

**2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**”Дархан-Ус суваг” ХК нь Дархан-Уул аймгийн
иргэдийг цэвэр усаар хангагч байгууллага**

/Аж ахуйн нэгжийн РД:2736012/

Хянасан:

Дархан-Уул аймгийн
БОГ-ын мэргэжилтэн



А.Энхжин

Боловсруулсан:

“Дархан-Ус суваг” ХК-ний
Байгаль орчны мэргэжилтэн



М.Лхагважав

2024 он

Тус компани нь 2024 онд “ТЭР БУМ МОД” уриан доор ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх байгаль орчныг хамгаалах ажилд дараах ажлуудыг Байгаль Орчин, Аялал Жуучлалын яамны Хүрээлэн буй орчин, байгалийн нөөцийн удирдлагын газрын даргаар батлуулан гүйцэтгэлээ. Үүнд:

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ- 324,809.298 сая төгрөг

1. Цэвэрлэх байгууламжийн технологийн горим алдагдахаас сэргийлж “Дархан-Нэхий”ХК Дархан Минж ХК, Дархан Меат Фүүдс ХК, зэрэг томоохон үйлдвэр, ААНБ-уудаас хяналтын дээжийг сар бүр авч хяналт тавьж ажилласан.
/хавсралт 1/

Дархан сумд үйл ажиллагаа явуулж байгаа томоохон үйлдвэрүүдийн бохир уснаас дээж авч ариутгах татгуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал усны чанар буюу MNS6561:2015 стандартад нийцэж буй эсэхэд хяналт тавин ажиллаж байна.

Д/Д	Дээж авсан үйлдвэр	Дээж авсан тоо	шинжилгээний үзүүлэлт	зөрчсөн үзүүлэлтийн тоо	зөрчсөн үзүүлэлт
1	"Меат Фүүдс" ХХК	3	18	2	ХХХ, Жинлэгдэх бодис
2	"Дархан Минж" ХХК	4	32	5	ХХХ, Жинлэгдэх бодис, БХХ, Хром
3	"Дархан Нэхий" ХХК	5	26	9	БХХ, ХХХ, Жинлэгдэх бодис
4	Машин угаалгын газар	33	198	16	ХХХ, Жинлэгдэх бодис

Нэгтгэсэн: Химич

С.Сэржготов

ХЯНАСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ - *С.Сэржготов* Л. ЦЭВЭЛСҮРЭН



2. Нэгдсэн лаборатори нь 2006, 2009, 2013, 2017, 2020 онуудад Стандарчлал, Хэмжил Зүйн Үндэсний Төвөөс “Лаборатори итгэмжлэх тогтолцоо, үндсэн дүрэм”-н шалгуур үзүүлэлтүүдийг ханган “Итгэмжлэл” авснаар өөрийн болон гадны байгууллагуудын цэвэр бохир усанд MNS 0900-2018, MNS 4943-2015 стандартаар хяналтын шинжилгээ хийж ажиллаж байна.
3. Усны алдагдлыг тодорхойлдог 2 төрлийн багаж ашиглан усны алдагдлыг богино хугацаанд тодорхойлон гэмтлийг илрүүлж усны нөөцөө хамгаалж байна.

Марк: Correlux P2

Зориулалт: усны алдагдал тодорхойлох

Үйлдвэрлэсэн улс: Герман улс



Марк: Hydrolux HL5000

Зориулалт: усны алдагдал тодорхойлох

Үйлдвэрлэсэн улс: Герман улс



4. Дархан сумын орон сууцны хорооллуудад бүртгэлтэй 1174 худгууд болон бохир усны төв болон салбар шугам хоолойн хавар намрын ээлжит угаалга цэвэрлэгээг чанартай хийж ажилласан. /2.6 сая төгрөг/



5. Усан хангамжийн 2 өргөгч станцын 1000м³ санд 1 ширхэг түвшин хэмжигч суурилуулж засвар үйлчилгээг тогтмол хийж байна. Эх үүсвэрийн 1 өргөгч станцыг алсын зайнаас удирдаж камер тоноглол бүрэн автомат ажиллагаатай болж шинээр 3 ширхэг камер нэмж суулгасанаар үйл ажиллагаа тасралтгүй, найдвартай байдлыг хангах боломж бүрдсэн. 1-р өргөгчийн 20 ширхэг модон тулгуур шонг бетон шонгоор сольсон./55.1 сая төг зарцуулсан./



Төв диспетчирээс 1,2-р өргөгч станц, өндрийн сан, УТБайруудыг хянах боломжтой болсон.



6. Дархан хотын гэр хорооллын иргэд хэрэглэгчдийг унд ахуйн усаар хангах зориулалт бүхий 63 ус түгээх байруудын хаягжилт шинэчилсэн, дулаан алдалтыг багасгах зориулалтаар хаалга-9 ширхэг сольсон, худгийн гадна фасадны засвар-3, дотор засвар-2 худагт хийсэн. Нийтдээ 8.7 сая төгрөг зарцуулсан.



7. “Дархан-Ус суваг” ХК нь нийт 63 ус түгээх байраар Дархан сумын гэр хороололын иргэдэд ундны цэвэр усаар ханган үйлчилдэг. Тэдгээрийн 21 зөөврийн ус түгээх байрны ус хадгалах саванд угаалга, ариутгалын ажлыг тогтмол төлөвлөгөөний дагуу хийж байна. /2.794.8 сая төгрөг/



8. Дархан сумын 1-р багийн нутаг дэвсгэрт байрлах машин-2 худгийн гадна хашаажуулалтын ажлыг шинээр хийсэн. Нийт 6,3 сая төгрөг зарцуусан.



9. Дархан-Ус суваг ХК-ны эзэмшилд байгаа 63-н ус түгээх байрны 3-н худгийн ундны ус хадгалах савыг зориулалтын хуванцар саваар солих ажил хийгдсэн./24.0 сая төгрөг/



10. Дархан хотын шинэ суурьшлын бүсэд усан хангамжийн хүртээмжийг сайжруулах зорилгоор усны даралт өргөх шинэ насос станц байгуулсанаар шинээр ашиглалтанд орох барилга байгууламж нэмэгдэж, хүн ам ихсэж байгаа үед усны нөөц сангуудыг нэмэгдүүлэх болж бүрдэнэ.



Усны даралт өргөх шинэ насос станц ашиглалтад оров
7700-3700 Хаяг: Дархан сум 8-р баг бавуугийн гудамж оорийн байр



Усны даралт өргөх шинэ насос станц ашиглалтад оров
7700-3700 Хаяг: Дархан сум 8-р баг бавуугийн гудамж оорийн байр

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТАЛААР АВСАН АРГА ХЭМЖЭЭ

Шугам хоолойн шинэчлэлт, аваар гэмтлийг засварласны дараа байгаль орчны техникийн нөхөн сэргээлтийн байнгын хийж байна. Энэ онд Усан хангамжийн албанд 13 цэгт нөхөн сэргээлтийн ажлыг **26,005.000** сая төгрөг зарцуулж хийсэн байна.

1. Нөхөн сэргээлт хийсэн томоохон ажлуудаас:

Шинэ хороололын 18-р байрны ард авто зам дагуу гэрлийн шонг авч буцааж суурилуулан хэвийн байдал нь оруулсан. /1,500.0 сая төгрөг /





2. Хуучин Дархан Ёотон-3 байрны урд талд ф200 шугамын гэмтэл гарч 3 машин шороо,элс, 3 уут цемент орсон. /2.210.0 сая төгрөг/



3. Шинэ Дархан Парк таун Friendly маркет урд ф300 шугамд гэмтэл гарч 1 машин зуурмаг авч нөхөн сэргээлт хийсэн./3,140.0 сая төгрөг/



4. Хуучин Дархан наран хотхон /тоск/ дэргэд ф500 шугамын гэмтэл гарч 2 машин хайрга шороо авч нөхөн сэргээлтийг техник болон гар аргаар хийж гүйцэтгэсэн./800.000 төгрөг/



5. Хуучин Дархан 30-н айлын урд авто зам дагуу ф300-н шугамын гэмтэл гарч явган хүний замыг хуулж буцаан хэвийн байдалд оруулахад 1 машин элс авсан./1,200.0 сая төгрөг/



6. Хээтэй хороололын 2Б байрны дэргэд ф400 шугамын гэмтэл гарч явган хүний замыг хуулж хэвийн байдалд оруулсан. 1 машин элс авсан. /1,150.0 сая төгрөг/



7. Хуучин хороололын 19-р байрны урд төв зам дагуу ф200 шугамын гэмтэл гарахад явган хүний зам хуулагдаж 1 машин элс авч хэвийн байдалд нь оруулсан. /1,230.0 сая төгрөг/



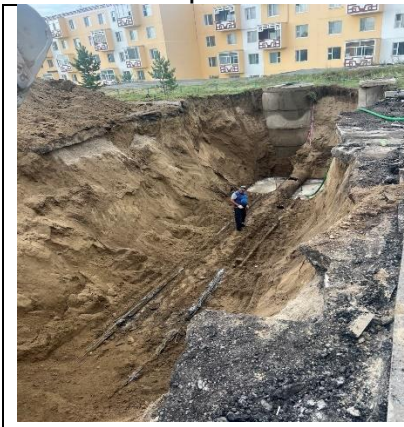
Шугам хоолойн гэмтэл засварын үед эвдэгдсэн зам талбайн нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдэж дууслаа
7700-3700 Хаяг: Дархан сум 8-р баг бавуугийн гудамж өөрийн байр

Шугам хоолойн гэмтэл засварын үед эвдэгдсэн зам талбайн нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдэж дууслаа
7700-3700 Хаяг: Дархан сум 8-р баг бавуугийн гудамж өөрийн байр

8. Хуучин Дархан 30-н айлын тэс клонкын урд ф300 шугамын гэмтэл гарч явган хүний зам зөөгдөж хэвийн байдалд нь оруулсан. /950.000 төгрөг/



9. 9-р баг 4.5-р байрны арын зам дагуу ф500 шугамын гэмтэлд хайрга, асфальт авч нөхөн сэргээлт хийсэн. /2,800.0 сая төгрөг зарцуулсан/



10. 8-р баг микрийн 5-р байрны дэргэд ф200 шугамын гэмтэлийг засварлаж дууслаа. 3 машин хайрга ,элс хэрэглэсэн. /2,315.0 сая төгрөг/



11.14-р баг парк таун хотхоны хойно ф300 шугамын гэмтэл гарч хэвийн болгосон.8м³ зуурмаг, 1 машин хайрга авч нөхөн сэргээлт хийсэн. /2,850.0 сая төгрөг/



12. 8-р багийн Худалдаа хөгжлийн банкны хажууд гарсан ф500 шугамын гэмтэлийг засахад 1 машин шороо авч гараар нөхөн гэргээлт хийсэн. /950.000 төгрөг/



13. Дархан сумын 8-р багт байрлах ус түгээх байрны ойролцоо Ф300 шугам шинэчлэлийн ажлын үед эвдэгдсэн зам талбайн хөрсийг тэгшлэн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийсэн. /2,560.0 сая төгрөг/



8-р багт байрлах Манхан толгойн худгийн ойролцоох зам талбайн нөхөн сэргээлтийн ажил явагдаж дууслаа
7700-3700 Хаяг: Дархан сум 8-р баг бавуугийн гудамж оорийн байр

8-р багт байрлах Манхан толгойн худгийн ойролцоох зам талбайн нөхөн сэргээлтийн ажил явагдаж дууслаа
7700-3700 Хаяг: Дархан сум 8-р баг бавуугийн гудамж оорийн байр

14.4 баг вагон вокзалын урд ф200 шугамын гэмтэл гарч нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж 18м³ зуурмаг авч хэвийн байдалд нь оруулсан./2,350.0 сая төгрөг зарцуулсан.



ОРЧНЫ ХЯНАЛТ, ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР- /2.2 сая/ төгрөг

”Дархан-Ус суваг” ХК нь ус түгээх байрууд болон ус тээвэрлэдэг автомашиныг ариутгал, халдваргүйтэлийн ажлыг тогтмол хийж байна Нийт 56 удаа хийсэн.



