



**ШИНЭ ДЭД ТӨВ**

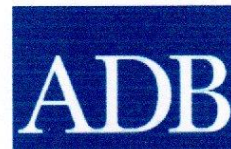
УЛААНБААТАР ХОТЫН ГЭР ХОРООЛЛЫГ ХӨГЖҮҮЛЭХ  
ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫГ ДЭМЖИХ ХӨТӨЛБӨР

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

**“ДАМБАДАРЖАА ДЭД ТӨВ”-ИЙН 2022 ОНД  
ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

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

**2022**



**УЛААНБААТАР ХОТЫН ГЭР ХОРООЛЛЫГ ХӨГЖҮҮЛЭХ,  
ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫГ ДЭМЖИХ ХӨТӨЛБӨРИЙН  
2-Р ҮЕ ШАТ  
“ДАМБАДАРЖАА ДЭД ТӨВ”-ИЙН  
2022 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ  
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН  
ТАЙЛАН**

/ Аж ахуйн 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 2022 ОН



Журмын 4 дүгээр хавсралт.  
Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг дүгнэх, хүлээж авах загвар

**A. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг дүгнэх хуудас**

д. Дэд бүтцийн төслийн тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг дүгнэх хуудас

1. Төсөл хэрэгжүүлэгч ААН-ийн нэр: Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх хөрөнгө оруулалтын дэмжих төсөл хэрэгжүүлэх нэгж
2. Төслийн байршил: Сүхбаатар дүүрэг 16, 17 дугаар хороо
3. Үйл ажиллагааны чиглэл: Дамбадаржаа дэд төв
4. Огноо: 2022.11.28

#	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний бүрэлдэхүүн хэсгүүд	Авсан байвал зохих оноо	Ажлын хэсгийн гишүүдийн үнэлсэн оноо							Гишүүдийн үнэлсэн онооны энгийн арифметик дундаж	Үндэслэл, тайлбар
			Гишүүн 1	Гишүүн 2	Гишүүн 3	Гишүүн 4	Гишүүн 5	Гишүүн 6	Гишүүн 7		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	20	15	15	15	15	15	15	15		
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	30	25	25	25	25	25	25	25		
3	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний биелэлт	5	-	-	-	-	-	-	-		
4	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	15	15	15	15	15	15	15	15		
5	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	10	10	10	10	10	10	10	10		
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	10	10	10	10	10	10	10	10		
7	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	5	5	5	5	5	5	5	5		
8	Нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	5	5	5	5	5	5	5	5		
	Нийт оноо	100	90	90	90	90%	90%	90%	90%	90%	

Тайлбар: Бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт биелэлтээ нь хамааран авсан байвал зохих оноог тогтоосон ба ажлын хэсгийн гишүүн тус бүрийн өгсөн онооны энгийн арифметик дунжийг бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт тооцож гаргана. Гишүүдийн бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт өгсөн онооны энгийн арифметик дунжийн нийлбэр нь нийт оноо болно. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн биелэлтийн нийт оноо нь 90-аас доош байвал төлөвлөгөөний биелэлтийг хангалтгүй гэж үзнэ. Тухайн жилд дүйцүүлэн хамгаалах ажил төлөвлөгөөгүй бол нөхөн сэргээх арга хэмжээ рүү, түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээ төлөвлөгөөгүй бол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт рүү шилжүүлж тооцно.

Ажлын хэсгийн ахлагч: Ч.Мөнхбаяр /Ч.Мөнхбаяр/ (Гишүүн 1) /99112389/

Ажлын хэсгийн нарийн бичгийн дарга: Ж.Батзолбоо /Ж.Батзолбоо/ (Гишүүн 2) /99198140/

Гишүүд:  
Нийслэлийн Мэргэжлийн хяналтын газрын Байгаль орчны хяналтын улсын ахлах байцаагч Б.Энхбат /Б.Энхбат/ (Гишүүн 3) /99903391/

Туул голын сав газрын захиргааны Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч П.Энхбаяр /П.Энхбаяр/ (Гишүүн 4) /99596945/

Дүүргийн байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч О.Цэндхүү /О.Цэндхүү/ (Гишүүн 5) /99048969/

Тухайн нутаг дэвсгэрийг хариуцсан байгаль хамгаалагч Ч.Батболд /Ч.Батболд/ (Гишүүн 6) /89000317/

Нөлөөллийн бүсэд оршин сууж буй иргэдийн төлөөлөл А.Наринтуяа /А.Наринтуяа/ (Гишүүн 7) /СБД -1771400 / 9912400

Хүлээн зөвшөөрсөн:  
Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр төслийн зохицуулагч Д.Авирмэл /Д.Авирмэл/



## ГАРЧИГ

ТОВЧИЛСОН ҮГС .....	vi
ТАНИЛЦУУЛГА .....	1
Ерөнхий мэдээлэл.....	1
1. ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТНЫ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЛААРХ ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА .....	4
1.1. Ерөнхий мэдээлэл .....	5
1.2. Төслийн байршил .....	5
2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....	7
3. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....	18
4. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....	19
5. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....	20
6. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....	25
7. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ .....	26
8. АЙМАГ, НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ШААРДЛАГААР БИЕЛҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭ .....	28
9. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .	30
10. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....	31
11. ДҮГНЭЛТ .....	32

## ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1. Дамбадаржаа дэд төв төсөл.....	2
Хүснэгт 2. Төслийн хүрээнд хийгдэж буй ажил .....	5
Хүснэгт 3. Төслийн сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, арилгах, бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....	7
Хүснэгт 4. DAFPE үерийн хамгаалалтын орчны тохижилт нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	18
Хүснэгт 5. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө.....	19
Хүснэгт 6. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө .....	20
Хүснэгт 7. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	25
Хүснэгт 8. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт .....	26
Хүснэгт 9. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт .....	30
Хүснэгт 10. Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт .....	31

## ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1. Үерийн хамгаалалт, авто зам дагуух ус зайлуулах байгууламжийн ажлын үеийн фото зураг .....	4
Зураг 2. Төслийн талбайн районы агаар, сансрын зураг .....	6
Зураг 3. Хог хаягдлыг ангилах ялгах хогийн сав .....	15
Зураг 4. Ариун цэврийн байгууламжийн ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийлгэж буй фото зураг .....	15
Зураг 5. Ажил явагдах үед хамгаалалтын тор байршуулж ажилласан .....	16
Зураг 6. Төслийн талбайд ашиглагдаж буй тээврийн хэрэгслийг үзлэг оношилгоонд хамруулсан байдал №1 .....	16
Зураг 7. Төслийн талбайд ашиглагдаж буй тээврийн хэрэгслийг үзлэг оношилгоонд хамруулсан байдал №2 .....	17
Зураг 8. Төслийн талбайд ашиглагдаж буй тээврийн хэрэгслийг үзлэг оношилгоонд хамруулсан байдал №3 .....	17
Зураг 9. Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн.....	18
Зураг 10. Төслийн талбайд байршуулсан галын хор, сарааны зураг .....	22
Зураг 11. Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татсан байдал .....	22
Зураг 12. Төслийн мэдээллийн самбар .....	23
Зураг 13. Таних тэмдэг .....	23
Зураг 14. Ажилчдын хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй байдлын хувцас хэрэглэл .....	23
Зураг 15. Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулах байдал .....	24
Зураг 16. Хөрсний дээж авч буй фото зураг .....	27
Зураг 17. Төслийн талбайд ойр байрлах гүний худгаас унд, ахуйн усны сорьц авч фото зураг .....	27
Зураг 18. Агаарын сорьц авч фото зураг.....	27
Зураг 19. Иргэд болон ажилчдад сургалт орох үеийн фото зураг .....	28
Зураг 20. Сургалтын үеийн тараах материал .....	29

## 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

БОНЕУ - Байгаль Орчны Нөлөөллийн Ерөнхий Үнэлгээ

БОННУ - 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

## ТАНИЛЦУУЛГА

### 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 Дамбадаржаа дэд төв төслийн хүрээнд автозам, инжеженрийн шугам сүлжээ, үерийн байгууламж, хүүхдийн цэцэрлэг, Дулааны станц зэрэг барилга, байгууламжийг барих ажлыг хийхээр төлөвлөсөн байна.

2022 оны 11 дугаар сарын байдлаар Дамбадаржаа дэд төв төсөлд хамаарагдах нийт 7 төслийн үйл ажиллагаа, бүтээн байгуулалт явагдахаас. 1 төслийн барилга байгууламжын ажил буюу үерийн далан байгуулах ажил 2022 оны 8-р сараас эхэлж хийгдэж байгаа бол бусад төслийн барилга байгууламжийн ажил Ковид болон барааны үнийн өсөлтөөс шалтгаалж түр зогссон байна.

Дамбадаржаа дэд төс төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ (БОННУ) 2020 онд хийгдэж, БОАЖЯ-аар батлагдсан. энэхүү төрийн захиргааны байгууллагаас батлагдсан төлөвлөгөөний дагуу Баянхошуу ниймгийн 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



