

**НИЙСЛЭЛИЙН СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 20-р
ХОРООНЫ НУТАГ ДЭВСГЭРТ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЯВУУЛЖ
БУЙ “АСФАЛЬТБЕТОН ХОЛЬЦЫН ҮЙЛДВЭР”-ЫН 2022
ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ: “НАРАНБУЛАГ ХАН” ХХК
РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 2036827**

**УЛААНБААТАР ХОТ
2022**

ТАВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Төсөвт тусгасан зардал (мян.төг)	Зарцуулсан зардал (мян.төг)	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хэрэгжүүлсэн хугацаа
1	Хүнд машин механизмын хөдөлгүүрээс хийн төлөвт бохирдуулагч ялгарах	Түүхий эд материалыг ачиж зөөхөд ашиглаж буй ковшийг техникийн үзлэгт хамруулж, шаардлагатай үед сэлбэг хэрэгсэл, хөдөлгүүрийг шинэчилж сайжруулах, янданд утааны шүүлтүүр суурилуулах	2022 оны үйл ажиллагааны урсгал зардалд төлөвлөсөн	172.700	2022 оны 2,3 улиралд	2022 оны 5,10 сард
2	Хүнд машин механизмын хөдөлгүүрээс хийн төлөвт бохирдуулагч ялгарах	Агаарын бохирдлын төлбөрийг тогтмол төлөх, тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийх;	550.0	350.0	2022 оны 3,4 улиралд	2022 оны 5 сард

ЗУРГАА.ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Төсөвт тусгасан зардал	Зарцуулсан зардал (мян.төг)	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хэрэгжүүлсэн хугацаа
1	Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас тоосжилт үүсэх, хөрс элэгдэж доройтох	Үйлдвэрийн хашаанд ерхөг, согоовор, өлөнгө гэх мэт олон наст ургамлын үр суулгаж, мод бут тарьж, ногоон байгууламж шинээр байгуулах	1.500.0	1.624.0	2022 оны 9,10 сард	2022 оны 10 сард
2	Орчны тохижилт, Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас тоосжилт үүсэх, хөрс элэгдэж доройтох	Монгол улсын засгийн газраас хэрэгжүүлж буй “Тэр бум мод” төсөлд Нийслэлийн байгаль орчны газартай хамтран заагдсан цэгт мод тарих	1.500.0	1.500.0	2022 оны 9,10 сард	2022 оны 10 сард

ДОЛОО. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Төсөвлөсөн Зардал (мян.төг)	Зарцуулсан зардал, (мян.төг)	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Хэрэгжүүлсэн хугацаа
1	ХАБЭА-н дүрэм журам зөрчигдөж үйлдвэрийн осол гарах	Ажиллагсдыг амны хаалт, сонсголын эрхтэн хамгаалах хэрэгсэл болон бусад хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслүүдээр хангаж, хэрэглүүлж хэвшүүлэх;	2.200	2.200.0	2022 оны 2,3-р улиралд	2022 оны 4 сард
2	ХАБЭА-н дүрэм журам зөрчигдөж үйлдвэрийн осол гарах	Үйлдвэрийн бүх ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт тогтмол хамруулах	360.0	490.0	2022 оны 2-р улиралд	2022 оны 3,5 сард
3	ХАБЭА-н дүрэм журам зөрчигдөж үйлдвэрийн осол гарах	Үйлдвэрийн техник тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдалд байнгын хяналт тавих, шаардлагатай үед засвар үйлчилгээг нарийн хяналт дор хийж зөвхөн аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангасан техник, тоног	2.000.0	13.651.500	Шаардлагатай үед	2022 оны 5, 10 сард

		төхөөрөмж, машин механизмыг ашиглах				
4	ХАБЭА-н дүрэм журам зөрчигдөж үйлдвэрийн осол гарах	Ажилчдад анхан шатны тусламж үзүүлэх арга зааврыг эзэмшүүлэх, анхан шатны тусламжийн эм, тариа, багаж хэрэгслийг хяналтын өрөө эсвэл ажлын байранд ил харагдахаар газарт байрлуулах	200.0	251.0	2022 оны 5 сард	2022 оны 4,7 сард
5	Галын аюулгүй байдлыг хангаагүйгээс гал түймрийн осол аваарт өртөх	Ажилчдыг галын хор болон бусад хэрэгслийг ашиглаж сургах, дадлага эзэмшүүлэх зэрэг зохион байгуулалтын арга хэмжээг авах	100.0	100.0	Тогтмол	Тогтмол
6	Галын аюулгүй байдлыг хангаагүйгээс гал түймрийн осол аваарт өртөх	Цахилгааны утас, ил далд монтаж, холболтын утас, шугам сүлжээний аюулгүй байдлыг сайтар хангаж, ослоос урьдчилан сэргийлэх	200.0	1.824.500	Тогтмол	Тогтмол

НАЙМ. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Төсөвлөсөн Зардал (мян.төг)	Зарцуулсан Зардал (мян.төг)	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Хэрэгжүүлсэн хугацаа
1	Ахуйн хатуу хаягдал	Дахин боловсруулах боломжгүй хаягдлыг дүүргийн тохижилт	500.0	452.562	Тухай бүрт	

		үйлчилгээний газартай байгуулсан гэрээний дагуу зөвшөөрөгдсөн хаягдлын цэг рүү тээвэрлэн зайлуулах, хог хаягдлын төлбөр тооцоог тогтсон хугацаанд төлж байх				2022 оны 4,9сард
2	Ахуйн шингэн хаягдал	Хаягдлын цэгүүд болон ажилчдын бие засах газрыг ариутган халдваргүйжүүлж хэвших	150.0	190.0	2 удаа	2022 оны 4,8 сард

