

ТАНИЛЦУУЛГА

1.1.Төслийн нэр: “Ноос ноолууран бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх үйлдвэр” төсөл

1.2. Төсөл хэрэгжүүлэгч:

Гадаадын хөрөнгө оруулалттай “Блюскай кашемир” ХХК Улсын бүртгэлийн дугаар: 9019032116, Регистрийн дугаар:5209811. Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээний дугаар: 0000017321/Нийслэлийн засаг даргын 2021 оны 10-р сарын 11-өдрийн 01122-А/773/2021 тоот шийдвэрийг үндэслэн нэгж талбарын 1780800452 дугаартай, 14755 м² газрыг үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж, бусад газар /Үйлдвэрлэлийн/ зориулалтаар олгосон байна.

1.3.Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:

УБ хот, Хан-Уул дүүрэг 20-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө тоот хуучинаар “Сор” ХХК-ийн байр Утас: 89066866 имайл: khosoo.6866@gmail.com Гүйцэтгэх захирал. Ц.Батсайхан

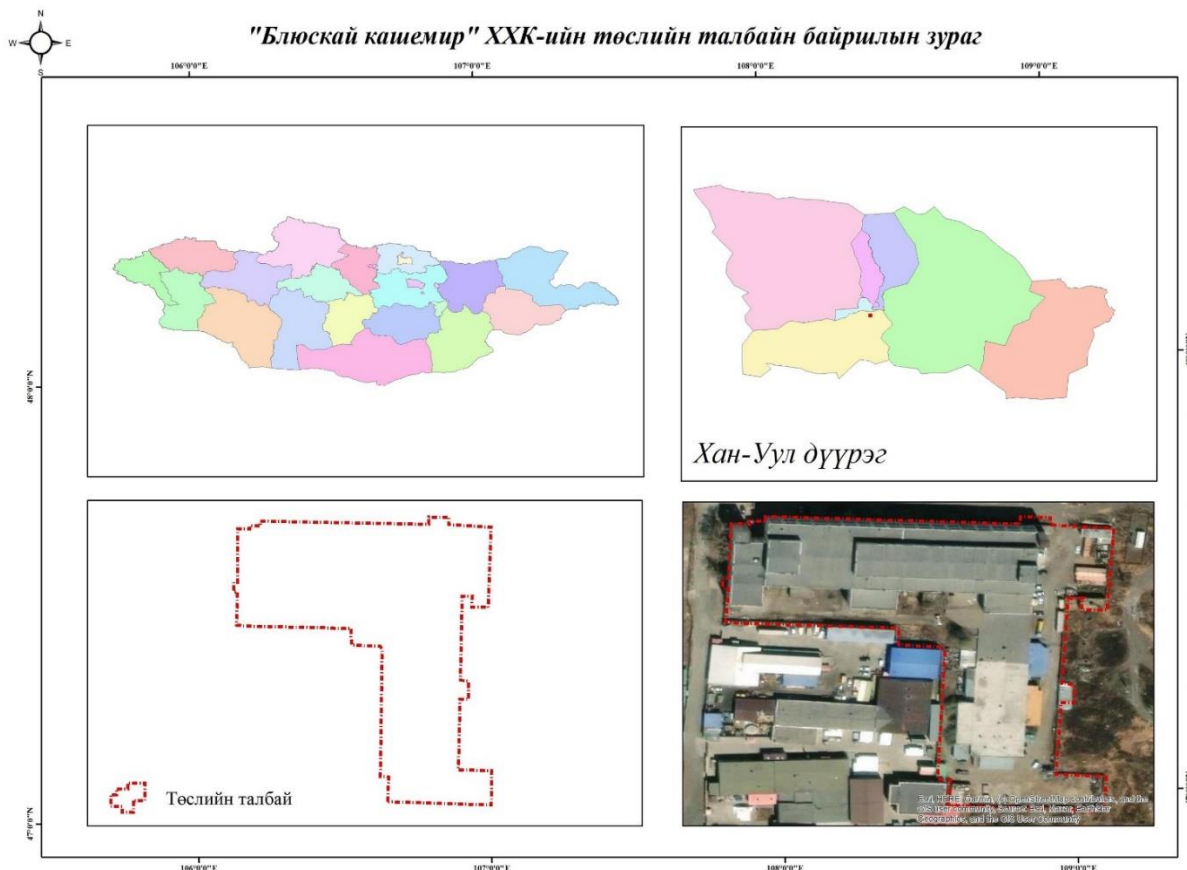
1.4. Төсөл хэрэгжих талбайн байршил:

Хан-Уул дүүрэг 20-р хороо хуучнаар “Сор” ХХК-ийн 14755 м2 талбай газарт үйлдвэрийн байрандаа үйл ажиллагаагаа явуулдаг. Талбайн хэмжээ: 1.47га.

Хүснэгт 1. Төслийн талбайн байрзүйн солбилцол

№	Өргөрөг	Уртраг
1	47 53 27.316	106 53 27.992
2	47 53 27.794	106 53 28.031
3	47 53 27.806	106 53 27.791
4	47 53 29.660	106 53 27.898
5	47 53 30.225	106 53 27.928
6	47 53 30.302	106 53 27.882
7	47 53 30.345	106 53 27.037
8	47 53 30.505	106 53 27.027
9	47 53 30.659	106 53 27.045
10	47 53 30.670	106 53 26.784
11	47 53 30.672	106 53 26.534
12	47 53 30.678	106 53 26.434
13	47 53 30.690	106 53 26.209
14	47 53 30.757	106 53 23.923
15	47 53 30.782	106 53 23.690
16	47 53 30.967	106 53 23.713
17	47 53 31.016	106 53 23.716
18	47 53 31.418	106 53 23.742
19	47 53 31.421	106 53 23.633
20	47 53 31.605	106 53 23.645
21	47 53 31.603	106 53 23.754
22	47 53 32.631	106 53 23.798
23	47 53 32.621	106 53 24.147
24	47 53 32.680	106 53 24.151
25	47 53 32.671	106 53 24.459
26	47 53 32.765	106 53 24.465
27	47 53 32.623	106 53 29.378
28	47 53 32.764	106 53 29.385
29	47 53 32.747	106 53 29.973
30	47 53 32.606	106 53 29.964
31	47 53 32.539	106 53 31.195
32	47 53 31.209	106 53 31.073
33	47 53 30.999	106 53 31.053
34	47 53 31.016	106 53 30.577
35	47 53 31.224	106 53 30.594
36	47 53 31.230	106 53 30.306
37	47 53 30.438	106 53 30.252

38	47 53 29.616	106 53 30.194
39	47 53 29.586	106 53 30.433
40	47 53 29.246	106 53 30.418
41	47 53 29.251	106 53 30.167
42	47 53 28.594	106 53 30.124
43	47 53 27.896	106 53 30.068
44	47 53 27.858	106 53 31.045
45	47 53 27.204	106 53 31.010



Зураг 1. Төслийн талбайн байршил

Төслийн товч танилцуулга:

Анх 2008 онд байгуулагдсан Ямааны ноолуур, тэмээний ноосыг будаж ээрмэл үйлдвэрлэхээс эхлээд сүлжмэл хувцас, нэхмэл эдлэлийг үйлдвэрлэх хүртлэх дамжлагуудтай аж үйлдвэрийн парк юм. Мөн ажилчдын гуанз, нэрийн барааны дэлгүүр зэрэг үйлчилгээний салбаруудтай.

“Блюскай кашемир” ХХК нь Сүлжмэлийн Германы “Stoll”, Японы “Shims Seiky” маркын машин, нэхмэлийн Италийн “Somet”-ийн компьютер удирдлагатай өндөр бүтээмжийн тоног төхөөрөмжтэй.