Ус түгээх байруудын ус халдгалах савны угаалга, ариутгалын ажил хийгдэж байна...
7700-3700 Хаяг: Дархан сум 8-р баг бавуугийн гудамж оорийн байр

Төв цэвэрлэх байгууламжаас цэвэрлэгдсэн гарсан ус Хараа голд нийлсний дараах цэгээс дээжийг авсан. Хлорид-13, Нитрит-3, Нитрат-3, Аммони-3 РН-21, ХХХ-1, Фосфат-2 үзүүлэлт зөрчигдсөн байна.. /хавсралтаар/

ХАРАА ГОЛЫН УСАНД ХИЙСЭН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

2024 ОН

№	Огноо	Дээжийн нэр	Аммоний				Нитрат		Нитрит	Биохимийн хэрэгцээ MNS ISO 5815:2001	pH	Ууссан хүчлэг MNS ISO 5813:1999	Фосфат MNS ISO 6878:2001	Хлорид MNS ISO 9297:2005	Химийн хэрэгцээ MNS ISO 6060:2001	Хром MNS ISO 11083:2001
			MNS 4428:1997	MNS ISO 7890-3:2005	MNS 6779:2019	3мг/л	6.0-9.0	4-6мг/л								
Зөвшөөрөгдөх хэмжээ																
1		Хараа голд нийлэх цэг	7.24	0.80	0.57	25.2	7.68	4.8	0.04	219.7	115.2	0.03				
2	2024-06-03	Хараа голд нийлсэний дараа 150м	5.41	0.37	0.08	15.2	8.01	4.0	0.03	170.1	57.6	0.00				
3	2024-06-17	Хараа гол руу нийлсэний дараах цэг	4.11	0.72	0.59	15.2	7.51	5.88	0.15	134.7	124.8	0.01				
4		Хараа голд нийлсэний дараа 150м	3.05	0.34	0.10	5.2	8.22	4.70	0.03	163	76.8	0.00				
5	2024-07-16	Хараа голд нийлэх цэг	7.54	0.96	0.54	20.2	7.44	1.82	0.22	170.1	105.6	0.02				
6		Хараа голд нийлсэний дараа 150м	2.52	0.75	0.06	5.2	7.98	5.74	0.05	219.7	38.4	0.00				
7	2024-08-05	Хараа голд нийлэх цэг	7.45	0.18	0.69	48.8	16.1	6.34	1.71	40.2	115.2	0.05				
8		Хараа голд нийлсэний дараа 150м	7.88	0.09	0.05	24.2	1.66	3.18	5.70	10.2	67.2	0.04				
9	2024-08-12	Хараа гол нийлэх цэг	7.78	0.30	0.94	36.2	14.80.94	5.42	3.72	30.4	105.6	0.02				
10		Хараа голд нийлсэний дараах 150м	7.71	0.26	0.94	16.8	2.17	3.48	4.66	5.4	57.6	0.01				
11	2024-09-02	Хараа голд нийлэх цэг	9.01	0.99	0.32	30.3	7.67	2.85	0.53	120.5	124.8	0.03				
12		Хараа голд нийлсэний дараа 150м	3.16	0.75	0.10	5.3	8.07	7.15	0.07	70.9	67.2	0.00				
13	2024-09-09	Хараа гол руу нийлж байгаа цэг	7.92	1.20	0.44	40.2	7.73	4.80	0.32	233.9	124.8	0.00				
14		Хараа голд нийлсэний дараа 150м	6.89	0.50	0.09	5.2	7.77	6.67	0.03	127.6	76.8	0.00				
15	2024-10-07	Хараа голд нийлэх цэг	7.25	0.99	1.02	60	7.53	4.34	0.07	219.7	192	0.01				
16		Хараа голд нийлсэний дараа 150м	5.48	0.70	0.06	7.8	7.72	6.22	0.04	113.4	105.6	0.00				
17	2024-10-14	Хараа гол руу нийлэх цэг	8.16	0.694	0.656	40	7.77	6.18	0.342	240.3	259.2	0.0				
18		Хараа голд нийлсэний дараа 150м	6.84	0.675	0.333	8.5	8.00	9.78	0.087	233.2	172.8	0.0				

С.СЭРЖТОГОВ

ШИЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН: ХИМИЧ



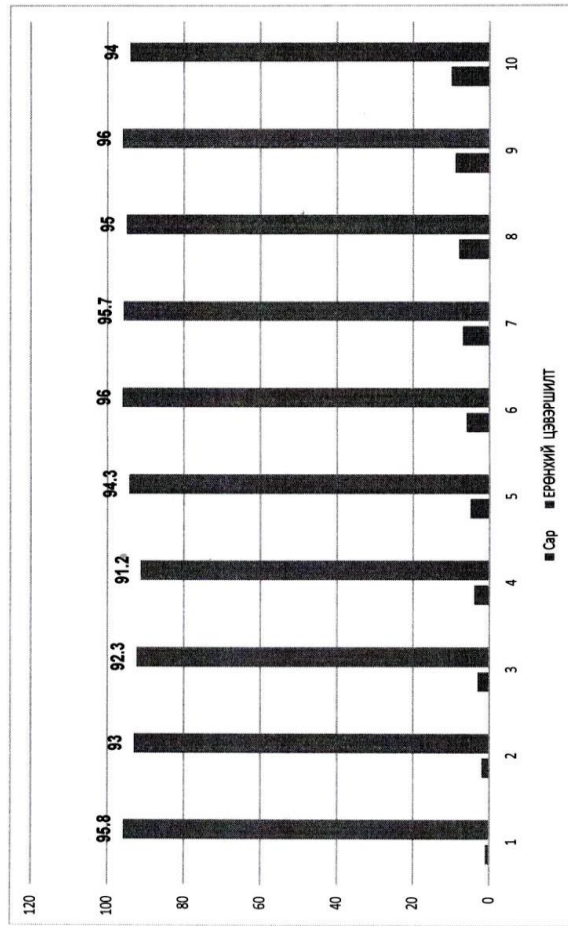
11. Төв цэвэрлэх байгууламжийн цэвэршилтийн түвшинг 10 сарын дундажаар харуулав. Төв цэвэрлэх байгууламжаас цэвэрлэгдэн гарч байгаа бохир усны цэвэршилтийн дундаж үзүүлэлт 94.3%- тай байна. Сар бүрийн цэвэршилтийн дундаж үзүүлэлтүүдийг графикаар харуулбал :/хавсралтаар/

ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ЦЭВЭРШИЛТИЙН ТҮВШИН

ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ЦЭВЭРШИЛТИЙН ТҮВШИН

2024 он

Сар	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Дундаж
ЕРӨНХИЙ ЦЭВЭРШИЛТ	95.8	93	92.3	91.2	94.3	96	95.7	95	96	94	94.3



ХИМИЧ

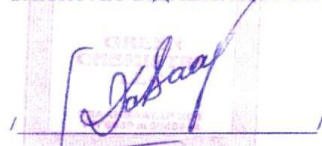


С.СЭРЖГОТОВ

ХИМИЙН БОДИСЫН ТАЛААР АВСАН АРГА ХЭМЖЭЭ-/7.062.660 сая төгрөг/

12.“Грийнхмистрий” ХХК болон “Монбио фарм” ХХК-тай химийн бодис худалдах, худалдан авах гэрээг хийж, шинжилгээнүүдэд шаардлагатай бодис урвалж, бараа материалуудыг цаг тухайд нь худалдан авч ашигласан. /Хавсралтаар/

БАТЛАВ:
“ГРИЙН ХИМИСТРИ” ХХК-ИЙН
ЗАХИРАЛ Б.ДАВААЦӨРӨН


Огноо:

БАТЛАВ:
“ДАРХАН-УС СУВАГ” ХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Г. ЭРДЭНЭБАТ


Огноо:

ХУДАЛДАХ, ХУДАЛДАН АВАХ ГЭРЭЭ

2024 оны 05-р сарын 28-ны өдөр № 2, 215-43/05/24 Улаанбаатар хот
2024/177

Энэхүү Гэрээг нэг талаас Монгол Улсын хуулийн этгээд болох “ГРИЙН ХИМИСТРИ” ХХК /РД:5640954/ (цаашид “Худалдагч” гэх)-ийг төлөөлж менежер А.Дэлгэрмаа, нөгөө талаас Монгол Улсын хуулийн этгээд “ДАРХАН УС СУВАГ” ХК /РД 2736012 / (цаашид “Худалдан авагч” гэх)-ийг төлөөлж Лабораторийн эрхлэгч Л.Цэвэлсүрэн (хамтад нь “Талуу” гэх) Монгол Улсын Иргэний хуулийн 243-261 дугаар зүйл, үүргийн нийтлэг зохицуулалтыг тус тус үндэслэл болгон дараах нөхцлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

- 1.1 Энэхүү Гэрээний зорилго нь Худалдагч нь Монгол Улсын холбогдох хууль тогтоомж, энэхүү Гэрээний Хавсралтад заасан холбогдох чанар, стандартын шаардлага хангасан аливаа доголдолгүй бараа бүтээгдэхүүн (цаашид “Бараа” гэх)-г Худалдан авагчийн заасан хугацаанд нийлүүлэх, Худалдан авагч нь Барааг хүлээн авч, энэхүү Гэрээнд заасан үнийг төлөхтэй холбоотойгоор Талуудын хооронд үүсэх эрх үүрэг, хариуцлага, маргаан шийдвэрлэх болон бусад харилцааг зохицуулахад оршино.
- 1.2 Худалдан авагч нь Худалдагчид Барааны үнийг бүрэн төлж барагдуулснаар түүнд өмчлөх эрх шилжинэ.
- 1.3 Талууд гэрээнд заасан үүргийг зохих ёсоор гүйцэтгэснээр энэхүү Гэрээ дуусгавар болно.
- 1.4 Гэрээ нь Хавсралттай байх бөгөөд хавсралт нь Гэрээний салшгүй хэсэг байна. Үүнд:
 - 1.4.1 Байгууллагын гэрчилгээ
 - 1.4.2 Байгууллагын НӨАТ-ын гэрчилгээ

Огноо	Талууд тариан үсэг зурах		Хууль 1/11
	Гүйцэтгэгч 	Захиалагч 	

ГРИЙН ХИМИСТРИ ХХК
БҮРТГЭВ
Гарын үсэг:
2024 он 05 сарын 28 өдөр

10.5. Гэрээг монгол хэл дээр хоёр хувь үйлдэж, тал тус бүр нэг хувийг хадгалах бөгөөд хувь тус бүр хууль зүйн адил хүчинтэй байна.

ГЭРЭЭГ БАЙГУУЛСАН:

Худалдагч талыг төлөөлж:

Санхүү хариуцсан захирал Н. Туул

[Signature]

Ретэйл борлуулалтын албаны дарга

В.Халиунаа

[Signature]

Менежер А.Дэлгэрмаа

[Signature]

Нягтлан бодогч Ц.Дэлгэрмаа

[Signature]

Гэрээний мэргэжилтэн Д.Отгонжаргал

[Signature]

Худалдан авагч талыг төлөөлж:

Лабораторийн эрхлэгч Д.Цэвэлсүрэн

[Signature]

Хангамжийн менежер Б.Минжитцэцэг

[Signature]

Гэрээ хяналт хуулийн зөвлөх

Ж.Нарандорж

[Signature]

Гэрээ байгуулсан талуудын албан ёсны хаяг:

Худалдагчийн хаяг:

Монгол улс, Улаанбаатар хот, БЗД
41-р хороо, Рерихийн гудамж 13 тоот
Утас : 77770199 ,
Майл: info@greenchemistry.mn

Худалдан авагчийн хаяг:

Монгол улс, Дархан –Уул аймаг,
Дархан сум 8-р баг Генерал
Бавуугийн гудамж
Утас : 89018836
Майл: serjees83@gmail.com



Огноо	Талууд гарын үсэг зурах		Хуудас 7 / 11
	Гүйцэтгэгч <u>[Signature]</u>	Захиалагч <u>[Signature]</u>	

ГРИН ХИМИСТРИ ХХК
БҮРТГЭВ
 Гарын үсэг: [Signature]
 24 05 28

....Тоот гэрээний Хавсралт № 1

Нийлүүлэх бараа материалын нэр төрөл, тоо хэмжээ

№	Бүтээгдэхүүний нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Нийлүүлэх хугацаа	Нэгжийн үнэ /нөөт-тэй/	Нийт үнэ /нөөт-тэй/
1	Хүхрийн хүчил	5	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	48,070	240,350
2	Ацетон	1	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	33,000	33,000
3	Калийн иод	3	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	286,000	858,000
4	Несслерийн урвалж	1	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	56,870	56,870
5	Спирт	5	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	29,040	145,200
6	Азотын хүчил	1	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	20,020	20,020
7	Натрийн карбонат	1	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	17,710	17,710
8	Натрийн гидрокарбонат	1	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	14,410	14,410
9	NO2, NO3, Cl, PO4, F, SO4, Bг мульти стандарт уусмал	1	ш	Бэлэн бус, 30-60 хоног	1,378,190	1,378,190
10	Цуугийн ацетат стандарт уус /CH3COO-/	1	ш	Бэлэн бус, 30-60 хоног	865,810	865,810
11	Дээжний шил тагтай /250мл/ (Bottle laboratory, clear 250ml)	40	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	8,800	352,000
12	Дээжний шил тагтай /100мл/ (Bottle laboratory, clear 100ml)	30	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	6,710	201,300
13	Азбестон тор 14*14см	5	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	3,520	17,600
14	Хуруу шил 10мл тагтай	50	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	2,970	148,500
15	Дээжний сав хуванцар-1 л (Bottle hdpe, n-n 1000ml Narrow-neck)	30	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	6,270	188,100