ЕС. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Дээж авах тоо	Нэгжийн зардал, төг	Төлөвлөсөн зардал, (мян.төг)	Зарцуулсан зардал, төг
	1	2	3	4	5	6	7
Агаарын чанар, бохирдлын мониторинг							
1	Хорт хий, ББ-ууд: Тоос /PM10, PM2.5/ SO2NO2 Дуу чимээ	Үйлвэрийн талбайд	Жилд 1 удаа	1 цэгт	30.0	30.0	957.0
Хөрсний чанар, бохирдлын мониторинг							
2	Бичил биетний тоо (1гр-д) Колититр Cl.perferringens титр	Хаягдлын цэгүүдийн орчмоос	Жилд 1 удаа	1 дээж	30.0	30.0	72.0

3	Хөрсний үржил шим тодорхойлох	Үйлдвэрийн орчны хөрснөөс	Жилд 1 удаа	1 дээж	20.0	20.0	
4	Хөрсөн дэх хүнд металлын агууламж тодорхойлох	Үйлдвэрийн орчны хөрснөөс	Жилд 1 удаа	1 дээж	30.0	30.0	
5	Усны химийн ерөнхий шинжилгээ	Гүний худгийн ус	Жилд 1 удаа	1 цэгээс	30.0	30.0	50.0
Нийт					140.0	140.0	1.079.0

АСФАЛЬТБЕТОН ХОЛЬЦЫН ҮЙЛДВЭРИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2022 ОНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ НЭГДСЭН ТӨСӨВ БОЛОН ЗАРЦУУЛАЛТ

№	БОМТ-ний төрлүүд	Төсөвлөсөн зардал мян.төг	Зарцуулсан зардал мян.төг
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	550.0	522,700
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	3.000.0	3,000,000
3	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	Төслийн талбайн орчимд түүх соёлын өв байхгүй тул төлөвлөгөө боловсруулаагүй болно.	-
4	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	5.060.0	18,445,500
5	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	650.0	642,562
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	140.0	1,079,000
7	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	-	-
8	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	100.0	-
“Наранбулаг хан” ХХК-ийн Асфальтбетон хольцын үйлдвэрийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нийт төсөв		9.500.0	23,689,762

ХАВСРАЛТУУД

ТАВ. Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээний хүрээнд:

1.Түүхий эд материалыг ачиж зөөхөд ашиглаж буй ковшийг техникийн үзлэгт хамруулж, шаардлагатай үед сэлбэг хэрэгсэл, хөдөлгүүрийг шинэчилж сайжруулах, янданд утааны шүүлтүүр суурилуулж засвар үйлчилгээ хийгдсэн байдал

ӨЛЗИЙ ТЕХНИК СЕРВИС ХХК
ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № _____
 ӨЛЗИЙ ТЕХНИК СЕРВИС ХХК (байгууллагын нэр)
 Регистрийн № [5419409] Регистрийн № [] [] [] [] [] []
 2022 оны 5 сарын 19 өдөр (гэвэрсэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжээ нэгж	Худалдаа	
				Тоо	Нийт дүн
1	Дунд PL430		1	2200	2200
2	Дунд 1334		2	1100	2200
3	Дунд 0818		2	1100	2200
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Дүн: 6600

Хүлээгэгчигийн эсэмтэй харуулсан: _____
 Тэмдэг: _____
 Хүлээн авагч: _____
 Шаалсан нэгтгэн бодогч: _____

2. Түүхийн эд материалыг ачиж зөөхөд ашиглаж буй ковш /5945-УР/-г техникийн үзлэгт хамруулсан байдал мөн Агаарын бохирдлын төлбөрийг төлсөн байдал

төлөөгүй		төлсөн			
#	Он	Дэлгэрэнгүй	Нийт дүн	Төлөв	Үйлдэл
1	2022	АТБӨЯХТатвар: 18,000 ₮ АБТөлбөр: 9,500 ₮ АЗАТөлбөр: 60,000 ₮	87,500 ₮	Төлсөн	Баримт хэвлэх >

ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТЫН ҮЗЛЭГИЙН МЭДЭЭЛЭЛ

Үзлэгт орсон огноо:	2021/05/19
Үзлэгт дахин орох огноо:	2023/01/01
Тэнцсэн эсэх:	Тийм

НХМаягт БМЗ
Байгууллага: наранбулаг хан ххк
Сангийн сайдын 2017 оны 347 дугаар тушаалын хавсралт

Орлогын баримт 2205 1984

Огноо: 2022/05/19
Ханзас(хаанаас): 73. - Авто ойл ХХК
Утга: Масло авав /завод ковш/

Бараа материал	Хэм,жижиг	Нажг үнэ	Худалдаж авсан			
			Тоо	Хөн,хувь	Хөнгөлөлт	Дүн
Масло (20W50)-20л - Масло (20W50)-20л	шикога	9,200.00	25.00	0.00%	0.00	230,000.00
Дүн:	X	X	X	X	0.00	230,000.00
					Хөнгөлөлт:	0.00
					НВАТ дүн:	20,909.09
					Нийт дүн:	230,000.00

Хүлээн авсан:
Хүлээлгэн өгсөн:
Шалгасан няглан бодогч:/Д.Энхдэнгэл/

ЗУРГАА. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний хүрээнд:

1. *Үйлдвэрийн хашаанд шинээр нарс тарьж, ногоон байгууламж шинээр байгуулж, ургамалжуулж талбайд нөхөн сэргээлт хийсэн байдал.*

 **Наранбулаг хан**

Борлуулагч
ТТД: 5010071
НЭР: СОЕОЛЖ
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сүхбаатар, 1-р хороо, Нарны зам-5, 3ЦГазрын урд
Банкны нэр: _____
Банкны дансны дугаар: _____

Худалдан авагч
ТТД: 2036827
НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ажилчны, 96 тоот

ДТД: 000005010071123221021291652155793
Нэхэмжилсэн өгнөө: 2022-10-21

№	Бараа	т/ш	үнэ	Дүн
1	Сайжруулсан хөрс 50л	5	24,800.00	124,000.00
2	Нарс 1,7-2,0 м	5	300,000.00	1,500,000.00
Нийт үнэ:			1,624,000.00	
НӨАТ:			0.00	
Бүгд үнэ:			1,624,000.00	





2. Монгол улсын засгийн газраас хэрэгжүүлж буй “Тэр бум мод” төсөлд Нийслэлийн байгаль орчны газартай хамтран заагдсан цэгт мод тарьсан байдал



