

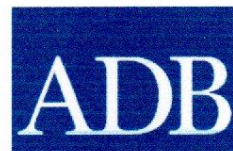


УЛААНБААТАР ХОТЫН ГЭР ХОРООЛЛЫГ ХӨГЖҮҮЛЭХ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫГ ДЭМЖИХ ХӨТӨЛБӨР ТӨСӨЛ-ХОЁРДУГААР ҮЕ ШАТ

**“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН
БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ ТӨСӨЛ”-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**

**“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН
БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ ТӨСӨЛ”-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

**2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

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

А. 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: Сонгинохайрхан дүүрэг 6, 24, 25, 40 дугаар хороо
3. Үйл ажиллагааны чиглэл: Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих
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 тайлагнан 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 биелэлтээс нь хамааран авсан байвал зохих оноог тогтоосон ба ажлын хэсгийн гишүүн тус бүрийн өгсөн онооны энгийн арифметик дунджийг бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт тооцож гаргана. Гишүүдийн бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт өгсөн онооны энгийн арифметик дунджийн нийлбэр нь нийт оноо болно. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн биелэлтийн нийт оноо нь 95-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 (Гишүүн 1) /99112389/

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

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

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

Дүүргийн байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч Д.Баасанхүү (Гишүүн 5) /99045683/

Тухайн нутаг дэвсгэрийг хариуцсан байгаль хамгаалагч Д.Төмөрбаатар (Гишүүн 6) /94825488/

Нөлөөллийн бүсэд оршин сууж буй иргэдийн төлөөлөл А.Хам-Огюм (Гишүүн 7) А.Хам-Огюм 80077335

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



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. 1.3.1ASKG гэрээний дугаартай 240 хүүхдийн цэцэрлэг	12
2. 1.3.2DDCD-BKH гэрээний дугаартай олон нийтийн хөгжлийн төв барих төсөл	14
3. 1.3.3SHS гэрээний дугаартай Зорилтот бүлгийн 126 айлын орон сууц төсөл	16
4. 1.3.4DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл	18
5. 1.3.5BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төсөл	19
6. 1.3.6HSSC-C гэрээний дугаартай салбар шугам барих төсөл	21
7. 1.3.7FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл	22
8. 1.3.8BKHS гэрээний дугаартай Баянхошуу амралтын талбай төсөл	24
2 БОМТ 2022 ОНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ЗОРИЛГО, ЗОРИЛТ	26
3 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БҮТЭЦ БҮРЭЛДЭХҮҮН, НИЙТ ЗАРДАЛ	27
3.1 SHS гэрээний дугаартай Зорилтот бүлгийн 126 айлын орон сууц төсөл	27
9. 3.1.1BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төсөл	27
10. 3.1.2HSSC-C гэрээний дугаартай салбар шугам барих төсөл	27
3.2 ASKG гэрээний дугаартай 240 хүүхдийн цэцэрлэг	28
3.3 DDCD-BKH гэрээний дугаартай олон нийтийн хөгжлийн төв барих төсөл.....	28
3.4 DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу дэд төвийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн төсөл 29	
4 СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	30
4.1 SHS гэрээний дугаартай Зорилтот бүлгийн 126 айлын орон сууц төсөл	30

11.	4.1.1Зорилтот бүлгийн 126 айлын орон сууц төслийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр хийж гүйцэтгэсэн ажлын дэлгэрэнгүй тайлан	36
4.2	Салбар шугамын холболт хийх HSSC-C багц.....	49
4.3	BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төсөл.....	58
5	НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭ, БИЕЛЭЛТ	62
5.1	Нөхөн сэргээлтийн ажил хийх талбайн хэмжээ	62
6	ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ, БИЕЛЭЛТ	63
7	НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	65
12.	7.1.1HSSC-C гэрээний дугаартай салбар шугам барих төсөл	66
Зураг 1.	нүүлгэн шилжүүлсэн 2 айлын нүхэн жорлонг ариутган дарж буй байдал	68
8	ОСОЛ ЭРСДЭЛ, ХИМИЙН БОДИСЫН МЕНЕЖМЕНТ, БИЕЛЭЛТ	69
8.1	SHS гэрээний дугаартай зорилтот бүлгийн орон сууц төслийн осол эрсдэл, химийн бодисын менежмент, биелэлт	69
8.2	BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төслийн осол эрсдэл, химийн бодисын менежмент, биелэлт	78
8.3	HSSC-C гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажлууд төслийн осол эрсдэл, химийн бодисын менежмент, биелэлт.....	85
9	ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	88
9.1	SHS гэрээний дугаартай Зорилтот бүлгийн орон сууц төслийн хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт	88
9.2	BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төслийн хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт	95
9.3	HSSC-C гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажил төслийн хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт	98
	Ажилчдын кемпийн хогийн цэг	98
	Ажилчдын жорлон.....	98
	Хог хаягдлыг ачих болон буулгах үеийн зургууд /2022/.....	98
10	ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	100
10.1	SHS гэрээний дугаартай Зорилтот бүлгийн орон сууц төслийн орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	101
10.2	BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төслийн орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	108

10.3	HSSC-C гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажлийн орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	111
11	БОМТ, түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь	116
12	УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД МЭДЭЭЛЭЛ ӨГӨХ, ТАЙЛАГНАХ, ХЭЛЭЛЦҮҮЛЭХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ	117
13	ХАВСРАЛТ БҮЛЭГ	119

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.

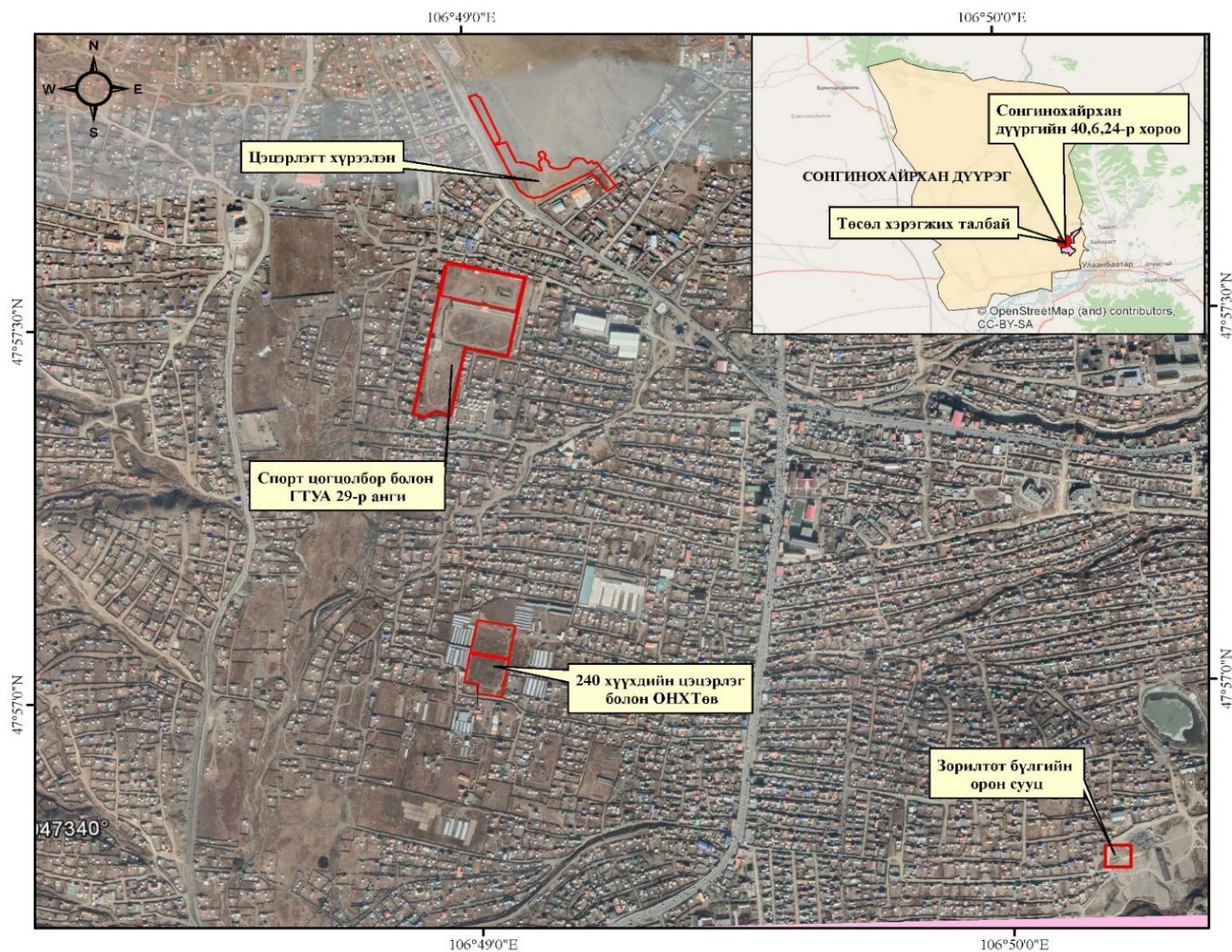
1.2 Баянхошуу нийгмийн барилга байгууламжийн ажлын явц, байршил

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

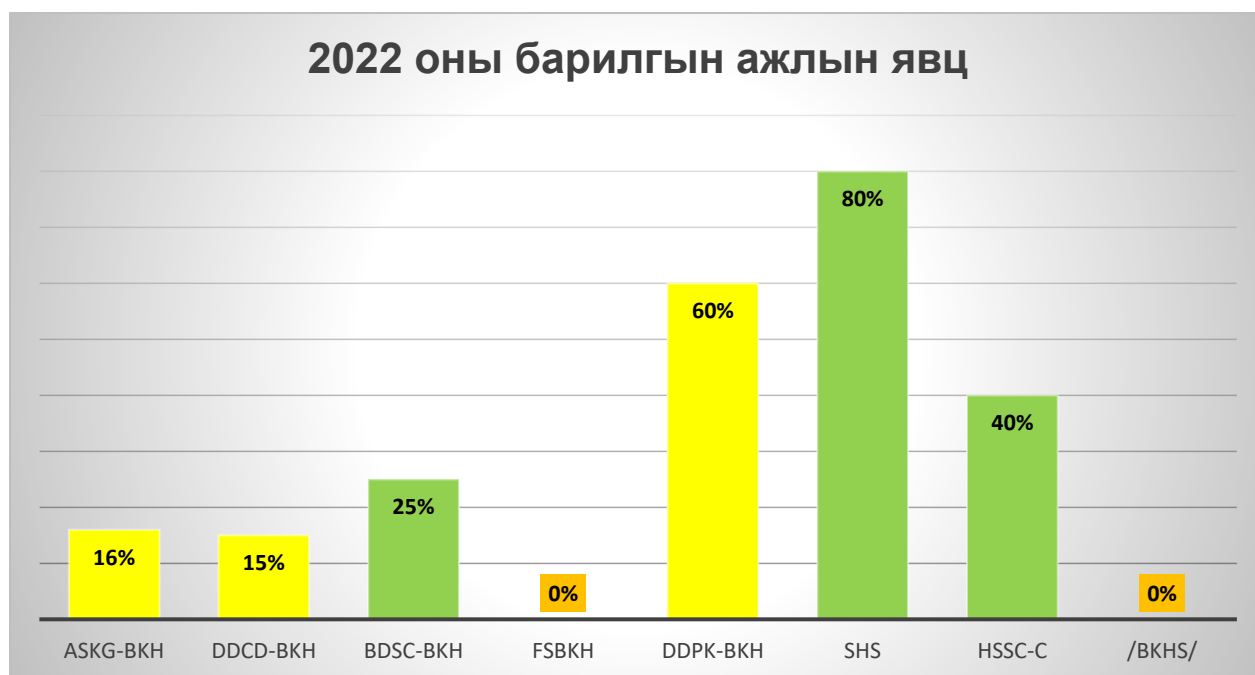


2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

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

№	Гэрээний дугаар	Шинээр баригдах нийгмийн байгууламжууд	Хүчин чадал, хэмжээ	2022 онд барилгын ажил явагдах хугацаа			2022 оны барилгын ажлын явц	Гүйцэтгэгч
				Эхлэх	Дуусах	Үргэлжлэх		
1	ASKG-BKH	Хүүхдийн цэцэрлэг	240 ортой, 2 давхар барилга	2021.04.01	2022.10.31	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	2022.10.31	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	2022.04.01	2022.10.31	15 сар	25%	Стандарт Холдинг ХХК-
4	FSBKH	Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга	Оффис, граж, агуулах зэрэг 3 барилга байгууламж шинээр барина.	2021.06.01	2022.10.31	15 сар		-
5	DDPK-BKH	Баянхошуу цэцэрлэгт хүрээлэн	Ногоон байгууламж, хүүхдийн тоглоомын талбай	2021.04.01	2022.10.31	17 сар	60% Барилгын ажил зогссон	“Дүүрэн Трейд” ХХК
6	SHS	Зорилтот бүлгийн орон сууц	9 давхар 2 барилга, тус бүр 63 айл	2021.04.01	2022.10.31	17 сар	80%	“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	2022.04.01	2023.10.31	15 сар	40%	“Эс энд эй трейд” ХХК -
8	/BKHS/	Баянхошуу талбай	4,2 га талбайд амаралтын талбай байгуулна.	2022.04.01	2022.10.31	15 сар	Барилгын ажил эхлээгүй	-
	Барилгын ажил зогссон	Барилгын ажил хэвийн явагдаж байгаа	Барилгын ажил эхлээгүй					

Зураг 1-2. 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:	2021-2022 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	

1.3.2 DDCCD-BKH гэрээний дугаартай олон нийтийн хөгжлийн төв барих төсөл

Агуулга	Утга
Дэд төвийн нэр:	Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих төсөл.
Төслийн нэр:	DDCCD-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:	2021-2022 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



1.3.3 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 80%-тай явагдаад 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	

1.3.5 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:	2022 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	



1.3.6 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:	2022 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**



УДДТөвийн барилга



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

Агуулга	Утга
---------	------

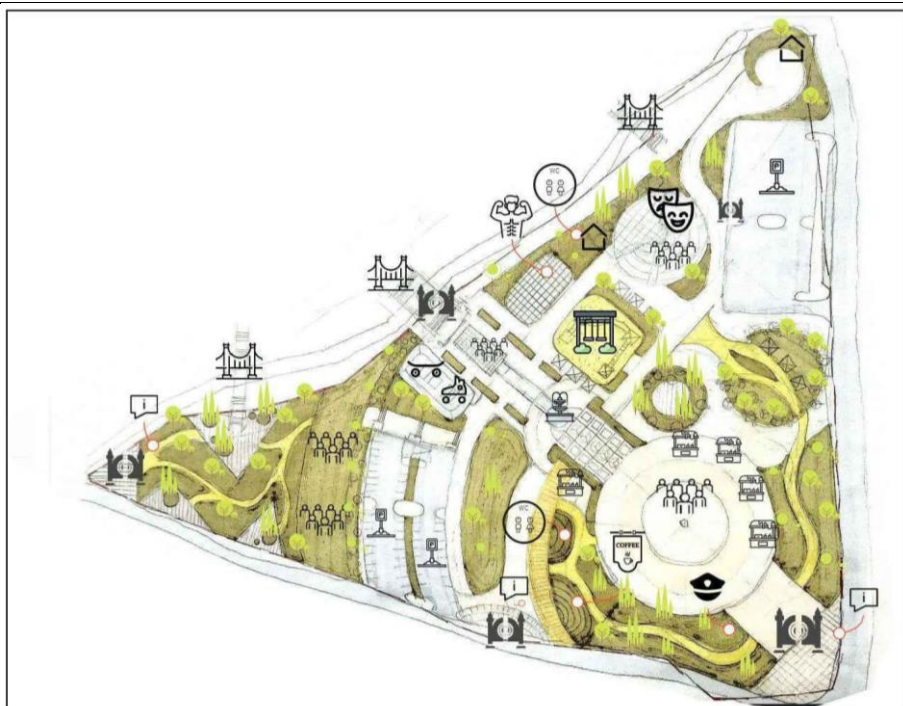
Дэд төвийн нэр:	Баянхошуу-Ханын материалд нийгмийн барилга байгууламж барих төсөл.
Төслийн нэр:	FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга төсөл
Төслийн захиалагч.	Нийслэлийн Засаг даргын тамгын газар
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	“Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг хөгжүүлэх,хөрөнгө оруулалтыг дэмжих хөтөлбөр 2 дугаар үе шат”
Төслийн туслан гүйцэтгэгч:	
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	



1.3.8 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 2022 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 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БҮТЭЦ БҮРЭЛДЭХҮҮН, НИЙТ ЗАРДАЛ

3.1 SHS гэрээний дугаартай Зорилтот бүлгийн 126 айлын орон сууц төсөл

Хүснэгт 3-1. Зорилтот бүлгийн 126 айлын орон сууц төслийн зардлын хураангуй

№	Байгаль орчны бүрдэл хэсэг	Төлөвлөгөө /төг/	Гүйцэтгэл /төг/
1	Сөрөг нөлөөлийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	425,000	43 029 577,6
2	Нөхөн сэргээлтийн зардал	12,012,500	Тайлант онд хийгдээгүй
3	Биологийн олон янж байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө	-	-
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох төлөвлөгөө	-	-
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-	-
6	Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	1 650 000	280 000.00
7	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	1,528,625	450 000.00
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	1 650 000	810 600.00
Нийт		17,266,125	44 570 177,6

3.1.1 BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төсөл

№	Байгаль орчны бүрдэл хэсэг	Төлөвлөгөө /төг/	Гүйцэтгэл /төг/
1	Сөрөг нөлөөлийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	1,370 000	
2	Нөхөн сэргээлтийн зардал	6,329,080	Тайлант онд хийгдээгүй
3	Биологийн олон янж байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө	-	-
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох төлөвлөгөө	-	-
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-	-
6	Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	1,650,000	
7	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	1,528,625	
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	1,650,000	
Нийт		12,527,705	

3.1.2 HSSC-C гэрээний дугаартай салбар шугам барих төсөл

№	Байгаль орчны бүрдэл хэсэг	Төлөвлөгөө /төг/	Гүйцэтгэл /төг/
1	Сөрөг нөлөөлийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	3,810,000	

2	Нөхөн сэргээлтийн зардал	-	Тайлант онд хийгдээгүй
3	Биологийн олон янк байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө	-	-
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох төлөвлөгөө	-	-
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-	-
6	Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	1,650,000	
7	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	1,528,625	
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	3,550,000	
Нийт		10,538,625	

3.2 ASKG гэрээний дугаартай 240 хүүхдийн цэцэрлэг

Хүснэгт 3-2. 240 хүүхдийн цэцэрлэгийн зардлын хураангуй

№	Байгаль орчны бүрдэл хэсэг	Төлөвлөгөө /төг/	Гүйцэтгэл /төг/
1	Сөрөг нөлөөлийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	629 450	Үнийн өсөлтөөс шалтгаалж 2021 оны 8-р сараас хойш барилгын ажил зогссон байгаа
2	Нөхөн сэргээлтийн зардал	7,230,380	
3	Биологийн олон янк байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө	-	
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох төлөвлөгөө	-	
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-	
6	Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	1,650,000	
7	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	1,528,625	
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	1,650,000	
Нийт		12,684,455	

3.3 DDCD-BKH гэрээний дугаартай олон нийтийн хөгжлийн төв барих төсөл

Хүснэгт 3-3. Олон нийтийн хөгжлийн төв барих төслийн зардлын хураангуй.

№	Байгаль орчны бүрдэл хэсэг	Төлөвлөгөө /төг/	Гүйцэтгэл /төг/
1	Сөрөг нөлөөлийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	846,750	Үнийн өсөлтөөс шалтгаалж 2021 оны 8-р сараас хойш барилгын ажил зогссон байгаа
2	Нөхөн сэргээлтийн зардал	11,183,06 0	
3	Биологийн олон янк байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө	-	
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох төлөвлөгөө	-	
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-	
6	Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	1,650,000	
7	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	1,528,625	

8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	1,650,000	
Нийт		16,855,435	

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

№	Байгаль орчны бүрдэл хэсэг	Төлөвлөгөө /төг/	Гүйцэтгэл /төг/
1	Сөрөг нөлөөлийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	4,260,000	Үнийн өсөлтөөс шалтгаалж 2021 оны 8-р сараас хойш барилгын ажил зогссон байгаа
2	Нөхөн сэргээлтийн зардал	6,272,625	
3	Биологийн олон янж байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө	-	
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох төлөвлөгөө	-	
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-	
6	Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	1,650,000	
7	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	1,528,625	
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	2,150,000	
Нийт		15,861,250	

4 СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

4.1 SHS гэрээний дугаартай Зорилтот бүлгийн 126 айлын орон сууц төсөл

Хүснэгт 4-1. Зорилтот бүлгийн 126 айлын орон сууц төслийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр хийж гүйцэтгэсэн ажлын тайлан.