Ноолууран нарийн даавуу, цэмбэний гүйцэтгэн боловсруулах иж бүрэн шугамтай.

- Бүх төрлийн ноолуур ноосон ширхэгтийг будах
- Цэвэр ноолуур, ноосон ээрмэлийг будах
- Цэвэр ноолуур, ноосон ээрмэл үйлдвэрлэх
- Цэвэр ноолуур, ноосон нэхмэл бүтээгдэхүүнд гүйцэтгэн боловсруулалт хийх хүчин чадалтай үйлдвэр юм. Үйлдвэр нь 100 орчим хүнийг ажлын байраар хангаж байна

Будах үйлдвэр, Ээрэх үйлдвэр, Сүлжих үйлдвэр, Нэхэх үйлдвэр, мөн чанарын лабораторийн алба ажиллаж байна. Түүхий эд бүтээгдэхүүнээ орон нутагаас хангаж байна.

Будах үйлдвэр нь задгай ноолуур ноосыг будах 200 кг, 100 кг, 25 кг-ын 3 төхөөрөмж, дамартай утас будах 20 кг, 3 кг-ын 2 төхөөрөмж, гогцоо утас будах 30 кг-ын төхөөрөмж, сэгсрэх машин 2, 12 голтой ороох машин, 10 голтой гогцоолдон ороох машин, задгай ноолуур, ээрмэл хатаах Италийн “Stallam” маркийн машинтай. Хоногт хоёр ээлжээр ажиллана, 400 тонн ноолуур ноос будах хүчин чадалтай.

Ээрэх үйлдвэр нь самнах, ээрэх, дан ороох, эрчлэх, давхарлан ороох гэсэн 5 технологийн дамжлагатай.

Сүлжих үйлдвэр нь сүлжих, оёх, гүйцэтгэн боловсруулалт хийх цехээс бүрдэнэ.

Нэхэх үйлдвэр нь нэхэх, нэхэхийн гүйцэтгэн боловсруулах гэсэн 2 цехээс бүрдэнэ. Нэхэхийн технологи ажиллагаа нь хөндлөн, суурь хоёр утсыг перпендикулярар сүлжиж түүхий нэхмэл үйлдвэрлэхэд оршино. Нэхэх цех нь суурь утас ороох, сүвлэх, суурь утас залгах, нэхэх, шалгах, нөхөн засах, шалгах гэсэн 7 технологийн дамжлагаас бүрдэнэ.

Нэхмэлийн аж үйлдвэрийн технологийн шаардлагад нийцсэн цогц автомат тоног төхөөрөмжүүдтэй. Нийт 14 төхөөрөмжийн нийлбэр чадал 99550 куб м/цаг бүхий Агааржуулалтын иж бүрэн системтэй.

Чанар-лабораторийн алба нь үйлдвэрийн эхний дамжлага болох будахаас эхлэн түүхий эд, хагас боловсруулсан ба бэлэн бүтээгдэхүүн, түүнийг худалдан борлуулах хүртэл бүх шатанд хяналт тавьж ажилладаг.

Чанар-лабораторийн алба нь Монгол Улсын үндэсний стандартын дагуу шинжилгээ хийхээс гадна өөрийн үйлдвэрийн онцлогт тохирсон байгууллагын стандарт, технологийн картыг мөрдлөг болгон ажилладаг.

Чанар-лабораторийн алба нь дотроо:

1. Будахийн шинжилгээний лаборатори
2. Ээлжийн лаборатори
3. Ээрэхийн шинжилгээний лаборатори гэсэн 3 хэсэгтэй.



Зураг 2. Ээрэх, нэхэх үйлдвэр



Зураг 3. Оёх үйлдвэр



Зураг 4. Будах үйлдвэр

Хатаах машин



Зураг 5. Сүлжих үйлдвэр

1.4. Төслийн технологийн процесс

1. Будах дамжлага

- Самнасан ноолуур хүлээн авах
- Будах /Хэрэгцээт өнгөөр/
- Холио хийх

1. Ээрмэл утас үйлдвэр

- Холио хүлээн авах
- Самнах дамжлага
- Ээрэх дамжлага
- Шилжүүлэн ороох
- Давхарлан ороох
- Эрчлэх
- Ээрмэл утас хүлээлгэн өгөх

2. Сүлжмэл бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх

- Ээрмэл утас хүлээн авах
- Загвар зохион бүтээж, загварын тооцоолол хийх
- Сүлжих машинд тохирсон программ бичиж хувиргах
- Сүлжмэлийн машинд программ уншуулж бүтээгдэхүүн сүлжих
- Оёх дамжлага
- Гүйцэтгэн боловруулах
- Савлаж уутлаж

3. Нэхмэл бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх

- Ээрмэл утас хүлээн авах
- Суурь утас ороох
- Сүвлэх дамжлага
- Нэхэх
- Шалгах
- Нөхөн засах
- Шалгах
- Гүйцэтгэн боловсруулалтад тушаах

4. Нэхмэлийн гүйцэтгэн боловсруулалт

- Шалгах
- Цацаг эрчлэх
- Агшааж угаах
- Ус шавхрах

- Хатаах
- Задгай жигнэх
- Хуурай үслэх
- Хяргаж сойздох
- Хэсэглэж уутгаж савлах

1.5.Төслийн хүчин чадал

Хүснэгт 2. Жилийн хүчин чадал

Будах үйлдвэрлэл жилд	Ээрмэл утас үйлдвэрлэх	Нэхэх үйлдвэрлэл	Сүлжмэлийн үйлдвэрлэл
- 150тн	- 60тн	- 350,000 уртааш метр	- 50.000 ширхэг

Төсөл хэрэгжүүлэгч үйлдвэртээ ашиглах 52 нэр төрлийн химийн бодисыг дотоодын дистрибьютер БЕОФАРБЕН ХХК аас авдаг. Энэ компани нь Швейцари улсад төвтэй Huntsman Textile Effects компаниас ноос ноолуур будах Lanaset, Lanazol төрлийн будгууд, анхан шатны ба гүйцэтгэн боловсруулалтын бодис мөн будахын туслах 57 төрлийн бодисыг импортлон ноолууран бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэгч компаниудад нийлүүлдэг болно.

Huntsman Textile Effects компаниас нийлүүлдэг дээр дурьдсан бүтээгдэхүүнүүд нь :

- GOTS – Global Organic Textile Standard
- ISO 9001:2015 чанарын менежментийн стандарт
- OEKO-TEX® STANDARD 100 зэрэг стандартын шаардлага хангаж баталгаажуулсан
- REACH – Registration Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Европын

Холбооны химийн бодисын хүрээлэн буй орчныг химийн бодисоос үүдэлтэй эрсдэлээс хамгаалахад чиглэсэн Европын Холбооны журам.-д бүртгүүлсэн Сертификатыг хавсаргав.