ДОЛОО. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд:

1. Ажиллагсдыг амны хаалт, сонсголын эрхтэн хамгаалах хэрэгсэл болон бусад хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслүүдээр хангасан байдал

ГОЛОМТ БАНК
Саян сайжрын санхүүжилэл

Цахим гүйлгээний баримт

Хүсэлтийн лавлага дугаар: 116114599 Татсан огноо: 2022-10-28 11:57

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүргэгч алагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
1102027697 IBAN: MN95 0015 0011 0202 7697	461035055	6,375,000.00 MNT	АМЖИЛТАЙ
Шилжүүлэгчийн нэр НАРАНБУЛАГ ХАН ХХК	Хүлэгч алагчийн нэр АМАР-ОРШИХУЙ ХХК	Гүйлгээний зүйл Наранбулаг Хан ХХК 2036827, ажлын хувцасны төлбөр	
	Хүлэгч алагчийн банк Худалдаа хөгжлийн банк	Гүйлгээний огноо 2022-04-26	

01 ГОЛОМТ БАНК
ХУУЛЬСАР ҮЙЛ

Бүх эрх хуулиар хамгаалагдана. © Голomtбанк ХХК.

2. Үйлдвэрийн бүх ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт тогтмол хамруулсан байдал

Наранбулаг хан
 Борлуулагч
 ТТД: 6441726
 НЭР: ЗЕРМАТ МОНГОЛИЯ
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сүхбаатар, 1-р хороо, , 21
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Худалдан авагч
 ТТД: 2036827
 НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ажилчны, 96 тоот

ДДТД: 00000644172600022051800001953301
 Нэхэмжилсэн огноо: 2022-05-18

№	Бараа	т/ш	үнэ	Дүн
1	эрүүл мэндийн үйлчилгээ	1	1,560,000.00	1,560,000.00
Нийт үнэ:			1,560,000.00	
НӨАТ:			0.00	
Бүгд үнэ:			1,560,000.00	



Наранбулаг хан
 Борлуулагч
 ТТД: 6441726
 НЭР: ЗЕРМАТ МОНГОЛИЯ
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сүхбаатар, 1-р хороо, , 21
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Худалдан авагч
 ТТД: 2036827
 НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ажилчны, 96 тоот

ДДТД: 000006441726000220405000001215202
 Нэхэмжилсэн огноо: 2022-03-31

№	Бараа	т/ш	үнэ	Дүн
1	эрүүл мэндийн үйлчилгээ	1	3,360,000.00	3,360,000.00
Нийт үнэ:			3,054,545.45	
НӨАТ:			305,454.55	
Бүгд үнэ:			3,360,000.00	



3. Үйлдвэрийн техник тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдалд байнгын хяналт тавих, шаардлагатай үед засвар үйлчилгээг нарийн хяналт дор хийсэн байдал

AUTO OIL

“АВТО ОЙЛ” ХХК
РД: 2675366 | Утас: 70970088

Сэнгэр Эрдэнэ Засгийн газар, Үндэсний сурвалжийн газрын дарга 2002 оны 6-р сарын 18-ны ТТ-111 тоот үндэсний хэргийг

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ
№: РД: [] [] [] [] [] []

Огноо: 2022.10.21

№	Код	Бараа материалын нэр	Хэмжээ нэгж	Тоо	Хувиаран	
					Нэгж үнэ	Нийт үнэ
		Асфальт бетон	м ³	4	29000	116000

Хүлээн авагч: [Signature]

Хувиаран: [Signature]

Улаанбаатар

Наранбулаг хан

Борлуулагч
ТТД: 6530729
НЭР: ТЭНҮҮН ӨЛЗИЙ МЕТАЛЛ
Хаяг: null
Банкны нэр:
Банкны дансны дугаар:

Худалдан авагч
ТТД: 2036827
НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ажилчны, 96 тоот

ДДТД: 000006530729000221021000001107973
Нэхэмжилсэн огноо: 2022-10-21

№	Бараа	т/ш	үнэ
1	Металл бэлдэц	1	12,500,000.00

Нийт үнэ: 11,363,636.36
НӨАТ: 1,136,363.64
Бүгд үнэ: 12,500,000.00



4. Анхан шатны тусламжийн эм, тариа, багаж хэрэгслийг ил харагдахаар газарт байрлуулсан байдал. Мөн яаралтай үед хэрэглэгдэх анхан шатны тусламжийн зүйлс худалдан авсан байдал.



Наранбулаг хан
 Борлуулалт
 ТТД: 2338527
 НЭР: МОНСС-УВАН/БААТАР
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Баянгол, 3-р хороо, 65, 45
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Худалдан авагч
 ТТД: 2038827
 НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ажлынх, 96 тоот

ДДТД: 00003279858234220726000155038432
 Үзэмжлэсэн огноо: 2022-07-26

№	Бариа	т/а	үнэ	Дүн
1	[0-0672] Параллель 500мм №10 (Монсс Фарм ХХК)	15	850.00	12,750.00
2	[0-06367] Хосорол 200 (Монсс Фарм ХХК)	50	550.00	27,500.00
3	[0-01634] Витарител Чидрагатай 20гр №10 (Монсс Фарм ХХК)	77	10,185.00	784,345.00
4	[0-07093] Сигет денатурат 75%-330мл (Цахиур) (Монсс Фарм ХХК)	3	11,000.00	33,000.00
5	[0-02537] Анобел №30 гавын агттай (Nobel Pharma)	1	13,500.00	13,500.00
6	[0-05115] Витарител Амьстай 20гр №10 (Монсс Фарм ХХК)	23	10,670.00	245,410.00
7	[0-01042] Идэвхтэй Фитнес Витасистемс РVТ, Ltd 400мм №10 (Нэ тегал ХХК)	10	1,500.00	15,000.00
8	[0-06631] Салмекс 50мл (Монсс Фарм ХХК)	100	4,560.00	456,000.00
9	[004735] МУБ нэг удаагийн маск (Монсс Улаанбаатар ХХК)	100	150.00	15,000.00
10	[0-07161] Ковид-19 түргэнчилсэн тест (Ок Pharma Co.,Ltd)	20	12,500.00	250,000.00
Нийт үнэ:			1,599,804.55	
НВАТ:			159,980.45	
Бүд үнэ:			1,759,785.00	



