Нүүлгэн шилжүүлэлт хийгдэхгүй.

7 ОСОЛ ЭРСДЭЛ, ХИМИЙН БОДИСЫН МЕНЕЖМЕНТ, БИЕЛЭЛТ

7.1.1 DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл

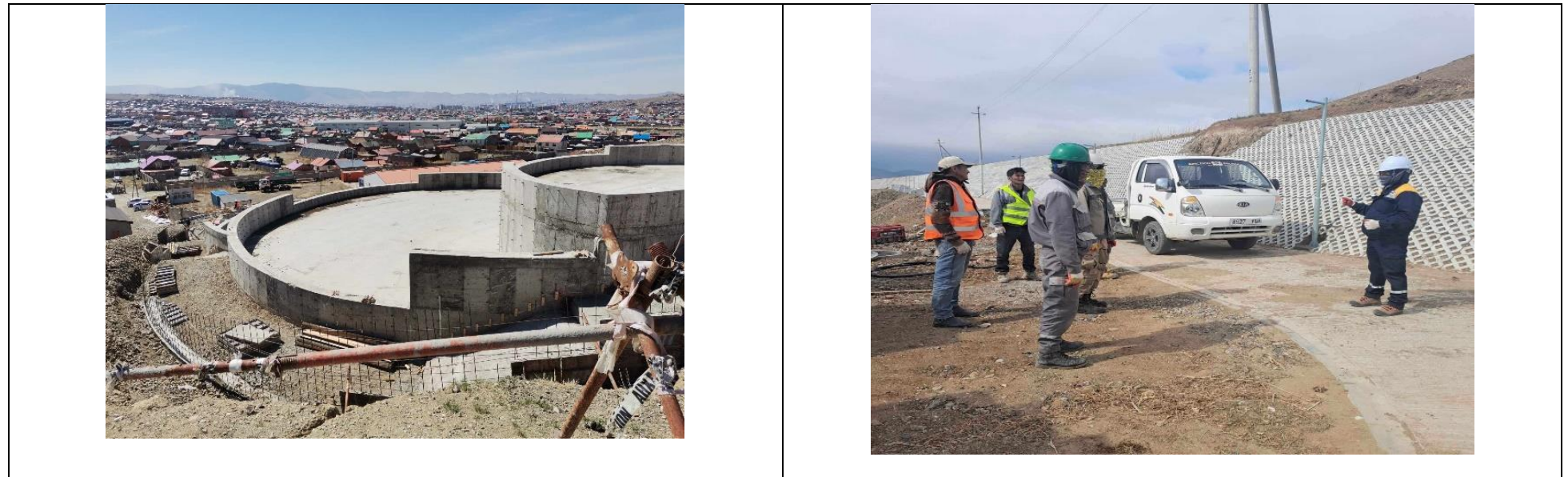
Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
DDPK-BKH - Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн барилга угсралтын ажил	Байгалийн аюул, гамшигт нөхцөл байдал		
	Үерийн эрсдэл	Барилгын түр кэмп, хөрсний овоолго, тоног төхөөрөмж, барилгын материалын агуулахыг үерт өртөхөөргүй газарт сонгож байршуулах, Шугам хоолой тавих шуудуу ухах газар шорооны ажлыг хур борооны улирлаас урьтаж хийж дуусгах Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх	Бороо, үерийн үед барилгын талбайн гадаргуу, овоолго, бусад ил гарсан хэсэг усаар угаагдаж элэгдэх процессыг тооцоолон ажилласан.
	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.
		Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулах	
		- Нийгмийн 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	Нийгмийн барилга байгууламж барих газрын хөрсний шинж байдлын судалгаа, газар хөдлөлтийн бичил мужлалын нарийвчилал зэргийн БОННҮ-ний тайланд тусгагдсан.
	Гал түймрийн аюул эрсдэл	Ажилчдын түр кэмпэд галын пункт байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангах.	Гал түймэр гарахаас урьдчилан сэргийлж ажилчдад заавар зөвлөгөө өгч ажилласан ба галын аюулгүй байдлын багаж хэрэгслийг төслийн талбайд бэлэн байлгасан. Төсөл хэрэгжих хугацаанд гал түймрийн осол эрсдэл гараагүй болно.
		- Барилгын ажилчдад тогтмол зааварчилгааа өгч ажиллах. - Галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээний бэлтгэл, зохион байгуулалтын ажлыг “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн шаардлагад нийцүүлж хийх	

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
		- Гал гарсан тохиолдолд газар авхуулахгүй унтраах анхан шатны арга хэмжээ авах, Онцгой байдлын албанд цаг алдалгүй мэдээлэх - Гал түймрийн аюултай тоног төхөөрөмжийг тавигдаж буй шаардлагын түвшинд стандартын дагуу тусгаарласан өрөө, ил талбайд байрлуулах - Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын дүрэм, стандартын шаардлага хангасан эсэхэд хяналт тавих - Цахилгааны байгууламж, тоног төхөөрөмжөө аянга цахилгаанаас хамгаалж буй байдалд хяналт тавих - Шинээр баригдах нийгмийн барилга байгууламжуудад гал түймрээс хамгаалах систем төлөвлөж өгөх	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.
Төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалах осол, эрсдэл			
	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.
	Газар ухах ажлын үед хөрсөнд нуралт үүсч 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.
	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.
	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 үед инженерүүд хяналт тавин ажилласан.
	Гагнуурын оч үсэрч хүн гэмтэх	Зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл өмсөх, гагнуур хийгдэж буй цэгийг хашиж хамгаалах	ХХАА-ийн мэргэжилтэн 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. ХАБЭА-ын дотоод журмыг
	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх,	
	Тогонд цохиулах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх	
	Өндрөөс юм унаж хүн гэмтээх	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх, барилга баригдаж буй талбайг тойруулан	

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
		хамгаалалтын хашлага татаж, анхааруулах тэмдэглэгээ байршуулах, шаардлагатай тохиолдолд хамгаалалтын саравч бүхий зам төлөвлөж өгөх	мөрдүүлж ажилчдад тогтмол сургалт явуулан ажилласан. /Зураг 11-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.
	Ачаа өргөх үед тросс тасрах	Ачаа өргөх троссын 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.
	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх	ХАБЭА-ын дотоод журмыг мөрдүүлж ажилчдад тогтмол сургалт явуулан ажилласан. /Зураг 11-д үзүүлэв. /
	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.
	Бетон насосны машин суурилуулахад осол гарах	Бетон зуурмагны 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.
	Зам индүүдэгч, зуурмаг шахагч машин механизмууд осол гарах	Ухрах, эргэх маневрыг зөвхөн дохиочны заавраар хийх	Ухрах, эргэх маневрыг дохиочны заавраар хийсэн.
	Өндөр температуртай асфальт алдагдах, түүнд түлэгдэх	Ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа ажил эхлэхээс өмнө өгөх, хувийн хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өгч хэрэглүүлэх	ХХАА-ийн мэргэжилтэн ажлын талбайд өдөр бүр ажиллаж ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгч ажилласан. Барилгын ажлын үед ажилчид хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл, хувцасыг бүрэн өмсөж ажилласан.

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
	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.
	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	
	Барилгын материал ачиж буулгах явцад осол гарах	Ачаа өргөх троссын 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 10. Осол эрсдэлээс хамгаалах хашлага тэмдэг тэмдэглэгээ хийсэн байдал



Зураг 11. ХХАА-ны зааварчилгаа өгч буй байдал



7.1.2 FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл

Хүснэгт 5. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	2023 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн хүрээнд төлөвлөсөн ажил	2023 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3	4	5
1. Байгалийн аюул, гамшигт нөхцөл байдал					
1	Үерийн эрсдэл	- Барилгын түр кемп, хөрсний овоолгыг үерт өртөхөөргүй газарт сонгож байршуулах, - Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх	- Төслийн үйл ажиллагааны үед үер усны эрсдэл тохиогоогүй болно.	Үйл ажиллагааны зардал	
2	Гал түймрийн аюул эрсдэл	- Ажилчдын түр кемпэд галын пункт байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангах. - Барилгын ажилчдад тогтмол зааварчилгаа өгч ажиллах. - Галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээний бэлтгэл, зохион байгуулалтын ажлыг “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн шаардлагад нийцүүлж хийх - Гал гарсан тохиолдолд газар авхуулахгүйунтраах анхан шатны арга хэмжээ авах, Онцгой байдлын албанд цаг алдалгүй мэдээлэх - Гал түймрийн аюултай тоног төхөөрөмжийг тавигдаж буй шаардлагын түвшинд стандартын дагуу тусгаарласан өрөө, ил талбайд байрлуулах - Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын дүрэм, стандартын шаардлага хангасан эсэхэд хяналт тавих - Цахилгааны байгууламж, тоног төхөөрөмжөө аянга цахилгаанаас хамгаалж буй байдалд хяналт тавих - Шинээр баригдах нийгмийн барилга байгууламжуудад гал түймрээс хамгаалах систем төлөвлөж өгөх	- Галын аюулгүй байдлыг хангах зорилгоор галын хор, сараа байршуулсан. - Барилгын ажлын үед тогтмол хугацаанд аюулгүй байдлын сургалт орж зааварчилгаа өгч ажиллаж байсан. - “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн шаардлагад нийцүүлж болзошгүй аюул ослын үед авах арга хэмжээг авч ажиллаж байсан. - Барилгын ажлын үед цахилгаан тоног төхөөрөмж, цахилгаан байгууламжид тогтмол хугацаанд шалгалт хийж аюулгүй байдлыг хангаж ажиллаж байсан. - Стандартын дагуу барилга байгууламжид гал түймрээс хамгаалах систем төлөвлөж барилгын ажил дуусах үед хүлээлгэж өгнө.	1,500,000	1,500,000
2. Төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалах осол, эрсдэл					
2.1. Газар шорооны ажил					
4	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	- Хөрсийг тохирсон хэмжээнд ухах ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардал	

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	2023 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн хүрээнд төлөвлөсөн ажил	2023 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
5	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 шалгаж, машин механизмын ард улаан гэрэл, самбар тавьж, машин механизмыг ашиглах явцад дохиочныг талбайд ажиллуулан бусад ажилчин орохыг хориглож ажиллаж байсан.	Үйл ажиллагааны зардал	
6	Кабель, холбооны утас шугамыг хөндөж гэмтээх	- Газар шорооны ажил явагдах орчинд буй шугам сүлжээний схем, зургийг сайтар судалж ажлаа төлөвлөх, инженерийн хяналт тавих	- Газар шорооны ажил явагдах орчинд буй шугам сүлжээний схем, зургийг сайтар судалж ажлаа төлөвлөн, инженерийн хяналт тавьж ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардал	
2.2. Барилга угсралтын ажил					
	Өндрөөс юм унаж хүнгэмтээх	- 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	- Барилгын ажил явагдаж байхад ХАБЭА нь стандарт журмыг мөрдөж ажиллаж байсан.	Үйл ажиллагааны зардал	
	Ачаа өргөх үед тросстасрах	- Ачаа өргөх троссын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх		Үйл ажиллагааны зардал	
	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах	- ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх		Үйл ажиллагааны зардал	
	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 ажилд хорт болон аюултай бодис агуулсан материал хэрэглээгүй. Чанарын шаардлага хангасан бүтээгдэхүүн хэрэглэж ажиллаж байсан.	Үйл ажиллагааны зардал	
2.3. Барилгын материал тээвэрлэх, ачих буулгах үйл ажиллагаа					
10	Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин явган зорчигчийг мөргөж	- 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	Явган зорчигчийг гэмтээх болон бусад машин тэрэгтэй мөргөлдөх эрсдэл гараагүй.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний	

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	2023 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн хүрээнд төлөвлөсөн ажил	2023 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	гэмтээх буюу бусад машин тэрэгтэй мөргөлдөх			төлөвлөгөөнд заасны дагуу	
11	Барилгын материал ачиж буулгах явцад осол гарах	- Ачаа өргөх троссын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	Ажилчдад ажлын талбайд гарахаас өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг тогтмол өгч байсан.	Үйл ажиллагааны зардал	
Нийт дүн				1.500,000	

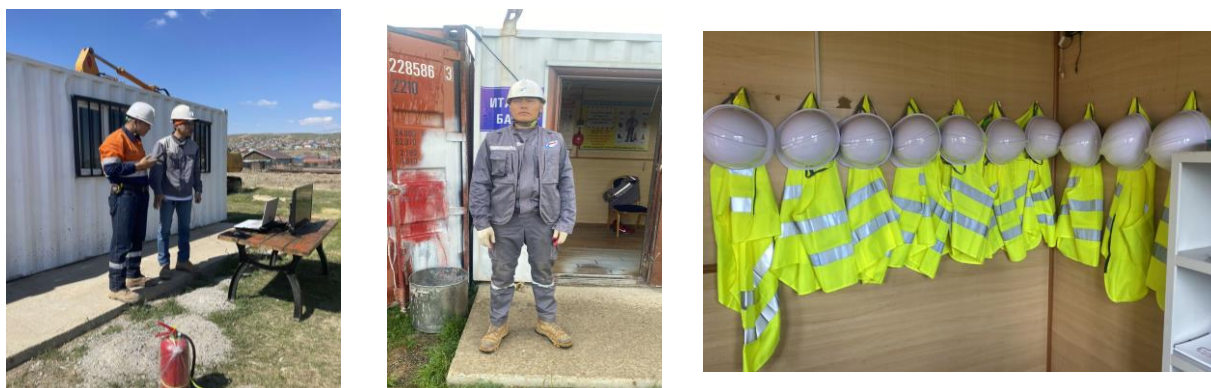
Барилгын талбайд галын аюулгүй байдлаас урьдчилан сэргийлэх зорилгоор галын хор, сараа зэргийг байршуулсан байдал



Зураг 8. Төслийн талбайд байршуулсан галын хор, сарааны зураг
Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгт анхааруулах тэмдэг байрлуулан явган зорчигчийн хөдөлгөөнийг хязгаарлах арга хэмжээ авах



Зураг 9. Таних тэмдэг



Зураг 10. Ажилчдын хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй байдлын хувцас хэрэгслэл



Барилгын түр хашаа



Түр цахилгаан хангамж

Зураг 11. Барилгын угсралт, газар шорооны ажлын үед таних тэмдэг, тэмдэглэгээг байршуулсан байдал



Агуулах, бараа материал хураах талбай



Бэлдцийн талбай

Зураг 12. Барилгын материал хурааж буулгах талбай



Барилга угсралтын ажил эхлэхийн өмнө ажилчдад дараах зааварчилгааг өгсөн.



Ажилчдын түр кемп



Ажилчдын ажиллах түр оффис



Ажилчдын түр зөөврийн ариун цэврийн
байгууламж



Түр хогийн цэг

Зураг 13. ХАБЭА-н чиглэлээр гүйцэтгэсэн ажлууд



Зураг 14. Цуглах цэг



Зураг 15. Тамхи татах цэг

7.2 BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төслийн осол эрсдэл, химийн бодисын менежмент, биелэлт

БОННУ тайлангийн 7-р бүлэг буюу Эрсдэлийн үнэлгээний хүрээнд тодорхойлсон байгалийн аюул, гамшигт нөхцөл байдал болон төслийн үйл ажиллагаанаас хүний эрүүл мэнд аюулгүй байдал, байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж энэ хэсэгт орууллаа.

Хүснэгт 6 Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө

Хийгдэх ажил	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийг хамрах хүрээ	Тайлбар	Зураг
Барилга байгуулах явцад	Барилгын явцад ямар нэгэн осол аваар гарах гэнэтийн аюул үүсэх	Барилга угсралтын явцад тээврийн хэрэгслийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах.	Төслийн талбайд	Ажлын явцад барилга угсралтын явцад тээврийн хэрэгслийн аюулгүй байдлыг ХАБЭА-н сургалт тогтмол хийж барилгын инженер тогтмол хараа хяналт тавьж ажиласан.	
		Барилгын ажлын явцад осол аваар гарахаас сэргийлэх, хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааг байнга хянаж ажиллах.		Ажлын явцад осол аваар гарахаас сэргийлэх, ХАБЭА-н сургалт тогтмол хийж барилгын инженер тогтмол хараа хяналт тавьж ажиласан.	

**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА
БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

		Осол аваар гарсан үед авах арга хэмжээний төлөвлөгөөтэй байх.		Төсөл хэрэгжүүлэгч нь гэтийн үед гарах осол аваарын төлөвлөгөөг гарган ажилласан.	“СТАНДАРТ ХОЛДИНГ” УЛААНБААТАР ХОТЫН СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 40-Р ХОРОО, БАЯНХОШУУНЫ НУТАГ ДЭВСГЭРТ БАРИГДАХ СПОРТ ЦОГЦОЛБОР ТӨСЛИЙН ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
		Хөдөлмөр хамгааллын сургалт зохион байгуулах, өдөр тутамдаа мөрдөх зааварчилгаатай байх.		Төсөл хэрэгжүүлэгч нь тогтмол ажилчдад ХАБЭА-н зааварчилгаа өгч ажлын талбар дээр гарган ажилладаг.	“СТАНДАРТ ХОЛДИНГ” УЛААНБААТАР ХОТЫН СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 40-Р ХОРОО, БАЯНХОШУУНЫ НУТАГ ДЭВСГЭРТ БАРИГДАХ СПОРТ ЦОГЦОЛБОР ТӨСЛИЙН ХАБЭА-ИЙН ДЭВТЭР
Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөлт					Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээний биелэлт
- Барилгын түр кэмп, хөрсний овоолго, тоног төхөөрөмж, барилгын материалын агуулахыг үерт өртөхөөргүй газарт сонгож байршуулах, - Шугам хоолой тавих шуудуу ухах газар шорооны ажлыг хур борооны улирлаас урьтаж хийж дуусгах - Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх					Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлсэн
Онцгой байдлын үед гамшгаас хамгаалах арга хэмжээ авах талаарх сургалтад барилгын ажилчид, инженерүүдийг хамруулах					Гамшгаас хамгаалах арга хэмжээний талаарх сургалтанд хамруулсан

**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА
БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөлт	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээний биелэлт
Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулах	Цугларах цэг тогтоосон
- Нийгмийн 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	
Ажилчдын түр кэмпэд галын пункт байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангах.	Гал унтраах багаж тоног төхөөрөмжөөр хангасан
- Барилгын ажилчдад тогтмол зааварчилгааа өгч ажиллах. - Галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээний бэлтгэл, зохион байгуулалтын ажлыг “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн шаардлагад нийцүүлж хийх - Гал гарсан тохиолдолд газар авхуулахгүй унтраах анхан шатны арга хэмжээ авах, Онцгой байдлын албанд цаг алдалгүй мэдээлэх - Гал түймрийн аюултай тоног төхөөрөмжийг тавигдаж буй шаардлагын түвшинд стандартын дагуу тусгаарласан өрөө, ил талбайд байрлуулах - Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын дүрэм, стандартын шаардлага хангасан эсэхэд хяналт тавих - Цахилгааны байгууламж, тоног төхөөрөмжөө аянга цахилгаанаас хамгаалж буй байдалд хяналт тавих - Шинээр баригдах нийгмийн барилга байгууламжуудад гал түймрээс хамгаалах систем төлөвлөж өгөх	Цаг тухай бүрт арга хэмжээг авч ажилласан
Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж анхааруулах тэмдэг байрлуулах Ажил эхлэхийн өмнө, ажлын явцад хэвгий хэсэг, хөрсний бүтцийг шалгах, ачааны машины даацыг тохируулах, нурах эрсдэлтэй газарт ажилчид нэвтрэхийг хориглох, хөрсийг тохирсон хэмжээнд ухах Машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, машин механизмын ард улаан гэрэл, самбар тавих, машин механизмыг ашиглах явцад дохиочныг талбайд ажиллуулан бусад ажилчин орохыг хориглох	Тэмдэг тэмдэглэгээ тавьсан
Газар шорооны ажил явагдах орчинд буй шугам сүлжээний схем, зургийг сайтар судалж ажлаа төлөвлөх, инженерийн хяналт тавих Зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл өмсөх, гагнуур хийгдэж буй цэгийг хашиж хамгаалах	Хөндлөнгийн хяналт, зохиогчын хяналт давхар ажилласан
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	

**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА
БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөлт	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээний биелэлт
Ачаа өргөх троссын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	
ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх	
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.	
Бетон зуурмагны машин ухрах, хөдлөх үед дохиочин ажиллуулах, хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өмсөх, ажлын хувцас өмсөөгүй хүнийг талбай руу ойртуулахгүй байх	ХААБ арга хэмжээний дагуу ажилласан.
Ухрах, эргэх маневрыг зөвхөн дохиочны заавраар хийх	
Ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа ажил эхлэхээс өмнө өгөх, хувийн хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өгч хэрэглүүлэх	
Урьдчилсан төлөвлөгөө гаргах, машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол хянах, шаардлагатай засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийх	
Ус нэвтрүүлэх хоолойнуудыг жил бүр цэвэрлэж хуримтлагдсан хог хаягдал, хагшаасыг зайлуулж байх	
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	
Ачаа өргөх троссын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	

Барилгын түр кэмп, хөрсний овоолго, тоног төхөөрөмж, барилгын материалын агуулахыг үерт өртөхөөргүй газарт сонгож байршуулсан.