Огноо	Талууд гарын үсэг зурах		
	Гүйцэтгэгч 	Захиалагч 	Хуудас 8 / 11

ГРИЙН ХИМИСТРИ ХХК
БҮРТГЭВ
 Гарын үсэг: 
 2024 он 05 сар 28 өдөр

16	Юүлүүр /90 диаметртэй/	5	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	11,110	55,550
17	Юүлүүр /75 диаметртэй/	5	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	9,130	45,650
18	Химийн стакан /3000мл/	2	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	45,540	91,080
19	Хагас автомат пипетка /1-50мл/	1	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	279,950	279,950
20	Цилиндр -100мл	10	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	6,710	67,100
21	Эмийн сан иж бүрдэл	1	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	86,680	86,680
22	Бодис асгаралтын иж бүрдэл	1	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	550,000	550,000
23	Листэн фильтрийн цаас 60*60	50	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	990	49,500
24	ø15 фильтрийн цаас	10	ш	Бэлэн бус, 30-60 хоног	55,660	556,600
25	Ёш /пипетка/	6	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	3,300	19,800
26	Ёш /стакан/	6	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	8,690	52,140
27	Ёш / шувтан колбо/	6	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	5,500	33,000
28	Нэг удаагийн бээлий /хайрцаг/	15	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	28,050	420,750
29	230 градуст хүртэл тэсвэртэй силикон бээлий	1	ш	Бэлэн, 7-14 хоног	54,560	54,560
30	Дээжний сагс /4 нүдтэй/	2	ш	Бэлэн бус, 30-60 хоног	43,670	87,340
31	Дээжний сагс /6 нүдтэй/	2	ш	Бэлэн бус, 30-60 хоног	37,950	75,900
Нийт дүн /НӨАТ-тэй/					7,062,660	

ГАРЫН ҮСЭГ

НЭР

КОМПАНИ, АЛБАН
ТУШААЛ

Худалдагч тал: *[Signature]*

/А.Дэлгэрмаа/

/Грийн химистри ХХК/

Худалдан авагч: *[Signature]*

/Л.Цэвэлсүрэн/

/ДАРХАН УС СУВАГ
ХК/

Огноо	Талууд гарын үсэг зурах		Хуудас 9 / 11
	Гүйцэтгэгч <i>[Signature]</i>	Захиалагч <i>[Signature]</i>	





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

2024 оны 10 сарын 9 өдөр

Актын дугаар: 24/181

Улаанбаатар хот

Аюултай хог хаягдал үүсгэгч: Дархан ус суваг ХХК

Устгалд оруулсан аюултай хог хаягдлын жагсаалт

№	Хаягдлын нэр, төрөл	Хэмжээ	Нэгж кг	Аюулын ангилал
1	Хлорын хийн баллон	18	ш	Хортой
2	Химийн бодисын хоосон шилэн сав	15	кг	Хортой
Нийг		18	ш	-
		15	кг	

Устгасан аргачлал:

Дээрхи 18 ширхэг 15 кг хортой хог хаягдлыг хаягдлыг “Элемент” ХХК-ийн аюултай хог хаягдал хүлээн авах, устгах комисс хүлээн авч зориулалтын шатаах зууханд 1200°C -т бүрэн шатааж хаягдал үнсийг ландфиллдэж устгав.

Жич: Устгалд орсон бодисын нэр төрлийн жагсаалт хавсаргав.

Устгал хийсэн

Химийн мэргэжилтэн:  /Э.Халиун/

Акт хүлээн авсан

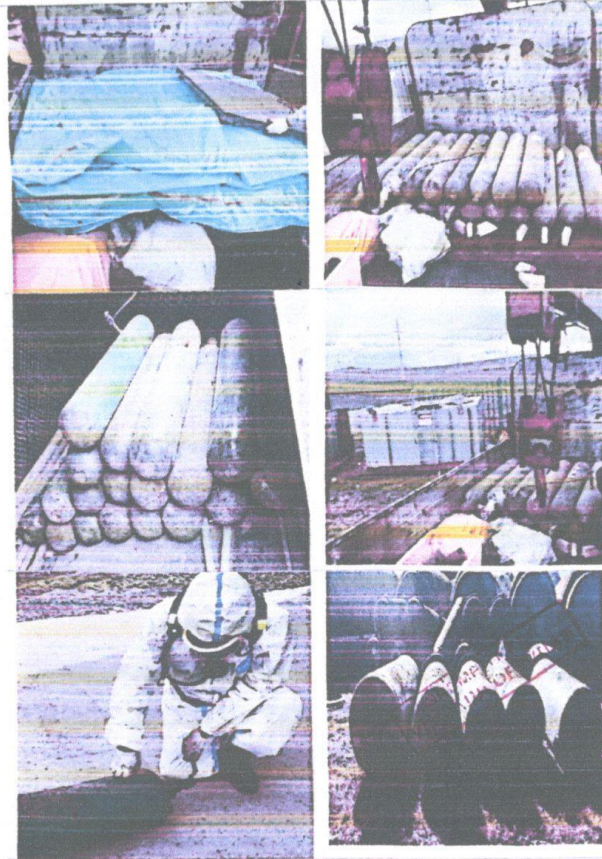
  



ELEMENT LLC

“Дархан ус суваг” ХХК-иас 2024 оны 5 сарын 30-ны өдөр ирсэн хортой хог хаягдал устгалд оруулж буй байдал. Устгалын актыг хавсралт зураг.

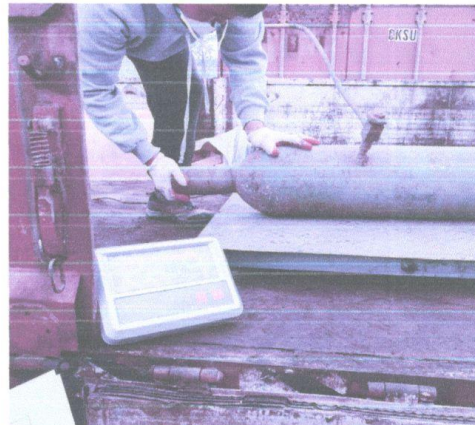
Актын дугаар: 24/171



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

ХЛОРЫН БАЛЛОНЫГ “ЭЛЕМЕНТ”ХХК-Д ХҮЛЭЭЛГЭН
ӨГСӨН ТАЙЛАН

Дархан-Ус суваг ХК-ийн цэвэрлэх байгууламжийн хлорын складанд байгаа 85ш хлорын баллоны 18ш баллоныг химийн хортой хог хаягдал устгах зориулалттай “Элемент”ХХК-д 2024 оны 05 дугаар сарын 28-ндм хүлээлгэн өглөө. “Элемент”ХХК нь өөрсдийн зориулалтын машинтай ирж хлор алдагдаж байгаа эсэхийг шалган тээвэрлэлт хийн авч явсан. Цэвэрлэх байгууламжийн агуулахад одоогийн байдлаар нийт 67ш хлорын баллоныг хадгалж байна. Жил бүр бизнес төлөвлөгөөнд тусгаж хлорын баллоныг устгалд оруулан ажиллаж байна. ОБГ-ын мэргэжилтэн хошууч Ц.Баянзул хяналт тавиж ажилласан.



Тайлан бичсэн:

Лабораторийн эрхлэгч

Л.Цэвэлсүрэн

ХАБЭА инженер

Б.Баярт

13. Химийн бодисын зарцуулалтын тайланг Онцгой байдлын газар, Тагнуулын газарт улирал бүр явуулдаг.

ХОГ, ХАЯГДЛЫН ТАЛААР АВСАН АРГА ХЭМЖЭЭ- /7,111.500 сая/ төгрөг

14. Дархан хотын цэвэр усны эх үүсвэр болох “Эх булаг”- ийн хамгаалалтын хашаа хүртэлх авто замын хоёр талын 72000 м² талбайн хогийг цэвэрлэж 5 м³ хогийг ачиж Бараат хогийн цэгт төвлөрүүлж хаялаа.”Дархан-Ус суваг” ХК-ийн инженер техникийн ажилчид, харуул хамгаалалтын ажилчид хамтарч цэвэрлэж дууслаа. Жил бүрийн 5-р сард тогтмол талбайн цэвэрлэгээ хийж хэвшсэн. Мөн улсын баяр наадмаар хоггүй наадъя уриан дор хараа гол дагуу талбайн цэвэрлэгээ хийсэн./Нийт-2,4км 300.0 төгрөг зарцуулсан/



15. Хүн амыг унд ахуйн усаар хангах зориулалт бүхий ус түгээх байруудын ойр орчимд хог хаяхгүй байхыг уриалж талбайн цэвэрлэгээ хийгдсэн.



16. Дархан-Уул аймгийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Тэргүүлэгчдийн 2021 оны 23 дугаар тогтоолоор баталсан “Шарилжгүй Дархан” дэд хөтөлбөрийн хүрээнд 50метр газрын зам, талбайн шарилж, хог ургамлыг хадаж цэвэрлэлээ.



17. Аймгийн Засаг даргын захирамжийн дагуу сар бүрийн эхний 7 хоногийн бямба гарагийг бүх нийтийн цэвэрлэгээний өдөр болгосон. Энэ хүрээнд "Дархан-Ус суваг" ХК-ийн хамт олон байгууллагынхаа хашаан доторх болон гадна зам талбайн 50метр газрын шарилж, хог ургамлыг цэвэрлэж байна.



18. Дархан сумын онцгой комиссоос өгсөн үүрэг, даалгаварын дагуу Дархан сумын 5, 6, 8-р багийн нутаг дэвсгэр дэх үерийн далан суваг хамгаалалтын барилга, байгууламжийн цэвэрлэгээг 20-н ажилтан, 2 экскаватор, 1 ховоо, 1-самосвал гарч цэвэрлэгээг хийлээ. /3,611,500 сая төгрөг/



19 “Дархан-Ус суваг” ХК-ийн Ундны усны эх үүсвэрийн 1-р өргөгч станцын хамгаалалтын бүсийн 5-н самбарыг шинэчилж сольсон. /380.000 төгрөг/



20. Ногоон байгууламжийн шарилж устгах ажлыг 3-н үе шаттайгаар хийж, мод бутны хэлбэржүүлэлт, илүүдэл нахиаг авах улмаар өвчилсөн моднуудад хор цацах, арчилгаа, үйлчилгээг хийлээ./300,000 төгрөг/



21. Ногоон Дархан-2032 хөтөлбөрийн хүрээнд байууллагын гадна талбайн өнгө үзэмжийг нэмэх зорилгоор олон наст зүлэгний үр тарьж ургууллаа. /680мкв талбайг зүлэгжүүлж, 1500 ширхэг нэг наст цэцэг тарьсан. /4.730.0 төгрөг зарцуулсан./



22. Монгол улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан “Тэр бум мод” үндэсний хөдөлгөөн, “Ногоон Дархан-2032” хөтөлбөрийн дагуу “Дархан-Ус суваг” ХК нь 10 жилийн хугацаанд 44га газарт 32000 гаруй мод тарьж ногоон байгууламж хийхээр төлөвлөж байна. Жилд 4,4 га газарт 3200 бургас тарих. /150 ширхэг шон, 1800метр өргөст тор татаж хашаажуулсан. 24,520.0 сая төгрөг зарцуулсан. Усалгааны зардал-9,550.600 төгрөг



УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН АВСАН АРГА ХЭМЖЭЭ-9.800.000 /

23. Барилга, хот байгуулалтын яамнаас хэрэгжүүлж байгаа Дархан хотын бохир усны менежментийг сайжруулах МОН-3244/3245 төслийн нийт гүйцэтгэл дуусч хүлээж авсан. Одоогоор бохир усыг татан авч хараа голд 98 хувьтай нийлүүлж байна. Гадна талбайн тохижилтонд 203 ширхэг мод бут, 400 кв талбайд зүлэг тарьсан.





24. Дэлхийн усны өдрийг тохиолдуулан усны зүй бус хэрэглээний талаар шторк, зурган мэдээллүүдийг бэлтгэн сошиалаар өөрийн албан ёсны Facebook хуудсаар иргэдэд хүргэсэн. “ЭНХИЙГ ТЭТГЭХ УС” сэдвийн хүрээнд 1-12 ангийн сурагчдын дунд гар зураг, эссэ бичлэгийн уралдаан зохион байгуулж ажилсан. ЕБС-ийн 9-12-р ангиудад 18-н ИТА хичээл заасан, Хараа ерөө сав газар, Байгаль орчны газартай хамтарч видео контентийн уралдаан зарласан. ИТА-н дунд АХА тэмцээн зохиосон. Усны өдөрт 1.845.0 сая төгрөг зарцуулсан.