Наранбулаг хан
 Борлуулалт
 ТТД: 2338527
 НЭР: МОНСС-УВАН/БААТАР
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Баянгол, 3-р хороо, 65, 45
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Худалдан авагч
 ТТД: 2038827
 НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ажлынх, 96 тоот

ДДТД: 000032798582342204000155038432
 Үзэмжлэсэн огноо: 2022-04-26

№	Бариа	т/а	үнэ	Дүн
1	[0-01523] Алексидитин 500мм №10 (Монсс Фарм ХХК)	10	2,850.00	28,500.00
2	[0-05883] Салмекс 50мл (Монсс Фарм ХХК)	51	3,870.00	197,370.00
3	[0-03523] Шестин №60 (Цахиур тавир ХХК)	5	13,700.00	68,500.00
4	[0-03078] Цэргийн П 500мм №10 (Монсс Фарм ХХК)	10	850.00	8,500.00
5	[0-04000] Фитнес 200мм №20 (Монсс Фарм ХХК)	2	11,200.00	22,400.00
6	[0-04012] Кофен №75 (Цахиур тавир ХХК)	1	24,000.00	24,000.00
7	[0-02478] Энаф 15мл №20 (Монсс Фарм ХХК)	4.75	4,200.00	19,950.00
8	[0-04782] Сетерин 1%-130мм (Монсс Фарм ХХК)	5	2,490.00	12,495.00
9	[0-01511] Витарител Амьстай 20гр №10 (Монсс Фарм ХХК)	80	10,970.00	840,200.00
Нийт үнэ:			916,236.36	
НВАТ:			91,624.64	
Бүд үнэ:			1,007,915.00	



5. Ажилчдыг галын хор болон бусад хэрэгслийг ашиглаж сургах, дадлага эзэмшүүлэх сургалтууд орж байгаа байдал



б. Цахилгааны утас, холболтын утсанд шинэчлэлт хийгдсэн байдал**Наранбулаг хан**

Борлуулагч

ТТД: 5295815

НЭР: КАБЕЛЬ ГЭРЭЛ ТРЕЙД

Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сонгинохайрхан, 19-р хороо, 58-31 тоот

Банкны нэр:

Банкны дансны дугаар:

Худалдан авагч

ТТД: 2036827

НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН

Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ажилчны, 96 тоот

ДДТД: 000005295815000220401000001024260

Нэхэмжилсэн огноо: 2022-03-31

№	Бараа
1	Бусад төрлийн 1000 вольтоос доош хүчдлийн цахилгаан дамжуулах утас
Нийт үнэ:	1,658,636.36
НӨАТ:	165,863.64
Бүгд үнэ:	1,824,500.00



НАЙМ. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд:

1. Дахин боловсруулах боломжгүй хаягдлыг дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газартай байгуулсан гэрээний дагуу зөвшөөрөгдсөн хаягдлын цэгрүү тээвэрлэн, хог хаягдлын төлбөр тооцоог төлсөн байдал

Наранбулаг хан
 Боруулагч
 ТТД: 6108038
 НЭР: ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗАР
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Чингэлтэй, 12-р хороо, Булаг 18 тоот
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Худалдан авагч
 ТТД: 2036827
 НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ажлынх, 96 тоот

ДДТД: 00000610893800322042600000037487
 Насжилсан огноо: 2022-04-26

№	Бараа	тлш	үнэ	Дүн
1	Бусад төрлийн хог, хаягдлыг ариутгах, цэвэрлэх	17899.91	2.29	40,955.00
Нийт үнэ:		37,231.82		
НВАТ:		3,723.16		
Бүтэц үнэ:		40,955.00		

Наранбулаг хан
 Боруулагч
 ТТД: 6108038
 НЭР: ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗАР
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Чингэлтэй, 12-р хороо, Булаг 18 тоот
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Худалдан авагч
 ТТД: 2036827
 НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ажлынх, 96 тоот

ДДТД: 00000610893800322042600000037669
 Насжилсан огноо: 2022-04-26

№	Бараа	тлш	үнэ	Дүн
1	Бусад төрлийн хог, хаягдлыг ариутгах, цэвэрлэх	22840	2.29	52,257.92
Нийт үнэ:		47,567.20		
НВАТ:		4,756.72		
Бүтэц үнэ:		52,257.92		

Наранбулаг хан
 Боруулагч
 ТТД: 6108038
 НЭР: ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗАР
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Чингэлтэй, 12-р хороо, Булаг 18 тоот
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Худалдан авагч
 ТТД: 2036827
 НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ажлынх, 96 тоот

ДДТД: 00000610893800322042600000037580
 Насжилсан огноо: 2022-04-26

№	Бараа	тлш	үнэ	Дүн
1	Бусад төрлийн хог, хаягдлыг ариутгах, цэвэрлэх	16890.91	2.29	38,667.00
Нийт үнэ:		35,151.82		
НВАТ:		3,515.18		
Бүтэц үнэ:		38,667.00		

Наранбулаг хан
 Боруулагч
 ТТД: 6108038
 НЭР: ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗАР
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Чингэлтэй, 12-р хороо, Булаг 18 тоот
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Худалдан авагч
 ТТД: 2036827
 НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ажлынх, 96 тоот

ДДТД: 00000610893800322042600000037485
 Насжилсан огноо: 2022-04-26

№	Бараа	тлш	үнэ	Дүн
1	Бусад төрлийн хог, хаягдлыг ариутгах, цэвэрлэх	16076.98	2.29	36,791.00
Нийт үнэ:		33,446.36		
НВАТ:		3,344.64		
Бүтэц үнэ:		36,791.00		

Наранбулаг хан
 Боруулагч
 ТТД: 6108038
 НЭР: ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗАР
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Чингэлтэй, 12-р хороо, Булаг 18 тоот
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Худалдан авагч
 ТТД: 2036827
 НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ажлынх, 96 тоот

