



**“ЛИМИТЭД ЭКО ПРОТЕКТ” ХХК
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЭРГЭЖЛИЙН БАЙГУУЛЛАГА**

**УЛААНБААТАР ХОТЫН НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 5-Р ХОРООНД БАЙРЛАХ,
“УНДРАХ ГАРЦ” ХХК-Н ХИМИЙН БОДИС, ИМПОРТЛОХ ХАДГАЛАХ,
ХУДАЛДААЛАХ, ТӨСЛИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

*Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 7-р хороо 11-р хороолол
Их тойруу 82, Одкон холдинг 309а тоот
Утас: 99296506*

2024 ОН



АГУУЛГА

1.ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	4
1.1 Төслийн байршил.....	5
1.2 Агуулахын хүчин чадал.....	5
1.3 Төслийн талбайд өнөөгийн байдал.....	5
1.4 Төсөлд ашиглах химийн бодисууд	6
2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	15
3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	17
4. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	17
5. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	17
6. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	18
7. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	19
8. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	20
9. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	20
ХАВСРАЛТ МАТЕРИАЛ	21



ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1. Төслийн товч танилцуулга.....	4
Хүснэгт 2. Химийн бодисуудын нэр болон томъёо	6
Хүснэгт 3. 2024 онд борлуулах химийн бодисын жагсаалт	14
Хүснэгт 4. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт.....	15
Хүснэгт 5. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	17
Хүснэгт 6. Түүх соёлын өвийн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	17
Хүснэгт 7. Осол эрсдэлийг бууруулах төлөвлөгөөний биелэлт	17
Хүснэгт 8. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	18
Хүснэгт 9. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт.....	19
Хүснэгт 10. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	20
Хүснэгт 11. Ажилчид болон оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	20

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1. Төслийн байршлын зураг	5
Зураг 2. Төслийн талбайн барилгын зураг	6



1.ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

“Ундрах гарц” ХХК нь 2019 оноос эхлэн Уул уурхай, барилга болон хүнсний салбарт үйл ажиллагаагаа явуулдаг аж ахуй нэгжүүдтэй хамтран ажиллах гэрээ байгуулан химийн хортой болон аюултай бодис нэгдлүүдийг тогтвортой, баталгаатай, хариуцлагатай ханган нийлүүлэгч болон үйл ажиллагаагаа явуулсан ирсэн байна. Энэ цагаас эхлэн химийн хортой болон аюултай бодис нэгдлүүдтэй харьцах, тээвэрлэх, хадгалах үйл ажиллагааг хуулийн хүрээнд сайтар ханган ажилласны үр дүнд өөрийн эзэмшлийн химийн бодисын агуулахыг стандартын шаардлага хангасан байршилд, барилга байгууламж болон бусад нөхцлийг дүрэм, журмын дагуу нэг бүрчлэн ханган биелүүлж үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэхэд бэлэн болоод байна.

Төсөл хэрэгжүүлэгч химийн бодисуудаас бүтээгдэхүүний зориулалт, хэрэглээ, тоо хэмжээ, техникийн шаардлага, бүтээгдэхүүн худалдан авалт нийлүүлэлт, цаг хугацаа, улирал гэх мэт олон хүчин зүйлийг үндэслэн жилд 2-4 удаагийн таталтаар 32 нэр төрлийн бодис нэгдлүүдийг импортлон оруулж ирж, нөөцлөн хадгалж захиалагч болон худалдан авагч нарт нийлүүлэхээр ажиллаж байсан бол хүчин чадлаа нэмэгдүүлэн 140 нэр төрлийн бодисын импортлон тогтвортой, найдвартай ханган нийлүүлэгч болохоор төлөвлөн зорилго тавин ажиллаж байна.

Засаг даргын 2022/12/27-ны өдрийн А/381 тоот шийдвэрийг үндэслэн олгосон, нэгж талбарын 1260510423 дугаартай, 1000 м.кв эзэмшлийн газарт үйл ажиллагаа явуулахаар өөрсдийн химийн бодисын агуулахыг 2022 онд ашиглалтад оруулсан. Гэрэлтүүлэг хүрэлцээтэй, агаар сэлгэх салхивчтай, Агуулахын хана, шал нь химийн бодисоос үүссэн тоос, уур манан тогтохооргүй материалаар хийгдсэн, 24 цагийн турш харуул хамгаалалттай болно. Химийн бодис хадгалах агуулах нь “Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай” хуулийн 10 дугаар зүйлд заасан химийн бодис хадгалахад тавигдах үндсэн шаардлага, Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх ашиглах, устгах журмын 3.2.1.6-д заагдсан шаардлага, Химийн хорт болон аюултай бодис бүтээгдэхүүний агуулах. Ерөнхий шаардлага MNS6458:2016 стандартад нийцсэн агуулах болно.

Хүснэгт 1.Төслийн товч танилцуулга

Төслийн нэр:	“Химийн бодис импортлох, хадгалах, худалдаалах”
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	“Ундрах гарц” ХХК
Төслийн байршил:	Монгол улс, Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, 5-р хороо
Төслийн зорилго:	Төсөл хэрэгжүүлэгч нь 2019 оноос эхлэн энэ салбарт тогтвортой үйл ажиллагаагаа явуулж эхлэсэн бөгөөд үйл ажиллагаандаа түрээсийн агуулахыг ашигласаар ирсэн. Сүүлийн жилүүдэд хариуцлагатай, найдвартай ханган нийлүүлэгч байж үйл ажиллагаагаа тогтвортой явуулсаны үр дүнд өөрийн эзэмшлийн химийн бодисын агуулахыг стандартын шаардлага хангасан байршилд, барилга байгууламжийг барьж байгуулан үйл ажиллагаагаа өртгөтгөн, хүчин чадлаа нэмэгдүүлэн ажиллах зорилго тавин ажиллаж байна.
Регистрийн дугаар:	5903017
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:	УБ, ХУД, 15-р хороо, <i>Махатма ганди</i> 59-35 тоот
Утас:	976-96166666

1.1 Төслийн байршил



Зураг 1. Төслийн байршлын зураг

1.2 Үйлдвэрийн хүчин чадал

Агуулах нь 1 давхар, зоорьгүй, 2 тасалгаатай, 375м² талбайтай, сэндвичэн хийцтэй, орц, гарын хэсэгтэй, шал нь бетон хийцтэй, галын сараа, тэмдэг тэмдэглээ, хамгаалах хувцас хэрэгсэл зэргийг бүрэн байршуулсан байна. Агуулах нь механик агааржуулалттай, тасалгаа бүрт агааржуулалттай, байгалийн болон зохиомол гэрэлтүүлэгтэй, 24 цагийн харуул хамгаалалттай, гадуураа 2,8м өндөр бетон хашаатай, гаднаас бүрэн тусгаарлагдсан агуулах байна.