№	Сөрөг нөлөөллийг бууруулахаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Ажлын хэмжээ	Төлөвлөгөө /сая.төг/	Гүйцэтгэл /сая.төг/
1. Газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт				
1	Төлөвлөгөөнд тусгагдсан тоо хэмжээ болох 0.06га талбайд барилга угсралтын ажил хийгдэж суурийн эргэн булалтын ажил, гадна барилга угсралтын ажил хийгдэж дууссан. Дотоод заслын 80%-тай үргэлжилж байна. Тайлант оны 11 сард комисс ажиллуулахаар төлөвлөн ажиллаж байна. Барилга угсралтын ажил дууссаны дараа орчны тохижилт, ногоон байгууламжийн ажлыг захиалагч талаас тавьсан шаардлага, тоо хэмжээ болон МУ-д мөрдөгдөж буй стандарт нормын дагуу хийж гүйцэтгэх болно.	Ногоон байгууламж, тохижилтийг барилгын ажил дууссаны дараа хийж гүйцэтгэнэ.	Төлөвлөгөөнд ногоон байгууламжийн ажлын зардалд тусгасан.	Барилгын ажил дуусаагүй тул хийгдээгүй.
2	Төслөөс үүсэх газар шорооны ажлаас гарах хаягдал шороог төслийн хашааны гадна талд түр овоолго үүсгэн хадгалсан. Төслийн барилгын ажил дууссаны дараа орчны тохижилт болон авто замын тэгшилгээнд ашиглах ба илүү гарсан шороог зөвшөөрөлтэй цэгт зайлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллах болно. Барилгын материалын хаягдал, ахуйн хог хаягдлыг зайлуулж ажиллах гэрээг 2021 онд Сонгино хайрхан дүүргийн тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний ОНӨААТҮГазартай байгуулж ажилласан ба тайлант 2022 онд сунгалтыг хийж ажиллалаа. Хаягдал шороог талбайн тэгшилгээнд ашигласны дараа зайлуулах арга хэмжээг авч, ТУН-д тайлагнаж ажиллах болно.	Хаягдал шороог төслийн талбайгаас зөөгдөх ажил хийгдээгүй.	Үйл ажиллагааны зардалд тусгасан.	-
3	Барилгын суурийн ажлын газар шорооны ажлаас гарсан хаягдал шороог барилгын үйл ажиллагаа явагдаж буй талбайн гадна талд явган хүний гарц, автомашины хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр овоолго үүсгэн түр хадгалж ажилласан. Хаягдал овоолгыг зайлуулсаны дараа ойр орчмыг техникээр тэгшилж, цэвэрлэгээг хийж, нөхөн сэргээж ажиллах болно.		Нөхөн сэргээлт, тохижилтын ажлын төлөвлөгөөнд багтсан.	-
Нийт төсөв			-	-
2. Агаар орчин хамгаалах чиглэлээр авч хэмжээний биелэлт				

**2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН
БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

4	2021 онд цаг уурын нөхцөл байдалд тулгуурлан талбайн усалгааг 2021.06.02-2021.09.15 хугацаанд нийт 14 удаа 3,1м³ усаар усалгаа хийх ажлыг зохион байгуулж ажиллав. Төслийн хэмжээнд боловсон 00 болон талбайн усалгаанд ашиглах усыг зөөврөөр гэрээгээр хангаж ажилласан. Гэрээнд 2.5тн усыг 29240төг байхаар гэрээнд тусгасан. Тайлант 2022 онд хур бороо ихтэй жил байсан тул талбайн усалгаа хийгдээгүй.	Усалгаанд 3.1 м3 усыг ашигласан байна.	Талбайн усалгаа - 546,750.00 Овоолго бүтээх – 750,000.00	Усалгааны зардал- 36257,6төг Овоолгыг бүтээх ажил хийгдээгүй.
5	Монгол Улсын нутаг дэвсгэрт ашиглагдаж байгаа тээврийн хэрэгслийн техникийн байдал, хэрэглээний стандартын үзүүлэлтийг хангуулах, автотээврийн хэрэгслээс хүн амын эрүүл мэнд, хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх сөрөг үр дагаврыг бууруулах, замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах нөхцлийг бүрдүүлэх зорилгоор тээврийн хэрэгсэлд техникийн хяналтын үзлэг, оношлогоог явуулдаг. Техникийн хяналтын үзлэг, оношлогоо хийх тусгай зөвшөөрөл бүхий оношлогооны төв нь Автотээврийн тухай хуулийн 17.1-д заасны дагуу техникийн хяналтын үзлэг, оношлогоо хийж, зохих стандартын шаардлага хангасан тээврийн хэрэгсэлд замын хөдөлгөөнд оролцох эрхийн гэрчилгээ олгодог. Уг гэрчилгээг авсан техникүүдийг барилгын талбайд ажиллуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллалаа. Мөн ОХШХ-т агаарын хяналт шинжилгээг мэргэжлийн байгууллага болох БОХЗТЛабораториор 6 болон 8 сард хийлгүүлж ажилласан. Уг шинжилгээний дүнгээс харахад хүхэрлэг хий, азотын давхар исэлийн хэмжээ ЗДХ-нээс хэтрээгүй үзүүлэлттэй байна. /2021, 2022 оны шинжилгээний дүнг ОХШХ-өөс харах/	Агаарын шинжилгээг 6, 8 саруудад 2 удаа мэргэжлийн байгууллагаар хийлгүүлж ажиллав.	ОХШХ-т тусгасан.	-
6	Барилгын ажлын талбайн журмын 6.1-т заасны дагуу талбайн өдөр тутмын цэвэрлэгээг ажил тарахаас 30 минутын өмнө талбайн инженер болон ХАБЭА-н инженер хариуцан тогтмол хийлгүүлэх ажлыг зохион байгуулж ажиллаж байна.	Тогтмол хийлгүүлж ажиллав.	Үйл ажиллагааны зардалд тусгасан	-
Нийт			1,296,750.00	36257,6
3. Физик орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт				
7	Барилга угсралтын ажил 1 ээлжээр буюу 09:00-18:00 цагийн хооронд явагдсан. Төслийн талбайд өдрөөр зам талбайн бетон зуурмагийн машин, бусад туслан гүйцэтгэгч нарын техникүүд болон үйлчилгээний зөвшөөрөгдсөн машинууд нэвтрэх эрхтэй байдаг. Төсөл хэрэгжих хугацаанд төслийн талбайд эвдэрсэн, гэмтэлтэй техник ажиллаагүй. Уг тээврийн хэрэгслийн жолооч нарт ажил гүйцэтгэх хугацаанд зөвхөн шаардлагатай тохиолдолд дуут дохио ашиглах талаар зааварчилгаа өгч ажиллалаа. Төслийн талбайд дуут дохио	Дуу чимээний хэмжилтийн дүнг ОХШХ-т үзүүлэв.	ОХШХ-т тусгасан	-

2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

	ашиглахыг хориглосон тэмдэг тэмдэглэгээг барилгын ажил явагдаж буй хашааны хаалганы үүдэнд байршуулан ажиллаж байна. Төслийн хугацаанд 2021, 2022 онуудад дуу чимээний хэмжилтийг 6 болон 8 саруудад ОХШХ-т тусгасны дагуу 2 удаа хийлгүүлж ажиллав.			
8	2021.06.10-ны өдөр хог хаягдлын гэрээг Сонгино хайрхан дүүргийн тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний ОНӨААТҮГазартай байгуулж ажилласан. Тайлант онд 2022.06.15-ны өдөр тус гэрээг сунгаж ажиллав. /Гэрээг хавсралт хэсэгт хавсаргав. Хог хаягдал ба түүний менежмент гэдэг нь аливаа хог хаягдлыг ялгах – цуглуулах – зайлуулах – цэвэрлэх - халдваргүйжүүлэх цогц арга хэмжээг хэлдэг. Иймд бид төслөөс гарч буй хог хаягдлын ангилан ялгах цэгийг байгуулж, хашаажуулах, тэмдэгжүүлэх ажлыг зохион байгуулж, хог хаягдлыг түр цуглуулах арга хэмжээг авч ажиллаж байна. Барилгын үйл ажиллагаанаас гарч буй хог хаягдлыг (мод, төмөр, хуванцар сав) түр цуглуулах цэгт хадгалан ажиллаж байна. Төслөөс гарч буй модны хаягдлыг нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хорооны эмзэг бүлгийн айлуудад (түлшний зориулалтаар) өгөх ажлыг зохион байгуулж ажилласан. Төмрийн хаягдлын хэмжээ бага тул түр цуглуулах цэгт хадгалагдаж байна. Ахуйн хатуу хог хаягдлыг ОХӨААТҮГазартай байгуулсан гэрээний дагуу зайлуулах арга хэмжээг авч ажиллаж байна. Төслийн үйл ажиллагаанаас гарч буй шингэн хог хаягдлыг төвийн шуамд хийлүүлэн ажиллаж байна. Шаардлагатай цэгүүдэд хогийн савнуудыг хангалттай байршуулах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.	-	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
Нийт			-	-
4. Гадаргын ба газрын доорхи усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт				
9	Манай компани нь БО-ны журмыг дотооддоо боловсруулан батлуулж, үйл ажиллагаандаа мөрдөн ажилладаг. Уг журманд асгаралт, түүнээс урьдчилан сэргийлэх, бохирдол үүссэн тохиолдолд авах хариу арга хэмжээ, хог хаягдлын хяналтын тухай тодорхой тусгасан байдаг. Барилга баригдаж буй төслийн талбайд гэрээгээр газар шорооны ажлын үед эксковатор, бетон цутгалтын үед бетон зуурмагийн машинууд болон барилгын материал буулгаж буй машинууд тодорхой хугацаанд нэвтрэн, ажил үүргийг гүйцэтгэн ажилласан. Төслөөс 50м-ын зайд “МТ” ШТС үйл ажиллагаа явуулдаг тул төслийн талбайд түлш цэцэглэх болон ШТМ-ын асгаралт үүссэн тохиолдолд бүртгэгдээгүй. Хэрэв үүссэн тохиолдолд журмын хавсралт-2-ын дагуу бүртгэлжүүлж, хариу арга хэмжээ авч ажилладаг.	-	50,000.00	-
10	Унд ахуй, талбайн усалгаа, ариун цэврийн өрөө, боловсон 00-д ашиглах усыг гэрээгээр зөөврөөр хангаж ажиллаж байна. Зөөврийн уснаас дээж	Хүснэгт-4.3-г харах	Үйл ажиллагааны зардалд тусгасан.	-

**2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН
БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

	авч мэргэжлийн байгууллага болох БОХЗТЛабораториар шинжлүүлэн ажилласан. Шинжилгээний дүнгээс харахад ЗДХ-нээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй байна. /2021, 2022 оны шинжилгээний дүнг ОХШХ-өөс харах/			
11	Төслөөс үүсэх шингэн хог хаягдлыг гэрээгээр төвийн шугамд холбуулан зайлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллаж байна. Боловсон ариун цэврийн өрөөний цэвэрлэгээ, ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг (хлорамин болон жавелин) өдөр бүр хийлгүүлэн ажиллаж байна. (Бохир зайлуулах гэрээг хавсралт хэсэгт хавсаргав.)	-	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
Нийт			50,000.00	0,0
5. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт				
12	Тайлант хугацаанд барилгын сууриас гарсан хаягдал шороог зайлуулах ажил хийгдээгүй. Гадна талбайн тохижлт, машины зогсоол, тэгшлэх шаардлагатай газруудад дэвсгэлт хийсний дараа үлдэгдэл шороог зайлуулах арга хэмжээг авч ажиллана. Хаягдал шороог зайлуулахдаа ТУН-ээс тавьсан шаардлагын дагуу тогтсон маршрут, бүтээлэгтэй тэвэрээр зөөвөрлөж, үйл явцыг ТУН-д танилцуулж ажиллах болно.	-	Нөхөн сэргээлт, тохижилтын ажлын төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
13	Төслийн талбайд шимт хөрс байхгүй. Тохижилт, ногоон байгууламжийн ажлыг хийхэд гаднаас шимт хөрс авч хийнэ.	-	Нөхөн сэргээлт, тохижилтын ажлын төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
14	Төслийн талбайгаас 50м зайд “МТ-ШТС” байрлах тул төслийн талбайд техникүүд түлш цэнэглэх асуудал байхгүй. Харин төслийн талбайд нэвтэрч буй техникүүдэд талбайн журмын 5.1 заасны дагуу тойрох үзлэг хийж, шаардлага хангасан техникүүдийг нэвтрүүлэх ажлыг зохион байгуулж ажиллалаа. Үйл ажиллагааны туршид хөрсөнд ШТМ асгарсан тохиолдол бүртгэгдээгүй.	-	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан.	
15	Хог хаягдлын менежментийн дагуу хог хаягдлын ангилан ялгах түр цэгийг байгуулж, хашаажуулж, тэмдэгжүүлэх ажлыг зохион байгуулж ажиллав. /Хог хаягдлын тайланд тодорхой тусгав. Хог хаягдлын тайланг харах/	-	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
Нийт			-	-
6. Нийгэм, олон нийтэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт				
16	Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт хэсгийн 4-т тодорхой тайлагнасан.	-	Энэхүү төлөвлөгөөний 2-р хэсэгт заагдсан төсвийн хүрээнд	-
17	Барилга угсралтын ажил 1 ээлжээр буюу 09:00-18:00 цагийн хооронд явагдсан. Төслийн талбайд өдрөөр бетон зуурмагийн машин, бусад	Физик нөлөөллийн 7-г харах	ОХШХ-т тусган оруулсан	-

2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

	туслан гүйцэтгэгч нарын техникүүд болон үйлчилгээний зөвшөөрөгдсөн машинууд нэвтрэх эрхтэй тул уг тээврийн хэрэгслийн жолооч нарт ажил гүйцэтгэх хугацаанд зөвхөн шаардлагатай тохиолдолд дуут дохио ашиглах талаар зааварчилгаа өгч ажиллалаа. Төслийн талбайд дуут дохио ашиглахыг хориглосон тэмдэг тэмдэглэгээг барилгын ажил явагдаж буй хашааны хаалганы үүдэнд байршуулан ажилласан.			
18	Барилгын сууриас гарч буй хаягдал шороог барилгын үйл ажиллагаа явагдаж буй талбайн гадна талд явган хүний гарц, автомашины хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр түр овоолго үүсгэн хадгалсан. Ойр орчмын оршин суугчид болон иргэдээс гомдол санал ирээгүй.	-	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
19	Барилгын ажил явагдаж буй талбайг өндөр хашаагаар тусгаарлан, хашааны үүд үүд болон эргэн тойронд барилгын ажил явагдаж буйг илтгэх тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулан ажилласан. Мөн хашааны хаалганд төслийн танилцуулга болон санал гомдол хүлээж авах холбогдох хүмүүсийн утасны дугаарыг байршуулан ажилласан. Түр хашааг “Говелган” ХХК бэлтгэн нийлүүлж ажилласан. Гэрээ болон төлбөрийн баримтыг хавсаргав.	-	Хамгаалалтын хашлага- 2,500,000.00 Тэмдэг, тэмдэглэгээ – 50,000.00	Түр хашааны дүн – 40 909 090.00 ХАБЭА-н тэмдэг – 684 230.00
20	Төслийн талбайн газар шорооны ажил, бетон зуурмагийн машинууд гэрээгээр ажил гүйцэтгэсэн. Иймд бид жолооч нарт замын хөдөлгөөний сургалт явуулах шаардлагагүй харин гэрээтдээ мөрдөж ажиллах зүйлсийг гэрээнд нь тусган ажиллалаа. Төслийн талбайд мөрдөх хурдыг 5км/цаг байхаар журамласан.	-	Сургалт-400,000.00	400 000.00
21	Хог хаягдлын тайланд тусгав.	Хог хаягдлын тайлант тодорхой тусгасан.	Хог хаягдлын төлөвлөгөөнд тусгасан.	
22	Тайлант онд Эрүүл ахуй, БОМТ-ий тухай сургалтуудыг 3 удаа явуулж ажиллалаа. Мөн дотоод журамдаа ажилчдын сахилга бат, согтууруулах ундаа хэрэглэх, ойр орчмын оршин суугчидтай асуудал зөрчил үүсгэх зэрэг асуудлуудын талаар тодорхой зааж, мөрдүүлэх ажлыг үйл ажиллагааны туршид зохион байгуулж ажиллав.	-	Энэ төлөвлөгөөний 7-р хэсэгт заагдсан төсвийн төсвийн хүрээнд	-
Нийт			2,950,000.00	41 993 320.00
7. Удирдлага, зохион байгуулалтын арга хэмжээний биелэлт				
23	ТУН нь “Баянхошуу дэд төвүүдийн БОМТ-г боловсруулан, БОАЖЯ-аар батлуулан ажилласан байна. Мөн ТУН-ээс тавсан шаардлагын дагуу БО-ны мэргэжилтэнг гэрээгээр ажлуулан, батлагдсан БОМТ-нөөс өөрийн хийж гүйцэтгэх төлөвлөгөөг ялган авч, хэрэгжүүлэх ажлыг зохион байгуулж ажилласан.	-	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-

**2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН
БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

24	ТУН-ээс тавсан шаардлагын дагуу БОМТ-г хэрэгжүүлэх БО-ны мэргэжилтэнг гэрээгээр авч ажиллуулсан. БО-ны мэргэжилтэн нь БОМТ-нд тусгагдсан ажлуудыг компанитай хамтран хэрэгжүүлэх, мэргэжлийн заавар зөвлөмжөөр хангах, мэдээлэл солилцох, төслийн захиалагчдыг шаардлагатай тайлан мэдээгээр хангах, БОМТ-ний биелэлтийн тайланг боловсруулан ТУН-д хүргүүлэх зэрэг ажлуудыг гүйцэтгүүлэхээр гэрээлсэн. (Гэрээг хавсралт хэсэгт хавсаргав)	-	Барилгын ажлын төсөвт өртөгт багтсан. Б	1 000 000.00
25	Төслийн талбайд ажиллаж буй инженерүүдэд батлагдсан БОМТ-нд тусгагдсан ажлуудыг танилцуулгыг хийж, хамтран ажиллах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.	-	Сургалт-300,000.00	РРТ хэлбэрээр танилцуулсан.
Нийт			300,000.00	1 000 000.00
Нийт төсөв			4,596,750.00	42 345 347.5

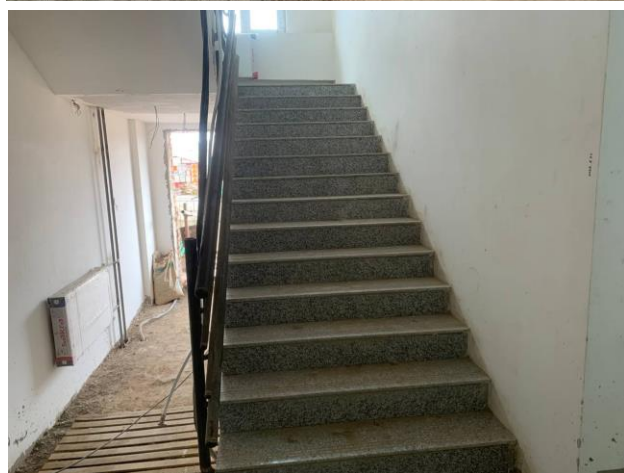
4.1.1 Зорилтот бүлгийн 126 айлын орон сууц төслийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр хийж гүйцэтгэсэн ажлын дэлгэрэнгүй тайлан

Газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт.

1. Төлөвлөгөөнд тусгагдсан тоо хэмжээ болох 0.06га талбайд барилга угсралтын ажил хийгдэж суурийн эргэн булалтын ажил, гадна барилга угсралтын ажил хийгдэж дууссан. Дотоод заслын 90%-тай үргэлжилж байна. Тайлант оны 12 сард комисс ажиллуулахаар төлөвлөн ажиллаж байна. Барилга угсралтын ажил дууссаны дараа орчны тохижилт, ногоон байгууламжийн ажлыг захиалагч талаас тавьсан шаардлага, тоо хэмжээ болон МУ-д мөрдөгдөж буй стандарт нормын дагуу хийж гүйцэтгэх болно.

Зураг-4.1. Орон сууцны барилгын гүйцэтгэл.





2. Төслөөс үүсэх газар шорооны ажлаас гарах хаягдал шороог төслийн хашааны гадна талд түр овоолго үүсгэн хадгалсан. Төслийн барилгын ажил дууссаны дараа орчны тохижилт болон авто замын тэгшилгээнд ашиглах ба илүү гарсан шороог зөвшөөрөлтэй цэгт зайлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллах болно. Барилгын материалын хаягдал, ахуйн хог хаягдлыг зайлуулж ажиллах гэрээг 2021 онд Сонгино хайрхан дүүргийн тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний ОНӨААТҮГ газартай байгуулж ажилласан ба тайлант 2022 онд сунгалтыг хийж ажиллалаа. Хаягдал шороог талбайн тэгшилгээнд

ашигласны дараа зайлуулах арга хэмжээг авч, ТУН-д тайлагнаж ажиллах болно.

3. Барилгын суурийн ажлын газар шорооны ажлаас гарсан хаягдал шороог барилгын үйл ажиллагаа явагдаж буй талбайн гадна талд явган хүний гарц, автомашины хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр овоолго үүсгэн түр хадгалж ажилласан. Хаягдал овоолгыг зайлуулсаны дараа ойр орчмыг техникээр тэгшилж, цэвэрлэгээг хийж, нөхөн сэргээж ажиллах болно.

Зураг-4.2. Хаягдал шорооны овоолго үүсгэж ажилласан байдал.



Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт.