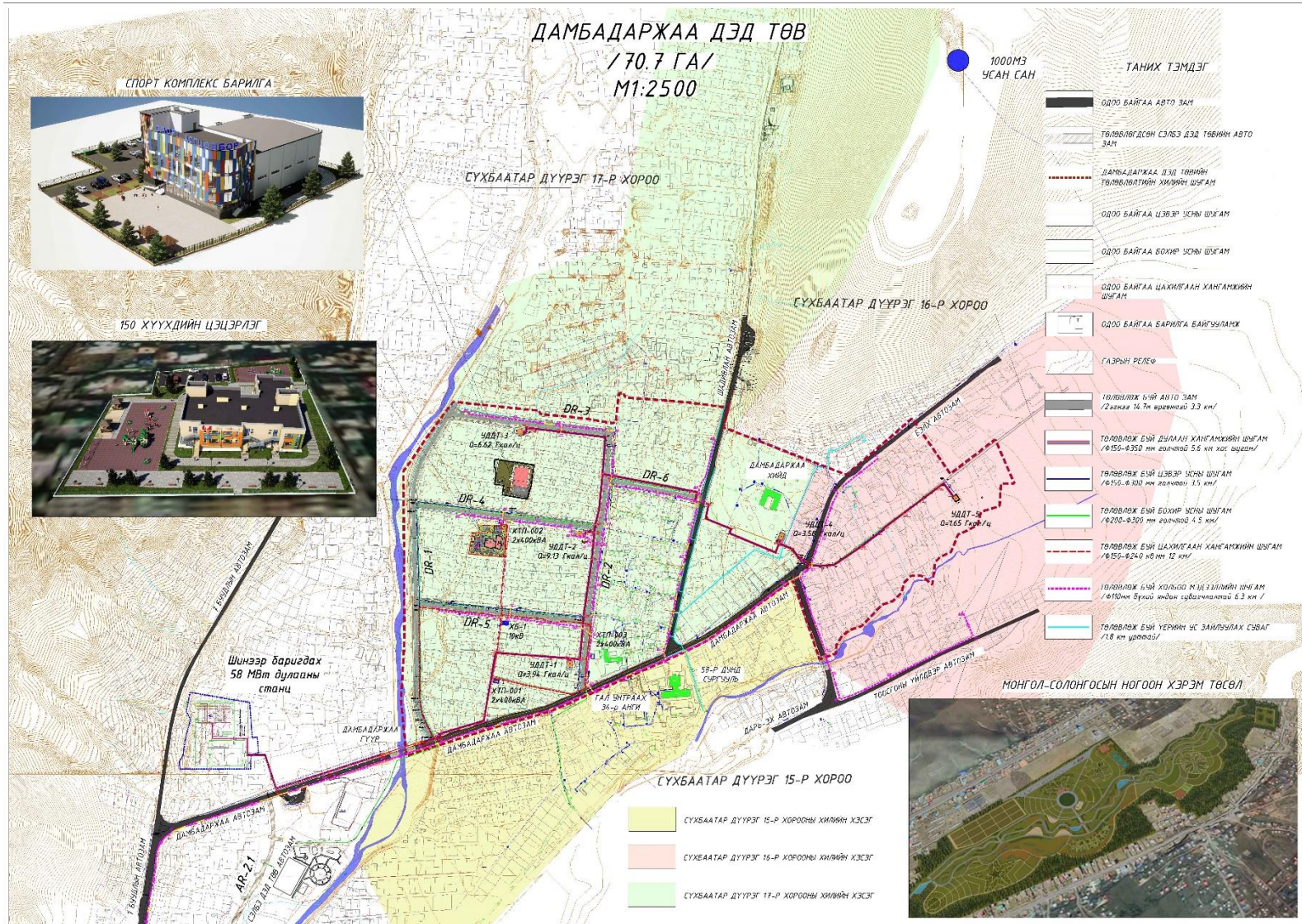
менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам” А-618 дагуу боловсруулав.

**Хүснэгт 1.** Дамбадаржаа дэд төв төсөл

Гэрээний дугаар	Бүтээн байгуулалтын ажлын тодорхойлолт	Байршил	2022 оны барилгын ажлын явц
ASKG-DA	Хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга	СБД-ийн 16,17-р хороод	Барилгын ажил эхлээгүй
BDSC-DA	Спорт цогцолборын барилга	СБД-ийн 16,17-р хороод	
DARI-1	Авто зам, дэд бүтцийн шугам сүлжээ байгуулах ажлууд, 1-р хэсэг	СБД-ийн 16,17-р хороод	
DARI-2	Авто зам, дэд бүтцийн шугам сүлжээ байгуулах ажлууд, 2-р хэсэг	СБД-ийн 16,17-р хороод	
DAEC	Цахилгаан, холбоо, интернэтийн шугам сүлжээ татах ажлууд	СБД-ийн 16,17-р хороод	
DAFPE	Дамбадаржаагийн үерийн сувгийн тохижилтын ажил	СБД-ийн 16,17-р хороод	2022 оны 8-р сард барилгын ажил эхэлсэн.
DHAP	Дамбадаржаа 63мб дулааны станц барих	ЧД-ийн 19-р хороод	Барилгын ажил эхлээгүй



Дамбадаржаа дэд төв төслийн зураг





## 1. ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТНЫ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЛААРХ ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

“Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр”-ийн 2-р үе шатанд хамрагдах Дамбадаржаа дэд төв нь Сүхбаатар дүүргийн 16, 17 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт нийт 70.7 га талбайг хамран оршино. Төсөлд хамрагдах нутаг дэвсгэр нь одоогийн байдлаар 1145 өрхийн 4,236 оршин суугчтай ба 1 га талбайд 69 хүн ногдож байгаа хэдий ч уг төсөл хэрэгжсэнээр 2030 онд 1973 өрх, 7105 хүн 17 блоконд оршин сууж 1 га-д ногдох хүн амын тоо 165 болон өсөн нэмэгдэх төлөвтэй байна.

“Нью констракшн” ХХК нь дээрх төслийн DAFPE гэрээний дугаар бүхий Дамбадаржаагийн үерээс хамгаалах сувгийг тохижуулах багцын ажлыг хамтран ажиллах гэрээний дагуу хийж гүйцэтгэж байна. Тус ажлыг “Нью констракшн” ХХК нь 2022 оны 6 сарын 1-нээс эхэлсэн ба одоогоор 80 хувийн гүйцэтгэлтэй явагдаж байна.



Зураг 1. Үерийн хамгаалалт, авто зам дагуух ус зайлуулах байгууламжийн ажлын үеийн фото зураг

*Хүснэгт 2. Төслийн хүрээнд хийгдэж буй ажил*

Багцын дугаар	Дэд бүтцийн ажил	Ажлын тоо хэмжээ
DAFPE	Үерийн хамгаалалт	Дамбадаржаагийн үерийн сувгийг тохижуулах: Урт 895 м, өргөн 1.0-1.5 м; Ус нэвтрүүлэх туннел, урт: 540м өргөн 300-500 мм

**1.1. Ерөнхий мэдээлэл**

*Төслийн нэр:*

- “Дамбадаржаа дэд төв барих төсөл”

*Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр:*

- “Нью констракшн” ХХК
  - Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011033077
  - Регистрийн дугаар: 2574799

*Аж ахуй нэгжийн албан ёсны хаяг, утас*

- Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо, бага тойруу, 18/1, 5 тоот
- Утас: 77328186

*Үйл ажиллагааны чиглэл*

- Гадаад худалдаа

*Төслийн товч танилцуулга, хүчин чадал*

- Уг төсөл нь “Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр”-ийн 2-р үе шатанд хамрагдах Дамбадаржаа дэд төв төслийн дэд бүтцийн нэг багц ажил болно.
- Дамбадаржаа дэд төв төслийн хүрээнд хийгдэж буй үерийн хамгаалалт барих DAFPE- дэд бүтцийн ажил юм.
- Тус үерийн хамгаалалтын ажил нь Сүхбаатар дүүргийн 16, 17-р хороонд хэрэгжинэ.
- Төслийн бэлтгэл ажил 5 сараас эхлэн, 6 сард талбай дээр ажил эхэлсэн ба одоогоор 80 хувийн гүйцэтгэлтэй явагдаж байна.
- Үерээс хамгаалах сувгийн даланг бетондож бэхжүүлэх- урт 895 м, өргөн 1.0-1.5 м
- Эко хавтангаар явган хүний зам тавих: 895 м
- Ус нэвтрүүлэх туннел барих: урт 540 м, өргөн 0,3- 0,5 м

**1.2. Төслийн байршил**

Төслийн талбайн Сүхбаатар дүүргийн 16, 17 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт хэрэгжинэ.





Зураг 2. Төслийн талбайн районы агаар, сансрын зураг



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

*Хүснэгт 3. Төслийн сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, арилгах, бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт*

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	2022 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөсөн ажил	2022 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
<b>1. ГАЗРЫН ГАДАРГА, ХЭВЛИЙД ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ</b>					
1	Газар шорооны ажилд нийт 0.16 га талбайн газрын гадарга, хэвлий өртөж эвдрэл үүсэх	- Бохир хөрсийг хусаж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх ажилд өртөж эвдэрсэн талбайн 50%-д буюу 0.08 га талбайд талбайд газар шорооны ажил дуусмагц анхны төрх байдлаас нь илүү сайжруулсан орчны тохижилт хийх	- Төслийн газар шорооны ажлын дараа ухсан нүхээ буцаан шороогоор дүүргэлт хийж, хөрсөө нягтаршуулан техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн.	Үйл ажиллагааны зардал	
2	Газар шорооны ажлаас 1910 м <sup>3</sup> хаягдал шороон материал үүсэх	- 405 м <sup>3</sup> хэмжээтэй шороон материалыг нөхөн дүүргэлт, тохижилтын ажилд ашиглаж, 1505 м <sup>3</sup> хэмжээтэй хаягдал шороон материалыг Цагаан давааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг Сүхбаатар дүүргийн хот тохижилтын газраас авч, хог хаягдлын гэрээнд тусган оруулж өгнө. - 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 буцаан далангийн тохижилт 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	
4	Газрын гадаргын төрх байдалд түр хугацааны өөрчлөлт орох	- Бохир хөрсийг хусаж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх газар шорооны ажлуудаас бий болох шороон материалын овоолгыг үүсгэхдээ орц, гарц, зам талбайг хааж, хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр тооцож байрлалыг сонгох - 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	-		-
<b>2. АГААРЫН ЧАНАРТ ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ</b>					