Хүснэгт 3. Ашиглах бодисын жагсаалт

№	Бодисын нэр	Гадаад нэр	CAS дугаар	Химийн томъёо	Эзлэх хувь	Жилийн хэмжээ (тн)
1	Ланазет шар 4GN	Lanaset yellow 4GN	70247-70-0	disodium 4-[4-[[5-[(2-bromo-1-oxoallyl)amino]-2-sulphonatophenyl]azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]-2,5-dichlorobenzenesulphonate	7-13%	0.0131
			72479-28-8	sodium 4-chloro-3-[4-[[5-chloro-2-(2-chlorophenoxy)phenyl]azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulphonate	3-7%	
2	Ланазет черниль ягаан В	Lanaset violet B	72391-23-2	Sodium 2(or 5)-[[1-amino-4-[[3-[[[(chloroacetyl)amino]methyl]-2,4,6-trimethylphenyl]amino]-9,10-dihydro-9,10-dioxo-2-anthryl]oxy]-5(o	60 - 100%	0.0139
3	Ланазет хөх 2R	Lanaset blue 2R	70209-96-0	Disodium [4-hydroxy-3-(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]naphthalene-1-sulphonato(3-)[1-(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-) chromate(2-)	30-60%	0.0543
4	Ланазет улбар шар RN	Lanaset orange RN	56819-40-0 70247-70-0	Chromate(2-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyraz,	20-25	0.0027

**УЛААНБААТАР ХОТЫН ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 20-Р ХОРООНД БАЙРЛАХ “НООС НООЛУУРАН
БҮТЭЭГДЭХҮҮН ҮЙЛДВЭРЛЭХ ҮЙЛДВЭР” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

				ol-3- onato(2-)] [3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl), azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato(3-)]-, disodium		
5	Ланазет улаан G	Lanaset red G	7757-82-6	sodium sulphate	30-50%	0.0254
			70209-87-936290-04-7	Chromate(2-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)] [3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato(3-)]-, disodium	30-50%	
6	Ланазет саарал G	Lanaset grey G	84145-95-9	Disodium [2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl) azo]-5-nitrobenzene-1 sulphonato (3-)] [1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl) azo]-2-naphtholato(2-)] chromate(2-)	13-30%	0.0153
			75314-27-1 68541-71-9 51147-75-2	Disodium [6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl) azo]-N-methylnaphthalene-2-sulphonamidato(2-)] [6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]naphthalene-2-sulphonato (3-)] cobaltate(2-)	13-30%	
7	Ланазет шар 2R	Lanaset yellow 2R	70851-34-2	Tetrasodium bis[2-[[[3-[[1-[(2-chloroanilino) carbonyl]-2-oxopropyl] azo]-4-hydroxyphenyl] sulphonyl]amino] benzoato(3-)]cobaltate (4-)	13-30%	0.0194
			41741-86-0	Sodium bis[2-[(4, CAS: 41741-86-0 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-0 pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)] chromate(1-	13-30%	
8	Ланазет ногоон B	Lanaset green B	70161-19-2	Disodium [(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1,4- anthrylene)bis(imino-4,1 phenyleneoxy)] bis (benzenesulfonate)	60-70 %	0.0013
9	Ланазет улаан 2B	Lanaset red 2B	70209-97-1	Sodium 2-[[2-amino-8-hydroxy-6-[(methylanylino)sulphonyl]-1naphthyl]azo]-5-(chloroacetamido)benzenesulphonate	20-30%	0.0058
			72017-66-4	Chromate(2-), [4-[(5-chloro-2-hydroxy-3-nitrophenyl)azo]-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl, -3H- pyrazol-3-onato(2-)] [3-[[1-(3- chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato(3-)]-, disodium	10-20%	
10	Ланазет хар B	Lanaset black B	57693-14-9	Disodium [1-[(2-hydroxy-3-dinitrophenyl) azo]-2-	30-60%	0.0495

**УЛААНБААТАР ХОТЫН ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 20-Р ХОРООНД БАЙРЛАХ “НООС НООЛУУРАН
БҮТЭЭГДЭХҮҮН ҮЙЛДВЭРЛЭХ ҮЙЛДВЭР” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

				naphtholato(2-))[3-hydroxy-4- [(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7 nitronaphthalene -1-sulphonato(3-)]chromate(2-)		
			70236-55-4	Trisodium bis [3-hydroxy-4- (2-hydroxy-1-naphthyl	30-60%	
11	Ланазет улаан хүрэн В	Lanaset bordeaux В	83833-37-8 70247-76-6 52333-30-9 137-20-2	Chromate(2-), [2,4-dihydro-4- [(2- hydroxy-4- nitrophenyl)azo]-5- methyl-2-p, henyl-3H-pyrazol-3- onato(2-)] [4-[(4,5-dihydro-3- methyl-5- oxo-1 phenyl-1H, - pyrazol-4- yl)azo]-3-hydroxy-1-	30-50%	0.0023
12	Ланазет хар хөх R	Lanaset navy R	68541-71-9 70209-96-0	Disodium [4-hydroxy-3- 2- hydroxy-4- nitrophenyl)azo]naphthalene-1- sulphonato(3-)] [1-[(2-hydroxy- 4-nitrophenyl) azo]-2- naphtholato(2-)] chromate(2-)	13-30%	0.1233
13	Ланазет хөх 5G	Lanaset blue 5G	72391-24-3	Acid Blue 239	70-90%	0.0018
14	Ланазол хөх 8G	Lanasol blue 8G	-	-	-	0.0022
15	Ланазол шар 4G	Lanasol yellow 4G	70247-70-0	Sodium 4-(4-((5-(2-Bromo-1- oxo-2-propenyl) amino)-2- sulfohenyl)-3- methylpyrazolon-1-yl)-2,5 dichlorobenzenesulfonate	60- 100%	0.0084
16	Ланазол улаан 5B	Lanasol red 5B	70210-39-8	Disodium 5-[[4-[(2-bromo-1- oxoallyl)amino]-2- sulphonatophenyl]azo]-4- hydroxy-6- (methylamino)naphthalene-2- sulphonate	30-60%	0.0576
17	Ланазол улбар шар RG	Lanasol orange RG	70247-70-0	Sodium 4-(4-((5-(CAS: 70247- 70-0(2-Bromo-1-oxo-2- propenyl) EC: 274-499-0 amino)-2-sulfohenyl)azo)- methyl Pyrazolon-1-yl)-2,5 dichlorobenzenesulfonate	30-60	0.0386
18	Ланазет бор В	Lanaset brown В	52587-68-5 70236-60-1	Disodium [2, 4-dihydro-4- (2-hydroxy-5-nitrophenyl) azo]- 5-methyl-2-phenyl-3H- pyrazol- 3-onato(2-)]3-hydroxy-4-[(2- hydroxy-1-naphthyl)azo]-7- nitronaphthalene-1-sulphonato (3-)] chromate(2-)	30-60%	0.0309
19	Ланазол хөх 3G	Lanasol blue 3G	-	-	-	0.01013
20	Ланазол бор G	Lanaset brown G	56819-40-0 64611-73-0 75314-27-1 84145-95-9			0.0159
21	Ланазол хөх 3R	Lanasol blue 3R	70210-42-3	Sodium 1-Amino-4-((3- ((2, 3- dibromo-1-oxopropyl) amino)- 2,4,6-trimethyl-5-sulfohenyl) amino)-2-antraquinonesulfonate	30-60%	0.0007
22	Ланазол скарлет 3G	Lanasol scarlett 3G	8042-47-5	White mineral oil (petroleum)	1-3%	0.0037
23	Ланазол улаан	Lanasol red 6G	85187-33-3	disodium 6-amino-5-[[4-[(2-	50-70%	0.0065

