



**УЛААНБААТАР ХОТЫН НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 3-Р ХОРООНД  
БАЙРЛАХ “ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН” ХХК-ИЙН “ЗЭС БОЛОН  
ГУУЛИН ХОЛБОГЧ БҮТЭЭГДЭХҮҮН ҮЙЛДВЭРЛЭХ” ТӨСЛИЙН 2023  
ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

*/Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар:6366015 /*

**ХЯНАСАН:**  
НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН ХБОБНХ-ЫН  
МЭРГЭЖИЛТЭН:

Ж. БАТЗОЛБОО

**БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАГНАСАН:**  
“ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН” ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ:

Э.СОДБАЯР

“ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН” ХХК-ИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН:

Ц.ОЮУНДАРЬ

Улаанбаатар хот  
2023 он

Гарчиг

НЭГ. УЛААНБААТАР ХОТЫН НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 4-Р ХОРООНЫ НУТАГ ДЭВСГЭРТ БАЙРЛАХ “МЕТАЛЛ ХАЙЛУУЛАХ ҮЙЛДВЭР”-ИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА -----	4
1.1 Төслийн товч тодорхойлолт -----	5
ХОЁР. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ -----	11
2.1 Төслийн гол болон болзошгүй нөлөөлөл -----	11
2.2 Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ -----	12
2.3 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө -----	12
ГУРАВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ -----	13
3.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө -----	13
3.2 Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө -----	19
3.3 Эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө -----	20
3.4 Байгаль орчин- Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө -----	22
3.5 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр -----	26
3.6 Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөнд тусгагдсан нийт зардал -----	30
ДӨРӨВ: БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ -----	37
Хавсралт -----	48

#### Зургийн жагсаалт

Зураг.1 Төслийн талбайн байршил -----	6
Зураг.2 Үйлдвэрийн байр -----	6
Зураг.3 Кабель ялгах төхөөрөмж -----	7
Зураг.4 Хайлуулах зуух-----	7
Зураг.5 Токерын суурь машин -----	8
Зураг. 6 Өрмийн суурь машин -----	9
Зураг. 6 Процессор-----	10
Зураг. 7 Хөргөх төхөөрөмж-----	10

#### Хүснэгтийн жагсаалт

Хүснэгт 1. Төслийн товч танилцуулга -----	4
Хүснэгт 2. Төсөлд ашиглагдаж буй техник тоног төхөөрөмжийн жагсаалт-----	5
Хүснэгт 3. Ажиллах хүчний мэдээлэл -----	11
Хүснэгт 4. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний нийт зардал -----	14
Хүснэгт 5. Эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө -----	20
Хүснэгт 6. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний нийт зардал-----	22
Хүснэгт 7. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт зардал -----	27
Хүснэгт 8. БОМТөлөвлөгөөг тайлагнах хуваарь-----	29
Хүснэгт 9. 2022 онд байгаль орчин хамгаалах чиглэлээр хийгдэх ажлын нийт зардал -----	30

НЭГ. УЛААНБААТАР ХОТЫН НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 4-Р ХОРООНЫ НУТАГ ДЭВСГЭРТ  
БАЙРЛАХ “МЕТАЛЛ ХАЙЛУУЛАХ ҮЙЛДВЭР”-ИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Хүснэгт 1. Төслийн товч танилцуулга

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
1	2	3
1.1	1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр	“Эс Энд Эм Сольюшн” ХХК
	2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	9011759110
	3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	Төмөрлөг боловсруулах, машины үйлдвэрлэл эрхлэх
	4. Аж ахуйн нэгжийн харъяаллын хаяг	УБ хот Налайх дүүрэг 4-р хороо Бүс нуур гудамж 37-4 тоот
	5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Ерөнхий захирал Э.Содбаяр Утас: 99070491 Цахим хаяг: sodbayar0101@gmail.com
	6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Менежер Ц.Оюундарь Утас: 80540022 Цахим хаяг: ts.oyundari2017@gmail.com
1.2	1. Төслийн нэр	Зэс хавтан бүтээгдэхүүний үйлдвэр
	2. Төслийн харъяаллын байршил	Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг 4-р хороо
	3. Төслийн ангилал	Жижиг дунд үйлдвэр
	4. Төсөл эхэлсэн огноо	2021 он
	5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	Хугацаагүй
	6. ТЭЗҮ баталсан огноо	2019 он

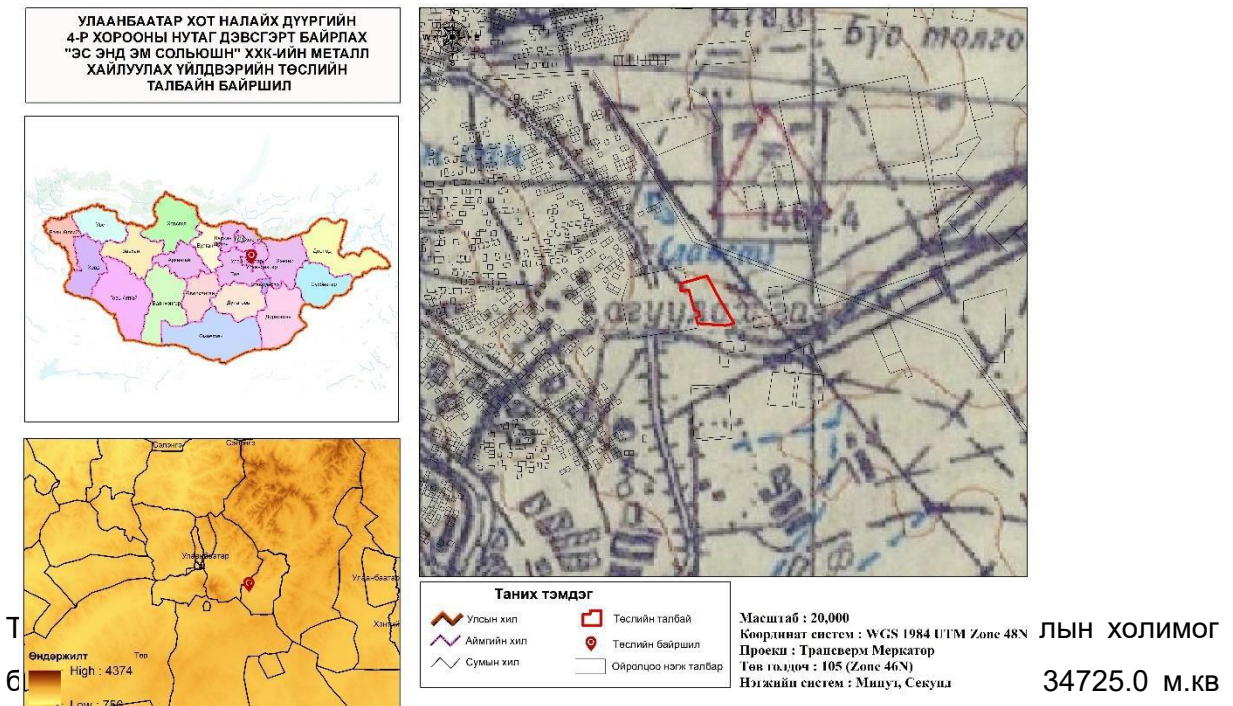


## 1.1 Төслийн товч тодорхойлолт

Манай “Эс энд Эм Сольюшн” ХХК нь хүрээлэн буй орчинг бохирдуулж буй хаягдал зэс болон бусад өнгөт металлыг дахин боловсруулж нэмүү өртөг шингээн дундын болон эцсийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэн экспортод гаргахаар зорилгоор байгуулагдсан 100 хувь үндэсний үйлдвэрлэгч аж ахуйн нэгж болно. Бид Ковид-19 цар тахлын хүнд нөхцөл байдалд судалгаа шинжилгээ, тоног төхөөрөмжийн суурилуулалт болон бүтээгдэхүүн гаргаж авах туршилтын үйл ажиллагааг 2 жилийн хугацаанд тасралтгүй явуулж байна. Бид түүхийн эдийн цэгүүдээс хаягдал зэсийг худалдан авч, бохирдлоос ялган хайлуулж хэлбэрт оруулсны дараа бэлдмэлийг токердох, цоолох, өнгөлөх гэх мэт ажлууд хийгдсэний дараа эцсийн бүтээгдэхүүн буюу зэс хавтан бэлэн болдог.

Хүснэгт 2. Төсөлд ашиглагдаж буй техник тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Марк	Тоо ширхэг
1	2	3	4
1	Кабель ялгах төхөөрөмж	-	3
2	Халуулах зуух	LHM-160KW	1
3	Токерын суурь машин	X5032	1
4	Өрмийн суурь машин	Z5140A	1
5	Процессор	-	1
6	Тээвэрлэлтийн машин	Porter	1
7	Өргөгч машин	Toyota	1
8	Хөргөх төхөөрөмж	A1747XP	1
Нийт			10



Зураг 1. Төслийн талбайн байршил

ашиглаж байна.



Зураг 2. Үйлдвэрийн байр

**Кабель ялгах төхөөрөмж (5мм-20мм), (20мм-60мм), (60мм-180мм)**

- (5мм-20мм) 220V, 2.2кв
- (20мм-60мм) 380V, 50HZ, эргэлт 1440, А8.7, 4.0 кв
- (60мм-180мм) 380V, 50HZ, эргэлт 1600, А9.0, 4.0кв

Зураг.3 Кабель ялгах төхөөрөмж



**Хайлуулах зуух (LHM-160KW)**

- 160кв, 380V, 5-60HZ
- 750x500x960
- Тогооны багтаамж 500кг

Зураг.4 Хайлуулах зуух



### Токарын суурь машин (Х5032 марк)

- Нүхний зай 130мм, тэнхлэг 30-43мм, гадаргуу 170-520мм
- Чиглэлийн зам хүртэлх зай +90/+45, хөндлөн эргэлтийн хурд 65-476оррт 2/2,4kw,
- Хөргөлтийн хөдөлгүүр 40w 0.25kw, тэжээлийн хурд 2160рт, шалны зай (LxW) 1760x1690мм

Зураг.5 Токерын суурь машин





### Өрмийн суурь машин (Z5140A марк)

- Хүчин чадал мм40/50 тах, тэжээлийн эсэргүүцэл N 16000 30000
- Эргэлт NM 350 800 E, чадлын квт 3/4 3/4 5.5 E
- Хурдын алхам r/min 31.5-1400 (12) 40-570 (9)
- Гадаргууны хэмжээ 560x480 650x550

Зураг. 6 Өрмийн суурь машин



**Процессор**

*Зураг. 6 Процессор*



**Хөргөх төхөөрөмж**

*Зураг. 7 Хөргөх төхөөрөмж*



Хүснэгт 3. Ажиллах хүчний мэдээлэл

№	Албан тушаал	Орон тоо
0	1	2
Захиргааны хэлтэс		
1	Ерөнхий захирал	1
2	Үйлдвэрлэл эрхэлсэн дарга	1
4	Менежер	1
Үйлдвэрийн алба		
1	Үйлдвэрийн дарга	1
2	Хайлуулалтын инженер	1
3	Ня-бо	1
4	Токерчин	2
5	Туслах ажилтан	7
Нийт		15

**ХОЁР. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ  
ТОДОРХОЙЛОЛТ**

**2.1 Төслийн гол болон болзошгүй нөлөөлөл**

Төслийн технологи дараалал, орц, гарцыг нарийвчлан тодорхойлсны үндсэн дээр “Эс энд Эм Сольюшн” ХХК-нийн “Зэс хавтан бүтээгдэхүүний үйлдвэр” төслийн байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллийн цар хэмжээ, чиглэл, нөлөөллийн хэмжээг нарийвчлан тодорхойлохын тулд “Баруун Хуасай” ХХК-ийн шинжээч, мэргэжилтний боловсруулсан үнэлгээний матриц ашиглав. Энэхүү матрицаар төслийн сөрөг нөлөөллийн эх үүсвэрийг дараах байдлаар тодорхойлов. Үүнд:

1. Хоёрдогч түүхий эд цуглуулах цэгүүдээс түүхий эд цуглуулж, үйлдвэрийн талбайд буулгаж түр хадгалах
2. Үйлдвэрийн талбайд буулгасан түүхий эдийг ангилан ялгаж үйлдвэрлэлд бэлтгэх, шулах
3. 1200<sup>0</sup>С-ийн тогоонд хийж хайлуулах, хэвэнд цутгах, хэвнээс салгах
4. Хэвлэсэн зэс хавтанг хоёрдогч боловсруулалтанд оруулж засах, бэлэн бүтээгдэхүүн болгож хураах
5. Үйлдвэрлэлийн явцад гарах хатуу болон хийн хаягдал байна гэж үзэв.

Төслийн нөлөөллийн үнэлгээний матрицаас дараах дүгнэлтийг хийж болохоор байна.

Үүнд:

- Нөлөөллийн хувьд түүхий эд үйлдвэрийн талбайд орж ирэхээс бэлэн бүтээгдэхүүн гартал гол нөлөөлөл их байна. Ялангуяа түүхий эд хадгалах, бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх явцад сөрөг нөлөөлөл оршиж байна.
- Гол нөлөөллийн ихэнх нь агаар орчин, хүний эрүүл мэндэд илэрч байгаа нь хаягдал зэсийг өндөр хэмт тогоонд хайлуулах явцад хортой дэгдэмхий нэгдэл агаарт ялгарах, түүхий эдийг боловсруулалтад бэлтгэх үед хөрсний бохирдол бий болох, үйлдвэрлэлийн аюулгүй ажиллагаа бүрэн хангагдаагүй нөхцөлд ажилчдийн эрүүл мэндэд нөлөөлөл эрсдэлтэй байна.
- Төслийн талбайд гадаргын болон гүний ус, худаг байхгүй, технологийн хэрэгцээнд ус ашиглахгүй учраас төслөөс усан орчинд нөлөөлөл нөлөөлөл бага, бараг байхгүй байна.

## **2.2 Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ**

Төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд нөлөөлж болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг тодорхойлоход төслийн явцад газрын хэвлий, хөрс, ургамал, агаар орчин бохирдох, хүний эрүүл мэнд зэрэгт сөргөөр нөлөөлөх магадлалтай тул төслийн сөрөг нөлөөг бууруулах, арилгах арга хэмжээний талаар зөвлөмж боловсруулсан болно.