5	Газар шорооны ажил, талбайн тэгшилгээ хийх, барилгын материал тээвэрлэх, ачиж буулгах зэрэг ажлуудаас 83.46 кг/жил хэмжээтэй тоосжилт үүсэж агаар орчныг бохирдуулах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Бохир хөрсийг хусаж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд хуурай өдрүүдэд м<sup>2</sup> талбайд 2-4 л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх</li> <li>- Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс ачиж буулгах болон газар шорооны ажлыг түр зогсоох</li> <li>- Хүчтэй салхи шуургатай үед хөрсний овоолгоос тоосжилт үүсэхээс сэргийлж усалгаа хийх</li> <li>- Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх</li> </ul>	- Төслийн газар шорооны ажил явагдаж буй үед хуурайшилттай өдрүүдэд тохиогүй.	Үйл ажиллагааны зардал
6	Барилгын ажилд ашиглагдах тоног төхөөрөмж, машин механизмаас хийн хаягдал, бохирдуулагч бодисууд ялгарч агаар орчныг бохирдуулах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, утаа их хаядаг, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх</li> <li>- Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношилгоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийх</li> </ul>	- Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношилгоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийж, гэмтэл саатал гарсан тээврийн хэрэгсэл болон техникийг засварлаж ажилласан (Зураг 6-8).	Үйл ажиллагааны зардал
7		- 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
8	Цемент, элс зэрэг нунтаг бодисууд, мод төмрийн үртэс, хаягдал материалууд салхинд хийсэж орчны агаарт бохирдол үүсгэж болзошгүй	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдэд талбайн цэвэрлэгээг өдөр тутам хийж, барилгын хог хаягдлыг зөвшөөрөгдсөн цэгт тогтмол зайлуулж байх</li> <li>- Дулааны эх үүсвэр гаргах буюу хаягдал материалыг устгах зорилгоор шатамхай материалыг ил талбайд шатаахыг хориглоно</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Төслийн ажил явагдаж буй цэгүүдэд талбайн цэвэрлэгээг өдөр тутам хийж, барилгын хог хаягдлыг зөвшөөрөгдсөн цэгт тогтмол хугацаанд зайлуулсан.</li> <li>- Шатамхай материалыг шатаагаагүй болно.</li> </ul>	Барилгын ажлын төсөвт багтсан
<b>Нийт</b>				-
<b>3. ФИЗИК ОРЧИНД СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨХ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ</b>				
9	Газар шорооны ажил, барилгын материал тээвэрлэх, ачих, буулгах ажлуудаас дуу чимээ үүсэх	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Зам барилга ба барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэг, оношилгоо, засварыг сар бүр хийж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гарахыг хориглох</li> <li>- Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх</li> <li>- Дуу чимээний мониторинг хэмжилт хийж хяналт тавих</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Төсөлд ашиглаж буй тээврийн хэрэгслийг техникийн хяналтын үзлэгт хамруулан тэнцсэн гэсэн бичгийг тус бүр авсан.</li> <li>- Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд хийж гүйцэтгэж байсан.</li> <li>- Бид орчны хяналт шинжилгээний хүрээнд дуу шуугианы хэмжилт хийж шинжилгээний үр дүнг хавсралтаар хавсаргав.</li> </ul>	<p>Үйл ажиллагааны зардал</p> <p align="center">ОХШХ-т тусгасан</p>

10	Барилгын болон ахуйн хог хаягдлыг зүй зохистойгоор цуглуулж, зайлуулагүйгээс физик орчны бохирдол үүсгэх	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сүхбаатар 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</li> <li>- Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдэд хогийн хаягдлын цэг тогтоож, зориулалтын хогийн сав байрлуулах</li> <li>- Барилгын түр кемп тус бүрд хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэгжүүлэх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Төслийн үйл ажиллагааны явцад гарсан ахуйн болон техникийн хог хаягдлыг ангилан Цагаан даваа хогийн цэгт кг-аар бодон тушаадаг.</li> <li>- Төслийн талбайд хог хаягдлыг ангилан ялгах зориулалттай хогийн сав байршуулсан (Зураг-3)</li> </ul>	Үйл ажиллагааны зардал
11		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох</li> <li>- Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих</li> <li>- Барилгын түр кемпүүдээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулах</li> <li>- Барилгын ажил дууссаны дараа хог хаягдлыг цуглуулж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээг бүрэн гүйцэд хийж хяналтын инженерт хүлээлгэн өгөх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглож нийт ажилчдад талбайн инженер зааварчилгаа өгч ажиллаж байсан.</li> <li>- Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналтыг талбайн инженер тавьж ажиллаж байсан.</li> <li>- Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулсан.</li> </ul>	Үйл ажиллагааны зардал
<b>Нийт</b>				
<b>4. ГАДАРГЫН БА ГАЗРЫН ДООРХ УСАНД ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ</b>				
12	Хүний хайхрамжгүй үйл ажиллагаанаас гадаргын усны бохирдол үүсгэж, усны чанарт нөлөөлөх	<ul style="list-style-type: none"> <li>- “Усны тухай хууль”-ийн заалтуудыг дагаж мөрдөх, Сэлбэ гол, Дамбадаржаагийн үерээс хамгаалах суваг дагуу усны хамгаалалт бүс тогтоож, уг бүсэд машин тэрэг угаах, түлш цэнэглэх, хог хаяхыг хатуу хориглох</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- “Усны тухай хууль”-ийн заалтуудыг дагаж мөрдөж, Сэлбэ гол, Дамбадаржаагийн үерээс хамгаалах суваг дагуу усны хамгаалалт бүс тогтоож, уг бүсэд машин тэрэг угаах, түлш цэнэглэх, хог хаяхыг хатуу хориглож нийт ажилчдад талбайн инженер анхааруулан ажиллаж байсан.</li> </ul>	Үйл ажиллагааны зардал
13	Хог хаягдлыг зүй зохистой зайлуулагүйгээс гадаргын усны бохирдол үүсэх	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Үерээс хамгаалах сувагт хуримтлагдсан хог хаягдал, хагшаас цэвэрлэх, бохирдсон хөрсийг хусаж зайлуулах ажлын үед цугларсан хаягдал материалыг нэн даруй буюу тухайн өдөрт нь багтаан ачиж зайлуулах</li> <li>- Хог хаягдал буюу хаягдал шороон материалын түр овоолгыг үерт автахааргүй газарт сонгож түр байрлуулах</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Төслөөс гарах хог хаягдлыг тухай бүр цуглуулан өдөрт нь зайлуулж байсан тул гадаргын усанд сөрөг нөлөөгүй.</li> </ul>	Барилгын ажлын төсөвт багтсан
14	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч, хур борооны усаар зөөгдөх буюу хөрсөнд нэвчих	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС буюу цементэлсэн талбайд хийж гүйцэтгэх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Газар шорооны ажлын талбайд гарах машин, техник хэрэгсэлд тогтмол үзлэг оношилгоо хамруулсан. Тээврийн хэрэгслийн</li> </ul>	Үйл ажиллагааны зардал

	байдлаар гадаргын болон газрын доорх усны бохирдол үүсгэх	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх</li> <li>- Шатах тослох материал асгарсан үед, хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлж синтетик шингээгч материал (TSSW50W) ашиглан шингээж авах</li> </ul>	оношилгоонд хамрагдсан баримтыг хавсаргав.	
15	Барилгын болон ахуйн зориулалтаар багавтар хэмжээний ус ашиглах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Үйл ажиллагаанд шаардагдах усны эх үүсвэр, хэрэглээг тогтоож, ус ашиглалтын гэрээ байгуулж ажиллах</li> <li>- Ашиглаж буй усны хэмжээ, чанарт хяналт тавьж ажиллах</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Унд, ахуйн усыг ойролцоох гүний худгаас зөврөөр авч ашигласан.</li> <li>- Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд унд, ахуйн уснаас дээж авч итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжилгээнд өгсөн (хавсралтаар хавсаргав).</li> </ul>	Үйл ажиллагааны зардал
16	Шингэн хаягдал, ариун цэврийн байгууламжинд хуримтлагдсан ялгадас зэрэг нь хөрсөнд нэвчиж газрын доорх усны найрлага, чанарт нөлөөлж болзошгүй.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх</li> <li>- Барилгын түр кемпийн ариун цэврийн байгууламжинд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлораминт цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Барилгын түр кемпээс үүссэн шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байсан.</li> <li>- Ариун цэврийн байгууламжид ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийлгэж байсан (Зураг-4).</li> </ul>	Үйл ажиллагааны зардал
<b>Нийт</b>				
<b>5. ХӨРСӨН БҮРХЭВЧИД ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ</b>				
17	Машин тэрэг, хүний байнгын хөл хөдөлгөөнөөс үүдэн хөрс суларч доройтох, хөрсний элэгдэл үүсэж болзошгүй	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хөрсний эвдрэл талхагдал үүсэхээс сэргийлж хүнд даацын машинуудыг тогтсон маршрутаар зорчуулах</li> <li>- Барилгын ажил дуусах үед хөрс суларч доройтон, хөрсний элэгдэл үүссэн газруудад нөхөн сэргээлт, орчны тохижилт хийх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Машин техникийн хөдөлгөөнийг тогтсон маршрутаар зорчуулж, тэмдэг тэмдэглэгээ тавьж ажилласан.</li> <li>- Газар шорооны ажлын үед гарсан шороог буцаан зам талбайг засах, орчны тохижилтын ажилд ашигласан.</li> </ul>	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгасан
18	Тос тосолгооны материал санамсаргүй байдлаар асгарч хөрсөнд нэвчсэнээр хөрсөн бүрхэвчийн бохирдол үүсгэж болзошгүй.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникт түлш цэнэглэх ажлыг зөвхөн ШТС буюу цементэлсэн талбайд хийж гүйцэтгэх</li> <li>- Барилгын ажилд ашиглагдаж буй машин техникийг ажлын талбарт гарахаас өмнө өдөр бүр үзлэг хийж, тос тосолгооны материал хөрсөнд асгарч алдагдахаас сэргийлэх</li> <li>- Бетон зуурмаг тээвэрлэх, буулгах, хучилт хийх ажлуудыг нарийн чанд горимын дагуу тогтоосон талбайн хүрээнд гүйцэтгэж, хөрсөнд асгаралт үүсгэхээс сэргийлэх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, оношилгоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийлгэсэн. Гэмтэл саатал гарсан тээврийн хэрэгсэл бүртгэгдээгүй.</li> </ul>	Барилгын ажлын төсөвт багтсан
19	Хог хаягдал, кемпээс гарах бохир ус, бие засах газар, ахуйн бохирдол зэргээс	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Барилгын ба ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Төслийн талбайд хог хаягдлыг ангилан ялгах зориулалттай хогийн сав байршуулсан (Зураг-3)</li> </ul>	Үйл ажиллагааны зардал