ДДТД: 00000610893800322042600000037485
 Насжилсан огноо: 2022-04-26

№	Бараа	тлш	үнэ	Дүн
1	Бусад төрлийн хог, хаягдлыг ариутгах, цэвэрлэх	17719.84	2.29	40,543.00
Нийт үнэ:		36,857.27		
НВАТ:		3,685.73		
Бүтэц үнэ:		40,543.00		

Наранбулаг хан
 Боруулагч
 ТТД: 6108038
 НЭР: ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗАР
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Чингэлтэй, 12-р хороо, Булаг 18 тоот
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Худалдан авагч
 ТТД: 2036827
 НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ажлынх, 96 тоот

ДДТД: 00000610893800322042600000039486
 Насжилсан огноо: 2022-04-25

№	Бараа	тлш	үнэ	Дүн
1	Бусад төрлийн хог, хаягдлыг ариутгах, цэвэрлэх	17620	2.29	40,772.16
Нийт үнэ:		37,868.69		
НВАТ:		3,786.56		
Бүтэц үнэ:		40,772.16		


Наранбулаг хан
 Соорлуулагч
 ТТД: 6108938
 НЭР: ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗАР
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Чингэлтэй, 12-р хороо, Булаг 18 тоот
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Худалдан авач
 ТТД: 2038827
 НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, амгилны, 96 тоот

ДДТД: 00000610853803220427000003042194
 Нэмжмэлсэн огноо: 2022-04-27

№	Бараа	тлш	үнө	Дүн
1	Бусад төрлийн хос, хангалдыг ариутгах, цэвэрлэх	13379.81	2.29	30,613.00

Нийт үнэ: 27,830.00
 НӨАТ: 2,783.00
 Бүтэц үнэ: 30,613.00



Наранбулаг хан
 Соорлуулагч
 ТТД: 6108938
 НЭР: ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗАР
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Чингэлтэй, 12-р хороо, Булаг 18 тоот
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Худалдан авач
 ТТД: 2038827
 НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, амгилны, 96 тоот

ДДТД: 00000610853803220427000003042408
 Нэмжмэлсэн огноо: 2022-04-27

№	Бараа	тлш	үнө	Дүн
1	Бусад төрлийн хос, хангалдыг ариутгах, цэвэрлэх	19559.88	2.29	42,465.00

Нийт үнэ: 38,604.55
 НӨАТ: 3,860.45
 Бүтэц үнэ: 42,465.00



Наранбулаг хан
 Соорлуулагч
 ТТД: 6108938
 НЭР: ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗАР
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Чингэлтэй, 12-р хороо, Булаг 18 тоот
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

Худалдан авач
 ТТД: 2038827
 НЭР: НАРАНБУЛАГ ХАН
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, амгилны, 96 тоот

ДДТД: 00000610853803220425000003064739
 Нэмжмэлсэн огноо: 2022-04-25

№	Бараа	тлш	үнө	Дүн
1	Бусад төрлийн хос, хангалдыг ариутгах, цэвэрлэх	19660	2.29	45,027.84

Нийт үнэ: 48,934.40
 НӨАТ: 4,093.44
 Бүтэц үнэ: 45,027.84



2. Хаягдлын цэгүүд, ажилчдын бие засах газар, оффис, амралтын өрөө, операторын өрөө, агуулах зэрэг газруудад ариутгал, халдваргүйжүүлэлт хийлгүүлсэн байдал





Ариутгал халваргүйтэл, шавьж мэргэчийн устгал хийх, хамтран ажиллах гэрээ

2022 оны 3-р сарын 24 ны өдөр №:..... Улаанбаатар хот
 Нэг талаас “Наранбулаг Хан” ХХК /цаашид “Захиалагч” гэх/ нөгөө талаас 5315859 тоот регистрийн дугаартай “Энх цагийн үйлс” ХХК ахуйн шавьж мэргэгч устгал, халдваргүйжүүлэлтийн үйлчилгээ үзүүлэгч/цаашид “Гүйцэтгэгч” гэх/ харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр энэхүү гэрээг байгуулав.

Нэг. Гэрээний зорилго

Энэхүү гэрээний зорилго нь үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуйн нэгж байгууллагуудын шавьж, мэргэгч устгах, ариутгал халдваргүйтэлийн ажлыг стандартын шаардлага хангасан техник, технологийн горим журмын дагуу явуулах мөн зөвшөөрөгдсөн ариутгал халдваргүйжүүлэлт, шавьж мэргэчийн ахуйн өсөлт хөгжил, тархалтын багасгах бодис хэрэглэж хүний ая тухтай ажиллах, амьдрах нөхцөл бололцоог бүрдүүлэх зорилгоор энэхүү гэрээг байгуулав.

Хоёр. Гүйцэтгэгч байгууллагын үүрэг

- 2.1 Үйлчилгээний захиалгыг биеэр болон утсаар хүлээн авна.
- 2.2 Ариутгал, халдваргүйжүүлэлтийн үйлчилгээг олон улсын стандартын шаардлага хангасан хор, бодисоор технологи зааврын дагуу чанартай хийж гүйцэтгэнэ.
- 2.3 Үйлчлэгч талын мэргэжилтний хамт үйлчилгээ хийлгэх өрөө тасалгааны тоо, талбайн хэмжээг тооцон гаргана.
- 2.4 Үйлчилгээнд хэрэглэх хор бодисын онцлог, аюулгүй ажиллагааны талаар мэргэжлийн зөвлөгөө өгч, үйлчилгээ хийх өдөр, цаг, давтамжийг тогтоож, үйлчилгээний төлбөрийг тогтооно.
- 2.5 Үйлчилгээнд хойш тодорхой хугацаанд эргэн тандалт хийж, цаашид авах арга хэмжээг төлөвлө.
- 2.6 Үйлчилгээний төлбөрийг тогтоосон хугацаанд нь барагдуулахыг шаардах эрхтэй.



