



ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН ХХК

УЛААНБААТАР ХОТЫН НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 3-Р ХОРООНД БАЙРЛАХ
“ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН”ХХК-ИЙН “ЗЭС БОЛОН, ГУУЛИН ХОЛБОГЧ
БҮТЭЭГДЭХҮҮН ҮЙЛДВЭРЛЭХ” ТӨСЛИЙН 2024 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

/Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар:6366015/

ХЯНАСАН:

НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН ХБОБНХ-ЫН
МЭРГЭЖИЛТЭН:

Ж.БАТЗОЛБОО

БИЕЛЭЛТИЙГ ТАЙЛАГНАСАН:

“ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН”ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ:

Э.СОДБАЯР

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

Б.СҮМБЭРМАА

Гарчиг

НЭГ. УЛААНБААТАР ХОТЫН НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 4-Р ХОРООНЫ НУТАГ ДЭВСГЭРТ БАЙРЛАХ “МЕТАЛЛ ХАЙЛУУЛАХ ҮЙЛДВЭР”-ИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА -----	3
ХОЁР. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ --	4
2.1 Төслийн товч тодорхойлолт -----	4
2.2 Төслийн гол болон болзошгүй нөлөөлөл -----	10
2.3 Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ -----	11
2.4 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө -----	11
2.5 Байгаль орчны менежментийн тухайн жилийн төлөвлөгөөний гол зорилт -----	11
2.6 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө -----	12
2.7 Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө -----	17
2.8 Эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө-----	17
2.9 Байгаль орчин- Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө-----	197
2.10 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр -----	231
2.11 Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөө ба түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь-----	202
2.12 Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөнд тусгагдсан нийт зардал-----	242
ГУРАВ.БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН 2022 ОНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ-----	22
3.1 НӨЛӨӨЛЛӨӨС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ, ЗАЙЛУУЛАХ, СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ-----	22
3.2 УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ-----	24
3.3 ОРЧНЫ ХЯНАЛТ, ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ-----	25
ДӨРӨВ: БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТЭД ЗАРЦУУЛСАН НИЙТ ЗАРДАЛ-----	29
Хавсралт -----	30

Зургийн жагсаалт

Зураг.1 Кабель ялгах төхөөрөмж -----	4
Зураг.2 Хайлуулах зуух -----	5
Зураг.3 Токерын суурь машин -----	6
Зураг.4 Өрмийн суурь машин -----	7
Зураг. 5 Процессор -----	7
Зураг. 6 Хөргөх төхөөрөмж-----	9

Хүснэгтийн жагсаалт

Хүснэгт 1. Төслийн товч танилцуулга-----	3
Хүснэгт 2. Төсөлд ашиглагдаж буй техник тоног төхөөрөмжийн жагсаалт-----	4
Хүснэгт 3. Ажиллах хүчний мэдээлэл-----	9
Хүснэгт 4. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний нийт зардал-----	12
Хүснэгт 5. Эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө-----	16
Хүснэгт 6. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний нийт зардал-----	23
Хүснэгт 7. Орчны хяналт шинжилгээний хөвөлбөрийн нийт зардал-----	24
Хүснэгт 8. БОМТ тайлагнах хуваарь-----	25
Хүснэгт 9. Ажилчдын хөдөлмөр хамгаалах хэрэгсэлийн тооцоо-----	32
Хүснэгт 10.	

**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 Б.Сүмбэрмаа Утас: 98986821 Цахим хаяг: bsummermaa972@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

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

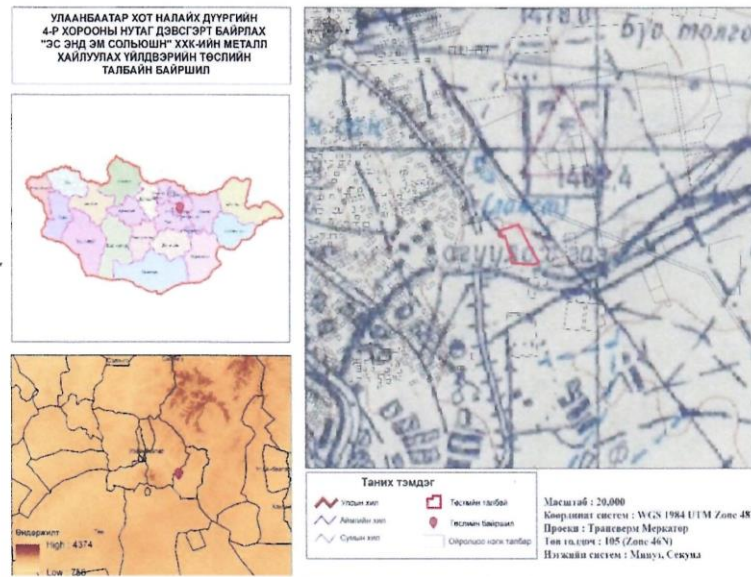
2.1 Төслийн товч тодорхойлолт

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 энэхүү хүнд үеийг амжилттай даван гарсан. Бид түүхий эдийн цэгүүдээс хаягдал зэсийг худалдан авч, бохирдлоос ялган хайлуулж хэлбэрт оруулж хэвлэсний дараа бэлдмэлийг токердох, цоолох, өнгөлөх гэх мэт ажлууд хийгдэж эцсийн бүтээгдэхүүн болох 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

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



Зураг 1. Төслийн талбайн байршил

Төслийн талбайн Улаанбаатар хот Налайх дүүргийн үйлдвэрлэл суурьшлын холимог бүсэд үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж, бусад газрын зориулалтаар 34725.0 м.кв газрыг эзэмшиж байна. Төсөл хэрэгжүүлэгч эзэмшил талбайгаас 1400 м.кв талбай дутуу 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.1 Кабель ялгах төхөөрөмж



Хайлуулах зуух (LHM-160KW)

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

Зураг.2 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 65-476орpm 2/2,4kw,
- Хөргөлтийн хөдөлгүүр 40w 0.25kw, тэжээлийн хурд 2160rpm, шалны зай (LxW)
1760x1690мм



Зураг.3 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
- Хурдын алхам r/min 31.5-1400 (12) 40-570 (9)
- Гадаргууны хэмжээ 560x480 650x550