**УЛААНБААТАР ХОТЫН ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 20-Р ХОРООНД БАЙРЛАХ “НООС НООЛУУРАН
БҮТЭЭГДЭХҮҮН ҮЙЛДВЭРЛЭХ ҮЙЛДВЭР” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	6G			bromo-1-oxoallyl)amino]-2- [(4-methylsulphonatophenyl)sulphonyl phenyl]azo]naphthalene-2-sulphonate		
			8061-51-6	Lignosulfonic acid, Sodium salt	20-30%	
24	Ланазол улаан 2G	Lanasol red 2G	-	-	-	0.0418
25	Ланазол улаан B	Lanasol red B	70210-40-1	Sodium 6-Amino-5-((4-(2-bromo-1-oxo-2-propenyl)amino)-2-sulfohenyl)azo)-4-hydroxy-2-naphthylsulfonate	30-60%	0.0186
26	Ланазол улаан GN	Lanasol red GN	155522-14-8	Sodium 5-[[4-Chloro-6-(ethylphenylamino)-1,3, triaziny] amino]-3- [[5-RRN:[(2, 01-0000016288-643 dibromooxopropyl)amino]-2 sulfohenyl] azo]-4-hydroxy-2,	30-60%	0.0055
			8042-47-5	White mineral oil	3-7%	
27	Ланазол гүн хар CE-R	Lanasol deep black CE-R	17095-24-8 481066-69-7	Sodium 4-Amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4[[2(sulfooxy) ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]2,7naphthalenedisulfonate	60-100%	0.3701
28	Иронил улаан B	Erionyl red B	-			0.0078
29	Аммиак	Ammonia	1336-21-6	NH4OH		0.4511
30	Цууны хүчил	Acetic acid	64-19-7	CH3COON		0.8613
31	Техникийн сод	Soda Ash/washing soda/	497-19-8	Na2CO3		0.3071
32	Фосфорын хүчил	Phosphoric acid	7664-38-2	H3PO4		0.4665
33	Төмрийн давс	Ferrous Sulfate	7720-78-7	FeSO4		0.7479
34	Шоргоолжны хүчил	Formic acid	64-18-6	HCOOH		0.5194
35	Натрийн шүлт NaOH	Sodium caustic	1310-73-2	NaOH		0.3700
36	Миралан тор	Miralan TOP	68607-23-8	Tridecanol, branched, ethoxylated (Polymer)	30-50%	0.2162
			68920-66-1	2-(2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy) ethanol	20-30%	
37	Миралан LTD	Miralan LTD	111-46-6	2,2'-Oxydiethanol	13-30%	0.1298
			61791-26-2	Amines, tallow alkyl, ethoxylated EC: Polymer	13-30%	
			61827-42-7	Isodecanol, ethoxylate	1-3%	
38	Албегал FFA	Albegal FFA	104-76-7	PHOSPHORIC ACID, ISONONYLESTER, SODIUM SALT 2-Ethylhexanol	13-30%	0.1998
39	Миралан Q	Miralan Q	-	-	-	0.1298
40	Албегал B	Albegal B	68648-45-3	(2-Amino-2oxoethyl) bis(hydroxyethyl)alkyl, EC: Polymer ethoxylated quaternary ammonium compounds, chlorides	13-30%	0.0174
41	Ультравон FL DRUM	Ultravon FL DRUM	9038-29-3	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, decyl ether	13-30%	0.0679
			69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated (>6 EO)	7-13%	
			126-92-1	Sodium etasulfate	1-3%	
42	Ультравон JUN	Ultravon JUN	69011-36-5	Tridecanol, branched,	90-	0.0563

	HC DRUM	HC DRUM		ethoxylated	100%	
43	Сафамин СО	Saparmine CO	-	-	-	0.1228
44	Машин угаалга саван	Soap	-	-		0.1944
45	Албегал SET	Albegal SET	68607-23-8 67785-16-4 104-76-7 203-234-3 61791-26-2	Quaternary ammonium compounds, C18-22alkylbis (hydroxyethyl) methyl, methyl sulfates, ethoxylated	20-25%	0.1217
46	Устөрөгчийн хэт исэл	Peroxide	7722-84-1	H ₂ O ₂		5.4453
47	Триполифосфат натри	Sodium tripolyphosphate	7758-29-4	Na ₅ P ₃ O ₁₀		6.8190
48	Глауберийн давс	Glauber's salt	7757-82-6	Na ₂ SO ₄		0.8484
49	Дихлорметан	Dichloromethane	75-71-8	CH ₂ Cl ₂		0.0823
50	Лимоны хүчил	Citric acid	50-81-7	C ₆ H ₈ O ₇		-
51	Дисперстат IP	Disperstat IP	1474044-65-9 532-32-1 107-21-1	-	-	0.5676
52	Спентик HFS	Spintek HFS	68439-46-3 61791-26-2	-	-	1.6272
НИЙТ						21.33

1.8. Төслийн дэд бүтэц

1.8.1. Төслийн харилцаа холбоо

“Блюскай кашемир” ХХК-ний төслийн талбай нь Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт оршиж байгаа бөгөөд дэд бүтэц, зам, гэрэл цахилгаан, интернет, цахилгаан холбоо болон үүрэн телефон холбоогоор бүрэн холбогдсон дэд бүтэц сайн хөгжсөн газарт байрладаг.

1.8.2. Дулаан хангамж

“Блюскай кашемир” ХХК-ний төслийн талбай нь Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт оршиж байгаа бөгөөд төвлөрсөн системд холбогдсон байна.

1.9. Усан хангамж

1.9.1. Ахуйн усны хэрэглээ

Төвлөрсөн системд холбогдсон байна. Тоолуурын заалтын дагуу усны төлбөрөө төлдөг.

(БОНХАЖ-ын сайдын 2015 оны А/301 дүгээр тушаалын 12 дугаар хавсралт –“Орон сууц, нийтийн байр, гэр хорооллын усны норм”, Төвлөрсөн ус хангамж, ариутгах татуургын төвлөрсөн системд холбогдсон орон сууц – 200л/хоног/хүн)

Ажилчдын унд ахуйн хэрэглээний цэвэр усыг Улаанбаатар хотын төвлөрсөн шугам сүлжээнээс хангана. Төсөлд нийт 100 хүн ажиллана. Нэг хүний ус хэрэглээний норм хоногт ахуйн хэрэгцээнд 200 л ус хэрэглэнэ гэж тооцоход хоногт 20м³ жилд 5040м³ ус ашиглахаар байна.

Хүснэгт 4. Төслийн ажилчдын унд ахуйн усны тооцоо

Усны хэрэглээний төрөл	Төслийн хугацаа, хон/жил	Норм	Хүний тоо	Ус хэрэглээ	
				м ³ /хон	м ³ /жил
Унд-Ахуйн	252	200л/хон/хүн	100	20	5040

1.9.2. Технологийн усны хэрэглээ

(БОНХАЖ-ын сайдын 2015 оны А/301 дүгээр тушаалын 4 дүгээр хавсралт –“Хөнгөн үйлдвэрийн салбарын норм”, Ээрмэлийн үйлдвэр тн ээрмэлд –нийт усны хэрэглээ 146.5м³, Сүлжмэл эдлэлийн үйлдвэр 1000ш сүлжмэл эдлэл- нийт усны хэрэглээ 29.3м³)

Хүснэгт 5. Технологийн усны тооцоо

Үйлдвэрийн нэр	Хүчин чадал	Төслийн	Норм	Ус хэрэглээ
----------------	-------------	---------	------	-------------

УЛААНБААТАР ХОТЫН ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 20-Р ХОРООНД БАЙРЛАХ “НООС НООЛУУРАН БҮТЭЭГДЭХҮҮН ҮЙЛДВЭРЛЭХ ҮЙЛДВЭР” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

	/өдөрт/тн	хугацаа	/1тн/	м ³ /хон	м ³ /жил
Сүлжих цех	160 ширхэг	252	29,3м ³ =1000ш	4.6	1159.2
Ээрэх цех	0.2 тонн		146.5м ³ =1 тонн	29.3	7383.6
Нийт				33.9	8542.5