ХАРАА-ЕРӨӨ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГАА



ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗАР



ДАРХАН УС СУВАГ ХК



ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН БОЛОВСРОЛ ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ГАЗАР

“УС БА ЭНХ ТАЙВАН”
ВИДЕО КОНТЕНТЫН УРАЛДААН

ВИДЕО КОНТЕНТЫН СЭДЭВ

- Усны үнэ цэн
- Усны ач холбогдол
- Усны зөв зохистой хэрэглээ
- Усыг хайрлан хамгаалах, хэмнэх

ШАГНАЛЫН САН:

1-р байр: 200'000 төгрөг, өргөмжлөл
2-р байр: 150'000 төгрөг, өргөмжлөл
3-р байр: 100'000 төгрөг, өргөмжлөл

ХЭЗЭЭ: 2024 оны 03 дугаар сарын 18-ны өдрөөс
04 дүгээр сарын 05-ны өдрийн хооронд

ХАМРАХ ХҮРЭЭ: Дархан-Уул аймгийн ЕБС-ийн 9-12 дугаар ангийн сурагчид

Бүтээлийг Дархан-Уул аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын daboajg@gmail.com хаягаар хүлээн авна.

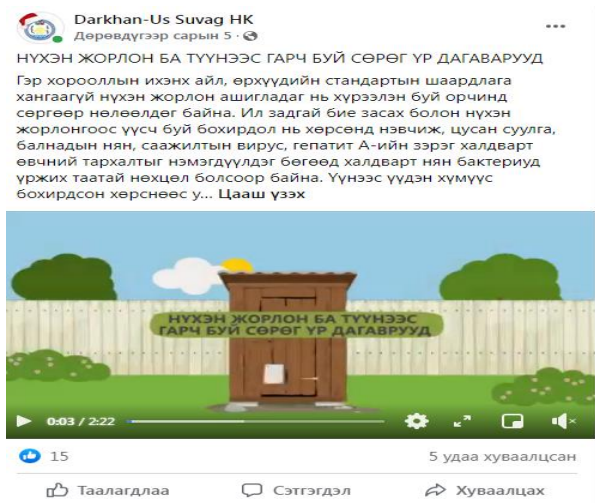
ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

- Контентын хугацаа 1-3 минут байх
- Дуу, дүрсний анхан шатны шаардлага хангасан байх (1080x720p-ээс доошгүй нарийвчлалтай байх)
- Контентын агуулга тодорхой байх
- Бүтээл дээрээ өөрийн овог, нэр, сургуулийг тодорхой бичих

 **99399350 99399050**



25. Дэлхийн хөрсний бохирдолдтой тэмцэх өдөртэй холбогдуулан компанийн социал хаягаар дамжуулан иргэдэд хөрсний бохирдолын талаар мэдэгдэхүүн өгөх зорилгоор мэдээлэл байршуулсан.



Дүгнэлт

“Дархан-Ус суваг” ХК нь байгаль орчны төлөвлөгөөний дагуу нийт ажлыг санаачлан хийж гүйцэтгэлээ. Тус компани нь ундны усны эх булагаа хамгаалахын тулд 24 цагийн харуул хамгаалалтай ажилладаг.

Ундны усыг стандартын дагуу иргэдэд хүргэх, нийгмийн оролцоог сайжруулах, нөхөн сэргээлтийг чанаржуулах зорилгоор 2024 онд **169,994.800** төгрөг зарцуулсан байна.

2025 онд нийт зарцуулах төлөвлөгөөг боловсруулсан.

Д/Д	АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ	ЗАРЦУУЛАХ МӨНГӨН ДҮН
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	324.809.298
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	60.000.000
3	Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөө	1.700.000
4	Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	14.000.000
5	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	41.600.000
	Нийт	442,609.298

ДАРХАН УС СУВАГ ХК

БАТЛАВ:
“ДАРХАН УС СУВАГ” ХК-ийн ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ Г.ЭРДЭНЭБАТ



БАТЛАВ:
“ДАРХАН ОРОН НУТГИЙН ЗАМ ТЭЭВЭР”
ОНӨААТҮГ ДАРГА



ДАМГАЛАНБАЯР

**АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ
ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ**

2024 оны 04-р сарын 29-ний өдөр

Дугаар 2024/03/05
2024/156

Дархан-Уул аймаг
Дархан сум

Нэг талаас “Дархан-Ус Суваг” ХК /цаашид захиалагч тал гэх/ түүнийг төлөөлж Усан хангамж албаны дарга Ц.Зол-Эрдэнэ, нөгөө талаас “Дархан орон нутгийн зам, тээвэр” ОНӨААТҮГ рд: 8231206 /цаашид ажил гүйцэтгэгч тал гэх/ түүнийг төлөөлж Менежер К.Болорчимэг нар Монгол Улсын Иргэний хуулийн 343, 476 дугаар зүйлийг удирдлага болгон дараахь нөхцөлүүдийг хэлэлцэн тохиролцож зөвшөөрснөөр энэхүү гэрээг байгуулав.

1. Гэрээний зорилго

1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь Дархан-Уул аймгийн Дархан сумын цэвэр, бохир усны инженерийн шугам сүлжээний засварын ажлаас шалтгаалан гэмтсэн замын нөхөн сэргээлтийн ажил гүйцэтгэхэд гэрээт байгууллагын хоорондын харилцааны эрх үүргийг энэхүү гэрээгээр зохицуулна.

2. Гэрээний үнэ

2.1 Зам засварын ажлын төлбөрийг ажлын талбайн м2-аар тооцон тухайн ажил хийгдэх бүр ажлын тайлан, нэхэмжлэхийн дагуу төлбөр тооцоо хийгдэнэ.

3. Ажил гүйцэтгэх хугацаа

3.1 Засварын ажил гүйцэтгэх хугацаа 2024 оны 04 сарын 29-ний өдрөөс 2024 оны 12 сарын 01-ний өдөр хүртэл.

4. Төлбөр төлөх нөхцөл

4.1 Захиалагч нь гэрээгээр гүйцэтгэсэн ажлын төлбөрийг ажил гүйцэтгэгчийн тооцооны баримтыг үндэслэн ажлыг хүлээн авч тухай бүр ажил дүгнэгдсэнээр төлнө. Ажлын нөхцөл, гүйцэтгэгчийн санхүүгээс хамаарч хоёр тал тохиролцсноор урьдчилгаа санхүүжилт олгож болно.

4.2 Гэрээний үнийн дүнгийн нэхэмжлэлийн эх хувь болон хуулбар 2 хувь байна.

4.3 Төлбөрийг ХАС банкны 5002040160 тоот байгууллагын харилцах дансанд шилжүүлнэ.

4.4 Гэрээт ажлыг тухай бүр гэрээ дүгнэсэн акт үйлдэж явах ба жилийн эцсийн байдлаар 2024 оны 12-р сарын 5-ны дотор нийт ажлын гэрээ дүгэсэн актыг үйлднэ.

5. Давагдашгүй хүчин зүйл

5.1 Энэхүү гэрээг гүйцэтгэхэд нөлөөлөх давагдашгүй хүчин зүйлийн нөхцөл (гал түймэр, усны үер, газар хөдлөх, нийгмийг хамаарсан самуун үймээн болон бусад онц байдлын нөхцөл гэх мэт)-үүд бий болсон тохиолдолд талууд графикаар тогтоосон бараа нийлүүлэлтийг дээрхи нөхцөл байдлын хэв шинжээс хамаарч хойшлуулна.

ДАРХАН УС СУВАГ ХК

5.2.Талууд гэрээний нөхцөлийг биелүүлэхэд саад болж буй давагдашгүй хүчин зүйлийн нөхцөл байдал бий болсон буюу дууссаныг харилцан нэн даруй мэдэгдэх үүрэгтэй.

5.3.Давагдашгүй хүчин зүйлийн нөхцөл байдал бий болсныг урьдчилан мэдсээр байж гэрээний үүргээ биелүүлээгүй тал хожим дээрхи нөхцөл байдлын улмаас хамаарч биелүүлээгүй гэсэн шалтгаан заах эрхгүй. Гэхдээ урьдчилан мэдсэн гэдгийг нөгөө тал нотлох үүрэгтэй.

6. Баталгаат хугацаа, хариуцлага

6.1. Ажил гүйцэтгэгч тал гэрээний дагуу гүйцэтгэсэн ажил нь техникийн нөхцөлийг хангасан, стандартад нийцсэн байна.

6.2. Ажил гүйцэтгэгч өөрийн хийж гүйцэтгэсэн ажлын чанар, найдвартай байдлыг ажил гүйцэтгэсэн үеэс хойш 6 сарын хугацаанд хариуцна.

6.3. Ажил гүйцэтгэгчийн засварын ажлын гэмтэл дутагдлыг илрүүлснээс хойш 5 хоногийн дотор тэрхүү согог дутагдлыг арилгаж, дутуу ажлыг гүйцээн хүлээлгэж өгнө. Жич: Асфальт бетон хольцын үйлдвэр ажиллах хүртэл нүхний засварын ажлын хугацаа хамаарна.

7.Маргаан шийдвэрлэх журам

7.1. Ажил гүйцэтгэгч, Захиалагч талууд энэ гэрээ болон түүнтэй холбогдуулан гарах бүхий л маргаантай асуудал, саналын зөрүүг харилцан хэлэлцэх замаар шийдвэрлэх бүхий л арга хэмжээг авна.

7.2.Хэрэв талууд маргааныг шийдвэрлэж чадаагүй тохиолдолд захиалагчын харьяаллын дагуу Монгол Улсын иргэний болон бусад хууль тогтоомжийн дагуу маргааныг шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

8.Бусад нөхцөл

8.1.Гэрээ нь хавсралттай бол энэхүү гэрээний салшгүй хэсэг мөн. Энэ гэрээнд оруулах нэмэлт өөрчлөлт нь бичгээр үйлдэгдэж талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно.

8.2.Аль ч тал энэхүү гэрээгээр хүлээсэн эрх, үүргээ нөгөө талын бичгээр өгсөн зөвшөөрөлгүйгээр гуравдагч этгээдэд шилжүүлэхгүй.

8.3 Гэрээ нь тухайн ажил бүрийг ажил гүйцэтгэх гэрээгээр баталгаажуулан, тайлан акт үйлдэж бичиг баримтын бүрдэлтийг тухай бүр хийнэ..

9.Гэрээ хүчин төгөлдөр болох

9.1. Энэхүү гэрээ нь гарын үсэг зурсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.

10.ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Захиалагчийг төлөөлж:

УХА-ны дарга

..... Ц.Зол-Эрдэнэ

ОСХА-ны дарга

..... Г.Батболд

Хуулийн зөвлөх гэрээний мэргэжилтэн

..... Ж.Нарандорж

Утас: 77003700

Хаяг: Дархан сум 8-р баг 17 хороолол генерал Бавуугийн гудамж

Ажил гүйцэтгэгчийг төлөөлж:

Менежер

..... К.Болорчимэг

Авто замын инженер

..... И.Түмэн-Аюуш

Нягтлан бодогч

..... Б.Амараа

Утас: 99394009, 99700759, 99845102

Хаяг: Дархан сум 14-р баг 7-р байр 36 тоот

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

БАТЛАВ:
“ДАРХАН УС СУВАГ” ХК-ийн ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ Г.ЭРДЭНЭБАТ



АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2024 оны 08-р сарын 02

№2024/202

Дархан Уул аймаг

Энэхүү гэрээ / цаашид **Гэрээ** гэх /-г нэг талаас “Дархан-Ус суваг” ХК / цаашид **Захиалагч** тал гэх / түүнийг төлөөлж Усан хангамжийн албаны дарга Ц.Зол-Эрдэнэ, нөгөө талаас **иргэн Л.Ойдов** /РД:ВА94102811/ цаашид **Гүйцэтгэгч** тал гэх / нар /хамтад нь **Талууд** гэх/ Монгол Улсын иргэний хуулийн 243 дугаар зүйлийг удирдлага болгон дараах нөхцөлүүдийг хэлэлцэн тохиролцож зөвшөөрснөөр энэхүү гэрээг байгуулав.