Зураг. 4 Өрмийн суурь машин

Процессор

Зураг. 5 Процессор



Хөргөх төхөөрөмж

Зураг. 6 Хөргөх төхөөрөмж



Хүснэгт3. 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	Хайлуулалагч оператор	3
3	Ня-бо	1
4	Токерчин	2
5	цутгуурчин	5
Нийт		15

2.2 Төслийн гол болон болзошгүй нөлөөлөл

Төслийн технологи дараалал, орц, гарцыг нарийвчлан тодорхойлсны үндсэн дээр “Эс энд Эм Сольюшн” ХХК-ийн “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. 1200⁰С-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 хөрөний бохирдол бий болох, үйлдвэрлэлийн аюулгүй ажиллагаа бүрэн хангагдаагүй нөхцөлд ажилчдийн эрүүл мэндэд нөлөөлөх эрсдэлтэй байна.
- Төслийн талбайд гадаргын болон гүний ус, худаг байхгүй, технологийн хэрэгцээнд ус ашиглахгүй учраас төслөөс усан орчинд нөлөөлөх нөлөөлөл бага, бараг байхгүй байна.

2.3 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.

2.4 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.

2.5 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 2024 онд дараах 3 чиглэлээр төлөвлөж ажиллаж байна.

1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө
2. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө
3. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

2.6 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	Ногоон байгууламжийн хэмжээг нэмэгдүүлэх					2,000.00	
5	Вентилятор бүрт шүүлтүүр тавих, шүүлтүүрийг жилд 1 удаа сольж байх	Үйлдвэрт	-			1,000.00	
		Төслийн нийт талбай	-				
6	Хуурай болон салхины хурд ихтэй үед автозам, талбайг услах		-	Дотоод зардал			
7	Хөдөлгүүрт техник тоног төхөөрөмжид тогтсон хуваарийн дагуу засвар үйлчилгээг хийх замаар яндангийн утааг багасгах		-	Дотоод зардал			Үйлдвэрийн дарга
8	Тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгслүүдэд учирсан гэмтлийг тухай бүр янзалж, дотоод шаталтын	Төслийн нийт	-	Дотоод зардал			

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

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжи х нэгж	Тоо хэмжээ /ш, жилээр /	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хариуцагч
	хөдөлгүүрийг засварлаж, шинэчлэх	талбайн хэмжээнд					
9	Хөрсөн бүрхэвчийн элэгдэл, эвдрэлийг багасгах, агаар дахь тоосонцорын хэмжээг бууруулах зорилгоор ногоон байгууламж байгуулсан байна.		-		Ногоон байгууламжийн зардал		Менежер
10	Автозамын болон хүнд машин механизмын хөдөлгүүрийн сул ажиллагааг хязгаарлах		-		Дотоод зардал		Үйлдвэрийн дарга
Газрын гадрага, хөрсөн орчныг хамгаалах арга хэмжээ							
11	Түүхий эд тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийг тогтоосон маршрутаар явуулах	Үйлдвэрийн талбайд	-		Дотоод зардал		Үйлдвэрийн дарга
12	Түүхий эд буулгах, урьдчилан боловсруулах газруудын талбайг хатуу хучилттай болгох		-		Дотоод зардал		
13	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.	-		Хог хаягдлын менежментийн хэсэгт төсөв тусгав			
14	Агуулахын гадна болон дотор талбайн хөрсний элэгдэл, эвдрэлээс урьдчилан сэргийлэх ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд			Ногоон байгууламжийн зардал		
15	Сул шороотой хэсгүүдийг хатуу хучилттай болгох		-		Дотоод зардал		

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

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ /ш, жилээр /	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хариуцагч
16	Хөрсөн орчны хяналт шинжилгээг тогтмол хийх		-				
17	Агуулах орчмын ба дотоодын тээврийн замыг тэмдэгжүүлэх, анхааруулах самбар байрлуулах, талбайн зохион байгуулалтыг сайжруулах	Төслийн талбайн гадна орчинд	Иж бүрдэл	1	500.0	500.0	
18	Зориулалтын цэгээс гадагш элдэв хог хаягдал хаяхгүй, газрын төрх, хөрсийг эвдэхгүй, хөндөхгүй байх арга хэмжээг хэвшүүлэх	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	Тогтмол	Дотоод зардал			
Усан орчныг амгаалах арга хэмжээ							
19	Төслийн аль ч үе шатанд цэвэрлээгүй бохир усыг байгаль орчинд хаяхгүй байх арга хэмжээг зохион байгуулж ажиллах	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-	Дотоод зардал			Үйлдвэрийн дарга
20	Ажлын байранд ариутгал халдваргүйжтэл хийх зөвлөмж	Эрүүл ахуй	4				
21	Борооны ус хуримтлуулан дахин ашиглах зөвлөмж	Ус хэмнэх					
22	Харьяалагдах сав газрын захиргаатай ус ашиглах гэрээ байгуулж, ус ашигласны төлбөр төлөх	Төслийн талбай	Тогтмол				
23	Ус хангамжийн эх үүсвэрээс 50 метрээс доошгүй зайд эрүүл ахуйн хориглолтын бүс, 200 метрээс доошгүй зайд эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүсийг тогтоож мөрдөж ажиллах						

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

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ /ш, жилээр /	Нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хариуцагч
Биологийн төрөл зүйлд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ							
Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө							
24	Ахуйн хатуу хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан хаях хогийн цэг байрлуулах	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	Иж бүрдэл	1	500.0	500.0	Үйлдвэрийн дарга
25	Хог хаягдлын цэгийг тогтмол ариутгаж байх			4	10.0	40.0	
26	НД-ийн ТҮК-тай ахуйн хог хаягдал устгах гэрээ байгуулж жил бүр шинэчилж байх.	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-	Дотоод зардал			
27	Ажилчдад өөрсдийн үйл ажиллагаанаас үүссэн хог хаягдал, түүнийг хэрхэн ангилан ялгах, боломжтойг дахин ашиглах талаар сургалт явуулах		-	Дотоод зардал			
		Хог хаягдал түр хадгалах талбай	-	Дотоод зардал			
28	Хуванцар сав, шил, лааз гэх мэт хаягдлыг хоёрдогч түүхий эд авах цэгт тушаах	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	-	Дотоод зардал			
29	Эзэмшил газрын ил задгай хаягдсан хогийг ангилан ялгаж цэвэрлэж байх	Төвийн ойр орчмын 100 метрт		Дотоод зардал			
Нийт зардал				4,140.00			

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

2.7 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.