1.9.3. Ногоон байгууламжийн усалгаа

Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайдын 2015 оны 07 дугаар сарын 30-ны өдрийн А/301 дугаар тушаалын 13 дугаар хавсралт “Зүлэгжүүлэлт, зам талбайн усны норм” Цэцэрлэг зүлэг, ногоо услах 4,0м³

Хүснэгт 6. Ногоон байгууламжийн усалт

Усны хэрэглээний төрөл	Усалгаа жил/хоног	Норм	Талбайн хэмжээ м ²	Ус хэрэглээ	
				м ³ /хон	м ³ /жил
Ногоон байгууламжийн усалгаа	35	4.0л	1500	6.0	210

1.9.4. Нийт усны хэрэглээ

Хүснэгт 7. Үйлдвэрийн нийт усны тооцоо

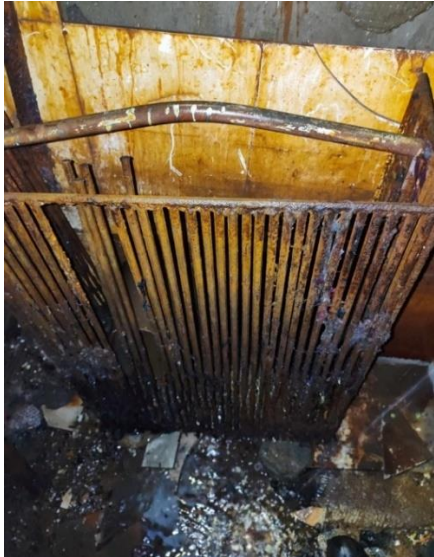
Усны хэрэглээний төрөл	Усалгаа жил/хоног	Норм	Хүчин чадал	Ус хэрэглээ	
				м ³ /хон	м ³ /жил
Унд-ахуйн	252	200л	100 хүн	20	5040
Технологийн хэрэглээ	252	1тн 146.3м ³ 1000ш 29.3м ³	0.2тн 160ширхэг	33.9	8542.5
Ногоон байгууламж	35	4.0л	1500м ²	6.0	210
Нийт				59.9	13792.5

Төслийн хэмжээнд нийт усны хэрэглээ нь хоногт 59.9м³, жилд 19792.5м³ ус ашиглахаар байна. Усны боломжит нөөцийн дүгнэлт гаргуулсан.

Будах үйлдвэрийн технологийн хаягдал усыг зайлуулалт

Будах үйлдвэрээс гарсан технологийн ус бохирын хоолойгоор яваад тунгаах худаг доторхи сараалжин шүүрээр гарахадаа механик хольц, ноос ноолууран ширхэгт болон бусад хог хаягдал сараалжаар шүүгдэж үлддэг. Цугласан үлдэгдлийг хатаагаад шуудайнд хийж хог хаягдал руу хаяна. Технологийн ус хоолойгоор дамжаад үйлдвэрийн дэргэдэх 10 тн танк руу цугларч тунгаагдаад “Харгиа” цэвэрлэх байгууламжийн худагт насосоор шахан нийлүүлдэг. Бохир усны шинжилгээг “Ус сувгийн удирдах газар”-ын шинжилгээний лаборатораас улиралд 1 удаа ирж шинжилгээ авдаг. Шинжилгээний хариуг хавсаргав.

Технологийн ус хоолойгоор дамжаад үйлдвэрийн дэргэдэх 10 тн танк руу цугларч тунгаагдаад “Харгиа” цэвэрлэх байгууламжийн худагт насосоор шахан нийлүүлдэг.



Шүүгч баригч худаг



Будах үйлдвэрийн гадна газар доор байрлах технологийн
устай 10тн худгийн байдал



Технологийн усыг соруулсан байдалтай худгийн зураг

Үйлдвэрт ашиглаж байгаа будагч бодис нь Европын стандарт шаардлагыг хангасан Huntsman Textile Effects компанид үйлдвэрлэгдсэн будагнууд байдаг.

**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН
ТАЙЛАН**

дд	Хийгдэх ажил	Биелэлт	Зардал
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын хүрээнд	Будах цехийн химийн бодисын складны агааржуулалтын сорох хүчин чадлыг сайжруулах ажил хийгдлээ	320,000 төг
3	Орчны болон үйлдвэр ,цехүүдэд тоосжилт, дуу чимээ,гэрэлтүүлэг, чийгшилтэнд хэмжилт шинжилгээ хийлгэх	Цаг уур, орчны шинжилгээний газрын Байгаль орчин хэмжилзүйн төв лабораториор хэвийн бус нөхцөлтэй цехүүдийн ажлын байруудад тоосжилт, гэрэлтүүлэг, дуу чимээ, чийгшилтэнд хэмжилт хийлгэлээ.	119,000 төг
4	Дуу чимээ ихтэй ажлын байруудад авах арга хэмжээ	Хэмжилтээр 80 дБ - ээс дээш дуу чимээтэй гарсан Ээрэх, нэхэх цехийн ажилтнуудыг сонсгол хамгаалах хэрэгсэл чихний бөглөөгөөр хангаж, хэрэглэж байгаа байдалд нь хяналт тавин ажиллаж байна. / 200*1100=220,000 /	2025 оны 10 – р сарын байдлаар 220,000 төгрөг
5	Химийн бодисын хэрэглээний талаар	Химийн бодис, будгийг зориулалтын агуулахад хадгалдаг ба будалт хийхдээ будах түүхий эдийнхээ хэмжээнд тохируулан хэмжиж авч будалт хийдэг. Будах цехийн ажилтнууд бүгд химийн бодистой харьцаж ажиллах мэргэжлийн сургалтанд хамрагдсан.Асгаралтын үед хэрэглэх / содтой ус, элс гэх мэт... / зүйлсийг урьдчилан бэлдсэн байдаг ба өдөр бүр аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөгддөг.	
6	Химийн бодисын хэрэглээг багасгах талаар	Химийн бодисын хэрэглээг багасгах туршилтын ажил хийгдсэн ба /сүүлийн процесст цууны хүчлийг 1 % - иар хийж боловсруулалт хийдэг байсныг 0,7 - 0,5 % болгож бууруулсан./	Будах үйлдвэрлэлийн технологийн хэрэглээнээс -Миралан Q - Ультравон FL бодисуудыг хасаад байна.
7	Цэвэр усны зарцуулалтыг хянах талаар	Цэвэр усны зарцуулалтыг хянах зорилгоор Будах үйлдвэр, ажилчдын байр болон бусад газруудад цэвэр усны тоолуур тавин ажиллаж байна. Мөн сантехникийн тоног төхөөрөмжийн хэвийн ажиллагаанд тогтмол хяналт тавин ажиллаж байна. Үүнд тоног төхөөрөмжийн шугам хоолой, 00 – н	1500,000 төгрөг

**УЛААНБААТАР ХОТЫН ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 20-Р ХОРООНД БАЙРЛАХ “НООС НООЛУУРАН
БҮТЭЭГДЭХҮҮН ҮЙЛДВЭРЛЭХ ҮЙЛДВЭР” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