Цахилгаан: Техникийн нөхцөлийг-“Баясгалант Өргөө Констракшн” ХХК зөвшөөрлийн бичгийн дагуу, 35/6-ын Элстэй дэд станцын 6 кВ-н Городок фидерийн КТПН-7461 дэд өртөөний 0.4 кВ талаас төмөр бетон тулгуур бүхий бүрээстэй агаарын шугам кабель татаж тэжээсэн.

Ус: Ойр байрлах гүний худагаас зөөврөөр хангана.

Зам: Налайх дүүргээс 13 км зайтай.

1.3 Төслийн талбайд өнөөгийн байдал

“Ундрах гарц” ХХК нь Налайх дүүргийн засаг даргын 2022/12/27-ны өдрийн А/381 тоот шийдвэрийг үндэслэн олгосон, нэгж талбарын 1260510423 дугаартай, 1000 м.кв эзэмшлийн газарт үйл ажиллагаа явуулахаар өөрсдийн хөрөнгөөр химийн бодисын агуулахыг барьж эхлэн химийн бодисын агуулахын барилга байгууламжын стандарт шаардлагыг хангасан агуулахын барилгыг барьж байгуулан 2022 онд ашиглалтанд оруулж, 2022.06.23-ны №02-

06-040/581 дугаартай мэргэжлийн хяналтын газрын улсын байцаагчийн дүгнэлттэй химийн бодисын агуулахыг ашиглалтад оруулаад байна.



Зураг 2. Төслийн талбайн барилгын зураг

1.4 Төсөлд ашиглах химийн бодисууд

Төслийн хүрээнд нийт 140-н нэр төрлийн химийн хорт болон аюултай бодисуудыг түнш ААН-дэд тогтвортой ханган нийлүүлэх зорилготойгоор импортон худалдан борлуулах бөгөөд үүнээс 107 нэр төрлийн бодис нэгдлүүдийг уул уурхай, барилга болон хүнсний үйлдвэрлэлийн салбарт харин 33 нэр төрлийн бодис, нэгдлүүдийг ХАА-н салбарт ургамал хамгааллын зориулалтаар ашиглахаар төлөвлөжээ. Химийн бодис нэгдлүүдийн тоо ширхэг, олон улсын нэр, олон улсын дугаар, томъёо болон хэмжээг доорх хүснэгтэд дэлгэрэнгүй үзүүлж, жилд хэрэглэгдэх хэмжээг 5 жилээр тооцоолон тусган орууллаа.

Хүснэгт 2. Химийн бодисуудын нэр болон томъёо

№	Монгол нэр	Олон улсын нэр	Томъёо	CAS дугаар	Хүссэн (тн)
Уул уурхай болон үйлдвэрийн зориулалтаар ашиглагдах					



Бодис, нэгдлүүд					
1.	Этиленгликоль	Ethylene glycol 1,2-Ethenediol	C ₂ H ₆ O ₂	107-21-1	340
2.	Тиомочевин	Thiourea	(NH ₂) ₂ CS	62-56-6	180
3.	Цууны хүчил	Acetic acid	CH ₃ COOH	64-19-7	380
4.	Натрийн нитрит	Sodium nitrite	NaNO ₂	7632-00-0	240
5.	Хөнгөн цагааны сульфат	Sulfuric acid, aluminum salt	Al ₂ (SO ₄) ₃ ·18H ₂ O	10043-01-3	120
6.	Магнийн хлорид	Magnesium chloride	MgCl ₂ · 6H ₂ O	7791-18-6	100
7.	Аммиак	Ammonium hydroxide	NH ₄ OH	1336-21-6	70
8.	Натрийн гидроксид	Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2	500
9.	Натрийн карбонат	Sodium carbonate	Na ₂ CO ₃	497-19-8	420
10.	Устөрөгчийн хэт исэл	Hydrogen peroxide	H ₂ O ₂	7722-84-1	420
11.	Фосфорын хүчил	Phosphoric acid	H ₃ PO ₄	7664-38-2	90
12.	Давсны хүчил	Hydrochloric acid	HCl	7647-01-0	400
13.	Азотын хүчил	Nitric acid	HNO ₃	7697-37-2	280
14.	Полиалюминий хлорид	Poly Aluminium Chloride	Al ₂ Cl _n (OH) _{6-n}	1327-41-9	220
15.	Натрийн фосфат	Trisodium phosphate	Na ₃ PO ₄ · 12H ₂ O	10101-89-0	100
16.	Полиакриламид	PAM	(C ₃ H ₅ NO) _n	9003-05-8	140
17.	Цардуул	Starch soluble	[C ₆ H ₁₀ O ₅] _n	9005-25-8	220
18.	Тосны хүчил	Oleic acid	C ₁₈ H ₃₄ O ₂	112-80-1	820
19.	Шингэн шил	Sodium silicate	Na ₂ SiO ₃	6834-92-0	780
20.	Хлорын шохой	Calcium hypochlorite	Ca(ClO) ₂	7778-54-3	150
21.	Гидразин гидрат	Hydrazine hydrate	N ₂ H ₄	7803-57-8	18
22.	Калийн перманганат	Potassium permanganate	KMnO ₄	7722-64-7	30
23.	Моноэтаноламин	Monoethanolamine	C ₂ H ₇ NO	141-43-5	30
24.	Хлорт кальци	Calcium chloride	CaCl ₂ · 2H ₂ O	10035-04-8	50
25.	Борын хүчил	Boric acid	H ₃ BO ₃	10043-35-3	80
26.	Цайр нунтаг	Zinc	Zn	7440-66-6	320
27.	Катионит Ку-2	Ion exchange resins	***	***	150