4. 2021 онд цаг уурын нөхцөл байдалд тулгуурлан талбайн усалгааг 2021.06.02-2021.09.15 хугацаанд нийт **14 удаа 3,1м³ усаар** усалгаа хийх ажлыг зохион байгуулж ажиллав. Төслийн хэмжээнд боловсон 00 болон талбайн усалгаанд ашиглах усыг зөөврөөр гэрээгээр хангаж ажилласан. Гэрээнд **2.5тн усыг 29240төг** байхаар гэрээнд тусгасан. Тайлант 2022 онд барилгын материалын зөөвөрлөлт өмнөх онтой харьцуулахад харьцангуй бага, хур бороо ихтэй жил байсан тул талбайн усалгаа хийгдээгүй. (Зөөврийн усны гэрээг хавсралт хэсэгт хавсаргав).

Зураг-4.3. Усалгаа хийж буй байдал.



Хүснэгт-4.1. Талбайн усалгааны бүртгэл, мэдээ

Усалгааны мэдээ

"Монкон констракшн" ХХК						
Огноо	Усны эх үүсвэр	Усалгаа эхэлсэн цаг	Усалгаа дууссан цаг	Усалгаанд ашигласан усны хэмжээ /л/	Усалгаа хийсэн хүний нэр	Хянасан хүний нэр
2021.06.4	Заввар	10:30	11:00	200л	Тан. Эрдэнэ	
2021.06.5	+	14:30	14:50	200л	Тан. Эрдэнэ	
2021.06.8	—	9:10	9:40	300л	Тан. Эрдэнэ	
2021.06.10	—	11:30	11:45	200л	Монгол	
11	—	16:10	16:40	200л	Монгол	
18	—	10:00	10:20	300л	Монгол	
25	—	16:10	16:30	200л	Хонгорлоо	
28	—	11:40	12:10	200л	Хонгорлоо	
2021.07.04	—	14:00	14:10	150л	Хонгорлоо	
20	—	11:00	11:00	300л	Хонгорлоо	
26	—	13:00	13:20	300л	Хонгорлоо	
28	—	10:10	10:20	500л	Хонгорлоо	
2021.08.02	—	16:00	16:30	200л	Ойрхуйр	
2021.08.13	—	10:10	10:25	150л	Ойрхуйр	

Хүснэгт-4.2. Талбайн усалгааны мэдээ нэгтгэл.

Д/д	Ус ашиглалт	Сараар					Нийт
		5 сар	6 сар	7 сар	8 сар	9 сар	
1	Талбайн усалгаа /л/	-	1800	950	350	-	3100

- ✓ Барилгын ажлын талбайн журам, гамшигаас хамгаалах төлөвлөгөөнд заасаны дагуу онц аюултай байгалийн үзэгдэл болох газар хөдлөлт, салхи, шороон шуурга, бороотой үед гадна орчинд гүйцэтгэж буй барилгын ажлыг түр зогсоож ажилласан.
- ✓ Барилгын сууриас гарсан хаягдал чулуулгийн овоолгыг 1,5м-ээс өндөргүй түр овоолго байгуулан хадгалах ажлыг зохион байгуулж ажилласан. Тайлант хугацаанд хаягдал шороог зайлуулах ажил хийгдээгүй болно.

5. Монгол Улсын нутаг дэвсгэрт ашиглагдаж байгаа тээврийн хэрэгслийн техникийн байдал, хэрэглээний стандартын үзүүлэлтийг хангуулах, автотээврийн хэрэгслээс хүн амын эрүүл мэнд, хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх сөрөг үр дагаврыг бууруулах, замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах нөхцлийг бүрдүүлэх зорилгоор тээврийн хэрэгсэлд техникийн хяналтын үзлэг, оношлогоог явуулдаг. Техникийн хяналтын үзлэг, оношлогоо хийх тусгай зөвшөөрөл бүхий оношлогооны төв нь Автотээврийн тухай хуулийн 17.1-д заасны дагуу техникийн хяналтын үзлэг, оношлогоо хийж, зохих стандартын шаардлага хангасан тээврийн хэрэгсэлд замын хөдөлгөөнд оролцох эрхийн гэрчилгээ олгодог. Уг гэрчилгээг авсан техникүүдийг барилгын талбайд ажиллуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллалаа. Мөн ОХШХ-т агаарын хяналт шинжилгээг мэргэжлийн байгууллага болох БОХЗТЛабораториор 6 болон 8 сард хийлгүүлж ажилласан. Уг шинжилгээний дүнгээс харахад хүхэрлэг хий, азотын давхар исэлийн хэмжээ ЗДХ-нээс хэтрээгүй үзүүлэлттэй байна. /2021, 2022 оны шинжилгээний дүнг ОХШХ-өөс харах/

***Зураг-4.4. Төслийн талбайд ажилласан техникүүдийн
оншилгооны гэрчилгээнүүдийг хавсаргасан байдал.***



6. Барилгын ажлын талбайн журмын 6.1 заасны дагуу талбайн өдөр тутмын цэвэрлэгээг ажил тарахаас **30 минутын** өмнө талбайн инженер болон ХАБЭА-н инженер хариуцан тогтмол хийлгүүлэх ажлыг зохион байгуулж ажиллаж байна. (Хог хаягдлын тайланд тодорхой тусгав)

Физик орчинд үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт.

7. Барилга угсралтын ажил 1 ээлжээр буюу 09:00-18:00 цагийн хооронд явагдсан. Төслийн талбайд өдрөөр зам талбайн бетон зуурмагийн машин, бусад туслан гүйцэтгэгч нарын техникүүд болон үйлчилгээний зөвшөөрөгдсөн машинууд нэвтрэх эрхтэй байдаг. Тайлант онд төслийн талбайд эвдэрсэн, гэмтэлтэй техник ажиллаагүй. Уг тээврийн хэрэгслийн жолооч нарт ажил гүйцэтгэх хугацаанд зөвхөн шаардлагатай тохиолдолд дуут дохио ашиглах талаар зааварчилгаа өгч ажиллалаа. Төслийн талбайд дуут дохио ашиглахыг хориглосон тэмдэг

тэмдэглэгээг барилгын ажил явагдаж буй хашааны хаалганы үүдэнд байршуулан ажилласан.

Төслийн хугацаанд дуу чимээний хэмжилтийг 6 болон 8 саруудад 2 удаа хийлгүүлж ажиллав.

Зураг-4.5.Төслийн талбайд дуут дохио ашиглахыг хориглох тэмдэг байршуулан ажиллав.



8. 2021.06.10-ны өдөр хог хаягдлын гэрээг Сонгино хайрхан дүүргийн тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний ОНӨААТҮГазартай байгуулж ажилласан. Тайлант онд 2022.06.15-ны өдөр тус гэрээг сунгаж ажиллав. /Гэрээг хавсралт хэсэгт хавсаргав.

Хог хаягдал ба түүний менежмент гэдэг нь аливаа хог хаягдлыг **ялгах – цуглуулах – зайлуулах – цэвэрлэх - халдваргүйжүүлэх** цогц арга хэмжээг хэлдэг. Иймд бид төслөөс гарч буй хог хаягдлын ангилан ялгах цэгийг байгуулж, хашаажуулах, тэмдэгжүүлэх ажлыг зохион байгуулж, хог хаягдлыг түр цуглуулах арга хэмжээг авч ажиллаж байна. Барилгын үйл ажиллагаанаас гарч буй хог хаягдлыг (мод, төмөр, хуванцар сав) түр цуглуулах цэгт хадгалан ажиллаж байна. Төслөөс гарч буй модны хаягдлыг нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хорооны эмзэг бүлгийн айлуудад (түлшний зориулалтаар) өгөх ажлыг зохион байгуулж ажилласан. Төмрийн хаягдлын хэмжээ бага тул түр цуглуулах цэгт хадгалагдаж байна. Ахуйн хатуу хог хаягдлыг ОХӨААТҮГазартай байгуулсан гэрээний дагуу зайлуулах арга хэмжээг авч ажиллаж байна. Төслийн үйл ажиллагаанаас гарч буй шингэн хог хаягдлыг төвийн шуамд хийлүүлэн ажиллаж байна. Шаардлагатай цэгүүдэд хогийн савнуудыг хангалттай байршуулах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.

Гадаргын ба газрын доорхи усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт.

9. Манай компани нь БО-ны журмыг дотооддоо боловсруулан батлуулж, үйл ажиллагаандаа мөрдөн ажилладаг. Уг журманд асгаралт, түүнээс урьдчилан сэргийлэх, бохирдол үүссэн тохиолдолд авах хариу арга хэмжээ, хог хаягдлын хяналтын тухай тодорхой тусгасан байдаг. Барилга баригдаж буй төслийн талбайд гэрээгээр газар шорооны ажлын үед эксковатор, бетон цутгалтын үед бетон зуурмагийн машинууд болон барилгын материал буулгаж буй машинууд тодорхой хугацаанд нэвтрэн, ажил үүргийг гүйцэтгэн ажилласан. Төслөөс 50м-ын зайд “МТ” ШТС үйл ажиллагаа явуулдаг тул төслийн талбайд түлш цэцэглэх болон ШТМ-ын асгаралт үүссэн тохиолдолд бүртгэгдээгүй. Хэрэв үүссэн тохиолдолд журмын хавсралт-2-ын дагуу бүртгэлжүүлж, хариу арга хэмжээ авч ажилладаг.

Зураг-4.6. БО-ны журам болон журмын хавсралт-2.



Хавсралт № 2								
Асгаралтын хяналтын бүртгэл								
Хаана:								
Илрэлт			Шийдвэрлэлт				Зөвшөөрсөн	
Огноо	Асгаралтын төрөл	Хэмжээ	Огноо	Шийдвэрлэх хэмжээ	Шийдвэрлэх арга зам	Хадгалах хэмжээ	Хариуцагч	Хянагч

10. Унд ахуй, талбайн усалгаа, ариун цэврийн өрөө, боловсон 00-д ашиглах усыг гэрээгээр зөөврөөр ашиглаж байна. Зөөврийн уснаас дээж авч мэргэжлийн байгууллага болох БОХЗТЛабораториар шинжлүүлэн ажилласан. Шинжилгээний дүнгээс харахад ЗДХ-нээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй байна. /Шинжилгээний дүнг ОХШХ-өөс харах/

11. Төслөөс үүсэх шингэн хог хаягдлыг гэрээгээр төвийн шугамд холбуулан зайлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллаж байна. Боловсон ариун цэврийн өрөөний цэвэрлэгээ, ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг (хлорамин болон жавелин) өдөр бүр хийлгүүлэн ажиллаж байна. (Бохир зайлуулах гэрээг хавсралт хэсэгт хавсаргав.)

Зураг-4.7. Боловсон ариун цэврийн өрөөнд цэвэрлэгээ, ариутгал, халдваргүйжүүлэлтийг хийлгүүлж буй байдал.



Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт:

12. Тайлант онд барилгын сууриас гарсан хаягдал шороог зайлуулах ажил хийгдээгүй.
13. Төслийн талбайд шимт хөрс байхгүй. Тохижилт, ногоон байгууламжийн ажлыг хийхэд гаднаас хөрс авч хийнэ.
14. Төслийн талбайгаас 50м зайд “МТ-ШТС” байрлах тул төслийн талбайд техникүүд түлш цэнэглэх асуудал байхгүй. Харин төслийн талбайд нэвтэрч буй техникүүдэд талбайн журмын 5.1 заасны дагуу тойрох үзлэг хийж, шаардлага хангасан техникүүдийг нэвтрүүлэх ажлыг зохион байгуулж ажиллалаа. Үйл ажиллагааны туршид хөрсөнд ШТМ асгарсан тохиолдол бүртгэгдээгүй.
15. Хог хаягдлын менежментийн дагуу хог хаягдлын ангилан ялгах түр цэгийг байгуулж, хашаажуулж, тэмдэгжүүлэх ажлыг зохион байгуулж ажиллав. /Хог хаягдлын тайланд тодорхой тусгав. Хог хаягдлын тайланг харах/

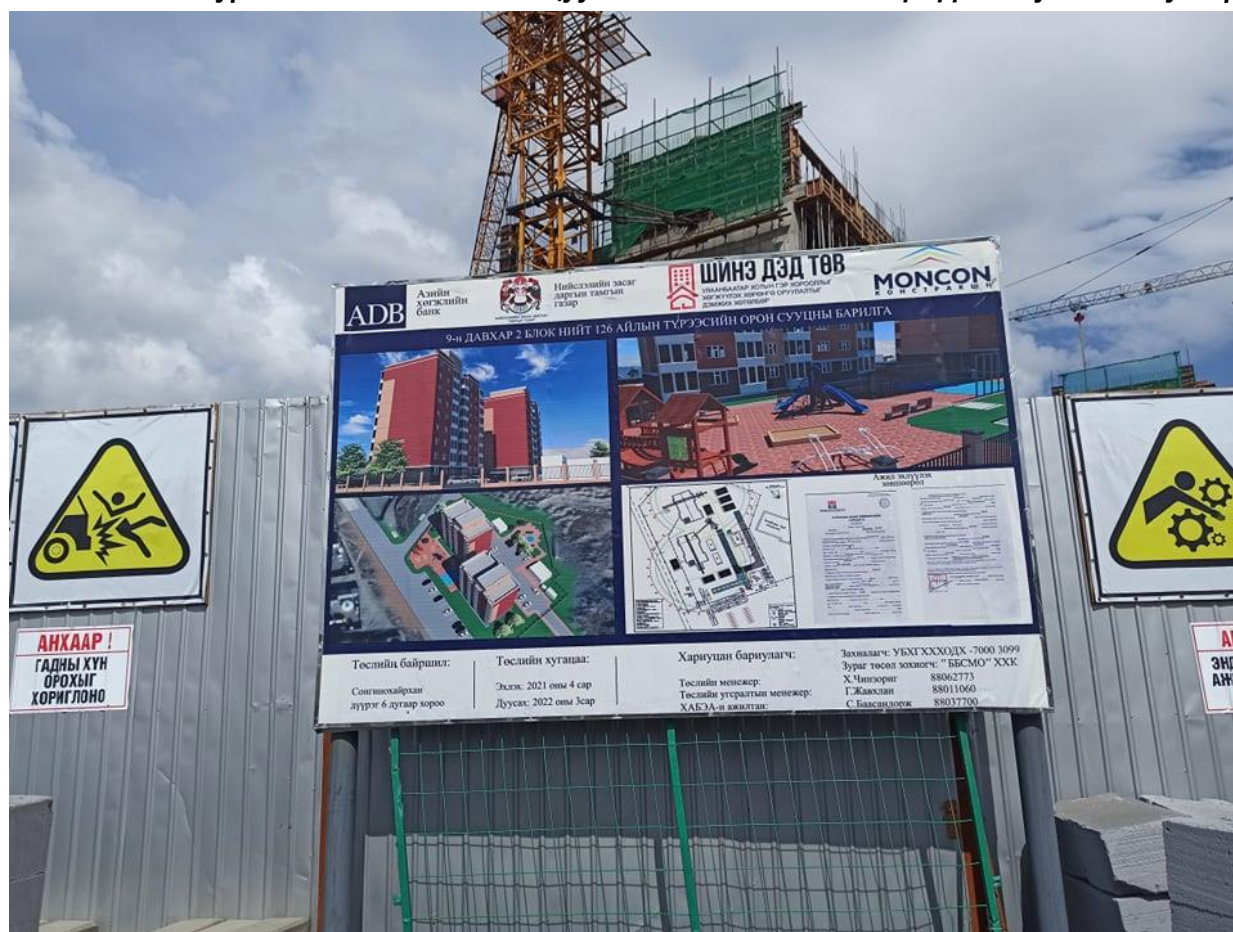
Нийгэм, олон нийтэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт:

16. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт хэсгийн 4-т тодорхой тайлагнасан байгаа.
17. Барилга угсралтын ажил 1 ээлжээр буюу 09:00-18:00 цагийн хооронд явагдсан. Төслийн талбайд өдрөөр бетон зуурмагийн машин, бусад туслан гүйцэтгэгч нарын техникүүд болон үйлчилгээний зөвшөөрөгдсөн машинууд нэвтрэх эрхтэй тул уг тээврийн хэрэгслийн жолооч нарт ажил гүйцэтгэх хугацаанд зөвхөн шаардлагатай тохиолдолд дуут дохио ашиглах талаар зааварчилгаа өгч ажиллалаа. Төслийн талбайд дуут дохио ашиглахыг хориглосон тэмдэг тэмдэглэгээг барилгын ажил явагдаж буй хашааны хаалганы үүдэнд байршуулан ажилласан.
18. Барилгын сууриас гарч буй хаягдал шороог барилгын үйл ажиллагаа явагдаж буй талбайн гадна талд явган хүний гарц, автомашины хөдөлгөөнд саад учруулахгүйгээр түр овоолго үүсгэн хадгалсан. Ойр орчмын оршин суугчид болон иргэдээс гомдол санал ирээгүй.
19. Барилгын ажил явагдаж буй талбайг өндөр хашаагаар тусгаарлан, хашааны үүд үүд болон эргэн тойронд барилгын ажил явагдаж буйг илтгэх тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулан ажилласан. Мөн хашааны хаалганд төслийн танилцуулга болон санал гомдол хүлээж авах холбогдох хүмүүсийн утасны дугаарыг байршуулан ажилласан.

Зураг-4.7. Барилгын ажил явагдаж буй талбайг өндөр хашаагаар тусгаарлсан байдал.



Зураг-4-9. Төслийн танилцуулга болон холбогдох хүмүүсийн утасны дугаар.



20. Төслийн талбайн газар шорооны ажил, бетон зуурмагийн машинууд гэрээгээр ажил гүйцэтгэсэн. Иймд бид жолооч нарт замын хөдөлгөөний сургалт явуулах шаардлагагүй харин гэрээтдээ мөрдөж ажиллах зүйлсийг тусган ажиллалаа. Төслийн талбайд мөрдөх хурдыг 5км/цаг байхаар журамласан.
21. Хог хаягдлын тайланд тусгав.
22. Тайлант онд Эрүүл ахуй, БОМТ-ий тухай сургалтуудыг 3 удаа явуулж ажиллалаа. Мөн дотоод журамдаа ажилчдын сахилга бат, согтууруулах ундаа хэрэглэх, ойр орчмын оршин суугчидтай асуудал зөрчил үүсгэх зэрэг асуудлуудын талаар тодорхой зааж, мөрдүүлэх ажлыг үйл ажиллагааны туршид зохион байгуулж ажиллав.

Зураг-4.10. Ажилчдын эрүүл мэнд, дасгал хөдөлгөөн хийж буй байдал.





Удирдлага, зохион байгуулалтын арга хэмжээ:

23. ТУН нь “Баянхошуу дэд төвүүдийн БОМТ-г боловсруулан, БОАЖЯ-аар батлуулан ажилласан байна. Мөн ТУН-ээс тавсан шаардлагын дагуу БО-ны мэргэжилтэнг гэрээгээр ажлуулан, батлагдсан БОМТ-нөөс өөрийн хийж гүйцэтгэх төлөвлөгөөг ялган авч, хэрэгжүүлэх ажлыг зохион байгуулж ажилласан.
24. ТУН-ээс тавсан шаардлагын дагуу БОМТ-г хэрэгжүүлэх БО-ны мэргэжилтэнг гэрээгээр авч ажиллуулсан. БО-ны мэргэжилтэн нь БОМТ-нд тусгагдсан ажлуудыг компанитай хамтран хэрэгжүүлэх, мэргэжлийн заавар зөвлөмжөөр хангах, мэдээлэл солилцох, төслийн захиалагчдыг шаардлагатай тайлан мэдээгээр хангах, БОМТ-ний биелэлтийн тайланг боловсруулан ТУН-д хүргүүлэх зэрэг ажлуудыг гүйцэтгүүлэхээр гэрээлсэн. (Гэрээг хавсралт хэсэгт хавсаргав)
25. Төслийн талбайд ажиллаж буй инженерүүдэд батлагдсан БОМТ-нд тусгагдсан ажлуудыг танилцуулгыг хийж, хамтран ажиллах ажлыг зохион байгуулж ажилласан.