Зураг 1 Кемп

- Шугам хоолой тавих шуудуу ухах газар шорооны ажлыг хур бороогүй үед хийж гүйцэтгэсэн.
- Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлсэн.



Зураг 2 Сургалт

- Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулсан.



Зураг 3 Цугларах цэг

- Ажилчдын түр кэмпэд галын пункт байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангасан.



Зураг 4 Гал унтраах багаж төхөөрөмж

- Барилгын ажилчдад тогтмол зааварчилгаа өгч ажиллалласан.



Зураг 5 Барилгын ажилчдад зааварчилгаа өг байгаа нь

- Галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээний бэлтгэл, зохион байгуулалтын ажлыг “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн шаардлагад нийцүүлж ажилласан.
- Гал түймрийн аюултай тоног төхөөрөмжийг тавигдаж буй шаардлагын түвшинд стандартын дагуу тусгаарласан өрөө, ил талбайд байрлуулсан.



Зураг 6 Гал унтраах багаж төхөөрөмж

- Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын дүрэм, стандартын шаардлага хангасан эсэхэд хяналт тавьж ажилласан.
- Цахилгааны байгууламж, тоног төхөөрөмжөө аянга цахилгаанаас хамгаалж буй байдалд хяналт тавьсан.
- Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж анхааруулах тэмдэг байрлуулсан.



Зураг 7 Анхааруулах тэмдэглэгээ

- Ажил эхлэхийн өмнө, ажлын явцад хэвгий хэсэг, хөрсний бүтцийг шалгах, ачааны машины даацыг тохируулах, нурах эрсдэлтэй газарт ажилчид нэвтрэхийг хориглох, хөрсийг тохирсон хэмжээнд ухах
- Машин мехнизмын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, машин мехнизмын ард улаан гэрэл, самбар тавих, машин мехнизмыг ашиглах явцад дохиочныг талбайд ажиллуулан бусад ажилчин орохыг хориглох
- Газар шорооны ажил явагдах орчинд буй шугам сүлжээний схем, зургийг сайтар судалж ажлаа төлөвлөх, инженерийн хяналт тавих
- Зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл өмсөх, гагнуур хийгдэж буй цэгийг хашиж хамгаалах

- 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
- Бетон зуурмагны машин ухрах, хөдлөх үед дохиочин ажиллуулах, хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өмсөх, ажлын хувцас өмсөөгүй хүнийг талбай руу ойртуулахгүй байх
- Ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа ажил эхлэхээс өмнө өгөх, хувийн хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өгч хэрэглүүлдэг.



Зураг 8 Ажилчдын хамгаалаах хэрэгсэл

- Урьдчилсан төлөвлөгөө гаргах, машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол хянах, шаардлагатай засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийсэн.
- Ус нэвтрүүлэх хоолойнуудыг жил бүр цэвэрлэж хуримтлагдсан хог хаягдал, хагшаасыг зайлуулсан.
- 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 тогтоосон.





7.3 HSSC-С гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажлууд төслийн осол эрсдэл, химийн бодисын менежмент, биелэлт

Баянхошуу дэд төв дэх нийгмийн барилга байгууламжуудын усан хангамж, ариутгах татуурга болон дулааны шугамын угсралтын ажилд дагаж мөрдөх хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны журмыг боловсруулан ажилласан. Журмыг хавсаргав.

Арга хэмжээ	Хэрэгжилт
Гал түймэр	Гал түймэр унтраах багаж хэрэгслийг бэлэн байлгасан
Автомашины осол	Замын хөдөлгөөний аюулгүйн дүрмийг мөрдөөгүй тохиолдолд авах арга хэмжээний тухай бодлогыг боловсруулж, мөрдөж ажиллах, нэг буюу түүнээс олон автомашин хамарсан осол гарсан тохиолдолд компанийн даатгалын журмыг мөрдөнө. Ослын улмаас хүн бэртэж гэмтэх буюу нас барсан тохиолдолд урьд нь тогтоосон эмнэлгийн түргэн тусламжийн журмыг мөрдөнө. Гал түймэр гарвал галын журмыг мөрдөнө. Барилгын ажил явагдаж байгаа талаар тэмдэг тэмдэглэгээг байрлуулсан
- Барилгын түр кэмп, хөрсний овоолго, тоног төхөөрөмж, барилгын материалын агуулахыг үерт өртөхөөргүй газарт сонгож байршуулах, - Шугам хоолой тавих шуудуу ухах газар шорооны ажлыг хур борооны улирлаас урьтаж хийж дуусгах - Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлэх	Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлсэн

**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

Арга хэмжээ	Хэрэгжилт
■ Онцгой байдлын үед гамшгаас хамгаалах арга хэмжээ авах талаарх сургалтад барилгын ажилчид, инженерүүдийг хамруулах	Гамшгаас хамгаалах арга хэмжээний талаарх сургалтанд хамруулсан Цугларах цэг тогтоосон
■ Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулах	
■ Ажилчдын түр кэмпэд галын пункт байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангах.	Гал унтраах багаж тоног төхөөрөмжөөр хангасан
Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж анхааруулах тэмдэг байрлуулах	
Ажил эхлэхийн өмнө, ажлын явцад хэвгий хэсэг, хөрсний бүтцийг шалгах, ачааны машины даацыг тохируулах, нурах эрсдэлтэй газарт ажилчид нэвтрэхийг хориглох, хөрсийг тохирсон хэмжээнд ухах	Тэмдэг тэмдэглэгээ тавьсан
Машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, машин механизмын ард улаан гэрэл, самбар тавих, машин механизмыг ашиглах явцад дохиочныг талбайд ажиллуулан бусад ажилчин орохыг хориглох	
Газар шорооны ажил явагдах орчинд буй шугам сүлжээний схем, зургийг сайтар судалж ажлаа төлөвлөх, инженерийн хяналт тавих	Өдөр тутмын хяналт хийж ажилласан
Зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл өмсөх, гагнуур хийгдэж буй цэгийг хашиж хамгаалах	ХААБ бүрэн хэрэгсэл хангасан
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	
Ачаа өргөх троссын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	
Бетон зуурмагны машин ухрах, хөдлөх үед дохиочин ажиллуулах, хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өмсөх, ажлын хувцас өмсөөгүй хүнийг талбай руу ойртуулахгүй байх	
Ачаа өргөх троссын бүрэн бүтэн байдлыг шалгах, ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, тросс өргөх чиглэлд хүн явуулахгүй байх	

Зураг 16 Кемпэд галийн сараа болон хөдөлмөр хамгааллын самбар байгуулсан байдал



Зураг 17 Ухсан нүх шуудууг хамгаалалтын торон хашаагаар хашиж хүрээлэх, анхааруулах тэмдэг байрлуулсан.

**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**



Зураг 18 Галийн аюулгүй байдлын журам болон Онцгой байдлын үед ажиллах журмыг боловсруулж ажилчдад танилцуулж мөрдлөг болгон ажилласан.

ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ҮЕД АЖИЛЛАХ ЖУРАМ				№	Ж.
Албан тушаал		Овог нэр	Гарын үсэг		
Баталсан:	Гүйцэтгэх захирал	И Аюушжав			
Хянасан:	Төслийн менежер	Ц Цэрэнхүү			
Боловсруулсан:	ХАБЭАН-н мэргэжилтэн	Н Бердхан			
Баталсан огноо:	2023 оны 08 сарын 15 өдөр			Хуудас	1

ЗОРИЛГО
Төслийн талбарт гарсан аливаа ослын үед зөв зохион байгуулалттайгаар шуурхай, аюулгүй арга хэмжээ авахад оршино.

ХАМРАХ ХҮРЭЭ
Төслийн нийт талбайд ажиллаж буй үндсэн болон гэрээт, түр ажилтнуудад хамаарна.

ХҮВИЙН ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛ (ХХХ) БОЛОН ХОЛБОГДОХ АЮУЛ
Шардагдах ХХХ-ээр хангагдсан, бүрэн зөв өмсөн эсэхийг шалга.
Ажиллах багаж хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийг найдвартай бүрэн ажиллагаатай эсэхийг нягталж шалга. Эргэлзэж байвал шууд удирдлагаасаа асуу.
Ажилтай холбоотой бусад бүх аюулыг тогтоож, бүх ажилчдын хамт нягтлан шардагдах урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг ав.

ЖУРАМ
1. Өрөө тасалгааны зохион байгуулалт болон ослын гэрцүүдэд тодорхой заасан схем зургийг барилга байгууламжуудын хананд харагдахуйц газарт байрлуулсан байх ёстой.
2. Хүмүүсийг нүүлгэн шилжүүлэх тохиолдолд тухайн барилга байгууламж болон ажлын байрыг орхин гарах, хүн үлдсэн эсэхийг шалгах, "Цугларах цэг"-г бүртгэх үйл ажиллагааг хэлтсийн ахлах ажилтнууд зохион байгуулах үүрэгтэй.
3. Онцгой байдал зарласан үед орц хонгил, ослын гэрц, зам, талбайг нүүлгэн шилжүүлэх ажилд саад болохгүйгээр аль болох тургэн чөлөөлнө.
4. Онцгой байдал үүсэн үед тухайн хэсэгт ажиллаж байгаа ажилтан хамгийн ойр байгаа цуглах цэгт шуглан, хэсгийн ахлагч болон бүртгэл хийхээр томилогдсон ажилтанд заавал бүртгүүлнэ.

ТЭМДЭГЛЭЛ:
Энэ бүртгэл нь маш чухал, ингэснээр хэн нэгний амь насыг аварч болно. Гал гарсан тохиолдолд цаг хугацаа маш чухал.

5. Цугларах цэгээс бүртгэл хийхээр томилогдсон ажилтан "Тэрж болно" гэж зарласны дараа өөрийн ахлах ажилтны зааврыг дагаж мөрдөнө. Зөвшөөрөлгүй явж болохгүй.

ТЭМДЭГЛЭЛ:
Осол болон тухайн нөхцлийг хэрхэн зохицуулах талаар уг зааварт нарийвчлан тусгаагүй.

Хуудас 1 | 1

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ЖУРАМ				№	Ж.
Албан тушаал		Овог нэр	Гарын үсэг		
Баталсан:	Гүйцэтгэх захирал	И Аюушжав			
Хянасан:	Төслийн менежер	Ц Цэрэнхүү			
Боловсруулсан:	ХАБЭАН-н мэргэжилтэн	Н Бердхан			
Баталсан огноо:	2023 оны 08 сарын 19 өдөр			Хуудас	5

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1. Энэхүү дүрмийн зорилго нь: Галын аюулгүй байдлыг хангах, галын аюулгүй байдлын хяналтыг хэрэгжүүлэх, гал түймрийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх, гал гарсан үед гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийг зөв эзэмшиж, ашиглах дадал сургалтыг "Эс энд Эй трейд" ХХК-ийн ажилтнуудад олгоход энэхүү дүрмийн зорилго оршино.

1.2. Энэхүү дүрэмд заасан дараах нэр томъёог дор дурдсан утгаар ойлгоно. Үүнд:

- a. "Гал түймэр" гэж хүний амь нас, эрүүл мэнд, хувь хүн болон хуулийн этгээдийн эд хөрөнгө, байгалийн баялаг, нийгэмд хохирол учруулах шаталтыг,
- b. "Гал түймрийн гамшиг" гэж объектын болон ой, хээрийн гал түймэр өргөжин дэлгэрч олон хүний амь нас, эрүүл мэнд хохирох, байгалийн баялаг, эд хөрөнгө их хэмжээгээр сүйрэхэд хүргэх нөхцөл байдлыг,
- c. "Гал унтраах удирдагч" гэж гал түймэр гарсан анхны дуудлагаар гал унтраах нэгжийг удирдаж ирсэн, гал унтраах ажлыг газар дээр нь удирдан зохион байгуулах галын байгууллагын албан хаагчийг,
- d. "Галын аюулгүй байдал" гэж учирч болзошгүй гал түймрийн аюулаас хүний амь нас, эрүүл мэнд, эд хөрөнгө болон төр, нийгмийн ашиг сонирхлыг хамгаалсан байдлыг.

Хоёр. Үйлчлэх хүрээ

2.1. Энэхүү дүрэм нь галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх, аврах, хор уршгийг арилгах, хойшуулашгүй сэргээн босгох ажил хийхэд ХЭБЭАН-н ажилтан нар нь нийт ажилтнуудыг үйл ажиллагааны мэргэжлийн удирдлагаар хангах, уялдуулан зохион байгуулах, хяналтыг хэрэгжүүлэх хүрээнд үйлчилнэ.

Гурав. Сургалт

3.1. Галын аюулаас хамгаалах сургалтаар галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх, аврах, хор уршгийг арилгах, хойшуулашгүй сэргээн босгох арга ажиллагааны талаар компанийн нийт ажилтнуудад заавар зөвлөмж өгч, дадлагажуулна.

3.2. Галаас хамгаалах сургалтыг компанийн хэсэг, нэгжүүдийн хүрээнд зохион байгуулна.

Зураг 19 Хөдөлмөр аюулгүй байдлын журам болон танилцуулж буй байдал



Замын тэмдэг тэмдэглэгээ байрлуулсан байдал



Зураг 20 Ажилчид хөдөлмөр хамгааллийн хувцас бүрэн өмссөн байдал



Шугам хоолой байрлуулах зорилгоор ухсан нүх шуудууг хамгаалалтын торон хашаагаар хашиж хүрээлэх, анхааруулах тэмдэг байрлуулсан.

8 ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

8.1.1 DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Хог хаягдлын ангилал	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
DDPK-BKH - Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн барилга угсралтын ажил	Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	1. Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана. 2. Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажиллах	1. “Дүүрэн Трейд” ХХК нь жил бүрийн БОМТ-нд Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажилласан. 2. Төслийн үйл ажиллагаанаас гарсан ахуйн болон барилгын хог хаягдлыг цаг тухай бүрт нь хаяж зайлуулсан.
	Ахуйн хог хаягдлын менежмент	Барилгын түр кэмпэд ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх	Төслийн талбайд түр хаягдлын цэг байгуулсан ба үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй ахуйн болон барилгын хог хаягдлыг нэг цэгт цуглуулан тухай бүрт нь ачуулж хаядаг.
		СХД-ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг хог хаягдлын нэгдсэн цэгт тээвэрлэн хүргэх ажлыг гүйцэтгүүлэх	
		Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох Барилгын ажил явагдаж буй газруудад зориулалтын хогийн сав байрлуулах	Хог хаягдлын цэг байгуулсан ба барилгын ажлын явцад үүссэн хог хаягдлуудыг дор бүрт ачиж байсан.

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Хог хаягдлын ангилал	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
		Барилгын түр кэмпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх	
		Барилгын түр кэмпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлораминт цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх	Бие засах газарт /00-д/ ариутгал халдваргүйжүүлэлт тогтмол хийсэн. /зураг 11-т үзүүлэв/
		Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих	Хяналт тавин ажилласан.
	Барилгын хог хаягдлын менежмент	1. Барилгын хог хаягдлыг дахин ашиглах, дахин боловсруулах хэрэгцээ, төрлөөр нь ангилан ялгана. 2. Барилга, байгууламж, явган хүний зам талбай, ногоон байгууламж барих, шинэчлэх, өргөтгөх, засварлах, тоноглох, буулгахад үүсэх хог хаягдлыг бүрэн цэвэрлэж, талбайг чөлөөлнө. 3. Барилгаас үүссэн дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдлыг зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн Засаг даргаас авч, хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт тээвэрлэн зайлуулна. 4. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх ажлыг тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллагатай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр хийж гүйцэтгүүлнэ.	Хог хаягдал хадгалах хашаа бүхий цэгийг сар тутам ариутгал, цэвэрлэгээ хийдэг. Газар шорооны ажлын үед үүссэн хаягдлуудыг тээвэрлэн, зайлуулдаг. Барилга угсралтын ажлын дараа талбай дээр үлдсэн үлдэгдэл материал, хог хаягдал, бохирдсон хөрс зэргийг холбогдох журмын дагуу хаяж зайлуулсан. /зураг 11-т үзүүлэв/

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Хог хаягдлын ангилал	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
		5. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх машиныг Аймаг, нийслэлийн нэгдсэн GPS-ийн хяналтын системд бүртгүүлсэн байх хог хаягдлыг зориулалтын цэгээс бусад газар хаяхгүй байх 6. Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх тэвштэй буюу өөрөө буулгагч тээврийн хэрэгсэл нь хог хаягдлыг гээгдэхээс хамгаалах зориулалтыг хэрэгсэлтэй, өндөрлөгөө, хашлага, бүтээлэгтэй байх	
	Хаягдал материалын менежмент шороон	1. Барилгын суурь ухах ажлаас үүсэх 35,034 м³ хаягдал шороон материалыг Цагаандавааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн захиргаанаас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө. 2. Хаягдал шороон материалыг их хэмжээгээр хуримтлуулалгүйгээр тухай бүрт зайлуулж байх 3. Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын ялгарал, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.	Барилгын ажлын үед үүссэн хог хаягдлыг Цагаандавааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулсан. Үйл ажиллагаанаас үүссэн хог хаягдлыг түр хугацаанд бөөгнөрүүлж битүүмжлэн хог хаягдлын нэгдсэн цэгт тухай бүрт нь ачуулан хаясан. Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын ялгарал, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг ТУН-д тайлагнан ажилласан.