2.8 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 төхөрөөмжийн 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	Дотоод зардал	Менежер		
5	Ажлын байранд гал гаргахыг хатуу хориглосон анхааруулга тэмдэгийг байрлуулах		Анхааруулах тэмдэгийг үзэгдэхүйц газар байрлуулна.	150.00			
6	Нэг бүрийг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр (ажлын хувцас, өвөл, зуны		Учирч болзошгүй гал түймрийн ослоос сэргийлж ажилчдыг	Дотоод зардал	Захирал		

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

	гутал, хамгаалалтай нүдний шил, бээлий, чих бөглөгч г.м) хангах		ажлын хувцас, багаж хэрэгслээр жилд 2 удаа шинээр хангана.		
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	
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		Гал хорны ажиллагааг тогтмол шалгаж тэмдэглэл хөтөлж байна.		
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.	Дотоод зардал	Үйлдвэрийн дарга
11	Ослын үед ажиллах ИТА-ын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө хийж нийтэд танилцуулах	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	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.	600.00	
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

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

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	
18	ХХАА-ын дүрэм заавар дотоод журмыг боловсруулах, танилцуулах, сургалт зохион байгуулах		ХХАА-ын дүрэм заавар дотоод журам боловсруулж сургалт зохион байгуулсан байна.	100.0	
Нийт зардал				3,950.00	

2.9 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.

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

Хүснэгтб. 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
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 байгуулна.	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,	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	Болзошгүй аюул ослын үед орон нутгийн эмнэлгийн байгууллагатай хамтран ажиллаж, үйлчлүүлэх талаар тохиролцох, үйлдвэрлэлийн	500.0			

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

	үүнд шаардлагатай техник хэрэгсэл бэлтгэх, шинэчлэх, мэдээлэл харилцан солилцож ажилтан, ажилчдад дадлага эзэмшүүлэх ажлыг жил бүр зохиож байх		онцлогтой холбогдон гарч болзошгүй өвчлөл, гэмтэл, хордлогын талаар мэдээлэл харилцан солилцож байна.		
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	
7	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	
8	Газар, ус ашигласны төлбөр, хог хаягдлын төлбөрийг орон нутгийн төсвийн дансанд тухай бүрт хугацаа алдалгүй төлж байх		Газар, ус ашигласны төлбөрийг орон нутгийн төсвийн дансанд тухай бүрт хугацаа алдалгүй төлж байна. Үйлдвэрийн дотоод зардал	Дотоод зардал	Захирал
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	Төслийн нийт талбайн хэмжээнд	MNS ISO 14001:2016 MNS ISO 14004:2005	Дотоод зардал	

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

	аргачлалын заавар” стандартуудыг үйл ажиллагаанд нэвтрүүлэх			
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	-	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	
15	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж жил бүр батлуулж байх	Дотоод зардал /БОАЖЯ-ны сайдын А-618 тушаал/	1 000.0	Менежер
16	Газар, ус ашигласны болон бусад төлбөр	Газрын тухай хууль, Усны тухай хууль болон түүнтэй нийцүүлэн гаргасан журам, дүрэм	Дотоод зардал	
Нийт зардал			3,600.0	

2.10 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 шинжилгээни дээж, сорьцыг МУ-ын болон гадаадын итгэмжлэгдсэн лабораториудад батлагдсан аргагүй, 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.

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

Хүснэгт 7. 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 2 удаа	1 цэгт	400.0	MNS 5885:2008 Агаарын чанар. Техникийн шаардлага MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн шаардлага

2.11 Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөнд тусгагдсан нийт зардал

Хүснэгт 8. 2024 онд байгаль орчин хамгаалах чиглэлээр хийгдэх ажлын нийт зардал

№	Үзүүлэлтийн нэр	Зардлын төрөл, чиглэл	Зардалын хэмжээ (мян.төг)
1	2	3	4
1	Байгаль хамгаалах төлөвлөгөө	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	4,140.0
		Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	3,600.0
		Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	3,950.0
2	Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	4,000.0
Нийт зардал, мян.төг			15,690.0

ГУРАВ.БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН 2024 ОНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд 2024 онд Байгаль орчин хамгааллын чиглэлээр доорхи ажлыг зохион байгуулан хийж гүйцэтгэлээ.



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

БО-г хамгаалах үйлдвэрийн хашааны доторх ногоон бүсийг тогтмол усалж ургуулах, хамгаалах ажлыг үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоон өгч ажил үүргийн хуваарь, хөдөлмөрийн гэрээнд тусгаж хэрэгжүүлж байна.

Үйлдвэрийн хашаанд 30 ширхэг улиас 10 ширхэг хайлаас мөн 20 ширхэг шар хуас болон нэг наст ургамлууд суулгав.



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



3.1.2 Үйлдвэрийн орчинд байгаль орчин хэмжил зүйн төв лабораторид улиралд нэг удаа агаар болон хөрсний шинжилгээ өгдөг.

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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн ерөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bobtai@baitan.mn

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар орчны : 2024/A-33
Сорьц оруулсан газрын нэр, хаяг, утас : "Эс-Энд-Эм" ХХК
Сорьцны авсан хүний нэр, албан тушаал : Д. Сүлд агварын хэсэг
Сорьцны тоо, төрөл : 1 агаар, 1 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо : 2024.02.27
Сорьцны тодорхойлолт : Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг 3-р хороо
Эс хайлуулах үйлдвэр
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
Шинжилсэн огноо : MNS 3002:2000, CAS A07-2016
Хуудасны тоо : 2024.02.29
Үр дүн : 1/1

№	Сорьц авсан цаг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүчэрлэг (мВ)	Азотын давхар испэлт (мг/м³)	Нийт тоос (г/м³)	Дуу чимээ (дБА)
1	Үйлдвэрийн гадна талбай	3/27	11:50	0.014	0.029	0.360	50
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016, Хууцах агууламж (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:
Хөвж Батгалванзуулсан
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга

Хуульчлан 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 ерөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bobtai@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар орчны : 2024/250
Сорьц оруулсан газрын нэр, хаяг, утас : "Эс-Энд-Эм Солюшн" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : П.Нандар
Сорьцны тоо, төрөл : 1 агаарийн сорьц
Сорьц авсан огноо : 2024.07.03
Сорьцны тодорхойлолт : Налайх дүүрэг 3-р хороо
Шинжилгээний аргын стандарт : CAS A01:2022
Шинжилсэн огноо : 2024.07.04
Хуудасны тоо : 1/1