		өрөөний шугам хоолойн засвар болон бусад засварт 3000,000 төгрөг зарцуулаад байна.	
8	Удирдлага зохион байгуулалтын талаар / ажиллагсдыг галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх сургалтанд хамруулах талаар /	Хан - Уул дүүргийн ОБГ - ын мэргэжилтэн компани дээр ирж " Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх " талаар сургалт явууллаа.Сургалтанд үйлдвэр ,цехийг төлөөлж 28 хүн оролцлоо.	
9	Химийн бодистой харьцаж ажиллах аюулгүй ажиллагааны сургалтанд хамруулах тухай	Будах цехийн будах дамжлагын ажилтанууд бүгд "Грийн химистри" ХХК болон МКЛ " ХХК - иас зохион байгуулж явуулдаг "Химийн хорт бодистой харьцаж ажиллах үеийн аюулгүй ажиллагаа" сэдэвт ХАБЭА- н сургалтанд хамрагдаж гэрчилгээ авсан ажилтнууд ажиллаж байна.	
10	Ажилтануудыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах тухай	Хэвийн бус нөхцөлд ажилладаг 23 ажилтныг эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулаад байна. / 2,772,000 төгрөг / зарцуулаад байна.	2,772,000 төгрөг
11	Ажиллагсдыг ажлын хувцсаар хангах	Компаний бүх ажилтнуудыг ажлын хувцсаар хангасан ба үүнд 2025 онд нийт 3,671,000 төгрөг зарцуулаад байна	3,671,000 төгрөг
12	Компаний орчны тохижуулалтын талаар	Нэхэх үйлдвэрийн нэхэх цехийн хамт олон компаний урд талбайд хайлаас мод тарьж арчлан ургуулж байна. Мод арчилгаа тордолгоонд 180,000 төгрөг зарцуулаад байна. /	180,000 төгрөг
13	Байгууллагын үйл ажиллагааны байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийн хяналтын талаар	Компанийн эргэн тойрны 50м зайд бүх ажилчдыг хамарсан их цэвэрлэгээг улирал тутам хийж хэвшсэн.	
14	Аюултай хог хаягдлын гэрээг сунгах, аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх	" Санлиа хими " ХХК - тай хийсэн гэрээний дагуу будаг, химийн бодисыг худалдан авч, хаягдал савыг буцаан шилжүүлж устгуулахад 876000 төг зарцуулаад байна.	876,000 төгрөг
15	Ахуйн хог хаягдлыг ачиж, тээвэрлэх тухай	Ахуйн хог хаягдлыг зориулалтын саванд цуглуулж Хан - Уул дүүргийн " Эко хотын тээвэр " ХХК - тай хийсэн гэрээний дагуу хог хаягдлыг ачуулж зайлуулах ажил хийгдэж байна. Мөн хог хаягдлыг ангилан ялгах сав авч байрлуулан ашиглаж байна.	360,000
	Бохир усны шинжилгээг	2025 оны 05, 10 - р саруудад бохир	Шинжилгээ

**УЛААНБААТАР ХОТЫН ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 20-Р ХОРООНД БАЙРЛАХ “НООС НООЛУУРАН
БҮТЭЭГДЭХҮҮН ҮЙЛДВЭРЛЭХ ҮЙЛДВЭР” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

16	хагас жилд 1 удаа хийлгэж байх	усны шинжилгээг УСУГаараар хийлгэлээ.	хийлгэсэн үнийн дүн жилийн эцсээр гардаг.
17	Осол, эрсдлийн талаар / галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх /	Аюул эрсдлээс болон галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх талаар самбар, үзүүлэн, тэмдэг, тэмдэглэгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж, бүх үйлдвэр, цехүүдэд байрлуулж , тогтмол мэдээллээр хангах ажиллаж байна.	
	Нийт		10,018,000

УЛААНБААТАР ХОТЫН ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 20-Р ХОРООНД БАЙРЛАХ “НООС НООЛУУРАН БҮТЭЭГДЭХҮҮН ҮЙЛДВЭРЛЭХ ҮЙЛДВЭР” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 3 дугаар сарын 12-ний өдөр
 Дугаар Е-2502-000099
 Улаанбаатар хот
 Утас: 265528, 265578

1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас, факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар

Огноосон нэр: Блюскэй кашемир ГХО-тай ХХК
 Улсын бүртгэлийн дугаар: 5209811
 Захирал: Эрдэнэбаяр
 Холбоо барих дугаар: 70120685
 Факс:
 И-чэйл хаяг:

2. Төслийн нэр байршил

Төслийн нэр: Ус ашиглалтын дүгнэлт гаргуулах тухай
 Байршил: Улаанбаатар, Хан-Уул, 20-р хороо
 Хэрэглэх сав газар: Туул голын сав газар
 Хамраах салбар: Хөнгөн үйлдвэр
 Төслийн дэлгэрэнгүй: Тус компанийн будах, нэхэх, сүлжих дамжлагуудад ус хэрэглэдэг ба ус ашиглалтын дүгнэлт гаргуулах шаардлагатай байна.

3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

Блюскэй кашемир

4. Ажиллах горим, хүчин чадал

Үргэлжлэх хугацаа	Ажиллах горим	Жилд ажиллах хоног	Хоногт ажиллах ажилчдын тоо	Хоногт ажиллах цаг
256	1 ээлжээр	5	110	8

5. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүн, ажил үйлчилгээний хэмжээ

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Ашиг олох зориулалтаар ауйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	100.0	хоногт 1 хүн	- Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг "Усны газрын 2023 оны 11 дүгээр сарын 13-ны өдрийн "Усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлт"-ийг үндэслэн, (100 ажилтан, 252 хоног)
Эрхсийн үйлдвэр	0.24	тонн	- Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг "Усны газрын

УС АШИГЛАХ ЭРХИЙН БИЧИГ

Дугаар -25/03

Туул голын сав газрын захиргаа-ын
 /Байгаль орчны ажлын эрхлэлт төрийн захиргаа / Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн байгаль орчны алба /
 гаргасан 2025 оны 03-р сарын 12-ны өдрийн **Е-2502-000099** дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт,
Нийслэлийн Байгаль Орчны Газар-ын
 /Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга /
 олгосон 20 25 оны 04-р сарын 21-ны өдрийн ус ашиглах зөвшөөрөл, **А/47**
Нийслэлийн Байгаль Орчны Газар-тай
 /Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга / Ус хамгаалч байгууллага /

20 ... оны ...-р сарын ...-ны өдөр байгуулсан дугаар бүхий ус ашиглах гэрээг үндэслэн **Нийслэл** аймаг, нийслэл, **Хан-Уул** сум, дүүрэг **20 дугаар** баг, хорооны /Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр /

нутагт байршилтай, улсын бүртгэлийн **9019032116** тоот гэрчилгээтэй, **5209811** регистрийн дугаартай **"Блю скэй кашемир" ХХК**-г /Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр /

ус ашиглахад тавигдах шаардлагыг бүрэн хангасан гэж үзэж, **20-р хороонд** байршилтай усны нөөцөөс хоногт **80 м³** /дэдгэсэн ус, дарван доогуур уг / шоо метр усыг

Үйлдвэрлэлийн зориулалтаар ашиглах ЭРХИЙН БИЧИГ-ийг гурван жилийн хугацаагаар олгов.