**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**



Харилцагч - Дүүрэнтрөйд Харилцагч № 2577801 Авто машин 96-66 УАР Дүүрэг Сонгинохайрхан дүүрэг Хороо 25-р хороо Хогны төрөл Ахуйн хог хаягдал Эх үүсвэр Аж ахуйн нэгж ДДТД 00000610893800321082900000108 <table> <tr> <th>Нэр</th><th>Тоо</th><th>Нэгж үнэ</th><th>Дүн</th></tr> <tr> <td>Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах</td><td>30,140.0кг</td><td>2.29₮</td><td>69,125.6₮</td></tr> <tr> <td>Нийт</td><td></td><td></td><td>69,125.6₮</td></tr> <tr> <td>Хямдрал</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>НӨАТ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>НХАТ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Баримтын дүн:</td><td></td><td></td><td>69,125.6₮</td></tr> <tr> <td>Бэлэн</td><td></td><td></td><td>69,125.6₮</td></tr> <tr> <td>Бэлэн бус</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн	Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах	30,140.0кг	2.29₮	69,125.6₮	Нийт			69,125.6₮	Хямдрал				НӨАТ				НХАТ				Баримтын дүн:			69,125.6₮	Бэлэн			69,125.6₮	Бэлэн бус				Харилцагч - Дүүрэнтрөйд Харилцагч № 2577801 Авто машин 96-66 УАР Дүүрэг Сонгинохайрхан дүүрэг Хороо 25-р хороо Хогны төрөл Ахуйн хог хаягдал Эх үүсвэр Аж ахуйн нэгж ДДТД 00000610893800321082900000108 <table> <tr> <th>Нэр</th><th>Тоо</th><th>Нэгж үнэ</th><th>Дүн</th></tr> <tr> <td>Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах</td><td>31,480.0кг</td><td>2.29₮</td><td>72,091.2₮</td></tr> <tr> <td>Нийт</td><td></td><td></td><td>72,091.2₮</td></tr> <tr> <td>Хямдрал</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>НӨАТ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>НХАТ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Баримтын дүн:</td><td></td><td></td><td>72,091.2₮</td></tr> <tr> <td>Бэлэн</td><td></td><td></td><td>72,091.2₮</td></tr> <tr> <td>Бэлэн бус</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн	Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах	31,480.0кг	2.29₮	72,091.2₮	Нийт			72,091.2₮	Хямдрал				НӨАТ				НХАТ				Баримтын дүн:			72,091.2₮	Бэлэн			72,091.2₮	Бэлэн бус				Харилцагч - Дүүрэнтрөйд Харилцагч № 2577801 Авто машин 96-66 УАР Дүүрэг Сонгинохайрхан дүүрэг Хороо 25-р хороо Хогны төрөл Ахуйн хог хаягдал Эх үүсвэр Аж ахуйн нэгж ДДТД 00000610893800321082900000108 <table> <tr> <th>Нэр</th><th>Тоо</th><th>Нэгж үнэ</th><th>Дүн</th></tr> <tr> <td>Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах</td><td>28,459.8кг</td><td>2.29₮</td><td>65,073.0₮</td></tr> <tr> <td>Нийт</td><td></td><td></td><td>65,073.0₮</td></tr> <tr> <td>Хямдрал</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>НӨАТ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>НХАТ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Баримтын дүн:</td><td></td><td></td><td>65,073.0₮</td></tr> <tr> <td>Бэлэн</td><td></td><td></td><td>65,073.0₮</td></tr> <tr> <td>Бэлэн бус</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн	Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах	28,459.8кг	2.29₮	65,073.0₮	Нийт			65,073.0₮	Хямдрал				НӨАТ				НХАТ				Баримтын дүн:			65,073.0₮	Бэлэн			65,073.0₮	Бэлэн бус				Харилцагч - Алдарчуу Харилцагч № 2577801 Авто машин 96-66 УАР Дүүрэг Сонгинохайрхан дүүрэг Хороо 38-р хороо Хогны төрөл Ахуйн хог хаягдал Эх үүсвэр Аж ахуйн нэгж ДДТД 000006108938003210830000001040960 <table> <tr> <th>Нэр</th><th>Тоо</th><th>Нэгж үнэ</th><th>Дүн</th></tr> <tr> <td>Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах</td><td>21,520.0кг</td><td>2.29₮</td><td>49,238.8₮</td></tr> <tr> <td>Нийт</td><td></td><td></td><td>49,238.8₮</td></tr> <tr> <td>Хямдрал</td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr> <td>НӨАТ</td><td></td><td></td><td>4,476</td></tr> <tr> <td>НХАТ</td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr> <td>Баримтын дүн:</td><td></td><td></td><td>49,238.8₮</td></tr> <tr> <td>Бэлэн</td><td></td><td></td><td>49,238.8₮</td></tr> <tr> <td>Бэлэн бус</td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>	Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн	Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах	21,520.0кг	2.29₮	49,238.8₮	Нийт			49,238.8₮	Хямдрал			0	НӨАТ			4,476	НХАТ			0	Баримтын дүн:			49,238.8₮	Бэлэн			49,238.8₮	Бэлэн бус			0
Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн																																																																																																																																																
Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах	30,140.0кг	2.29₮	69,125.6₮																																																																																																																																																
Нийт			69,125.6₮																																																																																																																																																
Хямдрал																																																																																																																																																			
НӨАТ																																																																																																																																																			
НХАТ																																																																																																																																																			
Баримтын дүн:			69,125.6₮																																																																																																																																																
Бэлэн			69,125.6₮																																																																																																																																																
Бэлэн бус																																																																																																																																																			
Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн																																																																																																																																																
Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах	31,480.0кг	2.29₮	72,091.2₮																																																																																																																																																
Нийт			72,091.2₮																																																																																																																																																
Хямдрал																																																																																																																																																			
НӨАТ																																																																																																																																																			
НХАТ																																																																																																																																																			
Баримтын дүн:			72,091.2₮																																																																																																																																																
Бэлэн			72,091.2₮																																																																																																																																																
Бэлэн бус																																																																																																																																																			
Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн																																																																																																																																																
Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах	28,459.8кг	2.29₮	65,073.0₮																																																																																																																																																
Нийт			65,073.0₮																																																																																																																																																
Хямдрал																																																																																																																																																			
НӨАТ																																																																																																																																																			
НХАТ																																																																																																																																																			
Баримтын дүн:			65,073.0₮																																																																																																																																																
Бэлэн			65,073.0₮																																																																																																																																																
Бэлэн бус																																																																																																																																																			
Нэр	Тоо	Нэгж үнэ	Дүн																																																																																																																																																
Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах	21,520.0кг	2.29₮	49,238.8₮																																																																																																																																																
Нийт			49,238.8₮																																																																																																																																																
Хямдрал			0																																																																																																																																																
НӨАТ			4,476																																																																																																																																																
НХАТ			0																																																																																																																																																
Баримтын дүн:			49,238.8₮																																																																																																																																																
Бэлэн			49,238.8₮																																																																																																																																																
Бэлэн бус			0																																																																																																																																																

Зураг 21. Хог хаягдлын баримт болон төслийн талбайг цэвэрлэсний дараах

8.1.2 FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл

Хүснэгт 7. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хог хаягдлын ангилал	2023 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд төлөвлөсөн ажил	2023 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн өртөг, ₮	Нийт зардал, ₮
1	Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	- Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана - Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажиллах	- Төслийн үйл ажиллагаанаас гарах техникийн болон ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгах хогийн саванд цуглуулан Цагаан давааны хогийн цэгт кг-р тооцоон тушаадаг. - Барилгын түр кемпээс гарч байгаа ахуйн хог хаягдлыг тогтсон нэг цэгт цуглуулж, хогийн цэгийн хашлага хамгаалалтаар хааж байсан. - СХД-ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж хог хаягдлыг нэгдсэн нэг цэгт хаяж зайлуулж байсан. - Төслийн хугацаанд гарах хог хаягдлыг ил задгай хаяж, зөвшөөрөлгүй газарт хураахыг хатуу хориглож, тогтсон нэг цэгт хаяхыг анхааруулж ажиллаж байсан.	Үйл ажиллагааны зардлаар	
2	Ахуйн хог хаягдлын менежмент	- Барилгын түр кемпэд ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх - СХД-ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг хог хаягдлын нэгдсэн цэгт тээвэрлэн хүргэх ажлыг гүйцэтгүүлэх - Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох - Барилгын ажил явагдаж буй газруудад зориулалтын хогийн сав байрлуулах - Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх - Барилгын түр кемпийн ариун цэврийн байгууламжийн нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлораминд цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх - Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих	- Барилгын түр кемпээс гарч байгаа ахуйн хог хаягдлыг тогтсон нэг цэгт цуглуулж, хогийн цэгийн хашлага хамгаалалтаар хааж байсан. - СХД-ийн ТҮК-тэй хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж хог хаягдлыг нэгдсэн нэг цэгт хаяж зайлуулж байсан. - Төслийн хугацаанд гарах хог хаягдлыг ил задгай хаяж, зөвшөөрөлгүй газарт хураахыг хатуу хориглож, тогтсон нэг цэгт хаяхыг анхааруулж ажиллаж байсан. - Барилгын ажлын явагдаж буй талбай бүрд зориулалтын ангилан ялгах хогийн сав байршуулж ажиллаж байсан. - Төслийн хугацаанд түр кемпээс үүссэн шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулаад нэгдсэн нэг цэгт хаяж зайлуулж байсан. - Төслийн хугацаанд ариун цэврийн байгууламжийг бохирдлоос сэргийлж тогтмол хугацаан био бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлораминд цацлагаар тогтмол ариутгаж байсан. - Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний дагуу хогийн цэгт тогтмол үзлэг хийж хяналт тавьж ажиллаж байсан.	Үйл ажиллагааны зардлаар	Үйл ажиллагааны зардлаар
				Үйл ажиллагааны зардлаар	
				Үйл ажиллагааны зардлаар	
				Үйл ажиллагааны зардлаар	
				Үйл ажиллагааны зардлаар	
				Үйл ажиллагааны зардлаар	
				Үйл ажиллагааны зардлаар	
	Барилгын хог хаягдлын менежмент	- Барилгын хог хаягдлыг дахин ашиглах, дахин боловсруулах хэрэгцээ, төрлөөр нь ангилан ялгана. - Барилга, байгууламж, явган хүний зам талбай, ногоон байгууламж барих, шинэчлэх, өргөтгөх, засварлах, тоноглох, буулгахад үүсэх хог хаягдлыг бүрэн цэвэрлэж, талбайг	- Барилгын ажлаас гарсан хог хаягдлыг ангиан ялгаж хаяж байсан. - Төслөөс гарах хог хаягдлыг тухай бүрд хаяж зайлуулж байсан.	Үйл ажиллагааны зардлаар	Үйл ажиллагааны зардлаар

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

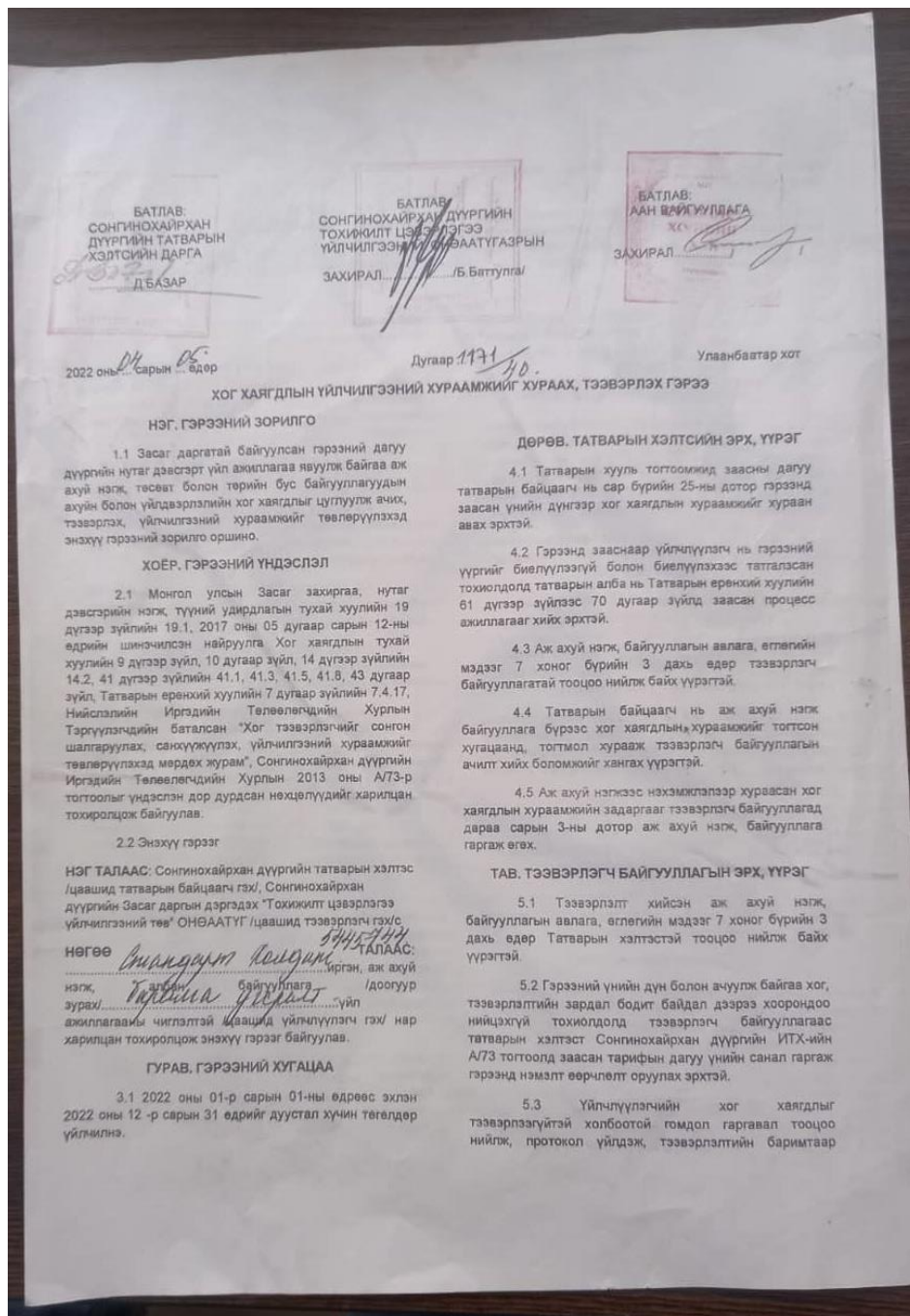
№	Хог хаягдлын ангилал	2023 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд төлөвлөсөн ажил	2023 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн өртөг, ₮	Нийт зардал, ₮
		чөлөөлнө			
		- Барилгаас үүссэн дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдлыг зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн Засаг даргаас авч, хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт тээвэрлэн зайлуулна.	- СХД-ийн Засаг даргын барилгаас үүссэн дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдлыг зайлуулах зөвшөөрөлтэй.	Үйл ажиллагааны зардлаар	
		- Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх ажлыг тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллагатай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр хийж гүйцэтгүүлнэ.	- Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх гэрээтэй.	Үйл ажиллагааны зардлаар	
		- Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх машиныг Аймаг, нийслэлийн нэгдсэн GPS-ийн хяналтын системд бүртгүүлсэн байх хог хаягдлыг зориулалтын цэгээс бусад газар хаяхгүй байх	- Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх машиныг Нийслэлийн нэгдсэн GPS-ийн хяналтын системд бүлтгүүлж хог хаягдлыг зориулалтын цэгт хаяж байсан.	Үйл ажиллагааны зардлаар	
		- 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 машин нь өөрөө буулгагчтай зориулалтын машин байсан.	Үйл ажиллагааны зардлаар	
	Хаягдал шороон материалын менежмент	- Хаягдал шороон материалыг их хэмжээгээр хуримтлуулалгүйгээр тухай бүрд зайлуулж байх	- Төслийн үйл ажиллагаанаас гарсан хаягдал шороог тухай бүрд нь хаяж зайлуулж байсан.	Үйл ажиллагааны зардлаар	
		- Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын ялгарал, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнана.	- Төслөөс гарсан хаягдал шороон материалын ялгарал, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлж, 7 хоног бүр ТУН-д тайлагнаж байсан.	Үйл ажиллагааны зардлаар	
Нийт дүн:					-

8.2 BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төслийн хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хийгдэх ажил	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийг хамрах хүрээ	Тайлбар	Зураг
1	Төмс, хүнсний нөгөө болон ахуйн гаралтай хог хаягдлыг ил задгай хаях	Хөрсний бохирдол үүсгэх	СХД-ийн татварын хэлтэс болон СХД-ийн тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээ ОНӨААНҮГ-тай гэрээ байгуулах	Барилга байгууламжийн үед	Төсөл хэрэгжүүлэгч нь хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй ангилан ялгах хогийн саванд ялгаж тогтмол ачуулсан.	
2	Барилга байгууламжийн явцад хаягдах хогыг үлдээх	Хөрсний бохирдол болон ургамал ургах боломжгүй болно	Барилга байгууламжаас гарсан хог хаягдлыг дор бүр нь зөөж хогийн цэгт өгөх	Барилга байгууламжийн үед	Барилга байгууламжаас гарсан хог хаягдлыг дор бүр нь хогийн цэгрүү ачиж буй байдал	

**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫ МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажилласан.



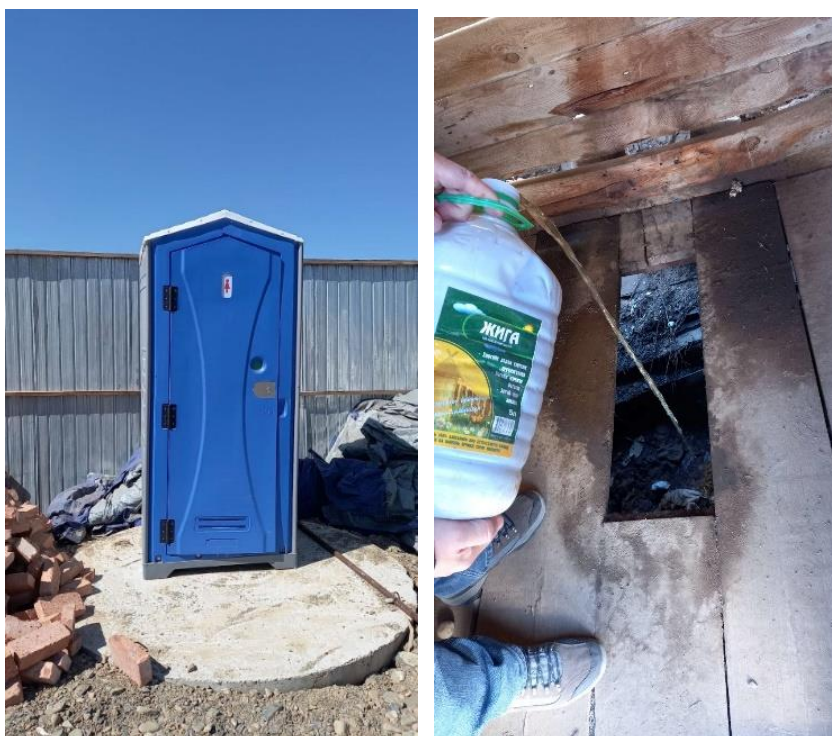
Зураг 9 Хог хаягдлын гэрээ

- Барилгын түр кэмпэд ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлж, барилгын ажил явагдаж буй газруудад зориулалтын хогийн сав байрлуулсан.



Зураг 10 Хог хаягдлын сав

- Барилгын түр кэмпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулсан.
- Барилгын түр кэмпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлораминт цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэгээ хийсэн.



Зураг 11 Био 00 ба ариутгал цэвэрлэгээ хийж байгаа нь

- Барилгын хог хаягдлыг дахин ашиглах, дахин боловсруулах хэрэгцээ, төрлөөр нь ангилан ялгасан.
- Барилгаас үүссэн дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдлыг зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн Засаг даргаас авч, хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт тээвэрлэн зайлуулсан.
- Барилгын хог хаягдал тээвэрлэх машиныг Аймаг, нийслэлийн нэгдсэн GPS-ийн хяналтын системд бүртгүүлсэн
- Хаягдал шороон материалыг их хэмжээгээр хуримтлуулалгүйгээр тухай бүрт зайлуулж байсан.
- Гэрээт гүйцэтгэгч нь хаягдал шороон материалын ялгарал, овоолго, ачиж зайлуулсан тоо хэмжээний бүртгэлийг өдөр тутам хөтөлсөн.

Зураг 22. Ахуйн хатуу хог хаягдал ачуулж буй байдал.



8.3 HSSC-C гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажил төслийн хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 1.Хог хаягдлын менежментийн арга хэмжээний биелэлт

№	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хариуцах эзэн, хамтран хэрэгжүүлэгч	Хийж гүйцэтгэсэн огноо
1	Хатуу хог хаягдлыг зориулалтын байгуулсан хогийн цэгт төвлөрүүлж зайлуулсан	ХАБЭА-н инженер, БО-ны мэргэжилтэн	Хогны баримтыг хавсаргав.
2	Барилгын ажлын хог хаягдлыг тухай бүр тээвэрлэн морин давааны хогийн цэгт буулгасан		
3	Ил задгай бие засахыг хатуу хориглосон, ариутгал тогтмол хийж соруулсан.	Бүх ажилтан	Тогтмол

Зураг 23 Ариутгал хийх газрын баримт

БОГД БАНК

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Системийн огноо: 2022-09-12 12:30:54

Нэр Овог: ЭС ЭНД ЭЙ ТРЕЙД ХХК

Дс	Шилжүүлгийн мэдээлэл, нэр	Гүйцэтгэлийн дүн	Ханга
	81600060923С ЭНД ЭЙ ТРЕЙД ХХК	80,000.00 MNT	1.00
	/80,000.00 MNT		
	Наяа мянган төгрөг/		
Бх	Банкны дугаар, нэр		
	ХААН БАНК	80,000.00 MNT	1.00
	Хуучин мөнгөний санхүүжилтийн дугаар, нэр		
	5011133089НАМДАГ ЭРДЭНЭБАЯР		

Гүйцэтгэлийн үйлд

58 22УНД болон соруулсан төлбөр бх/

Хэрэглэгчийн гарын үсэг: 1.....

2.....

Төлөөллийн гарын үсэг:

Зураг 24Нүхэн жорлон



Ажилчдын кемпийн энгийн хог хаягдлыг эрх бүхий иргэнд ачуулан СХД-гийн нэгдсэн хогийн цэгт нийлүүлдэг.