	үүдэлтэй хөрсний бохирдол үүсэж болзошгүй.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох</li> <li>- Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх</li> <li>- Барилгын түр кемпийн 00-н нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био-бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлораминт цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглож, ажилчдад талбайн инженер анхааруулж ажилласан.</li> <li>- Барилгын түр кемпээс үүсэх шингэн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байсан.</li> <li>- Ариун цэврийн байгууламжид ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийлгэсэн (Зураг-4).</li> </ul>	
<b>Нийт</b>				
<b>6. УРГАМЛАН НӨМРӨГТ ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ</b>				
20	Хүний замбараагүй үйл ажиллагааны улмаас Сэлбэ голын сав газрын ургамлан нөмрөг талхлагдан бохирдож болзошгүй	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сэлбэ голын орчимд усны хамгаалалтын бүс тогтоож, хамгаалалтын бүсэд машин тэрэг угаах, түлш цэнэглэх, хог хаях болон аливаа барилгын үйл ажиллагаа явуулахыг хатуу хориглох</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сэлбэ голын орчимд усны хамгаалалтын бүс тогтоож, хамгаалалтын бүсэд машин тэрэг угаах, түлш цэнэглэх, хог хаях болон аливаа барилгын үйл ажиллагаа явуулахыг хатуу хориглож нийт ажилчдад талбайн инженер анхааруулан ажиллаж байсан.</li> </ul>	-
<b>Нийт</b>				
<b>7. НИЙГЭМ, ОЛОН НИЙТЭД ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ</b>				
21	Бохир хөрсийг хусаж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх ажлуудаас тоосжилт үүсэж явган болон машинтай зорчигчийн үзэгдэх орчныг хязгаарлах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд 1 м<sup>2</sup> талбайд 2-4л нормын дагуу тогтмол усалгааг хийх</li> <li>- Хүчтэй салхи шуургатай үед тоосжилтыг багасгах үүднээс газар шорооны ажлыг түр зогсоох</li> <li>- Хаягдал шороон материал, барилгын материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслийн ачааг хучиж бүтээх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Төслийн газар шорооны ажил явагдаж буй үед хуурайшилттай өдрүүд тохиогоогүй.</li> <li>- Газар шорооны ажлын үед орчныг тоос тоосонцрын бохирдол багатай байх арга хэмжээ авч ажилласан.</li> </ul>	Агаарын чанарын хэсэгт төлөвлөсөн төсвийн дагуу
22	Барилгын материал тээвэрлэх, газар шорооны ажлуудаас дуу чимээ үүсэж ойр орчмын оршин суугчдын тав тухыг алдагдуулах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх</li> <li>- Шаардлагатай тохиолдолд дуу чимээ тусгаарлах зөөврийн хана ашиглах</li> <li>- Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Төсөлд ашиглаж буй тээврийн хэрэгслийг техникийн хяналтын үзлэгт хамруулан тэнцсэн гэсэн бичгийг тус бүр авсан.</li> <li>- Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд хийж гүйцэтгэж байсан.</li> </ul>	Барилгын ажлын төсөвт тусгасан  ОХШХ-т тусгасан
23	Үерээс хамгаалах сувагт тохижилтын ажил хийгдэх үед орц гарц, зорчих зам түр хугацаанд хаагдаж боогдох	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тохижилтын ажлын улмаас тухайн замыг түр хаасан талаар болон тээврийн хэрэгсэл ба явган зорчигчийн зорчих хөдөлгөөнд зориулан тогтоож өгсөн түр маршрутыг заасан тэмдэг, тэмдэглэгээг байршуулах</li> <li>- Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдийн ойр орчимд явган хүн ба тээврийн хэрэгсэл чөлөөтэй зорчих зам, орц гарцыг бий болгож өгөх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Газар шорооны ажлын үед орц гарцыг хаасан тохиолдолд бусад зам маршрутыг харуулсан тэмдэг тэмдэглэгээ, мэдээллийн самбарыг хангалттай байршуулсан.</li> </ul>	Үйл ажиллагааны зардал

		- Барилгын материал хураах, хөрсний овоолго үүсгэх цэгийг сонгохдоо оршин суугчдын хөдөлгөөнд саад учруулах буюу орц гарцыг хаахгүй байхаар төлөвлөх		
24	Тохижилтын ажлын үед үерээс хамгаалах сувагт хүн унаж гэмтэх буюу халтирч унах эрсдэл	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Үерээс хамгаалах сувгийг гаталдаг явган хүний гүүр буюу гол жимийг хороо, хэсгийн ахлагч нарын тусламжтайгаар тогтоож, тэдгээрийг тохижилтын ажлын улмаас түр хаах тохиолдолд явган зорчигчид зориулсан түр гарц буюу жимийг тогтоож өгч, тухайн хэсэгт мэдээллийн самбар байрлуулна</li> <li>- Явган зорчигчид зориулсан түр гарц буюу жим нь 20 хэмээс илүүгүй налуутай, 2-3 хүн хангалттай зөрөхүйц өргөн, хур бороотой үед шавар шавхай, халтиргаа гулгаа үүсэхээргүй, хүүхэд, ахмад настнууд саадгүй зорчиж чадахуйц, аюулгүй байдлын шаардлагыг бүрэн хангасан байх шаардлагатай</li> <li>- Явган зорчигчид зориулан үерээс хамгаалах сувгийг гатлах түр гарц буюу жимийг үүсгэж өгөхдөө хоёр талын далангаас өгсөж уруудах цементэн шат хийж өгсөн байх шаардлагатай</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Үерээс хамгаалах сувгийг гаталдаг явган хүний гүүр буюу гол жимүүд дээр мэдээллийн самбар тэмдэг байршуулсан.</li> <li>- Явган зорчигчид зориулан үерээс хамгаалах сувгийг гатлах түр гарц буюу жимийг үүсгэхдээ стандартын дагуу хийж гүйцэтгэсэн.</li> </ul>	Үйл ажиллагааны зардал
25	Зүсэх, бутлах, гагнах ажлуудын үед хэлтэрхий буюу гагнуурын оч үсэрч явган зорчигчийг гэмтээж болзошгүй	- Зүсэх, гагнах ажлууд хийгдэх цэгүүдийг тойруулж хамгаалалтын хашлага татах, анхааруулах тэмдэг байршуулах	- Зүсэх, гагнах ажлууд хийгдэх цэгүүдийг тойруулж хамгаалалтын хашлага татах, анхааруулах тэмдэг байршуулж ажилласан.	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан
26	Барилгын материал тээвэрлэх үед зам тээврийн осол аваар гарах буюу ус зөөж буй хүүхдүүд, явган зорчигчдын аюулгүй байдалд эрсдэл учруулж болзошгүй	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Гэр хороолол дунд тээврийн машины хурдыг хязгаарлах дүрэм мөрдүүлэх</li> <li>- 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</li> </ul>	- Машины жолооч, ажилчдыг ажлын талбайд гарахаас өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг танилцуулж байсан.	Үйл ажиллагааны зардал

**“Дамбадаржаа дэд төв барих төсөл” төслийн DAFPE гэрээний дугаар бүхий Дамбадаржаагийн үерээс хамгаалах сувгийг тохижуулах багцын 2022 онд хэрэгжүүлсэн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан**

27	Барилгын материал, хаягдал шороон материал тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийн байнгын хөдөлгөөний улмаас 7 буудал, хойд зуслан чиглэлийн замын ачаалал нэмэгдэх	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Бохир хөрсийг хусаж зайлуулах, талбайн цэвэрлэгээ, тэгшилгээ хийх зэрэг хаягдал шороон материал их хэмжээгээр үүсгэдэг газар шорооны ажлуудыг зуслангийн оргил ачааллын улирал (6-8-р сар) эхлэхээс өмнө (4-5-р сард) буюу дараа нь (9-10-р сард) гүйцэтгэх ажлын хуваарь, төлөвлөгөө гаргах</li> <li>- Барилгын материал, хаягдал шороон материал тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнийг замын хөдөлгөөний оргил ачааллын цаг болох өглөө 07:00-10:00 цаг болон орой 17:00-20:00 цагуудаас зөрүүлсэн цагийн хуваарь гаргах</li> <li>- Нэн яаралтай бус зарим төрлийн бараа материалын тээвэрлэлтийг ажлын бус өдрүүдээр (Бямба, Ням гарагт) хийж гүйцэтгэх</li> </ul>	- Төслийн ажил 5 сараас бэлтгэл хийгдэж 6-р сард эхэлсэн бөгөөд одоогоор ажлын гүйцэтгэл 80 хувьтай явагдаж байна. Төслийн үйл ажиллагааны үед тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнийг авто замын хөдөлгөөнд саад учруулахгүй байхаар зохицуулж ажилласан.	Ажлын төсөвт багтсан
28	Тохижилтын ажил явагдаж буй цэгт явган зорчигч гэмтэж осолдох	- Газар шорооны болон бусад төрлийн тохижилтын ажил явагдаж буй цэгүүдийг хамгаалалтын торон хашлагаар хашиж хүрээлэх, анхааруулах тэмдэг байрлуулах	- Газар шорооны болон бусад төрлийн тохижилтын ажил явагдаж буй цэгүүдийг хамгаалалтын торон хашлагаар хашиж хүрээлэх, анхааруулах тэмдэг байрлуулж ажилласан.	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан
29	Кемпийн орчинд хог хаягдал, бохир усыг замбараагүй зайлуулснаас үүдэн орчны бохирдол, үнэр танар үүсгэх	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Барилгын түр кемп 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</li> <li>2. Шингэн хог хаягдлын менежмент. Кемпээс гарах бохир усыг битүү саванд түр хадгалж, зөвшөөрөгдсөн цэгт зайлуулж байх</li> <li>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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Төслийн үйл ажиллагаанаас барилгын болон ахуйн хог хаягдлыг тухай бүр ангилсан хогийн саванд цуглуулан Цагаан давааны хогийн цэгт кг-р тооцон тушаадаг.</li> <li>- Ажилчдын түр оффисыг түрээсийн хашаа байшин түрээсэлж байсан. Түр оффисын ариун цэврийн байгууламжийг тухай бүр ариутгаж, халдваргүйжүүлэлт хийсэн.</li> </ul>	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан
30	Кемпийн орчинд сахилга бат, хэв журмын зөрчил гаргаж оршин суугчдын амгалан тайван байдлыг алдагдуулах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Барилгын ажилчдыг БОМТ, эрүүл ахуйн сургалтад хамруулж, зөрчлийн хуулийн холбогдох заалтуудыг сурталчлан таниулсан байх</li> <li>- 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</li> </ul>	- Ажилчдад байгууллагын дотоод дүрэм журмыг таниулах, хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын сургалтыг тогтмол зохион байгуулдаг.	Үйл ажиллагааны зардал
31	Бетон зуурмаг алдагдаж хүний гар хөл түлэгдэж гэмтэж болзошгүй	- Бетон зуурмаг тээвэрлэх, буулгах, хучилт хийх ажлуудыг нарийн чанд горимын дагуу тогтоосон	- Бетон зуурмаг тээвэрлэх, буулгах, хучилт хийх ажлуудыг нарийн чанд горимын дагуу тогтоосон талбайн хүрээнд гүйцэтгэж,	Барилгын ажлын төсөвт багтсан