## **2.3 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө**

Төслийг хэрэгжүүлэх явцад БОННУ-ий тайлан, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, тухайн орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан гарсан өөрчлөлтийг тодорхойлох, хянах зорилгоор зайлшгүй хянаж байх үзүүлэлтүүд, түүний тодорхойлолт, хуваарь, баримтлах стандарт, аргачлал, зардлыг тодорхойлон орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгав.



## **ГУРАВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ**

“Эс энд Эм Сольюшн” ХХК нь хүний эрүүл мэнд болон Байгаль орчинд хор нөлөөгүй олонхын баримтлан ашиглаж байгаа зөвшөөрөгдсөн арга технологийг МУ-ын Хог хаягдлын хууль, Байгаль орчны холбогдох хуулиудад нийцүүлэн Монгол Улсын үндсэн хуулийн заалт болох Монгол Улсын иргэн эрүүл, аюулгүй орчинд амьдрах, ажиллах нөхцлийг хангахад бидний гол зорилт оршино. Үүний дагуу 2023 онд дараах 4 чиглэлээр төлөвлөж ажиллаж байна.

1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө
2. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө
3. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө
4. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

### **3.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө**

Төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд нөлөөлж болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг тодорхойлоход төслийн явцад газрын гадарга, газрын хэвлий, хөрс, ургамал, агаар орчин бохирдох, хүний эрүүл мэнд зэрэгт сөргөөр нөлөөлөх магадлалтай тул төслийн сөрөг нөлөөг бууруулах, арилгах арга хэмжээний талаар дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхээр төлөвлөсөн. Үүнд:

Хүснэгт 4. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний нийт зардал

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ /ш, жилээр/	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хариуцагч
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Мэдээллийн самбарт анхааруулга тавих	Агаар орчин	иж бүрэн	1	100.0	100.0	Үйлдвэрийн дарга
2	Шатаах зуухны аюулгүй ажиллагааны дүрэм журам боловсруулах, дагаж мөрдөх	Агаар орчин	иж бүрэн	Дотоод зардал			
3	Орчны сул хөрс, агаар орчин бохирдуулах эх үүсвэрийг багасгах	Төслийн нийт талбай	иж бүрэн	Ногоон байгууламжийн зардалд хамаарна			
4	Агаарын чанарын хэмжилт хийж байх ба хэрэв зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтэрвэл тэр даруй хяналтын арга хэмжээ авах		-	4	500.0	2 000.0	
5	Тоосонцорыг өндөр идэвхитэй зайлуулах хэсэгчилсэн агааржуулах систем суурилуулах	Үйлдвэрт	-	1	1500.0	1500.0	
6	Түүхий эдийн ангилан ялгалтыг сайжруулах хайлуулах зууханд хорт нэгдэл бүхий эд орохоос зайлсхийх	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-	Дотоод зардал			
7	Вентилятор бүрт шүүлтүүр тавих, шүүлтүүрийг жилд 1 удаа сольж байх	Үйлдвэрт	-			1 000.00	
8	Агаарын чанар, дуу шуугианы хяналт шинжилгээг тогтмол хийх	Төслийн нийт талбай	-	Зардлыг ОХШХ-т тусгав			

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Зэс болон гуулин холбогч үйлдвэрлэх” төслийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт 2023

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ /ш, жилээр/	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хариуцагч	
9	Автомашин хөдөлгүүрийн сул ажиллагааг хязгаарлах, замын ачааллыг бууруулах,		-		Дотоод зардал		Үйлдвэрийн дарга	
10	Дуу чимээ их гаргадаг тоног төхөөрөмжийн өрөөг тусгаарлах, доторлох, сул эд хэсгийг засах сэлбэх,	Үндсэн цехүүдэд	-		Дотоод зардал		Үйлдвэрийн дарга	
11	Тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгслүүдэд учирсан гэмтлийг тухай бүр янзалж, дотоод шаталтын хөдөлгүүрийг засварлаж, шинэчлэх	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-		Дотоод зардал		Үйлдвэрийн дарга	
12	Үйлдвэрийн талбайн зохион байгуулалтыг сайжруулах, замын ачааллыг бууруулах,		-		Дотоод зардал			
13	Хуурай болон салхины хурд ихтэй үед автозам, талбайг услах		-		Дотоод зардал			Үйлдвэрийн дарга
14	Автозамын болон хүнд машин механизмын хөдөлгүүрийн сул ажиллагааг хязгаарлах		-		Дотоод зардал			Үйлдвэрийн дарга
15	Хөдөлгүүрт техник тоног төхөөрөмжид тогтсон хуваарийн дагуу засвар үйлчилгээг хийх замаар яндангийн утааг багасгах		-		Дотоод зардал			Үйлдвэрийн дарга
<b>Газрын гадарга, хөрсөн орчныг хамгаалах арга хэмжээ</b>								
16	Түүхий эд тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийг тогтоосон маршрутаар явуулах	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-		Дотоод зардал		Үйлдвэрийн дарга	
17	Түүхий эд буулгах, урьдчилан боловсруулах газруудын талбайг хатуу хучилттай болгох	Үйлдвэрийн талбайд	-		Дотоод зардал			

*Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Зэс болон гуулин холбогч үйлдвэрлэх” төслийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт 2023*

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ /ш, жилээр/	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хариуцагч
18	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг жил бүр боловсруулан хэрэгжүүлнэ. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг бүрэн хэрэгжүүлж ажиллах, хог хаягдлын улмаас хөрсөн орчин бохирдохгүй байх арга хэмжээ авч ажиллана.	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-	Хог хаягдлын менежментийн хэсэгт төсөв тусгав			
19	Үйлдвэрийн дотор болон гадна талбайн хөрсний элэгдэл эвдрэлээс урьдчилан сэргийлэх, ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх,	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд		Ногоон байгууламжийн зардал			
20	Үйлдвэрийн талбайн зохион байгуулалтыг сайжруулах, замын ачааллыг бууруулах,		-	Дотоод зардал			
21	Хөрсөн орчны хяналт шинжилгээг тогтмол хийх		-	ОХШ-г тухай бүрт хийлгэсэн байна. Зардлыг ОХШХ-т тусгав.			
22	Газрын төлөв байдал чанарын хянан баталгааг хийлгэж газар ашиглалтын тайлан мэдээг байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт заасны дагуу гарган тайлагнах,	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-	1	2 000.0	2 000.0	
23	Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй химийн бодис, шатах тослох материалын хадгалалт, ашиглалтанд байнгын хяналт тавих	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	Тогтмол	Дотоод зардал			
24	Үйлдвэрийн дотоодын тээврийн замыг тэмдэгжүүлэх, анхааруулгах самбар байрлуулах, талбайн зохион байгуулалтыг сайжруулах,	Төслийн талбайн гадна орчинд		1	2 000	2 000	
25	Тээврийн хэрэгслийг шатах, тослох материалаар цэнэглэх, засвар үйлчилгээ хийх талбайг тусгайлан засч тохижуулах			1	2 000	2 000	

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Зэс болон гуулин холбогч үйлдвэрлэх” төслийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт 2023

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ /ш, жилээр/	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хариуцагч
Усан орчныг хамгаалах арга хэмжээ							
26	Түүхий эд шатах тослох материалын хадгалалт, ашиглалтанд байнгын хяналт тавих	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-		Дотоод зардал		Үйлдвэрийн дарга
27	Төслийн аль ч үе шатанд цэвэрлээгүй бохир усыг байгаль орчинд хаяхгүй байх арга хэмжээг зохион байгуулах ажиллах	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-		1 000		
28	Технологийн хэрэгцээнд ашигласан усны химийн найрлагын бүртгэл хяналт шинжилгээг тогтмол хийх	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-		ОХШХ-г тогтмол хийсэн байна. Зардлыг ОХШХ-т тусгав.		
29	Усны нөөцийн савны шүүрлээс гүний ус бохирдох эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх тогтмол хяналт тавих,				ОХШХ-г тогтмол хийсэн байна. Зардлыг ОХШХ-т тусгав.		
30	Үйлдвэрийн ажилчдын ахуйн хэрэгцээнээс гарсан бохир усыг MNS 4943:2015, MNS 6562 стандарт шаардлагыг хангуулж, цэвэршүүлсэн усны эргүүлэн усалгаа, цэвэрлэгээнд зарцуулах,	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	1		2 000		
31	Үйлдвэрийн үерийн хамгаалалт, даланг инженерчлэлийн нарийвчилсан үндэслэл тооцоотой хийх. Агуулах саванд тогтмол үзлэг хийж хянаж байх,	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-		Дотоод зардал		Үйлдвэрийн дарга
32	Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн Сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар батлагдсан “Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам”-ын 2.1.4, 3.6.1 дэх заалтын дагуу хаягдал усны эх үүсвэрийг тоолууржуулах	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-		Дотоод зардал		Үйлдвэрийн дарга
Биологийн төрөл зүйлд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ							

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Зэс болон гуулин холбогч үйлдвэрлэх” төслийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт 2023

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ /ш, жилээр/	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хариуцагч
Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө							
33	Ахуйн хатуу хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан хаях хогийн цэг байрлуулах	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	Иж бүрдэл	1	1 000	1 000	Үйлдвэрийн дарга
34	Хог хаягдлын цэгийг тогтмол ариутгаж байх	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-	4	10.0	40.0	
35	Аюултай хог хаягдал болон химийн бодисын сав баглаа боодлыг үйлдвэрийн талбайд тусгай контейнэрт хадгалах,	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-	Дотоод зардал			
36	НД-ийн ТҮК-тай ахуйн хог хаягдал устгах гэрээ байгуулж жил бүр шинэчилж байх.	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-	Дотоод зардал			
		Хог хаягдал түр хадгалах талбай	-	Дотоод зардал			
37	Хог хаягдлын хэмжээг эх үүсвэр дээр нь багасгах зохион байгуулалтын арга хэмжээг тогтмол авч хэрэгжүүлэх	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-	1	2 000.0	2 000.0	
38	Ажилчдад өөрсдийн үйл ажиллагаанаас үссэн хог хаягдал, түүнийг хэрхэн ангилан ялгах, боломжтойг дахин ашиглах талаар сургалт явуулах,	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-	Дотоод зардал			
39	Бие засах газар бохир усны цооногийг тогтмол ариутгаж, халдваргүйжүүлж байх,	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-	Дотоод зардал			
40	Хуванцар сав, шил, лааз гэх мэт хаяглыг 2-догч түүхий эд авах цэгт тушаах	Хог хаягдал түр хадгалах талбай	-	12	30	360.0	

*Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Зэс болон гуулин холбогч үйлдвэрлэх” төслийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт 2023*

<b>№</b>	<b>Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ</b>	<b>Хамрах хүрээ</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Тоо хэмжээ /ш, жилээр/</b>	<b>Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг</b>	<b>Нийт зардал, мян.төг</b>	<b>Хариуцагч</b>
41	Хөрс шатах тослох материалаар бохирдсон тохиолдолд бохирдсон хэсгийг ялган авч саармагжуулах	Түр талбай	-		Дотоод зардал		
42	Хог хаягдлыг ил задгай, зориулалтын зуухнаас бусад байдлаар шатаахыг хориглоно.	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-		Дотоод зардал		
43	Боломжтой хог хаягдлыг дахин ашиглах, ажилласан тос тосолгоо, шатах тосох материалыг тусгайлан битүүмжлэл сайтай саванд хуримтлуулан төслийн талбайд хадгалах,	Хог хаягдал түр хадгалах талбай	-		Дотоод зардал		
44	Ажилласан тос тосолгоо, шатах тослох материалыг дахин боловсруулах үйлдвэрт гэрээний дагуу нийлүүлэх байх,	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-		Дотоод зардал		
45	Хог хаягдал ангилан ялгах стандартыг Засгийн газрын тогтоолд тулгуурлан боловсруулсан мөрдүүлэх,	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-		Дотоод зардал		
<b>Нийт зардал</b>					<b>17 000.0</b>		

### **3.2 Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө**

“Газрын тухай хууль”-ийн 56.6-р зүйл: Хот, тосгоны өнгө үзэмж, эрүүл ахуйн нөхцөлийг сайжруулах, газрыг хамгаалах, нөхөн сэргээх шаардлагын дагуу газар эзэмшигч нь эзэмшилд авсан газрын 10-аас доошгүй хувийг ногоон байгууламжтай байна.