Зураг 25 Ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийж буй байдал



**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

Зураг 26 Хог хаягдлын төлбөрийн баримт

БОГД БАНК

Шингүүлийн мэдээлэл

Сэлбүүлэх өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Нэг Огноо: 2022.09.01 13:36:35

Д/д	Шингүүлийн дэвсгэл дотор байх	Сэлбүүлэх өдөр	Хэмжээ
Д/д	ШИНГҮҮЛИЙН ДЭВСГЭЛ ДӨТӨН	2022.09.01	1.00
Бүтээгдэхүүн	ХААН БАНК	2022.09.01	1.00
Хуудсан өмчлөх дэвсгэл дотор байх	ХААН БАНК	2022.09.01	1.00

Сэлбүүлэх өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Нэг Огноо: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

БОГД БАНК

Шингүүлийн мэдээлэл

Сэлбүүлэх өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Нэг Огноо: 2022.09.01 13:36:35

Д/д	Шингүүлийн дэвсгэл дотор байх	Сэлбүүлэх өдөр	Хэмжээ
Д/д	ШИНГҮҮЛИЙН ДЭВСГЭЛ ДӨТӨН	2022.09.01	1.00
Бүтээгдэхүүн	ХААН БАНК	2022.09.01	1.00
Хуудсан өмчлөх дэвсгэл дотор байх	ХААН БАНК	2022.09.01	1.00

Сэлбүүлэх өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Нэг Огноо: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

БОГД БАНК

Шингүүлийн мэдээлэл

Сэлбүүлэх өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Нэг Огноо: 2022.09.01 13:36:35

Д/д	Шингүүлийн дэвсгэл дотор байх	Сэлбүүлэх өдөр	Хэмжээ
Д/д	ШИНГҮҮЛИЙН ДЭВСГЭЛ ДӨТӨН	2022.09.01	1.00
Бүтээгдэхүүн	ХААН БАНК	2022.09.01	1.00
Хуудсан өмчлөх дэвсгэл дотор байх	ХААН БАНК	2022.09.01	1.00

Сэлбүүлэх өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Нэг Огноо: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

БОГД БАНК

Шингүүлийн мэдээлэл

Сэлбүүлэх өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Нэг Огноо: 2022.09.01 13:36:35

Д/д	Шингүүлийн дэвсгэл дотор байх	Сэлбүүлэх өдөр	Хэмжээ
Д/д	ШИНГҮҮЛИЙН ДЭВСГЭЛ ДӨТӨН	2022.09.01	1.00
Бүтээгдэхүүн	ХААН БАНК	2022.09.01	1.00
Хуудсан өмчлөх дэвсгэл дотор байх	ХААН БАНК	2022.09.01	1.00

Сэлбүүлэх өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Нэг Огноо: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

БОГД БАНК

Шингүүлийн мэдээлэл

Сэлбүүлэх өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Нэг Огноо: 2022.09.01 13:36:35

Д/д	Шингүүлийн дэвсгэл дотор байх	Сэлбүүлэх өдөр	Хэмжээ
Д/д	ШИНГҮҮЛИЙН ДЭВСГЭЛ ДӨТӨН	2022.09.01	1.00
Бүтээгдэхүүн	ХААН БАНК	2022.09.01	1.00
Хуудсан өмчлөх дэвсгэл дотор байх	ХААН БАНК	2022.09.01	1.00

Сэлбүүлэх өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Нэг Огноо: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

БОГД БАНК

Шингүүлийн мэдээлэл

Сэлбүүлэх өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Нэг Огноо: 2022.09.01 13:36:35

Д/д	Шингүүлийн дэвсгэл дотор байх	Сэлбүүлэх өдөр	Хэмжээ
Д/д	ШИНГҮҮЛИЙН ДЭВСГЭЛ ДӨТӨН	2022.09.01	1.00
Бүтээгдэхүүн	ХААН БАНК	2022.09.01	1.00
Хуудсан өмчлөх дэвсгэл дотор байх	ХААН БАНК	2022.09.01	1.00

Сэлбүүлэх өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Нэг Огноо: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

Харгалзах өдөр: 2022.09.01 13:36:35

9 ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 8. Орчны хяналт шинжилгээний биелэлтийн үр дүн

Гэрээний №	Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэгч компани мониторингийн үр дүн
BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор	- Агаарын чанар: (SO₂, NO₂, TPS, дуу шуугиан,), 1 цэг дээр, жилд 2 удаа - Хөрсөн бүрхэвч: Хөрсний химийн ерөнхий шинжилгээ, хүнд металлын бохирдол, хөрсний нянгийн бохирдол, 2 цэг дээр, жилд 2 удаа - Усан орчин: Усны физик химийн шинж чанар, химийн шинжилгээ, жилд 2 удаа	Агаарын чанар: - Агаарын чанарын хэмжилтийг SO₂, NO₂, PM 2.5, PM10, дуу шуугиан гэсэн 5 үзүүлэлтээр Dust Trak багажаар 2021 оны 6 болон 8-р сард хийж гүйцэтгэсэн. Хэмжилтийн дүнгээр бүх үзүүлэлтүүд зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байсан. Агаарын чанарын шинжилгээний дүнг хавсралт 1.1.5, 1.2.4, 1.3.7-т хавсаргав. Хөрсөн бүрхэвч - Хөрсний дээжлэлтийг хийхдээ төслийн талбайд нөхөн сэргээлт хийгдсэн 1 цэгээс 2022 оны 6 болон 8-р сард авч, шинжлүүлсэн. Шинжилгээний дүнгээр Хөрсний үржил шимийн агууламж бага зэрэг, сул шүлтлэг орчинтой элсэнцэр бүрэлдхүүнтэй. Хөрсний хүнд металлын бохирдол хүлцэх хэмжээнээс бага, эрүүл ахуйн шинжилгээгээр бага зэргийн бохирдолтой байв. Хөрсний шинжилгээний дүнг хавсралт 1.1.5, 1.2.4, 1.3.7-т хавсаргав Усан орчин - Ажилчдын унд ахуйн усны эх үүсвэр болох гүний худгийн уснаас дээжлэлт хийж, шинжлүүлсэн. Усны шинжилгээний дүнгээр ажилчдын хэрэглэж буй ундны ус нь МУ-ын Ундны усны стандартад нийцсэн байв. Усны чанарын шинжилгээний дүнг хавсралт 1.1.5, 1.2.4, 1.3.7-т хавсаргав
HSSC-C гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажил	- Агаарын чанар: (SO₂, NO₂, TPS, дуу шуугиан,), 1 цэг дээр, жилд 2 удаа - Хөрсөн бүрхэвч: Хөрсний химийн ерөнхий шинжилгээ, хүнд металлын бохирдол, хөрсний нянгийн бохирдол, 2 цэг дээр, жилд 2 удаа - Усан орчин: Усны физик химийн шинж чанар, химийн шинжилгээ, жилд 2 удаа	Агаарын чанар: - Агаарын чанарын хэмжилтийг SO₂, NO₂, PM 2.5, PM10, дуу шуугиан гэсэн 5 үзүүлэлтээр Dust Trak багажаар 2021 оны 6-р сард хийж гүйцэтгэсэн. Хөрсөн бүрхэвч - Хөрсний дээжлэлтийг хийхдээ төслийн талбайд нөхөн сэргээлт хийгдсэн 1 цэгээс 2022 оны 6-р сард авч, шинжлүүлсэн. Хөрсний шинжилгээний дүнг хавсралт 1.4.2-т хавсаргав. Усан орчин - Ажилчдын унд ахуйн усны эх үүсвэр болох гүний худгийн уснаас дээжлэлт хийж, шинжлүүлсэн. Усны шинжилгээний дүнгээр ажилчдын хэрэглэж буй ундны ус нь МУ-ын Ундны усны стандартад нийцсэн байв. Усны чанарын шинжилгээний дүнг хавсралт 1.4.2-т хавсаргав.

9.1.1 DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл

БОХШХ-ийг хэрэгжүүлэхдээ энд заагдсан бохирдуулах эх үүсвэрүүдийг хянах Монгол Улсын хууль тогтоомж, стандартчилагдсан арга зүйн хязгааруудыг баримтлах шаардлагатай ба дээрх эрх зүйн актууд, стандартууд шинэчлэгдвэл түүний шинэчилсэн хувилбарыг мөрдөж ажиллах ёстой. Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлж үр дүнг нь доорх асуудлуудыг тодорхойлох, үнэлэхэд ашиглана. Төслийн хүрээнд орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх, батлагдсан арга зүйг баримтлан стандартчилагдсан багаж, хэрэгслээр дээж, шинжилгээ хийх болон өгөгдлийг боловсруулах ажлыг төслийн байгаль орчны асуудал хариуцсан ажилтнууд удирдан явуулж хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг тусгай эрхтэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлж, итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлж дүгнэлт гаргуулсан. 2023 оны орчны хяналт шинжилгээний ажлын төлөвлөгөөг доорх хүснэгтэнд үзүүлэв.

Хүснэгт 9. Байгаль орчны хяналт, шинжилгээний төлөвлөгөө

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Хяналтын үзүүлэлт	Байршил	Хугацаа, давтамж	Хариуцан хэрэгжүүлэх байгууллага
DDPK-BKH - Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн барилга угсралтын ажил	Агаарын чанарын мониторинг SO ₂ , NO ₂ , TSP PM10, дуу чимээ	Барилгын ажлын талбайд	Барилгын ажлын явцад, жилд 1 удаа	Төслийн гүйцэтгэгч “Дүүрэн Трейд” ХХК
	Хөрсний чанар: хөрсний хими физик шинж чанар, хөрсний бохирдол	Барилгын ажлын талбайд	Барилгын ажлын явцад, жилд 2 удаа	
	Усны чанар: Усны химийн шинжилгээ, бохирдолын шинжилгээ	Унд ахуйд хэрэглэж буй усны эх үүсвэр	Барилгын ажлын явцад, жилд 2 удаа	
	Ургамал: Ногоон байгууламжийн ажил гүйцэтгэсэн талбайд мэргэжлийн байгууллагаар ургамлын ургалт, өсөлт, хөгжлийг тодорхойлуулах	Барилгын ажлын талбайд	Барилгын ажлын явцад	
	БОМТ-ийн хэрэгжилтэд хяналт тавих	Барилгын ажлын талбайд	Сард 4 удаа	

Тус төслийн хувьд Орчны Хяналт Шинжилгээний Хөтөлбөрийг 2023 онд бүрэн биелүүлж ажилласан. Хөрс, ус, агаарын чанарын шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэсэн бөгөөд орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт, үр дүнг дараах хүснэгтүүдэд үзүүлэв.

Хүснэгт 10. Агаарын чанарын хяналт, шинжилгээний үр дүн

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Хяналтын үзүүлэлт	Биелэлт
DDPK-BKH - Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн барилга угсралтын ажил	Агаарын чанарын мониторинг SO ₂ , NO ₂ , PM 2.5, PM10, дуу шуугиан	Агаарын чанарын хэмжилтийг SO ₂ , NO ₂ , PM 2.5, PM10, дуу шуугиан гэсэн 5 үзүүлэлтээр Dust Trak багажаар 2023 оны 5-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 багжаар хэмжилт хийсэн.

Хүснэгт 11 Агаарын чанарын хяналтын дээжлэлт



Хүснэгт 3. Агаарын чанарын шинжилгээний дүн

№	Цэгийн дугаар	Сорьц авсан өдөр	Хүхэрлэг хий мг/м ³	Азотын давхар исэл мг/м ³	Нийт тоос /TSP/ мг/м ³	Дуу чимээ ДБА
1	Талбай орчим	2023.05.15	0.015	0.024	0.056	54
Агаарын чанарын стандарт MNS4585:2016			0.450	0.200	0.500	60

Хэмжилтийн үр дүнгээс харахад Агаарын чанарын стандарт MNS4585:2016-ын хүлцэх агууламжаас хэтрээгүй байна.

Хүснэгт 12. Хөрсний чанарын хяналт, шинжилгээний үр дүн

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Хяналтын үзүүлэлт	Биелэлт
DDPK-BKH - Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн барилга угсралтын ажил	Хөрсний төлөв, ерөнхий хими физик шинж чанар, элэгдэл эвдрэлийн нөхцөл, хөрсний хүнд метал болон эрүүл ахуй	Хөрсний дээжлэлтийг хийхдээ төслийн талбайд нөхөн сэргээлт хийгдсэн цэгээс 2023 оны 5-р сард авч, шинжлүүлсэн. Шинжилгээний дүнгээр хөрсний үржил шимийн агууламж багаас дунд зэрэг, сүл шүлтлэг орчинтой элсэнцэр механик бүрэлдхүүнтэй. Хөрсний эрүүл ахуйн буюу нянгийн бохирдол байхгүй. Хүнд металын бохирдол нь MNS 5850:2019 стандартын хүлцэх агууламжаас даваагүй байна. Хөрсний шинжилгээний дүнг тайланд хавсаргав.

Зураг 27 Хөрсний чанарын хяналтын, дээжлэлт



Хүснэгт 13 Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Дээжний нэр	Гүн см	рН	Давс , %	ЦДЧ	CO ₂ , %	Ялзмаг %	Шингээгдсэн сууриуд, мг-экв/100 гр			Шим тэжээлийн элементүүд мг/ 100 гр	
								Ca+Mg	Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
2023.05.15												
1	Дээж-1	0-30	8.47	0.030	0.064	0.00	4.60	33.0	30.2	2.8	2.3	21
2	Дээж-2	0-30	8.28	0.040	0.084	0.00	4.36	28.8	26.2	2.6	2.1	41
2023.09.20												
1	Дээж-1	0-30	8.41	0.032	0.067	0.00	4.51	34.0	29.0	5.0	2.1	20
2	Дээж-2	0-30	8.21	0.041	0.089	0.00	4.29	28.0	24.0	4.0	1.9	37

Хүснэгт 14 . Хөрсний механик бүрэлдэхүүний шинжилгээний дүн

№	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
2023.05.15									
1	Дээж-1	0-30	33.9	39.4	10.5	4.1	9.3	2.9	16.2
2	Дээж-2	0-30	21.7	47.6	22.7	3.1	3.8	1.2	8.0
2023.09.20									
1	Дээж-1	0-30	31.9	39.4	10.9	5.6	9.3	2.9	17.8
2	Дээж-2	0-30	22.5	43.4	25.3	5.1	1.8	1.9	8.8

Шинжилгээний дүнгээс үзэхэд хөрсний урвалын орчин 8.21-8.47 буюу шүлтлэг орчинтой, үржил шимийн үзүүлэлт болох ялзмагийн агууламж 4.29-4.60% дунд зэрэг, шингээгдсэн сууриудын нийлбэр 28.0-34.0 мг-экв/100 гр бага зэрэг, шим тэжээлийн элементүүдийн хангамж бага зэрэг байна. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн элсэнцэр байна.

Хүснэгт 15 . Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний дүн

№	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
			Ni /Никель	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга /	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
2023.05.15								
1	Дээж-1	0-30	17.8	-	28.4	18.4	52.8	23.3
2	Дээж-2	0-30	13.6	-	21.6	16.7	84.8	25.8
2023.09.20								
1	Дээж-1	0-30	17.9	-	30.1	12.5	48.6	22.4
2	Дээж-2	0-30	21.1	-	24.6	19.3	76.4	17.6
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/					

Хүснэгт 8. Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн

Дээжний нэр	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцарын титр (E.coli)		Анаэробын титр (CL.perfringens)	
	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
2023.05.15					
Дээж-1	6.0*10 ⁴	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр
Дээж-2	2.0*10 ⁴	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр
2023.09.20					
Дээж-1	3.0*10 ⁴	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр

Шинжилгээний дүнгээс үзэхэд Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн талбайн хөрс хүнд металлын болон нянгийн бохирдолгүй байна. Шинжилгээний хариу хавсаргав. /Хавсралт-т үзүүлэв./

Хүснэгт 16 Усны чанарын хяналт, шинжилгээний үр дүн

Гэрээний дугаар, төслийн нэр	Хяналтын үзүүлэлт	Биелэлт
DDPK-BKH - Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн барилга угсралтын ажил	Усны физик химийн шинж чанар, бактериологийн шинжилгээ,	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. Усны чанарын шинжилгээний дүнг тайланд хавсаргав. /Хавсралт-т үзүүлэв/



Хүснэгт 17 . Усны чанарын хяналтын, дээжлэлт

Усны ерөнхий химийн шинжилгээгээг 2023.05 сард болон 09 саруудад төслийн талбай дахь унд ахуйн уснаас авч “НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК-ний итгэмжлэгдсэн лабораторид өгч шинжлүүлсэн. Шинжилгээний үр дүнгээс үзвэл химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын анги, кальцийн бүлэг, 1-р төрлийн нэн цэнгэг буюу ялимгүй эрдэсжилттэй маш зөөлөн ус байна. Шинжилгээний хариу хавсаргав.

Хүснэгт 10. Усны хүнд металлын шинжилгээний дүн

№	Дээж авсан он сар өдөр	Дээжний нэр	Агууламж мг/л					
			Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/	Cu /Зэс/
1	2023.05.12	Дээж-1	0.004	<0.01	0.00	0.009	0.00	0.00
2	2023.09.20	Дээж-2	0.000	<0.01	0.00	0.005	0.00	0.00
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ / MNS 4943:2015/			0.2	0.03	0.1	3.0	0.3	1.0

Хүснэгт 11. Усны шинжилгээний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн

Лабораторийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний хариу
Дээж-1	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1мл-т 100-аас ихгүй	$1.0 \cdot 10^1$
	MNS ISO 9308-1:1998	Гэдэсний бүлгийн нян	100 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	25 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
Дээж-2	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1мл-т 100-аас ихгүй	$1.0 \cdot 10^1$
	MNS ISO 9308-1:1998	Гэдэсний бүлгийн нян	100 мл-т илрэхгүй	илрээгүй
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	25 мл-т илрэхгүй	илрээгүй

9.1.2 BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төсөл

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Давтамжийн тоо	Тайлбар
Хөрсний шинжилгээ			
Хөрсний химийн үзүүлэлт (pH, Давс, ЦДЧ, CO ₂ , Ялзмаг, Ca+Mg, Ca, Mg P ₂ O ₅ , K ₂ O)	Төслийн талбай	Улиралд 1 удаа	Ланд овнер хөрс судлалын итгэмжлэгдсэн лаборатори
Хөрсний хүнд металлын бохирдол тодорхойлох (Cr, Cd, Pb, Ni, Cu, Zn)	Төслийн талбай	Улиралд 1 удаа	Ланд овнер хөрс судлалын итгэмжлэгдсэн лаборатори
Усан орчин			
Усны химийн ерөнхий шинжилгээ (Cl, SO ₄ , NO ₂ , SO ₃ , CO ₃ , NO ₃ , HCO ₃) ерөнхий хатуулгын хэмжээ, исэлдэх чанар, физик шинж чанар	Баригдсан барилгын усны эх үүсвэрээс	Төсөл хэрэгжиж дууссаны дараа 1 удаа	ШУА, Газарзүй-Геоэкологийн хүрээлэн, усны шинжилгээний лаборатори

Төсөл хэрэгжих хугацаанд ОХШХ-ийг БОМТ-нд заасны дагуу 1 удаа буюу төсөл эхлэхээс өмнө 2023 оны 6 сард ус, хөрс, агаарын шинжилгээг мэргэжлийн байгууллага болох БОХЗТЛабораториор хийлгүүлж ажиллалаа

Зураг-10.1. Агаарын шинжилгээ хийж буй байдал.