1. Нийтлэг зүйл

- 1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь “Дархан-Ус суваг” ХК-ийн 2024 оны бизнес төлөвлөгөөнд тусгагдсан цэвэр усны шугам хоолойн аваарь гэмтлийн улмаас гарсан явган хүний зам талбайн хавтан тавих ажлыг хийж гүйцэтгэх харилцааг зохицуулна.
- 1.2. Гэрээгээр 1м² явган хүний замын ажлын хөлс 21 700 /хорин нэгэн мянга/ төгрөг байна.
- 1.3. Гэрээний ерөнхий хугацаа 2024 оны 08-р сарын 01-ний өдрөөс 2024 оны 12 сарын 31-ны дотор байна.
- 1.4. Ажил хийж гүйцэтгээд актаар хүлээлгэн өгсөн дараа ажлын 5 хоногт багтаан төлбөрийг ХААН банкны 5068124433 тоот харилцах дансанд шилжүүлнэ.

2. Давагдашгүй хүчин зүйл

- 2.1. Энэхүү гэрээг гүйцэтгэхэд нөлөөлөх давагдашгүй хүчин зүйлийн нөхцөл (гал түймэр, усны үер, газар хөдлөх, нийгмийг хамаарсан самуун үймээн болон бусад онц байдлын нөхцөл гэх мэт)-үүд бий болсон тохиолдолд талууд графикаар тогтоосон бараа нийлүүлэлтийг дээрх нөхцөл байдлын хэв шинжээс хамаарч хойшлуулна.
- 2.2. Талууд гэрээний нөхцөлийг биелүүлэхэд саад болж буй давагдашгүй хүчин зүйлийн нөхцөл байдал бий болсон буюу дууссаныг харилцан нэн даруй мэдэгдэх үүрэгтэй.

3. Баталгаат хугацаа, хариуцлага

- 3.1. Гүйцэтгэгч тал нь стандарт шаардлага хангасан, захиалагчаас тавьсан шаардлагын /урьд байсан өнгө үзэмж, хэлбэр хийцийг хадгалж хэвийн түвшинд хүргэнэ/ дагуу гүйцэтгэж баталгаа гаргана. Ажил гүйцэтгэх багажаа гүйцэтгэгч өөрөө гаргана. Гүйцэтгэгч тал захиалагч талд үйлдвэрлэлийн чанарын сертификат шаардлагатай тохиолдолд гаргаж өгнө.
- 3.2. Гүйцэтгэгч тал нь өөрийн хийж гүйцэтгэсэн бараа ажил үйлчилгээний чанар, найдвартай байдлыг бараа нийлүүлсэн үеэс хойш 1 жилийн хугацаанд дааж хариуцна.
- 3.3. Хэрэв бараа бүтээгдэхүүнийг хүлээн авах, угсрах, ашиглах үед бараа бүтээгдэхүүнд үйлдвэрлэлийн согог, дутагдал илэрсэн бөгөөд энэ нь баталгаат хугацааны дотор бол захиалагч тал нийлүүлэгчийн төлөөлөгчийг заавал дуудна.

3.4. Захиалагч тал нь шаардлагатай материалуудаар хангах бөгөөд гүйцэтгэгч тал материал гаргасан тохиолдолд материалын үнийг тооцож олгоно.

4.Маргаан шийдвэрлэх журам

4.1. Нийлүүлэгч, Захиалагч талууд энэ гэрээ болон түүнтэй холбогдуулан гарах бүхий л маргаантай асуудал, саналын зөрүүг харилцан хэлэлцэх замаар шийдвэрлэх бүхий л арга хэмжээг авна.

4.2.Хэрэв талууд маргааныг шийдвэрлэж чадаагүй тохиолдолд Монгол Улсын иргэний болон бусад хууль тогтоомжийн дагуу маргааныг захиалагчийн харьяаллын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

5.Бусад нөхцөл

5.1.Энэ гэрээнд оруулах нэмэлт өөрчлөлт нь бичгээр үйлдэгдэж талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно.

5.2.Аль ч тал энэхүү гэрээгээр хүлээсэн эрх, үүргээ нөгөө талын бичгээр өгсөн зөвшөөрөлгүйгээр гуравдагч этгээдэд шилжүүлэхгүй.

6.Гэрээ хүчин төгөлдөр болох

6.1.Энэхүү гэрээ нь гарын үсэг зурсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.

7.Талуудын хаяг

Захиалагчийг төлөөлж:

УХА-ны дарга Ц.Зол-Эрдэнэ
Гарын үсэг.....
Хангамжийн мэргэжилтэн
Б.Минжитцэцэг
Гарын үсэг.....
Хуулийн зөвлөх гэрээний
мэргэжилтэн Ж.Нарандорж
Гарын үсэг.....
Утас: 77003700
Хаяг: Дархан сум 8-р баг 11 хороолол
генерал Бавуугийн гудамж өөрийн байр.

Нийлүүлэгчийг төлөөлж:

Иргэн Л.Ойдов
Гарын үсэг.....
Утас: 99306506
Хаяг: Дархан-Уул аймаг
Дархан сум, 15-р баг Мангирт 8 хэсэг
2 хаалга 4

ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН
УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ



Дархан сум. 5 дугаар баг. УЦУОШТ-ийн байр
Утас: 7037-3783, 70374161
E-mail: darkhan-tsaguur@yahoo.com

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2024/11-1-1
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “ДАРХАН УС СУВАГ” ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Үүрийнтуяа, БОШЛ-ийн агаарын ахлах шинжээч
Сорьцын тоо, төрөл : 3 цэг, агаарын бохирдлын шинжилгээ
Сорьц авсан огноо : 2024.06.18
Шинжилсэн огноо : 2024.06.19
Хуудасны тоо : 1/3

№	Шинжилгээний аргачлал	Агаарын шинжилгээний үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	MNS4585: 2016 1 удаагийн сорьцын ХА	Хэмжилт хийсэн цэг		
					1002240601	1002240602	1002240603
					20 минутын дундаж агууламж		
1	MNS 0017-2-5-12:2021	Хүхэрлэг хий /SO2/	мкг/м ³	450	3	4	2
2	MNS 0017-2-5-11:2021	Азотын давхар исэл /NO2/	мкг/м ³	200	35	61	28
3	MNS4048-88	Нийт тоосонцор /20 мин/	мкг/м ³	500	41	183	40

Товчилсон үг: ХА-Хүлцэх агууламж
Сорьцын код: 1002240601- 1 дүгээр өргөгч станцын орчин
1002240602- 2 дугаар өргөгч станцын орчин
1002240603- Төв цэвэрлэх байгууламжийн орчин

Тайлбар:

- Тухайн сорьц авах, хэмжилт хийх хугацааны цаг агаарын нөхцөл: Агаарын чийгшил 45%, агаарын температур 25.9 градус дулаан, салхи зүүн, зүүн өмнөөсөө 2-3 м/с хурдтай байсан.
- Агаар дахь хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоосны агууламж агаарын чанарын MNS4585:2016 стандартын 1 удаагийн сорьцын дундаж ХА-аас давсан бохирдолгүй байна.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:
БОШЛ-ИЙН АГААРЫН АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ
ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:
УОШХ-ИЙН ДАРГА

Б.ҮҮРИЙНТУЯА
М.АЛИМАА



Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна

ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН
УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ



Дархан сум, 5 дугаар баг, УЦУОШТ-ийн байр
Утас: 7037-3783, 70374161
E-mail: darkhan-tsaguur@yahoo.com

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2024/11-2-1
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “ДАРХАН УС СУВАГ” ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Ганпүрэв, БОШЛ-ийн усны ахлах шинжээч
Сорьцын тоо, төрөл : 2 цэг, хаягдал усны химийн шинжилгээ
Сорьц авсан огноо : 2024.06.18
Шинжилсэн огноо : 2024.06.18-21
Хуудасны тоо : 2/3

№	Шинжилгээний аргачлал	Усны химийн шинжилгээний үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	MNS4943: 2015 ЗДХ	Агууламж	
					2002240601	2002240602
1	MNS ISO5815:2015	Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, БХХ5	мг/л	20	401	47
2	MNS ISO 11923:2001	Жинлэгдэх бодис	мг/л	30	235	29
3	MNS 4428-97	NH ₄ /аммони/	мгN/л	15		8.62
4	MNS4431:2005	NO ₂ /нитрит/	мгN/л			1.04
5	MNS7890-3:2001	NO ₃ /нитрат/	мгN/л			3.11
6	MNS ISO 6878:2001	Рэрд /ортофосфат/	мгP/л	1.5		0.151
8	MNS ISO 10523:2001	PH /усны орчин/		6.0-9.0		6.51
9	MNS ISO 11083:2001	Cr-VI /6 валентат хром/	мг/л	0.01		0.002
10	MNS ISO 8467:1999	Перманганатын исэлдэх чанар	мг/л	20	42.2	25.0
	Цэвэрлэгээний чанар		%			88.3

Товчилсон үг: ЗДХ-зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ

Тайлбар: 2002240601- Төв цэвэрлэх байгууламжийн орж байгаа ус
2002240602- Төв цэвэрлэх байгууламжийн гарч байгаа ус

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:
БОШЛ-ИЙН УСНЫ АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ

Г.ГАНПҮРЭВ

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:
УОШХ-ИЙН ДАРГА

М.АЛИМАА



Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна

ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН
УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ



Дархан сум. 5 дугаар баг.УЦУОШТ-ийн байр
Утас: 7037-3783, 70374161
E-mail: darkhan-tsaquur@yahoo.com

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2024/11-3-1
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “ДАРХАН УС СУВАГ” ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Үүрийнтуяа, БОШЛ-ийн агаарын ахлах шинжээч
Сорьцын тоо, төрөл : 3 цэг, хөрсний химийн шинжилгээ
Сорьц авсан огноо : 2024.06.18
Шинжилсэн огноо : 2024.06.19-2024.06.21
Хуудасны тоо : 3/3

№	Шинжилгээний аргын стандарт	Хөрсний химийн шинжилгээний үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	MNS 3297:2019 ЗДХ	Үзүүлэлтүүд		
					3002240601	3002240602	3002240603
1	MNS3310:91	Хөрсний ялзмаг	%		0.92	2.18	1.82
2		Нитрат, NO ₃	мг/кг	130	3.9	5.2	10.7
3		Сульфат, SO ₄	мг/кг	160	109.0	80.4	58.6
4		Аммони, NH ₄	мг/кг		3.7	2.2	5.2
5		Фосфор, P ₂ O ₅	мг/кг		15.3	21.1	17.7
6		РН			8.16	7.29	7.34
7		ЕС	µS/cm		448	129.7	171.3

Товчилсон үг: ЗДХ - зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
Дээжийн код: 3002240601- 1 дүгээр өргөгч станцын орчин
3002240602- 2 дугаар өргөгч станцын орчин
3002240603- Төв цэвэрлэх байгууламжийн орчин

Тайлбар:

- Хөрсний сорьц авсан арга: Диагоналийн арга
- Хот, суурин газрын хөрсний эрүүл ахуйн аюулгүйн үзүүлэлт, бохирдлыг үнэлэх MNS3297:2019 стандарт дахь хөрсний эрүүл ахуйн шаардлагын химийн үзүүлэлтээр нитрат /NO₃/, сульфат /SO₄/-ын агууламж зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан бохирдолгүй.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:
БОШЛ-ИЙН АГААРЫН АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ Б.ҮҮРИЙНТУЯА
ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:
УОШХ-ИЙН ДАРГА М.АЛИМАА



Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна

ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН
УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ



Дархан сум. 5 дугаар баг.УЦУОШТ-ийн байр
Утас: 7037-3783, 70374161
E-mail: darkhan-tsaqur@yahoo.com

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2024/34
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “ДАРХАН УС СУВАГ” ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Үүрийнтуяа, БОШЛ-ийн агаарын шинжээч
Сорьцын тоо, төрөл : 3 цэг, агаарын бохирдлын шинжилгээ
Сорьц авсан огноо : 2024.10.17
Шинжилсэн огноо : 2024.10.18
Хуудасны тоо : 1/3

№	Шинжилгээний аргачлал	Агаарын шинжилгээний үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	MNS4585: 2016 1 удаагийн сорьцын ХА	20 минутын сорьцын дундаж агууламж /давтамж 3/		
					1002241001	1002241002	1002241003
1	MNS 0017-2-5-12:2021	Хүхэрлэг хий /SO2/	мкг/м ³	450	10	12	14
2	MNS 0017-2-5-11:2021	Азотын давхар исэл /NO2/	мкг/м ³	200	26	31	42
3	MNS4048-88	Нийт тоосонцор /20 мин/	мкг/м ³	500	108	125	168

Товчилсон үг: ХА-хүлцэх агууламж
Сорьцын код: 1002241001- 1-р өргөгч станц
1002241002- 2-р өргөгч станц
1002241003- ТЦБ

Тайлбар:

- 1) Тухайн сорьц авах, хэмжилт хийх хугацааны цаг агаарын нөхцөл: Агаарын чийгшил 41-45%, агаарын температур 4.7-5.2 градус дулаан, барууны баруун хойдоос 4-5м/с хурдтай байсан.
- 2) Агаар дахь хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоосны агууламж агаарын чанарын MNS4585:2016 стандартын 1 удаагийн сорьцын дундаж ХА-аас давсан бохирдолгүй байна.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:
БОШЛ-ИЙН АГААРЫН ШИНЖЭЭЧ
ХЯНАСАН:
БОШЛ-ИЙН ХЯНАЛТЫН ШИНЖЭЭЧ, ЧМ
БАТАЛГААЖУУЛСАН:
УОШХ-ИЙН ДАРГА



Ө.АЛТАНЗУЛ
Б.САЙНЗАЯА
М.АЛИМАА

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна

ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН
УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ



Дархан сум. 5 дугаар баг.УЦУОШТ-ийн байр
Утас: 7037-3783, 70374161
E-mail: darkhan-tsaguur@yahoo.com

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Дугаар он/№	: 2024/2-26
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “ДАРХАН УС СУВАГ” ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Г.Ганпүрэв, БОШЛ-ийн усны ахлах шинжээч
Сорьцын тоо, төрөл	: 1 цэг, усны химийн шинжилгээ
Сорьц авсан огноо	: 2024.10.02
Шинжилсэн огноо	: 2024.10.02-10
Хуудасны тоо	: 2/3

№	Шинжилгээний аргачлал	Усны химийн шинжилгээний үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	MNS4943: 2015 ЗДХ	Агууламж	
					2002240701	2002240702
1	MNS ISO5815:2015	Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, БХХ5	мг/л	20	288.6	15.6
2	MNS ISO 11923:2001	Жинлэгдэх бодис	мг/л	30	298.0	35.0
3	MNS 4428-97	NH ₄ /аммони/	мг/л	15		27.05
4	MNS4431:2005	NO ₂ /нитрит/	мг/л			1.58
5	MNS7890-3:2001	NO ₃ /нитрат/	мг/л			2.86
6	MNS ISO 6878:2001	Рэрд /ортофосфат/	мг/л	1.5		1.01
7	MNS ISO 10523:2001	РН /усны орчин/	мг/л	6.0-9.0	7.32	7.10
8	MNS ISO 11083:2001	Cr-VI /6 валентат хром/	мг/л	0.01		илрээгүй
9	MNS ISO 8467:1999	Перманганатын исэлдэх чанар	мг/л	20	54.6	27.3
10	Цэвэрлэгээний чанар		%			94.59

Дээжийн код: 2002240701- Төв цэвэрлэх байгууламжийн орж байгаа бохир ус
2002240702- Төв цэвэрлэх байгууламжийн гарч байгаа цэвэршүүлсэн ус

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:
БОШЛ-ИЙН УСНЫ АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ
ХЯНАСАН:
БОШЛ-ИЙН ХЯНАЛТЫН ШИНЖЭЭЧ,
БАТАЛГААЖУУЛСАН:
УОШХ-ИЙН ДАРГА



Г.ГАНПҮРЭВ
Э.САЙНЗАЯА
М.АЛИМАА

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна

ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН
УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ



Дархан сум, 5 дугаар баг, УЦУОШТ-ийн байр
Утас: 7037-3783, 70374161
E-mail: darkhan-tsaguur@yahoo.com

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2024/35
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “ДАРХАН УС СУВАГ” ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Үүрийнтуяа, БОШЛ-ийн ахлах шинжээч
Сорьцын тоо, төрөл : 3 цэг, хөрсний химийн шинжилгээ
Сорьц авсан огноо : 2024.10.17
Шинжилсэн огноо : 2024.10.18-2024.10.25
Хуудасны тоо : 3/3

№	Шинжилгээний аргын стандарт	Хөрсний химийн шинжилгээний үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	MNS 3297:2019 ЗДХ	Үзүүлэлтүүд		
					3002241001	3002241002	3002241003
1	MNS3310:91	Хөрсний ялзмаг	%		2.17	2.54	1.28
2		Нитрат, NO ₃	мг/кг	130	31.9	10.4	25.2
3		Сульфат, SO ₄	мг/кг	160	42.3	40.2	208.4
4		Аммони, NH ₄	мг/кг		3.7	2.2	5.2
5		Фосфор, P ₂ O ₅	мг/кг		7.3	16.9	8.7
6		РН			5.82	6.72	8.04
7		ЕС	µS/cm		313	147	442.8

Товчилсон үг: ЗДХ - зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
Дээжийн код: 3002241001- 1 дүгээр өргөгч станцын орчин
3002241002- 2 дугаар өргөгч станцын орчин
3002241003- Төв цэвэрлэх байгууламжийн орчин

Тайлбар:

- Хөрсний сорьц авсан арга: Диагоналийн арга
- Хот, суурин газрын хөрсний эрүүл ахуйн аюулгүйн үзүүлэлт, бохирдлыг үнэлэх MNS3297:2019 стандарт дахь хөрсний эрүүл ахуйн шаардлагын химийн үзүүлэлтээр нитрат /NO₃/, сульфат /SO₄/-ын агууламж зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан бохирдолгүй.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:
БОШЛ-ИЙН АГААРЫН АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ Б.ҮҮРИЙНТУЯА
ХЯНАСАН:
БОШЛ-ИЙН ХЯНАЛТЫН ШИНЖЭЭЧ, ЧМ. Б.САЙНЗАЯА
БАТАЛГААЖУУЛСАН:
УОШХ-ИЙН ДАРГА М.АЛИМАА



Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна

Шингэн СИ-ын баллонуудын бүртгэл

д/д	баллоны дугаар	жин кг	таг	анхааруулах тэмдэг	хавчуурга резин	Тайлбар
1	1	62	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	Устгасан
2	2	61	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	Устгасан
3	3	63	таггүй	тэмдэгтэй	резингүй	
4	4	60	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	Устгасан
5	5	105	тагтай	тэмдэгтэй	2 резинтэй	Устгасан
6	6	105	таггүй	тэмдэггүй	1 резинтэй	Устгасан
7	7	103	таггүй	тэмдэгтэй	2 резинтэй	Устгасан
8	8	103	таггүй	тэмдэгтэй	1 резинтэй	Устгасан
9	9	84	тагтай	тэмдэгтэй	2 резинтэй	Устгасан
10	10	63	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	Устгасан
11	11	62	тагтай	тэмдэггүй	резингүй	Устгасан
12	12	108	тагтай	тэмдэггүй	резингүй	Устгасан
13	13	80	тагтай	тэмдэгтэй	1 резинтэй	
14	14	63	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
15	15	90	тагтай	тэмдэгтэй	2 резинтэй	
16	16	109	тагтай	тэмдэгтэй	2 резинтэй	Устгасан
17	17	110	тагтай	тэмдэгтэй	2 резинтэй	Устгасан
18	18	109	тагтай	тэмдэгтэй	2 резинтэй	Устгасан
19	19	59	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	Устгасан
20	20	63	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	
21	21	59	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	Устгасан
22	22	60	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	Устгасан
23	23	60	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
24	24	60	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	
25	25	60	таггүй	тэмдэгтэй	резингүй	
26	26	61	таггүй	тэмдэгтэй	резингүй	
27	27	59	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
28	28	61	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	
29	29	62	тагтай	тэмдэггүй	резингүй	
30	30	61	тагтай	тэмдэггүй	резингүй	
31	31	119	таггүй	тэмдэггүй	1 резинтэй	
32	32	101	таггүй	тэмдэгтэй	резингүй	
33	33	100	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	
34	34	103	таггүй	тэмдэгтэй	резингүй	

35	35	93	тагтай	тэмдэггүй	1 резинтэй	
36	36	95	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
37	37	108	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
38	38	95	тагтай	тэмдэггүй	резингүй	
39	39	106	тагтай	тэмдэгтэй	1 резинтэй	
40	40	106	тагтай	тэмдэггүй	резингүй	
41	41	93	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	
42	42	63	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
43	43	60	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
44	44	63	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
45	45	88	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	
46	46	60	таггүй	тэмдэгтэй	резингүй	
47	47	61	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	
48	48	110	тагтай	тэмдэгтэй	1 резинтэй	
49	49	107	тагтай	тэмдэгтэй	1 резинтэй	
50	50	110	тагтай	тэмдэгтэй	2 резинтэй	
51	51	65	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
52	52	109	тагтай	тэмдэгтэй	1 резинтэй	
53	53	61	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
54	54	65	тагтай	тэмдэггүй	резингүй	
55	55	65	тагтай	тэмдэггүй	резингүй	
56	56	68	тагтай	тэмдэггүй	резингүй	
57	57	110	тагтай	тэмдэгтэй	1 резинтэй	
58	58	61	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	
59	59	64	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
60	60	63	таггүй	тэмдэгтэй	резингүй	
61	61	94	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
62	62	89	таггүй	тэмдэгтэй	резингүй	
63	63	63	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
64	64	65	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	
65	65	68	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
66	66	64	тагтай	тэмдэггүй	резингүй	
67	67	105	тагтай	тэмдэгтэй	2 резинтэй	
68	68	64	тагтай	тэмдэггүй	резингүй	Устгасан
69	69	65	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
70	70	65	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	
71	71	60	таггүй	тэмдэгтэй	резингүй	
72	72	62	таггүй	тэмдэгтэй	резингүй	

73	73	108	таггүй	тэмдэггүй	резингүй	
74	74	105	таггүй	тэмдэгтэй	резингүй	
75	75	65	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
76	76	62	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
77	77	80	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
78	78	92	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
79	79	88	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
80	80	91	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
81	81	95	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
82	82	99	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
83	83	62	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
84	84	66	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
85	85	60	тагтай	тэмдэгтэй	резингүй	
		6774				

НИЙТ 85ш баллоноос 18ш хлорын баллон устгаж 67ш хлорын баллон үлдсэн.

$$6774\text{кг}-1486\text{кг}=5288\text{кг}$$

Химийн бодисын шил сав

№	Савны материал	Савны хэмжээ	Тоо ширхэг	устгасан
1	Хуванцар	1000гр	3	устгасан
2	Хуванцар	500гр	37	устгасан
3	Хуванцар	25гр	8	устгасан
4	Хуванцар	10гр	7	устгасан
5	Шил	1500гр	1	устгасан
6	Шил	1000гр	7	устгасан
7	Шил	800гр	1	устгасан
8	Шил		19	устгасан

ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСЫГ ЭКСПОРТЛОХ,
ИМПОРТЛОХ, ХИЛ ДАМЖУУЛАН ТЭЭВЭРЛЭХ, ҮЙЛДВЭРЛЭХ,
АШИГЛАХ, ХУДАЛДАХ АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТУСГАЙ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Огноо: 2021-09-14

Дугаар: 0001971

Улаанбаатар хот

Аж ахуйн нэгжийн нэр: Дархан-Уул аймгийн Дархан-Ус суваг ХК

Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар: 1910001017

Регистрийн дугаар: 2736012

Хаяг: Дархан-Уул, Дархан сум, 8-р баг, Өөрийн байр, 0 тоот

Утас: 70373702, 89018836

Дараах химийн хортой, аюултай бодис:

Ашиглах

аж ахуйн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай

зөвшөөрлийг

2021.09.14-2024.12.31

хүртэл хугацаагаар олгов.