### 3.3 Эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө

Хүснэгт 5. Эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хянах үзүүлэлт	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хариуцагч
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Газар хөдлөл, хүчтэй салхи шуурга, аянга цахилгаан, үерийн аюулд үйлдвэрийн үндсэн барилга байгууламжийн бэлэн байдлыг хянан баталгаажуулах	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд		Дотоод зардлаар			Үйлдвэрийн дарга
2	Цахилгааны холболт, цахилгаан тоног тхөрөөмжийн аюулгүй ажиллагааг хангах, жил бүр хяналт үзлэг зохион байгуулах		Осол аюулгүй үйл ажиллагаа				
3	Гал түймэр эсэргүүцэх ажлын зохион байгуулалт, багаж хэрэгслийн бүрдлийг шинээр бий болгох, галын хорны ажиллагааг тогтмол шалгаж тэмдэглэл хөтөлж байх		Гал түймэр эсэргүүцэх ажлын зохион байгуулалт, багаж хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдлыг 2 жилд нэг удаа шинэжилж байна.	1 000.00			
4	Гал түймэрийн үед хэрхэн ажиллах талаар ажилчдын дунд сургалт явуулах		Гал түймэрийн үед хэрхэн ажиллах талаар ажилчдын дунд жил бүр 1 удаа сургалт явуулах	1 000.0			Менежер
5	Ажлын байранд гал гаргахыг хатуу хориглосон анхааруулга тэмдэгийг		Анхааруулах тэмдэгийг үзэгдэхүйц газар байрлуулна.	150.00			
6	Нэг бүрийг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр (ажлын хувцас, өвөл, зуны гутал, хамгаалалтай нүдний шил, бээлий, чих бөглөгч г.м ) хангах		Учирч болзошгүй гал түймрийн ослоос сэргийлж ажилчдыг ажлын хувцас, багаж хэрэгслээр жилд 2 удаа шинээр хангана.	Дотоод зардал			Захирал
7	Цэвэр бохир усан хангамж бүхий ажилчдын ариун цэврийн болон яаралтай тусламжийн байгууламж барих		Барилгын норматив баримт бичгийн тогтолцоо. Монгол улсын барилгын норм ба дүрэм. Ариутгар татуурга гадна сүлжээ ба байгууламж БНБД 40-01-14	1,000.00			



*Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Зэс болон гуулин холбогч үйлдвэрлэх” төслийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт 2023*

8	Ажилчдад ослын үед цаг алдалгүй анхны тусламж үзүүлэх зорилготой анхны тусламж үзүүлэх эмийн сан байрлуулсан байна.		Анхны тусламж үзүүлэх эмийн сан байрлуулсан байна.	500.00	Захирал
9	Галын хорны ажиллагааг тогтмол шалгаж тэмдэглэл хөтөлж байх	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	Гал хорны ажиллагааг тогтмол шалгаж тэмдэглэл хөтөлж байна.	Дотоод зардал	Үйлдвэрийн дарга
10	Болзошгүй осол эндэгдэл гаргах, хүний амь насанд аюул учруулж болох нөхцлүүдээс урьдчилан сэргийлэх		Болзошгүй осол эндэгдэл гаргах, хүний амь насанд аюул учруулж болох нөхцлүүдээс урьдчилан сэргийлэх төлөвлөгөөтэй ажиллана.		
11	Ослын үед ажиллах ИТА-ын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө хийж нийтэд танилцуулах		Ослын үед ажиллах ИТА-ын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө хийж нийтэд танилцуулж хэрэгжүүлнэ.		
12	Ажилчдыг ослын үед өөртөө болон бусдад үзүүлэх эмнэлгийн анхан шатны тусламжийн арга барилд сургах арга хэмжээ		Ослын үед өөртөө болон бусдад үзүүлэх эмнэлгийн анхан шатны тусламжийн сургалт, арга хэмжээ		
13	Осол гарахаас сэргийлэх, хяналтын байгууллагуудтай хамтран ажиллах		Осол гарахаас сэргийлэх, хяналтын байгууллагуудтай хамтран ажиллана.		
14	Ажилчдад хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны талаар мэдлэг олгох сургалтанд тогтмол хамруулж байх, биелэлтэд хяналт тавих	Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны талаар мэдлэг олгох сургалтын хэрэгцээг тодорхойлж сургалтанд хамруулсан байх	Дотоод зардал	Менежер	
15	Ажилчдыг ажилд ороход эмнэлгийн үзлэгт оруулж, эрүүл мэндийн хувьд тэнцэх эсэхийг тодорхойлсон байх ба эрүүл мэндийн үзлэгт жилд нэг удаа хамруулахын зэрэгцээ эрүүлжүүлэх арга хэмжээ зохион байгуулах	Ажилчдын эрүүл мэндийн байдал, хөдөлмөр аюулгүй ажиллагааны жил бүрийн тайлан мэдээ	400.00		
16	Ажлын байрны аюулгүй ажиллах нөхцлийг бүрдүүлэх, плакат, тэмдэг өлгөх зэрэг зайлшгүй арга хэмжээнүүдийг авч хяналт тавьж байх	Ажлын байрны аюулгүй ажиллах нөхцлийг бүрдүүлсэн тухай жил бүрийн тайлан	100.0		
17	ХХАА - ы дүрэм заавар дотоод журмыг боловсруулах, танилцуулах, сургалт зохион байгуулах	ХХАА - ы дүрэм заавар дотоод журам боловсруулж сургалт зохион байгуулсан байна	100.0		

*Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Зэс болон гуулин холбогч үйлдвэрлэх” төслийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт 2023*

18	ХХАА-ын дүрэм заавар дотоод журмыг боловсруулах, танилцуулах, сургалт зохион байгуудах		ХХАА-ын дүрэм заавар дотоод журам боловсруулж сургалт зохион байгуулсан байна.	100.0	
<b>Нийт зардал</b>				<b>4 950.00</b>	

### 3.4 Байгаль орчин- Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

“Эс энд Эм Сольюшн” ХХК-ийн “Зэс холбогч бүтээгдэхүүний үйлдвэр” төслийг хэрэгжүүлэх явцдаа үйл ажиллагааны улмаас байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөл үзүүлж байгаагийн хувьд тус тайланд тусгагдсан зөвлөмжийг баримтлах нь зүйтэй.

Мөн компанийн удирдлагын тушаалаар байгаль орчны асуудал хариуцсан ажилтныг томилох буюу тухайн асуудлыг хэн нэгэн албан тушаалтанд хариуцуулж эзэнтэй болговол зохино.

Ингэснээр уг ажилтан байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө болон орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилтийн асуудлаар компанийн захиргаа болон байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны байгууллагын өмнө хүлээх хариуцлагын орчин бүрдэнэ.

*Хүснэгт 6. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний нийт зардал*

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хариуцагч
1	2	3	4	5	6	7	8
1	БО-ы удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж, энэ чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоох, БО-г хамгаалах асуудлаар байгууллагын ажилтан, ажилчин бүрийн хариуцах ажил, хүлээх үүргийг тогтоон өгч ажил үүргийн хуваарь, хөдөлмөрийн гэрээнд тусгаж хэрэгжүүлэх	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж, энэ чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож, байгаль орчны багц хуулийн дагуу үйл ажиллагаа явуулна.	Дотоод зардал		Менежер	

*Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Зэс болон гуулин холбогч үйлдвэрлэх” төслийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт 2023*

2	Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр өөрийн ажилтан, ажилчдын дунд сургалт семинарыг улиралд нэг удаа тогтмол зохион байгуулах		Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр өөрийн ажилтан, ажилчдын дунд сургалт семинарыг улиралд нэг удаа тогтмол зохион байгуулана.	200.0	
3	Байгаль орчныг хамгаалах ажлын жилийн тайлан, төлөвлөгөөгөө БОАЖЯ болон орон нутгийн засаг захиргаанд цаг тухайд нь гаргаж өгч байх		Байгаль орчныг хамгаалах ажлын жилийн тайлан, төлөвлөгөөгөө БОАЖЯ болон орон нутгийн засаг захиргаанд цаг тухайд нь гаргаж өгч байна. БОАЖС-ын А-618 тушаал	500.0	
4	Байгаль орчны болзошгүй нөлөөлөл, аюул ослын үед орон нутгийн цэрэг иргэний хамгаалалт, гал, хүн, мал эмнэлэгийн байгууллагатай хамтран ажиллах хамтын төлөвлөгөөтэй байх, үүнд шаардлагатай техник хэрэгсэл бэлтгэх, шинэчлэх, мэдээлэл харилцан солилцож ажилтан, ажилчдад дадлага эзэмшүүлэх ажлыг жил бүр зохиож байх	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	Болзошгүй аюул ослын үед орон нутгийн эмнэлгийн байгууллагатай хамтран ажиллаж, үйлчлүүлэх талаар тохиролцох, үйлдвэрлэлийн онцлогтой холбогдон гарч болзошгүй өвчлөл, гэмтэл, хордлогын талаар мэдээлэл харилцан солилцож байна.	500.0	
5	Гал унтраах хэрэгслээр байгууллагыг бүрэн хангах арга хэмжээ авах, үйлдвэрлэлийн онцлогтой холбогдуулан галыг унтраах нэмэлт хэрэгсэл авах, галыг унтраах талаар тодорхой түвшинд бэлтгэлийг хангуулах арга хэмжээ зохион байгуулах		Гал унтраах хэрэгслээр байгууллагыг бүрэн хангаж, болзошгүй аюул осол гархад авах арга хэмжээг мэддэг байна. Үйлдвэрлэлийн онцлогтой холбогдуулан галыг унтраах нэмэлт хэрэгсэл авах, галыг унтраах талаар тодорхой түвшинд бэлтгэлийг хангаж ажиллана. Зардлыг ЭМТ-нд тусгагдсан.	400.0	
6	Хяналт шинжилгээг тогтоосон хугацаанд хийж байх		Орчны хяналт шинжилгээнд тусгасан ажлуудыг жил бүр мэргэжлийн байгууллагын тусламжтайгаар бүрэн хийж байна. Зардлыг ОХШХ-т тусгав.	Дотоод зардал	
7	Газар, ус ашигласны төлбөр, хог хаягдлын төлбөрийг орон нутгийн төсвийн дансанд тухай		Газар, ус ашигласны төлбөрийг орон нутгийн төсвийн дансанд	Дотоод зардал	

*Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Зэс болон гуулин холбогч үйлдвэрлэх” төслийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт 2023*

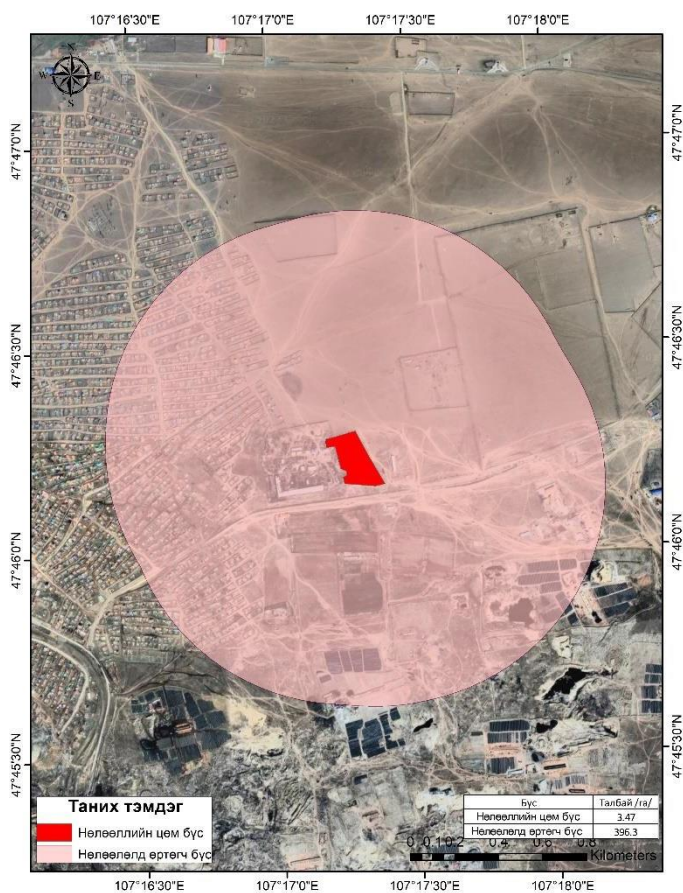
	бүрт хугацаа алдалгүй төлж байх		тухай бүрт хугацаа алдалгүй төлж байна. Үйлдвэрийн дотоод зардал		
8	Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 101 болон БО-ы ерөнхий үнэлгээний шаардлагын дагуу 2 жил тутамд, Байгаль орчны аудит хийлгэх,		Байгаль орчны аудитыг үйл ажиллагааны хойр жил тутамд мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж, холбогдох зөвлөмжийг тухай бүрт хэрэгжүүлэн ажиллана. Үйл ажиллагаа эхлэхээс өмнө гүйцэтгүүлсэн байх.	5 000.0	
9	Зэргэлдээх үйлдвэр байгууллагуудтай хамтран үйлдвэрлэлийн бүсэд орчны бохирдлыг багасгах ажлын нэгдсэн төлөвлөгөө гаргаж хэрэгжүүлэх		хог хаягдлын цэгийг цэгцлэх, автотээврийн хэрэгслийн замыг засах, сайжруулах, түүний тэмдэгжүүлэх	Дотоод зардал	
10	MNS ISO 14001:2016 “Байгаль орчны удирдлагын тогтолцоо – шаардлага, хэрэглэх арга зүйн заавар”, MNS ISO 14004:2005 “Байгаль орчны удирдлагын тогтолцоо. Зарчим, тогтолцоо, дэмжих аргачлалын заавар” стандартуудыг үйл ажиллагаанд нэвтрүүлэх		MNS ISO 14001:2016 MNS ISO 14004:2005	Дотоод зардал	
11	Орон нутгаас тавьсан санал хүсэлтийг харилцан тохиролцож шийдвэрлэж байх		Тохиролцох	Дотоод зардал	
12	Ажилчдыг ажилд гарахын өмнө архи, согтууруулах ундааны зүйл хэрэглэсэн эсэхэд хяналт тавьж ажиллах, ажлын байранд согтууруулах ундааны зүйл хэрэглэхийг хатуу хориглох	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-	Дотоод зардал	Үйлдвэрийн дарга
13	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй байдлыг хангасан хамгаалалтын хувцас, хэрэглэл, ам, хамрын хаалт, чихэвч, чихний бөглөө, бээлий, гутал, нүдний шил зэргээр хангах		Үйл ажиллагааны зардалд орсон	Дотоод зардал	
14	Үндсэн үйл ажиллагаатай холбогдон гарч болзошгүй бусад зардал		Төслийн явцад үйл ажиллагаатай холбогдон гарч болзошгүй нэмэлт зардал/жил бүр/	1 000.0	

*Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Зэс болон гуулин холбогч үйлдвэрлэх” төслийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт 2023*

15	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж жил бүр батлуулж байх		Дотоод зардал /БОАЖЯ-ны сайдын А-618 тушаал/	1 000.0	
16	Газар, ус ашигласны болон бусад төлбөр		Газрын тухай хууль, Усны тухай хууль болон түүнтэй нийцүүлэн гаргасан журам, дүрэм	Дотоод зардал	
17	Дүүрэг, хорооны Байгаль хамгаалах албатай хамтран Байгаль хамгааллын систем байгуулан ажиллах,		Төслийн үйл ажиллагаатай холбогдуулан орон нутгийн холбогдох төр захиргааны байгууллагатай хамтран ажиллах MNS ISO 14004:2005	400.0	Менежер
<b>Нийт зардал</b>				<b>8 000.0</b>	

### 3.5 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр /ОХШХ/ нь байгаль орчин, нийгэм эдийн засгийн үнэт зүйлийг хамгаалах, түүнд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах үйл ажиллагаа нь ямар үр дүнтэй байгааг илтгэх үндсэн баримт бичиг болно. ОХШХ-ийг жил бүр шинэчлэн боловсруулж, хяналт шинжилгээний дээж, сорьцыг МУ-ын болон гадаадын итгэмжлэгдсэн лабораториудад батлагдсан аргазүй, стандартын дагуу шинжлүүлж тухайн оны эхэнд БОАЖЯ-аар батлуулж, оны эцэст тэдгээрийн биелэлтийг мөн БОАЖЯ болон УМХГ-т тайлагнана. Төслийн байгаль орчны нөлөөллийг тогтоохын тулд дараах хоёр бүсэд ОХШХ-ийг хэрэгжүүлнэ. Үүнд:



1. Нөлөөллийн цөм бүс
2. Нөлөөлөлд өртөгч бүс

Нөлөөллийн цөм бүс нь тухайн төслийн хэрэгжилт, хамрах талбайн хил заагаар хязгаарлагдана. Энэ хэсэгт ОХШХ-т туссан байгалийн объект бүрээс дээж авах ба нөлөөлөлд өртөгч бүс нь хамрагдах газрын заагаас гадагш бүх зүгт жигд тархалттай байх тул тус төслийн хувьд хамгийн ихдээ 1.0км байхаар тооцлоо. Энэ бүсэд ОХШХ-т туссан байгалийн объект бүрээс дээж авах шаардлагагүй ба тухайн төслийн онцлог, байгаль цаг уурын нөхцлөөс хамаарч 1 болон түүнээс

олон тооны хяналтын цэг тогтоогдох боломжтой. Хяналтын цэгүүдийг сонгохдоо тухайн байгалийн бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрийн онцлог, шилжилт хөдөлгөөн, төслийн нөлөөлөл, эрчим зэрэг хүчин зүйлийг харгалзана. ОХШХ-ийг хэрэгжүүлэхдээ хяналтын цэгүүдэд заагдсан хугацаанд мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх ба хяналтын цэгүүдийн байршлыг өөрчлөх боломжтой.