	<p>талбайн хүрээнд гүйцэтгэж, санамсаргүй асгаралт үүсгэхээс сэргийлэх</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Зам барилгын ажлын талбарт ажиллаж буй ажилчид хамгаалалтын хувцас хэрэглэлтэй байх</li><li>- Зам барилгын ажил явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж, анхааруулах тэмдэг байрлуулан явган зорчигчийн хөдөлгөөнийг хязгаарлах арга хэмжээ авах</li></ul>	<p>санамсаргүй асгаралт үүсгэхээс сэргийлж байсан.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Зам барилгын ажлын талбарт ажиллаж буй ажилчид хамгаалалтын хувцас хэрэглэлтэй тараасан.</li><li>- Зам барилгын ажил явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж, анхааруулах тэмдэг байрлуулан явган зорчигчийн хөдөлгөөнийг хязгаарлах арга хэмжээ авч ажилласан (Зураг-11).</li></ul>	
<b>Нийт дүн</b>			-





Зураг 3. Хог хаягдлыг ангилах ялгах хогийн сав



Зураг 4. Ариун цэврийн байгууламжийн ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийлгэж буй фото зураг

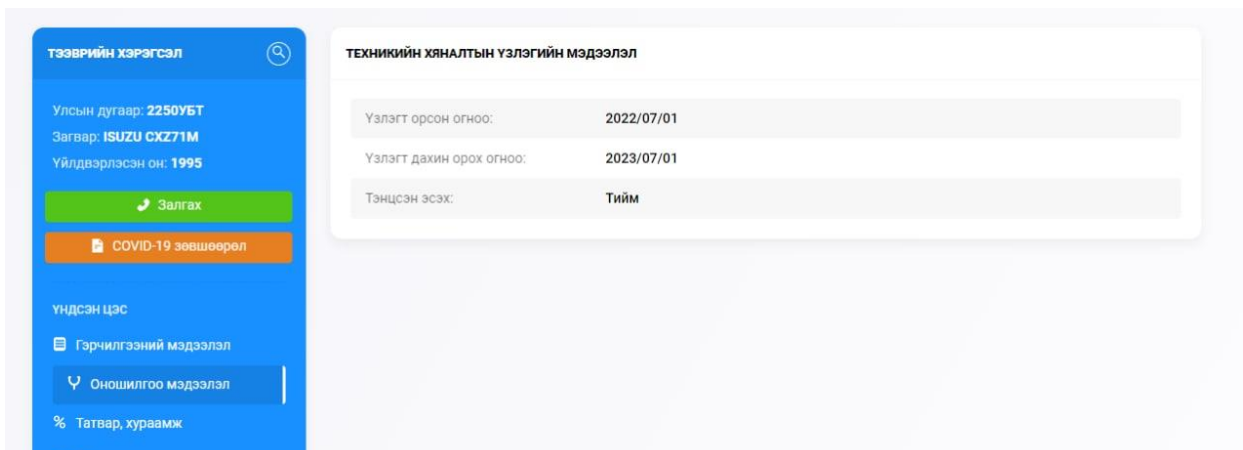


Зураг 5. Ажил явагдах үед хамгаалалтын тор байршуулж ажилласан

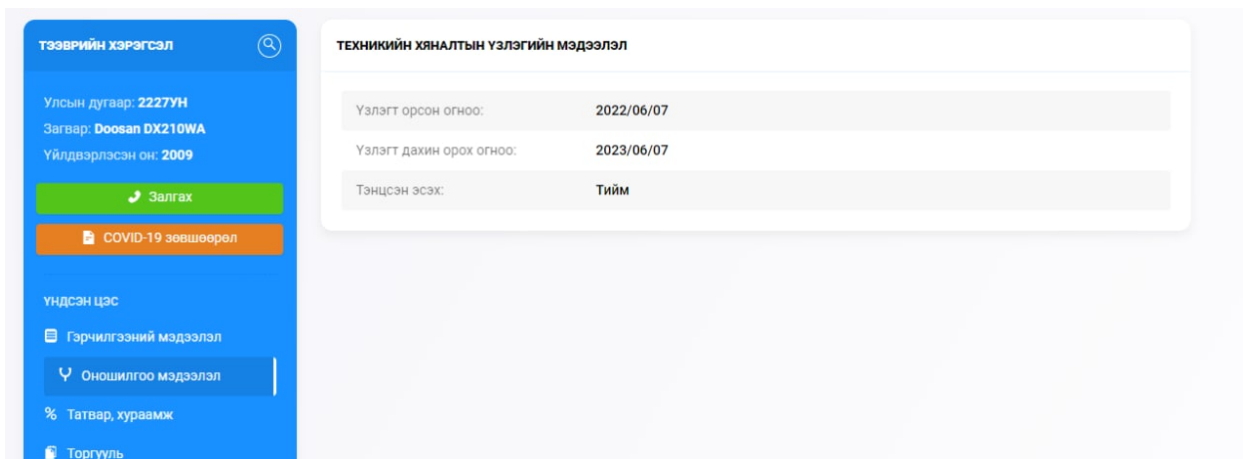
SmartCar Тээврийн хэрэгслийн нэгдсэн цахим үйлчилгээ НҮҮР ҮЙЛЧИЛГЭЭНҮҮД СМАРТКАРЫН ТУХАЙ МЭДЭЭ, МЭДЭЭЛЭЛ ТУСЛАМЖ [Нэвтрэх](#)

<b>ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ</b>	<b>ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТЫН ҮЗЛЭГИЙН МЭДЭЭЛЭЛ</b>
Улсын дугаар: <b>8239УУНУ</b>	Үзлэгт орсон огноо: <b>2022/08/16</b>
Загвар: <b>Daewoo MD45D1</b>	Үзлэгт дахин орох огноо: <b>2023/08/16</b>
Үйлдвэрлэсэн он: <b>1996</b>	Тэнцсэн эсэх: <b>Тийм</b>
<a href="#">Залгах</a>	
<a href="#">COVID-19 зөвшөөрөл</a>	
үндсэн цэс	
<a href="#">Гэрчилгээний мэдээлэл</a>	
<a href="#">Оношилгоо мэдээлэл</a>	
<a href="#">% Татвар, хураамж</a>	

Зураг 6. Төслийн талбайд ашиглагдаж буй тээврийн хэрэгслийг үзлэг оношилгоонд хамруулсан байдал №1



Зураг 7. Төслийн талбайд ашиглагдаж буй тээврийн хэрэгслийг үзлэг оношилгоонд хамруулсан байдал №2



Зураг 8. Төслийн талбайд ашиглагдаж буй тээврийн хэрэгслийг үзлэг оношилгоонд хамруулсан байдал №3



### 3. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 4. DAFPE үерийн хамгаалалтын орчны тохижилт нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, мян. төг	Нийт зардал, мян. төг
	1	2	3	4	5	6
1	Нийт буцаан дүүргэлтийн ажлын хэмжээ	DAFPE- үерийн хамгаалалт	-	405 м <sup>3</sup>	-	333,720.0
	<b>Нийт</b>					<b>333,720.0</b>



Зураг 9. Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн



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

*Хүснэгт 5. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө*

№	Нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын өв	2022 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөсөн ажил	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Нийт зардал
	1	2	3	4
1	Төслийн барилгын ажлаас үүсэх тоосжилт, дуу чимээ, машин техникийн хөдөлгөөн зэрэг нь Дамбадаржаа хийдийн ном хурах, сүсэгтэн олон цуглах үйл ажиллагаанд шууд бус байдлаар саад болж болзошгүй	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Барилгын материал, хаягдал шороон материал тээвэрлэх хүнд даацын машин тэрэгний тээврийн маршрутыг Дамбадаржаалин хийдийн дэргэдүүр өнгөрөхгүйгээр тогтоож өгөх</li> <li>- Дамбадаржаалин хийдээс 500 метрээс дотогш зайд дуу чимээ ихтэй буюу тоосжилт үүсгэх газар шорооны ажил хийж гүйцэтгэх тохиолдолд тус хийдийн хурал хурдаг гол цагуудаас зөрүүлэх арга хэмжээ авах</li> </ul>	Төслийн ажлын үед Дамбадаржаалин хийдийн үйл ажиллагаа болон сүсэгтэн иргэдэд саад учруулаагүй.	Ажлын зардал багтсан
2	сүсэгтэн олон цуглах үйл ажиллагаанд шууд бус байдлаар саад болж болзошгүй	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дамбадаржаа хийдийн ойр орчимд барилгын ажил явагдах үед хамгаалалтын торон хашлага татаж хамгаалалт хийх</li> <li>- Хийд рүү тээврийн хэрэгсэл болон явган зорчигч саадгүй орж гарах нөхцөлийг алдагдуулахгүйгээр барилгын ажлыг төлөвлөх</li> </ul>	Төслийн ажлын үед хамгаалалтын торон хашаа татаж, явган зорчигч саадгүй зорчихоор төлөвлөсөн	Үйл ажиллагааны зардал
3	Газар шорооны ажлын явцад газрын хөрсөнд нуугдмал байсан археологи, палеонтологийн санамсаргүй олдвор, түүх соёлын дурсгалт зүйлс илэрч болзошгүй	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Санамсаргүй олдвор илэрсэн цэгт барилгын үйл ажиллагааг нэн даруй зогсоох</li> <li>- Санамсаргүй олдвор илэрсэн тухай дүүргийн засаг дарга, цагдаагийн болон уг асуудлыг эрхэлсэн эрдэм шинжилгээний байгууллагад нэн даруй мэдэгдэх</li> <li>- Археологийн хүрээлэнгийн мэргэжлийн баг ажиллуулж шаардлагатай судалгаа шинжилгээ хийлгэх, шаардлагатай бол авран хамгаалах малтлага хийлгэх</li> <li>- Монгол улсын “Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль” болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг мөрдөн ажиллах</li> </ul>	Төслийн талбайд соёлын биет өв илрээгүй болно.	-
<b>Нийт дүн</b>				-