ЦАХИМ ГҮЙЛГЭЭНИЙ БАРИМТ

ТАТСАН ОГНОО:

2022-10-22 12:02

ШИЛЖҮҮЛЭГЧИЙН ДАНСНЫ ДУГААР 1102027697	ШИЛЖҮҮЛЭГЧИЙН НЭР НАРАНБУЛАГ ХАН ХХК	ШИЛЖҮҮЛЭГЧИЙН БАНК Голомт банк
ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН ДАНС 5114521699	ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН НЭР Ариун сан нар	ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН БАНК Хаан банк
ГҮЙЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВ Амжилттай	ГҮЙЛГЭЭНИЙ ДҮН 150,000.00 MNT	ХҮСЭЛТИЙН ЛАВЛАХ ДУГААР 73302609
ГҮЙЛГЭЭНИЙ УТГА Наранбулаг Хан ХХК-с халдваргүйжүүлэлтийн төлбөр	ГҮЙЛГЭЭНИЙ ОГНОО 2022-08-01	ТАМГА 73302609



ЦАХИМ ГҮЙЛГЭЭНИЙ БАРИМТ

ТАТСАН ОГНОО:

2022-10-22 12:21

ШИЛЖҮҮЛЭГЧИЙН ДАНСНЫ ДУГААР 1102027697	ШИЛЖҮҮЛЭГЧИЙН НЭР НАРАНБУЛАГ ХАН ХХК	ШИЛЖҮҮЛЭГЧИЙН БАНК Голомт банк
ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН ДАНС 5058629616	ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН НЭР Энх цагийн үйлс	ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН БАНК Хаан банк
ГҮЙЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВ Амжилттай	ГҮЙЛГЭЭНИЙ ДҮН 40,000.00 MNT	ХҮСЭЛТИЙН ЛАВЛАХ ДУГААР 82150083
ГҮЙЛГЭЭНИЙ УТГА Наранбулаг Хан ХХК халдваргүйтэл төлбөр	ГҮЙЛГЭЭНИЙ ОГНОО 2022-04-02	ТАМГА 82150083



ЕС. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд:

1. Агаарын чанар, хөрсний чанар усны химийн ерөнхий шинжилгээ хийлгэсэн байдал

6/27/22, 4:02 PM

Green-Crown LIMS v1.0



НОГООН ТИТЭМ ХХК
Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо,
Сан-Констракшн ХХК байр, 222 тоот.
Утас: 70005432



ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН
TEST REPORT OF LABORATORY

Ажлын дугаар /Registration number/: 220617

Сорилтын төрөл /The type of test/: Агаар Air

Захиалагчийн мэдээлэл: Наранбулаг хан

The name of customer's request for analysis

Түүвэр дэвжгийн мэдээлэл /Sample details/: Улаанбаатар СХД 20-р хороо Үйлдвэрчний гудамж "Наранбулаг хан" ХХК-ийн үйлдвэрээс гадаад орны агаараас сорьц цуглуулсан.

Түүвэр дэвж цуглуулсан цэгний тоо /Number of sampling point/: 1

Түүвэр дэвжгийн тоо /Number of sample/: 8

Сорьц цуглуулсан арга /Sampling method/: MNS 3384:1982

Түүвэр дэвж цуглуулсан хүү /Sample is collected by/: С.Одбаяр

Түүвэр дэвж цуглуулсан өгнөө /Date of collected	Лабораторид хүлээн авсан өгнөө /Date of receipt	Сорилт хэзээн өгнөө /Date of test method	Сорилт дууссан өгнөө /Date of test completion	Хэвлэсэн өгнөө /Date of issue of the report
2022-06-21	2022-06-21	2022-06-22	2022-06-22	2022-06-27

Сорилтын дүн

Түүвэр дэвжгийн дугаар /Sample number	Тодорхойлох үзүүлэлт /Test parameter	Сорилтын аргын стандарт /Method of analysis	Сорилтын дүн, хэмжих нэгж /Test results, unit	Байршил /Collected location
4366	Формальдегид /Formaldehyde	NIOSH 3500	1.20 мкг/м³ /µg/m³	Төхөөрөмжийн баруун хойно
4367	Бензол /Benzene	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м³ /µg/m³	Төхөөрөмжийн баруун хойно
	Толуол /Toluene	NIOSH 1501	<0.7 мкг/м³ /µg/m³	
	Этилбензол /Ethylbenzene	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м³ /µg/m³	
	м.д кензол /m.p. xylene	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м³ /µg/m³	
о кензол /o xylene	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м³ /µg/m³		
4368	Азотын давхар нсэл /NO2	MNS ISO 6768:2005	36.323 мкг/м³ /µg/m³	Төхөөрөмжийн баруун хойно
4374	Хүсрэг хий /Sulfur dioxide SO2	ISO 6767:1990	219.458 мкг/м³ /µg/m³	Төхөөрөмжийн баруун хойно

Лабораторийн дотоод хяналт

№	Нээдлийн нэр /Test parameter	Стандарт уусмалын агуулга /Reference concentration	Сорилтын утга, хэмжих нэгж /Test results, unit
1	Формальдегид /Formaldehyde	0.588	0.614 мкг/м³ /µg/m³
2	Бензол /Benzene	200 ± 3	193.6 мкг/м³ /µg/m³
3	Толуол /Toluene	199 ± 3	194.10 мкг/м³ /µg/m³
4	Этилбензол /Ethylbenzene	201 ± 4	206.2 мкг/м³ /µg/m³
5	м.д кензол /m.p. xylene	400 ± 8	390.40 мкг/м³ /µg/m³
6	о кензол /o xylene	200 ± 4	209.00 мкг/м³ /µg/m³

elab.greencrown.mn/generalTestPage#

1/2

6/27/22, 4:02 PM

Green-Crown LIMS v1.0

Лабораторийн дотоод хяналт			
№	Нээдлийн нэр /Test parameter	Стандарт уусмалын агуулга /Reference concentration	Сорилтын утга, хэмжих нэгж /Test results, unit
7	Азотын давхар нсэл /NO2	0.600	0.616 мкг/м³ /µg/m³
8	Хүсрэг хий /Sulfur dioxide SO2	16.769	17.102 мкг /µg