Хүснэгт 1. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт зардал

№	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, мян.төг	Хууль, бодлого, стандарт
0	1	2	3	4	5
Агаарын чанар					
1	Үйлдвэрийн зуухны яндан	Жилд 4 удаа	1 цэгт	700.0	MNS 5885:2008 Агаарын чанар. Техникийн шаардлага MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн шаардлага
Хөрс					
2	Төслийн талбайд	Намар 9-р сарын 15 ±5	16 цэгт	500.0	MNS 2305-1995 Хөрс. Дээж авах, савлах, тээвэрлэх, хадгалах журам MNS 3298-1991 Хөрс. Шинжилгээний дээж авахад тавигдах ерөнхий шаардлагууд MNS 3473-1983 Газар, газар эдэлбэр, газар ашиглалт, нэр томъёо, тэмдэглэл MNS 3985-1987 Хөрс. Ариун цэврийн байдлын үзүүлэлтийн нэр төрөл MNS 5850-2019 Хөрсний чанар. Хөрс бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS ISO 11074-1-2015 Хөрсний чанар. Хөрс хамгаалах бохирдлоос сэргийлэхтэй холбогдох нэр томъёо, тодорхойлолт. тайлбар толь 1-р хэсэг MNS 6147-2010 Байгаль орчны бохирдол, бохирдлын хяналт ба хамгаалалт -Агаар, хөрсөн дэх пестицидийн үлдэгдлийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
Усны чанар					

№	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, мян.төг	Хууль, бодлого, стандарт
0	1	2	3	4	5
3	Гадаргын усны физик шинж чанар, химийн найрлага, шим бохирдуулагчийн үзүүлэлтүүдийг хянах	Намар 9-р сарын 15 ±5	3 цэгт	200.0	- MNS ISO 5667-1-2002 Усны чанар. Дээж авах 1-р хэсэг. Дээж авах хөтөлбөр - MNS ISO 5667-6-2001 Усны чанар. Дээж авах 6-р хэсэг. Гол горхины уснаас дээж авах заавар - MNS ISO 5667-3 Усны чанар. Дээж авах 3-р хэсэг. Дээжийг боловсруулах ба хадгалах зөвлөмж - MNS 4586-1998 Усан орчны чанарын үзүүлэлт. Ерөнхий шаардлага - MNS 4047-1988 Усан орчин. Гадаргын усны чанарыг хянах журам - MNS 3597-1983 Усан Орчин. Гадаргуугийн ба газар доорх усыг эрдэс бордооны бохирдлоос хамгаалах ерөнхий шаардлага
<b>Ажлын байрны хяналт шинжилгээ</b>					
4	Ажилчдын мэргэжлийн гаралтай өвчлөл, гэмтэл бэртлийн судалгаа, эмчийн үзлэг	1 удаа	15 хүн	600.0	MNS4968:2000. ХААЭА. Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд тавих ерөнхий шаардлага MNS ISO13688:2000. ХААЭА. Хамгаалалтын хувцас. Ерөнхий шаардлага Онцгой байдлын үед баримтлах дэг журам
5	Гэр ахуй, ажлын байрны эрүүл ахуйн үзлэг ариутгал	1 удаа			
<b>Нийт дүн</b>				<b>2 000.0</b>	
<b>Хаягдал усны шинжилгээ</b>					
6	Унд, ахуйн хаягдал усны хэрэглээ	1 удаа		22.7	Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм
7	Хаягдал усны сорьц	Улирал бүр	2 сорьц	640.0	MNS 4943:2015 “Хүрээлэн буй орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага “Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам”
<b>Нийт дүн</b>				<b>662.7</b>	



**Үр дүнгийн бүртгэл, тайлан:**

Хяналт шинжилгээний бүртгэл, тайланг эрх бүхий байгууллагаас гаргасан маягтаар гаргаж, зөвшөөрөгдөх хэмжээтэй харьцуулна. Судалгааны үр дүнг байгаль хамгаалах ажлын жилийн тайланд хавсаргаж, мэргэжлийн хяналтын байгууллага болон орон нутгийн засаг захиргаанд хүргүүлнэ.

**3.7 Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөө ба түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь.**

Хүснэгт 8. БОМТөлөвлөгөөг тайлагнах хуваарь

№	БОМТ, түүний хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх байгууллагууд	Тайлагнах, хэлэлцүүлэх арга хэлбэр	Мэдээний агуулга	Хугацааны тов	Хэлэлцүүлгээр санал авах чиглэл	Зохион байгуулах газар
0	1	2	3	4	5	6
1	Налайх дүүргийн 4-р хорооны ИНХ	Хорооны ИНХ-аар илтгэл тавьж, мэдээлэл өгөх	Тухайн жилийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт, гүйцэтгэл	Жилд 1 удаа	Дараа жилийн БОМТ-ий арга хэмжээг төлөвлөхөд анхаарах асуудлуудыг тодруулах	Орон нутгийн ЗДТГ болон төслийн талбайд
2	Налайх дүүргийн 4-р хорооны ЗДТГ	Харьяа нутаг дэвсгэрийн Захиргаанд төслийн байгаль хамгааллын ажлын талаар мэдээлэл өгөх	Тухайн жилийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт, гүйцэтгэл	Жилд 1 удаа	Дараа жилийн БОМТ-ий арга хэмжээг төлөвлөхөд анхаарах асуудлуудыг тодруулах	Орон нутгийн ЗДТГ болон төслийн талбайд
3	Оролцогч, сонирхогч талууд нутгийн иргэдэд	БОМТ, түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч	Тухайн жилийн БОМТ-ний хэрэгжилтийн талаар	1 жилд 1-ээс доошгүй удаа	БОАЖЯ-ны сайдын А-618 тушаал-дараа жилийн БОМТ-ий	Орон нутгийн ЗДТГ болон төслийн талбайд

		талуудад тайлагнах			арга хэмжээг төлөвлөхө д анхаарах асуудлууд ыг тодруулах	
4	Туул голын сав газрын захиргаа	Туул голын сав газрын захиргаан д ирүүлэх	Хаягдал уснаас хоёроос доошгүй сорьц авч захиргаанд танилцуулах	Жил бүрийн эхний улирал	Усны нөөц, Ус ашиглалты г зохицуула х албаны мэргэжилт эн	Туул голын сав газрын захиргаанд
<b>Нийт дүн</b>				-		

### 3.8 Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөнд тусгагдсан нийт зардал

Хүснэгт 9. 2023 онд байгаль орчин хамгаалах чиглэлээр хийгдэх ажлын нийт зардал

№	Үзүүлэлтийн нэр	Зардлын төрөл, чиглэл	Зардалын хэмжээ ( мян.төг)
1	2	3	4
1	<b>Байгаль төлөвлөгөө</b>	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	13 600.0
		Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	8 000.0
		Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	4 950.0
		Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	3 400.0
2	<b>Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр</b>	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	2 000.0
3	<b>Хаягдал усны дүгнэлт</b>	Ус бохирдуулсны төлбөр, Хаягдал уснаас авсан сорьцны төлбөр	662.7
<b>Нийт зардал, мян.төг</b>			<b>32 612.7</b>

### Хавсралт

#### “ЭМ ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН” ХХК-ЫН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

Хянасан огноо	
Хянасан мэргэжилтэнгүүдийн хувийн дугаар	
Дүгнэлт <ul style="list-style-type: none"> <li>• Шийдвэрийн төсөл</li> <li>• Ололт, амжилттай тал</li> <li>• Дутагдалтай сул тал</li> <li>• Шаардлага</li> </ul>	

#### НЭГ. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ ХУУЛИЙН ЭТГЭЭД, ТӨСЛИЙН ТУХАЙ ТОВЧ МЭДЭЭЭЛЭЛ

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
1.1	1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр	“Эс энд Эм Сольюшн” ХХК
	2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	9011759110
	3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	“Төмөрлөг боловсруулах, машины үйлдвэрлэл эрхлэх”
	4. Аж ахуйн нэгжийн харъяаллын хаяг	УБ хот Налайх дүүрэг 4-р хороо Бүс нуур гудамж 37-4 тоот
	5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Захирал Э.Содбаяр Утас:99070491 Цахим хаяг: <a href="mailto:sodbayar0101@gmail.com">sodbayar0101@gmail.com</a>
	6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Менежер: Ц.Оюундарь Утас: 80540022 Цахим хаяг: <a href="mailto:ts.oyundari2017@gmail.com">ts.oyundari2017@gmail.com</a>

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
1.2	1. Төслийн нэр	Металл хайлуулах үйлдвэр
	1. Төслийн харъяаллын байршил	УБ хот Налайх дүүрэг 4-р хороо Бүс нуур гудамж 37-4 тоот
	3. Төслийн ангилал	Жижиг дунд үйлдвэр
	4. Төсөл эхэлсэн огноо	2021 он
	5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	Хугацаагүй
	6. Уурхайн хаалт эхлэх огноо	-
	7. Хаалтын дараах зориулалт	-
	8. ТЭЗҮ баталсан огноо	2019
	9. Урьд оны бүтээгдэхүүний нийт хэмжээ /дундаж/	-
	10. Ажилчдын тоо	15
	11. Тухайн жилийн ажлын ерөнхий төлөвлөгөө	Хаягдал металл цуглуулж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх
	12. Тухайн төсөлд хамраах дэд бүтэц замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл; • шатахуун түгээгүүрийн тоо • шатахуун агуулахын агууламжийн хэмжээ • тэслэх, дэлбэлэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал гэх мэт	-

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан менежер:

/ Ц.Оюундарь /

Огноо: 2023 оны 01-р сарын 05 өдөр

**ХОЁР. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ЧИГЛЭЛЭЭР ОЛГОГДДОГ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ,  
ДҮГНЭЛТ, ЛАВЛАГААНЫ ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ**

Д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
2.1	1. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /Төмөрлөг боловсруулах, машины үйлдвэрлэл эрхлэх/  Дугаар  Хүчинтэй хугацаа	372  2019-08-14
	2. Галын дүгнэлтийн огноо, дугаар	2020.11.24
	3. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд	2021 он “Баруунхуасай” ХХК
	4. Ус ашиглалтын дүгнэлтийн огноо	2019.03.20
	5. Тухайн жилийн уулын ажлын батлагдсан төлөвлөгөөний огноо	-
	6. Батлагдсан уулын ажлын төлөвлөгөөний 1.1, 1.5, 1.7, 1.9, 1.10, 1.11 дэх маягыг хавсаргах	-
	7. ТХГН-ын тухай хууль, Гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газарт ашигт малтмал хайх, ашиглахыг хориглох тухай хуулиар тогтоосон хамгаалалтын бүсийн хилийн заагтай давахцсан эсэхийг тодорхойлсон лавлагааг хавсаргах	-
	8. Тухайн жилд баримтлах стандартын дугаар  - Үндэсний  - Олон улсын	-MNS- 4585:2007 Агаарын чанарын стандарт, Ерөнхий шаардлага  -MNS4968:2000. ХААЭА. Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд тавих ерөнхий шаардлага  -MNS ISO13688:2000. ХААЭА. Хамгаалалтын хувцас. Ерөнхий шаардлага  -MNS 5885:2008-Агаар бохирдуулах органик биш бодисын хүлцэх хэм хэмжээ  -MNS 4585:2007-Гадаад орчны агаарын түгээмэл бохирдуулагчын хүлцэх агууламж

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
	9. Тухайн жилд баримтлах стандартын дугаар - Үндэсний - Олон улсын	-MNS 2305-1994-Хөрс. Дээж авах, савлах, тээвэрлэх, хадгалах, журам -MNS 3298-1990 Хөрс. Шинжилгээний дээж авахад тавигдах ерөнхий шаардлага -MNS ISO 5667-1-2002 Усны чанар. Дээж авах, 1-р хэсэг. Дээж авах хөтөлбөр боловсруулах заавар -MNS ISO 5667-6-2001 Усны чанар. Дээж авах, 6-р хэсэг. Гол горхины уснаас дээж

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан менежер:

/ Ц.Оюундарь /

Огноо: 2023 оны 01-р сарын 05 өдөр

## ГУРАВ. БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАХ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨСӨВ

- Доорх хүснэгтийн 4.12 - 4.1.7 –д тусгагдсан тухайн жилийн арга хэмжээний төсвийн нийлбэр нь 4.1.1 –д тусгагдана.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана (мян.төг)
4.1	1. Тухайн жилийн байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нийт төсөв	17 000.0
	2. Нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний төсөв /технологийн зөв шийдэл/	4 950.0
	3. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв	
	4. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах төсөв	Дотоод зардал
	5. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төсөв	8 000.0
	6. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээний төсөв	-
	7. Тухайн жилийн орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт төсөв	2 000.0
	8. Тухайн жилийн хаягдал усны шинжилгээний нийт төсөв	662.7