## 5. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

*Хүснэгт 6. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө*

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	2022 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн хүрээнд төлөвлөсөн ажил	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3	4	5
<b>1. Байгалийн аюул, гамшигт нөхцөл байдал</b>					
1	Үерийн эрсдэл	- Барилгын түр кемп, хөрсний овоолгыг 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	Төслийн үйл ажиллагааны үед үер усны эрсдэл тохиогоогүй болно.	Үйл ажиллагааны зардал	
2	Газар хөдлөлтийн аюул, эрсдэл	- Онцгой байдлын үед гамшгаас хамгаалах арга хэмжээ авах талаарх сургалтад барилгын ажилчид, инженерүүдийг хамруулах - Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулах	Онцгой байдлын үед гамшгаас хамгаалах арга хэмжээ авах талаарх сургалтад барилгын ажилчид, инженерүүдэд ХАБЭА инженер сургалт орсон . Цугларах цэгийн самбар байршуулсан (Зураг-15)	Үйл ажиллагааны зардал	
				50,000	50,000
3	Гал түймрийн аюул эрсдэл	- Ажилчдын түр кемпэд галын пункт байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангах.	Галын аюулгүй байдлыг хангах зорилгоор галын хор, сараа байршуулсан.	1,500,000	1,500,000
<b>2. Төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалах осол, эрсдэл</b>					
<b>2.1. Газар шорооны ажил</b>					
4	Шугам хоолой тавих шуудуунд хүн унах	Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж анхааруулах тэмдэг байрлуулах	Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж анхааруулах тэмдэг байрлуулж ажилласан.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд заасны дагуу	
5	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	
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	

**“Дамбадаржаа дэд төв барих төсөл” төслийн DAFPE гэрээний дугаар бүхий Дамбадаржаагийн үерээс хамгаалах сувгийг тохижуулах багцын 2022 онд хэрэгжүүлсэн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан**

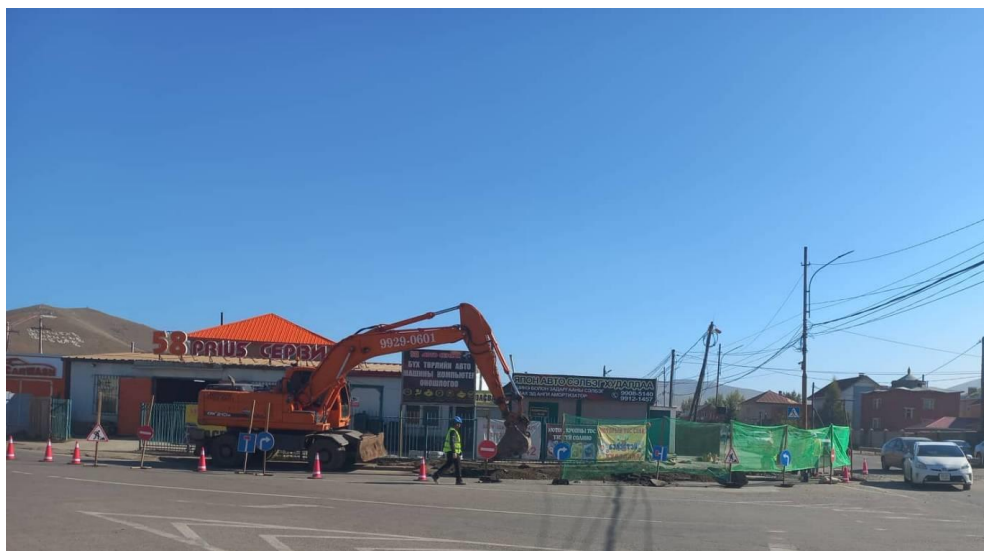
№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	2022 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн хүрээнд төлөвлөсөн ажил	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
<b>2.2. Шугам хоолойн угсралт, суурилуулалтын ажлууд</b>					
7	Гагнуурын оч үсэрч хүн гэмтэх	Зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл өмсөх, гагнуур хийгдэж буй цэгийг хашиж хамгаалах	Нийт ажилчдад хөдөлмөр хамгааллын хувцсаар хангаж ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардал	
8	Зүсэх, бутлах ажлын үед осол гарах	ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх	ХАБЭА нь стандарт журмыг мөрдөж, нийт ажилчдад хөдөлмөр хамгааллын хувцсаар хангаж ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардал	
9	Тогонд цохиулах			Үйл ажиллагааны зардал	
<b>2.3. Барилгын материал тээвэрлэх, ачих буулгах үйл ажиллагаа</b>					
10	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	Явган зорчигчийг гэмтээх болон бусад машин тэрэгтэй мөргөлдөх эрсдэл гараагүй.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний 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	
<b>2.4. Ажилчид болон олон нийтийн аюулгүй байдлыг хангах</b>					
12	Ажилчдын эрүүл мэнд,	Хамгаалах хэрэгсэл, нүдний маск, хамрын маск, чихний бөглөө, хатуу малгай, бээлий, тохиромжтой гутал зэрэг ХАБЭА-н хэрэгслээр бүрэн хангах, байнга өмсүүлж, хэрэглүүлэх	ХАБЭА-г хамгаалах зорилгоор нийт ажилчдад ажлын хувцас, бээлий, малгайгаар бүрэн хангаж ажилласан.	1,032,850	
13		Ажилчдын мэндийн үйлчилгээ	Анхны тусламжийн хайрцаг болон ажилчдын эрүүл мэндийн хэвийн байдлыг ажилд гарахын өмнө хянах зорилгоор пульсоксиметр, сахрын аппарат зэргийг авсан.	114,800	
14	Олон нийтийн эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын эрсдэл	Төслийн тухай мэдээллийн самбар, ажил эхлэх, дуусах хугацаа, Гүйцэтгэгчийн нэр, холбоо барих хаяг, талбайн удирдах ажилтан, ачааны машинуудын явах зам, дэд төслийн зохион байгуулалт зэргийг мэдээлнэ	Төслийн тухай мэдээллийн самбар, тэмдэг тэмдэглэгээг үйл ажиллагаа явагдаж буй цэг бүрд байршуулсан.	119,000	
15		Явган хүмүүс, оршин суугчид осолгүй орж гарах боломж олгох	Газар шорооны ажил явагдаж талбайд хамгаалалтын тор татаж ажилласан.	36,000	
<b>Нийт дүн</b>				<b>2.852,650</b>	

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



*Зураг 10. Төслийн талбайд байршуулсан галын хор, сарааны зураг*

*Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашилага татаж, анхааруулах тэмдэг байрлуулан явган зорчигчийн хөдөлгөөнийг хязгаарлах арга хэмжээ авах*



*Зураг 11. Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашилага татсан байдал*





Зураг 12. Төслийн мэдээллийн самбар



Зураг 13. Таних тэмдэг



Зураг 14. Ажилчдын хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй байдлын хувцас хэрэглэл





Зураг 15. Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулах байдал

## 6. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 7. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хог хаягдлын ангилал	2022 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд төлөвлөсөн ажил	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3		
1	Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана.</li> <li>- Сүхбаатар дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажиллах</li> </ul>	Төслийн үйл ажиллагаанаас гарах техникийн болон ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгах хогийн саванд цуглуулан Цагаан давааны хогийн цэгт кг-р тооцоон тушаадаг.	Үйл ажиллагааны зардал	
<b>Нийт дүн</b>					-

## 7. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

*Хүснэгт 8. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт*

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэг байршил	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3	4	5
<b>Хөрсөн бүрхэвч</b>					
1	- Хөрсний агрохимийн үзүүлэлт, хүнд металлын зарим элементүүд (Pb, Zn, Cd, Cr, Ni, Co)-ийг тодорхойлох, - Хөрсний эрүүл ахуйн үзүүлэлт	- Төслийн талбайд 2 цэгт	Хөрсний агрохими, хүнд металл, хөрсний эрүүл ахуйн дээжийг 200-300 гр хэмжээтэй авч “Нарт Шуун Консалтинг” ХХК-ийн хөрс судлалын итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн (шинжилгээний үр дүнг хавсралтаар хавсаргав).	25,000.0	125,000.0
<b>Агаарын чанар</b>					
2	Агаарын чанар, физик бохирдлыг тодорхойлох зорилгоор NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> 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 /томилт 30,000.0/	102,000.0
<b>Усны чанар</b>					
3	Усны чанарын үндсэн үзүүлэлт	- Унд, ахуйн хэрэглээний уснаас-1 цэг	Унд, ахуйн хэрэглээний уснаас нэг усны сорьц авч “Нарт шуун консалтинг” ХХК-ийн хөрс судлалын итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн (шинжилгээний үр дүнг хавсралтаар хавсаргав).	38,000.0	33,000.0
<b>Нийт дүн</b>					<b>260,000.0</b>





*Зураг 16. Хөрсний дээж авч буй фото зураг*



*Зураг 17. Төслийн талбайд ойр байрлах гүний худгаас унд, ахуйн усны сорьц авч фото зураг*



*Зураг 18. Агаарын сорьц авч фото зураг*

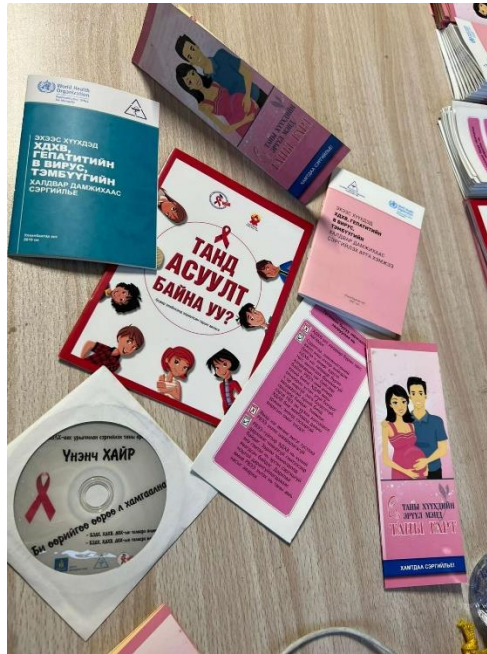
## 8. АЙМАГ, НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ШААРДЛАГААР БИЕЛҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭ

Дамбадаржаа дэд төв барих [https://www.facebook.com/hashtag/smart\\_town?\\_eep\\_=\\_6&\\_cft\\_%5b0%5d=AZVoEs8e7VqkamayHWDd5TNvsxgXMYSEyYlgrRDYKggQu\\_EiojYv9LtJnlmEgBS-vNci9GI3IEmlQqebIQB\\_15rwRg8KF8t46IDLcVkcuD-b1WlQ2VqZ1z3olAXgrfMxULwaLEggplwS-XvZnXsMmOub&\\_tn\\_\\*NK-R](https://www.facebook.com/hashtag/smart_town?_eep_=_6&_cft_%5b0%5d=AZVoEs8e7VqkamayHWDd5TNvsxgXMYSEyYlgrRDYKggQu_EiojYv9LtJnlmEgBS-vNci9GI3IEmlQqebIQB_15rwRg8KF8t46IDLcVkcuD-b1WlQ2VqZ1z3olAXgrfMxULwaLEggplwS-XvZnXsMmOub&_tn_*NK-R) төслийн үерийн хамгаалалтын сувгийн ажил Сүхбаатар дүүргийн 16, 17-р хороонд хэрэгжинэ. Иймд бид нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Тус дүүргийн 16, 17-р хорооны иргэдэд болон ажилчдадаа нийтийн эрүүл мэнд, ДОХ/ХБХВ халдварт өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр сургалт орсон.