28.	Гипохлорид натри	Sodium hypochlorite	NaClO	7681-52-9	120
29.	Магнийн нитрат	Magnesium nitrate	Mg(NO ₃) ₂	13446-18-9	50
30.	Кальцийн нитрат	Calcium nitrate	Ca(NO ₃) ₂	10124-37-5	50
31.	Төмрийн сульфат	Ferric sulfate	FeSO ₄ ·7H ₂ O	7720-78-7	50
32.	Төмрийн сульфат	Ferric sulfate	Fe ₂ (SO ₄) ₃	1310-73-2	50
33.	Зэсийн сульфат	Copper sulphate	CuSO ₄ ·5H ₂ O	7758-99-8	300
34.	Метабисульфит натри	Sodium metabisulphite	Na ₂ S ₂ O ₅	7681-57-4	300
35.	Цахиурын исэл	Silicon monoxide	SiO ₂	7631-86-9	300
36.	Бор хүчлийн натри	sodium tetraborate	Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O	1330-43-4	300
37.	Хүхрийн хүчил	Sulphuric acid	H ₂ SO ₄	7664-93-9	700
38.	Сульфамикийн хүчил	Sulphamic acid	H ₃ NSO ₃	5329-14-6	25
39.	Антискалант	Antiscalant	Antiprex 11	-	80
40.	Сольвент	Solvent oil Solvent		64742-48-9	40
41.	Мочевин	Urea	CH ₄ N ₂ O	57-13-6	780
42.	Натрийн нитрат	Sodium nitrate	NaNO ₃	7631-99-4	150
43.	Хлорт хөнгөнцагаан	Aluminium chloride	AlCl ₃	7446-70-0	100
44.	Метил изобутил carbinol	Methyl isobutyl carbinol	C ₆ H ₁₄ O	108-11-2	1000
45.	Лимонны хүчил	Citric acid	C ₆ H ₈ O ₇	77-92-9	100
46.	Хүхэрт натри	Sodium sulfide	Na ₂ S	1313-82-2	270
47.	Кобальтын сульфат	Cobalt(II) sulfat	CoSO ₄ ·(H ₂ O) _n (n=0,1,6,7)	10124-43-3 13455-34-0 (monohydrate) 10026-24-1 (heptahydrate)	20
48.	Кварцан элс	Quiartz stand	***	***	50
49.	Натрийн сульфат	Sodium sulfate	Na ₂ SO ₄	7757-82-6	60
50.	Натрийн бутил ксантат	Sodium butyl xanthate	C ₅ H ₉ Na ₂ OS ₂	141-33-3	100
51.	Аммонийн сульфат	Ammonium sulfate	(NH ₄) ₂ SO ₄	7783-20-2	75
52.	Силика гель	Silica gel	SiO ₂		30



				112926-00-8	
53.	X-133	Oreprep X-133 EU Frother	***	***	
54.	Анионит	Ion exchange resin	***		50
55.	Цеолит	Zeolites	***		10
56.	Шоргоолжны хүчил	Formic acid	CH2O2	64-18-6	30
57.	Никелийн сульфат	Nickel(II) sulfate	NiSO4	7786-81-4 (anhydrous) 10101-97-0 (hexahydrate) 10101-98-1 (heptahydrate)	25
58.	Бисульфид натри	Sodium bisulfite	NaHSO3	7631-90-5	2
59.	Кали иод	Potassium iodide	KI	7681-11-0	2
60.	Калийн суурь	Potassium hydroxide	КОН	1310-58-3	70
61.	Бетоны ус багасгагч бодис	50% polycarboxylate superplasticizer /water reducing type/	Нийлмэл бодис	27599-56-0	200
62.	Бетоны өтгөрөлт удаашруулагч бодис	50% polycarboxylate superplasticizer /slump retention type/	Нийлмэл бодис	27599-56-0	300
63.	Бетоны уян налархайжуулагч бодис	Sodium gluconate	C6H11NaO7	527-07-1	40
64.	Бетоны агааржуулагч бодис	Air Entraining Agent	RO(CH2CH2O)nSO3NaR:C112-15 alkyl N:2-3	68585-34-2 9004-82-4	3
65.	Хүйтэн эсэргүүцэгч нэмэлт шингэн	No chloride Antifreeze 1 2-propanediol	НО-CH2-СНОН-СН3	57-55-6	150
66.	Бетоны ус тусгаарлагч бодис	Watertroof admix	C5H12O7	526-95-4 133-42-6	30
67.	Бетоны түргэн бэхжүүлэгч бодис	Concrete accelerator	C6H12O7*H2O	526-95-4	30
68.	Ус багасгагч нэмэлт GK-3000	Water Reducer GK-3000	(C16H14O3)N	24936-68-3	1200
69.	Бетоны хөлдөлтөөс сэргийлэх нэмэлт GK-20	Anti-freezing pumping agent GK-2B	Al2O12S3	10043-01-3	500



70.	Бетонд агаар оруулах нэмэлт GK-9A	Air entraining agent GK-9A	***	102-71-6 1310-73-2	50
71.	Бетоны хөдөлгөөнд чадварыг хадгалах нэмэлт SR-1	Slump retention agent SR1	(C16H14O3)N	24936-68-3	1200
72.	Бетоны хөдөлгөөнд чадварыг хадгалах нэмэлт SR-2	Slump retention agent SR2	C6H11NaO7	527-07-1	500
73.	Бетоны хөдөлгөөнд чадварыг хадгалах нэмэлт SR-3	Slump retention agent SR3	C20H24CaO10S2	8061-52-7	500
74.	Бетоны бэхжилтийг хурдасгагч нэмэлт GK-3B	Accelerator GK3B	***	10043-01-03	500
75.	Бетоны бэхжилтийг хурдасгагч нанокристалл мөхлөг GK-3Z	Nanocrystalline seed strength accerator GK3Z	O2Si	7631-86-9	200
76.	Бетоны унжрамтгай чадварыг сайжруулах нэмэлт (VMA) GK-B3	Concrete viscosity modifier agent (VMA) GK-B3	C10H9NO3S	81-05-0	200
77.	Хэвийн тосолгооны тос	Deform oil agent	***	62601-60-9	300
78.	Бетоны бэхжилтийг удаашруулагч нэмэлт GK-4A	GK-4A Retarder	C20H24CaO10S2	8061-52-7	500
79.	Ус багасгагч нэмэлт GKA	Efficient superplasticizer GK-A	C10H8	91-20-3	800
80.	Ус тусгаарлах GK-6A	GK-6A waterproof agent	C9H11NaO4S	70788-40-8	500
81.	Гидратацийн дулааныг зохицуулах нэмэлт GK-4Z	Inhibitor of hydration heat GK-4Z	C12H19ClN4O7P2S	154-87-0	500