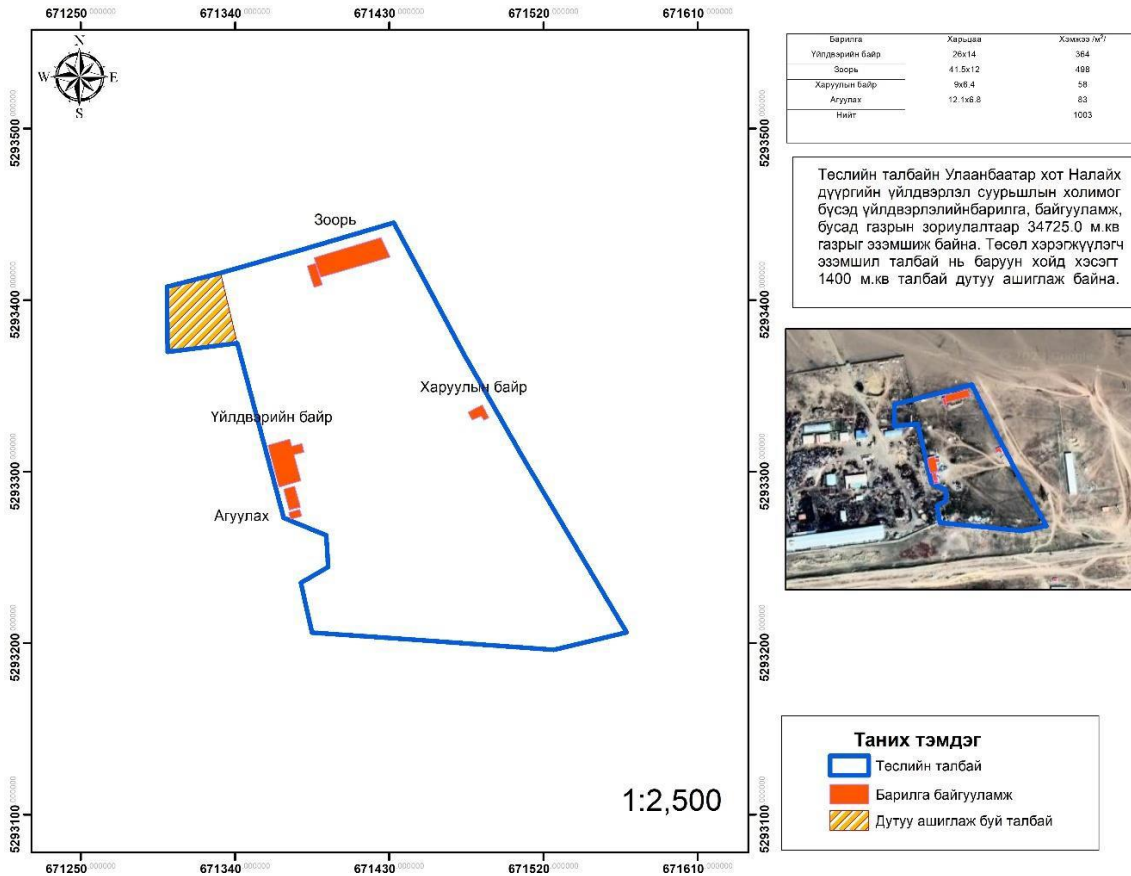
Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан менежер:

/ Ц.Оюундарь /

Огноо: 2023 оны 10-р сарын 30 өдөр

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

Төслийн тоног төхөөрөмжийн байршлын план зураг





Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

**ГУРАВ.БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН 2023 ОНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

Төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд 2023 онд Байгаль орчин хамгааллын чиглэлээр доорхи ажлыг зохион байгуулан хийж гүйцэтгэлээ.

**3.1 НӨЛӨӨЛЛӨӨС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ, ЗАЙЛУУЛАХ, СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

**3.1.1.Шатаах зуухны аюулгүй ажиллагааны дүрэм журам боловсруулан ажилчдыг ажил эхлэхээс өмнө танилцуулан гарын үсэг зуруулан хэвшсэн.**

Урьдчилсан	20... он ... сар	№	Ажилчны нэр	Хөдөлмөрийн өсүүлж байдал зааварчилганы ёррогч утга	Нэмэлт зааварчилгаа	ХАБ-ын зааварчилгааг унших тэмдэглэл алтын гарын үсэг	Зааварчил- гаа өссөн
	10/06	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	1. Ажилчид ажилд гаралын өмнө ХАБ-ны зааварчилгааг танилцаж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/09	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	2. Ажилчид урьдчилсан зааварчилгааг өргөжүүлж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/18	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	3. Зааварчилгааг өсүүлж үндэслэл, мэдээлэл, тогтоотой тусламж өсүүлж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/11	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	4. Шахлаганы утас, хөдөлгөөн, нөл гэрээ, команд, цогцлох, галтгай болж, унахас болж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/12	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	5. Шахлаганы багаж, хэрэгсэл, утас, хөдөлгөөн, нөл гэрээ, команд, цогцлох, галтгай болж, унахас болж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/13	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	6. Шахлаганы багаж, хэрэгсэл, утас, хөдөлгөөн, нөл гэрээ, команд, цогцлох, галтгай болж, унахас болж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/14	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	7. Шахлаганы багаж, хэрэгсэл, утас, хөдөлгөөн, нөл гэрээ, команд, цогцлох, галтгай болж, унахас болж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/15	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	8. Шахлаганы багаж, хэрэгсэл, утас, хөдөлгөөн, нөл гэрээ, команд, цогцлох, галтгай болж, унахас болж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/16	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	9. Шахлаганы багаж, хэрэгсэл, утас, хөдөлгөөн, нөл гэрээ, команд, цогцлох, галтгай болж, унахас болж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/17	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	10. Шахлаганы багаж, хэрэгсэл, утас, хөдөлгөөн, нөл гэрээ, команд, цогцлох, галтгай болж, унахас болж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/18	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	Жич: Ажилчид ажилд гаралын өмнө ХАБ-ны зааварчилгааг танилцаж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	

Урьдчилсан	20... он ... сар	№	Ажилчны нэр	Хөдөлмөрийн өсүүлж байдал зааварчилганы ёррогч утга	Нэмэлт зааварчилгаа	ХАБ-ын зааварчилгааг унших тэмдэглэл алтын гарын үсэг	Зааварчил- гаа өссөн
	10/19	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	1. Ажилчид ажилд гаралын өмнө ХАБ-ны зааварчилгааг танилцаж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/20	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	2. Ажилчид урьдчилсан зааварчилгааг өргөжүүлж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/23	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	3. Зааварчилгааг өсүүлж үндэслэл, мэдээлэл, тогтоотой тусламж өсүүлж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/24	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	4. Шахлаганы утас, хөдөлгөөн, нөл гэрээ, команд, цогцлох, галтгай болж, унахас болж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/25	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	5. Шахлаганы багаж, хэрэгсэл, утас, хөдөлгөөн, нөл гэрээ, команд, цогцлох, галтгай болж, унахас болж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/26	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	6. Шахлаганы багаж, хэрэгсэл, утас, хөдөлгөөн, нөл гэрээ, команд, цогцлох, галтгай болж, унахас болж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/27	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	7. Шахлаганы багаж, хэрэгсэл, утас, хөдөлгөөн, нөл гэрээ, команд, цогцлох, галтгай болж, унахас болж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/28	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	8. Шахлаганы багаж, хэрэгсэл, утас, хөдөлгөөн, нөл гэрээ, команд, цогцлох, галтгай болж, унахас болж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/29	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	9. Шахлаганы багаж, хэрэгсэл, утас, хөдөлгөөн, нөл гэрээ, команд, цогцлох, галтгай болж, унахас болж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	
	10/30	70x00	Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	10. Шахлаганы багаж, хэрэгсэл, утас, хөдөлгөөн, нөл гэрээ, команд, цогцлох, галтгай болж, унахас болж, өсүүлж байдлыг хэргийг өргөжүүлж гарын үсэг зурса.		Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат Сүхбат	

**3.1.2 Орчны сул хөрс, агаар орчин бохирдуулах эх үүсвэрийг багасгах зорилгоор үйлдвэрийн хашааг тогтмол услах, хуурай болон салхины хурд ихтэй үед авто зам талбайн усалгаажуулалтыг хийнэ ажиллаж байна.**



Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

3.1.3 Ногоон байгууламжийн хэмжээг нэмэгдүүлэх:

Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөнд нэгдэн 48 ширхэг хайлаас 2 ширхэг гацуур мод тарьсан. Үйлдвэрийн талбайн 30 орчим хувь нь барилга байгууламж, зам талбай байгаа бөгөөд үлдсэн талбайн хөрсөн бүрхэвчийн элэгдэл, эвдрэлийг багасгах, эрүүл, хөндөхгүй байхад анхаарч ажиллаж байна.



3.1.4 Хөрсөн орчны хяналт шинжилгээг тогтмол хийх:

Үйлдвэр орчмын хөрсний хяналт шинжилгээг “Green lab” лабораторит 2 цэгээс хийлгэж ажилласан.

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

LAND OWNER

GREEN LAB

Дэж ирсэн огноо: 2023.09.20-29  
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “ Ай Спешл Инженеринг ” ХХК  
Холбоо барих дугаар: 89277289  
Дэж авсан газар: Улаанбаатар хот НД-ийн 4-р хороо “Эс Энд Эм Сольюш” ХХК

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	рН	Давс %	ЦДЧ	СаСО <sub>3</sub> %	Ялзмаг %	Шингэжэгдсэн суурьд, мг/100 гр			Шингэжэгдсэн элементүүд, мг/100 гр		
									Са	Ма	Р <sub>2</sub> О <sub>5</sub>	К <sub>2</sub> О	Si	Al
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	235445	Дэж-1	0-30	7.97	0.05	0.066	0.00	3.77	22.8	1.6	2.9	41		
2	235447	Дэж-2	0-30	7.75	0.02	0.045	0.00	2.62	19.8	4.2	3.1	37		

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширэлзүүд, % ширэлзлийн хэмжээ, мм						
				0-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	0.001	0.01
1	235446	Дэж-1	0-30	24.9	49.7	7.4	6.7	13.0	5.2	24.9
2	235447	Дэж-2	0-30	24.9	41.7	6.5	7.6	12.3	7.1	27.0

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хэмэвэрх ба хувилган огцруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээг: Г. Гаралтуяа/  
Шинжээг: /С. Мянгардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч: Г.Ганчимэг /М.Сс/

Мэргэжлийн үйлчилгээний байр: Улаанбаатар хот, Чинэлт дүүрэг 6-р хороо, Ням Калтгал байр 10 дугаар 02 тоот  
Утас/Факс: 72702020, 89550626

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

LAND OWNER

GREEN LAB

Дэж ирсэн огноо: 2023.09.20-29  
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “ Ай Спешл Инженеринг ” ХХК  
Холбоо барих дугаар: 89277289  
Дэж авсан газар: Улаанбаатар хот НД-ийн 4-р хороо “Эс Энд Эм Сольюш” ХХК

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Ni /Никель	Cd /Кадмий	Хуучин металл мг/кг			
						Pb /Хар тугалмаг	Cu /Зэс	Zn /Цайр	Cr /Хром
1	235446	Дэж-1	0-10	16.6	—	15.9	27.6	41.8	37.0
2	235448	Дэж-2	0-10	44.1	—	17.1	13.2	33.6	45.1
Шаранцар нерсний эмшивэргэгдэх дэглэм хэмжээ				100.0	1.5	70.0	80.0	150.0	100.0
Элсэнд нерсний эмшивэргэгдэх дэглэм хэмжээ				60.0	1.0	60.0	60.0	100.0	60.0
Элементүүдийн эмшивэргэгдэх дэглэм хэмжээ стандарт				MNS 6850:2019/					

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

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нөмийн тоо	Газдасний савдамжарын титр (С.Сав)	Андробын титр (С.Рентген)		
					Шинжилгээний харуу	Бойрдлын титр	Шинжилгээний харуу
1	235446	Дэж-1	1 в/р/р	1.0	Цэвэр	0.14	Цэвэр
2	235447	Дэж-2	2.1 в/р/р	1.0	Цэвэр	0.14	Цэвэр

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хэмэвэрх ба хувилган огцруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээг: Г. Гаралтуяа/  
Шинжээг: /С. Мянгардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч: Г.Ганчимэг /М.Сс/

Мэргэжлийн үйлчилгээний байр: Улаанбаатар хот, Чинэлт дүүрэг 6-р хороо, Ням Калтгал байр 10 дугаар 02 тоот  
Утас/Факс: 72702020, 89550626



Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

**3.1.5.** Зориулалтын цэгээс гадагш эллдэв хог хаягдал хаяхгүй, газрын төрх, хөрсийг эвдэхгүй, хөнөхгүй байх чиглэлээр хог хаягдлаа ангилан ялган ажиллаж байна.



### 3.2. Усан орчныг хамгаалах арга

Ажилчдын эрүүл мэнд, аюулгүй байдлыг хангах, халдварт болон халдварт бус өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор ажлын байр, үйлдвэрийн бүсэд ариутгал хийж ажилладаг.



### 3.3. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

Үйлдвэрийн эзэмшлийн талбайг тогтмол цэвэрлэж үйлдвэрээс гарсан хаягдал төмөр, кабелийн хаягдлыг 2догч түүхий эд авдаг цэгт тушаан, эзэмшил газрын ил задгай хог хаягдлыг ангилан тогтмол цэвэрлэгээ үйлчилгээ хийдэг.







Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

зуухтай ба өвлийн улиралд 360 м<sup>2</sup> үйлдвэр халаах зорилгоор галлагаа хийдэг. Жилд /өвлийн улиралд/ нийт 10тн Багануурын уурхайн нүүрс авдаг.Цаашид байгаль орчны агаарын бохирдлоос урьдчилан сэргийлэх зорилгоор Мидлинг нүүрс ашиглахаар хүсэлт гаргаад байна.