4.2 Салбар шугамын холболт хийх HSSC-C багц

№	Сөрөг нөлөөллийг бууруулахаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Ажлын хэмжээ	Төлөвлөгөө /сая.төг/	Гүйцэтгэл /сая.төг/
1. Газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт				
1	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	Ногоон байгууламж, тохижилтийг барилгын ажил дууссаны дараа хийж гүйцэтгэнэ.	Төлөвлөгөөнд ногоон байгууламжийн ажлын зардалд тусгасан.	Барилгын ажил дуусаагүй тул хийгдээгүй.
2	14,287 м³ хэмжээтэй шороон материалыг шуудууны нөхөн дүүргэлтэд ашиглаж, үлдсэн 4,220 м³ хэмжээтэй хаягдал шороон материалыг Цагаандавааны хог хаягдлын нэгдсэн цэгт хүргэн зайлуулах зөвшөөрлийг СХД-ийн 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.	Хаягдал шороог төслийн талбайгаас зөөгдөх ажил хийгдээгүй.	Үйл ажиллагааны зардалд тусгасан.	-
3	- 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		Нөхөн сэргээлт, тохижилтын ажлын төлөвлөгөөнд багтсан.	-
Нийт төсөв			-	-
2. Агаар орчин хамгаалах чиглэлээр авч хэмжээний биелэлт				
4	- 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	Усалгаанд 3.1 м3 усыг ашигласан байна.	Талбайн усалгаа - 546,750.00 Овоолго бүтээх – 750,000.00	Усалгааны зардал- 36257,6төг Овоолгыг бүтээх ажил хийгдээгүй.
5	- 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	Агаарын шинижлэгээг 6, 8 саруудад 2 удаа мэргэжлийн байгууллагаар хийлгүүлж ажиллав.	ОХШХ-т тусгасан.	-
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	Тогтмол хийлгүүлж ажиллав.	Үйл ажиллагааны зардалд тусгасан	-
Нийт				

2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

3. Физик орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт				
7	- 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	Дуу чимээний хэмжилтийн дүнг ОХШХ-т үзүүлэв.	ОХШХ-т тусгасан	-
8	- СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж, түүнд хаягдал шороон материал, ахуйн ба барилгын хог хаягдлыг зайлуулах цэг ба тээвэрлэх автомашины улсын дугаарыг тодорхой зааж өгөх - Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдэд хогийн хаягдлын цэг тогтоож, зориулалтын хогийн сав байрлуулах - Барилгын түр кэмпэд хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж, тэмдэгжүүлэх	-	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
Нийт			-	-
4. Гадаргын ба газрын доорхи усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт				
9	- 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	-	50,000.00	-
10	- Үйл ажиллагаанд шаардагдах усны эх үүсвэр, хэрэглээг тогтоож, ус ашиглалтын гэрээ байгуулж ажиллах - Ашиглаж буй усны хэмжээ, чанарт хяналт тавьж ажиллах	Хүснэгт-4.3-г харах	Үйл ажиллагааны зардалд тусгасан.	-
11	- 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	-	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
Нийт			50,000.00	0,0
5. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт				
12	- Хөрсний эвдрэл талхагдал үүсэхээс сэргийлж хүнд даацын машинуудыг тогтсон маршрутаар зорчуулах - Барилгын ажил дуусах үед хөрс суларч доройтон, хөрсний элэгдэл үүссэн газруудад нөхөн сэргээлт хийх	-	Нөхөн сэргээлт, тохижилтын ажлын төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
13	- Газар шорооны ажилд өртөж эвдэрсэн ... га талбайд талбайд газар шорооны ажил дуусмагц нөхөн дүүргэлт, нөхөн сэргээлт, тохижилтын ажлууд хийх - Газар шорооны ажлын үед өнгөн хөрсний овоолгыг тусад нь үүсгэж стандартын дагуу хадгалах ба барилгын ажил дуусах үед нөхөн сэргээлтэд ашиглах	-	Нөхөн сэргээлт, тохижилтын ажлын төлөвлөгөөнд тусгасан.	-

2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

14	- 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 асарч алдагдахаас сэргийлэх	-	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан.	
15	- Барилгын ба ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх - Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох - 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	-	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан.	-
Нийт			-	-
6. Нийгэм, олон нийтэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт				
16	- Газар шорооны ажил явагдаж буй цэгүүдэд 1 м² 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	-	Энэхүү төлөвлөгөөний 2-р хэсэгт заагдсан төсвийн хүрээнд	-
17	- Барилгын ажилд ашиглагдаж буй автомашинуудыг техникийн үзлэгт сар бүр оруулж, хэт их дуу чимээтэй, стандартад нийцэхгүй тээврийн хэрэгслийг ажлын талбайд гаргахгүй байх - Шаардлагатай тохиодолд дуу чимээ тусгаарлах зөөврийн хана ашиглах - Дуу чимээ ихтэй ажлуудыг зөвхөн өглөөний 08:00 цагаас оройн 19:00 цагийн хооронд гүйцэтгэх	Физик нөлөөллийн 7-г харах	ОХШХ-т тусган оруулсан	-
18	- Барилгын ажил явагдаж буй цэгүүдийн ойр орчимд явган хүн ба тээврийн хэрэгсэл чөлөөтэй зорчих зам, орц гарцыг бий болгож өгөх - Барилгын материал хураах, хөрсний овоолго үүсгэх цэгийг сонгохдоо оршин суугчдын хөдөлгөөнд саад учруулах буюу орц гарцыг хаахгүй байхаар төлөвлөх	-	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
19	Зүсэх, гагнах ажлууд хийгдэх цэгүүдийг тойруулж хамгаалалтын хашлага татах, анхааруулах тэмдэг байршуулах	-	Хамгаалалтын хашлага- 2,500,000.00 Тэмдэг, тэмдэглэгээ – 50,000.00	Түр хашааны дүн – ХАБЭА-н тэмдэг – 684 230.00
20	- Хүнд даацын машины жолооч нарыг замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын давтан сургалтад хамруулах, гэр хорооллын суурьшлын бүс дунд үүсч болзошгүй эрсдэл, осол аваарийн талаар тайлбарлан таниулах - Гэр хороолол дунд тээврийн машины хурдыг хязгаарлах дүрэм мөрдүүлэх	-	Сургалт-400,000.00	400 000.00

**2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА
БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

	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			
21	Шугам хоолой байрлуулах зорилгоор ухсан нүх шуудууг хамгаалалтын торон хашлагаар хашиж хүрээлэх, анхааруулах тэмдэг байрлуулах	Хог хаягдлын тайлант тодорхой тусгасан.	Хог хаягдлын төлөвлөгөөнд тусгасан.	
22	Барилгын түр кэмпэд 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. Кэмпээс 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 хлораминт шингэнээр тогтмол ариутгаж цэвэрлэх	-	Энэ төлөвлөгөөний 7-р хэсэгт заагдсан төсвийн төсвийн хүрээнд	-
Нийт			2,950,000.00	
7. Удирдлага, зохион байгуулалтын арга хэмжээний биелэлт				
23	Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч нь БОАЖЯ-аар батлагдсан энэхүү БОМТ дээр үндэслэн Г-БОМТ-г боловсруулж ТУН-д хянуулж батлуулна.	-	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан	-
24	Барилгын ажлын гэрээт гүйцэтгэгч байгууллага нь талбайн байгаль орчны ажилтантай байх ба уг ажилтан нь Г-БОМТ-г боловсруулах, хэрэгжүүлэх, тайлагнах, барилгын ажлын талбарт өдөр тутмын БО-ны хяналт тавих зэрэг чиг үүргийг хэрэгжүүлнэ.	-	Барилгын ажлын төсөвт өртөгт багтсан. Б	1 000 000.00
25	Бүх барилгын ажилчдыг хамруулсан БО-ны сургалт зохион байгуулж, БО-ны чиглэлийн хууль, журмын шаардлага, стандарт, БОМТ-д тусгагдсан бууруулах арга хэмжээг тайлбарлан таниулна.	-	Сургалт-300,000.00	РРТ хэлбэрээр танилцуулсан.
Нийт			300,000 төгрөг	1 000 000.00
Нийт төсөв			3,810,000 төгрөг	42 345 347.5

2022 онд хийгдсэн ажлын зургууд

УДДТөвийн барилга









4.3 BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төсөл

Сөрөг нөлөөллийг бууруулахаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний төлөвлөгөө	Сөрөг нөлөөллийг бууруулахаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Төлөвлөгөө /төг/	Биелэлт /төг/
Агаарын чанар			
Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглах түүхий эд (элс, хайрга, цемент гэх мэт)-ийг тээвэрлэхэд тэвшнээс тоос тоосонцор дэгдэхээс урьдчилан сэргийлж тэвшийг бүтээх	Урьдчилан сэргийлж тэвшийг бүтээдэг	Дотоод төлөвлөгөөгөөр	-
Нийт тээвэрлэлтийн явцад эвдэрсэн хөрс бүхий газрын гадаргаас агаарт дэгдэх тоос тоосонцрыг бууруулахын тулд төслийн талбайд зорчих нийт тээврийн хэрэгслүүдэд хурдны хязгаар тогтоох зорилгоор трассын дагуу төслийн талбайд тэмдэг, тэмдэглэгээ байршуулах	Хурдны хязгаар тогтоох зорилгоор трассын дагуу төслийн талбайд тэмдэг, тэмдэглэгээ байршуулсан	Дотоод төлөвлөгөөгөөр	-
Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн, суларсан хөрс бүхий задгай талбайгаас үүсэх тоосжилтыг бууруулахын тулд төслийн талбайг чийгшүүлж услах	Тоосжилтыг бууруулахын тулд төслийн талбайг чийгшүүлж усладаг	1 260 000	1 260 000
Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглах нийт тээврийн хэрэгслүүдийг үзлэг оношилгоонд хамруулах, оношилгоонд тэнцсэн буюу шаардлага хангасан машин, техник ашиглах, тэдгээрийн агаарын бохирдлын төлбөр төлөх	Төслийн талбайд ашиглагдах тээврийн хэрэгслүүдийг үзлэг оношилгоонд оруулдаг	110 000	110 000
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал болон бусад эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх үүднээс цаг агаарын аюултай болон онц аюултай үед барилгын ажлыг зогсоох (цаг агаарын урьдчилсан мэдээ болон хуанли бүртгэж ажиллах)	Цаг агаарын урьдчилсан мэдээ болон хуанли бүртгэж ажилладаг	Дотоод төлөвлөгөөгөөр	-
Барилга байгууламжийн ажлын үед тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнийг зохицуулах, тогтсон нэг замаар зорчуулах хуваарь гаргах, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах	Тэмдэг, тэмдэглэгээ байршуулсан	Дотоод төлөвлөгөөгөөр	-
Ашиглаж буй машин механизм, техник хэрэгслээс гарах химийн хорт бодис бүхий хий, утааг багасгахын тулд барилгын ажилд ашиглаагүй үед унтраах	Барилгын ажил явагдаагүй үед машин механикмуудыг унтраадаг	-	-
Дуу шуугианы түвшнийг бууруулахын тулд барилгын ажил гүйцэтгэхэд дуу чимээ бага гаргадаг машин тоног төхөөрөмжийг сонгох, машин механизм, тоног	Машин механизм, тоног төхөөрөмжид тогтмол засвар үйлчилгээ хийдэг	Дотоод төлөвлөгөөгөөр	-

2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

төхөөрөмжид тогтмол засвар үйлчилгээ хийх, тэдгээрт дуу намсгагч хэрэглэх, дуу чимээ ялгаруулалт багатай технологийн ажилбарыг ашиглах			
Дуу чимээ ихтэй ажлыг өглөө 7-оос орой 22 цагаас хойш хүртэл илүү цагаар ажиллах бол ойр орчмын иргэдэд ажил хийгдэхээс өмнө мэдэгдэх	Барилгын ажлыг өглөө 7-оос орой 22 цагийн хооронд явуулдаг	Дотоод төлөвлөгөөгөөр	-
Шуугианы түвшнийг зохицуулж хянаж байх, чимээ ихтэй тоног төхөөрөмж ашиглахгүй байх	Чимээ ихтэй тоног төхөөрөмж ашиглаагүй	Дотоод төлөвлөгөөгөөр	-
Усан орчин			
Барилгын усны хэрэгцээг дэд төвийн гадна байгаа, зөвшөөрөгдсөн эх үүсвэрүүдээс усны машинаар ажлын талбайд хүргэх, ажлын талбарт том саванд хадгалсан усаар хангах	Ус хуримтлуулах саванд усаа хадгалж усаар хангадаг		-
Хөрс, ургамал, газрын гадарга			
Авто замын бүх трассын дагуу хийгдэх ажлын өнгөн хөрсний үржил шимт хэсгийг хадгалж техникийн нөхөн сэргээлт хийх	Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн хэсэгт орсон	Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн хэсэгт орсон.	
Хэрэв шугам хоолой тавихдаа явган хүний зам болон авто зам хөндсөн тохиолдолд буцаан өмнөх байдалд оруулах, дагтаршуулах	Барилгын ажил бүрэн дуусаагүй байгаа учир явган хүний зам, авто замыг өмнөх байдалд оруулаагүй байгаа	Үйл ажиллагааны туршид	-
Тоосжилтоос үүдэн ургамлын амьдрах чадвар буурч, фотосинтезийн үйл ажиллагаа явагдахгүй болох магадлалтай тул тоосжилт үүсэх эх үүсвэрүүдийг услах, тоосжилтийг бууруулах	Тоосжилтыг бууруулахын тулд төслийн талбайг чийгшүүлж усладаг	Агаарын чанарт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэсэгт орсон.	
Хог хаягдал салхиар дамжиж тархах болон хөрсөнд нэвчих байдлаар ургамал, хөрс, гүний усыг бохирдуулах нөхцөл болох тул нэгдсэн нэг цэгт төвлөрүүлж, зохих стандарт шаардлагын дагуу устгана.	Хог хаягдлыг нэгдсэн цэгт төвлөрүүлдэг	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө хэсэгт орсон.	-
Машин, механизмын засвар үйлчилгээг зөвхөн зориулалтын засварын байр, талбайд хийж гүйцэтгэх	Машин, механизмын засвар үйлчилгээг зөвхөн зориулалтын засварын байр, талбайд хийж гүйцэтгэдэг		-

2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

Барилгын ажлын талбай дахь хатуу хог хаягдлыг цуглуулж, зохих журмын дагуу зайлуулж байх	Дүүргийн ТҮК-тай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажиллаж байгаа		-
Нийт			1 370 000

Зураг 1 Автомашины техникийн хяналт үзлэгийн мэдээлэл

ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ Улсын дугаар: 2088YP Загвар: Shandong Lugong LG953 Үйлдвэрлэсэн он: 2021 Залгах COVID-19 зөвшөөрөл ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТЫН ҮЗЛЭГИЙН МЭДЭЭЛЭЛ Үзлэгт орсон огноо: 2022/05/17 Үзлэгт дахин орох огноо: 2023/01/01 Тэнцсэн эсэх: Тийм	ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ Улсын дугаар: 2566YБЗ Загвар: Zoomlion QY25H Үйлдвэрлэсэн он: 2013 Залгах COVID-19 зөвшөөрөл ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТЫН ҮЗЛЭГИЙН МЭДЭЭЛЭЛ Үзлэгт орсон огноо: 2022/07/18 Үзлэгт дахин орох огноо: 2023/07/18 Тэнцсэн эсэх: Тийм
ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ Улсын дугаар: 2795YБӨ Загвар: HINO Ranger U-GD3HJAA Үйлдвэрлэсэн он: 1994 Залгах COVID-19 зөвшөөрөл ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТЫН ҮЗЛЭГИЙН МЭДЭЭЛЭЛ Үзлэгт орсон огноо: 2022/02/17 Үзлэгт дахин орох огноо: 2023/02/17 Тэнцсэн эсэх: Тийм	ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ Улсын дугаар: 6320YHH Загвар: Sinotruck ZZ1257N4641W Үйлдвэрлэсэн он: 2014 Залгах COVID-19 зөвшөөрөл ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТЫН ҮЗЛЭГИЙН МЭДЭЭЛЭЛ Үзлэгт орсон огноо: 2022/07/25 Үзлэгт дахин орох огноо: 2023/07/25 Тэнцсэн эсэх: Тийм
ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ Улсын дугаар: 0745YБЕ Загвар: KIA Bongo Frontier Үйлдвэрлэсэн он: 2002 Залгах COVID-19 зөвшөөрөл ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТЫН ҮЗЛЭГИЙН МЭДЭЭЛЭЛ Үзлэгт орсон огноо: 2022/02/17 Үзлэгт дахин орох огноо: 2023/02/17 Тэнцсэн эсэх: Тийм	ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ Улсын дугаар: 0745YБЕ Загвар: KIA Bongo Frontier Үйлдвэрлэсэн он: 2002 Залгах COVID-19 зөвшөөрөл ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТЫН ҮЗЛЭГИЙН МЭДЭЭЛЭЛ Үзлэгт орсон огноо: 2022/02/17 Үзлэгт дахин орох огноо: 2023/02/17 Тэнцсэн эсэх: Тийм



5 НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭ, БИЕЛЭЛТ

5.1 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 5-1. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

No	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	Тайлант онд барилгын ажил дуусаагүй тул нөхөн сэргээлт, ногоон байгууламж хийгдэхгүй..

2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

6	SHS	Зорилтот бүлгийн орон сууц	Тус бүр нь 63 айлтай, 9 давхар, орон сууцны 2 барилга	Тайлант онд барилгын ажил дуусаагүй тул нөхөн сэргээлт, ногоон байгууламж хийгдэхгүй.
	HSSC-C	Салбар шугамын холболтын ажлууд		Тайлант онд барилгын ажил дуусаагүй тул нөхөн сэргээлт, ногоон байгууламж хийгдэхгүй.
	/BKHS/	Баянхошуу талбай		Тайлант онд барилгын ажил дуусаагүй тул нөхөн сэргээлт, ногоон байгууламж хийгдэхгүй.

6 ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ, БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 6-1. 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 2022 оны барилгын ажлын үйл ажиллагааны явцад археологи, палеонтологийн олдвор, түүх соёлын дурсгалт зүйлс илрээгүй болно.
DDCD-BKH гэрээний дугаартай олон нийтийн хөгжлийн төв		
SHS гэрээний дугаартай зорилтот бүлгийн орон сууц төслийн		
BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор		
FSBKH гэрээний дугаартай Гал түмэр унтраах, аврах 29-р ангийн барилга		

2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

Гэрээт багцууд	Төлөвлөгөө	Хэрэгжилт
DDPK-BKHгэрээний дугаартай Баянхошуу цэцэрлэгт хүрээлэн		
HSSC-C гэрээний дугаартай Салбар шугамын холболтын ажлууд		
DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу цэцэрлэгт хүрээлэн		2022оны ажлын үед Булш олдсон бөгөөд хамгаалалтанд авч судалгаа шинжилгээ хийлгэсэн.

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. Дагуу **DDPK-BKH гэрээний дугаартай Баянхошуу цэцэрлэгт хүрээлэнгийн талбайгаас олсон Булшыг хамгаалалтанд авсан юм.**

7 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 7-1. 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
1	ASKG-BKH	240 хүүхдийн цэцэрлэг	1168 м.кв тоглоомын талбай бүхий 2316 м.кв цэцэрлэгийн барилга	СХД-ийн 40-р хороо	НЗД-ын 2020.01.27-ний өдрийн А/101 тоот захирамжаар цэцэрлэгийн газрыг нийслэл-н боловсролын газар руу, ОНХТ-н газрыг Гэр бүл хүүхэд залуучуудын хөгжлийн газар руу шилжүүлсэн.	8401м2	Нүүлгэн шилжүүлэлт хийгдэхгүй.
2	DDCD-BKH	"Олон нийтийн хөгжлийн төв"	Барилга нь 1121 м.кв талбай бүхий барилга			6702.3м2	
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

**2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА
БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

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	20,000м2	Нүүлгэн шилжүүлэлт хийгдэхгүй.
6	SHS	Зорилтот бүлгийн орон сууц	Тус бүр нь 63 айлтай, 9 давхар, орон сууцны 2 барилга	СХД-ийн 6-р хороо	НОСК	5,000м2	Нүүлгэн шилжүүлэлт хийгдэхгүй.

7.1.1 HSSC-C гэрээний дугаартай салбар шугам барих төсөл

Баянхошуу дэд төв дэх нийгмийн барилга байгууламжуудын усан хангамж, ариутгах татуурга болон дулааны шугамын угсралтын ажлын хүрээнд нийт 2 айлын хашаа бүтэн, 1 айлын хашаа тал багтсан. 2022 онд нүүлгэн шилжүүлэлтийн ажил хийгдэж дууссан.

Нүүлгэн шилжүүлсэн айлын суурийг цэвэрлэн хаяж буй байдал



Зураг 1. Нүүлгэн шилжүүлсэн 2 айлын нүхэн жорлонг ариутган дарж буй байдал



8 ОСОЛ ЭРСДЭЛ, ХИМИЙН БОДИСЫН МЕНЕЖМЕНТ, БИЕЛЭЛТ

8.1 SHS гэрээний дугаартай зорилтот бүлгийн орон сууц төслийн осол эрсдэл, химийн бодисын менежмент, биелэлт

Байгалийн аюул, гамшигт нөхцөл байдал.

Үерийн эрсдэл:

1. “Монкон констракшн” нь аюулт үзэгдэл, техникийн холбогдолтой ослоос хүн болон хүрээлэн буй орчныг урьдчилан сэргийлэх, авран хамгаалах, хор уршгийг арилгах, хойшлуулашгүй сэргээн босгох, гамшигт нэрвэгдэгсдэд тусламж үзүүлэх, ажлыг холбогдох хууль, эрхзүйн баримт бичгийн дагуу зохион байгуулж гүйцэтгэх үед мөрдөн ажиллах удирдлагын үндсэн баримт бичиг болох гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөөг батлуулан, үйл ажиллагаандаа мөрдлөг болгон ашиглаж байна. Уг төлөвлөгөөний 2-р хэсэгт үерийн усны аюулын төлөвлөгөөг тусгасан байна. Төлөвлөгөөнд үерийн усны аюулд өртөхөөс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор барилгын түр оффис, брилгын материалын агуулахыг төслийн хашаан дотор өндөрлөг хэсэгт байршуулан ажиллав.

Зураг-8.1. Түр оффис, агуулах.



2. Төслийн дулаан, цэвэр, бохирын шугамын ажлыг хур бороогүй үед буюу цаг уурын нөхцөл байдалд тулгуурлан хийж гүйцэтгэх ажлыг зохион байгуулж ажилласан.
3. Гамшигаас хамгаалах төлөвлөгөөг дотооддоо боловсруулан, гүйцэтгэх захирлаар батлуулан үйл ажиллагаандаа ашиглаж байна.

. Гамшигаас хамгаалах төлөвлөгөө.