82.	Зэврэлтийн эсрэг нэмэлт GK-6B	Antiseptic and anticorrosion agent GK-6B	***	10588-01-9	200
83.	Шаварлаг агууламж ихтэй бетоны нэмэлт GK-Z	Concrete antimud agent GK-Z	***	63148-62-9	100
84.	Силикофум	Silica fume	SiO ₂	69012-64-2	5000
85.	Бетоны усанд угаалтаас сэргийлэх нэмэлт	Anti washout admix	***	69012-64-2	200
86.	Хөөсрөлтийн эсрэг нэмэлт	Antifoam	(R ₂ R*SiO) ₂	***	5
87.	Фенол формальдегид Резин	Phenol Formaldehyde Resin PF 8593 FL-Bakelite	C ₈ H ₆ O ₂	***	5
88.	Нэмэлт (AD нунтаг)	Steel making accelerator (AD powder)	***	***	20
89.	Хөнгөнцагааны оксид	Aluminum oxide	Al ₂ O ₃	1302-74-5	60
90.	Натрийн фторт хөнгөнцагаан	Sodium fluoroaluminate	AlF ₄ Na	13821-15-3	10
91.	Натрийн ортофосфат	Sodium orthophosphate	NaH ₂ PO ₄	7558-80-7	5
92.	Нэмэлтийн (перпит ценосфер)	Perfite Cenosphere	***	***	35
93.	Хөнгөнцагааны нунтаг	Aluminium powder	Al	7429-90-5	60
94.	Бетон зуурмагийн нэмэлт / ЕОА төрлүүд/	High effciencie water reducer /Polycarboxylic acid/ water reducing type	***	***	300
95.	Бетон зуурмагийн нэмэлт	High effciencie water reducer /Polycarboxylic acid/ slump loss	***	***	300
96.	Натрийн этоксид	Sodium ethoxide	C ₂ H ₅ NaO	77-09-8	30
97.	Натрийн лаурил сульфат	Sodium lauryl sulfat	C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S	151-21-3	5
98.	Натрийн глюконат	Sodium gluconate	CH ₂ OH(CHOH) ₄ COONa	527-07-1	100
99.	Битумын эмульгатор	Bitumen emulsifier	C ₂₄ H ₅₄ Cl ₂ N ₂ O	***	2



100.	Гидро Х	Hydro-x	***	***	40
101.	Идэвхжүүлсэн нүүрс	Activated carbon	***	7647-14-5	30
102.	Перхлорэтилен	Perchloroethylene	C2Cl4	127-18-4	60
103.	Мазут			ГОСТ 10585-2013	300
104.	Манганы сульфат	Manganese(II) sulfate	MnSO4	7785-87-7 10034-96-5 10101-68-5	250
105.	Натри хлор	Sodium chloride	NaCl	7647-14-5	500
106.	Антрацит	Anthracite			100
107.	Lix				
ХАА-н зориулалтаар ашиглагдах ургамал хамгааллын бодис, нэгдлүүд					
108.	Хаг хурдас удаашруулагч	MAS208	***	***	100
109.	Хлорт цайр	Zinc chloride	ZnCl2	7646-85-7 Anhydrous	10
110.	Тетрабромэтан	Tetrabromoethane	C2H2Br4	79-27-6	5
111.	Керосин	Kerosene	***	8008-20-6	240
112.	Ликс 674	LIX® 674N-LV, Solvent Extraction	***	***	240
113.	Аерофин-3418А	Aerophine 3418A	***	***	30
114.	Флокулянт	Flocculant	***	***	
115.	Тebүфeнозид 240SC Мимик240SC	Tebufenozide	C22H28N2O2	112410-23-8	210
116.	Пумасупер, ЭМВ Овсюген Экспресс, КЭ, Фурэкс, КЭ, Ластик экстра, КЭ, Фенсок, EW	Fenoxaprop-P-ethyl	C16H12ClNO5	71283-80-2	210
117.	Глифосат, Раундал ВР, Спрут экстра ВР, Торнадо, Глиомекс ВР	Glyphosate	C3H8NO5P	1071-83-6	850



118.	Циприн, Циперметрин, бодист цис, транс	Cypermethrin	C22H19Cl2NO3	52315-07-8	100
119.	Децис, Децимон	Deltamethrin	C22H19Br2NO3	52918-63-5	200
120.	Матрин	Matrine	C15H24N2O	519-02-8	280
121.	Тиаклоприд	Thiacloprid	C10H9ClN4S	111988-49-9	200
122.	Каратэ, МКС, ЕС Каратокс, Брейк, МЭ Самум КЭ, Молния КЭ	Lambda-cyhalothrin	C23H19ClF3NO3	91465-08-6	600
123.	Зингер, СП, Алмазис ВДГ , Магнум ВДГ	Metsulfuron-methyl	C14H15N5O6S	74223-64-6	30
124.	Сумицидин Сумипланта	Fenvalerate	C25H22ClNO3	51630-58-1	150
125.	Пурестар	Глифосат сафлуфенацил	C3H9 C3H9 C3H8NO5P	338641-94-0 372137-35-4	50
126.	Клоквинтосет- мексил Ластик экстра, КЭ	Cloquintocet-mexyl	C18H22ClNO3	99607-70-2	70
127.	Балерина СЭ, Балерина супер СЭ	Florasulam	C12H8F3N5SO	145701-23-1	40
128.	Фенсок, EW Феноксапрон- П- этил, Феноксоп 100 КЭ, Тайгер 100 КЭ	Фенохпроп-Р	C16H12ClNO5	113158-40-0	70
129.	Дротик ККР	2 4-d 2- ethylhexyl ester	C16H22Cl2O3	1928-43-4	200
130.	Дротик ККР	2,4-D butyl ester	C12H14Cl2O4	94-80-4	200
131.	ВСК Колосаль КЭ, Бункер, Тебу 60, МЭ, Виал траст, ВСК, Гранберг КЭ, Фолмекс	Tebuconazole	C16H22ClN3O	107534-96-3 148-79-8	170
132.	Фосфорын бордоо Фосфорын исэл (P2O5) 42-46%	Двойной суперфосфат	Ca(H2PO4)2	****	700
133.	Калийн бордоо Калийн исэл (K2O) 60-62%	Potassium chloride	KCl	****	400