河北省产品质量监督检验研究院  
检验检测报告

No:SY202105498 共 2 页 第 1 页

样品名称	常压民用锅炉	规格型号	1000
		商标	鑫福康
委托单位	任丘市金生采暖设备厂	样品等级	—
委托单位地址	任丘市于村乡孙均基村	送样人	郭凯
受检单位	任丘市金生采暖设备厂	检验类别	委托检验
生产单位	任丘市金生采暖设备厂	样品数量	1台
样品描述	外观正常	生产日期/批号	2021年7月
检验日期	2021-07-06 至 2021-07-16	到样日期	现场检验
检验依据	JB/T7985-2002 《小型锅炉和常压热水锅炉技术条件》		
判定依据	JB/T 7985-2002 《小型锅炉和常压热水锅炉技术条件》		
检验项目	水压试验 (0.2MPa、20min)、壁厚(钢板、护胆壁厚)、焊缝质量要求、化学成分(钢管(20#)C、钢管(20#)Si、钢管(20#)Mn、钢管(20#)P、钢管(20#)S、钢板(Q235B)C、钢板(Q235B)Si、钢板(Q235B)Mn、钢板(Q235B)P、钢板(Q235B)S)		
检验结论	该样品按JB/T7985-2002《小型锅炉和常压热水锅炉技术条件》标准检验,所检项目合格。		
备注	化学成分为实验室项目(送样企业提供),其余为现场检验项目。委托方:任丘市金生采暖设备厂厂区、额定工作压力:0.15MPa、钢管牌号:20#,钢板牌号:Q235B		

签发日期: 2021-07-22

检验: 郭凯  
批准: 郭凯  
审核: 张明浩

3.5.3 Гал унтраах хэрэгслээр байгууллагыг бүрэн хангах арга хэмжээ авсан, үйлдвэрлэлийн онцлогтой холбогдуулан галыг унтраах нэмэлтээр нөөцөд 2 хор байршуулсан, алба хаагчдад галыг унтраах талаар тодорхой түвшинд бэлтгэлийг хангуулан мэдээллийн самбар байршуулах арга хэмжээ зохион байгуулсан. Мөн дүүргийн Онцгой байдлын газраар ажлын байрны галын аюулгүй байдлын дүгнэлт гаргуулсан.



*Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө*

3.5.4. Үйлдвэрийн хог хаягдлын төлбөрийг орон хот тохижилтын дансанд тухай бүрт хугацаа алдалгүй төлж барагдуулсан. Үйлдвэрээс хаягдал ус гардаггүй.

Сангийн сайдын 2017 оны  
347 дугаар тушаалын хавсралт

**ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ**

Огноо: 2022-04-30  
Худалдан авагчийн:  
ТТД: 6366015  
НЭР: ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН  
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р хороо, 56/е, 20 тоот  
Утас: 99070491

000002604663000220503000001312033  
Төлбөрийн үйлчилгээний нэр: АЛАЙХТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ  
Монгол, Улаанбаатар, , хуульч , 14  
2569, 22569, 88055504  
Төлбөрийн үйлчилгээний нэр: .....  
Төлбөрийн үйлчилгээний дансны дугаар: .....

Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
Хог цуглуулах, нийлүүлэх, хадгалах үйлчилгээ	9431	ш	1.00	315,400.00	315,400.00
Бариа, ажил үйлчилгээний үнэ:					286,727.27
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:					28,672.73
Нийслэл хотын албан татвар:					0.00
Нийт дүн:					315,400.00

Хүлээн авсан: ..... / ..... /  
(гарын үсэг) (нэр)  
Хүлээлгэн өгсөн: ..... / ..... /  
(гарын үсэг) (нэр)

3.5.6. Үйлдвэрийн хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйг хариуцсан ажилтанг мэргэжлийн сургалтад хамруулан ажилчдыг өдөр бүр ажилд гарахаас өмнө хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй байдлын зөвлөмж өгч гарын үсэг зуруулан аюулгүй байдлыг хангасан хамгаалалтын хувцас, хэрэглэл, ам, хамрын хаалт, чихэвч, чихний бөглөө, бээлий, гутал, нүдний шил зэргээр ханган ажиллуулдаг.



Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө



3.5.7. 2023 онд нийт ажилчдын хөдөлмөр хамгаалал эрүүл ахуйд байгууллагын зүгээс онцгой анхаарч ажилтны ажил үүргийн онцлогт тохирсон хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслийг бүрэн олгож ажилласан.

№	Хувцас хэрэгсэлийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Нэг бүрийн үнэ /төгрөгөөр/	Нийт үнэ /төгрөг/
1	Нэг удаагийн маск	хайрцаг	25	8,500	212,500
2	Утааны маск /баг/	ширхэг	120	60,000	7,200,000
3	Ажлын бээлий	ширхэг	1000	1100	1100,000
4	Гагнуурын бээлий	ширхэг	25	11,000	275,000
5	Гагнуурын баг	ширхэг	4	45,000	180,000
6	Хамгаалалтын нүүрний хаалт	ширхэг	40	35,000	1,400,000
7	Хамгаалалтын хормогч	ширхэг	16	30,000	480,000

*Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө*

8	Нүдний шил	ширхэг	25	10,000	250,000
9	Ажлын хос хувцас зун	ширхэг	10	180,000	1,800,000
10	Ажлын хос хувцас өвөл	ширхэг	10	200,000	2,000,000
11	Ажлын гутал зун	ширхэг	10	220,000	2,200,000
12	Ажлын гутал өвөл	ширхэг	10	250,000	2,500,000
13	Малгай	ширхэг	10	30,000	300,000
14	Зузаан бээлий	ширхэг	100	25,000	2,500,000
	<b>Нийт</b>		<b>790</b>		<b>20,197,500</b>

**3.5.8. Ажилчдын мэргэжлийн гаралтай өвчлөл, гэмтэл бэртлийн судалгаа, эмчийн үзлэг**

Хөдөлмөрийн аюудгүй байдал, эрүүл мэндийн төвийн мэргэжлийн өвчин судлалын эмнэлэгтэй гэрээ ажилтны эрүүл мэндийг хамгаалах, өвчин эмгэгээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт 10 ажилтан хамруулан дүгнэлт гаргуулсан.



	Ажилчдын нэр	Албан тушаал	Эмчийн үзлэгт хамрагдсан	Эмнэлэгт хэвтэн эмчлүүлсэн, нэмэлт эмчилгээ авсан	Нийт төлбөр
--	--------------	--------------	--------------------------	---	-------------



*Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө*

1	Б.Мөнхбат	цутгуурчин	✓	✓	110000+578 000
2	Б.Ганхуяг	Үйлдвэрийн ахлах ажилтан	✓	✓	110000+ 300000
3	Д.Лхагвасүрэн	Үйлдвэрийн дарга	✓		110,000
4	Лхагвабат	Цутгуурчин	✓		110,000
5	Г.Түвшинжаргал	Харуул	✓		110,000
6	Д.Билгүүнээ	Цутгуурчин	✓		110,000
7	О.Жанибек	Цутгуурчин	✓		110,000
8	Б..Баатарзориг	Цутгуурчин	✓		110,000
9	Б.Ерболд	хайлагч оператор	✓		110,000
10	Б.Батцэнгэл	хайлагч оператор	✓		110,000
	<b>Нийт төлбөр</b>				<b>1,978,000</b>

**3.5.9.** Ажилчдад ослын үед цаг алдалгүй анхны тусламж үзүүлэх зорилготой анхны тусламж үзүүлэх зорилготой анхны тусламжийн эмийн сан байрлуулсан.



**ДӨРӨВ.БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТЭД ЗАРЦУУЛСАН  
НИЙТ ЗАРДАЛ**

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн тооцоо

	Худалдан авсан ногоон байгууламж	тоо хэмжээ	үнэ	Нийт төлбөр	Хамтран ажилласан газар
1	Модны суулгац авсан	10	50,500	505,000	УБ гарден ХХК
2	Цэцэг тарьсан	5	13,200	66,000	Ойм урлан

*Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө*

					ХХК
3	Усны шинжилгээ	4	36,000	144,000	БО хэмжилзүйн лаборатори
4	Газрын хянан батлагаа	1	1,600,000	1,600,000	Ай спэйшил ХХК
5	Байгаль орчны үнэлгээний аудит	1	5,000,000	5,000,000	Мон газар консалтинг
	Нийт төлбөр			<b>7,315,000</b>	

№	Үзүүлэлтийн нэр	Зардалын хэмжээ (мян.төг)
1	2	3
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	6.600.000
2	Удирдлага зохион байгуулалт менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	20.197.500
3	Орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	1.286.000
4	Ажлын байрны орчны хяналт шинжилгээ	1.978.000
	<b>Нийт зардал</b>	<b>30.061.500</b>

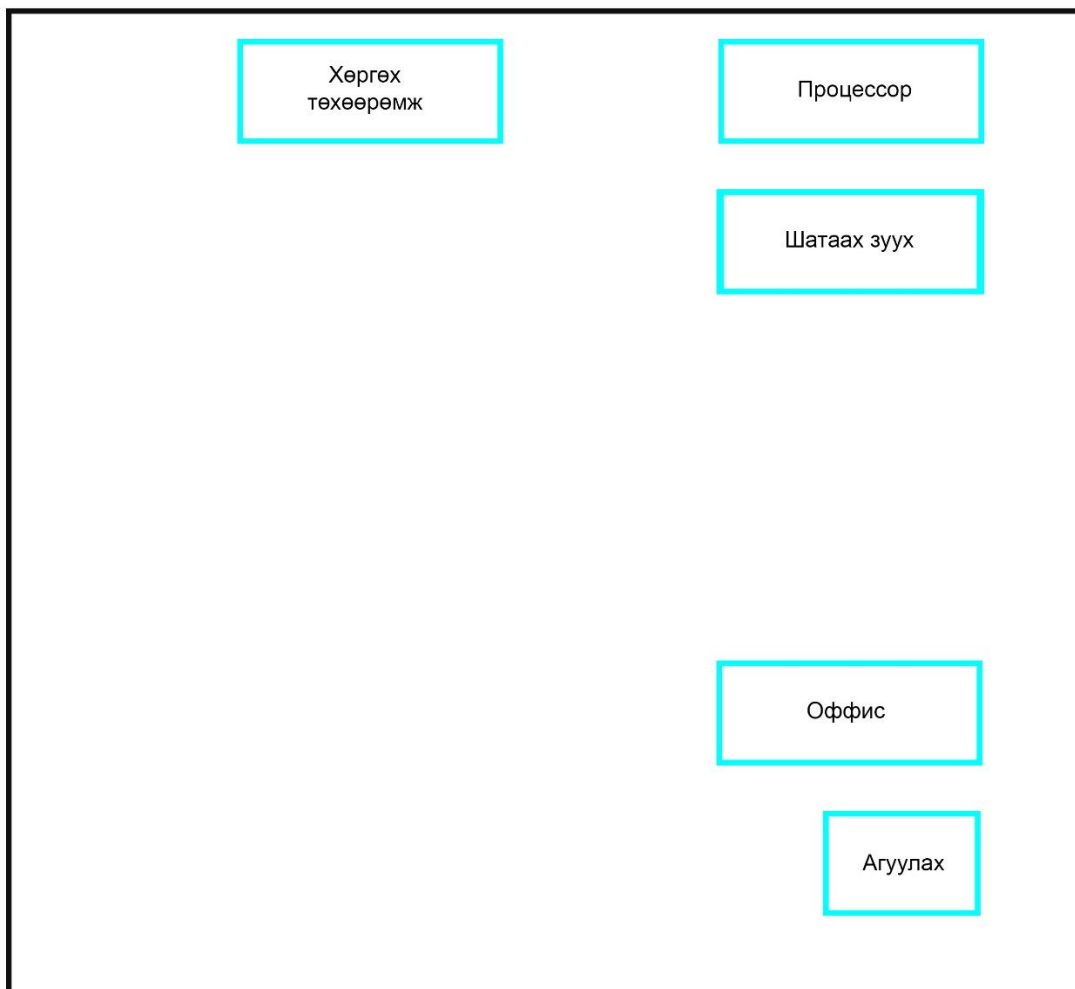
**Төслийн талбайн байршлын зураг**

УБ хот Налайх дүүрэг 4-р хороо Бүс нуур гудамж 37-4 тоот



**Төслийн тоног төхөөрөмжийн байршлын план зураг**

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө





ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГАА  
"ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН" ХХК-ИЙН  
ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2023 оны 01 дүгээр  
сарын 13

Дугаар ХУД 23/03

Улаанбаатар хот  
Утас:70003714, 70003716

**1. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар:**

"Эс энд эм сольюшн" ХХК, Захирал Э.Содбаяр, утас: 9919-6210, 8054-0022 Улсын бүртгэлийн дугаар 9011759110, Регистрийн дугаар 6366015.

**2. Төслийн нэр, байршил:**

- "Эс энд эм сольюшн" ХХК-ийн Зэс холбогч бүтээгдэхүүний үйлдвэр нь Улаанбаатар хот, Нийслэлийн Налайх дүүргийн 4 дүгээр хорооны нутаг дэвсгэрт байрладаг. Солбицол: 47°45'12.68", 107°17'36.77".

**3. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, координат:**

- Ажилчдын унд ахуйн хэрэглээнээс гарсан бохир усыг доторлогоогүй цооногт буюу хөрсөнд шууд шингээн хаядаг. Хаягдал бохир усны цооногийг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайд, Эрүүл мэндийн Сайдын 2018 оны 04 дүгээр сарын 05-ны өдрийн А/82/128 дугаар хамтарсан тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглагч иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага нь ахуйн бохир ус зайлуулах цэгээ ус тусгаарлагчаар тусгаарлаж тохижуулах журам"-ын дагуу доторлож, хуримтлуулагдсан хаягдал бохир усыг хотын бохир усны шугамын өмнөд коллекторт нийлүүлэх, бохир усыг тээвэрлэн зайлуулах гэрээ хийж ажиллах шаардлагатай.

**4. Цэвэрлэгээний арга, түвшин:**

- Байхгүй.

**5. Хаягдал усны хэмжээ, бохирдуулах бодис:**

- Тус компанийн хаягдал усны хэмжээг "Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм"-оор тооцов. Жилд 302.4 м<sup>3</sup>/жил /Байгаль орчны нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээ/.