**“MONCON CONSTRUCTION” LLC
FOR ALL PROJECTS**

Батлав: “МОНКОН КОНСТРАКШН” ХХК-ий
ГҮЙЦЭГТЭХ ЗАХИРАЛ

Г. БАТБАЯР

“МОНКОН КОНСТРАКШН” ХХК-ий
ГЭМШИГЭЭС ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хамрах хүрээ: Нийт тусгай болон айва, хамгийн хүрээнд
Дугаар №:

УЛААНБААТАР ХОТ 2019 ОН

MONCON
“MONCON CONSTRUCTION” LLC
FOR ALL PROJECTS

БАРИМТ БИЧИЙН ХЯНАЛТ / DOCUMENT CONTROL

Баримтын мэдээлэл / Document Information

Мэдээлэл / Information
Баримт бичгийн нэр / Name
Баримт бичгийн огтлоо / Issue Date
Баримт бичгийн хугацаа / Validity
Баримт бичгийн хугацаа / Validity

Баримтын түүх / Document History

Хувилбар / Version	Батлагдсан өдөр / Issue Date	Өөрчлөлт / Changes
1.0	2019.04.28	ХАБЭА-н хамгаалах төлөвлөгөө

Батлагдсан / Document Approvals

Айва тусгай / Role	Нэр / Name	Гарын үсэг / Signature	Огноо / Date
ХАБЭА-н хамгаалах дэргэ	Д.Монхбат		
ХАБЭА-н хамгаалах хамгаалах	Ц.Цэндсүрэн		

Газар хөдлөлтийн аюул, эрсдэл

- Гамшигаас хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгасаны дагуу газар хөдлөлтийн гамшигийн үед ажиллах төлөвлөгөө, хөлдөлт, цохир хүйтрэл, цасан болон шороон шуурга, үер усны аюул зэрэг байгалийн аюулт үзэгдэлийн үед ажиллах хариу арга хэмжээний тухай сургалтыг төслийн талбайд ажиллаж буй нийт ажилчид, туслан гүйцэтгэгч нарыг хамруулан зохион байгуулж байна. ХАБЭА-н сургалтууд төслийн талбайд явагдсан тул хэрэгжүүлэх ажлын зардал гараагүй.
- Байгалийн аюулт үзэгдэл, техникийн холбогдолтой ослын үед түр цугларах цэг буюу “Master Point”-ийг төслийн хашааны гадна талд байршуулан, нийт ажилчдад сургалтаар орсон болно. (Зардал нь Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлтийн ХАБЭА-н тэмдэг тэмдэглэгээний зардалд орсон болно.)

Зураг-8.2. Цугларах цэг.



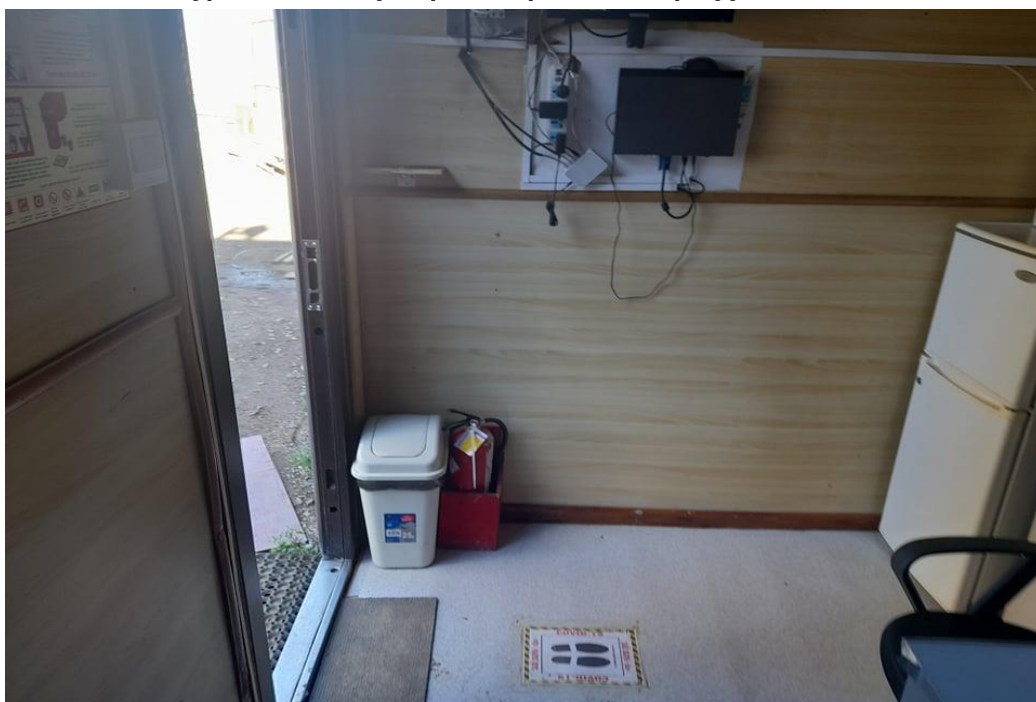
- Улаанбаатар хотын хэмжээнд 95 орчим мянган барилга байгаагаас 25 орчим мянган нь нийтийн эзэмшлийн зориулалттай бөгөөд 3 мянга орчим нь болзошгүй газар хөдлөлтийн 6-8 баллын үед нурах эрсдэл бүхий барилга

байгууламж байна. Иймд бид барилгын ажлыг гүйцэтгэхдээ Захиалагч талаас тавьсан шаардлагын дагуу барилгын материалын чанар, орцод нийцсэн материалаар барилга угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэж байна. Бидний төлөвлөгөөгөөр тайлант оны 11 сард барилгын ажлыг дуусган комисс ажлуулахаар төлөвлөн ажиллаж байна.

Гал түймрийн аюул эрсдэл

7. Манай компани нь нийт ажилчдын хөдөлмөрийн аюлгүй байдлыг хангаж ажиллах зорилгоор ХАБЭА-н хэлтсийг байгуулан ажиллаж байна. Хэлтсээс галын аюулгүй байдлын журмыг боловсруулан, нийт ажилчдад сургалт хийх ажлыг тогтмол зохион байгуулж ажилладаг. Журамд заасны дагуу ажилчдын түр оффис, барилгын материалын агуулах болон шинээр баригдаж буй барилгын давхар тус бүрт гал унтраах хэрэгслийг цэнэглэж, байршуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллав. Төслийн талбайд нийт 28ш галын хор байршуулан ажилласан. (1 500 000төг зардал төлөвлөгдсөн).

Зураг-8.3. Гал унтраах хэрэгсэл байршуулж ажилласан байдал.





8. Галын аюулгүй байдлын журмын дагуу барилгын ажил гүйцэтгэж буй нийтажилчид болон туслан гүйцэтгэгч компанийн ажилчдад галын аюулгүй байдлын сургалтыг өгч ажиллахаас гадна өдөр тутмын ажил гүйцэтгэлийн хуудсаар галын аюулгүй ажиллагааг хангаж ажиллах заарчилгааг өдөр бүр өгч ажилладаг.
9. “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн дагуу дотооддоо галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээг төлөвлөн “Галын аюулгүй байдлын журам”-ыг боловсруулан, гүйцэтгэх захирлаар батлуулан, мөрдөх ажлыг зохион байгуулж ажиллаж байна.

Зураг-8.4. Галын аюулгүй байдлын журам.

MONCON "MONCON CONSTRUCTION" LLC
FOR ALL PROJECTS

Батлав: "МОНКОН КОНСТРАКШН" ХХК-ий
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ: Г. БАТБАЯР

УХН1025 8378802

"МОНКОН КОНСТРАКШН" ХХК-ий
ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ЖУРАМ

Хамрах хүрээ: Нийт төсөл болон алба, хэлэлцлийн хүрээнд
Дугаар №:

УЛААНБААТАР ХОТ 2019 ОН

MONCON "MONCON CONSTRUCTION" LLC
FOR ALL PROJECTS

БАРИМТ БИЧГИЙН ХЯНАЛТ / DOCUMENT CONTROL

Баримтын мэдээлэл / Document Information

Тайлбар / Information	Мэдээлэл / Information
Баримт бичгийн эзэмшигч	Хөдөлмөрчин аюулгүй байдлыг эргүүлж оруулах
Анх хэвлэгдсэн огноо	2018.02.20
Сүүлд хэвлэгдсэн огноо	2019.04.15
Баримт бичгийн нэр	Галын аюулгүй байдлын журам

Баримтын түүх / Document History

Хувилбар / Version	Батлагдсан өдөр / Issue Date	Өөрчлөлт / Changes
1.0	2019.04.16	ХАБЭА-н алба батлууруулж өгсөн.

Баталгаажуулсан / Document Approvals

Албан тушаал / Role	Нэр / Name	Гарын үсэг / Signature	Огноо / Date
Хянасан:			
ХАБЭА-н албаны дарга	Д.Мөнхбат		
Батлууруулсан:			
ХАБЭА-н ахлах ажилтан	Ц.Цэндсүрэн		

10. Төслийн хугацаанд барилгын ажил явагдаж талбайд гал гарсан тохиолдол бүртгэгдээгүй. Хэрэв гарсан тохиолдолд анхан шатны унтраах арга хэмжээ авах, Онцгой байдлын албанд мэдээлэх арга хэмжээг авч ажиллах болно.
11. Гал унтраах хэрэгслийг төслийн талбайд объект тус бүрт байршуулан ажилласан. Байршуулахдаа ил талбайд хэрэглэхэд саад үл болох талбайд байршуулах ажлыг зохион байгуулсан. Галын хорыг “Эрчим гал” ХХК-иар гэрээ байгуулан хамтран ажилладаг. (Галын хор цэнэглэсэн зардал 280 000.00).

Зураг-8.5. Төслийн талбайд гал унтраах хэрэгсэл байршуулсан байдал /галын сараа, гал унтраагуур/





12. Төслийн талбайд ашиглагдаж буй цахилгааны тоног төхөөрөмж нь ашиглалтын шаардлага, аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангасан тоног төхөөрөмжүүд байдаг. Мөн төслийн талбайд цахилгаан тоног төхөөрөмж хариуцсан цахилгааны инженер ажиллаж байна.
13. Цахилгааны тоног төхөөрөмжийг гадны нөлөө бороо цас, аянганаас хамгаалж хайрцаглах арга хэмжээг авч ажилладаг.

Зураг-8.6. Цахилгааны тоног төхөөрөмжийг хайрцагласан байдал.



14. Барилгын ажил дууссаны дараа ерөнхий төлөвлөгөөний дагуу галын систем, гидрант зэргийг байгуулан ажиллана.

Төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалах осол, эрсдэл

Газар шорооны ажил:

15. Барилгын ажил явагдаж буй талбай буюу хөрсний нугаралт үүсэх хэсгүүдэд хаалт тавих ажлыг зохион байгуулж ажиллалаа.

Зураг-8.7. Барилга үеийн хашилт, хаалт ашигласан байдал.



16. Төслийн талбайд машин механизмыг ажлуулахад “Төслийн талбайд нэвтрэх журам”-ын дагуу шалгалт, үзлэгийг хийж, талбайд аюулгүй ажиллах нөхцөлийг бүрдүүлэн ажилладаг.

17. Газар шорооны ажил болон шугам сүлжээний ажил ерөнхий төлөвлөлтийн дагуу явагдаж байна. Төслийн хугацаанд мэргэжлийн инженерийн баг ажиллаж буй тул хяналтыг тухай бүр хянаж, удирдлагад танилцуулж ажилладаг.

Барилга угсралтын ажил:

18. Барилгын ажлын үед ХААБ-ын стандартын дагуу барилгыг тойруулан хашаалж, барилга явагдаж байна гэсэн тэмдэг тэмдэглэгээг шаардлагатай хэсгүүдэд байршуулан ажиллав.

Зураг-8.8. Барилгын ажил явагдаж буй талбайг хашаажуулсан байдал.



19. Аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг туслан гүйцэтгэгч компаниуд болон барилгын талбайд ажиллаж буй нийт ажилчдад тухай бүрт нь өгч ажилладаг. Төслийн талбайд хүнд ачаа өргөх зориулалттай автокран ажилладаг. Ачаа өргөх үед дохиочин өргөх буулгах дохиог өгч ажилладаг.
20. Төслийн талбайд ажиллаж буй бүх ажилчид ажил гүйцэтгэх үедээ заавал хамгаалах хэрэгслийг бүрэн өмсөж хэвшсэн. Манай компани нь дотооддоо нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл, ажлын тусгай хувцасны олголт ашиглалтын журмыг боловсруулан, мөрдөж ажиллаж байна.

Зураг-8.11. Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл, ажлын тусгай хувцасны олголт, ашиглалтын журам.



21. Бид барилга угсралтын ажилд ямар нэгэн химийн бодис ашиглаагүй байна. Харин бетон зуурмагийг гэрээт компаниас авч ашигладаг ба уг бетон зуурмагт бэхжүүлэгч болон хүйтний нэмэлтүүдийг нэмэлтээр хийдэг болно.

Зам талбай засч тохижуулах

22. Барилгын материал ачсан машин болон бетон зуурмагийн машинууд төслийн талбайд нэвтрэх журманд заасны дагуу хамгаалах хувцас хэрэгслийг бүрэн өмсөх, техникийн бэрэн бүтэн байдлыг хангах, төслийн талбайд мөрдөж буй бусад дүрэм журмыг мөрдөж ажиллах зааварчилгааг өгч ажилладаг. Уг журманд заасан дүрэм журмыг биелүүлээгүй хүнийг төслийн талбайд нэвтрэхийг хатуу хориглодог.
23. Барилгын талбайд эргэх, маневр хийх талбай бага тул төслийн талбайд барилгын материал ачсан техникүүд барилгын талбайд чигээрээ нэвтэрч, ухарч гарах үйл ажиллагааг дохиочны заавраар хийж гүйцэтгэж байна.

24. Тухайн өдрийн ажил эхлэхэд ахлах ажилтан болон ХАБЭА-н инженер, хийх ажлын болон ХАБЭА-н зааварчилгаа өгч бүх ажилтнаар гарын үсэг зуруулж ажилд гаргадаг. Бүх ажилчид хөдөлмөр хамгаалалын хувцас хэрэгслийг бүрэн өмсөж хэвшсэн.
25. Төслийн талбайд ажиллаж буй техникүүдийг “Төслийн талбайд нэвтрэх журам”-ын дагуу хяналт шалгалтыг хийж нэвтрүүлэх үйл ажиллагааг зохион байгуулдаг. Төслийн хугацаанд барилгын ажлын талбайд ажиллаж буй техник эвдэрч гэмтсэн тохиолдол гараагүй.
26. Төслийн орчим ус зайлуулах хоолой байхгүй болно.

Барилгын материал тээвэрлэх, ачих буулгах үйл ажиллагаа

27. Төслийн талбайд байнгын ажилладаг жолооч байхгүй. Барилгын суурийн газар шорооны ажлын эксковаторын оператор, хаягдал чулуулгийг түр овоолгод зөөвөрлөх ачааны машины жолооч, бетон зуурмагийн машины жолооч нар нь гэрээт компанийн ажилчид байсан. Гэсэн хэдий ч бид гэрээндээ төслийн талбайд аюулгүй байдлыг хангаж ажиллах, техникийн бүрэн бүтэн байдлыг хангах, гэр хороолол болон төслийн талбайд 5км/цаг хурдтай хөдөлгөөнд оролцох зэрэг заалтуудыг нарийн тусгаж өгөх ажлыг зохион байгуулж ажилласан.
28. Төслийн талбайд хүнд ачаа өргөх зориулалттай автокран ажилладаг. Ачаа өргөх үед дохиочин өргөх буулгах дохиог өгч ажилладаг.

8.2 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.

Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө

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
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	
Газар шорооны ажил идэвхтэй явагдаж буй цэгийг тойруулан хамгаалалтын хашлага татаж анхааруулах тэмдэг байрлуулах	

Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөлт	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээний биелэлт
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	
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,	
ХААБ-ын стандарт журмыг мөрдөх, хамгаалах хэрэгсэл өмсөх	
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	
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	
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	

Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөлт	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээний биелэлт
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 2 Кэмп

- Шугам хоолой тавих шуудуу ухах газар шорооны ажлыг хур бороогүй үед хийж гүйцэтгэсэн.
- Гамшгаас хамгаалах Онцгой байдлын төлөвлөгөө боловсруулж холбогдох байгууллагаар батлуулж, хэрэгжүүлсэн.
- Онцгой байдлын үед гамшгаас хамгаалах арга хэмжээ авах талаарх сургалтад барилгын ажилчид, инженерүүдийг хамруулсан.



Зураг 3 Сургалт

- Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулсан.



Зураг 4 Цугларах цэг

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



Зураг 5 Гал унтраах багаж төхөөрөмж

- Барилгын ажилчдад тогтмол зааварчилгааа өгч ажиллалласан.



Зураг 6 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 7 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 8 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 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
- 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 9 Ажилчдын хамгаалах 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.





8.3 HSSC-C 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 хэрэгсэлийг 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

Кемпэд галийн сараа байгуулсан байдал



Замын тэмдэг тэмдэглэгээ байрлуулсан байдал



Ажилчид хөдөлмөр хамгааллийн хувцас бүрэн өмссөн байдал



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

9 ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

9.1 SHS гэрээний дугаартай Зорилтот бүлгийн орон сууц төслийн хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт

Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээний биелэлт:

1. Хог хаягдлын менежмент гэдэг нь аливаа хог хаягдлыг **ялгах – цуглуулах – зайлуулах – цэвэрлэх - халдваргүйжүүлэх** цогц арга хэмжээг хэлдэг. Иймд бид төслөөс гарч буй хог хаягдлыг түр цуглуулах цэгт дараах байдлаар ангилан ялгаж байна. Үүнд:
 - Барилгын хог хаягдал.
 - Ахуйн хатуу хог хаягдал.
 - Хуванцар, шил, лааз.
 - Шингэн хог хаягдал / 00-ын бохир ус/
2. Төслөөс үүсэх газар шорооны ажлаас гарах хаягдал шороо, барилгын материалын хаягдал, ахуйн хог хаягдлыг зайлуулж ажиллах гэрээг “Хот тохижилтын газар” ОНӨААТҮГ болон СХД-ийн тохижлт цэвэрлэгээ үйлчилгээний ОНӨААТҮГ-тай байгуулж ажилласан. 14 хоногт 1 удаа хог ачилт, тээвэрлэлтийг хийж ажилласан. (Хог хаягдлын гэрээг хавсралт хэсэгт хавсаргав.)

Зураг-9.1. Хог хаягдлын гэрээ /Сунгасан/.

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

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

5.5 Тээвэрлэгч байгууллага нь Татварын хэлтэстэй тооцол нийлүүлэх үндсэн дээр хог хаягдлын хувиармаа 3 сараас дээш төлөөгүй иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын эргийг тээвэрлэхгүй.

7.5 Хүний гараар ачи боломжгүй, тусгай техник хэрэгсэл ашиглах шаардлагатай хотийг тээвэрлэгч байгууллагаас тусгай машин, техник гаргаж ачуулсан тохиолдолд гарах зардлыг хариуцсан этгээдээр нэмж гаргууна.

ЗУРГАА. ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

6.1 Өөрийн гаргасан ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тогтсон хойн цэгт дахь болон өөр хэмжээгээс хамаарч хоны захиалгыг урьд өмөр нь тээвэрлэгч байгууллагын 701810, 70000818 дугаарын утсанд ахуйн цагаар дуудлага өгнө. Гэрээнд заасан тарифийн дагуу тогтмол рейсийн тоогоор тээвэрлүүлэх.

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

6.3 Захиалгавар болон тогтсон хугацааны дагуу очсон тээвэрлэгч авто машингүй орсон буайсан, халуун үнс нурмайт, цоттой, халдуй хог хаягдал зэрэгц шалтгаалж хог ачи, тээвэрлэх, нөхцөл боломжийг бүрдүүлэхгүй, тохиолдолд гарсан зардлыг тухайн аж ахуй нэгж байгууллага болон иргэн өөрөө хариуна.

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

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

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

ДОЛОО. ТӨЛБӨР ТООЦОО

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

7.2 Үйлчилгүүлэгч /Рейсийн үйлчилгээний хувиармаа/ Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2013 оны А/73 дугаар тогтоолоор тогтоосон тарифын дагуу /сар бүрийн /төгрөг/, улиралд /төгрөг/, дундаар /төгрөг/ төлбөрийг төлнө.

7.3 Татвар төлөгч нь хог хаягдлын үйлчилгээний хувиармааг төлбөрийн даалгаврыг үүсгэн бичигд төлнө.

НАЙМ. ГЭРЭЭ ЗӨРЧИЛТӨД ХЛЭЭЛГЭХ ХАРИУЦЛАГА

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

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

8.3 Хог хаягдлыг тээвэрлэгч автомашинд сул зогсолт үүсгэхгүй, буцаасан тохиолдолд хувиармаагийн үнийн 0.5 хувийн алдани тооцно.