№	Бодисын нэр		Томьёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS/	Ангилал	Үйлдвэрлэсэн улс	Хэмжээ
	Монгол	Олон улсын					
1	Хавсралтад дурдсан 53 төрдийн бодис						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Улсын хилээр нэвтрүүлэх боомт:

Зөвшөөрөл олгосон: Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам
Төрийн нарийн бичгийн дарга



[Signature]

/ Д. ГАНБОЛД /

Химийн хорт болон аюултай бодисын бодлого зохицуулалт хариуцсан мэргэжилтэн

[Signature]

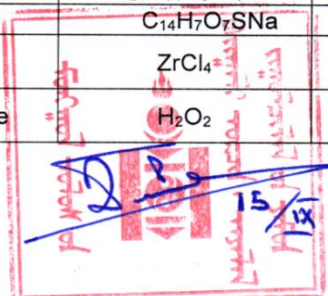
Ц.БАТЖАРГАЛ /

Химийн хорт болон аюултай бодисыг
Ашиглах 0001971 дугаартай тусгай
зөвшөөрлийн хавсралт

№	Монгол нэр	Олон улсын нэршил	Томьёо	CAS дугаар	Зөвшөөрсөн хэмжээ, кг
1	Эрихром хар индикатор	Eriochrome black T	$C_{20}H_{11}N_8O_7SNa$	1787-61-7	0.3
2	Мурексид индикатор	Murexide	$C_8H_8N_6O_6 \cdot H_2O$	3051-09-0	0.3
3	Метил оранж индикатор	Methyl orange	$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$	547-58-0	0.2
4	Мөнгөний нитрат	Silver nitrate	$AgNO_3$	7761-88-8	0.5
5	Калийн хромат	Potassium chromate	K_2CrO_4	7789-00-6	1
6	Аммонийн хлорид	Ammonium chloride	NH_4Cl	12125-02-9	1.5
7	Калийн хлорид	Potassium chloride	KCl	7747-40-7	0.2
8	Натрийн хлорид	Sodium chlorite	$NaCl$	7647-14-5	0.2
9	Калийн иод	Potassium iodide	KI	7681-11-0	2
10	Натрийн салицилат	Sodium salicylate	$C_7H_5NaO_3$	5421-7	0.4
11	Төмөр аммонийн цэр	Ammonium Ferrous sulfate	$FeSO_4(NH_4)_2SO_4 \cdot 6H_2O$	7783-85-9	1.5
12	Натрийн фторид	Sodium fluoride	NaF	7787-32-6	0.5
13	Гидрофосфат натри /1 халагчтай/	Sodium phosphate, monobasic	NaH_2PO_4	7558-80-7	0.5
14	Гидрофосфат натри /2 халагчтай/	Disodium hydrogen phosphate dodecahydrate	Na_2HPO_4	10039-32-4	0.3
15	Гидрофосфат кали /1 халагчтай/	Potassium phosphate, monobasic	KH_2PO_4	7778-77-0	0.3
16	Манганийн сульфат	Manganous sulphate	$MnSO_4$	7785-87-7	0.8
17	Мөнгөний сульфат	Silver Sulfate	Ag_2SO_4	10294-26-5	0.8
18	Фенолфталеин	Phenolphthalein	$C_{20}H_{14}O_4$	7709-8	0.9
19	Устөрөгчийн хэт исэл	Hydrogen peroxide	H_2O_2	7722-84-1	0.6
20	Кальцийн хлорид	Calcium chloride	$CaCl_2$	10043-52-4	0.8
21	Радонит аммони	Ammonium thiocyanate	NH_4SCN	1762-95-4	1
22	Хөнгөн цагааны исэл	Aluminum oxide	Al_2O_3	1344-28-1	0.6
23	Аммонийн персульфат	Ammonium persulphate	$(NH_4)_2 \cdot S_2O_8$	7727-54-0	0.9
24	Сегнетийн давс	Potassium-sodium - tartrate	$C_4H_4O_6KNa \cdot 4H_2O$	6381-59-5	2
25	Цууны хүчил	Acetic acid glacial	CH_3COOH	64-19-7	0.8
26	Дифенилкарбазид	Diphenylcarbazine	$C_{13}H_{11}N_4O$	140-22-7	0.2
27	Хлорт марганец	Manganous chloride	$MnCl_2$	7773-01-5	0.5
28	Хлорт төмөр	Ferric chloride	$FeCl_3 \cdot 6H_2O$	7783-20-2	0.3
29	Несслерийн урвалж	Potassium tetraiodomercurate	$K_2(HgI_2)$	7783-33-7	0.9
30	Натрийн шүлт	Sodium hydroxide	$NaOH$	1310-73-2	2
31	Азотын хүчил	Nitric acid	HNO_3	7697-37-2	0.5
32	Хүхрийн хүчил	Sulfuric acid	H_2SO_4	7664-93-9	1

15/18

33	Давсны хүчил	Chlorohydric aced	HCl	7647-01-0	0.6
34	Фосфорын хүчил	Phosphoric acid	H ₃ PO ₄	7664-38-2	0.3
35	Хлор /Шингэн/	Chlorine	Cl ₂	7782-50-5	20
36	Хром хүчлийн кали	Potassium chromate	K ₂ Cr ₂ O ₇	7778-50-9	0.5
37	Калийн нитрат	Potassium nitrate	KNO ₃	7757-79-1	0.3
38	Аммиак	Ammonia	NH ₃	7664-41-7	1
39	Цардуул	Starch	/C ₆ H ₁₀ O ₅ /n	9005-25-8	0.4
40	Цуу хүчлийн натри	Acetic acid glacial	CH ₃ COONa*3H ₂ O	6131-90-4	0.6
41	Ацетон	Acetone	CH ₃ COCH ₃	67-64-1	0.9
42	Натрийн нитрат	Sodium nitrate	NaNO ₃	7631-99-4	0.8
43	Гриссийн урвалж	Griess reagent	-	3808-10-0	1
44	Аскорбины хүчил	L-ascorbic acid	C ₆ H ₈ O ₆	50-81-7	1.9
45	Барийн хлорид	Barium chloride	BaCl ₂ *2H ₂ O	10326-27-9	1.5
46	Глицерин	Glycerol	C ₃ H ₅ (OH) ₃	56-81-5	0.8
47	Натри сульфат	Sodium sulfate	Na ₂ SO ₄	7757-82-6	0.4
48	Этилийн спирт	Ethyl alcohol	C ₂ H ₅ OH	64-17-5	2.9
49	Хөнгөнцагаан калийн квасци	Aluminum potassium sulfate	AlK(SO ₄) ₂ *12H ₂ O	7784-24-9	0.8
50	Бромкрезол ногоон	Bromocresol green	C ₂₁ H ₁₄ O ₅ Br ₄ S	76-60-8	0.7
51	Ализарин улаан-С	Alizarin red S	C ₁₄ H ₇ O ₇ SNa	130-22-3	0.6
52	Цирконы хлорид	Zirconium (IV) Chloride	ZrCl ₄	10026-11-6	0.2
53	Устөрөгчийн хэт исэл	Hydrogen peroxide	H ₂ O ₂	7722-84-1	0.3



ЭХ ҮҮСВЭРҮҮДИЙН 2024 ОНЫ ДУНДАЖ ХИМИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН /1-10 САР/

Үзүүлэлт	хатуулаг /мг.экв/л/	Төмөр /мг/л/	Шүлтлэг /мг/л/	Хлорид /мг/л/	Кальци /мг/л/	Магни /мг/л/	Гидрокарбонат /мг/л/	Сульфат /мг/л/	Хуурай үлдэгдэл /мг/л/	Нитрит /мг/л/	Нитрат /мг/л/	Аммоний /мг/л/	pH	Цэц /м см/м	Фосфат /мг/л/	Фтор /мг/л/	Нянгийн тоо
MNS 0900-2018	7	0.3		350	100	30		500	1000	1	50	1.5	6.5-8.5	1	3.5	0.7-1.5	100
хэмжлийн эргэлзээ																	
Э/Б №1	3	<0.1	2.96	19.3	37.8	12.2	169.8	94.85	362	0.023	0.545	<0.1	7.35	0.345	0.243	>0.6	14
Э/Б №2	2.99	<0.1	2.8	15.5	36.5	14.5	175.3	54.82	321	0.014	0.511	<0.1	7.28	0.344	0.515	>0.6	11
Э/Б№3	2.9	<0.1	2.8	20.8	37	13.9	176.9	32.75	311	0.032	0.535	<0.1	7.14	0.314	1.025	>0.6	15
Э/Б№7	2.9	<0.1	2.9	21.2	37.8	12.2	183.0	94.85	362	0.054	0.524	<0.1	7.16	0.326	0.825	>0.6	13
Э/Б№8	2.8	<0.1	2.9	20.1	36.7	16.7	181.0	63.14	315	0.024	0.545	<0.1	7.34	0.319	0.911	>0.6	11
Э/Б№9	2.90	<0.1	2.9	18.9	36.6	13.9	176.9	32.75	311	0.022	0.511	<0.1	7.44	0.344	1.024	>0.6	26
Э/Б№10	2.9	<0.1	2.7	18.4	38	13.4	175.3	32.00	308	0.024	0.532	<0.1	7.46	0.365	0.092	>0.6	12
Э/Б№11	2.9	<0.1	2.8	20.3	37.4	12.5	176.8	85.30	346	0.036	0.511	<0.1	7.36	0.314	0.816	>0.6	12
Э/Б№12	2.8	<0.1	2.9	21.5	36.4	11.9	183	32.88	289	0.041	0.546	<0.1	7.65	0.366	0.825	>0.6	11
Э/Б№17	2.86	<0.1	2.8	21.1	35.4	11.03	179	31.33	284	0.044	0.523	<0.1	7.55	0.371	0.811	>0.6	12
Э/Б№18	2.9	<0.1	2.7	20.1	37.8	12.2	186	69.84	353	0.024	0.577	<0.1	7.14	0.324	0.911	>0.6	12
I-р насос	2.99	<0.1	3	19.5	37.9	13.3	175.3	44.41	314	0.023	0.512	<0.1	7.34	0.344	0.243	>0.6	9
II-р насос	2.86	<0.1	2.86	20.8	38.9	13.7	172.8	33.80	347.6	0.037	0.572	<0.1	7.28	0.354	0.516	>0.6	10
IV-р насос	2.77	<0.1	3	21.2	37	13.8	173.8	29.36	298	0.024	0.541	<0.1	7.16	0.365	1.025	>0.6	26

Шинжилгээг баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч - *Л.Цэвэлсүрэн*

Химийн инженер

С.Дашчирал

Химийн инженер

Нян судлалын инженер

Б.Одончимэг



ТЛ-33

БОХИР УСАНД ХИЙСЭН ХИМИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДУНДАЖ ДҮН

1-10 САР

Эн	Дээжний нэр	Температур	pH	Тунгалаг чанар MNS 2570:1978	Хлорид MNS ISO 9297:2005	Перманганатын нэгдэлт MNS ISO 4819:1999	Нитрат			Амоний MNS 4428:1997	Төмөр MNS 4430:2005	Хром MNS ISO 11083:2001	Жингэтгэх болс MNS ISO 11923:2001	Уусан хучлгөгч MNS ISO 5813:1999	Биохимийн хэрэгт MNS ISO 5815:2001	Брехий цэвршилт CA3-L2-21	Химийн хэрэгт MNS ISO 6060:2001	Эрдэс тос MNS ISO 17.1.5.15:1980	Фосфат MNS ISO 6878:2001
							MNS 679:2019	MNS ISO 7890-3:2005	MNS 4430:2005										
1	Орох	20.0	7.22	3.2	226.4	15	0.203	2.043	6.76	0.675	0.03	91.7	0.43	63.4	%	287.5	1.2	0.68	
																			0.394
2	Гарах	12.7	7.33	19.4	187.5	12.8	0.394	0.875	6.21	0.298	0.00	34.5	4.49	3.61	%	287.5	1.2	0.68	
																			0.394

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН: ХИМИЧ

С.СЭРЖИТОВ

ШИНЖИЛГЭЭ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЭГЧ Л.ЦЭВЭЛСҮРЭН



ХАРАА ГОЛЫН УСАНД ХИЙСЭН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

№	Огноо	Дэвжийн нэр	2024 ОН									
			Аммоний MNS 4428:1997	Нитрат MNS ISO 7890:3:2005	Нитрит MNS 6779:2019	Биохимийн хэрэгцээт 3мг/л MNS ISO 5815:2001	pH MNS ISO 10523:2001	Ууссан хүчлэг 4-6мг/л MNS ISO 5813:1999	Фосфат 0,1мг/л MNS ISO 6878:2001	Хлорид 800мг/л MNS ISO 9297:2005	Химийн хэрэгцээт 10мг/л MNS ISO 6060:2001	Хром 0,01мг/л MNS ISO 11083:2001
Зөвшөөрөгдөх хэмжээ			7.24	0.80	0.57	25.2	7.88	4.8	0.04	219.7	115.2	0.03
1	2024-06-03	Хараа голд нийлэх цэг	5.41	0.37	0.08	15.2	8.01	4.0	0.03	170.1	57.6	0.00
2		Хараа голд нийлсэний дараа 150м	4.11	0.72	0.59	15.2	7.51	5.88	0.15	134.7	124.8	0.01
3	2024-06-17	Хараа гол руу нийлсэний дараах цэг	3.05	0.34	0.10	5.2	8.22	4.70	0.03	163	76.8	0.00
4		Хараа голд нийлсэний дараа 150м	7.54	0.96	0.54	20.2	7.44	1.82	0.22	170.1	105.6	0.02
5	2024-07-16	Хараа голд нийлэх цэг	2.52	0.75	0.06	5.2	7.98	5.74	0.05	219.7	38.4	0.00
6		Хараа голд нийлсэний дараа 150м	7.45	0.18	0.69	48.8	16.1	6.34	1.71	40.2	115.2	0.05
7	2024-08-05	Хараа голд нийлэх цэг	7.88	0.09	0.05	24.2	1.66	3.18	5.70	10.2	67.2	0.04
8		Хараа голд нийлсэний дараа 150м	7.78	0.30	0.94	36.2	14.80.94	5.42	3.72	30.4	105.6	0.02
9	2024-08-12	Хараа гол нийлэх цэг	7.71	0.26	0.94	16.8	2.17	3.48	4.66	5.4	57.6	0.01
10		Хараа голд нийлсэний дараах 150м	9.01	0.99	0.32	30.3	7.67	2.85	0.53	120.5	124.8	0.03
11	2024-09-02	Хараа голд нийлэх цэг	3.16	0.75	0.10	5.3	8.07	7.15	0.07	70.9	67.2	0.00
12		Хараа голд нийлсэний дараа 150м	7.92	1.20	0.44	40.2	7.73	4.80	0.32	233.9	124.8	0.00
13	2024-09-09	Хараа гол руу нийлж байгаа цэг	6.89	0.50	0.09	5.2	7.77	6.67	0.03	127.6	76.8	0.00
14		Хараа голд нийлсэний дараа 150м	7.25	0.99	1.02	60	7.53	4.34	0.07	219.7	192	0.01
15	2024-10-07	Хараа голд нийлэх цэг	5.48	0.70	0.06	7.8	7.72	6.22	0.04	113.4	105.6	0.00
16		Хараа голд нийлсэний дараа 150м	8.16	0.694	0.656	40	7.77	6.18	0.342	240.3	259.2	0.0
17	2024-10-14	Хараа гол руу нийлэх цэг	6.84	0.675	0.333	8.5	8.00	9.78	0.087	233.2	172.8	0.0
18		Хараа голд нийлсэний дараа 150м										