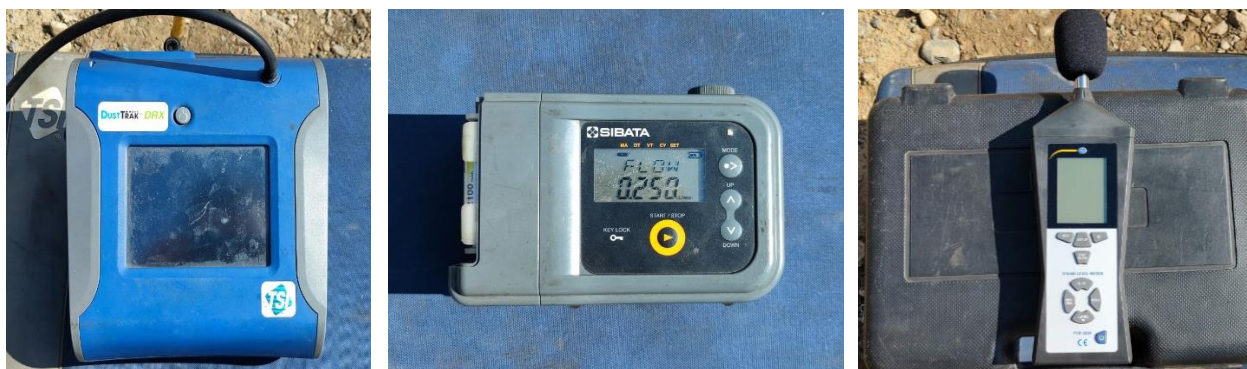


9.1.3 FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэг байршил	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
1	2	3	4	5	
Хөрсөн бүрхэвч					
1	- Хөрсний агрохимийн үзүүлэлт, хүнд металлын зарим элементүүд (Pb, Zn, Cd, Cr, Ni, Co)-ийг тодорхойлох,	- Төслийн талбайд 2 цэгт	Хөрсний агрохими, хүнд металл, хөрсний эрүүл ахуйн дээжийг 200-300 гр хэмжээтэй авч “Инженер геодези” ХХК-ийн хөрс судлалын итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн (шинжилгээний үр дүнг хавсралтаар хавсаргав).	25,000.0	141,600.0
Агаарын чанар					
2	Агаарын чанар, физик бохирдлыг тодорхойлох зорилгоор NO ₂ , SO ₂ болон нийт тоос, дуу чимээ зэрэг үзүүлэлтийг тодорхойлох	- Төслийн талбайд 2 цэгт	Агаарын чанарын дээжийг 2 цэг тус бүрээс сорьц авч Цаг уур орчны шинжилгээний газар Байгаль орчин, хэмжилзүйн төв лабораторид шинжлүүлсэн (шинжилгээний үр дүнг хавсралтаар хавсаргав).	36,000.0 /томилолт 30,000.0/	102,000.0
Усны чанар					
3	Усны чанарын үндсэн үзүүлэлт	- Унд, ахуйн хэрэглээний уснаас-1 цэг	Унд, ахуйн хэрэглээний уснаас нэг усны сорьц авч “Инженер геодези” ХХК-ийн хөрс судлалын итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн (шинжилгээний үр дүнг хавсралтаар хавсаргав).	45,000.0	45,000.0
Нийт дүн					293,100.0



Зураг 28. Хөрсний дээж авч буй фото зураг



Зураг 29. Агаарын сорьц, дуу чимээ хэмжсэн багаж хэрэгсэл

9.2 HSSC-C гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажлийн орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

ОХШХөтөлбөрийн биелэлт

№	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хариуцах эзэн, хамтран хэрэгжүүлэгч	Хийж гүйцэтгэсэн огноо	Биелэлтийн шалгуур ба гарсан үр дүн
1	Агаарын чанарын шинжилгээг зам, барилгын ажлын талбайд NO, SO, нийт тоос	БО-ны мэргэжилтэн	2022-08-16 2022-10-11	ЦУОШГ-ын Байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лабораторид шинжлүүлсэн үзүүлэлтүүдээр зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс хэтэрсэн үзүүлэлтгүй.
2	Төслийн бүтээн байгуулалт хийгдэж буй талбайнуудаас Хөрсөнд ерөнхий хими, хүнд элемент, эрүүл ахуйн шинжилгээ	БО-ны мэргэжилтэн	2022-07-23 2022-09-19	“Нарт ШУҮН консалтинг” ХХК-ийн лабораторид шинжлүүлсэн элементүүдийн хувьд “Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ” (MNS 5850:2019)-ийн стандартын хүлцэх агууламжаас давсан үзүүлэлт байхгүй байна.
3	Ус хэрэглээгээ хангаж буй худгаас усны ерөнхий химийн шинжилгээ хийсэн.	БО-ны мэргэжилтэн	2022-07-23 2022-09-19	“Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900:2018” стандартын шаардлага хангах.

Хөрсөнд ерөнхий хими, хүнд элемент, эрүүл ахуйн шинжилгээ болон усны ерөнхий химийн шинжилгээг “Нарт ШУҮН консалтинг” ХХК, Агаарын чанарын шинжилгээг зам, барилгын ажлын талбайд NO, SO, нийт тоосыг ЦУОШГ-ын Байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лабораторид тус тус шинжлүүлсэн.

Хүснэгт 18 ОХШХөтөлбөрийн цэг

Хөрсний дээж авсан цэг						
№	Өргөрөг			Уртраг		
1	47	57	10.12	106	49	10.82
2	47	57	10.39	106	49	10.08
3	47	57	16.58	106	49	2.04
4	47	57	18.21	106	48	56.04
Агаарын хэмжилт хийсэн цэг						
1	47	57	10.325	106	49	10.269
2	47	57	16.587	106	49	2.176
3	47	57	18.345	106	48	56.469
Усны дээж авсан цэг						
1	47	57	13.775	106	49	10.675



Зураг 30 Орчны хяналт шинжилгээ





Зураг 31 Орчны хяналт шинжилгээ хийж буй зургууд

10 БОМТ, ТҮҮНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ ОРОЛЦОГЧ, СОНИРХОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ, ХЭЛЭЛЦҮҮЛЭХ ХУВААРЬ

Гүйцэтгэгч.	Төлөвлөгөө	Биелэлт
BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор	Төсөл хэрэгжүүлэгч нь 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж, БОАЖЯ-аар батлуулах үүрэгтэй. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг 2023 оны 11 дүгээр сарын 1 өдрийн дотор БОАЖЯ-нд хүргүүлнэ. БОАЖЯ нь байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг хүлээж авч, түүний биелэлтийг шалгаж, дүгнэлт гаргана.	Төслийн танилцуулга олон нийтийн уулзалт, хэлэлцүүлэг зохион байгуулах ажлыг төслийн талбай хашааны үүдэнд төслийн танилцуулга болоод холбоо барих хүмүүсийн дугаарыг байршуулан ажилласан. 
HSSC-C гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажил		Төслийн танилцуулга олон нийтийн уулзалт, хэлэлцүүлэг зохион байгуулах ажлыг төслийн талбай хашааны үүдэнд төслийн танилцуулга болоод холбоо барих хүмүүсийн дугаарыг байршуулан ажилласан. Төслийн захиалагч талаас тавьсан шаардлагын дагуу батлагдсан БОМТ-ий (Захилагч талын батлуулсан) биелэлтийн тайланг 2023.09.25-ны дотор захиалагч талд хүргүүлэн ажиллав.

**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА
БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

Гүйцэтгэгч.	Төлөвлөгөө	Биелэлт
		
FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл		Төслийн танилцуулга олон нийтийн уулзалт, хэлэлцүүлэг зохион байгуулах ажлыг төслийн талбай хашааны үүдэнд төслийн танилцуулга болоод холбоо барих хүмүүсийн дугаарыг байршуулан ажилласан. Төслийн захиалагч талаас тавьсан шаардлагын дагуу батлагдсан БОМТ-ий (Захилагч талын батлуулсан) биелэлтийн тайланг 2023.09.25-ны дотор захиалагч талд хүргүүлэн ажиллав.
DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл		Төслийн танилцуулга олон нийтийн уулзалт, хэлэлцүүлэг зохион байгуулах ажлыг төслийн талбай хашааны үүдэнд төслийн танилцуулга болоод холбоо барих хүмүүсийн дугаарыг байршуулан ажилласан.

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

Гүйцэтгэгч.	Төлөвлөгөө	Биелэлт
		Төслийн захиалагч талаас тавьсан шаардлагын дагуу батлагдсан БОМТ-ий (Захилагч талын батлуулсан) биелэлтийн тайланг 2023.09.25-ны дотор захиалагч талд хүргүүлэн ажиллав.

11 УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД МЭДЭЭЛЭЛ ӨГӨХ, ТАЙЛАГНАХ, ХЭЛЭЛЦҮҮЛЭХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

УБХХОДХ 2-р үе шатанд хэрэгжиж буй “Баянхошуу-Ханын Материалд нийгмийн барилга байгууламж барих” төслийн БОМТ 2022 тайлангийн “Удирдлага зохион байгуулалтын менежмент”-ийг доор авч үзэв.			
Баянхошуу нийгмийн барилга байгууламж барих төслийн барилгын ажлын явцад:			
1. ТУА –ийн байгаль орчин, нийгмийн мэргэжилтэн нь байгаль орчин, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, нийгмийн асуудлыг бүхэлд нь хариуцдаг ба дэд төслүүдийн гүйцэтгэгч, БО, нийгэм, хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын зөвлөх байгууллагууд, тэдгээрийн хүмүүстэй харилцах ажлыг хариуцаж, ТУА зохицуулагч, төрийн захиргааны байгууллага, АХБ-ны хүмүүст ажлын явц, үр дүнг танилцуулж, хүргэх, батлуулах ажлыг хариуцдаг.			
2. Гэрээт гүйцэтгэгч байгууллагуудын байгаль орчны мэргэжилтнүүд нь БОМТ-ний хэрэгжилтэд хяналт тавих, сургалт зохион байгуулах, талбайн мониторингийн ажлыг хийж гүйцэтгэх, ажлын үр дүнг ТУА-д тайлагнах зэрэг чиг үүрэгтэй ажиллана.			
3. Байгаль орчны хөндлөнгийн хяналтын байгууллага талбайд ажиллах, ТУА-д зөвлөгөө өгөх, туслах ажлыг гүйцэтгэнэ.			
4. УБХХОДХ хэрэгжүүлэгч нь барилгын гүйцэтгэгч нараас БОМТ биелэлтийн тайланг тухайн оны 09 дүгээр сарын 25-ний дотор хүлээн авна.			
Албан тушаал	ТУА-ийн Байгаль орчны мэргэжилтэн	Хаяг	Улаанбаатар хотын хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр төслийн байр
Нэр	З.Мөнх-Оргил	Утас	976 (70003099)
Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ			
Байгаль орчныг хамгаалах, Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний тухай хуулийн дагуу төсөл хэрэгжүүлэгч нь төслийн байгаль орчны нөлөөллийн ерөнхий үнэлгээг төрийн захиргааны байгууллагаар хийлгэж, байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээг тусгай зөшөөрөл бүхий байгууллагаар хийлгэж ажиллана Баянхошуу нийгмийн барилга байгууламж барих төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ, 2020 он, Эс И Си ХХК			
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, биелэлт:			
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БОЛОВСРУУЛАХ, ХЯНАН БАТЛАХ, ТАЙЛАГНАХ ЖУРАМ “3.3.Төсөл хэрэгжүүлэгчээс тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг хүлээж авсан аймаг, НБОГ түүний биелэлтийг шалгаж, дүгнэлт гаргах ажлын хэсгийг аймаг, нийслэлийн Засаг даргын захирамжаар байгуулж, ажилуулан дүгнэлтийг 12 дугаар сарын 1-ний дотор гаргуулах ба уг ажлын хэсэгт аймаг нийслэлийн Засаг даргын тамгын газрын хөгжлийн бодлогын хэлтэс, байгаль орчны газар, мэргэжлийн хяналтын газар, сав газрын захиргаа, сум, дүүргийн Засаг даргын тамгын газрын төлөөлөл, байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, байгаль хамгаалагч, газрын даамал орно” гэж заасан.			
– УБХХОДХ хэрэгжүүлэгч нь барилгын гүйцэтгэгч нараас БОМТ биелэлтийг тухайн оны 10 дугаар сарын 1-ний дотор хүлээн авна.			
– УБХХОДХ хэрэгжүүлэгч бүх гүйцэтгэгчийн БОМТ биелэлтийн тайланг “НБОГ”-т жил бүр 11 дүгээр сард хүргүүлж, биелэлтийг дүгнүүлж ажиллана.			
– УБХХОДХ хэрэгжүүлэгч нь бүх гүйцэтгэгчийн дараа жилийн БОМТ –ийн төлөвлөгөөг “БООХА”-д жил бүр 12 дугаар сард хүргүүлж, батлуулан, төлөвлөгөөг гүйцэтгэгч нарт танилцуулж, төлөвлөгөөний дагуу ажлын биелэлт явагдах байдалд хяналт тавьж, шаардлага ажиллана.			
Гүйцэтгэгч.Багц		Биелэлт	
BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор		- БОМТ-нд тусгагдсан ажлуудыг хэрэгжүүлж ажиллах зорилгоор БО-ны мэргэжилтэнг гэрээгээр төслийн талбайд ажиллуулах ажлыг зохион байгуулж ажилласан. (Ажил гүйцэтгэх гэрээг хавсаргав) - Гэрээт БО-ны мэргэжилтэн нь ТУА-аас тавьсан шаардлагыг төслийн талбайд хэрэгжүүлэх, хамтран ажиллах, БОМТ-ий биелэлтийн тайланг заасан хугацаанд багтаан хүргүүлэх ажлыг зохион байгуулж ажиллав.	
HSSC-C гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажил			
FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл			
DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл			

12 ХАВСРАЛТ БҮЛЭГ

12.1 BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төслийн хавсралт материал



0009139

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар...БУ17-772/21

“Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай” Монгол Улсын хуулийг үндэслэн Улаанбаатар аймаг/нийслэлийн Сонгинохайрхан сум/дүүргийн “Стандартхолдинг” ХХК -д 9011271037 5445744 /улсын бүртгэлийн дугаар/ /регистрийн дугаар/ БА-2.1, БА-4.1, БА-6.1, БА-6.2, БА-6.3, БА-6.4, БА-8.1 заалтын дагуу ажил, үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг 2021 оны 07 -р сарын 27 -ны өдрөөс таван жилийн хугацаатай олгов.

Тусгай зөвшөөрөл нь хавсралт болон гэрээний хамт хүчинтэй.

БАРИЛГА, ХОТ
БАЙГУУЛАЛТЫН САЙД



Б.МӨНХБААТАР

2021 он 07 сар 27 өдөр
Улаанбаатар хот

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.



МОНГОЛ УЛС
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ
000012483

2011.01.31
/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/

9011271037
/Улсын бүртгэлийн дугаар/

5445744
/Регистрийн дугаар/

Стандартхолдинг Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/

Дүрэм
/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/

Шийдвэр
/Шийдвэрийн нэр/

001
/Дугаар/

2011.01.26
он, сар, өдөр

511000
/код/

Гадаад худалдаа
/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

/код/ /Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

Хугацаагүй
хугацаа

1
/ашиггүйдүйн тоо/

1,000.0
/өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/

Сонгинохайрхан, 20-р хороо, Цэргийн хотхон, 6 - 4, утас1:88109333, утас2:, факс:

/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/



Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын
Хуулийн этгээдийн бүртгэлийн газар

Харилцах банкны бүртгэл:

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсний жилтан, талууд
ХААН банк	Төгрөгийн	5064261338	М.Батсүх / Хариуцаж байна

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

Д/д	Нэмэлт, өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн:	
		Огноо	Ажилтан, тал дэг
1	ХААН банк банкны 5122017067 тоот төгрөгийн дансыг бүртгэв. ХААН банк банкны 5122017103 тоот валютын дансыг бүртгэв.	2014.06.24	О.Шижиртүвш
2	Очхүү овогтой Мягмардорж-а Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон (томилсон)-ыг бүртгэв.	2020.03.13	У.Мандахтуяа
3	Эцсийн өмчлөгч бүртгэв.	2020.03.13	У.Мандахтуяа

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



“GREEN LAB” LLC
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



Дээж ирсэн огноо: 2023.05.31-06.09

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Стандарт Холдинг” ХХК

Холбоо барих дугаар: 99058080

Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот СХД-ийн 40-р хороо Баянхошуу “Спорт цогцолбор
Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	pH	Давс, %	ЦДЧ	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	Шингээгдсэн сууриуд, мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/ 100 гр	
									Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
1	23/3176	47°57'33.28" 106°49'1.14"	0-30	7.54	0.08	0.149	0.00	3.18	22.0	3.4	2.4	28

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	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	23/3176	47°57'33.28" 106°49'1.14"	0-30	18.8	45.2	17.5	7.6	5.4	5.6	18.5

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	23/3177	47°57'33.28" 106°49'1.14"	0-20	13.6	-	31.2	44.9	76.3	22.8
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/					

Хөрсний эрүүл ахуй / MNS 63416:2012, MNS 5367:2004, MNS 6341:2012/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli)		Анаэробын титр (Cl.perfringens)	
				Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу
1	23/3178	47°57'33.28" 106°49'1.14"	1.4*10 ⁵	0.1	Бага зэрэг бохирдолтой	0.1<	Цэвэр

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

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:
Шинжээч:

/Т. Гэрэлтуяа/
/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

/Г.Ганчимэг /M.Sc /

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



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц авсан: 2023 оны 05 сарын 31 өдөр
Шинжилгээ хийсэн: 2023 оны 05 сарын 31 өдөр
Сорьц авсан газрын нэр: Сонгинохайрхан дүүрэг, Баянхошуу
"Спорт цогцолбор"
Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Стандарт Холдинг" ХХК

Солбицол: X= Гүн: м
Y= Ундарга: л/сек

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Худаг

Тодорхойлсон нь:

Анион	1дм ³ -д байгаа			Катион	1дм ³ -д байгаа		
	мг	мг-экв	мг-экв%		мг	мг-экв	мг-экв%
Cl ⁻	22.4	0.63	12.4	Na ⁺ +K ⁺	19.3	0.84	16.6
SO ₄ ²⁻	55.0	1.15	22.6	Ca ²⁺	63.7	3.18	62.7
NO ₂ ⁻	0.0	0.00	0.0	Mg ²⁺	12.8	1.05	20.7
NO ₃ ⁻	12.0	0.19	3.8	NH ₄ ⁺	0.0	0.00	0.0
CO ₃ ²⁻	0.0	0.00	0.0	Fe ²⁺	0.0	0.00	0.0
HCO ₃ ⁻	189.1	3.10	61.2	Fe ³⁺	0.0	0.00	0.0
Дүн	278.5	5.07	100.0	Дүн	95.8	5.07	100.0

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын

Анион катионуудын

нийлбэр: 279.7 мг/дм³

нийлбэр: 374.3 мг/дм³

Ерөнхий хатуулаг 4.23 мг-экв/дм³

EC: 493 µS/cm

pH: 7.21

TDS: 271 ppm

Исэлдэх чанар: 6.72 мг/дм³

Физик шинж чанар

Тунгалаг: 30 см

Үнэр: үгүй

Тунадас: үгүй

Өнгө: өнгөгүй

Амт: ***

HCO₃⁻ 61 SO₄²⁻ 23 Cl⁻ 12

Усны найрлагын томъёо: M_{0.37}

Ca²⁺ 63 Mg²⁺ 21 Na⁺+K⁺ 17

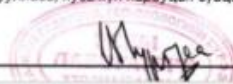
Дүгнэлт

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэвэртэй, зөөлөвтөр ус байна. Шинжилсэн химийн үндсэн үзүүлэлтүүд нь "Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, агуулгуй байдлын үнэлгээ MNSO900:2018" стандартын шаардлага хангаж байна.

Жич: Энэхүү уст цээгээс сорьц авах үйл явцыг шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

Гүйцэтгэсэн: Химич, ЭШДаА:

Шинжилгээ



Г.Уүрийнтуяа/

12.2 HSSC-C гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажил төслийн хавсралт материал

“Эс энд эй трейд” ХХК-ийн аж ахуй нэгжийн гэрчилгээний хуулбар

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.

МОНГОЛ УЛС
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

0000113878

2008.01.24
/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9011134073
/ Улсын бүртгэлийн дугаар /

2629518
/ Регистрийн дугаар /

Эс энд Эй трейд
/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

Дүрэм
/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Шийдвэр
/ шийдвэрийн нэр /

494
/ дугаар /

1998.03.18
/ он, сар, өдөр /

4610
/ код /

Гадаад худалдаа
/ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

4100 Барилга угсралт 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
/2016.02.03-2019.02.03/

4210 Автозам, замын байгууламжийг барих, засварлах /2015.06.16-2018.06.16/

3510 Цахилгаан дамжуулах шугам, дэд станцын засвар, угсралтын ажил /2016.04.09
хүртэл/

код /

Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй
/ хугацаа /

2
/ гишүүдийн тоо /

10,100.00
/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Чингэлтэй, 1-р хороо, 8, 1 тоот, Утас1: 99116267, Утас2: , Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

Улсын бүртгэл, статистикийн
ерөнхий газрын Хуулийн
этгээдийн бүртгэлийн газар
/ бүртгэсэн байгууллагын нэр /

1116 115810
5296722

Гэрчилгээ дахин олгосон 2016 он 3 сар 16 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Индэрээбүдиймаа овоотой Аюушжав-г Захирал-р томилсныг бүртгэв.	2008.01.24	А.Бадамханд
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2016.03.16	Д.Лэхсо
Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцахаг хүлээлгэнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.			