Үр дүн

№	Сорьц авсан цагийн нэр	Кадмын (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Вентений ур (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронций (Sr)
1	Хөрс-1	0.3	19	<0.035	<0.5	88	28	355
MNS 5850:2019 ЗДН		3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн
Хөвж Батгалванзуулсан

Аюул шийтгэн Б.Давасурэн
БОН-ийн хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

Хуульчлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

3.1.4 Үйлдвэрийн барилгын аюулгүй ажиллагааны тоног төхөөрөмж

Галын аюулгүй байдал: агуулахын барилгад ABC-8 дүүжилдэг өөрөөсөө мэдрэгчтэй галын хор ашиглах ба үүнээс гадна агуулахын өрөө тасалгаа бүрт нунтаг гар ажиллагаатай галын хорыг суурилуулж өгнө. Дүүжилдэг, гар ажиллагаатай галын хорыг зураг төсөлд заасны дагуу байрлуулах бөгөөд шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт галын хор байрлуулж болно.



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

3.1.5 Манай компани нь CLSG-WII /45кв хүчин чадалтай/ маркийн нам даралтын зуухтай ба өвлийн улиралд 360 м² үйлдвэр халаах зорилгоор галлагаа хийдэг. Жилд /өвлийн улиралд/ нийт 10тн Багануурын уурхайн нүүрс авдаг. Бид энэ намраас эхлэн үйлдвэрлэлдээ коксжсон нүүрс хэрэглэх төлөвлөгөөтэй байгаа бөгөөд урдчилсан байдлаар 5тонн коксжсон нүүрсийг БНХАУ-аас импортлон оруулж ирээд 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	任丘市于村乡尚均基村	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 (0.24MPa, 20min)、壁厚(锅筒壁厚、炉胆壁厚)、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(试样由企业提供), 其余为现场检验项目。地点: 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		

检验: 张明浩
批准: 张明浩
审核: 张明浩

签发日期: 2021-07-22

检验检测专用章

3.2 УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

3.2.1 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 хэрэгжүүлэн ажиллаж байна. Сар бүр хуваарь гарган үйлдвэрийн талбай, гадна орчноо цэвэрлэгээ үйлчилгээ хийж ажиллаж байна.



3.2.2 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 дүгийн Онцгой байдлын газраар ажлын байрны галын аюулгүй байдлын дүгнэлт гаргуулсан.

**АЖЛЫН БАЙРНЫ ГАЛЫН
АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ**
Дугаар 2023607

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "ЭС ЭНД ЭМ СОЛЫОШИН" ХОХ

Хаяг: НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 4 ДҮГЭЭР ХОРОО

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

ЗЭС ХАЙЛУУЛАХ ҮЙЛДВЭР

Барилга байгууламжаа гал унтраах зориулалтаар төлөвлөж, гал унтраах ажилтан болон ажиллагааг зохион, утгай байгуулах систем, улам хамгаалах ажилтан, багаж хэрэгсэл, багаж хэрэгсэлтэй гэрээг байгуулах системийг байгуулах үйлдвэр 2023.04.01-ийн өдөр гал унтраах системийг байгуулах үйлдвэр 16.5.7:

Огносон: 2023 он 03 сар 09 өдөр
Хүчингээ хүртээх: 2025 он 03 сар 09 өдөр хүртэл

Дүгнэлт өгснөөр:
НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН өмнөд нийслэлийн Сүхбаатар дүүрэг /хатгалмай/ дорго... ХУРАНДАА цэцэг... ЛЧИМБАТ

Дүгнэлт гаргасан: 1111211111
НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН өмнөд нийслэлийн Сүхбаатар дүүрэг /хатгалмай/ Төл түмэрийн усны нийслэлийн байршил АХИЯД цэцэг... Г.ХАМГИЙЛҮҮН

Утасны дугаар: 1111211111

Шалгалт хийсэн тухай тэмдэглэл

№	ШАЛГАХ ЧИГЛЭЛ	ХАМРАХ ХҮРЭЭ	ШАЛГАЛТАНД ХАМАЛДСАН	СТАНДАРТ ДҮРЭМ НОРМЫН ШААРДЛАГА	ШААРДЛАГА ХАМРАГДСАН ЭСЭХ
1.	Барилга байгууламжаа байгаа гал унтраах багаж хамгаалах системийн төлөв байдал	Гал унтраах багаж хамгаалах системийн төлөв байдал	Гал унтраах багаж хамгаалах системийн төлөв байдал	Гал унтраах багаж хамгаалах системийн төлөв байдал	✓
2.	Гал унтраах ажилтны бэлтгэл	Гал унтраах ажилтны бэлтгэл	Гал унтраах ажилтны бэлтгэл	Гал унтраах ажилтны бэлтгэл	✓
3.	Гал унтраах ажилтны бэлтгэл	Гал унтраах ажилтны бэлтгэл	Гал унтраах ажилтны бэлтгэл	Гал унтраах ажилтны бэлтгэл	✓
4.	Бусад	Бусад	Бусад	Бусад	✓

Шалгагч:
Төл түмэрийн усны нийслэлийн байршил

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

3.2.3. Үйлдвэрийн хог хаягдлын төлбөрийг Налайх дүүргийн хот тохижилтын дансанд тухай бүрт хугацаа алдалгүй төлж барагдуулсан. Үйлдвэрээс хаягдал ус гардаггүй бөгөөд бид жил бүрийн оны эхний улиралд Туул голын ай савыг хамгаалах газарт хүсэлт гарган “хаягдал усны дүгнэлт” гаргуулан ажилладаг.

Сангийн сайдын 2017 оны
347 дугаар тушаалын хавсралт



EBARIMT.MN

ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000002604663000231128000001682428
 Борлуулагчийн:
 ТТД: 2604663
 НЭР: Налайхтохижилт үйлчилгээ
 Хаяг: undefined
 Утас: 22569, 22569, 88055504
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Огноо: 2023-11-28 11:19:04
 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	9431		ш	1	300,000	300,000
					Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:	272,727.27
					Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:	27,272.73
					Нийслэл хотын албан татвар:	0
					Нийт дүн:	300,000



Хүлээн авсан: /
 (гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: /
 (гарын үсэг) (нэр)

3.2.4.Эзэмшил газрын ил задгай хаягдсан хогийг ангилан ялгаж төмөр, хуванцар хог хаягдлыг 2 догч түүхий эд хүлээн авах газруудад тушааж орчин тойрноо цэвэрлэж ажилласан.