Эрхийн бичиг олгосон:
НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН ДАРГА **Д.БАТ-ӨЛЗИЙ**
 аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Байгаль хамгаалагч
 /Байгууллага, ажлын тусламтын нэр, хөдөлгөөн /

20 25 оны 04-р сарын 24-ны өдөр

ХАЯГДАЛ УС ХАЯХ, ЗАЙЛУУЛАХ ЗӨВШӨӨРӨЛ


Дугаар: **25/09**

УСНЫ ГАЗАР-ын гаргасан
 /Дүгнэлт гаргасан байгууллага /
 20 **26** оны **09** дугаар сарын **29** ны өдрийн хаягдал ус хаях, зайлуулах **Е-2509-000241**
 дүгнэлтийг үндэслэн **Улаанбаатар** аймаг/нийслэл **Хан-Уул**
 сум/дүүргийн **20-р хороо (Сор ХК байр)** байршилтай
 хаяг /
Ноос, ноолуур боловсруулах үйлдвэр
 /Үйл ажиллагааны чиглэл /
 чиглэлээр хаягдал ус гаргаж байгаа **"БЛЮ СКЕЙ КАШЕМИР" ХХК**-д
 /Хүн, хуулийн этгээдийн нэр /
Улаанбаатар аймаг/нийслэл, **Хан-Уул** сум/дүүргийн
47°53'31.19", 106°53'23.73" байршилтай хаягдал
 ус зайлуулах нэг буюу хүрээлэн буй орчинд болон төвдөрсөн бохир усны
 шугамд жилд **16,32 (2024 он) мянм³** хаягдал усыг "Хүрээлэн байгаа
 орчин, Усны чанар, хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015",
 "Хүрээлэн байгаа орчин, усны чанар, Ариутгах татуургын сүлжээнд
 нийлүүлэх хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015" стандартаар
 тогтоосон норматив шаардлагад нийцүүлэн хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг
 /аль нь болохыг доогуур нь зурах /
 нэг жилийн хугацаагаар олгож, ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ болон
 дүгнэлтийг зөрчөөгүй тохиолдолд зөвшөөрлийг жил бүр сунгагдсанд тооцно.
 Хаягдал усны хэмжээ болон хаягдал ус зайлуулах цэг, төвлөрсөн бохир усны
 шугамын байршил өөрчлөгдсөн тохиолдолд тухай бүр шинээр зөвшөөрөл олгоно.


ТУУЛ ГОЛЫН САВ
ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ зөвшөөрлийн бичиг олгосон:
ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТЭГ. ОРЧНЫ ГҮЙЦЭТГЭГЧ **С.ХАН-УУЛ**
 /Зөвшөөрөл олгосон байгууллага / /Тархмал ус / /Тархмал усны тайлалт /

Тамга
 20 **25** оны **10**-р сарын **30** ны өдөр

Бохирын шинжилгээний хариу



УС СҮВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР
УСНЫ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
WATER SUPPLY & SEWERAGE AUTHORITY
CENTRAL WATER LABORATORY
БЗД, 4-р хороо, УСҮГ, УТЛ-ийн байр
Утас: 70157034; 70157035



СОРИЛТЫН ТАЙЛАН /TEST REPORT/

Хэвлэсэн огноо /Printed date/: 2025 оны 05-р сарын 27
Дугаар No.:25/1164, химийн хэсэг /chemical section/ Хуудас /page/ 1/1

Ерөнхий шаардлага /General requirements/	Сорьцын тодорхойлолт /Sample specification/	Сорьц авсан аргачлал /Guidance on sampling/
MNS 6561:2024	Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус, А6 /Industrial effluent to main sewerage system/	MNS ISO 5667-10 : 2001

Байгууллагыг/иргэний нэр /Organization or Customer name/: **Блю скай кашимер ХХК, ХУД**
Ноос ноолуур боловсруулах үйлдвэр /Wool & Cashmere processing factory/

Сорьцын код, дугаар, нэр /Sample ID number & name/: **Б-712 – гадна худаг**
Сорьц авсан хүний нэр /Sample relinquished by/: **Т.Намэхбаяр, УТЛ-ийн нярав, сорьц авагч**
Сорьц авахад байлцсан хүний нэр /Attended the sampling/: **Хосбаяр, 69066866**

Сорьцын хэмжээ /Sample volume/	Сорьц авсан огноо /Sampling date/	Хүлээн авсан огноо /Sample receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analysing date/
0.5 л	2025/05/19	2025/05/19	2025/05/19-2025/05/21

Шинжилгээний дүн /Results/

д/д	Шинжилгээний аргачлал /Standard method/	Шинжилсэн үзүүлэлт /Parameters/	Хэмжих нэгж /Unit/	ЗДА /PL/	Б-712
1	MNS ISO 10523:2001	Усны орчин pH /pH value/		6 - 9	6.26
2	MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис /Suspended solids/	мг/л, mg/L	700	40
3	MNS ISO 6060:2001	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч /Chemical oxygen demand, COD-Cr/	мгО ₂ /л, mgO ₂ /L	2500	908.2
4	MNS 5597:2006	Хүхэрт устөрөгч ба сульфид /Sulfide/	мг/л, mg/L	5	21.42

Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн сорьцын хувьд хүчинтэй /This result is valid only for this sample/ ЗДА-Зөвшөөрөгдөх дээд агууламж /PL- Permissible limit/

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Analysed by/: ХИМИЧ /Chemist/ *М.Мөнх-Учрал* М.Мөнх-Учрал
ХИМИЧ /Chemist/ *Б.Номин* Б.Номин
ХИМИЧ /Chemist/ *Ө.Алтанцэцэг* Ө.Алтанцэцэг


Шинжилгээний дүнг нэгтгэсэн /Integrated by/: ХИМИЧ-техникийн ажилтан /Chemist-Technical engineer/ *Ц.Удвал* Ц.Удвал
Хянаж баталгаажуулсан /Checked by/: ХИМИЧ-чанарын менежер /Chemical quality manager/ *Ц.Болормаа* Ц.Болормаа

*Шинжлэг бүтээгдэхүүн туршиж үзэж
гарах дүрмийг.*


Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Analysed by/: ХИМИЧ /Chemist/ *М.Мөнх-Учрал* М.Мөнх-Учрал
ХИМИЧ /Chemist/ *Ө.Алтанцэцэг* Ө.Алтанцэцэг

Шинжилгээний дүнг нэгтгэсэн /Integrated by/: ХИМИЧ-техникийн ажилтан /Chemist-Technical engineer/ *Ц.Удвал* Ц.Удвал
Хянаж баталгаажуулсан /Checked by/: ХИМИЧ-чанарын менежер /Chemical quality manager/ *Ц.Болормаа* Ц.Болормаа

Сорилтын тайлан баталгаажуулсан гэрэл зург, тамгийг бэл хувируу /Test report would be invalid without signatures of the person and stamp/ Сорилтын тайлан хэсэгчлэн хуульчлал болон өөрчлөлт хэрэглэнэ /The test report would be invalid if altered or reproduced except in full/



УС СҮВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР
УСНЫ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
WATER SUPPLY & SEWERAGE AUTHORITY
CENTRAL WATER LABORATORY
БЗД, 4-р хороо, УСҮГ, УТЛ-ийн байр
Утас: 70157034; 70157035



СОРИЛТЫН ТАЙЛАН /TEST REPORT/

Хэвлэсэн огноо /Printed date/: 2025 оны 10-р сарын 13
Дугаар No.:25/2498, химийн хэсэг /chemical section/ Хуудас /page/ 1/1

Ерөнхий шаардлага /General requirements/	Сорьцын тодорхойлолт /Sample specification/	Сорьц авсан аргачлал /Guidance on sampling/
MNS 6561:2024	Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус, А6 /Industrial effluent to main sewerage system/	MNS ISO 5667-10 : 2001

Байгууллагыг/иргэний нэр /Organization or Customer name/: **Блю скай ХХК, ХУД**
Ноос ноолуур боловсруулах үйлдвэр /Wool & Cashmere processing factory/

Сорьцын код, дугаар, нэр /Sample ID number & name/: **Б-1545 – гадна худаг**
Сорьц авсан хүний нэр /Sample relinquished by/: **Т.Намэхбаяр, УТЛ-ийн нярав, сорьц авагч**
Сорьц авахад байлцсан хүний нэр /Attended the sampling/: **Сүхээ, 99180884**