**6. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл:**

- Бохирдуулах бодисын хэмжээг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайд, Барилга хот байгуулалтын Сайдын 2019 оны А-816/218 дугаар хамтарсан тушаалаар батлагдсан "Хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын жишиг хэмжээг тогтоох тухай" жишиг хэмжээгээр тооцов. Бохирдуулах бодисын төрөл, Органик бодис /Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч/, Бохирдуулах бодисын жишиг хэмжээ: 1.50 кг/м<sup>3</sup>

**7. Ус бохирдуулсны төлбөр тооцоо:**

- Унд, ахуйн хаягдал усны хэрэглээ: 21 хүн x 80 л/хүн x 180 хон = 302.4 м<sup>3</sup>

Хаягдал усны хэмжээ (м <sup>3</sup> )	Жишиг хэмжээ (кг/м <sup>3</sup> )	Бохирдуулах бодис (кг)	Ус бохирдуулсны төлбөр (төг/кг)	Нийт төлбөр, төг
302.4 м <sup>3</sup>	1.50	453.6	50.0	22'680.0

- Ус бохирдуулсны төлбөр: 22'680.0 /Хорин хоёр мянга зургаан зуун наян/ төгрөгийг Төсвийн тухай хуулийн 23 дугаар зүйлийн 23.4.10, Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.1-д заасны дагуу 2023 оны 01 дүгээр сарын 31-ний өдрийн дотор харьяалах Татварын хэлтсийн дансанд төвлөрүүлнэ.

**8. Хууль тогтоомж, дүрэм, журам, норм стандартын талаар зөвлөмж:**

- Ус бохирдуулсны нь хаягдал усыг "Хүрээлэн буй орчин.Усны чанар.Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015 стандартын норматив шаардлагад нийцүүлэн байгальд шууд нийлүүлнэ.

- Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн Сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам"-ын 2.1.4, 3.6.1 дэх заалтын дагуу хаягдал усны эх үүсвэрийг тоолууржуулах.

**9. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ:**

- Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2-д заасны дагуу Налайх дүүргийн засаг даргаас хаягдал ус хаях зөвшөөрөл авах;
- Хаягдал усны дүгнэлтийг жил бүрийн эхний улиралд багтаан гаргуулах бөгөөд улирал бүр хоёроос доошгүй хаягдал усны сорьц авч итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэн, сүүлийн сарын 15-ны дотор ирүүлж байх;
- Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 17 дугаар зүйлийн 17.1.5-д заасны дагуу сав газрын усны мэдээллийн дэд сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг, хаягдал усны шинжилгээний дүнгүүд, хаягдал усны төлбөр төлсөн баримтыг 2023 оны 12 дугаар сарын 25-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэх.

ХЯНАСАН:  
УСНЫ НӨӨЦ, УС АШИГЛАЛТЫГ ЗОХИЦУУЛАХ  
АЛБАНЫ ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР  
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



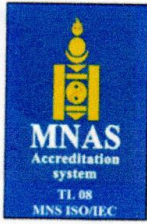
П.ЭНХБАЯР

БОЛОВСРУУЛАН:  
УСНЫ НӨӨЦ, УС АШИГЛАЛТЫГ ЗОХИЦУУЛАХ  
АЛБАНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН



Э.МЯГМАРСҮРЭН





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

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

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№	: 2023/A-26
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Эс Энд Эм Сольюшн" ХХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал	: Д.Сувд агаарын хэсэг
Дээжийн тоо, төрөл	: 1 агаар, 1 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2023.03.10
Дээжийн тодорхойлолт	: Налайх дүүрэг 4-р хороо Металл хайлуулах үйлдвэр
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 0017-2-5-12:2021, MNS 0017-2-5-11:2021 CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2023.03.13
Хуудасны тоо	: 1/1
Үр дүн :	

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м <sup>3</sup>	Азотын давхар исэл мг/м <sup>3</sup>	Нийт Тоос /TSP/ мг/м <sup>3</sup>	Дуу чимээ /ДБА/
1	Үйлдвэрийн хашаан дотор	III/10	14:20	0.024	0.028	0.131	52
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

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх "Металл хайлуулах үйлдвэр"-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/A-96
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Эс Энд Эм Сольюшн "ХХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Сувд агаарын хэсэг
Дээжийн тоо, төрөл	: 1 агаар, 1 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2023.05.10
Дээжийн тодорхойлолт	: Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг 4-р хороо Зэс гууль хайлуулах үйлдвэр
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17.2.5.12:88, MNS 17.2.5.11:88, DUSTRAK8530
Шинжилсэн огноо	: 2023.05.12
Хуудасны тоо	: 1/1
Үр дүн :	

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м <sup>3</sup>	Азотын давхар исэл мг/м <sup>3</sup>	Нийт Тоос /TSP/ мг/м <sup>3</sup>	Дуу чимээ /ДБА/
1	Үйлдвэр дотор	V/10	12:25	0.075	0.055	2.80	77
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд, ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага MNS 4990:2015				2	2	2	-
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд, Шуугианы норм. Аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага MNS 5002:2000							85

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан:  
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга

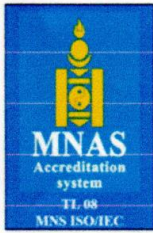


Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй





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

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



**СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар он/№	: 2023 / Б-51
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Эс Энд Эм Сольюшн” ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал	: Д.Сувд, БОХЗТЛ
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, бохир ус
Сорьцыг авсан огноо	: 2023.05.10
Сорьцын тодорхойлолт	: Бохир усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	: <b>MNS ISO 10523:2001, MNS 6836 :2020</b> <b>MNS ISO 8467:1999, MNS ISO 5815-1:2015</b> <b>MNS ISO 7150-1:2006, MNS 4431:2005</b> <b>MNS ISO 7890-3:2001, MNS ISO 6878:2001</b>
Шинжилсэн огноо	: 2023.05.10-2023.05.23
Хуудасны тоо	: 1 /1
Үр дүн	: 1

Сорьцын авсан цэг	pH	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	БХХ <sub>5</sub> мг/л	NH <sub>4</sub> -N мг/л	NO <sub>2</sub> -N мг/л	NO <sub>3</sub> -N мг/л	N <sub>нийт</sub> мг/л	P <sub>эрд</sub> мг/л
НД, 4-р хороо Зэс гууль хаягдал хайлуулах үйлдвэрийн тоног техөөрөмжийн бохир	9.07	86.5	24.0	8.6	0.08	2.024	36.15	38.25	0.090

Тайлбар: Ж/б- Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ-Перманганатын Исэлдэх Чанар, БХХ<sub>5</sub>- Биохимийн Хэрэгцээт Хүчилтөрөгч

Шинжилгээ хийсэн инженер:

Шалгасан инженер:

Хянаж баталгаажуулсан инженер:



Ц.Мийдүв

С.Отгонжаргал

Б.Алтантуяа

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





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

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

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2023/A-96  
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Эс Энд Эм Сольюшн" ХХК  
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг  
Дээжийн тоо, төрөл : 1 агаар, 1 дуу чимээ  
Сорьц авсан огноо : 2023.05.10  
Дээжийн тодорхойлолт : Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг 4-р хороо  
Зэс гууль хайлуулах үйлдвэр  
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17.2.5.12:88, MNS 17.2.5.11:88, DUSTRAK8530  
Шинжилсэн огноо : 2023.05.12  
Хуудасны тоо : 1/1  
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м <sup>3</sup>	Азотын давхар исэл мг/м <sup>3</sup>	Нийт Тоос /TSP/ мг/м <sup>3</sup>	Дуу чимээ /ДБА/
1	Үйлдвэрийн хашаан дотор	V/10	12:50	0.022	0.015	0.385	50
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан:  
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



"GREEN LAB" LLC  
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ  
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



Дээж ирсэн огноо: 2023.09.20-29  
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: " Ай Спешл Инженеринг " ХХК  
Холбоо барих дугаар: 89277289  
Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот НД-ийн 4-р хороо "Эс Энд Эм Сольюшн" ХХК

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	рН	Давс , %	ЦДЧ	СаСО з%	Ялзмаг %	Шингээгдсэн сууриуд, мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/ 100 гр	
									Са	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	23/6446	Дээж-1	0-30	7.57	0.05	0.098	0.00	3.77	22.8	1.6	2.9	41
2	23/6447	Дээж-2	0-30	7.75	0.02	0.045	0.00	2.82	19.8	4.2	3.1	37

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
				1.0-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	
1	23/6446	Дээж-1	0-30	24.9	42.7	7.4	6.7	13.0	5.2	24.9
2	23/6447	Дээж-2	0-30	24.9	41.7	6.5	7.6	12.3	7.1	27.0

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

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:  /Т. Гэрэлтуяа/  
Шинжээч:  /С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч  /Г.Ганчимэг /M.Sc /



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



Дээж ирсэн огноо: 2023.09.20-29

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “ Ай Спешл Инженеринг ” ХХК

Холбоо барих дугаар: 89277289

Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот НД-ийн 3-р хороо “ Элемент ” ХХК

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	рН	Давс, %	ЦДЧ	СаСО <sub>3</sub> %	Ялзмаг %	Шингээгдсэн сууриуд, мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
									Са	Мg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	23/6450	Дээж-1	0-30	8.02	0.02	0.04	0.00	3.21	18.4	3.8	2.5	28
2	23/6451	Дээж-2	0-30	7.82	0.03	0.069	0.00	3.22	24.2	1.4	2.1	31
3	23/6452	Дээж-3	0-30	7.96	0.04	0.088	0.49	3.16	18.3	3.8	2.6	33

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
				1.0-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	23/6450	Дээж-1	0-30	16.0	44.6	7.4	14.9	10.5	6.6	32.0
2	23/6451	Дээж-2	0-30	14.6	42.9	18.2	7.4	9.2	7.7	24.3
3	23/6452	Дээж-3	0-30	11.1	24.4	26.5	10.5	17.2	10.4	38.1

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

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

Шинжээч:

/Т. Гэрэлтуяа/

/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /





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



Дээж ирсэн огноо: 2023.09.20-29

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “ Ай Спецл Инженеринг ” ХХК

Холбоо барих дугаар: 89277289

Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот НД-ийн 4-р хороо “Эс Энд Эм Сольюшн” ХХК

**Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/**

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	23/6448	Дээж-1	0-10	16.6	-	15.9	27.6	41.8	37.0
2	23/6449	Дээж-2	0-10	44.1	-	17.1	13.2	33.6	45.1
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				100.0	1.5	70.0	80.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				60.0	1.0	50.0	60.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

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

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli)			Анаэробын титр (Cl.perfringens)	
			Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	
1	23/6446	Дээж-1	1.6*10 <sup>5</sup>	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр	
2	23/6447	Дээж-2	2.1*10 <sup>5</sup>	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр	

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

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

Шинжээч:

/Г. Гэрэлтуяа/

/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

/Г.Ганчимэг /M.Sc /

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023/A-220  
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Эс Энд Эм Сольюшн” ХХК  
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг  
Сорьцын тоо, төрөл : 1 агаар, 1 дуу чимээ  
Сорьц авсан огноо : 2023.08.25  
Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг 4-р хороо  
Зэс гууль хайлуулах үйлдвэр  
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021  
MNS 5002:2000, САЗ А07-2016  
Шинжилсэн огноо : 2023.08.28  
Хуудасны тоо : 1/1

Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
							ДБА
1	Үйлдвэрийн хашаан дотор	VIII/25	14:00	0.014	0.022	0.176	48
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан:  
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга

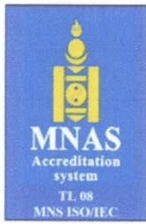


Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/Б-136
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Эс энд Эм Сольюшн” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Э.Халиун, 89244020
Сорьцын тоо, төрөл	: 1, бохир ус
Сорьц авсан огноо	: 2023.08.30
Сорьцын тодорхойлолт	: Бохир усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	: <b>MNS ISO 10523:2001, MNS 6836:2020</b> <b>MNS ISO 6060:2001, MNS ISO 5815-1:2015</b> <b>MNS ISO 7150-1:2006, MNS 6779:2019</b> <b>MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001</b>
Шинжилсэн огноо	: 2023.08.31-2023.09.13
Хуудасны тоо	: 1 / 1
Үр дүн	: 1

Сорьцын авсан цэг	pH	Ж/б мг/л	XXX мг/л	БХХ <sub>5</sub> мг/л	NH <sub>4</sub> -N мг/л	NO <sub>2</sub> -N мг/л	NO <sub>3</sub> -N мг/л	N <sub>нийт</sub> мг/л	P <sub>эрд</sub> мг/л
Налайх дүүрэг 4-р хороо	6.88	189	315	116	2.90	0.041	0.28	3.22	0.043
<b>MNS 4943:2015</b>	<b>6-9</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>1.5</b>

Тайлбар: Ж/б- Жинлэгдэгч бодис, XXX- Химийн Хэрэгцээт Хүчилтөрөгч, БХХ<sub>5</sub>- Биохимийн Хэрэгцээт Хүчилтөрөгч

Шинжилгээ хийсэн инженер:  Л.Энхжингоо

Хянаж баталгаажуулсан инженер:  Б.Алтантуяа

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

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

Газрын төлбөр төлсөн баримт-1



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230209302324

ТТД / Регистр:	18100912603 / 6366015
Татвар төлөгчийн нэр:	Эс энд Эм сольюшн
Татварын төрөл:	01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба
Харьяалах татварын алба:	Налайх / 4-р хороо
Төлсөн дүн:	243,075.00 ₮
Гүйлгээний огноо:	2023-04-18 18:52:07.0
Гүйлгээний утга:	1230209302324;;6366015;;99070491;1715122861;ЭС ЭНД ЭМ;Golomtbank-Online;99070491
Татварын данс:	НД.Газрын төлбөр - 100200400943
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк



Газрын төлбөр төлсөн баримт-2



## МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230209302415

ТТД / Регистр:	18100912603 / 6366015
Татвар төлөгчийн нэр:	Эс энд Эм сольюшн
Татварын төрөл:	01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба
Харъяалах татварын алба:	Налайх / 4-р хороо
Төлсөн дүн:	243,075.00 ₮
Гүйлгээний огноо:	2023-04-17 17:44:32.0
Гүйлгээний утга:	1230209302415;;6366015;;99070491;1715122861;ЭС ЭНД ЭМ;Golombank-Online;99070491
Татварын данс:	НД,Газрын төлбөр - 100200400943
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк



Газрын төлбөр төлсөн баримт-3





## МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230209302241

ТТД / Регистр:	18100912603 / 6366015
Татвар төлөгчийн нэр:	Эс энд Эм сольюшн
Татварын төрөл:	01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба
Харьяалах татварын алба:	Налайх / 4-р хороо
Төлсөн дүн:	243,075.00 ₮
Гүйлгээний огноо:	2023-04-17 17:29:16.0
Гүйлгээний утга:	1230209302241;;6366015;;99070491;1715122861;ЭС ЭНД ЭМ;Golomtbank-Online;99070491
Татварын данс:	НД.Газрын төлбөр - 100200400943
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк



Газрын төлбөр төлсөн баримт-4



## МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА


ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230209302480

ТТД / Регистр:	18100912603 / 6366015
Татвар төлөгчийн нэр:	Эс энд Эм сольюшн
Татварын төрөл:	01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба
Харьяалах татварын алба:	Налайх / 4-р хороо
Төлсөн дүн:	243,075.00 ₮
Гүйлгээний огноо:	2023-04-17 17:27:18.0
Гүйлгээний утга:	1230209302480;;6366015;;;99070491;1715122861;ЭС ЭНД ЭМ;Golombank-Online;99070491
Татварын данс:	НД,Газрын төлбөр - 100200400943
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк




**Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө**

**Мод үржүүлгийн баримт**

ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ						
<b>Жижиг</b> <b>Том</b>		<b>ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ</b>				
ДДТД: 000006156738000230517000001955516 Борлуулагчийн: ТТД: 6156738 НЭР: УБТ ГАРДЕН Хаяг: ..... Утас: 88886896 Банкны нэр: ХААН банк Банкны дансны дугаар: 5028715412				Огноо: 2023-05-17 <b>Худалдан авагчийн:</b> ТТД: 6366015 НЭР: ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р хороо, 56/е, 20 тоот Утас: .....		
Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Ойжуулалт, цэцэрлэгжүүлэлт, ойн аж ахуйн арга хэмжээний ажил	435	ш	1	505,000.00	505,000.00
						Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ: 505,000.00 Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар: 0.00 Нийслэл хотын албан татвар: 0.00 Нийт дүн: 505,000.00

**Усны баримт**

ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ						
<b>Жижиг</b> <b>Том</b>		<b>ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ</b>				
ДДТД: 000005059313000230831000001470107 Борлуулагчийн: ТТД: 5059313 НЭР: БАЙГАЛ ОРЧИН ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ Хаяг: ..... Утас: 341816, 341816, 341816, 94045995 Банкны нэр: ..... Банкны дансны дугаар: .....				Огноо: 2023-08-31 <b>Худалдан авагчийн:</b> ТТД: 6366015 НЭР: ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р хороо, 56/е, 20 тоот Утас: .....		
Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	төрийн байгууллагаас үзүүлж байгаа үйлчилгээ	412		1	56,900.00	56,900.00
						Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ: 56,900.00 Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар: 0.00 Нийслэл хотын албан татвар: 0.00 Нийт дүн: 56,900.00
Хүлээн авсан: ..... /...../						

**Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө**

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	төрийн байгууллагаас үзүүлж байгаа үйлчилгээ	412		1	36,000.00	36,000.00
Бариа, ажил үйлчилгээний үнэ:						36,000.00
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						0.00
Нийслэл хотын албан татвар:						0.00

**Хөдөлмөр хамгаалалын хэрэгсэл**

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	бараа		ш	1	445,500.00	445,500.00
Бариа, ажил үйлчилгээний үнэ:						405,000.00
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						40,500.00
Нийслэл хотын албан татвар:						0.00
Нийт дүн:						445,500.00

**Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө**

**Ажилчдыг эмнэлэгийн үйлчилгээнд хамруулсан баримт-1**

Сангийн сайдын 2017 оны  
347 дугаар тушаалын хавсралт



**ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ**

ДДТД: 000002645408001231025000001061773  
 Борлуулагчийн:  
 ТТД: 2645408  
 НЭР: ХУРИЛДУУР  
 Хаяг: .....  
 Утас: 88115787, 90463900, 98805555  
 Банкны нэр: .....  
 Банкны дансны дугаар: .....

Огноо: 2023-10-25  
**Худалдан авагчийн:**  
 ТТД: 6366015  
 НЭР: ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН  
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р  
 хороо, 56/е, 20 тоот  
 Утас: .....

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ	
1	Эмчлүүлэгчийн өрөө 304 304 Энгийн өрөө		тоо	6	0.00	0.00	✘
Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:						378,000.00	



Сангийн сайдын 2017 оны  
347 дугаар тушаалын хавсралт



**ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ**

ДДТД: 000002645408001231025000001058001  
 Борлуулагчийн:  
 ТТД: 2645408  
 НЭР: ХУРИЛДУУР  
 Хаяг: .....  
 Утас: 88115787, 90463900, 98805555  
 Банкны нэр: .....  
 Банкны дансны дугаар: .....

Огноо: 2023-10-25  
**Худалдан авагчийн:**  
 ТТД: 6366015  
 НЭР: ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН  
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р  
 хороо, 56/е, 20 тоот  
 Утас: .....

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ	
1	Түүдгэнцрийн өвчнүүд		тоо	1	200,000.00	200,000.00	✘
Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:						200,000.00	
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						0.00	
Нийслэл хотын албан татвар:						0.00	



Сангийн сайдын 2017 оны  
347 дугаар тушаалын хавсралт



**ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ**

ДДТД: 000006176194000230124000300250774  
 Борлуулагчийн:  
 ТТД: 6176194  
 НЭР: ИМПАЙР ДЕНТАЛ ГРУПП  
 Хаяг: .....  
 Утас: .....  
 Банкны нэр: Худалдаа хөгжлийн банк  
 Банкны дансны дугаар: 426039612

Огноо: 2023-01-24  
**Худалдан авагчийн:**  
 ТТД: 6366015  
 НЭР: ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН  
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р  
 хороо, 56/е, 20 тоот  
 Утас: .....

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ	
1	эмчилээ		ш	1	300,000.00	300,000.00	✘
Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:						300,000.00	
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						0.00	
Нийслэл хотын албан татвар:						0.00	
Нийт дүн:						300,000.00	



Тамга

Хүлээн авсан: ..... /...../

(гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: ..... /...../

(гарын үсэг) (нэр)

**Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө**

**Ажилчидыг эмчийн үзлэгт хамруулсан баримт-4**



**ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ**

ДДТД: 000005387051100230731000002761324  
 Борлуулагчийн:  
 ТТД: 5387051  
 НЭР: ИНТЕРНЭЙШНЛМЕДИКАЛ СЕНТЕР  
 Хаяг: .....  
 Утас: 88114049  
 Банкны нэр: .....  
 Банкны дансны дугаар: .....

Огноо: 2023-07-31  
 Худалдан авагчийн:  
 ТТД: 6366015  
 НЭР: ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН  
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р  
 хороо, 56/е, 20 тоот  
 Утас: .....

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ	
1	Эмнэлгийн тусламж, үйлчилгээ	123456789	ш	1	1,100,000.00	1,100,000.00	✘



Тамга

Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:	1,100,000.00
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:	0.00
Нийслэл хотын албан татвар:	0.00
<b>Нийт дүн:</b>	<b>1,100,000.00</b>

Хүлээн авсан: ..... /...../

*(гарын үсэг) (нэр)*

Хүлээлгэн өгсөн: ..... /...../

*(гарын үсэг) (нэр)*

**Ажлын бээлий авсан баримт-1**



**ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ**

ДДТД: 000005529778000230117000100067186  
 Борлуулагчийн:  
 ТТД: 5529778  
 НЭР: ГАНГАТҮВШИН ӨРГӨӨ  
 Хаяг: .....  
 Утас: 99805750  
 Банкны нэр: ХААН банк  
 Банкны дансны дугаар: 5024561757

Огноо: 2023-01-17  
 Худалдан авагчийн:  
 ТТД: 6366015  
 НЭР: ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН  
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р  
 хороо, 56/е, 20 тоот  
 Утас: .....

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ	
1	Барилгын материалын төрөлжсөн дэлгүүрийн жижиглэн худалдаа	6226	ш	1	676,000.00	676,000.00	✘



Тамга

Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:	676,000.00
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:	0.00
Нийслэл хотын албан татвар:	0.00
<b>Нийт дүн:</b>	<b>676,000.00</b>

Хүлээн авсан: ..... /...../

*(гарын үсэг) (нэр)*

Хүлээлгэн өгсөн: ..... /...../

*(гарын үсэг) (нэр)*

**Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө**

**Ажлын бээлий авсан баримт-2**

Сангийн сайдын 2017 оны  
347 дугаар тушаалын хавсралт



**ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ**

ДДТД: 060582112311000230122000001190016  
 Борлуулагчийн:  
 ТТД: ДГ82112311  
 НЭР: АРИУНЦОГТ  
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Налайх, 1-р хороо, уурхайчид 11в,  
 1  
 Утас: 88112316, 99910671  
 Банкны нэр: ХААН банк  
 Банкны дансны дугаар: 5749187322

Огноо: 2023-01-22  
**Худалдан авагчийн:**  
 ТТД: 6366015  
 НЭР: ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН  
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р  
 хороо, 56/е, 20 тоот  
 Утас: .....

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ	
1	Бараа		ш	1	22,000.00	22,000.00	✘



Тамга

Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:	20,000.00
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:	2,000.00
Нийслэл хотын албан татвар:	0.00
<b>Нийт дүн:</b>	<b>22,000.00</b>
Хүлээн авсан: .....	/...../
	<i>(гарын үсэг) (нэр)</i>
Хүлээлгэн өгсөн: .....	/...../
	<i>(гарын үсэг) (нэр)</i>



**ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ**

ДДТД: 060582112311000230120000001152216  
 Борлуулагчийн:  
 ТТД: ДГ82112311  
 НЭР: АРИУНЦОГТ  
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Налайх, 1-р хороо, уурхайчид 11в,  
 1  
 Утас: 88112316, 99910671  
 Банкны нэр: ХААН банк  
 Банкны дансны дугаар: 5749187322

Огноо: 2023-01-20  
**Худалдан авагчийн:**  
 ТТД: 6366015  
 НЭР: ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН  
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р  
 хороо, 56/е, 20 тоот  
 Утас: .....

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ	
1	Бараа			1	27,500.00	27,500.00	✘



Тамга

Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:	25,000.00
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:	2,500.00
Нийслэл хотын албан татвар:	0.00
<b>Нийт дүн:</b>	<b>27,500.00</b>
Хүлээн авсан: .....	/...../
	<i>(гарын үсэг) (нэр)</i>
Хүлээлгэн өгсөн: .....	/...../
	<i>(гарын үсэг) (нэр)</i>

**Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө**

**Ажлын хос хувцас авсан баримт**

Сангийн сайдын 2017 оны  
347 дугаар тушаалын хавсралт



**ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ**

ДДТД: 232991122438000230122000001183213

**Борлуулагчийн:**

ТТД: УШ91122438

НЭР: ТЭЛМЭН

Хаяг: Улаанбаатар Чингэлтэй 19-р хороо, тахилтын 3 гудамж  
355 тоот

Утас: 99731232

Банкны нэр: Төрийн банк

Банкны дансны дугаар: 383000019919

Огноо: 2023-01-22

**Худалдан авагчийн:**

ТТД: 6366015

НЭР: ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН

Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р  
хороо, 56/е, 20 тоот

Утас: .....

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Вагаа		ш	4	150,000.00	600,000.00



Тамга

Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:

Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:

Нийслэл хотын албан татвар:

Нийт дүн:

600,000.00

0.00

0.00

600,000.00

Хүлээн авсан: ..... /...../

(гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: ..... /...../

(гарын үсэг) (нэр)

**Нүдний шил, Нэг удаагийн маск, гагнуурын баг авсан баримт**

Сангийн сайдын 2017 оны  
347 дугаар тушаалын хавсралт



**ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ**

ДДТД: 232991122438000230122000001183213

**Борлуулагчийн:**

ТТД: УШ91122438

НЭР: ТЭЛМЭН

Хаяг: Улаанбаатар Чингэлтэй 19-р хороо, тахилтын 3 гудамж  
355 тоот

Утас: 99731232

Банкны нэр: Төрийн банк

Банкны дансны дугаар: 383000019919

Огноо: 2023-01-22

**Худалдан авагчийн:**

ТТД: 6366015

НЭР: ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН

Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р  
хороо, 56/е, 20 тоот

Утас: .....

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Вагаа		ш	4	150,000.00	600,000.00



Тамга

Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:

Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:

Нийслэл хотын албан татвар:

Нийт дүн:

600,000.00

0.00

0.00

600,000.00

Хүлээн авсан: ..... /...../

(гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: ..... /...../

(гарын үсэг) (нэр)



Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх “Металл хайлуулах үйлдвэр”-ийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

Сангийн сайдын 2017 оны  
347 дугаар тушаалын хавсралт



ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 232991122438000230317000001262268  
Борлуулагчийн:  
ТТД: УШ91122438  
НЭР: ТЭЛМЭН  
Хаяг: Улаанбаатар Чингэлтэй 19-р хороо, тахилтын 3 гудамж  
355 тоот  
Утас: 99731232  
Банкны нэр: Төрийн банк  
Банкны дансны дугаар: 383000019919

Огноо: 2023-03-17  
Худалдан авагчийн:  
ТТД: 6366015  
НЭР: ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН  
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р  
хороо, 56/е, 20 тоот  
Утас: .....

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ	
1	Бараа		ш	1	978,400.00	978,400.00	✘



Тамга

Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ: 978,400.00  
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар: 0.00  
Нийслэл хотын албан татвар: 0.00  
Нийт дүн: 978,400.00  
Хүлээн авсан: ..... /...../  
(гарын үсэг) (нэр)  
Хүлээлгэн өгсөн: ..... /...../  
(гарын үсэг) (нэр)



ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 232982121019000230331000001810988  
Борлуулагчийн:  
ТТД: УШ82121019  
НЭР: ТОГТОХЖАРГАЛ  
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Баянзүрх, 8-р хороо,  
Улаанбаатар Баянзүрх 8-р хороо баянзүрх хотхон 9 46, 46  
Утас: 96176363  
Банкны нэр: ХААН банк  
Банкны дансны дугаар: 5148059029

Огноо: 2023-03-31  
Худалдан авагчийн:  
ТТД: 6366015  
НЭР: ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН  
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 15-р  
хороо, 56/е, 20 тоот  
Утас: .....

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ	
1	Бусад төрлийн тээвэрлэлтийн хадгалалт, зохион байгуулалтын үйлчилгээ	8551900	ш	1	8,500,000.00	8,500,000.00	✘



Тамга

Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ: 8,500,000.00  
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар: 0.00  
Нийслэл хотын албан татвар: 0.00  
Нийт дүн: 8,500,000.00  
Хүлээн авсан: ..... /...../  
(гарын үсэг) (нэр)  
Хүлээлгэн өгсөн: ..... /...../  
(гарын үсэг) (нэр)