3.2.5.Үйлдвэрээс гарсан хаягдал хогийг дүүргийн хот тохижилтын газартай хамтран хогийн цэг дээр булж ландпил хийсэн байдал.



3.2.6. 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. Ажилчдын хувцас болон хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл авсан авсан баримтууд хавсаргав.

Хүснэгт 9. Ажилчдын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслийн тооцоо

№	Хувцас хэрэгсэл нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Нэг бүрийн үнэ /төгрөг/	Нийт үнэ /төгрөг/
1	2	3	4	5	6
1	1удаагийн маск	Хайрцаг	20	8000	160000
2	Утааны маск /баг/	ш	20	55000	1100000
3	Ажлын бээлий	ш	1000	500	500000
4	Гагнуурын бээлий	ш	25	10000	250000
5	Гагнуурын баг	ш	4	45000	180000
6	Өвлийн гутал	ш	10	150000	1500000
7	Хамгаалалтын нүүрний хаалт	ш	30	35000	1050000
8	Нүдний шил	ш	30	4000	120000
9	Хамгаалалтын хормогч	ш	16	25000	400000
10	Ажлын Хос хувцас /	ш	10	120000	1200000
11	Ажлын гутал /зун/	ш	10	100000	1000000
12	Ажлын хос хувцас/өвөл/	ш	10	150000	1500000
13	Малгай	ш	10	15000	150000
14	Зузаан бээлий	ш	100	25000	2500000
Нийт 1295 ширхэг				7.425.0	34.110.000

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

Хөдөлмөр аюулгүй байдалын хувцас хэрэгсэл авсан баримтууд

Сангийн сайдын 2017 оны
347 дугаар тушаалын хавсралт



ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000006747884000240516000001477446
 Борлуулагчийн:
 ТТД: 6747884
 НЭР: Пауэр магнет сэйфти
 Хаяг: undefined
 Утас: 99111469
 Банкны нэр: ХААН банк
 Банкны дансны дугаар: 5021787586

Огноо: 2024-05-16 16:46:53
 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	Gutal		ш	8	140,000	1,120,000
Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:						1,018,181.82
						101,818.18
						0
						1,120,000

Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар: _____


Нийслэл хотын албан татвар: _____

Нийт дүн: _____

Хүлээн авсан: / /
(гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: / /
(гарын үсэг) (нэр)

Сангийн сайдын 2017 оны
347 дугаар тушаалын хавсралт



ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000005856388001240501000001000155
 Борлуулагчийн:
 ТТД: 5856388
 НЭР: Сутайн ихэр цэцэг
 Хаяг: undefined
 Утас: 99197615
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Огноо: 2024-05-01 15:59:30
 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	Шинэ бор хослол/1-003/48	2399990	шир	2	99,000	198,000
2	Шинэ бор хослол/1-003/52	2399990	шир	4	99,000	396,000
3	Шинэ бор хослол/1-003/44	2399990	шир	1	99,000	99,000
4	Шинэ бор хослол/1-003/56	2399990	шир	1	99,000	99,000
Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:						720,000
						72,000
						0
						792,000

Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар: _____

Нийслэл хотын албан татвар: _____

Нийт дүн: _____

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

ДЛТД: 000005856388001240426000001000149
 Борлуулагчийн: ТТД: 5856388
 НЭР: Сутайн ихэр цэцэг
 Хаяг: undefined
 Утас: 99197615
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Огноо: 2024-04-26 13:03:29
 Худалдан авагчийн: ТТД: 6366015
 Нэр: Эс энд Эм сольюшн
 Хаяг: Мөнгөл, 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	Зуны 2 хос /загвар-Ита саарал/	2399990	шир	1	99,000	99,000
2	нэмэлт карма хантааз	2399990	шир	1	44,000	44,000
3	бомбер/1-023/48	2399990	шир	1	93,500	93,500
4	Зуны 2 хос /загвар-Ита саарал/1-004/50	2399990	шир	1	99,000	99,000
5	лого2	2399990	шир	6	4,400	26,400
6	ш/с хослол зун/1-026/46	2399990	шир	1	99,000	99,000
7	Хантааз 236/ 11-005/46	2399990	шир	1	33,000	33,000
8	цөлийн шар 5,11/2-002/39	2399990	шир	1	135,000	135,000
9	ш/с хослол зун/1-026/50	2399990	шир	1	99,000	99,000
10	бомбер/1-023/52	2399990	шир	1	93,500	93,500
11	САТ шинэ загвар/2-031/39	2399990	шир	1	198,000	198,000

Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:

926,727.27



Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:
 Нийслэл хотын албан татвар:
 Нийт дүн:


92,672.73
 0
 1,019,400

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

3.2.8. 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 12 ажилтан хамруулан дүгнэлт гаргуулсан.





ЭС ЭНД ЭМ СОЛЬЮШН ХХК
Монгол улс, Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг,
4-р хороо, Бас Нүүр гудамж, 37.3 тоот
Утас: +976 9979 6270
И-мэйл: info@em-solution.com

Фийр 05.19 1/19

Хүсэлт гаргах тухай

Манай компани нь 10 ажилтантай ээс болон гуулин хавтанг үйлдвэрлэн экспортод гаргадаг бөгөөд алба хаагч, ажилтны эрүүл мэндийг хамгаалах, өвчин эмгэгээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор танай эмнэлэгт 2022 оны эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулах хүсэлтэй байх тул үнийн санал болон, үзлэгийн төрлийн талаарх мэдээлэл ирүүлж бидний ажилд дэмжлэг үзүүлнэ үү.

ЗАХИРАЛ  Э. СОДБАЯР

3.2.9. Хөрсний бохирдол газрын гүний бохирдолоос хамгаалах үүднээс MNS5924:2015 Стандартын шаардлага хангасан нэвчилгүй суурийн нүхтэй соруулдаг 2 кольцо худагтай, ултай эр, эм 2 хэсэгтэй 5м гүнтэй эко оо суурилуулав.



Хог хаягдал дахин боловсруулдаг компаниудын дунд зохион байгуулагддаг тэмцээнд амжилттай оролцлоо.