0005495

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар... БУ12-122/19

“Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай” Монгол Улсын хуулийг үндэслэн Улаанбаатар аймаг/нийслэлийн Баянзүрх сум/дүүргийн “Эс энд Эй трейд” ХХК -Д

9011124073 2629518
/улсын бүртгэлийн дугаар/ /регистрийн дугаар/

БА-2.1, БА-2.2, БА-3.1, БА-3.2, БА-3.3, БА-3.4, БА-3.5, БА-4.3, БА-4.4, БА-4.7,
БА-6.4, БА-7.1, БА-7.2, БА-7.3, БА-8.1 звалтын дагуу
Нэмэлтээр БА-4.1, БА-4.2, БА-4.5, БА-5.3, БА-5.4, 7.4 звалтын дагуу

ажил, үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг 2019 оны 02 -р сарын 11 -ны өдрөөс таван жилийн хугацаатай олгов.

Тусгай зөвшөөрөл нь хавсралт болон гэрээний хамт хүчинтэй.

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН САЙД

Х.БАДЕЛХАН

2019 он 03 сар 29 өдөр
Улаанбаатар хот

Шинжилгээний хариу:



“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

№ 23/09-04-1

Захиалагч: “Эс Энд Ай трейд” ХХК
Дээж авсан цэг: “Эс Энд Ай трейд” ХХК, СХД 40 хороо
Сорьц авсан огноо: 2023 оны 08 сар 29 өдөр
Уст цэгийн төрөл: гүний худаг-819
Зориулалт:
Харилцах утас:
Аргын стандарт: MNS1097:1970

Катион	1 дм ³			Анион	1 дм ³		
	мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%		мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%
Ca ⁺⁺	16.00	0.80	47.56	CO ₃ ⁻	0.00	0.00	0.00
Mg ⁺⁺	5.10	0.42	25.00	HCO ₃ ⁻	85.00	1.39	83.16
Fe ⁺⁺⁺	0.00	0.00	0.00	Cl ⁻	10.00	0.28	16.84
K ⁺	1.00	0.03	1.53	SO ₄ ⁻	0.00	0.00	0.00
Na ⁺	10.00	0.43	25.91	NO ₃ ⁻	0.00	0.00	0.00
Дүн	32.10	1.68	100.00	Дүн	95.00	1.68	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

(Σ_{A+K} 127.1 мг/л

HCO₃ ийн хагасыг хассан анион,
катионуудын нийлбэр: 84.6 мг/л

Физик үзүүлэлтүүд

Өнгө: 0-өнгөгүй,

Үнэр: 0-үнэргүй

Булингар: Булингаргүй

Тунгалаг: Тунгалаг

Хуурай үлдэгдэл, мг/л: 82 ppm

Ерөнхий хатуулаг: 1.22 мг-экв/л

/ маш зөөлөн ус /

Урвалын орчин: pH- 7.47

Цахилгаан дамжуулах чадвар:

EC -0.189 ds/m

TDS: 110 ppm

$$M(0.1) = \frac{HCO_3 \ 71 \ Cl \ 29}{Ca \ 43 \ Mg \ 36 \ [Na \ 19]}$$

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 сорьцыг шинжлүүлсэн байгууллага хувь хүн хариуцаж гүйцэтгэсэн болно.

ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ: *Г. Солонго* ДЭНХЧИМЭГ
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: *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

№ 23/09-29-3

Захиалагч: “Эс Энд Ай трейд” ХХК
Дээж авсан цэг: “Эс Энд Ай трейд” ХХК,
Сорьц авсан огноо: 2023 оны 09 сар 26 өдөр
Уст цэгийн төрөл: гүний худаг-819
Зориулалт:
Харилцах утас:
Аргын стандарт: MNS1097:1970

Катион	1 дм ³			Анион	1 дм ³		
	мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%		мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%
Ca ⁺⁺	16.50	0.82	47.35	CO ₃ ⁻	0.00	0.00	0.00
Mg ⁺⁺	5.00	0.41	23.66	HCO ₃ ⁻	87.00	1.43	82.13
Fe ⁺⁺⁺	0.00	0.00	0.00	Cl ⁻	11.00	0.31	17.87
K ⁺	1.00	0.03	1.47	SO ₄ ⁻	0.00	0.00	0.00
Na ⁺	11.00	0.48	27.52	NO ₃ ⁻	0.00	0.00	0.00
Дүн	33.50	1.74	100.00	Дүн	98.00	1.74	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

(Σ_{А+К} 131.5 мг/л

HCO₃ ийн хагасыг хассан анион,
катионуудын нийлбэр: 88 мг/л

Физик үзүүлэлтүүд

Өнгө: 0-өнгөгүй,

Үнэр: 0-үнэргүй

Будингар: Будингаргүй

Тунгалаг: Тунгалаг

Хуурай үлдэгдэл, мг/л: 89 ppm

Ерөнхий хатуулаг: 1.23 мг-экв/л

/ маш зөөлөн ус /

Урвалын орчин: pH- 7.45

Цахилгаан дамжуулах чадвар:

EC -0.193 ds/m

TDS: 119ppm

$$M(0.13) = \frac{HCO_3 \ 82 \ [Cl \ 18]}{Ca \ 47 \ Na \ 28 \ [Mg \ 24]}$$

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

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

Жиг: усны сорцыг шинжлүүлсэн байгууллага хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ: *А. Ажигдор* Д.ЭНХХИМЭГ

ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: *Г. Солонго* Ph.D, Дэд проф



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



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

№ 23/09-04/1

Захиалагч: “Эс Энд Ай трейд” ХХК
Дээж авсан цэг: “Эс Энд Ай трейд” ХХК, HSSC-с СХД 40-р хороо
Сорьц авсан огноо: 2023 оны 08 сар 29 өдөр
Шинжилгээ хийсэн огноо: 09 сарын 04
Хариуцах утас:

1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	NO ₃ , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг- экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
Дээж 2, Ус дамжуулах төвийн шугам											
1	0-20	8.44	0.050	0.118	3.74	0.0	0.41	32	6	1.8	46

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	<0.01
Дээж 2, Ус дамжуулах төвийн шугам								
1	0-20	12.9	36.3	14.6	18.5	6.2	11.5	36.2

3. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. IГР ХӨРСӨНД

№	Дээжний дугаар	Нянгийн тоо MNS6341:2012	Гэдэсний савханцрын титр (E.coli)MNS 5367:2004		Анаэробын (Cl.perfringens) MNS 6341:2012	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
Хогийн цэг нүхэн жорлон						
1	Дээж 1	6.2*10 ⁵	0.1	2	0.1<	1
Ус дамжуулах төвийн шугам						
2	Дээж 2	7.8*10 ⁵	1	1	0.1<	1
Ус дамжуулах төв барилга, худаг 2.3, 2.4						
3	Дээж 3	9.1*10 ⁵	1	1	0.1<	1
Худаг 2.5						
3	Дээж 4	8.6*10 ⁵	1	1	0.1<	1

* Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарна

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
Ус дамжуулах төв барилга, худаг 2.3, 2.4	0-10	18.4	30.0	0.0	51.3	0.0	6.3
Худаг 2.5	0-10	31.6	50.0	0.0	73.8	8.0	18.8
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
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 хариу нь тухайн үзсийн дээжэнд хамаарна

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд
 MNS3310:1991, MNS ISO10390, хөрсний механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020, Эрүүл Ахуйн
 Шинжилгээний Стандарт MNS 3297:2019, Хүнд металлуудыг -хаан дарсанд атом шингээлтийн
 спектрометрээр MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Х.УУГАНЦЭЦЭГ, Д.ЭНХЧИМЭГ
 ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор



Нарт ШУҮН Консалтинг ХХК



“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

№ 23/09-29/3

Захиалагч: “Эх монголын байгаль” ХХК
Дээж авсан цэг: “Эс Энд Ай Трейд” ХХК, HSSC төслийн талбай
Сорьц авсан огноо: 2023 оны 09 сар 26 өдөр
Шинжилгээ хийсэн огноо: 09 сарын 29
Хариуцах утас:

1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	NO ₃ , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг- экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
Дээж 3											
1	0-20	7.46	0.041	0.097	4.78	0.0	0.53	22	9	2.7	45

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	<0.01
Дээж 3								
1	0-20	8.2	50.4	13.6	12.3	3.2	12.2	27.7

3. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН, ИГР ХӨРСӨНД

№	Дээжний дугаар	Нянгийн тоо MNS6341:2012	Гэдэсний савханцрын титр (E.coli)MNS 5367:2004		Анаэробын (C.perfringens) MNS 6341:2012	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	Дээж 1	4.4*10 ⁵	1	1	0.1<	1
2	Дээж 4	5.9*10 ⁵	1	1	0.1<	1

* Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарна



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 худаг 2-3	0-20	26.4	50.0	0.0	59.9	19.1	10.6
Дээж 2, Худаг 2-4	0-20	39.7	46.5	0.0	50.5	1.8	5.3
Дээж 4	0-20	54.2	53.6	0.0	71.3	7.8	10.6
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
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 хариу нь тухайн цэгийн дээжид хамаарна

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд
 MNS3310:1991, MNS ISO10390, хөрсний механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020, Эрүүл Ахуйн
 Шинжилгээний Стандарт MNS 3297:2019, Хүнд металлуудыг -хаан дарсанд атом шингээлтийн
 спектрометрээр MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:
 ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:

Х.УУГАНЦЭЦЭГ, Д.ЭНХЧИМЭГ
 Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор



Нарт ШУҮН Консалтинг ХХК



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

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

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2023/A-221
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Эх Монголын Байгаль" ХХК
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 4 агаар, 4 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо : 2023.08.28
Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар хот СХД 40-р хороо Навсан ХХК
Эс Энд Ай ХХК
Толгойт дад төвийн усан хангамж насос төсөл
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
MNS 5002:2000, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо : 2023.08.31
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цаг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
					мг/м ³		ДБА
1	N 47.57°10.78" E 106.49°10.71"	VIII/28	16:30	0.012	0.015	0.036	44
2	N 47.57°16.58" E 106.49°02.04" худаг 2-3	VIII/28	17:20	0.010	0.021	0.070	42
3	N 47.57°16.58" E 106.49°02.04" худаг 2-4	VIII/28	17:45	0.013	0.022	0.072	45
4	N 47.57°18.21" E 106.49°58.04" худаг 2-5	VIII/28	18:10	0.015	0.020	0.054	44
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан:

Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



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

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

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2023/A-282
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Эс Энд Эй Трейд" ХХК
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхишиг агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 3 агаар, 3 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо : 2023.09.27
Сорьцын тодорхойлолт : СХД 9-р хороо HSSC төсөл
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12-2021, MNS 17-2-5-11-2021
MNS 5002-2000, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо : 2023.09.29
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/м³			ДБА
1	N 47.57'17. E 106.49'2. 2-4	IX/27	13:20	0.010	0.049	0.068	40
2	N 47.57'18. E 106.48'56. 2-3	IX/27	13:45	0.017	0.018	0.060	35
3	N 47.57'11. E 106.49'11. УДДТ Барилгын кемп	IX/27	14:15	0.015	0.022	0.070	50
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016				0.450	0.200	0.500	60
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ (20 минутын хэмжилт)							

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Э.Оюунтуяа

Э.Оюунтуяа

Хянаж баталгаажуулсан:

Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

12.3 FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төслийн хавсралт материал

Хавсралт -1

НХМаягт Т-1

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

НЭХЭМЖЛЭХ 2023/

Нэхэмжлэгч:		Төлөгч	
Байгууллалгын нэр	ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК	Байгууллагын нэр	Энигма констракшн ХХК
Утас, факс	77278899	Утас, факс	
Банкны нэр	ГОЛОМТ БАНК /Т/	Нэхэмжилсэн огноо	2023/09/26
Банкны дансны дугаар	2205021017	Төлбөр хийх хугацаа	
Регистрийн дугаар	2635003	Регистрийн дугаар	5186129

№	Нэр төрөл	Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн	Хөн-лт Disc
1	ШИНЖИЛГЭЭ - ХӨРС -АГРОХИМИ	2	25,000	50,000	0.00
2	ШИНЖИЛГЭЭ - ХӨРС - ХМ	2	28,000	56,000	0.00
3	Ш-Э/А-Ерөнхий үзүүлэлт	1	22,727.27	22,727.27	0.00
4	ШИНЖИЛГЭЭ - УС - ЕРӨНХИЙ	1	45,000	45,000	0.00
Мөнгөн дүн		Нэг зуун ерэн нэгэн мянга нэг зуун төгрөг		Нийт дүн/SubTotal	173,727.27
				НӨТ/ТАХ - (10%)	17,372.73
				Хөнгөлөлтийн дүн	0.00
				Нэхэмжлэх дүн/Total	191,100.00

Дарга

Нягтлан



(Handwritten signature)

/ Ц.БИЛЭГ /

/ /

Хавсралт-3



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

НЭГ ТАЛААС: Сонгинохайрхан дүүргийн татварын хэлтэс /цаашид татварын байцаагч гэх/, Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын даргадэх “Тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв” ОНӨААТҮГ /цаашид тээвэрлэгч гэх/с

НӨГӨӨ **ТАЛААС:**
Энгийн хангамж, иргэн, аж ахуй нэгж, албан байгууллага /доогуур зураг/ Парчид засал 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

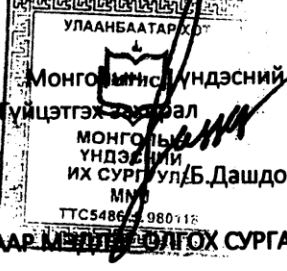
5.1 Тээвэрлэлт хийсэн аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

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.

Хавсралт-5

ХДХВ, ДОХ-ООС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ СУРГАЛТ ЗОХИОН БАЙГУУЛАХ ГЭРЭЭ

БАТЛАВ: Захиалагч: Энigma констракшн ХХК-ийн Ерөнхий захирал  /Л.Мөнхбат/	БАТЛАВ: Гүйцэтгэгч: Монголын үндэсний их сургуулийн Гүйцэтгэх захирал  МОНГОЛЫН ҮНДЭСНИЙ ИХ СУРГУУЛЬ/Б.Дашдолгор/ МНН ТТCS486/2.980112
--	---

ХДХВ, ДОХ-ООС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ БОЛОН ҮҮНИЙ ТАЛААР МЭДЛЭГ ОЛГОХ СУРГАЛТ ЯВУУЛАХ ГЭРЭЭ

2022 оны 10 дугаар сарын 28-ны өдөр

Улаанбаатар хот

Гэрээний үндсэн нөхцөл

Энэхүү сургалтын гэрээг нэг талаас сургалтыг зохион явуулах гүйцэтгэгч байгууллага Монголын үндэсний их сургууль (цаашид “гүйцэтгэгч” гэх) нөгөө талаас сургалтын захиалагч Энigma констракшн ХХК /байгууллага, хувь хүн/-ийг төлөөлж Ерөнхий захирал Лхагвасүрэн овогтой Мөнхбат /цаашид “захиалагч” гэх/ хэлэлцэн тохирч, энэхүү гэрээг дараах нөхцөлөөр байгуулав. Энэхүү гэрээ нь талууд харилцан баталж гарын үсэг зурсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

Нэг. Ерөнхий зүйл

- 1.1 Энэхүү гэрээ нь Гал түймэр унтраах, аврах 29 дүгээр ангийн барилгын төсөл дээр ажиллаж буй бүх ажилчдад ХДХВ, ДОХ-ООС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ БОЛОН ҮҮНИЙ ТАЛААР МЭДЛЭГ ОЛГОХ сургалт зохион байгуулахтай холбоотойгоор захиалагч болон гүйцэтгэгчийн хооронд харилцааг зохицуулахад оршино.
- 1.2 Гэрээ нь гүйцэтгэгчээс зохион байгуулж байгаа бүх төрлийн сургалтанд ижил мөрдөгдөнө.
- 1.3 Гүйцэтгэгчээс зохион байгуулж байгаа сургалтын хөтөлбөр, агуулга нь Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, холбогдох дүрэм, стандартуудад нийцсэн байна.

Хоёр. Захиалагчийн эрх, үүрэг

- 2.1 **Захиалагчийн эрх:**
 - 2.1.1 Сургалтын нөхцөл, хичээлийн анги танхим, гарын авлага материал, тоног төхөөрөмжөөр хангагдах
 - 2.1.2 Сургалтын агуулгын стандартыг хангуулах талаар шаардлага тавих
 - 2.1.3 Сургалттай холбоотой гомдол, санал хүсэлт, зөвлөмжөө гүйцэтгэгчийн сургалтын хороонд бичгээр хандах, гаргах
- 2.2 **Захиалагчийн үүрэг:**
 - 2.2.1 Сургалтын бүтэц, хэмжээг хөтөлбөрийн дараа агуулгыг бүрэн эзэмших, идэвх

Хавсралт-6

ХДХВ, ДОХ-ООС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ СУРГАЛТ ЗОХИОН БАЙГУУЛАХ ГЭРЭЭ

- 3.1.3 Суралцагч ажилчдын зүгээс гэрээнд заасан үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд гэрээг цуцлах
- 3.1.4 Суралцагч суралцаж байх хугацаандаа эд материалын хохирол учруулсан тохиолдолд хохиролыг төлүүлж гэрээг цуцлан төлбөрийг бүрэн буцаан олгохгүй байх
- 3.2 Гүйцэтгэгчийн үүрэг:
 - 3.2.1 Сургалтыг батлагдсан хөтөлбөрийн дагуу чанартай зохион байгуулах
 - 3.2.2 Мэргэжлийн чадварлаг багшлах боловсон хүчнээр хангах
 - 3.2.3 Сургалтанд шаардлагатай анги танхим, тоног төхөөрөмж, гарын авлага материалаар, бусад боломжит үйлчилгээгээр хангах
 - 3.2.4 Суралцагчийн аятай тухтай суралцах орчинг бүрдүүлэн анги танхим, ариун цэврийн өрөөний нөхцөлийг тогтоосон стандартын түвшинд байлгах

Дөрөв. Сургалтын төлбөр тооцоо

- 4.1 Сургалтын нийт төлбөр: 1,500,000 /нэг сая таван зуун мянга/ төгрөг.
- 4.2 Талууд гэрээнд гарын үсэг зурж баталгаажуулсны дараа захиалагч тал нэхэмжлэхийн дагуу төлбөрийг гүйцэтгэгч талд бүрэн төлнө.