134.	Аммонийн фосфат Азот (N) 18-21% Фосфорын исэл (P2O5) 46-53%	DAP- Diammonium Phosphate	(NH4)2HPO4	****	200
135.	Моно аммонийн фосфат Азот (N) 11-18% Фосфорын исэл (P2O5) 48-55%	MAP- Diammonium Phosphate	NH4H2PO4	****	200
136.	Нийлмэл бордоо	NPK-Complex fertilizer	N, P2O5, K2O	****	1000
137.	Аммофос	Азот- 12% , Фосфор- 52%	N, P2O5	****	80
138.	Амко- үр тариа	Нийлмэл бордоо	MgO, Mn, Cu	****	150
139.	Амко- төмс	Нийлмэл бордоо	NO3, NH4, NH4NO3, P2O5, K2O, SO3	****	150
140.	Форвард Хизалофоп-П- этил	Quizalofop-p-ethyl	C19H17CIN2O4	100646-51-3	200

Хүснэгт 3. 2024 онд борлуулах химийн бодисын жагсаалт

№	Монгол нэр	Олон улсын нэр	Томъёо	CAS дугаар	Хүссэн (тн)
1	Цууны хүчил	Acetic acid	CH3COOH	64-19-7	18,7
2	Натрийн нитрит	Sodium nitrite	NaNO2	7632-00-0	28
3	Тиомочевин	Thiourea	(NH2)2CS	62-56-6	28
4	Мочевин	Urea	CH4N2O	57-13-6	240

2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 4. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжилт	Хэрэгжилт
Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний биелэлт				
“Химийн бодис зөөвөрлөх тээвэрлэх үед шуугиан зөвшөөрөгдөх түвшнээс ихэснэ.	Химийн бодисын тээвэрлэлт хийхдээ олон салаа зам гаргуулахгүйн тулд нэгдсэн нэг замаар явах нөхцөлийг хангах	Тогтоосон маршрутын дагуу түр зам хэрэглэх, тэмдэг тэмдэглэгээ	Төслийн талбайн тээвэрлэлт нь нэгдсэн нэг маршрутын дагуу хийгдэж байна.	
	Тоосжилт ихсэх үед чийгшүүлэх арга хэмжээг цаг агаарын улирлын байдлыг харгалзан авах	Тоосжилт их хэсэгт Төслийн талбай	Төслийн талбайн тээвэрлэлтийн ачих буулгах хэсэг битүү цементлэгдсэн болно. Хавсралт №01 зурагт оруулав.	
	Тоосжилт их газруудад агаарын чанарт мониторинг хийх	Төслийн талбай	Төслийн талбайн агаарын чанарын мониторингийн дагуу Байгаль орчин хэмжил зүйн төв лаборатораар хийлгэсэн. Хавсралт №02 зурагт оруулав.	
	Машин техникийн бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол шалгаж, зориулалтын газар засвар үйлчилгээг тогтмол хийж	Шуугиан ихтэй техник, тоног төхөөрөмжүүд, түүнтэй харьцаж ажилладаг ажиллагсад	Төслийн талбайд дуу чимээний хэмжилт хийгдсэн болно. Хавсралт №03 зурагт оруулав.	
	Шуугиан ихтэй тоног төхөөрөмжид ажиллаж буй хүмүүст хамгаалах хэрэгсэл олгож хэрэглүүлэх			
Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний биелэлт				
Шатах, тослох материал, нефтийн бүтээгдэхүүн хөрсөнд нэвчиж, ахуйн хог хаягдлаар хөрс бохирдох	Хөрсний бохирдлоос хамгаалах зорилгоор бүх ажилчдад техникийн болон ахуйн хэрэглээний аюултай материал (шатамхай хий, шатах, тослох материал)-тай харьцах асуудлаар цогц сургалт, зааварчилгаа явуулах	Машин техник	Төслийн талбайн ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг тогтмол өгч ажиллаж байна.	
	Хатуу хог хаягдлыг цуглуулж, зохих журмын дагуу зайлуулж байх Зориулалтын хог хаях цэгээс бусад газар хог хаягдал хаяхгүй байх, хог хаягдлыг ангилан ялгах арга хэмжээг хэвшүүлэх талаар ажилчдад заавар зөвлөгөө өгөх сургалт зохион байгуулах, самбар пайз байрлуулах	Төслийн талбайд	Хог хаягдлын нэгдсэн цэгтэй болно.	



Хөрсний үржил шимт давхаргыг хуулах хөрсний үржил шимт байдал алдагдах	“Газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрсний хуулалт MNS 5916:2008”-д заасны дагуу хөрсний ялзмагт давхаргаас хамаарч хөрсийг хуулж, тусад нь хадгалах	Хөрсөн бүрхэвч	
Асгаралтын иж бүрдэл ашиглах	Шатах тослох материал асгарсан тохиолдолд асгаралтын иж бүрдэл байршуулах	Замын хэсэгт ойр байрлуулах	Асгаралтын иж бүрдэл байршуулсан болно. Хавсралт №04 зурагт оруулав.
Авто машины хөдөлгөөнөөс хөрсөн бүрхэвч эвдрэлд өртөх	Гадаа машины зогсоолт нэмэлтээр байгуулах	Төслийн талбайн хэсэгт	Төслийн талбайг бүрэн цементлэгдсэн болно.
Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт			
Бохирдлын эх үүсвэр шатах тослох материал, ахуйн бохир ус болно. гадаргын болон газрын доорх усыг шууд, шууд бусаар бохирдуулах	Тослох шатах материалыг хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах аюулгүй ажиллагааны журам боловсруулж хэрэгжүүлэх.	Төслийн хэрэгжиж буй замын хэсэгт Ус хэмнэх	Химийн бодисын хадгалах тээвэрлэх, ашиглах аюулгүй ажиллагааны журам хэрэгжүүлж ажиллаж байна. Төслийн талбайн энгийн хамгаалалтын бүсийн ойр биш бөгөөд төслийн талбайн унд ахуйн усыг зөврөөр шийддэг болно.
Гадаргын болон гүний усны эх үүсвэр бохирдох	Ус хангамжийн эх үүсвэрээс 50 метрээс доошгүй зайд эрүүл ахуйн хориглолтын бүс, 200 метрээс доошгүй зайд эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүсийг тогтоож мөрдөж ажиллах	Төслийн талбай	
	Газрыг тэгшилж, хур борооны ус, чийг шүүрч нэвчихээс сэргийлж гадаргын урсац зайлуулах суваг татах	Төслийн талбай	
Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний биелэлт			
Зам ашиглалт, тоосжилтоос шалтгаалан замын дагуух ургамал нөмрөг доройтох	Орчны ургамлан бүрхэвч устах, талхлагдах, олон салаа зам гарахаас сэргийлэх, чөлөөт зорилтыг хязгаарлах арга хэмжээ авах	Төслийн талбай доторх	Төслийн талбайн тээвэрлэлтийн хэсэг бүрэн цементлэгдсэн тул ургамлан нөмрөг эвдрэлд өртөхгүй болно.
	Замын хажуу хэсгийн ургамлыг аль болох сүйтгэхгүй байх. Машин техник тоног	Төслийн талбай	