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

Хүснэгт 10. 2024 онд байгаль орчны биелэлтэнд зарцуулсан нийт зардал

№	Үзүүлэлтийн нэр	Зардалын хэмжээ (мян.төг)
1	2	3
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	135,000
2	Удирдлага зохион байгуулалт менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	34,425,400
3	Орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	300,000
4	Ажлын байрны орчны хяналт шинжилгээ	1,038,000
Нийт зардал		35,898,400

Хавсралт

ТУХАЙН ЖИЛИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНЭЭС БАЙГАЛЬ ОРЧИНД ҮЗҮҮЛЭХ НӨЛӨӨЛЛИЙН
ДҮН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

Нөлөөллийн ангилал	А. Тооцсон эсэх	Б. Нөлөөллийн цар хүрээг тодорхойлсон эсэх	В. Нөлөөл-лийн эрчмийг тодорхойлсон эсэх	Г. Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацааг тодорхойлсон эсэх	Д Ү г н э л т
1.1. Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл - Бохирдуулах - Эвдэх - Доройтуулах	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
1.2. Гадаргын болон гүний усанд үзүүлэх нөлөөлөл - Бохирдуулах - Нөөцийг бууруулах	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
1.3. Амьтан, ургамалд үзүүлэх нөлөөлөл - амьдрах орчинг хуваах - амьдрах орчинг доройтуулах - амьдрах орчинг хомсдуулах - нөөцийг бууруулах	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	

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

1.4. Агаарт үзүүлэх нөлөөлөл - Бохирдуулах - тоос	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
1.5. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлс - Хамгаалах - Нүүлгэн шилжүүлэх	Хамааралгүй	Хамааралгүй	Хамааралгүй	Хамааралгүй	

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан менежер:

/ Б.Сүмбэрмаа /

Огноо: 2024 оны 11-р сарын 01 өдөр

БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ДҮН
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЯНАЛТ

Тухайн жилийн байгаль хамгаалах арга хэмжээний чиглэл	А. Тоо	Б. Шалгуур үзүүлэлтийг тогтоосон эсэх	В. Шалгуур үзүүлэлтийн хэмжих нэгжийг тогтоосон эсэх	Г. Дүгнэлт
7.1. Нөлөөллөөс урьдчлан сэргийлэх зайлуулах арга хэмжээ	-	-	-	
7.2. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	100	Тийм	Тийм	
7.3. Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ - техникийн/ га эзэлхүүн - биологийн /га	-	-	-	
7.4. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээ	1	Тийм	Тийм	
7.5. 7.5 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах арга хэмжээ	4	Тийм	Тийм	
7.6. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ	-	-	-	
7.7. Байгаль орчны менежментийн удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	18	Тийм	Тийм	

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан менежер:

/Б.Сүмбэрмаа /

Огноо: 2024 оны 11-р сарын 01 өдөр

ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

Хяналт шинжилгээний дээж	А. Дээж авах цэгийн тоо	Б. Дээж авах цэгийн байршил	В. Давтамж	Г. Төсөв
8.1. Хөрс	2	Төслийн талбай	1	350.0
8.2. Ус	1	Төслийн талбай	1	250.0
8.3. Амьтан	-	-	-	-
8.4. Ургамал	-	-	-	-
8.5. Агаар	1	Төслийн талбай	2	400.0

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан менежер:

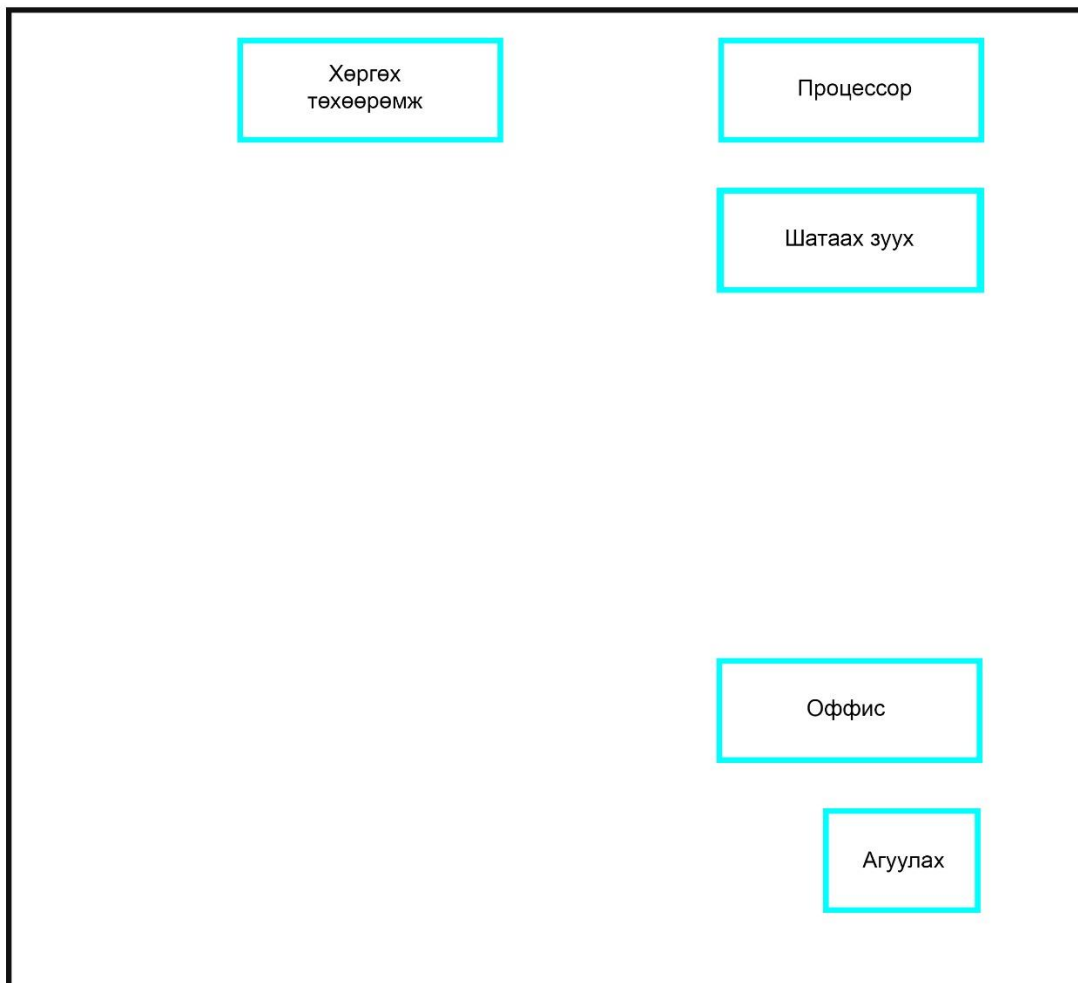
/ Б.Сүмбэрмаа /

Огноо: 2024 оны 11-р сарын 01 өдөр

Төслийн талбайн байршлын зураг
УБ хот Налайх дүүрэг 4-р хороо Бүс нуур гудамж 37-4 тоот