Захиалагчийг төлөөлж:

Энигма констракшн ХХК-ийг төлөөлж
Барилга хариуцсан захирал

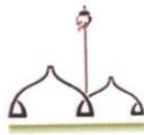
/Т.Энхтулга/
Утас: 98983838

Гүйцэтгэгчийг төлөөлж:

Монголын үндэсний их сургуулийг төлөөлж
Сургалтын албаны дарга

/Б.Азжаргал/
Утас: 90081177

Хавсралт-8



ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 23/1903

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2023 он 09 сарын 18

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023 он 09 сарын 19-20

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, СХД, 40-р хороо, “Энигма Констракшн” ХХК

Координат: -

НДТ: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Баялаг Баян Ундарга” ХХК

Харилцах утас: 80072175

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	pH	Давс, %	ЦЦЧ, dsm	Ялзмаг, %	NO ₃ мг/100г	CaCO ₂ %	Шингээгдсэн сууриуд мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
										Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
1	23/4636	Зүсэлт-1	-	8.54	0.16	0.347	4.28	1.26	0.82	21.1	1.4	3.9	22
2	23/4637	Зүсэлт-2	-	8.48	0.16	0.353	4.05	2.02	0.99	19.3	11.5	4.2	25

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	23/4636	Зүсэлт-1	-	6.2	32.1	39.8	6.2	8.4	7.2	21.9
2	23/4637	Зүсэлт-2	-	6.0	30.6	32.4	9.8	9.1	12.2	31.0

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	23/4636	Зүсэлт-1	-	18.1	ND	17.4	12.7	71.5	10.1
2	23/4637	Зүсэлт-2	-	19.6	ND	28.1	15.8	65.5	21.6
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 цэгийн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

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

Лабораторийн эрхлэгч:

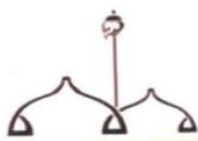
Л.Цагаандархи /MS.c/

Задлан шинжээч:

О.Дагвийжам /MS.c/



Хавсралт-9



Утас/Факс: 77278899, 77288899
E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Инженер Геодези ХХК Хөрс судлалын лаборатори

Дээж авсан огноо: 2023 он 09 сарын 18

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023 оны 09 сарын 20

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, СХД, 40-р хороо "Энигма Констракшн" ХХК

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Баялаг Баян Ундарга" ХХК

Харилцах утас: 80072175

Дээжийн төрөл: Хөрс

Эрүүл ахуйн шинжилгээний үр дүн

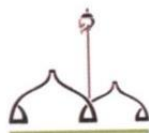
Лаб №	Нэр	Нянгийн тоо	Гэдэсний		(Cl.perfringens)	
			Шинжилгээний хариу	Бохирдлын үнэлгээ	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын үнэлгээ
23/4636	Зүсэлт-1	$1 \cdot 10^7$	0.1<	Цэвэр	0.1<	Цэвэр

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн дээжснд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

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

Лабораторийн эрхлэгч: Л. Цагаандархи /MS.c/
Задлан шинжээч: Б. Оюунтүлхүүр

Хавсралт-10



ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 23/1941

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2023 он 09 сарын 18

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023 он 09 сарын 19-20

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, СХД, 40-р хороо, “Энигма Констракшн” ХХК

Координат: -

НДТ: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Баялаг Баян Ундарга” ХХК

Харилцах утас: 80072175

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Зөөврийн ус

Лаб № 23/4638

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л	Катион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л
Cl ⁻	6.38	0.18	14.71	Na ⁺ +K ⁺	6.90	0.30	24.56
SO ₄ ²⁻	1.20	0.02	2.05	NH ₄ ⁺	0.10	0.01	0.45
NO ₃ ⁻	1.03	0.02	1.36	Ca ²⁺	12.02	0.60	49.12
NO ₂ ⁻	0.01	0.00	0.02	Mg ²⁺	3.65	0.30	24.56
CO ₃ ²⁻	0.00	0.00	0.00	Fe ²⁺	0.30	0.02	1.31
HCO ₃ ⁻	61.02	1.00	81.86	Fe ³⁺	0.00	0.00	0.00
Дүн	69.64	1.22	100.00	Дүн	22.97	1.22	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

92.61 мг/л

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр:

62.0мг/л

Хуурай үлдэгдэл:

68.0 мг/л

Ерөнхий хатуулаг:

0.90 мг-экв/л

pH:

7.53

Исэлдэх чанар:

1.12 мг/л

Усны физик шинж. чанар

Шүүгдэсний өнгө: Өнгөгүй

Үнэр: Үгүй

Амт: -

Булингар: Тунгалаг

Тунадас: Үгүй

Усны давсны химийн найрлагын томьёо $M(68.0 \text{ мг/л}) = \frac{HCO-81.86}{Ca-49.12 Mg-24.56 Na+K 24.56}$

Тайлбар

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд нэн цэнгэг буюу ялимгүй эрдэсжилттэй, 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:

Л.Цагаандархи /MS.c/

Задлан шинжээч:

О.Алтанцэцэг /MS.c/



Хавсралт-11



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

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

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№	: 2023/A-249
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Энигма Констракшн" ХХК
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Батхишиг агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 2 агаар, 2 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2023.09.18
Сорьцын тодорхойлолт	: СХД 40-р хороо барилгын төсөл
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021 MNS 5002:2000, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2023.09.19
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/м³		ДБА
1	Барилгын урд тал	IX/18	14:20	0.014	0.023	0.085	48
2	Барилгын салхин доор	IX/18	15:15	0.011	0.025	0.075	52
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016				0.450	0.200	0.500	60
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ (20 минутын хэмжилт)							

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан:

Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

12.4 DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төслийн хавсралт материал

ХАВСРАЛТ I. АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.

МОНГОЛ УЛС
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ
0000097982

2006.02.02
/Бүртгэсэн он,сар,өдөр/

9011013035
/Улсын бүртгэлийн дугаар/

2577801
/Регистрийн дугаар/

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

Дүрэм
/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/

Шийдвэр 01 1996.08.09
/шийдвэрийн нэр/ /дугаар/ /он, сар, өдөр/

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

8299 Орчуулга хийх
4100 Барилга угсралтын ажил /2015.02.26-2018.02.26/

/код/ /Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

Хугацаагүй 1 110,060.00
/хугацаа/ /гшүүцийн тоо/ /өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/

Улаанбаатар, Сүхбаатар, 1-р хороо, 33, Утас1 319089, Утас2 99086168, Факс:
/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/

Улсын бүртгэлийн ерөнхий
газрын Бүртгэлийн газар
/бүртгэсэн байгууллагын нэр/

Гэрчилгээ дахин олгосон 2015 он 4 сар 14 өдөр

Харилцах дансны бүртгэл

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсэн ажилтан тэмдэг
Худалдаа хөгжлийн банк	Төгрөгийн	2103120	Х Дуламсүрэн
Улаанбаатар Банк	Төгрөгийн	2612162533	Ч.Гэрэлцэцэг
Зоос банк	Валютын	2400238468	Ч.Гэрэлцэцэг
Худалдаа хөгжлийн банк	Валютын	453152583	Ш Цэвээл
Капитрон	Төгрөгийн	2103159	Х Дуламсүрэн
Зоос банк	Төгрөгийн	2400238457	Ч.Гэрэлцэцэг
Улаанбаатар Банк	Валютын	2612162522	Ч.Гэрэлцэцэг

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Дуваржав оёотой Рэнчинханд-а Захирал-р томилогсны бүртгэл	2006.02.02	Х Дуламсүрэн
2	Дахин гэрчилгээ олгох	2015.04.14	М.Монголжин
5	Дуваржав оёотой Рэнчинханд-а Захирал-р томилогсны бүртгэл	2006.02.02	Х Дуламсүрэн

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



* 0 0 0 0 0 9 7 9 8 2 *

ХАВСРАЛТ II. ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ



0004456

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дутаар... БУ19-1245/18

“Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай” Монгол Улсын хуулийг үндэслэн Улаанбаатар аймаг/нийслэлийн
..... Чингэлтэй сум/дүүргийн
..... “Дүүрэн трейд” ХХК -д
..... 9011013035 2577901
/улсын бүртгэлийн дугаар/ /регистрийн дугаар/
БА-2.1, БА-2.2, БА-3.1, БА-3.3, БА-3.4, БА-4.3, БА-4.4, БА-4.7, БА-6.1, БА-6.2
БА-6.4, БА-8.1 заалтын дагуу
.....
..... ажил, үйлчилгээ эрхлэх тусгай
зөвшөөрлийг 2018 оны 09 -р сарын 11 -ны өдрөөс таван
жилийн хугацаатай олгов.

Тусгай зөвшөөрөл нь хавсралт болон гэрээний хамт хүчинтэй.

БАРИЛГА, ХОТ
БАЙГУУЛАЛТЫН САЙД  Х.БАДЕЛХАН

2018 он 09 сар 11 өдөр
Улаанбаатар хот

Ажил, үйлчилгээний төрөл:

- БА-2.1** Цутгамал болон угсармал төмөр бетон, мод ба өрөгт бүтээцэн барилгын угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил
- БА-2.2** Усны барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил
- БА-3.1** Цутгамал болон угсармал төмөр бетон арагт бүтээцэн болон иж бүрэн цутгамал бүтээцэн барилгын угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил
- БА-3.3** Ус хангамж, ариутгах татуургын гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүний тоног төхөөрөмжийн угсралт
- БА-3.4** Дулааны гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүний тоног төхөөрөмжийн угсралт
- БА-4.3** Ус хангамж, ариутгах татуургын системийн шугам сүлжээ, түүнтэй холбогдох барилга, байгууламжийн тоног төхөөрөмжийн угсралт
- БА-4.4** Дулааны гол (магистраль) шугам сүлжээ, түүний тоног төхөөрөмжийн угсралт
- БА-4.7** Газар доорхи гарц тусгай зориулалтын, бусад барилга байгууламжийн угсралт, өргөтгөл, шинэчлэлийн ажил
- БА-6.1** Барилга байгууламжийн дотор ус хангамж, ариутгах татуургын шугам сүлжээ, тэдгээрийн тоног төхөөрөмж, гадна салбар шугам сүлжээний угсралт
- БА-6.2** Барилга байгууламжийн дотор халаалт, салхивчийн шугам сүлжээ, тэдгээрийн тоног төхөөрөмж, гадна салбар шугам сүлжээний угсралт
- БА-6.4** Барилга байгууламжийн дотор холбоо дохиолол, интернет сүлжээ, гал унтраах болон галын аюулын дохиоллын системийн угсралт, тэдгээрийн тоног төхөөрөмж, тухайн барилгын гадна салбар шугам сүлжээний угсралт
- БА-8.1** Барилга байгууламжийн засвар, засал чимэглэл, интерьер, орчны тохижилтын ажил

СБД, Бага тойруу

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хаяг:

Компанийн захирал /эзэн/ Д.Рэнчинханд

/ааг, нэр/

Утас: 9908 6168 Факс: И-мэйл:

ХАВСРАЛТ III. ХАБЭА-Н ДОТООД ЖУРАМ



“ДҮҮРЭН ТРЕЙД” ХХК-НЫ ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ ЭРҮҮЛ АХУЙН ДОТООД ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТЫГ ЗОХИОН БАЙГУУЛАХ ЖУРАМ

Нэг. Ерөнхий зүйл

- 1.1 ХАБЭА-н “Дотоод хяналт журам”-ын зорилго нь ХАБЭА-н ажлын явц болон гүйцэтгэлийг хянах, үнэлгээ өгөх, сайжруулах арга хэмжээг төлөвлөн хэрэгжүүлэхэд үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино.

Хоёр. Дотоод хяналт шалгалтын зарчим, зорилго, хамрах хүрээ

- 2.1 Хяналт хийгдэх давтамж, цар хүрээ нь үйл ажиллагааны эрсдэлийн түвшингээс хамааран харилцан адилгүй байж болно. Хяналтын гол объект нь үйлдвэрийн байр байна.

Гурав. Дотоод хяналт шалгалтыг зохион байгуулах нэгж, ажилтан, түүний эрх үүрэг

- 3.1 Журмын хэрэгжүүлэх субъект нь бүх ажиллагчид байна. Үүнд компанийн хэрэгжүүлж буй төсөл хөтөлбөрт оролцож байгаа гүйцэтгэгч хамтрагчийн ажиллагчдыг хамааруулна.
- 3.2 Журмын хэрэгжилтийг хангуулах, зохион байгуулах үүргийг ХАБЭА-н асуудал хариуцсан ажилтан хүлээнэ.
- 3.3 ХАБЭА-н асуудал хариуцсан ажилтан нь байгууллагын үйл ажиллагааны онцлог, үйлдвэрлэл, үйлчилгээний чиглэл, хэмжээ, зохион байгуулалтын бүтэц, харьяалагдах нэгж, объектын тоог харгалзан тухайн жилд хийх хяналт шалгалтын ажлын тусгайлсан төлөвлөгөөг боловсруулан эрх бүхий албан тушаалтнаар батлуулан мөрдөж ажиллана.
- 3.4 ХАБЭА-н асуудал хариуцсан ажилтан нь хяналт шалгалтын ажлын дүн, авсан арга хэмжээний талаар улиралд нэгээс доошгүй удаа байгууллагын удирдлага зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлж, шаардлагатай бол шийдвэр гаргуулан хамт олонд мэдээлнэ.
- 3.5 ХАБЭА-н асуудал хариуцсан ажилтан нь эрх бүхий албан тушаалтны баталсан удирдамжийн дагуу дотоод хяналт шалгалтыг гүйцэтгэнэ.
- 3.6 Дотоод хяналт шалгалтын нэгж, ажилтан нь дараах нийтлэг эрх, үүрэгтэй байна:
- 3.6.1 ХАБЭА-н дотоод хяналтыг зохион байгуулахдаа Засгийн газрын 2011 оны 311-р тогтоолоор батлагдсан “Дотоод хяналтыг зохион байгуулах нийтлэг журам”-ыг удирдлага болгоно.
- 3.6.2 Зохих удирдамж, төлөвлөгөөний дагуу дотоод хяналт шалгалтыг гүйцэтгэж, дүнг тайлагнах;
- 3.6.3 Хяналт шалгалт явуулахдаа байгууллагын салбар, нэгжийн удирдлагатай шууд харилцаж, тэдгээрээс шаардлагатай мэдээ, судалгаа гаргуулах, холбогдох ажилтаны ажлыг шалгаж танилцах, илэрсэн зөрчил, дутагдлын талаар тайлбар гаргуулах;

- 3.6.4 Илэрсэн зөрчил, дутагдлын шалтгаан нөхцөлийг тодруулан зөрчлийг арилгуулах, дахин гаргуулахгүй байх талаар арга хэмжээ авах;
- 3.6.5 Шаардлагатай бол илэрсэн зөрчил, дутагдлын шалтгаан нөхцөлийг арилгах асуудлаар болон зөрчил гаргасан этгээдэд хариуцлага ногдуулах талаар байгууллагын удирдлагад санал тавьж шийдвэрлүүлэх;
- 3.6.6 Хууль тогтоомж, Ерөнхийлөгчийн зарлиг, Засгийн газрын шийдвэр, нийтээр дагаж мөрдөх хэм хэмжээ тогтоосон эрх зүйн актыг өөрийн байгууллагад сурталчлах, хэрэгжүүлэх талаар сургалт зохион байгуулах;
- 3.6.7 Хяналт шалгалтын явцад илэрсэн зөрчлийг арилгах, урьдчилан сэргийлэх талаар мэргэжил арга зүйн зөвлөгөө өгөх;
- 3.6.8 Холбогдох дүрэм, журам, байгууллагын стандартыг боловсронгуй болгох талаар судалгаа, дүгнэлт гаргах
- 3.6.9 Дотоод хяналт шалгалтын үр нөлөө болон мэргэжлийн чадавхийг дээшлүүлэх зорилгоор хөндлөнгийн хяналтын байгууллагаас мэргэжил арга зүйн зөвлөгөө авах, зөрчлийг нь арилгаж чадахгүй асуудлыг хууль хяналтын эрх бүхий байгууллагад тавьж шийдвэрлүүлэх, хамтран ажиллах талаар санал боловсруулан удирдлагад танилцуулах;

Дөрөв. Дотоод хяналт шалгалтын үйл ажиллагаа

4.1 Дотоод хяналт шалгалтын үйл ажиллагааг дараах байдлаар зохион байгууллана:

4.1.1 Ажлын байрны анхан шатны хяналт шалгалт ажилтны ажлын байрны үзлэг

- Ажилтан өдөр бүр, ажил эхлэхийн өмнө ажлын байрандаа ХАБЭА-н үзлэг хийнэ.
- Ажилтан ажлын байрныхаа аюулыг илрүүлэн эрсдэлийг үнэлж, эрсдэлийг бууруулах хяналтын арга хэмжээ авсны дараа ажлаа эхлүүлнэ.
- Хэрэв тухайн эрсдэлийг хянахад өөрийн мэдлэг, эрх мэдэл хүрэхгүй байна гэж үзвэл өөрийн шууд удирдлага болон ХАБЭА хариуцсан ажилтанд хандана.
- Ажилтан ажлын байраа түр орхих болон ажил дууссаны дараа ажлын байрны нуугдмал аюулуудыг үнэлж арга хэмжээ авсны дараа орхино.

4.1.2 Ажлын 2-дахь шатны хяналт шалгалт инженерийн үзлэг

- Энэхүү хяналтыг ажилтанд ажлын даалгавар өгч буй инженер өдөр бүр тогтмол хэрэгжүүлж ажиллана.
- Инженерийн үзлэг нь “Эрсдлийн үнэлгээ”-нээс гарсан эрсдэлийн хяналтын төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх, ажлын явцад хэрхэн хэрэгжиж буйг хянахад чиглэгдэнэ.

4.1.2 Ажлын байрны иж бүрэн хяналт шалгалт ХАБЭА-н ажилтаны үзлэг

- Энэхүү үзлэг хяналтанд “ДҮҮРЭН ТРЕЙД” ХХК ХАБЭА-н асуудал хариуцсан ажилтны өдөр тутмын үзлэг шалгалтыг хамааруулна
- Хяналт нь тогтмол өдөр бүр хийгдэж, “ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТЫН ЖУРНАЛ”-д бүртгэгдсэн байна

- ХАБЭА-н багийн үзлэг нь объектыг бүрэн хамарч, уг журманд заасан бүх хэмжүүрийн дагуу аюул, зөрчил, үл тохирлыг илрүүлэн хяналт тогтоох, хяналтыг сэргээхэд чиглэгдэнэ. ХАБЭА-н баг дотроо хуваагдан, хэмжүүр шалгуураа хуваарилж хэсэгчилсэн байдлаар хийж болно.
- Компанийн ХАБЭА ажилтан нь “Ажлын зааварчилга, даалгавар”, “ХАБЭА-н мэдэгдэл, шаардлага” хүргүүлэх, эцсийн санхүүжилтэнд зөвшөөрөл олгох, зөрчилд торгууль ногдуулах, ХАБЭА-н гэрээт үүргийг дүгнэх, Ажилтанд ажил үүргийнхээ хүрээнд даалгавар өгөх, ажлын гүйцэтгэлийн үнэлгээнд ХАБ-ын хувийг үнэлэх, аюулыг мэдээлэх тогтолцооны дагуу урамшуулах санал оруулах эрхийг тус тус эдэлнэ.
- Мөн аюултай тохиолдол бий болсон үед уг үйл ажиллагааг яаралтай зогсоож, аюулыг шуурхай арилгах арга хэмжээг авна.
- ХАБЭА-н хариуцсан ажилтны ажил үүргийнхээ хүрээнд өгсөн даалгаврыг бусад ажилтан заавал биелүүлэх үүрэгтэй.

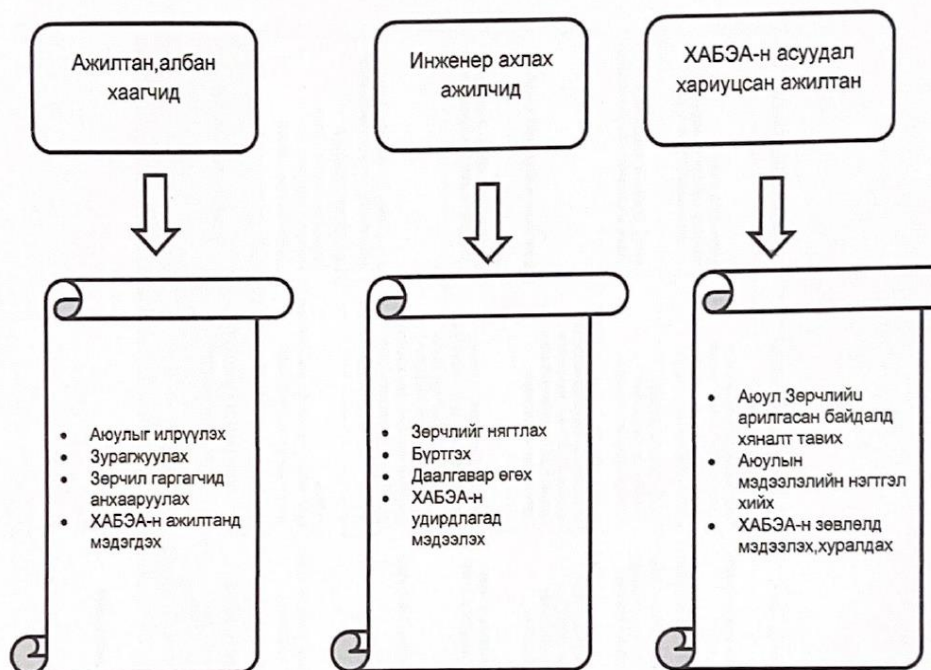
4.1.3 ХАБЭА-н баг зөвлөлийн үзлэг

- Компанийн ХАБЭА-н зөвлөл нь сар тутамд нэгээс доошгүй удаа алба, нэгж, төсөлд тусгайлсан болон сэдэвчилсэн үзлэг хийнэ.
- ХАБЭА-н баг ажилтан ХАБЭА-н зөвлөл нь холбогдох асуудлыг мэдээлж, зөвлөл нь улиралд 1-удаа хуралдаж илэрсэн зөрчлийг арилгасан байдалд хяналт хийж аюулгүй байдлын чиг үүрэг өгнө.
- ХАБЭА-н зөвлөлийн нь үзлэгийн багт туслан гүйцэтгэгч компанийн ХАБЭА-н ажилтан болон ИТА-ныг татан оролцуулж болно.
- ХАБЭА-н ажилтан илэрсэн зөрчлийг арилгах даалгавар өгөх, зөрчил гаргасан этгээдэд хариуцлага ногдуулах саналыг байгууллагын гүйцэтгэх удирдлагад тавьж шийдвэрлүүлэх ба төлөвлөгөө төсөв шаардлагатай бол батлуулан хэрэгжүүлнэ.
- ХАБЭА-н үзлэгийн дүнг гүйцэтгэх удирдлага болон үзлэгт хамрагдсан хэсэгт танилцуулна.