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

8.5 Хог хаягдлын үйлчилгээний хувиармааг хугацаандаа төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хонг тутамд 0.5 хувиар алдани тооцно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Сонгинохайрхан дүүргийн "Тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв" ОНӨААТҮГ

Төлөөлөгч

Албан тушаал /Хуулийн зөвлөх

Нэр: Ж. Амарсанаа

Гарын үсэг: /Хувиармаа/

Аж ахуй нэгж, байгууллагыг төлөөлөгч

Албан тушаал /Хувиармаа/

Нэр: Ж. Амарсанаа

Гарын үсэг: /Хувиармаа/

Утас: /Хувиармаа/

Хаяг: /Хувиармаа/

Ахуйн хог хаягдлын менежмент:

3. Хог хаягдал ба түүний менежмент гэдэг нь аливаа хог хаягдлыг **ялгах – цуглуулах – зайлуулах – цэвэрлэх - халдваргүйжүүлэх** цогц арга хэмжээг хэлдэг. Иймд бид төслөөс гарч буй хог хаягдлын ангилан ялгах цэгийг

байгуулж, хашаажуулах, тэмдэгжүүлэх ажлыг зохион байгуулж, хог хаягдлыг түр цуглуулах арга хэмжээг авч ажиллаж байна. Барилгын үйл ажиллагаанаас гарч буй хог хаягдлыг (мод, төмөр) түр цуглуулах цэгт хадгалан ажиллаж байна. Төслөөс гарч буй модны хаягдлыг нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хорооны эмзэг бүлгийн айлуудад (түлшний зориулалтаар) өгөх ажлыг зохион байгуулж ажилласан. Төмрийн хаягдлын хэмжээ бага тул түр цуглуулах цэгт хадгалагдаж байна. Ахуйн хатуу хог хаягдлыг СХД-ийн тохижилт үйлчилгээний газраар ачуулах ажлыг 1 удаа удаа буюу 7120кг хог хаягдлыг ачуулах ажлыг зохион байгуулсан. Хуванцарын ангилан ялгалтын сав дүүрсэн тохиолдолд 2 догч түүхий эд түүдэг хүмүүст нийлүүлж ажиллана. Хогийн сав, ангилан ялгах хэсэг зэргийг дотоод нөөц бололцоогоо ашиглан хийж ажилласан тул зардал тооцоогүй.

Зураг-9.2. Төслийн талбайд байршуулсан хогийн савнууд



Зураг-9.2. Ахуйн хог хатуу хог хаягдлын түр цэг.



Зураг-9.3. Хуванцар сав ангилан ялгах цэг.



Зураг-9.4. Барилгын материалын хог хаягдлын түр цэг



Зураг-9.5. Модны хагдлыг эмзэг бүлгийн айлуудад өгч буй байдал.



Зураг-9.6. Ахуйн хатуу хог хаягдал ачуулж буй байдал.



Зураг-9.7. Ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийж буй байдал.



Төслөөс гарч буй шингэн хог хаягдлыг төвийн шугамд холбож, гэрээгээр төлбөрийг төлж ажиллаж байна. (Гэрээг хавсралт хэсэгт хавсаргав. Гэрээний төлбөрт 150 000.00 төгрөг төлсөн).

Зураг-9.8. Боловсон бие засах газар, ариун цэврийн өрөө.



4. Барилгаас гарсан хаягдал модыг нийгмийн хариуцлагын хүрээнд 3 портер модыг 3 айлд, ахуйн хатуу хог хаягдлыг 1 удаа тус тус ачуулж ажиллалаа. (зураг-5.5, 5.6-г харах). (500 000 төгрөгний зардал төлөвлөгдсөн). Зардал бодогдоогүй.
5. Нэг хүн хоногт 0.5кг, жилд 200кг хуурай хог хаягдал хаядаг, Улаанбаатар хотод өдөрт 800-1000тн хуурай хог хаягдал гарч зөвхөн 50 хувь нь хогийн цэг рүү ачигдаж, үлдсэн 50 хувь нь гадаад орчин (ус, хөрс, агаар)-ыг бохирдуулсаар байна гэсэн статистик мэдээ байдаг. Иймд бид төслийн талбайд гадаад орчинд ил задгай, зөвшөөрөлгүй цэгт хог хаяхыг хатуу хориглосон. Ил задгай хог хаяхыг хориглосон санамжуудыг төслийн талбайд байршуулан ажилласан.

Зураг-9.9. Ил задгай хог хаяхыг хориглосон санамж байршуулсан байдал.

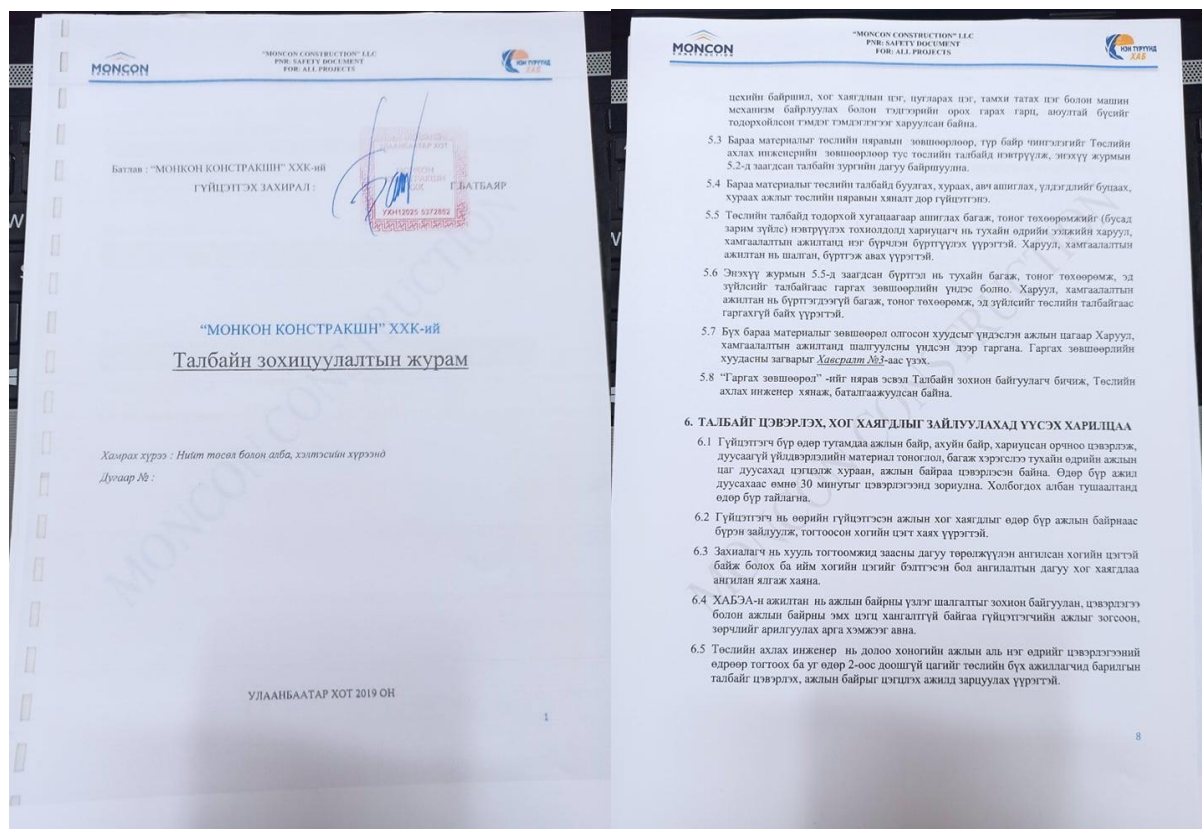


6. Төслийн ажил явагдаж буй талбайн 5-н хэсэгт хог хаягдал нь салхиар тархах, хур тунадасны ус хуримтлагдах, шүүрэл ялгаруулахаас урьдчилан сэргийлсэн байх шаардлагыг хангасан хогийн савнуудыг байршуулан ажилласан. (зураг-5.1 харах) Хогийн савнуудын байршил (1. Оффис 2. Харуулын пост 3. Тамхины цэг 4. Гадна хаалганы баруун тал 5. Ариун

цэврийн өрөө 6. Барилгын талбайд) (30 000 төгрөгний зардал төлөвлөгдсөн). Өөрсдийн нөөц бололцоог ашиглан хогийн савнууд хийсэн тул зардал бодогдоогүй.

7. Төслөөс гарах шингэн хог хаягдлыг төвийн шугамд холбуулан, гэрээгээр төлбөрийг төлж ажиллах ажлыг зохион байгуулж ажиллав.
8. Төслөөс гарах шингэх хог хаягдлыг гэрээгээр төвийн шугамд холбон зайлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллаж байна. Боловсон 00 болон ариун цэврийн өрөөний усыг зөөврөөр ханган ажилладаг ба хлормин болон жавилены уусмал ашиглан цэвэрлэгээ, ариутгал, халдваргүйжүүлэх ажлыг өдөр бүр тогтмол хийж байна. Мөн гэрээт компаниар ариутгал халдваргүйтгэлийг 14 хоногт 1 удаа хийлгүүлж ажиллаж байна. (зураг-5.7 харах) (Шингэн хаягдал зайлуулах гэрээг хавсралт хэсэгт хавсаргав.)
9. Талбайн журмын 6.1-т заасны дагуу нийт ажилчид ажил тарахын өмнө 30 минутыг талбайн хог хаягдлын цэвэрлэгээг хийж ажилладаг.

Зураг-9.10. Талбайн цэвэрлэгээ хийлгүүлж буй байдал.



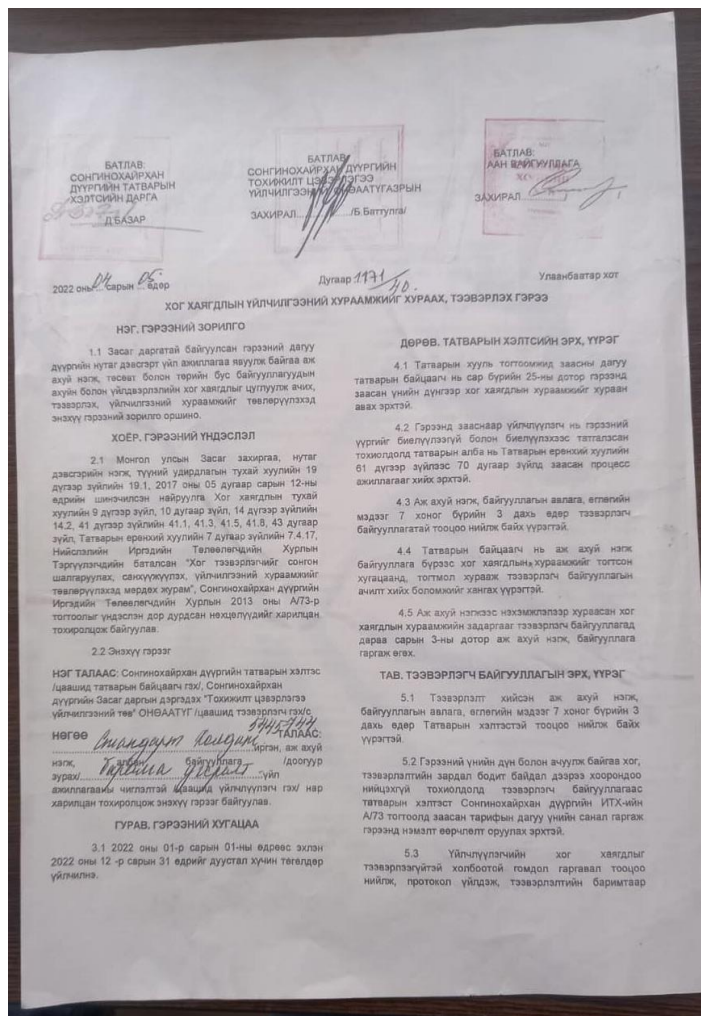


Барилгын хог хаягдлын менежмент:

10. Барилгын ажлаас гарч буй хог хаягдлыг модны хаягдал, төмрийн хаягдал гэж ангилан ялгалтыг хийж ажиллав. Барилгын суурийн газар шорооны ажлаас гарсан хаягдал шороог төслийн хашааны гадна түр овоолго үүсгэн хадгалсан. Хаягдал шороог зайлуулах ажил хийгдээгүй.
11. Барилга угсралтын ажил явагдаж буй үед, тохижилт, зам талбай, ногоон байгууламжийн ажлыг хийж гүйцэтгэх үед гарсан хог хаягдлыг тухай бүрт нь цэвэрлэж, зайлуулах ажлыг зохион байгуулж ажиллах болно.
12. Тайлант онд барилгын хог хаягдлыг нэгдсэн хогийн цэгт зайлуулах үйл ажиллагаа явагдаагүй. Зөөвөрлөх шаардлага гарсан тохиолдолд Нийслэл болон СХД-ийн ТҮК-тэй байгуулсан гэрээнд заасан цэгт зайлуулах болон бусад холбогдох шаардлагуудыг хангаж ажиллах болно.

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

Сонгинохайрхан дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажилласан.



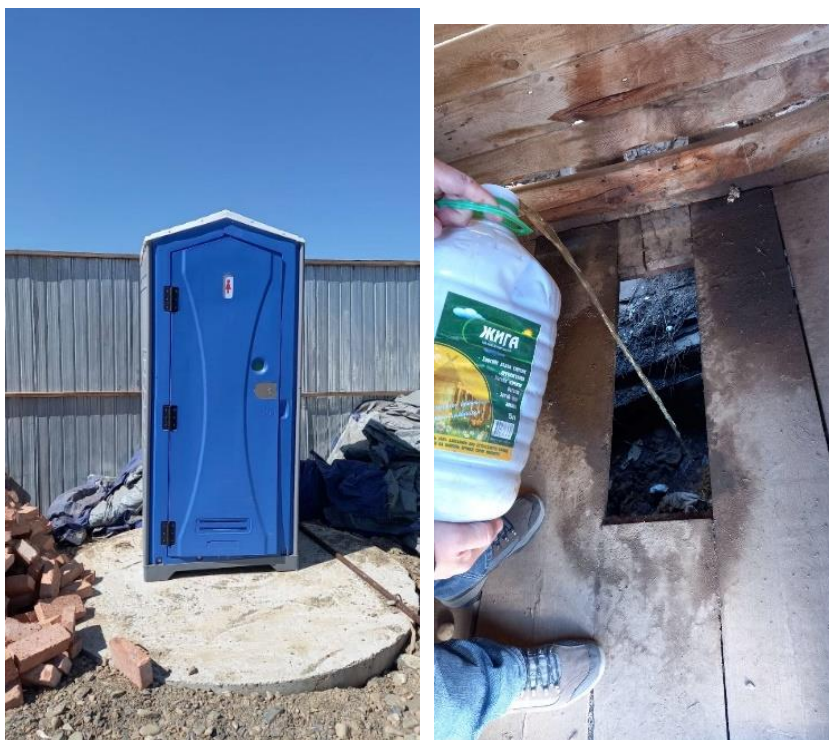
Зураг 10 Хог хаягдлын гэрээ

- 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 11 Хог хаягдлын сав

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



Зураг 12 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.



9.3 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

Ажилчдын кемпийн хогийн цэг



Ажилчдын жорлон



Хог хаягдлыг ачих болон буулгах үеийн зургууд /2022/

2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ



10 ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 10-1. Орчны хяналт шинжилгээний биелэлтийн үр дүн

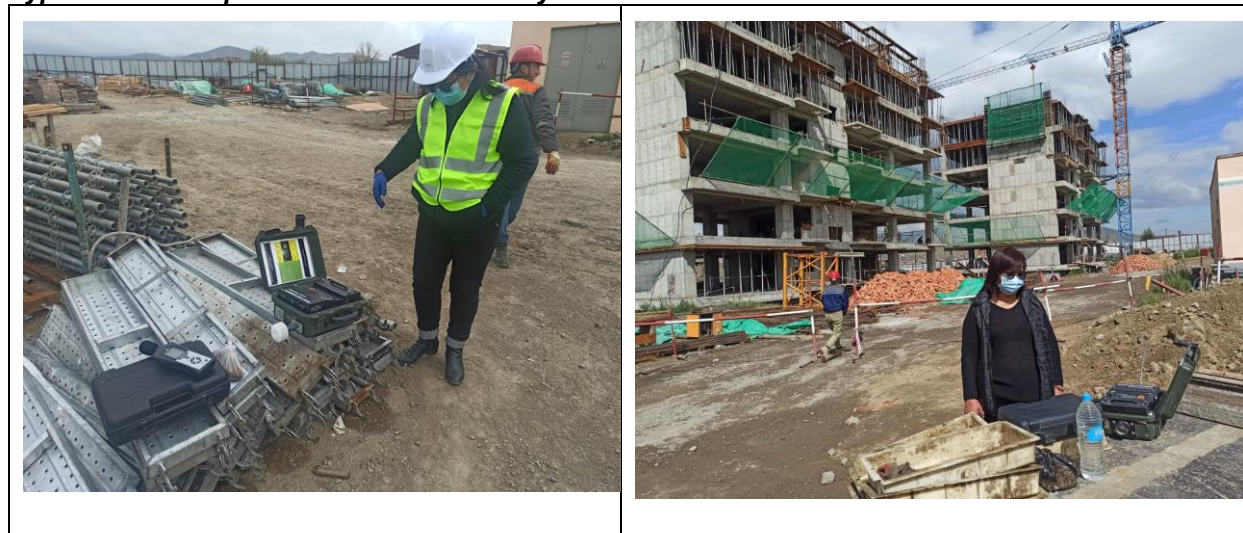
Гэрээний №	Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэгч компани мониторингийн үр дүн
BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор SHS гэрээний дугаартай зорилтот бүлгийн орон сууц төслийн	– Агаарын чанар: (SO₂, NO₂, TPS, дуу шуугиан,), 1 цэг дээр, жилд 2 удаа – Хөрсөн бүрхэвч: Хөрсний химийн ерөнхий шинжилгээ, хүнд металлын 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.

10.1 SHS гэрээний дугаартай Зорилтот бүлгийн орон сууц төслийн орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

Төсөл хэрэгжих хугацаанд ОХШХ-ийг БОМТ-нд заасны дагуу 2 удаа буюу төсөл эхлэхээс өмнө 2021 оны 6, 8 сард ус, хөрс, агаарын шинжилгээг мэргэжлийн байгууллага болох БОХЗТЛабораториор хийлгүүлж ажиллалаа.

Агаарын шинжилгээ:

Зураг-10.1. Агаарын шинжилгээ хийж буй байдал.



Хүснэгт-10.1. Агаарын шинжилгээний 6 сарын дүн. (2021 он)

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м^3	Азотын давхар исэл мг/м^3	Нийт тоос /TSP мг/м^3	Дуу чимээ /ДБА/
1	Барилгын талбайгаас	VI/2	11:25	0,023	0,026	0,082	58
Агаарын чанарын стандарт MNS4585:2016 (20минут хэмжилт)				0,450	0,200	0,500	60

Хүснэгт-10.2. Агаарын шинжилгээний 8 сарын дүн. (2021 он)

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м^3	Азотын давхар исэл мг/м^3	Нийт тоос /TSP мг/м^3	Дуу чимээ /ДБА/
1	Барилгын талбайгаас	VIII/3	10:20	0,012	0,019	0,088	70
Агаарын чанарын стандарт MNS4585:2016				0,450	0,200	0,500	60

(20минут хэмжилт)				
-------------------	--	--	--	--

Хүснэгт-10.3. Агаарын шинжилгээний 6 сарын дүн. (2022 он)

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м ³	Азотын давхар исэл мг/м ³	Нийт тоос /TSP мг/м ³	Дуу чимээ /ДБА/
1	Барилгын талбайгаас	VI/15	14:20	0,012	0,017	0,078	52
Агаарын чанарын стандарт MNS4585:2016 (20минут хэмжилт)				0,450	0,200	0,500	60

Хүснэгт-10.4. Агаарын шинжилгээний 9 сарын дүн. (2022 он)

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м ³	Азотын давхар исэл мг/м ³	Нийт тоос /TSP мг/м ³	Дуу чимээ /ДБА/
1	Барилгын талбайгаас	IX/6	11:00	0,015	0,020	0,120	54
Агаарын чанарын стандарт MNS4585:2016 (20минут хэмжилт)				0,450	0,200	0,500	60

Дүгнэлт: Хүснэгт-10.1, 2, 3, 4-өөс харахад агаар дахь хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоосны хэмжээ ЗДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй байна. Харин 2021 оны 8 сарын дуу чимээний хэмжилт ЗДХ-ээс 10-р хэтэрсэн үзүүлэлттэй байсан бол 2022 онд дуу чимээний үзүүлэлт ЗДХ-ээс хэтрээгүй байна. Энэ нь тайлант оныг өмнөх онтой харьцуулахад барилгын талбайд ирэх бараа материалын тээвэрлэлт, барилгын гадна талбайн ажил бага явагдсантай холбоотой.

Хөрсний шинжилгээ:

Хүснэгт-10.5. Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний 6 сарын дүн. (2021 он)

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадм u (cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cn)	Кобаль t (Co)	Стронц u (Sr)
		Мг/кг							
1	Барилгын талбайгаас	илр	19,9	0,2	илр	149,7	27,7	9,8	478,1
MNS 5850:2019 /ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	50	800

Хүснэгт-10.6. Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний 8 сарын дүн. (2021 он)

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадм и (cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хро м (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cn)	Кобаль т (Co)	Стронц и (Sr)
		Мг/кг							
1	Барилгын талбайгаас	илр	17,6	илр	илр	90,05	26,92	32,26	477,93
MNS 5850:2019 /ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	50	800

Хүснэгт-10.7. Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний 6 сарын дүн. (2022 он)

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадм и (cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хро м (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cn)	Кобаль т (Co)	Стронц и (Sr)
		Мг/кг							
1	Барилгын талбайгаас	илр	16,4	илр	илр	219,6	21,1	24,9	505,2
MNS 5850:2019 /ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	50	800

Хүснэгт-10.8. Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний 9 сарын дүн. (2022 он)

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадм и (cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cn)	Кобаль т (Co)	Стронц и (Sr)
		Мг/кг							
1	Барилгын талбайгаас	<0.005	18.3	0.4	<0.005	99.6	31	20.1	293.2
MNS 5850:2019 /ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	50	800

Дүгнэлт: Төслийн талбайн 2021, 2022 онуудын хөрсний хүнд металлын шинжилгээгээр ЗДХ-нээс давсан үзүүлэлт байхгүй байна.