	<p>төхөөрөмж зөвхөн төлөвлөсөн замын дагуу явах</p> <p>Химийн бодисыг ачиж, буулгах явцад хөрс, ургамлан бүрхэвч дээр химийн бодис асгахгүй байх</p>		
--	--	--	--

3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 5. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэрэгжилт	Хэрэгжилт
“Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай” хуулийн 7.2.4-д аж ахуйн нэгж байгууллага нь өөрийн эзэмшлийн газрын 10-аас доошгүй хувьд мод, зүлэг тарина гэж заасан байдаг.	хайлаас, чацаргана тарьж ургуулах	40 ширхэг		Төслийн талбайд 40 ширхэг чацаргана болон хайлаас тарьсан болно. Хавсралт №05 зурагт оруулав.

4. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 6. Түүх соёлын өвийн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Нөлөөлөлд өртөх түүх соёлын өв	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэрэгжилт	Хэрэгжилт
Төслийн үйл ажиллагаагаар түүх соёлын өвд үзүүлэх шууд сөрөг нөлөө байхгүй ч болзошгүй нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх шаардлагатай.	Соёлын өвийг хамгаалах тухай МУ-ын хууль	2024 он		Төслийн талбайд түүх соёлын өв илрээгүй болно.

5. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 7. Осол эрсдэлийг бууруулах төлөвлөгөөний биелэлт



Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэрэгжилт	Хэрэгжилт
Олон нийтийн эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын эрсдэл	Ажлын идэвхтэй талбайг тойруулан хангалттай/зохистой гэрэлтүүлж, гэрэл цацруулагч саад (боломжтой бол, түр хашаа барих) тавих	Төслийн талбайн эрүүл ахуйн хамгаалалтын бүс тогтоон хэрэгжүүлж ажиллаж байна.		
	Гал гарах зэрэг онцгой нөхцөлд хариу ажиллах бэлэн байдал (журам мөрдөх, ажилчдыг сургах, тоног төхөөрөмж, хэрэгсэл, хангамж),	Төслийн талбайн ажилчдад	Тогтмол хэрэгжүүлсэн Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт гаргуулан ажилласан. Хавсралт №6	
	Төслийн тухай мэдээллийн самбар, ажил эхлэх, дуусах хугацаа, Гүйцэтгэгчийн нэр, холбоо барих хаяг, талбайн удирдах ажилтан, ачааны машинуудын явах зам, төслийн зохион байгуулалт зэргийг мэдээлнэ.	Төслийн талбайн ажилчдад хэсэгт		
Үйл ажиллагааны явцад ажиллагсад осол, аварга өртөж болзошгүй	Ажилчид ажлын байрны эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын эрсдэл, аюулгүй байдлын дүрмийг хатуу мөрдөх талаар танилцуулна.	Бүх ажилчдад	Төслийн талбайн эрүүл мэнд, аюулгүй байдлыг ханган ажиллаж байна.	
	Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн дүрэм журмуудыг бүрэн боловсруулж мөрдүүлэх, курс, сургалтын болон зааварчилгаа өгөх ажил зохион байгуулах	Бүх ажилчдад	Осол эрсдэлийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлж ажиллаж байна.	
	Осол эрсдэлээс сэргийлэх арга хэмжээ авч ослын үед ажиллах төлөвлөгөө боловсруулж хэрэгжүүлэх бэлэн байдлыг хангах	Бүх ажилчдад		
Галын аюулгүй байдлыг хангаагүйгээс гал түймрийн осол аварга өртөх	Гал түймрээс хамгаалах багаж хэрэгслийг бүрдүүлж бэлэн байдлыг хангах	Агуулахад		
	Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл болох лоом, хүрз, сүх, хөрөө, хувин, хоолой, багор дэгээ, жоотуу, тармуур, хөөс, хорны суурь, тэмдэг тэмдэглээ, сарай, элсний хайрцаг, шланг зэргийг бэлэн байлгах,	Бүх ажилчдад	Галын аюулгүй байдлыг ханган ажиллаж байна.	

6. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 8. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжилт	Хэрэгжилт
----------------------	---	-------------------------------	-----------	-----------



Ахуйн хог хаягдлыг тогтмол зайлуулаагүйгээс орчин бохирдох	Хог хаягдлын менежментийг зохистой төлөвлөн үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх буюу 5R зарчмыг баримтлан ажиллах	Төслийн талбай	<i>Энгийн хог хаягдлыг орон нутгийн тохижилт үйлчилгээний газарт тогтмол нийлүүлж ажиллаж байна.</i>
	Хатуу шингэн хог хаягдлыг графикийн дагуу тогтоосон зөвшөөрөл бүхий нэгдсэн хогийн цэг мэргэжлийн байгууллагатай гэрээ байгуулж зайлуулах	Төслийн талбай	<i>Мэргэжлийн байгууллагатай гэрээтэй болно.</i>
	Нэмэлтээр аюултай хог хаягдал болон энгийн хог хаягдлын сав байршуулах	Төслийн талбай	<i>Энгийн болон аюултай хог хаягдлын цэг байгуулсан болно.</i>
	Талбайн цэвэрлэгээ хийх ба хог хаягдлыг зайлуулах явцад гүйцэтгэгч нь нийтийн болон хувийн өмчийг гэмтээхгүй ба замын хөдөлгөөнд саад учруулахгүй байх	Төслийн талбай	<i>Нийтийн болон хувийн өмчид саад учруулахгүй ажиллаж байна.</i>
Химийн бодисын аюултай хог хаягдал	2024 онд нийлүүлэх химийн бодисоос гарах хог хаягдал	Буцаан таталт	Нийт 30 кг аюултай хог хаягдлыг эргүүлэн татаж Элемент хог хаягдлын устгалын газарт устгуулсан болно Хавсралт №7

7. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 9. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Хэрэгжилт	Хэрэгжилт
Ялгарах бохирдуулагчид: SO ₂ , CO, NO ₂	Төслийн талбайд 2 байршилд	Жилд 1 удаа буюу 10 саруудад дээжлэлт хийж лабораторийн шинжилгээнд өгнө	1 удаа	Тогтмол хэрэгжүүлсэн	Төслийн талбайн агаарын дээжийг Хавсралт №8
Хөрсний өнгөн болон дээд үе давхаргын элсжилт, чулуужилт, тоосжилт зэрэг морфологи тогтцын өөрчлөлтийг хянах	Төслийн талбайд 1 байршилд	Төслийн талбайд	1 удаа	Тогтмол хэрэгжүүлсэн	Төслийн талбайгаас хөрсний дээж авч шинжилгээнд хамруулсан. Хавсралт №9



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

Хүснэгт 10. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь			Хэрэгжилт	Хэрэгжилт
		2024 он				
		Сар	Сар	Сар		
Ажилчдад аюулгүй ажиллагааны сургалтыг тогтмол зохион байгуулж байх;	Төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд	Улирал бүр			Ажилчдын сургалт тогтмол хэрэгжүүлж ажиллаж байна.	
Тухайн жилийн БОМТөлөвлөгөөг батлагдсан журмын дагуу жил бүр боловсруулан БОАЖГ-аар батлуулах;	Дотоод төлөвлөлтөөр	2024 он			Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг батлуулж ажилласан болно. Хавсралт №10	

9. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 11. Ажилчид болон оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө

БОМТ, БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Хэрэгжилт	Хэрэгжилт
Химийн бодис импортлох хадгалах, худалдаалах төслийн БОМТ БОХ-ыг таниулах, мэдээлэх, тус багийн оршин суугчдад таниулах	Цаасан хэлбэрээр	Төлөвлөгөөт Ажлын тайлан, Биелэлтийн үр дүн, Дараа жилийн БОМТ	Жил бүрийн 10 дугаар сард	Биелэлт батлагдсаны дараа оршин суугчдад нэгдсэн байдлаар танилцуулж ажиллана.	
Химийн бодис импортлох хадгалах, худалдаалах төслийн харьяаллын сумын ИНХ,	Мэдээллийн илтгэл, хэвлэмэл танилцуулга	Төлөвлөгөөт Ажлын тайлан, Биелэлтийн үр дүн, Дараа жилийн БОМТ	Жил бүрийн 10 сарын 15-ны дотор		

ХАВСРАЛТ МАТЕРИАЛ

Хавсралт №01 Төслийн талбайн ачих буулгах хэсэг бүрэн цементлэгдсэн болно.



Хавсралт №02,03 Агаарын чанар болон дуу чимээний хэмжилт



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/№	: 2024/А-296
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Ундрах Гарц” ХХК
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал	: Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 1 агаар, 1 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2024.10.18
Сорьцын тодорхойлолт	: Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг 5-р хороо Химийн бодис хадгалах агуулах
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021 MNS 5002:2000, САЗ А07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2024.10.21
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
					мг/м ³		
1	Гадна талбай	X/18	10:20	0.012	0.027	0.110	56
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016, Хүлцэх агууламж (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний ахлах шинжээч



Э.Оюунтуяа

Д.Түмэндэлгэр

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцод хүчинтэй

Хавсралт №04 Асгаралтаас сэргийлэх бүрдэл



Хавсралт №05 Ногоон байгууламж





Хавсралт №06 Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт шинэчилэн гаргуулсан

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ
 Дугаар 0005500
 Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "Ундрах Гарц" ХХК
 Хол: Налайх дүүргийн 5-р хороо
 Ажлын Байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:
 ...
 Олгосон: 2025 оны 08 сар 14 өдөр
 Хувиартай хугацаа: 2025 оны 08 сар 14 өдөр хүртэл
 Дундарт олгогчийн нэвтрүүлэг: ...
 Дундарт гаргагчийн нэвтрүүлэг: ...
 Гал тусгаарлах үйлчилгээний байрны үнэмлэхүй үнэ: ...

Шалгалт хийсэн тухай тэмдэглэл

№	ШАЛГАХ ЧИГЛЭЛ	ХАМРАХ ХҮРЭЭ	ШАЛГАЛТАНД ХАМРАГДСАН	СТАНДАРТ ДҮРЭМ НОРМЫН ШААРДЛАГА	ШААРДЛАГА ХАНГАСАН ЭСЭЖ
1.	Барилга байгууламжид байгаа гал унтраагч болон галаас сэргийлэх төхөөрөмж	Гал унтраагч автомат тоног төхөөрөмж Галын дотоодын систем Усанд захиуулах систем	= = =	= = =	= = =
2.	Гал унтраагч янзэн шатны багаж хэрэгсэл	Гал унтраагчур Галын саран	Тийш Тийш	MNS 5536.040 MNS 5536.040	✓ ✓
3.	Галаас хангаалах болон гал унтраагч бодис материал	Гал унтраагч усан хангамж Гал унтраагч хөөс Галаас хангаалах хурдан мөөгөгч	= = =	= = =	= = =
4.	Бусад	Аваргалтын зэмлэр Бусад	 =	= =	= =

Шалгалтын Гал тусгаарлах үйлчилгээний байрны үнэмлэхүй үнэ: ...
 Шалгалтын үнэ: ...



№ 7. Аюултай хог хаягдлын устгалын акт



АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ УСТГАЛЫН АКТ

Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, шатаах, устгах төвлөрсөн байгууламж

Хаяг: НД, 3-р хороо Бүс нүүр 12610 гудамж 77 тоот Утас: 7707-3790, 7717-3131

2023 оны 12 сарын 05 өдөр

Актын дугаар: 23/235

Улаанбаатар хот

Аюултай хог хаягдал үүсгэгч: Ундрах гарц ХХК

Устгалд оруулсан аюултай хог хаягдлын жагсаалт

№	Хаягдлын нэр, төрөл	Хэмжээ	Нэгж /кг, л/	Аюулын ангилал
1	Бодисын хоосон шуудай	30	кг	Хортой
Нийт		30	кг	-

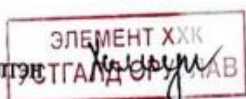
Устгасан аргачлал:

Дээрхи 30 кг хортой хаягдлыг хаягдлыг “Элемент” ХХК-ийн аюултай хог хаягдал хүлээн авах, устгах комисс хүлээн авч зориулалтын шатаах зууханд 1200°C -г бүрэн шатааж хаягдал үнсийг ландфиллдэж устгав.

Жич: Устгалд орсон бодисын нэр төрөл, жагсаалт, устгалын зураг хавсаргав.