Санал тайлбар:

Opinions and interpretation

ГҮЙЦЭТГЭСЭН: ХИМИЧ /Analysed by:

ХЯНАСАН: ХИМИЧ /Reviewed by:

БАТАЛСАН: ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР /Approved by:



/АЛТАНСАРНАЙ/

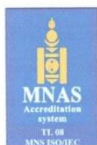
/Б.БАТТУЯА/

/АЛТАНГАДАС/

Энэхүү сорилтын дүн нь сорилт хийсэн тухайн сорилтонд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь хүчинтэй. Сорьц цуглуулалт, тээвэрлэлттэй холбоотой захиалгаас ирүүлсэн аливаа мэдээлэл хариуцлага хүлээхгүй болно.

elab.greencrown.mn/generalTestPage#

2/2



**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: bohztll@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/ 126
 Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Наранбулаг хаан” ХХК
 Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б. Ариунтуяа, 88107969
 Сорьцын тоо, төрөл : 1, ус
 Сорьцыг авсан огноо : 2022.07.27
 Сорьцын тодорхойлолт : Усны сорьц
 Шинжилгээний аргын стандарт **MNS ISO 6836:2020, MNS ISO 8467:1999,
MNS ISO 7150-1:2006, MNS 4431:2005,
MNS ISO 7890-3:2001, MNS ISO 6878:2001,
MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011**
 Шинжилсэн огноо : 2022.07.27-08.01
 Хуудасны тоо : 1 /2
 Үр дүн : 1

Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ мг/л	NO ₂ мг/л	NO ₃ мг/л	P _{эрд} мг/л	Fe мг/л	F мг/л
СХД, 20-р хороо Асфальт бетон завод Гүний худаг	1.2	0.2	0.01	илр	6.13	0.006	0.05	0.15
MNS 0900:2018	-	-	1.5	1.0	50	3.5	0.3	0.7-1.5

Тайлбар: Ж/б- Жиншлэгдэх бодис, ПИЧ-Перманганатын Исэлдэх Чанар, Илр-Илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:  Г.Нарансолонго

Хянаж баталгаажуулсан инженер:  Ц.Мийдүв

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



ЦАХИМ ГҮЙЛГЭЭНИЙ БАРИМТ

ТАТСАН ОГНОО: 2022-10-25 15:15

ШИЛЖҮҮЛЭГЧИЙН ДАНСНЫ ДУГААР	ШИЛЖҮҮЛЭГЧИЙН НЭР	ШИЛЖҮҮЛЭГЧИЙН БАНК
1102027697	НАРАНБУЛАГ ХАН ХХК	Голомт банк
ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН ДАНС	ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН НЭР	ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН БАНК
100900013017	БОХЗТ лаборатори	Төрийн сал
ГҮЙЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВ	ГҮЙЛГЭЭНИЙ ДҮН	ХҮСЭЛТИЙН ЛАВЛАХ ДУГААР
Амжилттай	50,000.00 MNT	92598499
ГҮЙЛГЭЭНИЙ УТГА	ГҮЙЛГЭЭНИЙ ОГНОО	ТАМГА
Наранбулаг Хан ХХК 2036827, цэвэр усны шинжилгээ	2022-07-27	





ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Үйлчлүүлэгч: "Наранбулаг Хан" ХХК Дугаар. REP-2206125
Эрүүл ахуй, хор судлалын лаборатори
 Хэлт энд Сафти Солушнс ХХК, Улаанбаатар хот 13374, БЗД, 25-р хороо, Манлайбаатар
 Дамдандсүрэнгийн гудамж, УБ-Туур барилга 705 тоот
 Тел: +976-7577-9922; +976-9400-4884, И-мэйл: contact@hss.mn, БvБ: hss.mn



ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Үйлчлүүлэгч: "Наранбулаг Хан" ХХК Дугаар. REP-2206125
Эрүүл ахуй, хор судлалын лаборатори
 Хэлт энд Сафти Солушнс ХХК, Улаанбаатар хот 13374, БЗД, 25-р хороо, Манлайбаатар
 Дамдандсүрэнгийн гудамж, УБ-Туур барилга 705 тоот
 Тел: +976-7577-9922; +976-9400-4884, И-мэйл: contact@hss.mn, БvБ: hss.mn



ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Үйлчлүүлэгч: "Наранбулаг Хан" ХХК Дугаар. REP-2206125
Эрүүл ахуй, хор судлалын лаборатори
 Хэлт энд Сафти Солушнс ХХК, Улаанбаатар хот 13374, БЗД, 25-р хороо, Манлайбаатар
 Дамдандсүрэнгийн гудамж, УБ-Туур барилга 705 тоот
 Тел: +976-7577-9922; +976-9400-4884, И-мэйл: contact@hss.mn, БvБ: hss.mn



1. Үйлчлүүлэгчийн мэдээлэл

Үйлчлүүлэгчийн нэр	"Наранбулаг Хан" ХХК
Бүртгэлийн дугаар	LAB2007
Харилцах албан тушаалтан	С.Одбаяр, Техникийн менежер
Хагт	Улаанбаатар хот, СХД, 20-р хороо Үйлвэрчний гудамж АБ завод 47.890369, 106.783502 Тел: +976 88088918 И-мэйл: odbaayag@greencrown.mn

2. Сорьцны мэдээлэл

Сорьцны тоо	2
Сорьц цуглуулагч хэрэгсэл	2.0 мм-нүхтэй PTFE Филтер
Сорьц хүлээн авсан өгнөө	2022/06/20
Сорьц цуглуулсан өгнөө	2022/06/20
Сорьц цуглуулсан	"Ногоон титэн" ХХК

3. Сорилтын мэдээлэл

Шинжилгэдэхүүн	Шинжилгээний арга
PM2.5 тоосонцор	MNS 6657:2017. Ажлын байрны агаар дахь цуцланд нэвтэрдэг тоосны фракцын сорьц цуглуулах, концентрацыг хэмжих арга
PM10 тоосонцор	MNS 6656:2017. Ажлын байрны агаар дахь нийт тоосны сорьц цуглуулах, концентрацыг хэмжих арга

4. Тайлангийн мэдээлэл

Үйлч. хүсэлтийн дугаар	REQ-2206125
Тайланг хэвлэсэн өгнөө	2022/06/28
Тайланг хянасан хувилбар	R01
Итгэмжлэлийн шаардлага	MNS ISO / IEC 17025 (ISO/IEC 17025)

Энэхүү тайланг хянаж энд дурдсан аргачлал, үйлчлүүлэгчийн хүсэлт, ISO/IEC 17025 стандартын шаардлагыг хангасан болохыг баталгаажуулав.