Төслийн тоног төхөөрөмжийн байршлын план зураг





МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

Төлбөрийн баримтын дугаар: 1240110522860

ТТД/Регистр: 6366015

Татвар төлөгчийн нэр: Эс энд Эм сольюшн

Татварын төрөл: 01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба

Харьяалах татварын алба: Налайх

Төлсөн дүн: 243,075.00 ₮

Гүйлгээний огноо: 2024-02-21 11:10:26

Гүйлгээний утга: 1240110522860;;6366015;;99070491;1715122861;ЭС ЭНД
ЭМ;Golomtbank-Online;99070491



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

Төлбөрийн баримтын дугаар: 1240110522860

ТТД/Регистр: 6366015

Татвар төлөгчийн нэр: Эс энд Эм сольюшн

Татварын төрөл: 01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба

Харьяалах татварын алба: Налайх

Төлсөн дүн: 243,075.00 ₮

Гүйлгээний огноо: 2024-02-21 11:10:26

Гүйлгээний утга: 1240110522860;;6366015;;99070491;1715122861;ЭС ЭНД
ЭМ;Golomtbank-Online;99070491



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

Төлбөрийн баримтын дугаар: 1240110522860

ТТД/Регистр: 6366015

Татвар төлөгчийн нэр: Эс энд Эм сольюшн

Татварын төрөл: 01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба

Харьяалах татварын алба: Налайх

Төлсөн дүн: 243,075.00 ₮

Гүйлгээний огноо: 2024-02-21 11:10:26

Гүйлгээний утга: 1240110522860;;6366015;;;99070491;1715122861;ЭС ЭНД
ЭМ;Golomtbank-Online;99070491



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

Төлбөрийн баримтын дугаар: 1240110522860

ТТД/Регистр: 6366015

Татвар төлөгчийн нэр: Эс энд Эм сольюшн

Татварын төрөл: 01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба



Харьяалах татварын алба: Налайх



Төлсөн дүн: 243,075.00 ₮

Гүйлгээний огноо: 2024-02-21 11:10:26

Гүйлгээний утга: 1240110522860;;6366015;;;99070491;1715122861;ЭС ЭНД
ЭМ;Golomtbank-Online;99070491

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

		ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ					
ДДТД: 000006156738000230517000001955516 Борлуулагчийн: ТТД: 6156738 НЭР: УБТ ГАРДЕН Хаяг: Утас: 88886896 Банкны нэр: ХААН банк Банкны дансны дугаар: 5028715412			Огноо: 2023-05-17 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	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	
Тамга		Хүлээн авсан:			/...../		
					<i>(гарын үсэг) (нэр)</i>		
		Хүлээлгэн өгсөн:			/...../		
					<i>(гарын үсэг) (нэр)</i>		

		ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ					
ДДТД: 000002838397501240305001000000077 Борлуулагчийн: ТТД: 2838397 НЭР: ЕСӨН ХОНГОР Хаяг: Утас: Банкны нэр: Банкны дансны дугаар:			Огноо: 2024-03-05 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 материал	12345622	Шир	1	841,450.00	841,450.00	✘
						Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ: 764,954.55 Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар: 76,495.45 Нийслэл хотын албан татвар: 0.00 Нийт дүн: 841,450.00	
Тамга		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

ЧАНДМАНЬ НАЛАЙХ ОНӨААТҮГ-ЫН
ЗАХИРАЛ Д.ГАНЗОРИГ



Эс Энэ Ам Солбогдох ТМК
З.Содбаяр



АЖ АХУЙН НЭГЖ БАЙГУУЛЛАГЫГ ЗӨӨВРИЙН
ЦЭВЭР УСААР ХАНГАХ ГЭРЭЭ

2024 оны 02 сарын 12 өдөр

№2024-Н

Налайх дүүрэг

Нэг. Ерөнхий зүйл

1.1 Монгол улсын “Хот суурны ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль”-ийн 13-р зүйлийн 13.2 дахь заалт, Ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт үйлчилгээг зохицуулах аж ахуйн харилцааны дүрмийн 2.1 дэх заалтыг тус тус үндэслэн, нэг талаас “Чандмань-Налайх” ОНӨААТҮГ /цаашид Хангагч гэх/-г төлөөлж Хуулийн зөвлөх ажилтай Б.Батчимэг, нөгөө талаас Эс Энэ Ам Солбогдох ТМК /цаашид Хэрэглэгч гэх/-ийг төлөөлж З.Содбаяр ажилтай нар нь 2024 оны 02 сарын 12 -ний өдрөөс 2025 оны 04 сарын 01 -ний өдрийг хүртэл хугацаатай дор дурдсан нөхцөлийг биелүүлж ажиллахаар харилцан тохирч энэхүү гэрээг байгуулав.

Хоёр. Хэрэглэгчийн эрх, үүрэг

2.1 Хангагч болон ажилтнуудын үйл ажиллагааны талаарх санал хүсэлт, гомдлыг “Чандмань-Налайх” ОНӨААТҮГ-ын диспетчерийн 70233310, 89953310 утсаар болон байгууллагын удирдлагад мэдээлэх, гомдол гаргах.

2.2 Хэрэглэгч байгууллага нь ус хүлээн авах шугам хоолой, савыг стандартын шаардлагад нийцүүлэн хангагч байгууллагын машин ямар нэгэн саадгүйгээр усыг юүлэх боломжтойгоор байрлуулах, усны машины сав, хоолой руу ямар нэгэн гадны биет оруулахгүйгээр байх, цэвэрлэж ариутгасан байх.

2.3 Хэрэглэгч нь цэвэр усны төлбөрийг сар бүрийн 25-ны дотор хангагчийн харилцах дансанд эсвэл хангагчийн кассад төлж барагдуулах бөгөөд төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд үнийн дүнгийн 0,5%-тай тэнцэх алданги төлнө.