Устгал хийсэн

Химийн мэргэжилтэн



/Э.Халиун/

Акт хүлээн авсан

.....

.....



ELEMENT LLC

“Ундрах гарц ХХК”-иас 2023 оны 12 дугаар сарын 05 –ны өдөр ирсэн хортой хог хаягдал устгалд оруулж буй байдал. Устгалын актны хавсралт зураг.

Актын дугаар: 23/235



Аюултай хог хаягдал хариуцсан мэргэжилтэн

Химич: *Халиун* Э. Халиун



Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны 2 дугаар сарын 2-ны өдрийн А/21 дүгээр тушаалын 1 дүгээр хавсралт

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ

Дагалдах бичгийн дугаар: 2

1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл

Бүртгэлийн дугаар: Y

2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн:

Овог нэр (дармал үсгээр бичих)

Гарын үсэг (тамга)

2023 он / сар 6 өдөр

Зурган Зурман ХХК

3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:

1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: _____ Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар: _____

Тээвэрлэгч аж ахуй нэгжийн нэр: **ЭЛЕМЕНТ ХХК**

2/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: _____ Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар: _____

Тээвэрлэгч аж ахуй нэгжийн нэр: _____

4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:

№	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилал	Савалга аны	Савны		Хэмжээ	Нэгж (хг, д)	Аюултай хог хаягдлын код			
				дугаар	төрөл						
1	<i>Балсанд цугарсан</i>										
2											
3											
Нийт											

5. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:

Арьсанд хүрсэн тохиолдолд түлэгдэх, харшил өгнө. Арьсанд хүрсэн тохиолдолд их хэмжээний усаар угаана.
Нүд рүү орсон тохиолдолд нүд угаах шингэн эсвэл их хэмжээний усаар угаана.
Хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэлгүй ажиллахыг хориглоно.

6. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч:

1/ Овог нэр (дармал үсгээр бичих) _____ Гарын үсэг (тамга) _____ он сар өдөр _____

2/ Овог нэр (дармал үсгээр бичих) _____ Гарын үсэг (тамга) _____ он сар өдөр _____

7. Үл зохицол:

8. Аюултай хог хаягдал хүлээн авагчийн мэдээлэл:

Аж ахуй нэгжийн нэр: **"Элемент" ХХК** Бүртгэлийн дугаар:

Аюултай хог хаягдал хүлээн авсан:

Овог нэр (дармал үсгээр бичих)

З.Уамбуу



23 он / сар 5 өдөр



ELEMENT LLC

“Ундрах гарц” ХХК-нас 2024 оны 7 сарын 8-ны өдөр хүлээн авсан хог хаягдал устгалд оруулж буй байдал. Устгалын актыг хавсралт зураг.

Актын дугаар: 24/130



Аюултай хог хаягдал хариуцсан мэргэжилтэн
Химич: *Халиун* Э. Халиун



№9. Хөрсний дээжний хариу



“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 24/10-14/3528

Захиалагч: “Лимитэд Эко протект” ХХК

Дээж авсан цэг: УБ Налайх дүүрэг 5-р хороо, “Ундрах гарц” ХХК

Холбоо барих дугаар: 80088865

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Хүлээн авсан хугацаа	Шинжилсэн хугацаа	Олгосон Огноо
10-14/3528	Хөрс	2024.10.14	2024.10.15	2024.10.22

I. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд											
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	Солилцох сууриуд, мг-экв/100г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ²⁺	Mg ²⁺	P ₂ O ₅	K ₂ O
10-14/3528	MNS 3310:1991	0-15	8.56	0.024	0.019	0.32	-	7	4	-	9

II. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
			1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
10-14/3528	MNS 6824:2020	0-15	52.6	39.8	4.1	1.6	0.8	1.1	3.5

III. Хөрсний хүнд металлын үзүүлэлтүүд									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Хөрсний хүнд металлын агууламж, мг/кг						
			Cd /кадми/	Cr /хром/	Ni /никель/	Pb /хар тугалага/	Zn /цайр/	Cu /зэс/	
10-14/3528	MNS ISO 11466:2007	0-15	-	16.2	20.7	31.6	15.4	12.1	

Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019						
Элсэрхэг хөрс	1	60	60	50	100	60
Шавранцар хөрс	1.5	100	100	70	150	80
Шаварлаг хөрс	3	150	150	100	300	100

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

Сорилтыг гүйцэтгэсэн:
Шинжээч

баталгаажуулсан:
Лабораторийн эрхлэгч



Г.Сувдмаа
Б.Цэнгэлмаа

Д.Золзаяа, M.Sc



**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/№	: 2024/A-296
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Ундрах Гарц” ХХК
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал	: Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 1 агаар, 1 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2024.10.18
Сорьцын тодорхойлолт	: Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг 5-р хороо Химийн бодис хадгалах агуулах
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021 MNS 5002:2000, САЗ А07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2024.10.21
Хуудасны тоо	: 1/1
Үр дүн :	

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл мг/м ³	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
							ДБА
1	Гадна талбай	X/18	10:20	0.012	0.027	0.110	56
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016, Хүлцэх агууламж (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч:

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний ахлах шинжээч



Э.Оюунтуяа

Д.Түмэндэлгэр

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцод хүчинтэй



БАТЛАВ:
ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ
БОДЛОГО ЗОХИЦУУЛАЛТЫН
ГАЗРЫН ДАРГЫГ ТҮР ОРЛОН
ГҮЙЦЭТГЭГЧ


О. АМАРСАНАА

ЗӨВШӨӨРЧ, ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ХҮЛЭЭСЭН:
"УНДРАХ ГАРЦ" ХХК ЗАХИРАЛ



Д.УЯРАА

"УНДРАХ ГАРЦ" ХХК НИЙ УЛААНБААТАР ХОТ, НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ, 5-Р
ХОРООНЫ НУТАГ ДЭВСГЭРТ ХЭРЭГЖИНЭ. "ХИМИЙН БОДИС,
ИМПОРТЛОХ ХАДГАЛАХ, ХУДАЛДААЛАХ" ТӨСӨЛ ТӨСЛИЙН 2024 ОНД
ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 5903017



ХЯНАСАН:
ХБООБЗГ-ЫН МЭРГЭЖИЛТЭН



ПҮРЭВ: ШИНЭЦЭЦЭГ-2

БОЛОВСРУУЛСАН:
"УНДРАХ ГАРЦ" ХХК БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН



У.ЧУЛУУНЧИМЭГ

2024 ОН