Хүснэгт-10.9. Хөрсний агрохимийн шинжилгээний 6 сар дүн. (2021 он)

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Чийг %	pH	Ялзмаг %	Аммоны азот (NH ₄) мг/кг	Нитратын азот (NO ₃) мг/кг	Фосфор (P ₂ O ₅) мг/кг	Сульфат (SO ₄) мг/кг
1	Барилгын талбайгаас	2,8	8,4	0,72	14,1	3,1	54,6	10,9

Хүснэгт-10.10. Хөрсний агрохимийн шинжилгээний 9 сар дүн. (2021 он)

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Чийг %	pH	Ялзма г %	Аммоны азот (NH ₄) мг/кг	Нитратын азот (NO ₃) мг/кг	Фосфор (P ₂ O ₅) мг/кг	Сульфат (SO ₄) мг/кг
1	Барилгын талбайгаас	1,03	8,2	0,55	45,4	0,19	44,6	11,0

Хүснэгт-10.11. Хөрсний нефтийн бүтээгдэхүүний шинжилгээний 6 сарын дүн. (2021 он)

№	Сорьц	Нефтийн бүтээгдэхүүн гр/кг
1	Барилгын талбайгаас	0,24

Хүснэгт-10.12. Хөрсний нефтийн бүтээгдэхүүний шинжилгээний 8 сарын дүн. (2021 он)

№	Сорьц	Нефтийн бүтээгдэхүүн гр/кг
1	Барилгын талбайгаас	илр

Дүгнэлт: Төслийн талбайгаас авсан хөрсний дээжнээс хүнд металл, нефтийн бүтээгдэхүүн, аграхимийн шинжилгээнээс харахад ЗДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй.

Усны шинжилгээ:

Хүснэгт-10.13. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын шинжилгээний 6 сарын дүн. (2021 он)

Сорьцын нэр	ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ мг/л	NO ₂ мг/л	NO ₃ мг/л	P эрд мг/л	Fe мг/л
Барилгын талбайгаас	1,2	7,7	0,06	0,002	0,11	0,015	0,03
MNS 0900:2018	-	-	1,5	30	50	3,5	0,3

Хүснэгт-10.14. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын шинжилгээний 8 сарын дүн.. (2021 он)

Сорьцын нэр	ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ мг/л	NO ₂ мг/л	NO ₃ мг/л	P эрд мг/л	Fe мг/л
Барилгын талбайгаас	1.8	3.4	0.08	0.001	0.05	0.022	0.1
MNS 0900:2018	-	-	1,5	30	50	3,5	0,3

Хүснэгт-10.15. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын шинжилгээний 6 сарын дүн. (2021 он)

Сорьцын нэр	pH	EC	SO ₄ Мг/л	CL мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	NO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
-------------	----	----	----------------------	---------	---------	---------	-----------	----------------------	----------	--------------

**2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

Барилгын талбайгаас	7.12	101	19.4	1.4	12.3	6.0	1.0	42.7	83	1.1
MNS 0900:2018	6,5-8,5	1000	100	30	-	500	350	-	-	7,0

Хүснэгт-10.16 . Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын шинжилгээний 8 сарын дүн. (2021 он)

Сорьцын нэр	pH	EC	SO ₄ Мг/л	CL мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	NO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Барилгын талбайгаас	6.18	194	8.6	6	10	1.4	16	39	91	0.61
Барилгын талбайгаас	6,5-8,5	1000	100	30	-	500	350	-	-	7,0

Хүснэгт-10.17. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын шинжилгээний 6 сарын дүн. (2022 он)

Сорьцын нэр	ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ мг/л	NO ₂ мг/л	NO ₃ мг/л	P эрд мг/л	Fe мг/л
Барилгын талбайгаас	1,2	1,3	илр	0,013	22,68	0,004	0,02
MNS 0900:2018	-	-	1,5	30	50	3,5	0,3

Хүснэгт-10.16 . Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын шинжилгээний 8 сарын дүн. (2022 он)

Сорьцын нэр	pH	EC	SO ₄ Мг/л	CL мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	NO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Барилгын талбайгаас	7,22	144	23,6	7,8	16,8	3,9	7	44,5	104	1,16
Барилгын талбайгаас	6,5-8,5	1000	100	30	-	500	350	-	-	7,0

Дүгнэлт: 2021, 2022 онуудын усны шинжилгээний дүнгээс харахад ЗДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй.

ОХШХ-ийн төлбөрийн баримтууд:

2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

ХААН БАНК

Огноо/Date: 2021.06.10

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын/Journal No: 26275751

Системийн огноо/System Date: 2021.06.10

Дт	Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5700 557 072	Нэр/Name ГАВААЦЭРЭН МӨНГӨНЧИМЭГ	Дүн/Amount 228,900.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ хоёр зуун хорин найман мянга есөн зуун төгрөг /				
Кт	Банкны дугаар/Branch No 90 Дансны/Картын дугаар Account/Card Number 100900013017	Банкны нэр/Bank Name State Fund Нэр/Name БО ХЗТ лаборатори	228,900.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
Moncon construction llc 5372852

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

ХААН БАНК

Огноо/Date: 2021.08.27 16:30:53

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын/Journal No: 26126500

Системийн огноо/System Date: 2021.06.10

Дт	Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5700 557 072	Нэр/Name ГАВААЦЭРЭН МӨНГӨНЧИМЭГ	Дүн/Amount 122,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ нэг зуун хорин хоёр мянган төгрөг /				
Кт	Банкны дугаар/Branch No 90 Дансны/Картын дугаар Account/Card Number 100900013017	Банкны нэр/Bank Name State Fund Нэр/Name БО ХЗТ лаборатори	122,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
Moncon construction llc 5372852

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

ХААН БАНК

Огноо/Date: 2021.08.27 16:32:52

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын/Journal No: 916324007

Системийн огноо/System Date: 2021.08.27

Дт	Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5003 647 743	Нэр/Name Монкон констракшн 0404426-0404474	Дүн/Amount 101,900.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
/ нэг зуун нэг мянга есөн зуун төгрөг /				
Кт	Банкны дугаар/Branch No 90 Дансны/Картын дугаар Account/Card Number 100900013017	Банкны нэр/Bank Name - Төрийн Сан Нэр/Name БО ХЗТ лаборатори	101,900.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
ЕВ-Монкон констракшн ХХК РД9929363

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

**2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

9/6/22, 5:31 PM Шилжүүлгийн мэдээлэл

Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2022.09.06 17:31:23

Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын №: 72331016

Системийн огноо: 2022.09.06

Нэр: **МОНКОНКОНСТРАКШН ХХК**

Илгээгч	Дансны дугаар: 499188757	Нэр МОНКОНКОНСТРАКШН ХХК	Дүн 178,900.00 MNT	Ханш 1.00
/ нэг зуун далан найман мянга есөн зуун төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 90 Дансны дугаар: 100900013017	Банкны нэр Төрийн сан Нэр БОХЗТ лаборатори	178,900.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга:
ЕВ -Монкон констракшн ХХК үс хөрс агаар шинжилгээ

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан
Салбар, тооцооны төв:
Гарын үсэг:

Тамга:

9/6/22, 5:30 PM Шилжүүлгийн мэдээлэл

Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2022.09.06 17:30:10

Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын №: 72330860

Системийн огноо: 2022.09.06

Нэр: **МОНКОНКОНСТРАКШН ХХК**

Илгээгч	Дансны дугаар: 499188757	Нэр МОНКОНКОНСТРАКШН ХХК	Дүн 178,900.00 MNT	Ханш 1.00
/ нэг зуун далан найман мянга есөн зуун төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 90 Дансны дугаар: 100900013017	Банкны нэр Төрийн сан Нэр БОХЗТ лаборатори	178,900.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга:
ЕВ -Монкон констракшн ХХК-с усны шинжилгээний төлбөр

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан
Салбар, тооцооны төв:
Гарын үсэг:

Тамга:

10.2 BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор төслийн орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

Төсөл хэрэгжих хугацаанд ОХШХ-ийг БОМТ-нд заасны дагуу 2 удаа буюу төсөл эхлэхээс өмнө 2022 оны 6, 9 сард ус, хөрс, агаарын шинжилгээг Байгаль орчны хэмжилзүйн төв лаборатори, хөрс судлалын итгэмжлэгдсэн “Инженер геодези” ХХК-аар хийлгүүлж ажилласан.

Хүснэгт 2 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Байршил	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүдийн биелэлт
Агаарын чанар SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	Барилгын ажлын талбай	Байгаль орчны хэмжилзүйн төв лабораториор агаарын шинжилгээ шинжлүүлсэн
Хөрсний хүнд металлын үзүүлэлтүүд	Барилгын ажлын талбай, ажилчдын түр кэмп	Хөрс судлалын итгэмжлэгдсэн “Инженер геодези” ХХК аар шинжлүүлсэн
Ундны усны чанар Усны физик химийн шинж чанар, хүнд металлын бохирдлын шинжилгээ: Pb, Cr, Cd, Zn, Ni, Cu	Ус авч ашиглаж буй ойролцоох худаг	Хөрс судлалын итгэмжлэгдсэн “Инженер геодези” ХХК аар шинжлүүлсэн



Зураг 13 Агаарын шинжилгээний багаж

Спорт цогцолбор төслийн орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

Төсөл хэрэгжих хугацаанд ОХШХ-ийг БОМТ-нд заасны дагуу 2 удаа буюу төсөл эхлэхээс өмнө 2022 оны 6, 9 сард ус, хөрс, агаарын шинжилгээг мэргэжлийн байгууллага болох БОХЗТЛабораториор хийлгүүлж ажиллалаа.

Агаарын шинжилгээ:

Хүснэгт-1. Агаарын шинжилгээний 9 сарын дүн. (2022 он)

№	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	Барилгын талбайгаас	IX/9	10:10	0,020	0,029	0,094	66
Агаарын чанарын стандарт MNS4585:2016 (20минут хэмжилт)				0,450	0,200	0,500	60

Дүгнэлт: Агаар дахь хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоосны хэмжээ ЗДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй байна. Харин 2022 онд дуу чимээний үзүүлэлт ЗДХ-ээс бага зэрэг давсан байгаа нь барилгын ажил хийж байгаатай холбоото болно.

Хөрсний шинжилгээ:

Хүснэгт-10.7. Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний 6 сарын дүн. (2022 он)

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (cd)	Хар тугалга (Pb)	Ni (никель)	Cu (зэс)	Zn (цайр)	Cr (хром)
		Мг/кг					
1	Цогцолбор	-	14.1	-	104.2	35.0	5.24
MNS 5850:2019 /ЗДХ/		3	100	150	100	300	150

Хүснэгт-10.8. Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний 9 сарын дүн. (2022 он)

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (cd)	Хар тугалга (Pb)	Ni (никель)	Cu (зэс)	Zn (цайр)	Cr (хром)
		Мг/кг					
1	Цогцолбор	0.01	23.8	12.0	65.2	93.8	10.1
MNS 5850:2019 /ЗДХ/		3	100	150	100	300	150

Дүгнэлт: Төслийн талбайн 2022оны 6 болон 9-р сар авсан хөрсний дээжээс хүнд металлын шинжилгээгээр ЗДХ-нээс давсан үзүүлэлт байхгүй байна.

Хүснэгт-4. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын шинжилгээний 6 сарын дүн. (2022 он)

Ундны усны химийн шинжилгээний дүн

Тодорхойлсон үзүүлэлт		Сорьц авсан цэг	
		Ундны усны шинжилгээ	Ундны усны стандарт MNS
		2022.06.23	0900:2018
Жинлэгдэх бодис	ppm	-	
Хатуулаг	Хатуулаг мг-экв/л	4.50	7.0
Кальцийн ион	Ca ²⁺ мг/л		100.0

**2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

Тодорхойлсон үзүүлэлт		Сорьц авсан цэг	
		Ундны усны шинжилгээ	Ундны усны стандарт MNS 0900:2018
		2022.06.23	
Магний ион	Mg ²⁺ мг/л	13.38	30.0
Натри Кали	Na+K мг/л	13.27	
Сульфат ион	SO ₄ ²⁻ мг/л	31.50	500.0
Хлорийн ион	CL мг/л	26.24	350.0
Гидрокарбонат	HCO ₃ мг/л	195.26	
Эрдэсжилт	ppm		
Нитратын ион	NO ₃ мг/л	30.62	50.0
Цахилгаан дамжуулах чанар	EC uS/cm	-	
Усны орчин	pH	7,79	6.5-8.5

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн нэн цэнгэг буюу дунд эрдэсжилттэй, зөөлөн ус байна. “Ундны усны. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900:2018” стандартын шаардлага хангаж байна.

Дүгнэлт: 2022 оны 6-р сард хийсэн усны чанарыг хангаж байна.

10.3 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 шинжилгээг “Нарт ШУҮН консалтинг” ХХК-ийн Лабораторид шинжлүүлсэн (Лабораторийн задлан шинжилгээний дүнг тайланд хавсаргав).

Шинжилгээний дүнг Монгол улсын стандарт “Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ” (MNS5850:2019)-ийн стандартын хүлцэх агууламжийн үзүүлэлттэй харьцуулж үзлээ.

Хүснэгт 2.Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Гүн, см	рН	Давс %	ЦДЧ dsm	Ялзма г, %	CaC O ₃ %	NO ₃ мг- 100 гр	Солилцох суурь, мг- экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
2022 оны 7 сар											
1	0-20	8.46	0.029	0.072	1.96	1.28	0.37	9	5	1.4	21
2022 оны 9 сар											
1	0-20	8.56	0.062	0.156	1.62	1.12	0.55	13	9	3.7	32

Хөрсөн дэх химийн үндсэн шинжээс дүгнэвэл дээж авсан цэгийн хувьд сул шүлтлэг-шүлтлэг урвалын орчинтой карбонаттай, ялзмагийн агууламж маш бага зэрэг, үржил шимийн үзүүлэлт болох хөдөлгөөнт суурь (P₂O₅ + K₂O)-ийн нийлбэр 22.4 – 35.7 мг/100гр буюу шим тэжээлийн үзүүлэлт дундаж байна. Цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсжилтгүй байна.

**2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

Хөрсний ширхэгийн хэмжээ, механик бүрэлдэхүүн

гүн, см	Механик ширхэгүүд, %, ширхэгийн хэмжээ, мм							Механик бүрэлдэ- хүүн
	1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01	
2022 оны 7-р сар								
0-20	6.6	55.4	19.4	5.1	4.8	8.7	18.6	Хөнгөн шавранцар
2022 оны 9 сар								
0-20	5.5	27.4	36.5	8.8	9.7	12.1	30.6	Хүнд шавранцар

Хөрсний механик бүрэлдэхүүний задлан шинжилгээний дүнгээр хөнгөн шавранцар болон хүнд шавранцар механик бүрэлдэхүүнтэй хөрстэй байна.

Хөрсөн дэх зарим хүнд металлын агууламж, (мг/кг).

Сорьц авсан цэг	Cr мг/кг	Pb мг/кг	Cd мг/кг	Zn мг/кг	Cu мг/кг	Ni мг/кг
2022 оны 07 сар						
Кемп	13.8	22.8	0.0	8.0	18.2	15.4
Трасс-1	13.8	9.1	0.0	13.5	8.8	2.7
Трасс-2	12.5	22.8	0.0	41.2	23.2	14.1
Трасс-3	13.8	34.1	0.0	14.3	23.8	18.4
2021 оны 09 сар						
Трасс-1	36.4	47.9	0.0	94.1	12.0	16.0
Трасс-2	36.4	50.0	0.0	86.8	14.7	19.7
Трасс-3	42.5	54.2	0.0	89.7	19.4	17.2
MNS 5850:2019	100	70	1.5	150	80	100

Шинжлүүлсэн элементүүдийн хувьд “Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ” (MNS 5850:2019)-ийн стандартын хүлцэх агууламжаас давсан үзүүлэлт илрээгүй.

Хүснэгт 3.Хөрсний эрүүл ахуй

Дээжийн дугаар	Нянгийн тоо MNS 6341:2012	Гэдэсний савханцрын титр (E.coli)MNS 5367:2004		Анаэробын (Cl.perfringens) MNS 6341:2012	
	Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
2022 оны 7 сар					
Дээж-1	2.8*10 ⁵	0.1	2	0.1<	1
Дээж-2	4.0*10 ⁵	0.1	2	0.1<	1
2022 оны 9 сар					
Дээж-1	5.4*10 ⁵	1	1	0.1<	1
Дээж-1	5.4*10 ⁵	1	1	0.1<	1

Эрүүл ахуйн үзүүлэлтүүд “Хот суурин газрын хөрсний ариун цэврийн үнэлгээний үзүүлэлтийн норм, хэмжээ” (MNS 3297:1991)-ийн стандартаас Гэдэсний бүлгийн савханцар бага зэргийн бохирдолтой байгаа бөгөөд /Cl.perfrings перфрингес/-ийн үзүүлэлт бохирдолгүй хэвийн хэмжээнд байна.

Ундны усны химийн шинжилгээний дүн

Тодорхойлсон үзүүлэлт		Сорьц авсан цэг		
		Ундны ус		Ундны усны стандарт MNS 0900:2018
		2022.07.23	2022.09.19	
Жинлэгдэх бодис	ppm	66	56	
Хатуулаг	Хатуулаг мг-экв/л	2.27	1.44	7.0
Кальцийн ион	Ca ²⁺ мг/л	22.0	17.0	100.0
Магний ион	Mg ²⁺ мг/л	13.0	7.2	30.0
Натри Кали	Na+K мг/л	5.0	9.0	
Сульфат ион	SO ₄ ²⁻ мг/л	5.0	0.1	500.0
Хлорийн ион	CL мг/л	28.0	23.0	350.0
Гидрокарбонат	HCO ₃ мг/л	84.0	72.0	
Эрдэсжилт	ppm	88	78	
Нитратын ион	NO ₃ мг/л	6.5	0.1	50.0
Цахилгаан дамжуулах чанар	EC uS/cm	0.163	0.135	
Усны орчин	pH	7.39	7.92	6.5-8.5

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 1-р төрлийн нэн цэнгэг буюу ялимгүй эрдэсжилттэй, маш зөөлөн ус байна. “Ундны усны. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900:2018” стандартын шаардлага хангаж байна.

2022 оны 07 сарын 23-нд





2022.09.17

Ус хөрсний дээж авч буй байдал



**2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

Агаарын шинжилгээний дүн

№	Сорьц авсан цэг	Нийт тоосны агууламж /TSP/, мг/м ³	Хүхэрлэг хий, мг/м ³	Азотын давхар исэл, мг/м ³	Дуу чимээ /ДБА/
2022 оны 08 сарын 16					
1	Кемп	0.070	0.018	0.022	40
2	Трасс-1	0.069	0.020	0.024	48
3	Трасс-2	0.068	0.017	0.021	47
4	Трасс-3	0.065	0.015	0.025	45
2022 оны 10 сарын 11					
1	Кемп	0.080	0.021	0.026	46
2	Трасс-1	0.083	0.022	0.029	52
3	Трасс-2	0.079	0.019	0.030	40
4	Трасс-3	0.077	0.020	0.029	35
MNS4585:2016		0.500	0.450	0.200	60

Зураг 1. Агаарын дээж авч буй байдал



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

Гүйцэтгэгч.	Төлөвлөгөө	Биелэлт
BDSC-BKH гэрээний дугаартай Спорт цогцолбор	Төсөл хэрэгжүүлэгч нь 2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж, БОАЖЯ-аар батлуулах үүрэгтэй. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг 2022 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 (Захиалагч талын батлуулсан) биелэлтийн тайланг 2022.09.25-ны дотор захиалагч талд хүргүүлэн ажиллав.
SHS гэрээний дугаартай зорилтот бүлгийн орон сууц төслийн		Төслийн танилцуулга олон нийтийн уулзалт, хэлэлцүүлэг зохион байгуулах ажлыг төслийн талбай хашааны үүдэнд төслийн танилцуулга болоод холбоо барих хүмүүсийн дугаарыг байршуулан ажилласан.

2022 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 2022.09.25-ны дотор захиалагч талд хүргүүлэн ажиллав.

12 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

2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН: “БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ

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 “БОАЖЯ”-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			
SHS гэрээний дугаартай зорилтот бүлгийн орон сууц төсөл			

13 ХАВСРАЛТ БҮЛЭГ

Хавсралт 1

“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/

2
/ хугацаа /

10,100.00
/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

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

Гэрчилгээ дахин олгосон 2016 он 3 сар 16 өдөр

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

1116 115810 5296722

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Индэрээбүдиймаа овогтой Аюушжав-а 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 харпуцлага хүлээлгэнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.			