Зураг 19. Иргэд болон ажилчдад сургалт орох үеийн фото зураг





Зураг 20. Сургалтын үеийн тараах материал

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

*Хүснэгт 9. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт*

№	2022 онд хэрэгжүүлэх БОМТ-ийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төлөвлөсөн ажлууд	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт
1	Хороо болон дүүргээс тавьсан санал хүсэлтийг харилцан тохиролцож шийдвэрлэж байх	Харилцан тохиролцож, шийдвэрлэж байсан.
2	Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээг зохих хугацаанд хийж гүйцэтгэх ба биелэлтийг жил бүр дүгнэж, дүнг БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-т хүргүүлж байх, тухайн жилийн БОМТ-г батлуулж байх	БОМТ болон биелэлтийн тайланг хариуцах мэргэжилтэн томилж, хуульд заасан хугацаанд өгч ажиллаж байна.
<b>Нийт дүн</b>		-

## 10. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

*Хүснэгт 10. Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт*

№	БОХТ-ний биелэлтийг тайлагнах төлөвлөгөө	Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт
1	Нийслэлийн байгаль орчны газарт тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг хүргүүлэх	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг хэвлэмэл хэлбэрээр 2022 оны 11-р сарын 01-ны дотор хүргүүлнэ.
2	Төсөл хэрэгжиж буй СБД-н 16,17-р хороодын захиргаа, ИНХ, оршин суугчид	Төсөл хэрэгжиж буй СБД-н 16,17-р хороодын захиргаа, ИНХ, оршин суугчидтай уулзалт хийж, хамтран ажилласан.
<b>Нийт дүн</b>		-

## 11. ДҮГНЭЛТ

Улаанбаатар хотын Сүхбаатар дүүргийн 16, 17-р хороонд байрлах “Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр, 2-р үе шат”-ний “Дамбадаржаа дэд төв барих төсөл” төслийн DAFPE гэрээний дугаар бүхий Дамбадаржаагийн үерээс хамгаалах сувгийг тохижуулах багцын 2022 онд хэрэгжүүлсэн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлангийн үр дүнд бид дараах дүгнэлтийг хийж байна. Үүнд:

- 2022 онд хэрэгжүүлсэн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29 – ний өдрийн А/618 тоот тушаалын хавсралт Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журмын 1 дүгээр хавсралтад заасан аргачлалын дагуу боловсруулав;
- “Нью констракшн” ХХК нь дээрх төслийн DAFPE гэрээний дугаар бүхий Дамбадаржаагийн үерээс хамгаалах сувгийг тохижуулах багцын ажлыг хамтран ажиллах гэрээний дагуу хийж гүйцэтгэж байна. Тус ажлыг “Нью констракшн” ХХК нь 2022 оны 6 сарын 1-нээс эхэлсэн ба одоогоор 80 хувийн гүйцэтгэлтэй явагдаж байна.
- “Нью констракшн” ХХК нь 2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтэд нийт **3,446,370.0** төгрөг зарцуулсан байна;

Хавсралт -1

НХМаягт БМ-3 Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

**ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № \_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_ (байгууллагын нэр) \_\_\_\_\_ (худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн №           Регистрийн №

2022 оны 7 сарын 28 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	каска			3		39.0
2	скаоч			1		3.5
3	Түүз			1		15.0
4	шариндэт			1		5.5
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20	Дүн					63.0

Тэмдэг 
 Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: \_\_\_\_\_  
 Хүлээн авагч: \_\_\_\_\_  
 Шалгасан нягтлан бодогч: \_\_\_\_\_



Хавсралт -2

**ЗАРЛАГЫН БАРИМТ №** \_\_\_\_\_

*100 - ам*

(байгууллагын нэр) \_\_\_\_\_ (худалдан авагчийн нэр) \_\_\_\_\_

Регистрийн №           Регистрийн №

2022 оны ...*7*... сарын *2* өдөр \_\_\_\_\_  
(тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1						
2	<i>каска</i>		<i>шт</i>	<i>1</i>	<i>10,0</i>	<i>10,000</i>
3						
4	<i>бэлтгэл</i>		<i>шт</i>	<i>10</i>	<i>10,0</i>	<i>10,000</i>
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
	Дүн			<i>10,5</i>	<i>20,000</i>	

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч \_\_\_\_\_  
Хүлээн авагч \_\_\_\_\_  
Шалгасан нягтлан бодогч \_\_\_\_\_

*bill*

Хавсралт -3

**ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № \_\_\_\_\_**

9900-5184  
(худалдан авагчийн нэр)

(байгууллагын нэр) \_\_\_\_\_

Регистрийн №

Регистрийн №

20... оны ... сарын ... өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	ХАКТААГ 7-4400000			5 ш	35000	175000
2	ХАКТААГ 7-4400000					
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
	Дүн					175000

Тэмдэг

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: .....

Хүлээн авагч: .....

Шалгасан нягтлан бодогч: .....



Хавсралт -4

5-ны өдрийн 347 тэмдэгт

**ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № \_\_\_\_\_**

Хишиг Арвин (байгууллагын нэр) 5009675810 (худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн №           Регистрийн №

2022 оны 06 сарын 29 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	ХАМГААЛАЛТ ТӨР		ш	4	9000	36.000
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
Дүн						36.000

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: \_\_\_\_\_  
 Хүлээн авагч: \_\_\_\_\_  
 Шалгасан нягтлан бодогч: \_\_\_\_\_

*Г.Чиндэг*



Хавсралт -5

**ЗАРЛАГ БИЛ БАРИМТ**

*Хэр-Нарин ХУТ*  
(Байгууллагын нэр)

Регистрийн №

(Худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн №

2022 он . 06 сар 25 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	A3 сандар		4	3	12000	36000
2	45X60 сандар		4	2	35000	70000
3	Маркер		4	5	1500	7500
4	Алсуур		4	3	2000	6000
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
<b>Дүн</b>						<b>119500</b>

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч *Б.Батбаяр*

Хүлээн авагч \_\_\_\_\_

Шалгасан нягтлан бодогч \_\_\_\_\_

УХТ0250

Хавсралт -6

ХАВСРАЛТ

(байгууллагын нэр) (худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн №  Регистрийн №

20<sup>22</sup> оны 06 сарын 23 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Халмааг 3x6 С/Х		ш	4+1	450.	225000
2	116-1					
3	118-2					
4	54p-1					
5	58p-1					
6	Халмааг В1-4		ш	10	400	400000
7	С/Ужжэр. 12p-3					
8	110p-7					
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
	Дүн					625000

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: \_\_\_\_\_

Тэмдэгт Хүлээн авагч \_\_\_\_\_

ХУВИЦ Шалгасан нягтлан бодогч \_\_\_\_\_



Хавсралт -7

ТТД : 5715551  
 Талон : 8 Кассир : Гэрэхүйн дөнгүүрийн  
 Огноо : 2022/07/14 Цар : 13:31:45  
 Холын асарч  
 ТТД : 2574799  
 Нэр : Ньоконстраклин

Т	Бараа	Үнэ	Т	Дүн
36	Наадаг Утас	9250*	1=	9250
36	4326470135711	9650*	1=	9650
36	Хурчин каа	9650*	1=	9650
36	4326470128042	8950*	1=	8950
36	Т шь ламин	8950*	1=	8950
36	4326470197115	7250*	1=	7250
36	Хурчин жаа	7250*	1=	7250
36	4326470426911	7350*	1=	7350
36	Төмөр арга	7350*	1=	7350
36	4326470426911	4450*	1=	4450
36	Хурч савь	4450*	1=	4450
36	40007351133901	4250*	1=	4250
34	Бүх торшин	4250*	1=	4250
36	4326470524300	200*	1=	200
39	Верхуулай т	200*	1=	200
36	150 (1)	8850*	1=	8850
36	Дуана лед г	8850*	1=	8850
36	4326470521026	3950*	1=	3950
36	Гутал өмсө	3950*	1=	3950
36	4326470446787	5250*	1=	5250
36	Ялаа шүүмүл	5250*	1=	5250
36	4326470542199	7850*	1=	7850
36	Газ асаарч	7850*	1=	7850
36	8713159022299	16950*	1=	16950
36	Борооны шүх	16950*	1=	16950
36	4032037735002	6250*	1=	6250
36	Гуулын тос	6250*	1=	6250
36	4326470608529	6450*	2=	12900
36	Төмөр цоож	6450*	2=	12900
36	4326470423634	4650*	1=	4650
36	Эрмөмөлр м	4650*	1=	4650
36	4326470668806	5950*	1=	5950
37	Холын асарч	5950*	1=	5950
36	4326470485137	6650*	1=	6650
36	Харааны шил	6650*	1=	6650
36	42037505469	5950*	1=	5950
36	Хийшин	5950*	1=	5950
36	4012425181000	2450*	1=	2450
36	Холын уут	2450*	1=	2450
36	4008284000156	3450*	3=	10350
36	Тулзуурч	3450*	3=	10350
36	43264706686145	149,850		149,850
	Нийт : Бараа (ууд)	149,850		149,850
	Төлөх :	149,850		149,850
	Хариулт :	0		0
	НЭАТ : 10%	13,622.73		13,622.73
	Евартмт дүн :	149,850		149,850
	ДАТД : 000005415551103220714100623045104			

Хавсралт -8

Medimpex / Sansar /  
 ТТД : 2763877  
 Талон : 11 Кассир : Цэржигарам  
 Огноо : 2022/07/22 Цар : 15:29:06  
 Холын асарч  
 ТТД : 2574799  
 Нэр : Ньоконстраклин

Т	Бараа	Үнэ	НХАТ	Тос	Дүн
001	Бикс 230мм	65000 0	1=	65000	
	Нийт	Бараа (ууд)		65,000	
	Төлөх :			65,000	
	Хариулт :			0	
	НЭАТ : 10%			5,909	
	Евартмт дүн :			65,000	
	Copy of Bill - 1				
	ДАТД : 000002763877101220722162349055745				

Евартмт дүн : 65,000

Танд өрүүлэнхийг хүсье!