2.4 Ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын талаарх хууль тогтоомж, норм, стандарт, техникийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм, зааврыг үйл ажиллагаандаа мөрдөх, гэрээнд заасан нөхцөлийг биелүүлэх.

2.5 Хангагч байгууллагатай заасан хугацаанд гэрээ байгуулах, гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх.

2.6 Хэрэглэгч өөрийн байршил, харилцагч банк, дансны дугаар, хаягийн бүртгэл солигдох бүрт гэрээнд тодотгол хийлгэх.

2.7 Цэвэр ус нийлүүлэх үйлчилгээг зүй зохистой хэрэглэж, үйлчилгээний төлбөрийг гэрээнд заасан хугацаанд бүрэн төлөх, хэрэглэгч төлбөрөө хүлээн зөвшөөрөхгүй тохиолдолд “Чандмань-Налайх” ОНӨААТҮГ-т ирж тооцоо нийлэн асуудлаа шийдвэрлүүлэх.

Тав. Төлбөр тооцооны журам

5.1 Нийт зөөвөрлөх усны үнэ 105,620 төгрөг, хангагч байгууллагын 6 тонны усны машинаар хүргэнэ. /тээврийн зардал НӨАТ ороогүй болно/

5.2 Усыг зөөвөрлөх нийт зай 6 км

5.3 Хэрэглэгч нь зөөврийн ус авч эхлэхдээ усны савыг хангагч байгууллагаар заавал угаалгаж, ариутгасан байх бөгөөд 3 сар тутам угаалгах, тухайн усны савны нь эрүүл ахуй тал дээр байнга анхаарч байх.

Зургаа.Талуудын харилцан хүлээх үүрэг хариуцлага

6.1 Хоёр тал Иргэний хууль, Усны тухай хууль, Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль, Хэмжлийн нэгдмэл байдлын тухай хуульд заасан хариуцлага хүлээнэ.

6.2 Гэрээтэй холбогдсон аливаа асуудлыг хоёр тал хамтран шийдвэрлэх ба тохиролцоогүй тохиолдолд хуулийн байгууллагад хандан шийдвэрлүүлнэ.

Долоо. Маргаан шийдвэрлэх

7.1 Хангагч хэрэглэгчийн хооронд гарсан хэрэглээ, төлбөр тооцоотой холбогдсон маргаантай асуудлыг харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.

7.2 Гэрээний үүргээ биелүүлээгүй хоёр тал харилцан эс зөвшөөрвөл хуулийн байгууллагаар шийдүүлнэ.

Найм: Бусад зүйл

8.1 Гэрээг 2% үйлдэж талууд авах ба хувь бүр адил хүчинтэй байна.

8.2 Хэрэглэгч өөрийн хүсэлтээр гэрээг цуцалж болох ба энэ тухай хангагчид 14 хоногийн өмнө мэдэгдэнэ.

8.3 Гэрээтэй холбогдсон аливаа асуудлыг хоёр тал хамтран шийдвэрлэх ба тохиролцоогүй тохиолдолд Хуулийн байгууллагад хандан шийдвэрлүүлнэ.

8.4 Үнэ тарифт өөрчлөлт орох бүрд хангагч энэ тухай хэрэглэгчдэд 30 хоногийн өмнө албан мэдэгдэл болон хэвлэл мэдээллийн хэрэгслээр дамжуулан мэдэгдэх ба үнэ тарифын хэрэгжилт нь эрх бүхий байгууллагын тушаал шийдвэрт заасан хугацаанаас эхлэн мөрдөгдөнө.

8.5 Гэрээнд хангагч талаас нэмэлт өөрчлөлт оруулж болно.

Харилцах банк, дансны дугаар: ХАС БАНК- 5000192357

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ХАНГАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Хуулийн зөвлөх

Б.Батчимэг Б.БАТЧИМЭГ

Утас: 86163838

ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Э.Тогбаатар

Утас: 99196210

НӨ, Дус гүүр 27/3 мост

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 м³/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/м³

7. Ус бохирдуулсны төлбөр тооцоо:

- Унд, ахуйн хаягдал усны хэрэглээ: 21 хүн х 80 л/хүн х 180 хон = 302.4 м³

Хаягдал усны хэмжээ (м ³)	Жишиг хэмжээ (кг/м ³)	Бохирдуулах бодис (кг)	Ус бохирдуулсны төлбөр (төг/кг)	Нийт төлбөр, төг
302.4 м ³	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

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

ЗАХИАЛГА №: 2024/1511

ЛЭЭЖИЙН ДУГААР: Эс Энд Сольюшн ХХК бохир ус

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-15505

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДУН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 6561:2015/	СТАНДАРТ АРГА
1	Температур	°C	22.0	30.0	-
2	pH	-	7.70	6-9	MNS ISO 10523:2001
3	Аммоний, NH ₄ ⁺	мг/л	2.50	15.0	MNS ISO 7150-1:2006
4	Хлорид, (Cl)	мг/л	37.43	1000	MNS ISO 9297:2005
5	Сулфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	124.3	700	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
6	Умбуур бодис, TSS	мг/л	348.0	400	
7	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	мгО ₂ /л	290.0	800	MNS ISO 6060:2001
8	Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	мгО ₂ /л	101.4	400	MNS ISO 5815:2001
9	Хүхрэгустөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	5.0	
10	Хөнгөмшгээн, Al	мг/л	1.19	0.50	
11	Мысгаль, As	мг/л	<0.01	0.10	
12	Зэс, Cu	мг/л	0.04	1.0	
13	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.05	
14	Кобальт, Co	мг/л	0.005	0.10	
15	Төмөр, Fe	мг/л	1.36	3.0	MNS (ISO) 11885:2011
16	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
17	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.10	
18	Хартуулагч, Pb	мг/л	0.03	0.2	
19	Фосфор, P	мг/л	1.72	1.5	
20	Хром, Cr	мг/л	0.007	0.01	
21	Цайр, Zn	мг/л	0.27	5.0	
22	Хром, Cr (VI)	мг/л	<0.05	0.05	MNS ISO 11083:2001
23	Цэвэрлэл, CN _{total}	мг/л	<0.002	0.10	MNS ISO 6703(0):2006
24	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.005	EPA Method 7473 Хуудас 2-2