С.СЭЭРЖТОГОВ

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН: ХИМИЧ



I.Онцгой хортой химийн бодисын зарцуулалтын тайлан

2024 он

Д/д	Бодисын нэр, томъёо	Олон улсын код (CAS)	Хаана хадгалдаг	ХАЛМ нээсэн эсэх	Эхний үлдэгдэл, г	Хүлээн авсан нийт хэмжээ, г	4-р улиралд хэрэглэсэн хэмжээ, г	Агаарт ууршсан хэмжээ, г	Хөрсөнд хаясан хэмжээ, г	Хоргүйжүүлэн устгасан бодисын хэмжээ, г	Тухайн оны үлдэгдэл, г
1	Хроом хүчлийн кали К2С2О7	7778-50-9	Агуулахад	Тийм	714.7		2.942				711.7
	Нийт				714.7		2.942				711.7

II.Хортой химийн бодисын зарцуулалтын тайлан

2024 он

Д/д	Бодисын нэр, томъёо	Олон улсын код (CAS)	Хаана хадгалдаг	ХАЛМ нээсэн эсэх	Эхний үлдэгдэл, кг	Хүлээн авсан нийт хэмжээ, кг	4-р улиралд хэрэглэсэн хэмжээ, кг	Агаарт ууршсан хэмжээ, кг	Хөрсөнд хаясан хэмжээ, кг	Хоргүйжүүлэн устгасан бодисын хэмжээ, кг	Тухайн оны үлдэгдэл, кг
	Хлоршингэн-CL2	7782-50-5	2-р өргөчийн хглын станцад	Тийм	132		0				132
	Нийт				132		0				132

II. Хортой химийн бодисын зарцуулалтын тайлан

2024 он

Д/д	Бодисын нэр, томъёо	Олон улсын код (CAS)	Хаана хадгалдаг	ХАЛМ нээсэн эсэх	Эхний үлдэгдэл, Г	Хүлээн авсан нийт хэмжээ, Г	4-р улиралд хэрэглэсэн хэмжээ, Г	Агаарт ууршсан хэмжээ, Г	Хөрсөнд хаясан хэмжээ, Г	Хоргүйжүүлэн устгасан бодисын хэмжээ, Г	Тухайн оны үлдэгдэл, Г
1	Цирконы хлорид ZrCl4	10026-11-6	Агуулахад	Тийм	98.56	0	0				98.56
2	Хүхэрхүчлийн мөнгө-AgSO4	10294-26-5	Агуулахад	Тийм	425	0	0				425
3	Нитрат мөнгө-AgNO3	7761-88-8	Агуулахад	Тийм	239	0	1.69				237.3
4	Калийн хромат -K2CrO4	7789-00-6	Агуулахад	Тийм	1060	0	20				1040
5	Нитрат кали-КNO3	7757-79-1	Агуулахад	Тийм	409.08	0	0				409.08
6	Хлорт аммоний-NH4Cl	12125-02-9	Агуулахад	Тийм	2459.1	0	0				2459.1
7	Нитрит натри-NaNO2	7631-99-4	Агуулахад	Тийм	74.40	0	0				74.40
8	Гидрофосфат кали /халагчтай/ KH2PO4	7558-80-7	Агуулахад	Тийм	237.8	0	0				237.8
9	Гидрофосфат натри /халагчтай/- Na2HPO4*12 H2O	10039-32-4	Агуулахад	Тийм	1303.6	0	0				1303.6
10	Гидрофосфат кали /2 халагчтай/-K2HPO4	7778-77-0	Агуулахад	Тийм	811	0	0				811
11	Сульфат марганец-MnSO4	7785-87-7	Агуулахад	Тийм	271.7	0	0				271.7
12	Кальци хлорид-CaCl2	10043-52-4	Агуулахад	Тийм	919.75	0	0				919.75
13	Персульфат аммоний-(NH4)2S2O8	7727-54-0	Агуулахад	Тийм	217.2	0	0				217.2
14	Гриссийн урвалж	3808-10-0	Агуулахад	Тийм	936.8	0	20				916.8
15	Сегнитын давс-C4H4O6NaK4H2O	6381-59-5	Агуулахад	Тийм	512	0	0				512
16	Дифенилкарбозид-C13H11N4O	140-22-7	Агуулахад	Тийм	479	0	1				478
17	Натрийн шүлт-NaOH	1310-73-2	Агуулахад	Тийм	1450	0	145				1305
18	Несслерийн урвалж-K2(HgJ2)	7783-33-7	Агуулахад	Тийм	1153	0	0				1153
19	Фторт натри -NaF	4681-49-4	Агуулахад	Тийм	499.79	0	0				499.79
	Нийт				13556.8	0	187.7				13369.1

III. Бага хортой химийн бодисын зарцуулалтын тайлан

Д/д	Бодисын нэр, томъёо	Олон улсын код (CAS)	Хаана хадгалдаг	ХАЛМ нээсэн эсэх	Эхний үлдэгдэл, г	Хүлээн авсан нийт хэмжээ, г	4-р улиралд хэрэглэсэн хэмжээ, г	Агаарт ууршсан хэмжээ, г	Хөрсөнд хаясан хэмжээ, г	Хоргүйжүүлэн устгасан бодисын хэмжээ, г	Тухайн оны үлдэгдэл, г
1	Церуул-(СН1005)п	7778-50-9	Агуулахад	Тийм	877.5	0	1				876.5
2	Аскорбины хүчил С6Н8О6	50-81-7	Агуулахад	Тийм	362.5	0	0				362.5
3	Барийн хлорид ВаСL2	10326-27-9	Агуулахад	Тийм	428	0	0				428
4	Салицилат натри	5421-7	Агуулахад	Тийм	207	0	0				207
5	Глицерин -С3Н8О3		Агуулахад	Тийм	613.6	0	0				613.6
6	Кали хлор	7747-40-7	Агуулахад	Тийм	740.3	0	0				740.3
7	Натри хлор	7647-14-5	Агуулахад	Тийм	714.7	0	0				714.7
8	Магнийн сульфат-МgSO4*7H2O	7489-88-9	Агуулахад	Тийм	414.75	0	0				414.75
9	Метил-Оранж -С14Н14N3NaO3S	547-58-0	Агуулахад	Тийм	24.685	0	0				24.685
10	Төмөр амони цэр-(NH4)2Fe(SO4)*6H2O	7783-85-9	Агуулахад	Тийм	1049.6	0	0				1049.6
11	Мурексид -С8Н8N6O6*H2O	3051-09-0	Агуулахад	Тийм	69.725	0	0				69.725
12	Сульфат натри-Na2SO4		Агуулахад	Тийм	650	0	0				650
13	Төмрийн хлорид -FeCl3*6H2O	7783-20-2	Агуулахад	Тийм	899.71	0	0.025				899.68
14	Хөнгөн цагааны оксид-Al2O3	1344-28-1	Агуулахад	Тийм	0	0	0				0
15	Манганы хлорид-MnCL2	7773-01-5	Агуулахад	Тийм	207	0	0				207
16	Бромзэлын ногоон-С21Н14O5Br4S		Агуулахад	Тийм	369.2	0	28				341.2
17	Фенолфталеин -С20Н14O4	7709-8	Агуулахад	Тийм	11.21	0	6.45				4.76
18	Эрихромхар -С20Н12N3O7SNa	1787-61-7	Агуулахад	Тийм	181.2	0	0				181.2
19	Ализарин улаан -С14Н7NaO7S		Агуулахад	Тийм	40.25	0	5				35.25
20	Этилийн спирт-С2Н5ОН	60-29-7	Агуулахад	Тийм	7600	0	100				7500
21	Ацетон СН3СОСН3	67-64-1	Агуулахад	Тийм	1800	0	100				1700
22	Роданит аммони	1762-95-4	Агуулахад	Тийм	600	0	100				500
23	Цуу хүчлийн натри СН3СООНa*H2O	6131-90-4	Агуулахад	Тийм	360	0	0				360
24	Калийн иод -Кl	7681-11-0	Агуулахад	Тийм	1825.5	0	150				1675.5
25	Хөнгөн цагаан калийн квасц ALK(SO4)*12HO	7784-24-9	Агуулахад	Тийм	375	0	0				375
26	Сурьма калийн тартрат К5В0С4Н4O6*1/2H2O	100-207	Агуулахад	Тийм	997.8	0	0.35				997.4
27	Натрийн гидрокарбонат NaHCO3	144-55-8	Агуулахад	Тийм	498.8	0	0				498.8
28	Натрийн карбонат Na2CO3	479-19-8	Агуулахад	Тийм	495.23	0	0				495.23
29	Хучиллаг молибдат (NH4)6MoO24*H2O	657-1993	Агуулахад	Тийм	74	0	0				74
	Нийт				22487.3	0	490.8				21996.4

IV. Онцгой исэлдүүлэгч химийн бодисын зарцуулалтын тайлан

Д/д	Бодисын нэр, томъёо	Олон улсын код (CAS)	Хаана хадгалдаг	ХАЛМ нээсэн эсэх	Эхний үлдэгдэл, л	Хүлээн авсан нийт хэмжээ, л	4-р улиралд хэрэглэсэн хэмжээ, л	Агаарт ууршсан хэмжээ, л	Хөрсөнд хаясан хэмжээ, л	Хоргүйжүүлэн устгасан бодисын хэмжээ, л	Тухайн оны үлдэгдэл, л
1	Азотын хүчил-HNO3	7697-37-2	Агуулахад	Тийм	1	0	0				1
2	Давсны Хүчил-HCl	7647-01-0	Агуулахад	Тийм	0.516	0	0.065				0.451
3	Фосфорын хүчил-H3PO4	7664-38-2	Агуулахад	Тийм	0.438	0	0				0.438
4	Хүхрийн хүчил-H2SO4	7664-93-9	Агуулахад	Тийм	9.434	0	0.100				9.334
5	Цуугийн хүчил-CH3COOH	64-19-7	Агуулахад	Тийм	0.454	0	0.025				0.429
6	Аммиак-NH3	7664-41-7	Агуулахад	Тийм	0.125	0	0				0.125
7	Устөрөгчийн хэт исэл H2O2	7722-84-1	Агуулахад	Тийм	0.98	0	0				0.98
	Нийт				12.947	0	0.19				12.757

Зарцуулалт гаргасан: Химич

С. Дашчиррав

С. Дашчиррав



С. Сэржиготов

Хянасан: Лабораторийн эрхлэгч - С. Сэржиготов

С. Сэржиготов

Л. Цэвэлсүрэн

1. УТБ-уудын ус олгодог шлангыг угааж ариутгах зөвлөмж зөвлөгөөг өгч, гадна талбайн цэвэрлэгээнд сар бүр хяналт тавин ажиллаж байна.
2. Зөөврийн УТБ-уудын ус хадгалах савыг жилд 3 удаа буюу давхардсан тоогоор 112 удаа угааж ариутгал хийж ажилласан.
3. Ус зөөврийн машины ус нөөцлөх савыг жилдээ 3 -4 удаа буюу 18 удаа угааж ариутгал хийж ажилласан.



Лабораторийн эрхлэгч *Лц* Л.Цэвэлсүрэн