* 0 0 0 0 1 1 3 8 7 8 *



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
..... 9011144073 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 заалтын дагуу
Нэмэлтээр БА-4.1, БА-4.2, БА-4.5, БА-5.3, БА-5.4, 7.4 заалтын 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

Холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм журам, стандартын жагсаалт

Монгол улсын хуулиуд

- “Агаарын тухай хууль”, 2012 он
- “Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хууль” 2010 он
- “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль”, 2012 он
- “Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль”, 1995 он
- “Галын аюулгүй байдлын тухай” хууль, 2015 он
- “Усны тухай хууль” 2012 он
- “Ус бохирдуулсаны төлбөрийн тухай хууль” ,2012 он
- “Ургамал хамгааллын тухай хууль”, 2007
- “Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль” 2008 он
- “Хог хаягдлын тухай хууль”, 2017 он
- “Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль”, 2012 он
- “Эрчим хүчний хэмнэлтийн тухай хууль”, 2015 он

Монгол улсын стандарт

№	Байгаль орчин	
1	MNS 4585 :2016	Агаарын чанар, Техникийн ерөнхий шаардлага
2	MNS 5850 :2019	Хөрсний чанар. Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
3	MNS 5917 :2008	Байгаль орчин. Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт. Техникийн ерөнхий шаардлага
3	MNS 5818 :2008	Байгаль орчин. Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах.Техникийн ерөнхий шаардлага
4	MNS 5914 :2008	Эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт. Нэр томъёо.
5	MNS 5916 - 2008	Байгаль орчин. Газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрс хуулалт , хадгалалт
6	ISO 5667-1	Water quality, Sampling (Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques)
7	MNS 6148 :2010	Усны чанар. Газар доорх усыг бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
8	MNS 3342 - 1982 2 х	Байгаль орчны хамгаалал, усан мандал Газрын доорх усыг бохирдохоос хамгаалах ерөнхий шаардлага
9	MNS 5885 :2008	Агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ. Техникийн ерөнхий шаардлага
10	MNS 17.2.0.07 - 1979	Байгаль орчныг хамгаалах. Агаарыг бохирдуулах хаягдал. Ангилал
11	MNS 3474 - 2003	Ургамал хамгаалал. Нэр томъёо, тодорхойлолт
12	ISO 5667-3 20012/11/15	Water quality Sampling (Part3 Preservation and handling of water samples)
13	ISO 14403-2 2012/7/15	Water quality Determination of total cyanide and free cyanide using flow analysis (FIA and CFA), Part2 Method using continuous flow analysis (CFA)
14	MNS ISO 14001 2005	Байгаль орчны удирдлагын тогтолцоо, шаардлага хэрэглэх арга зүйн заавар

**2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

15	MNS ISO Guide 64 2011	Бүтээгдэхүүний стандартад байгаль орчны асуудалыг тусгах тухай арга зүйн удирдамж
Хөдөлмөр хамгаалал		
1	MNS 5002 :2000	Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Шуугианы норм аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага
2	MNS 5247 :2003	Барилга байгууламжийн гал унтраах ус түгээгүүрийн цогцолбор. Техникийн ерөнхий шаардлага
3	MNS 5566 :2005	Гал түймрээс хамгаалах. Аж ахуйн нэгж, байгууллага, барилга байгууламжид гал унтраах анхны багаж хэрэгслийн зайлшгүй байх шаардлага
Эрүүл ахуй		
1	MNS 900 :2018	Хүрээлэн буй орчин. Эрүүл мэндийг хамгаалах. Аюулгүйн байдал. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага. Чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ
2	MNS 4946 :2005	Хэрэглэгчдэд зориулсан үйлчилгээ Хоолны газрийн ангилал зэрэглэл. Ерөнхий шаардлага

Хавсралт 3

Санал хүсэлт, гомдол мэдүүлэх маягт

Дугаар	
Огноо:	<i>Он сар өдөр</i>
Өргөдөл, гомдол гаргагчийн овог, нэр	
Өргөдөл, гомдол гаргасан хүний оршин суугаа хаяг:	<i>Аймаг, сум, баг/тосгон, газрын нэрийг бичих</i>
Утас (гар):	
Утас (гэрийн):	
Имэйл хаяг:	
Өргөдөл, гомдол гарган болсон асуудал (юу тохиолдсон бэ?):	
Хэзээ болов:	<i>огноо</i>
Давтамж:	<i>Өдөр тутам/долоо хоног бүр/сар бүр</i>
Хаана (гомдол гаргах асуудал хаана гарсан):	<i>Аймаг, сум, баг/тосгон, газрын нэрийг бичих</i>
Хэн оролцсон:	<i>Нэр/албан тушаал, тодорхойлолт (хэрэв мэдэж байгаа бол)</i>
Энэ асуудал нь компанид яагаад хамааралтай бэ:	
Таны санал болгож буй/хүсч буй шийдэл	
Зөвхөн албан хэрэгцээнд:	
Гомдол хүлээн авсан компанийн ажилтан:	<i>Нэр/албан тушаал</i>

**2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНЫ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН:
“БАЯНХОШУУ-ХАНЫН МАТЕРИАЛД НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ” ТӨСӨЛ**

Шийдвэрлэсэн нь – ХҮЛЭЭН АВСАН НЬ:	Ангилал:	
	Дараагийн алхмууд:	
Шийдвэрлэсэн нь – ТАТГАЛЗСАН:	Шалтгаан:	
Өргөдөл, гомдол гаргасан хүний гарын үсэг:		
Хүлээн авсан ажилтны гарын үсэг:		

БАЯНХОШУУ ДЭД ТӨВ ДЭХ НИЙГМИЙН БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖУУДЫН УСАН
ХАНГАМЖ, АРИУТГАХ ТАТУУРГА БОЛОН ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛД
ДАГАЖ МӨРДӨХ ХӨДӨЛМӨР ХАМГААЛАЛ, АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ ЖУРАМ

Энэхүү норм ба дүрмийг барилга байгууламжийг шинээр барих, өргөтгөж шинэчлэх, сэргээн засварлах, техникийн шинэчлэлт болон их засвар хийх (цаашид барилгын үйлдвэрлэл гэх) барилгын материалын үйлдвэрлэл, машин механизм, тоног төхөөрөмжийн аж ахуй, түүнчлэн барилгын бүтээц, эдэлхүүний үйлдвэрлэл эрхлэн гүйцэтгэдэг бүх байгууллага, аж ахуйн нэгжүүд харьяалал, өмчийн хэлбэр үл харгалзан дагаж мөрдөнө. Барилга угсралтын талбайд хамтран ажиллах ерөнхий гүйцэтгэгч, туслан гүйцэтгэгч, түншлэлээр болон гэрээгээр ажил гүйцэтгэгч байгууллагууд барилга угсралтын талбайн хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, байгаль орчин, галын аюулгүй байдалын норматив, стандартуудыг энэ талбайд ажиллах байгууллага бүр өөрсдөө жигд мөрдөн ажиллах хэрэгтэй. ҮҮНД: **MNS OHSAS-18001:2012** хөдөлмөрийн эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын ерөнхий шаардлага. **БД 12-105-07** барилгын материал үйлдвэрийн хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны үлгэрчилсэн дүрэм. **БД 12-101-05** Барилга угсралтын ажилд мөрдөх хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны үлгэрчилсэн заавар, **БНБД 12.03.04** Барилгын үйлдвэрлэлд дагаж мөрдөх хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны дүрэм, **БНБД 12.04.06** Барилгын үйлдвэрлэлийн хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм, **БД 12-106-14** Ажлын байрны зааварчилгаа өгөх аргачилсан зөвлөмж, **БНБД 21-01-02** Барилга байгууламжын галын аюулгүй байдал, **БНБД 12-01-03** барилгын үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалт, **MNS 5414:2004** барилгын талбайн түр хашаа, **MNS 5415:2004** барилгын талбайн зохион байгуулалтын зургийн тэмдэглэгээ, **MNS 00112-4-00:85** сануулах ба хориглох тэмдэг, **MNS ISO13688:2000** ажлын тухай хувцас, Хөдөлмөр аюулгүй байдал эрүүл ахуйн зааварчилгааг зэргийг мөрдөн ажиллана.

Барилгын ХАБЭА-н бүхий л ажилд орчин үеийн мэдээдэл холбооны хэрэгсэлийг заавал хэрэглэж ХАБЭА-н ажлыг камерын бичлэг, фото зураг зэрэг мэдээлэлийн сангаар баталгаажуулах, ХАБЭА-н зааварчилгаа, сургалтыг кино, чанга яригч ашиглаж хийх, ХАБЭА-н ажлыг хянаж удирдах дотоодын мэдээллийн шуурхай сүлжээг буй болгож энэ ажлыг техникийн дэвшилээр удирдах нь барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэгч байгууллага бидний гол зорилт болно. Барилга угсралтын талбайд ажиллаж буй талбай хариуцсан инженерүүд өдөр бүр ажилчдад өгөх ХАБЭА-н зааварчилгааг тухайн өдөр хэн ямар ажил гүйцэтгэхээс нь хамааруулан хүн нэг бүрт тодорхой зааварчилгааг ажилд гарахын өмнө өгч гарын үсэг зуруулж ажилд нь оруулж байх.

Боловсруулсан: “ЭС ЭНД ЭЙ ТРЕЙД” ХХК-ийн хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн асуудал хариуцсан зөвлөл

Хавсралт 5.



“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

№ 22/08-08/1

Захиалагч: “Эх монголын байгаль” ХХК

Дээж авсан цэг: “Эс Энд Эй Трейд” ХХК, СХД 40-р хороо

Сорьц авсан огноо: 2022 оны 08 сар 01 өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 08 сарын 08

Харилцах утас:



1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

1. ХОСЛИН ХИМИЙН ГҮДСЭН 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 I кемп											
1	0-20	8.46	0.029	0.072	1.96	1.28	0.37	9	5	1.4	21

2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

2. ХОГСНИЙ 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 1 кемп								
1	0-20	6.6	55.4	19.4	5.1	4.8	8.7	18.6

3. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. 1ГР ХӨРСӨНД

Б. ХОГИЙН СЭРГЭЛЭХҮЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. ПР 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						
1	Дээж 2	2.8*10 ⁵	0.1	2	0.1<	1
Трасс-1						
2	Дээж 5	4.0*10 ⁵	0.1	2	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
Кемп	0-10	13.8	22.8	0.0	8.0	18.2	15.4
Трасс-1	0-10	13.8	9.1	0.0	13.5	8.8	2.7
Трасс-2	0-10	12.5	22.8	0.0	41.2	23.2	14.1
Трасс-3	0-10	13.8	34.1	0.0	14.3	23.8	18.4
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

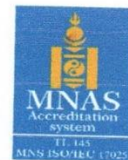
*Харгалзах түвшин * Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжснд хамаарна

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, Га.СОЛОНГО
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

№ 22/08-08-3

Захиалагч: “Эх Монголын Байгаль” ХХК,
Дээж авсан цэг: “Эс Энд Эй трейд” ХХК, СХД 40 хороо
Сорьц авсан огноо: 2022 оны 08 сар 01 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/%
Na ⁺				CO ₃ ⁻	0.0	0.0	0.0
K ⁺	5.00	0.22	9.12	HCO ₃ ⁻	84.00	1.38	57.95
Ca ⁺⁺	22.00	1.10	46.03	Cl ⁻	28.00	0.79	33.25
Mg ⁺⁺	13.00	1.07	44.85	SO ₄ ⁻	5.00	0.10	4.38
				NO ₃ ⁻	6.50	0.10	4.41
Дүн	40.0	2.38	100	Дүн	123.5	2.38	100

Анион катионуудын нийлбэр:

(Σ_{A+K} 163.5 мг/л

HCO₃ ийн хагасыг хассан анион,
катионуудын нийлбэр: 121.5 мг/л

Физик үзүүлэлтүүд

Өнгө: 0-өнгөгүй,

Үнэр: 0-үнэргүй

Булингар: Булингаргүй

Тунгалаг: Тунгалаг

Хуурай үлдэгдэл, мг/л: 66 ppm

Ерөнхий хатуулаг: 2.27 мг-экв/л
/ зөөлөн ус/

Урвалын орчин: pH- 7.39

Цахилгаан дамжуулах чадвар:

EC -0.163 ds/m

TDS: 88 ppm

$$M(0.16) = \frac{HCO_3 \ 58 \ Cl \ 33}{Ca \ 46 \ Mg \ 45 \ [Na \ 9]}$$

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ Гидрокарбонатын анги, кальцийн бүлэг, I төрлийн нэн цэнгэг буюу ялимгүй эрдэсжилттэй, зөөлөн 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, ХИМИЧ: Г.СОЛОНГО
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

№ 22/09-24/2

Захиалагч: “Эх монголын байгаль” ХХК
Дээж авсан цэг: “Эс Энд Эй трейд” ХХК, СХД 40-р хороо
Сорьц авсан огноо: 2022 оны 09 сар 19 өдөр
Шинжилгээ хийсэн огноо: 09 сарын 24
Харилцах 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 1											
1	0-20	8.56	0.062	0.156	1.62	1.12	0.55	13	9	3.7	32

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 1								
1	0-20	5.5	27.4	36.5	8.8	9.7	12.1	30.6

3. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. ИГР 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 2	8.3*10 ⁵	1	1	0.1<	1
2	Дээж 3	7.1*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 4	0-5	36.4	47.9	0.0	94.1	12.0	16.0
Дээж 5	0-5	36.4	50.0	0.0	86.8	14.7	19.7
Дээж 6	0-5	42.5	54.2	0.0	89.7	19.4	17.2
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 дээжинд 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





“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

№ 22/09-24-1

Захиалагч: “Эх Монголын Байгаль” ХХК,
Дээж авсан цэг: “Эс Энд Эй трейд” ХХК
Сорьц авсан огноо: 2022 оны 09 сар 19 өдөр
Уст цэгийн төрөл: 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/%
Na ⁺				CO ₃ ⁻	0.0	0.0	0.0
K ⁺	9.00	0.39	21.37	HCO ₃ ⁻	72.00	1.18	64.32
Ca ⁺⁺	17.00	0.85	46.30	Cl ⁻	23.00	0.65	35.37
Mg ⁺⁺	7.20	0.59	32.33	SO ₄ ⁻	0.10	0.00	0.15
				NO ₃ ⁻	0.10	0.00	0.15
Дүн	33.2	1.83	100	Дүн	95.2	1.83	100

Анион катионуудын нийлбэр:

(Σ_{A+K} 128.4 мг/л

HCO₃ ийн хагасыг хассан анион,
катионуудын нийлбэр: 92.4 мг/л

Физик үзүүлэлтүүд

Өнгө: 0-өнгөгүй,

Үнэр: 0-үнэргүй

Булингар: Булингаргүй

Тунгалаг: Тунгалаг

Хуурай үлдэгдэл, мг/л: 56 ppm

Ерөнхий хатуулаг: 1.44 мг-экв/л

/ маш зөөлөн ус/

Урвалын орчин: pH- 7.05

Цахилгаан дамжуулах чадвар:

EC -0.135 ds/m

TDS: 78 ppm

$$M(0.13) = \frac{HCO_3 \ 64 \ Cl \ 35}{Ca \ 46 \ Mg \ 32 \ [Na \ 21]}$$

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” –д заасан стандартын шаардлагыг хангаж байна.

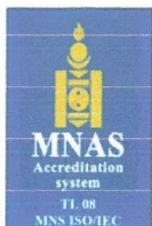
Жич: усны сорцыг шинжлүүлсэн байгууллага хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ,

ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:

ДЭНХИМЭГ

Г.СОЛОНГО Ph.D



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/№	: 2022/A-272
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Эх Монголын Байгаль” ХХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Батхшиг агаарын хэсэг
Дээжийн тоо, төрөл	: 4 агаар, 4 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2022.08.16
Дээжийн тодорхойлолт	: СХД 40-о хороо Баянхошуу дэд төв ус ханган Ариутгах татуурга болон дулааны байгууламж
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 0017-2-5-12:2021, MNS 0017-2-5-11:2021 CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2022.08.20
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	Ажилчдын кемп	VIII/16	10:30	0.018	0.022	0.070	40
2	Транс 1	VIII/16	11:00	0.020	0.024	0.069	48
3	Трэнс 2	VIII/16	11:55	0.017	0.021	0.068	47
4	Транс 3	VIII/16	12:20	0.015	0.025	0.065	45
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
Агаарын хэсгийн инженер

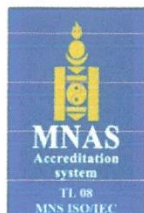
Хянаж баталгаажуулсан:
Агаарын хэсгийн инженер



Э.Оюунтуяа

Д.Түмэндэлгэр

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



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

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

СОРИЛТЫН ДҮН

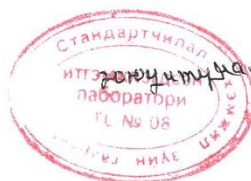


Дугаар он/№	: 2022/A-289
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Эх Монголын Байгаль” ХХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Батхишиг агаарын хэсэг
Дээжийн тоо, төрөл	: 4 агаар, 4 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2022.10.11
Дээжийн тодорхойлолт	: СХД 40-о хороо Баянхошуу дэд төв ус ханган Ариутгах татуурга болон дулааны байгууламж
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 0017-2-5-12:2021, MNS 0017-2-5-11:2021 CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2022.10.13
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	Ажилчдын кемп	X/11	12:30	0.021	0.026	0.080	46
2	Транс 1	X/11	13:00	0.022	0.029	0.083	52
3	Транс 2	X/11	13:30	0.019	0.030	0.079	40
4	Транс 3	X/11	14:00	0.020	0.029	0.077	35
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
Агаарын хэсгийн инженер

Хянаж баталгаажуулсан:
Агаарын хэсгийн инженер



Э.Оюунтуяа

Д.Түмэндэлгэр

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

BDSC-BKH ГЭРЭЭНИЙ ДУГААРТАЙ СПОРТ ЦОГЦОЛБОРЫН ТӨСЛИЙН ХАВСРАЛТ

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


2021. он 07. сар 27. өдөр
Улаанбаатар хот

Б.МӨНХБААТАР

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
/эзлүүдийн тоо/

1,000.0
/өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/

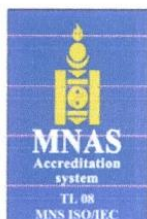
Сонгинохайрхан, 20-р хороо, Цэргийн хотхон, 6 - 4, утас1:88109333, утас2:, факс:

/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/





Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын
Хуулийн этгээдийн бүртгэлийн газар



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/№ : 2022/A-281
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Од Динамак” ХХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
Дээжийн тоо, төрөл : 9 агаар, 9 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо : 2022.09.09
Дээжийн тодорхойлолт : СХД 40-р хороо Баянхошуу
Спорт цогцолбор баригдаж байгаа талбай
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 0017-2-5-12:2021, MNS 0017-2-5-11:2021
CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо : 2022.09.27
Хуудасны тоо : 1/4
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	Талбай орчим	IX/9	10:10	0.020	0.029	0.094	66
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
Агаарын хэсгийн инженер

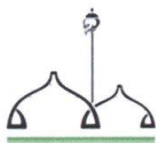
Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дугаар: 22/2632

Дээж авсан огноо: 2022 он 06 сарын 23

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2022 он 06 сарын 24-25

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, СХД, 40-р хороо, BDSC-BKP спорт цогцолбор

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Од Динамик” ХХК

Харилцах утас: 99415161

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Гүний худаг

Координат: -

Лаб № 22/5472

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л	Катион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л
Cl ⁻	26.94	0.76	14.85	Na ⁺ +K ⁺	13.27	0.58	11.29
SO ₄ ²⁻	31.50	0.66	12.84	NH ₄ ⁺	0.10	0.01	0.11
NO ₃ ⁻	30.62	0.49	9.66	Ca ²⁺	68.14	3.40	66.55
NO ₂ ⁻	0.03	0.00	0.01	Mg ²⁺	13.38	1.10	21.53
CO ₃ ²⁻	0.00	0.00	0.00	Fe ²⁺	0.20	0.01	0.21
HCO ₃ ⁻	195.26	3.20	62.63	Fe ³⁺	0.30	0.02	0.31
Дүн	284.35	5.11	100.00	Дүн	95.38	5.11	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

379.73 мг/л

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр:

282.1 мг/л

Хуурай үлдэгдэл:

334.0 мг/л

Ерөнхий хатуулаг:

4.50 мг-экв/л

pH:

7.79

Исэлдэх чанар:

0.64 мг/л

Усны физик шинж. чанар

Шүүгдэсний өнгө: Өнгөгүй

Үнэр: Үгүй

Амт: -

Булингар: Тунгалаг

Тунадас: Үгүй

Усны давсны химийн найрлагын томьёо $M(334.0 \text{ мг/л}) = \frac{HCO_3}{Ca \ 66 \ Mg \ 21}$

Тайлбар

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэг буюу дунд зэргийн эрдэсжилттэй, зөөлөвтөр ус байна.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

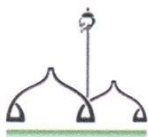
(MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)

Лабораторийн эрхлэгч:

Л. Цагаандархи /MS.c/

Задлан шинжээч:

О.Алтанцэцэг /MS.c/



ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 22/2679

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

Дээж авсан огноо: 2022 он 06 сарын 23

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2022 он 06 сарын 28-29

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, СХД, 40-р хороо, BDSC-BKH спорт цогцолбор зогсоол

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Од Дайнамик” ХХК

Харилцах утас: 99415161

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	22/5511	Хөрс-1	-	ND	ND	14.1	104.2	35.0	5.24
Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2019/				150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хортой агууламж /MNS 5850:2019/				1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

*ND-not detect

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

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS ISO 11466:2007)

Лабораторын эрхлэгч:

Л. Цагаандархи /MS.c/

Задлан шинжээч:

О.Дагвийжам /MS.c/