Тав. Аюулыг илрүүлэх, мэдээлэх, хяналт шалгалтын тогтолцоо

- 5.1 Компанийн ажилтан бүр аюулыг таньж, эрсдлийг үнэлэх чадварыг эзэмшсэн байх ба аюулгүй ажиллагааны зөрчил дутагдлыг үл тэвчих зан үйлийг төлөвшүүлсэн байна. Ажиллагчид нь аливаа ажлын байранд үүссэн аюул, эрсдэл, зөрчлийг мэдээлдэг тогтолцоог компани бий болгон сайжруулна.

5.2 Аюулыг мэдээлэх тогтолцооны механизм нь доорх схемийн дагуу явагдана.



Зургаа. Дотоод хяналт шалгалт зохион байгуулах ажлын төлөвлөгөө

№	Хябза-н дотоод хяналт шалгалтын чиг үүрэг	Гүйцэтгэх чиг үүрэг			Хябза-баг, зөвлөл
		Ажилчин Албан хаагчид	Хябза-н ахлах ажилтан инженерүүд	Хябза-асуудал хариуцсан ажилтан	
1	АЮУЛЫГ ТАНИХ МЭДЭЭЛЭХ	Аюулыг мэдээлэх журмын дагуу аюулыг холбогдох ажилтанд мэдээлж хяналтандаа авна.	Аюулыг мэдээлэх хөтөбөрийг хэрэгжүүлэх	Аюул таних хөтөбөрийг боловсруулж, хянан хөгжүүлэх, сургах	Хөтөбөрийг хэрхэн хэрэгжүүлж байгааг хянаж, мэдээлж төсөв санхүүгээр хянгана.
2	АЖЛЫН АЮУЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ /ААШ/	Ажлын аюулын шинжилгээ хийнэ, мэдээлнэ	Ил ба нуугдмал аюулын шинжилгээ хийж, зөрчилтийг арилгана.	ААШ-г хянаж, бичиг баримтыг бүрдүүлэн баримтжуулна. Илэрсэн аюулыг баг хэрхэн арилгаж байгааг шалгаж, захиралд (дэргэ) мэдээлнэ.	Аюулыг арилгахад санхүү болон хүч хүчийг тусламж үзүүлнэ.
3	ХАБЭА-Н ЗААВАРЧИЛГАА	Холбогдох зааварчилгааг заавал мөрдөж ажиллах.	Аюулгүй ажиллах өдөр тутмын зааварчилгаа өгнө.	Зааварчилгааг боловсруулж, хэрэгжүүлж хяналт хийнэ.	ХАБЭА-н зааварчилгааг амаар болон бичгээр бүрэн өгч байгааг эсхэмгэнэ.
4	ХАМГААЛАЛТ, ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛ	Хамгаалалт болон хамгаалах хэрэгслийг эзэмшин ойлгож, өөрийгөө болон бусдын гшүүдийг хамгаалах.	Хамгаалалт болон хамгаалах хэрэгслийг эзэмшүүлж, хэрэглэх хяналт шаардлага тавих	Хамгаалах хэрэгслийг талар сургалт сурталчилгааг зохион байгуулах, ажилчдын хамгаалах хэрэгслийн бүрэлд хяналт тавих.	Хамгаалах хэрэгсэлээр хамгаах.
5	АЖЛЫН БАЙРНЫ ҮЗЛЭГ	Ажлын байрны үзлэг шалгалт хийнэ.	Ажлын байрны үзлэгийг удирдаж, илэрсэн эрсдлийг арилгах арга хэмжээг авна.	Ажлын байрны үзлэгийн хуваарь боловсруулан, үзлэгт хяналт тавина.	Зарим тохиолдолд ажлын байрны үзлэгт оролцон хяналт хийнэ.
6	ЭРСДЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ	Эрсдлийн үнэлгээнд оролцоно.	Эрсдлийн үнэлгээг удирдан зохион байгуулаж, гарч боломжгүй эрсдлүүдийг олоход багийн чиглүүлнэ.	Эрсдлийн үнэлгээг хянаж хөгжүүлнэ, хянгана. Эрсдлийн үнэлгээ хэрхэн хийх талаар ажилчдад сургалт зохион байгуулна.	Ахлах ажилтнууд эрсдлийн үнэлгээг хэрхэн зохион байгуулж байгааг шалгана.
7	ХАБЭА-Н АЖЛЫН	ХАБЭА-н ажлын төлөвлөгөөг	Төлөвлөгөөг ойлгон.	Тогтмол сургалтаар хянаж,	Ажлын төлөвлөгөөг хянаж

ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	ойлгож хэрэгжүүлнэ	ажиллада тайбарлана Төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд багийн гишүүдээ удирдана	хэрэгжүүлэх менежмент тогтоолоог хэрэгжүүлэх	баглана. Шаардлагатай санхүү, хүл хүчний дэмжлэг үзүүлнэ.
8	ХАБЗА-Н СУРГАЛТ хамрагдаж шалгалт өгнө.	Багийн гишүүдийг сургалтад оролцуула, хэрэгжүүлнэ	Сургалтын мөтөлбөр төлөвлөгөө боловсруулж, тогтмол сургалтаар хянгаж хөдөлмөрийн харилцааны зөв дадал эзэмшүүлнэ.	Ахлах ажилчинд үүргээ хэрхэн биелүүлж байгааг хянана, Сургалтад шаардлагатай санхүүжилтаар хангана.
9	ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	Төлөвлөгөөний дагуу үүрэг гүйцэтгэнэ.	Төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд багийн гишүүдийг манлайлна	Онцгой байдлын үед багийг улирлан, төлөвлөгөөг хэрэгжүүлж онцгой байдлын төсөв баглана.

ХЯНАСАН:
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР



Н.БАДМААВАНЧИН/

ЖУРАМ БОЛОВСРУУЛСАН:
ХАБЗА-Н АЖИЛТАН



Ж.ДҮҮРЭНБААТАР/

ХАВСРАЛТ IV. ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН ГЭРЭЭ

УБЦТС ХК-ийн харьяа Баруун Түгээх Төв

**Шинэ хэрэглэгчийг сүлжээнд холбох
зөвшөөрлийн хуудас
№656/2019**

2019 он 11 сар 11 өдөр

1. Хэрэглэгчийн нэр: ДҮҮРЭН ТРЕЙД ХХК /НИЙСЛЭЛИЙН ЗДТГ/
2. Хэрэглэгчийн хаяг, байршил: СХД 9-р хороо Баруун баян уул 7-р гудамж 9 тоот
3. Олгогдсон техникийн нөхцөлийн дугаар/огноо: 15/03264/19 08/26/2019
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт: Үйлчилгээ
5. Хэрэглэгчийн суурилагдсан чадал: 8 кВА
6. ЦЭХ-ээр хангах, хэрэглэх гэрээний дугаар/огноо /ХҮТ/:
7. Хэрэглэгчийг холбосон дэд станц, фидерийн нэр: Баруун салаа
8. Хэрэглэгчийг холбосон ячейк, тулгуурын дугаар: АТП-5102
- 0,4 кВ талын баруун гаргалгын тулгуур №2-оос кабель шугам татаж тэжээсэн.
9. Газардуулгын протоколын дугаар огноо: УБЦТС ТӨХК СХ ХҮТ №000033

Марк : АBBB-3*25+1*10

Урт: 20 м

Кабелийн үзүүр дэх таних тэмдэг:

11. Суурилагдсан тоолуурын өгөгдлүүд:

Марк заводын дугаар: DTSD-27p №1808702386

Гүйдлийн трансформаторын дугаар:

Коэффициент:

Баталгаажуулсан огноо: 6/18/2019

Суурилуулсан байршил:

Холболт хийх үеийн заалт:

12. Хэмжих хэрэгслийн битүүмжлэлийн тухай бичиглэл, лацны дугаар /ХҮТ/:

Хянасан:

БТТ-ийн дарга

Н.ПУНЦАГНОРОВ

СХ ХҮТ-ийн дарга

Ц.МӨНХТОГОО

Залгах зөвшөөрлийн бичгийг олгосон:

БТТ-ийн Холболтын инженер

С.ЭНХТӨР

Холболтыг гүйцэтгэсэн:

Диспетчер инженер

Гүйцэтгэсэн монтёр

Хэрэглэгчийг төлөөлж:

Холболт хийсэн огноо:

/ /
/ /
/ /

ПРОТОКОЛ № 000033

"УБЦТС" ХК

Байгууллагын нэр

Захиалга өгсөн

Хэмжилт хийсэн хүний албан тушаал

Хэмжилт хийсэн багажийн тип

Протокол бичигдсэн өдөр

Протоколын хүчинтэй хугацаа

дсэн өдөр 20 ¹⁹ оны ⁰⁹ сарын ⁰⁶ өдөр

2025 оны 09 сарын 05 өдрийг хүртэл

Захиалга өгсөн хэрэглэгчийн код № 15/03264/19

Гурисертук ома Рёр

ок НЭР *Цэвэр сэдвэл*

Энэр TKN завод № 4048 үйлдвэрлэсэн он 2011

№	Тоноглолын нэр	Газардуулгын тоноглолын нэр	Газардуулгын эсэргүүцэл /Ом/	Дүгнэлт
1.	0,4кВ шүт.	СХД-ийн 9р хороо	2-2,44	Төхсөт
		Баруун баазуурын	=	=
		4-9 бааз Дуурын тэнгэ		
		ХХХ-ийн 0,4кВ-ийн шүтэж		
		давсан газардүүлэг		

Жич: Хэрэглэгч та өөрийн шит, тоноглолоо өөрчилсөн зөөсөн, нэмж тоноглосон тухай бүртээ газардуулгаа дахин хэмжүүлж, протокол авах ёстойг анхаарна уу.

Хэмжилт хийсэн:

Шалгасан:

ХАВСРАЛТ V. ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ҮР ДҮНГҮҮД



“GREEN LAB” LLC
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



Дээж ирсэн огноо: 2023.05.14-23
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Дүүрэн Трейд” ХХК
Холбоо барих дугаар: 91219394
Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот СБД-ийн 9, 24-р хороо Дүүрэн Трейд” ХХК
Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн талбай

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	рН	Давс, %	ЦДЧ	СаСО ₃ %	Ялзмаг %	Шингээгдсэн сууриуд, мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/ 100 гр	
									Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
1	23/2610	Дээж-1	0-20	8.47	0.03	0.064	0.00	4.60	30.2	2.8	2.3	2.1
2	23/2611	Дээж-2	0-20	8.28	0.04	0.084	0.00	4.36	26.2	2.6	2.1	4.1

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	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	23/2610	Дээж-1	0-20	33.9	39.4	10.5	4.1	9.3	2.9	16.2
2	23/2611	Дээж-2	0-20	21.7	47.6	22.7	3.1	3.8	1.2	8.0

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

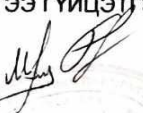
№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	23/2610	Дээж-1	0-20	17.8	-	28.4	18.4	52.8	23.3
2	23/2611	Дээж-2	0-20	13.6	-	21.6	16.7	84.8	25.8
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				100.0	1.5	70.0	80.0	150.0	100.0
Элсэнцэр 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 хувиан олшруулахыг хориглон

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

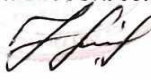
Шинжээч:



/Т. Гэрэлтуяа/
/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч



Г.Ганчимэг /Ms.C/

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

“Дүүрэн Трейд” ХХК | 157



“GREEN LAB” LLC
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



Дээж ирсэн огноо: 2023.05.14-23

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Дүүрэн Трейд” ХХК

Холбоо барих дугаар: 91219394

Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот СБД-ийн 9, 24-р хороо Дүүрэн Трейд” ХХК

Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн талбай

Хөрсний эрүүл ахуй / MNS 63416:2012, 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	23/2610	Дээж-1	$6.0 \cdot 10^4$	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр
2	23/2611	Дээж-2	$2.0 \cdot 10^4$	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр

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

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

Шинжээч:

/Т. Гэрэлтуяа/

/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /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

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2023/A-99
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Дүүрэн Трейд” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 1 агаар, 1 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо : 2023.05.12
Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар хот СХД 9-р хороо-24-р хороо
Цэцэрлэгт хүрээлэн баригдаж байгаа талбай
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
MNS 5002:2000, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо : 2023.05.15
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м³	Азотын давхар исэл мг/м³	Нийт Тоос /TSP/ мг/м³	Дуу чимээ /ДБА/
1	Талбайн голоос	V/12	10:00	0.017	0.021	0.050	48
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016 Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан:

Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцон д 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

№ 23/05-18

Захиалагч: “Дүүрэн трейд” ХХК

Дээж авсан цэг: “Дүүрэн трейд” ХХК, Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн талбай, СБД 9, 24-р хороо

Сорьц авсан огноо: 2023 оны 05 сар 12 өдөр

Уст цэгийн төрөл:

Зориулалт: *Унд ахуй*

Харилцах утас:

Аргын стандарт: MNS1097:1970

Катион	1 дм ³			Анион	1 дм ³		
	мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%		мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%
Ca ⁺⁺	18.00	0.90	61.43	CO ₃ ⁻	0.0	0.0	0.0
Mg ⁺⁺	3.90	0.32	21.94	HCO ₃ ⁻	58.00	0.95	65.18
Fe	0.00	0.00	0.00	Cl ⁻	18.00	0.51	34.82
K ⁺	1.00	0.03	1.75	SO ₄ ⁻	0.00	0.00	0.00
Na ⁺	5.00	0.22	14.87	NO ₃ ⁻	0.00	0.00	0.00
Дүн	27.90	1.46	100.00	Дүн	76.00	1.46	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

(Σ_{A+K} 103.9 мг/л

HCO₃ ийн хагасыг хассан анион,
катионуудын нийлбэр: 74.9 мг/л

Физик үзүүлэлтүүд

Өнгө: 0-өнгөгүй,

Үнэр: 0-үнэргүй

Булингар: Булингаргүй

Тунгалаг: Тунгалаг

Хуурай үлдэгдэл, мг/л: 59 ppm

Ерөнхий хатуулаг: 1.22 мг-экв/л

/маш зөөлөн ус/

Урвалын орчин: pH- 7.58

Цахилгаан дамжуулах чадвар:

EC -0.143 ds/m

TDS: 79 ppm

$$M(0.1) = \frac{HCO_3 \ 65 \ Cl \ 35}{Ca \ 61 \ [Mg \ 22 \ Na \ 15]}$$

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

Жич: усны сорцыг шинжлүүлсэн байгууллага хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ:

ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:



Д.ЭНХЧИМЭГ

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

№ 23/05-18/3

Захиалагч: “Дүүрэн трейд” ХХК

Дээж авсан цэг: “Дүүрэн трейд” ХХК, Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн талбай, СБД 9,24-р хороо

Сорьц авсан огноо: 2023 оны 05 сар 13 өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 05 сарын 18

Харилцах утас:

1. УСНЫ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Ус	Дээж авсан гүн, см	Усны хүнд металлын агууламж, мг/л					
		Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
Худаг ус	-	0.00	0.00	0.0	0.009	0.0	0.0
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 4586:98							
Хүлцэх агууламж		0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01

2. УСНЫ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. 1 МЛ УСАНД

№	Ус	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцрын титр (E.coli)	Анаэробын (Cl.perfringens)
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу
1	Худаг ус	0	Илрээгүй	Илрээгүй

Жич: усны сорьцыг шинжлүүлсэн байгууллага хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (MNS ISO 8288:1999, Атом шингээлтийн
спектрометрээр, Эрүүл Ахуйн Шинжилгээний Стандарт MNS 5668:2006, Эрүүл ахуйн
шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900:2018)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:

Х.УУГАНЦЭЦЭГ, Д.ЭНХЧИМЭГ

Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор



“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

№ 23/09-22

Захиалагч: “Дүүрэн трейд” ХХК
Дээж авсан цэг: “Дүүрэн трейд” ХХК, Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн талбай, СБД 9, 24-р хороо
Сорьц авсан огноо: 2023 оны 09 сар 20 өдөр
Уст цэгийн төрөл:
Зориулалт: *Үнд ахуй*
Харилцах утас:
Аргын стандарт: MNS1097:1970

Катион	1 дм ³			Анион	1 дм ³		
	мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%		мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%
Ca ⁺⁺	19.00	0.95	66.04	CO ₃ ⁻	0.00	0.00	0.00
Mg ⁺⁺	3.50	0.29	20.06	HCO ₃ ⁻	62.00	1.02	70.60
Fe	0.00	0.00	0.00	Cl ⁻	15.00	0.42	29.40
K ⁺	1.00	0.03	1.79	SO ₄ ⁻	0.00	0.00	0.00
Na ⁺	4.00	0.17	12.12	NO ₃ ⁻	0.00	0.00	0.00
Дүн	27.50	1.44	100.00	Дүн	77.00	1.44	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

(Σ_{А+К} 104.5 мг/л

HCO₃ ийн хагасыг хассан анион,
катионуудын нийлбэр: 73.5 мг/л

Физик үзүүлэлтүүд

Өнгө: 0-өнгөгүй,

Үнэр: 0-үнэргүй

Булингар: Булингаргүй

Тунгалаг: Тунгалаг

Хуурай үлдэгдэл, мг/л: 60 ppm

Ерөнхий хатуулаг: 1.24 мг-экв/л

Маш зөөлөн ус

Урвалын орчин: pH- 7.28

Цахилгаан дамжуулах чадвар:

EC -0.146 ds/m

TDS: 76 ppm

$$M(0.1) = \frac{HCO_3 \ 71 \ Cl \ 29}{Ca \ 66 \ [Mg \ 20 \ Na \ 12]}$$

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

Жич: усны сорцыг шинжлүүлсэн байгууллага хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ:

ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:



Д.ЭНХЧИМЭГ

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

№ 23/09-22/2

Захиалагч: “Дүүрэн трейд” ХХК

Дээж авсан цэг: Улаанбаатар хот СБД-ийн 9, 24-р хороо Дүүрэн трейд ХХК ишгэрлэгийн талбай

Сорьц авсан огноо: 2023 оны 09 сар 20 өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 09 сарын 22

Харилцах утас

1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД											
№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	NO ₃ , мг/100г	Солилдох сууриуд, мг-экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
Дээж 1											
1	0-20	8.41	0.032	0.067	4.51	0.00	0.17	29	5	2.1	20
Дээж 2											
2	0-20	8.21	0.041	0.089	4.29	0.00	0.19	24	4	1.9	37

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
1	0-20	31.9	39.4	10.9	5.6	9.3	2.9
Дээж 2							
2	0-20	22.5	43.4	25.3	5.1	1.8	1.9

3. 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	0-10	22.4	30.1	0.0	48.6	12.5	17.9
Дээж 2	0-10	17.6	24.6	0.0	76.4	19.3	21.1
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
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 хариу нь тухайн цэгийн дээжсэнд хамаарна.

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (АГРОХИМИ MNS3310:1991, MNS ISO10390, MNS2468:2020, ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ СТАНДАРТ MNS 3297:2019, Хүнд металлуудыг -хаан дарсанд атом шингээлтийн спектрометрээр MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Х.УУГАНЦЭЦЭГ, Д.ЭНХЧИМЭГ
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Г.СОЛОНГО Ph.D





“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

№ 23/09-22/3

Захиалагч: “Дүүрэн трейд” ХХК

Дээж авсан цэг: “Дүүрэн трейд” ХХК, Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн талбай, СБД 9,24-р хороо

Сорьц авсан огноо: 2023 оны 09 сар 20 өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 09 сарын 22

Харилцах утас:

1. УСНЫ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Ус	Дээж авсан гүн, см	Усны хүнд металлын агууламж, мг/л					
		Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
Худаг ус	-	0.00	0.00	0.0	0.005	0.0	0.0
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 4586:98							
Хүлцэх агууламж		0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01

2. УСНЫ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. 1 МЛ УСАНД

№	Ус	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцрын титр (E.coli)	Анаэробын (Cl.perfringens)
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу
1	Худаг ус	0	Илрээгүй	Илрээгүй

Жич: усны сорьцыг шинжлүүлсэн байгууллага хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (MNS ISO 8288:1999, Атом шингээлтийн
спектрометрээр, Эрүүл Ахуйн Шинжилгээний Стандарт MNS 5668:2006, Эрүүл ахуйн
шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900:2018)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ

Х.УУГАНЦЭЦЭГ, Д.ЭНХЧИМЭГ

Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор

Нарт ШУУН Консалтинг ХХК

2023 ОНЫ 09 САРЫН 22