Хавсралт -9

Medimrex / Sansar /  
 ТТД : 2763817  
 Талон : 10 Кассар : Доржлагам  
 Огноо : 2022/08/03 Цаг : 12:33:19  
 Хуудсан авагч  
 ТТД : 2574799  
 Нэр : Ньюконстракшн

Т	Бараа	ҮНЭ	НХАТ	Тоо	Дүн
001	Пульсоксиметр CMS 50	51700		1	51700
001	Сахарын аппарат	9900		1	9900
Нийт : Бараа (уун)					61,600
Төлөх :					61,600
Карт :					61,600
Харилт :					0
НӨАТ : 10%					5,600
ebsrmt дүн :					61,600
Copy of Bill - 1					
ДДТД:00000276277101220803162349045198					

61,600  
 ЭНХИЙГ



Хавсралт -10

БАЙГУУЛЛАГАД ОЧИХ БАРИМТ  
 Тэнүүнгоо эмийн сан, 80372525  
 Хаанаас : Нархан салбар  
 Баримт No: 000-200325  
 орлуулагч:  
 ТТД: 3185591  
 ДДТД: 00000318559100322072200  
 0000059488  
 Огноо: 2022-07-22 16:30  
 Касс: deej88  
 Худалдан авагч:  
 ТТД: 2574799  
 Нэр: Ньюконстракшн

Хөвөн 50гр №	2,000	2	4,000
Парацетамол	800	2	1,600
Нэг удаагийн	800	4	3,200
Халууны шил	6,500	2	13,000
Уян бинт нягт	2,000	2	4,000
Антисепт 50м	4,200	2	8,400
Ибупрофен Д	450	20	9,000
Диклофенк 10	500	20	10,000
НӨАТ:			4,836.36
Төлөх дүн:			53,200
Картаар			53,200

Манайхаар үйлчилгээг үлсэн тэмдэг байх





### Хавсралт -11


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

**НЭХЭМЖЛЭХ № 09/13**

Нэхэмжлэгч: \_\_\_\_\_ Төлөгч: \_\_\_\_\_  
Байгууллагын нэр: Харин ШУУН Байгууллагын нэр: МЦОБ  
консалтинг х+и консалтинг х+и  
Хаяг: \_\_\_\_\_ Хаяг: \_\_\_\_\_  
Утас: Факс: 8605 05 16  
Э шуудан \_\_\_\_\_ Гэрээний № \_\_\_\_\_  
Банкны нэр ХААМ СОМК  
Банкны дансны дугаар 5003920382 Нэхэмжилсэн огноо 2022-09-13  
Регистрийн №: \_\_\_\_\_ Төлбөр хийх хугацаа \_\_\_\_\_

№	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1.	Хөрс	5	25 000	125 000
2.	Үс	1	33 000	33 000
			Дүн	
			НӨАТ	
			Нийт дүн	158 000

Мөнгөний дүн 158 000 Тавим байсан Мавиа тав болно.  
(үсгээр) \_\_\_\_\_  
(Тамга) Дарга \_\_\_\_\_  
Хүлээн авсан \_\_\_\_\_  
Нягтлан бодогч \_\_\_\_\_



Хавсралт -12


Нэхэмжлэх Нью констракшн ххк

**БОХЗТЛаборатори**  
Нэхэмжлэгч байгууллага  
БАНК: Төрийн сан  
тоот харилцах дансанд шилжүүлнэ үү.  
Гүйцэтгэсэн ажлын нэр

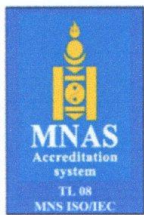
данс: 100900013017  
Регистр № 5059313

№	Гүйцэтгэсэн ажлын нэр	Х/н	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Бүгд үнэ	Тайлбар
1	Агаарын шинжлэлт		2	3600	72000 -	
2						
3						
4						
Дүн					72000 -	0

**00 мөнгө**  
Дүн \_\_\_\_\_  
Дарга \_\_\_\_\_  
Нягтлан бодогч \_\_\_\_\_



Хавсралт -13



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

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

СОРИЛТЫН ДҮН

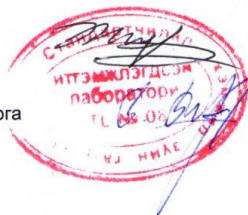


Дугаар он/№ : 2022/A-245  
 Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Нью Констракшн"ХХК  
 Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхишиг агаарын хэсэг  
 Дээжийн тоо, төрөл : 2 агаар , 2 дуу чимээ  
 Сорьц авсан огноо : 2022.09.10  
 Дээжийн тодорхойлолт : СБД,16,17-р хороо,"Нью Констракшн"ХХК  
 Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 0017-2-5-12:2021, MNS 0017-2-5-11:2021  
 САЗ А07-2016  
 Шинжилсэн огноо : 2022.09.12  
 Хуудасны тоо : 1/1  
 Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м <sup>3</sup>	Азотын давхар исэл мг/м <sup>3</sup>	Нийт Тоос /TSP/ мг/м <sup>3</sup>	Дуу чимээ /ДБА/
1	N47°58'53.53", E106°56'6.49"	IX/10	11:35	0.008	0.021	0.056	49
2	N47°58'41.62", E106°56'5.50"	IX/10	12:10	0.009	0.022	0.061	52
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:  
Агаарын хэсгийн инженер

Хянаж баталгаажуулсан:  
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Д.Түмэндэлгэр

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



Хавсралт -14



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК  
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



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

№ 22/09-19-1

Захиалагч: “Баялаг Баян Ундарга” ХХК  
Дээж авсан цэг: “Нью констракшн” ХХК, СБД 16,17,18-р хороо  
Сорьц авсан огноо: 2022 оны 09 сар 13 өдөр  
Уст цэгийн төрөл: гүний худаг  
Зориулалт: унд ахуй  
Харилцах утас:  
Аргын стандарт: MNS1097:1970

Катион	1 дм <sup>3</sup>			Анион	1 дм <sup>3</sup>		
	мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%		мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%
Na <sup>+</sup>				CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.0	0.0	0.0
K <sup>+</sup>	7.00	0.30	6.12	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	255.00	4.18	84.01
Ca <sup>++</sup>	54.00	2.69	54.18	Cl <sup>-</sup>	24.00	0.68	13.61
Mg <sup>++</sup>	24.00	1.97	39.70	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	1.20	0.03	0.68
				NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	3.00	0.08	1.70
Дүн	85.0	4.97	100	Дүн	283.2	4.97	100

Анион катионуудын нийлбэр:

(Σ<sub>A+K</sub> 368.2 мг/л

HCO<sub>3</sub> ийн хагасыг хассан анион,  
катионуудын нийлбэр: 198.2 мг/л

**Физик үзүүлэлтүүд**

Өнгө: 0-өнгөгүй,

Үнэр: 0-үнэргүй

Булингар: Булингаргүй

Тунгалаг: Тунгалаг

Хуурай үлдэгдэл, мг/л: 176 ppm

Ерөнхий хатуулаг: 4.66 мг-экв/л  
/ бага хатуулагтай ус /

Урвалын орчин: pH- 7.95

Цахилгаан дамжуулах чадвар:

EC -0.440 ds/m

TDS: 242 ppm

$$M(0.37) = \frac{HCO_3 \ 84 \ [Cl \ 14]}{Ca \ 54 \ Mg \ 40 \ [Na \ 6]}$$

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ Гидрокарбонатын анги, кальцийн бүлэг, II төрлийн цэнгэг буюу дунд зэргийн эрдэсжилттэй, бага хатуулагтай ус.

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

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

ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ: Д.ЭНХУЙМЭГ  
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Г.СОЛОНГО Ph.D

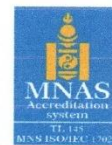




Хавсралт -15



“НАРТ ШУҮН КОНСАЛТИНГ” ХХК  
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10  
Утас: (976)-99176123, 99231836

E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 22/09-19/1

Захиалагч: “Баялаг баян ундарга” ХХК

Дээж авсан цэг: “Нью констракшин” ХХК, СБД 16,17,18-р хороо

Сорьц авсан огноо: 2022 оны 09 сар 19 өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 09 сарын 13

Харилцах утас:

1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO <sub>3</sub> , %	NO <sub>3</sub> , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг-экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca <sup>+2</sup>	Mg <sup>+2</sup>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Зүсэлт 1											
1	0-20	8.07	0.065	0.162	1.69	1.12	0.37	11	6	1.8	31
Зүсэлт 3											
2	0-20	7.71	0.332	0.83	2.09	0.96	0.49	16	9	5.5	26

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
Зүсэлт 1								
1	0-20	26.3	39.3	15.7	4.5	5.2	9.0	18.7
Зүсэлт 3								
2	0-20	7.9	59.5	15.8	6.7	2.6	7.5	16.8

2. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. 1ГР 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
1	Дээж 1	5.3*10 <sup>5</sup>	1	1	0.1<	1

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
Зүсэлт 1	0-10	66.7	29.2	0.0	82.0	21.7	17.6
Зүсэлт 3	0-10	78.8	22.9	0.0	74.7	19.7	16.0
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 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