Тайланг боловсруулсан

Т.Баасанжаргал
 Т.Баасанжаргал, Аналитик химич

Гарын үсэг зурсан өгнөө: 2022/06/28

Үр дүнг хянаж, баталгаажуулсан

Л.Буджав
 Л.Буджав, Лабораторийн менежер

Гарын үсэг зурсан өгнөө: 2022/06/28



Маягтын дугаар: M-026A-V6 (2020/01/12-ны өдөр шинэчлэв)

Энэхүү сорилтын тайлан нь зөвхөн дээрх сорьцнуудад хамааралтай. Эрүүл ахуй, хор судлалын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр энэхүү тайланг дахин хэвлэхийг хориглоно.

Хуудас | 1/3

5. Сорилтын үр дүн

PM2.5 тоосонцор						
#	Сорьцны дугаар	Сор.агаарын эзлэхүүн, м³	Сорьц цуглуулсан байршил	PM2.5 тоосонцорын жин, мг/филтер	PM2.5 тоосонцорын концентраци, мг/ м³	PM2.5 тоосонцорын концентраци, мкг/ м³
1.	22061084	0.346	Асфальт зуурмагийн төхөөрөмжийн дэргэд	0.52	1.50	1501.1

PM10 тоосонцор

#	Сорьцны дугаар	Сор.агаарын эзлэхүүн, м³	Сорьц цуглуулсан байршил	PM10 тоосонцорын жин, мг/филтер	PM10 тоосонцорын концентраци, мг/ м³	PM10 тоосонцорын концентраци, мкг/ м³
1.	22061085	0.346	Асфальт зуурмагийн төхөөрөмжийн дэргэд	0.07	0.20	202.46

6. Чанарын хяналт

Сорилтын тодорхойлолт	Арга	Нэгж	ИДХ	Бланк сорьцонд тодорхойлсон утга	Чанарын хяналтын сорьц	
					Баталгаажсан дундаж утга ± стд.х	Тодорхойлсон дундаж утга ± стд.х
PM2.5 тоосонцор	MNS 6657:2017	мг/филтер	0.001	<0.001	19.996±0.025	19.990±0.001
PM10 тоосонцор	MNS 6656:2017	мг/филтер	0.001	<0.001	19.996±0.025	19.990±0.001

Чанарын хяналтын нэршил

ИДХ	Илрүүлэх доод хязгаар – Сонгосон стандарт аргаар сорилт хийхэд илрүүлж тодорхойлж болох хамгийн бага утга
Бланк сорьц	Сорьц цуглуулалт, лабораторийн сорилтын үед сорьц бохирдоогийг баталгаажуулах зорилгоор шинжилдэг хоосон сорьц. Бланк сорьцонд тодорхойлогдсон утга нь бланк сорьц / уусмал дахь шинжилгэдэхүүн нь бохирдоогийг илтгэж байна.
Чанарын хяналтын сорьц	Сорьц, сорилтын аргачлал, үйл явцын чанарыг үнэлэх зорилготой эрх бүхий байгууллагаас баталгаажсан эталон сорьц. Чанарын хяналтын сорьцонд тодорхойлсон утга нь сорилт чанарын шаардлага хангасныг илтгэж байна.

7. Лавлагаа мэдээлэл: Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ

Стандарт	Үзүүлэлт	24-цагт Жинлэсэн дундаж концентраци
		MNS 4585:2016. Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага

8. Сорилтод ашигласан багаж төхөөрөмж

Багажны бүртгэлийн дугаар	Тодорхойлолт
TEQ-001001	Radwag MYA 5.4-F.В Микро жин
TEQ-001101	Radwag DJ-05 Цахилгаан цэнэг саармагжуулагч

Мэдэгдэл: Манай лаборатори нь сорьц цуглуулсан агаарын эзлэхүүн зэрэг үйлчлүүлэгчээс ирүүлсэн сорьц цуглуулалттай холбоотой аналит мэдээлэлд харилцлага хүлээхгүй. Бид зөвхөн сорилтын үйл ажиллагаагаар гарган авсан мэдээлэл, дүнгийн үнэн зөв баталгаат байдлыг харуулна.

Маягтын дугаар: M-026A-V6 (2020/01/12-ны өдөр шинэчлэв)
 Энэхүү сорилтын тайлан нь зөвхөн дээрх сорьцнуудад хамааралтай. Эрүүл ахуй, хор судлалын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр энэхүү тайланг дахин хэвлэхийг хориглоно.

Хуудас | 3/3

Үр дүнгийн тусгай тэмдэглэгээ

<ИДХ	Илрүүлэх доод хязгаараас бага тодорхойлогдсон
ХИТ	Тоосонцор хэт их цуглуулагдсаны улмаас сорилт хийж боломжгүй болсон сорьц
ФГТ	Филтер гэмтсэний улмаас сорилт хийж боломжгүй болсон сорьц
ЖБС	Жигд бусар цугларсан тул сорилт хийж боломжгүй болсон сорьц
НСД	Насосны ажиллагаа доголдсоны улмаас сорилт хийж боломжгүй болсон сорьц

Маягтын дугаар: M-026A-V6 (2020/01/12-ны өдөр шинэчлэв)

Энэхүү сорилтын тайлан нь зөвхөн дээрх сорьцнуудад хамааралтай. Эрүүл ахуй, хор судлалын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр энэхүү тайланг дахин хэвлэхийг хориглоно.

Хуудас | 2/3