Сорьцын хэмжээ /Sample volume/	Сорьц авсан огноо /Sampling date/	Хүлээн авсан огноо /Sample receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analysing date/
0.5 л	2025/10/07	2025/10/07	2025/10/07-2025/10/09

Шинжилгээний дүн /Results/

д/д	Шинжилгээний аргачлал /Standard method/	Шинжилсэн үзүүлэлт /Parameters/	Хэмжих нэгж /Unit/	ЗДА /PL/	Б-1545
1	MNS ISO 10523:2001	Усны орчин pH /pH value/		6 - 9	7.42
2	MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис /Suspended solids/	мг/л, mg/L	700	7
3	MNS ISO 6060:2001	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч /Chemical oxygen demand, COD-Cr/	мгО ₂ /л, mgO ₂ /L	2500	723.8
4	MNS 5597:2006	Хүхэрт устөрөгч ба сульфид /Sulfide/	мг/л, mg/L	5	0

Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн сорьцын хувьд хүчинтэй /This result is valid only for this sample/ ЗДА-Зөвшөөрөгдөх дээд агууламж /PL- Permissible limit/

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Analysed by/: ХИМИЧ /Chemist/ *М.Мөнх-Учрал* М.Мөнх-Учрал
ХИМИЧ /Chemist/ *Ө.Алтанцэцэг* Ө.Алтанцэцэг

Шинжилгээний дүнг нэгтгэсэн /Integrated by/: ХИМИЧ-техникийн ажилтан /Chemist-Technical engineer/ *Ц.Удвал* Ц.Удвал
Хянаж баталгаажуулсан /Checked by/: ХИМИЧ-чанарын менежер /Chemical quality manager/ *Ц.Болормаа* Ц.Болормаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Analysed by/: ХИМИЧ /Chemist/ *М.Мөнх-Учрал* М.Мөнх-Учрал
ХИМИЧ /Chemist/ *Ө.Алтанцэцэг* Ө.Алтанцэцэг


Шинжилгээний дүнг нэгтгэсэн /Integrated by/: ХИМИЧ-техникийн ажилтан /Chemist-Technical engineer/ *Ц.Удвал* Ц.Удвал
Хянаж баталгаажуулсан /Checked by/: ХИМИЧ-чанарын менежер /Chemical quality manager/ *Ц.Болормаа* Ц.Болормаа

Сорилтын тайлан баталгаажуулсан гэрэл зург, тамгийг бэл хувируу /Test report would be invalid without signatures of the person and stamp/ Сорилтын тайлан хэсэгчлэн хуульчлал болон өөрчлөлт хэрэглэнэ /The test report would be invalid if altered or reproduced except in full/

“БЛЮСКАЙ КАШЕМИР” ХХК


17

Агаарын чанар, үйлдвэр доторх шуугиан, үйлдвэрийн гаднах хөрсийг шинжилсэн шинжилгээний хариу



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

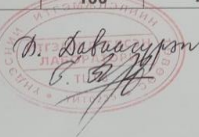
17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohzt@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/147
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Блю скай кашемир" ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Адъяа-Очир агаарын хэсэг
 Сорьцын тоо, төрөл : 1 хөрсний сорьц
 Сорьц авсан огноо : 2025.05.08
 Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар-ХУД 20-р хороо Чингисийн өргөн чөлөө Сор ХК байр
 Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022
 Шинжилсэн огноо : 2025.05.10
 Хуудасны тоо : 1/1
 Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
1	Баруун талаас MNS 5850:2019/ ЗДХ/	0.5 3	48 100	<0.005 2	148 150	186 300	29 100	493 800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: 

Хянаж баталгаажуулсан:

Ахлах шинжээч Б.Даваасүрэн

БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/A-365
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Блю Скай Кашемир" ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Адъяа-очир агаарын хэсэг
 Сорьцын тоо, төрөл : 1 агаар, 2 дуу чимээ, тоос тооцондор
 Сорьц авсан огноо : 2025.05.07
 Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар хот ХУД 20-р хороо
 Ноос ноолуурын үйлдвэр
 Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
 MNS 6768:2019, САЗ А07-2016
 Шинжилсэн огноо : 2025.05.08
 Хуудасны тоо : 1/1
 Үр дүн :

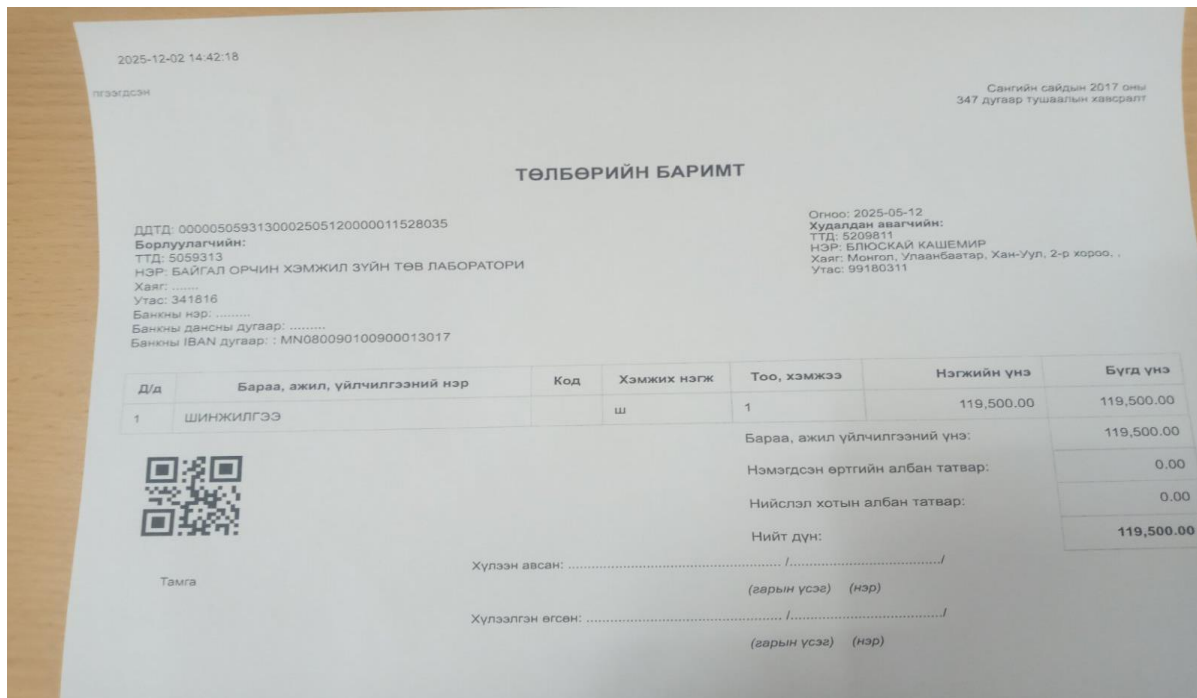
№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
1	Үйлдвэрийн урд талбай	25/05/07	16:25	0.015	0.026	0.045	48
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)							
2	Үйлдвэр дотор	25/05/07	17:00	-	-	2.89	83
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд, Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага MNS 4990:2015							
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Шуугианы норм. Аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага MNS 6768:2019							
							85

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч : 

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга

Э. Оюунтуяа

Б. Бархасрагчаа



Орчны агаар, хөрс , ажлын байрны дуу, чимээнд шинжилгээ хийлгэсэн баримт



Нэхэх цехийн ажилтанууд / чихний бөглөө харэглэж байгаа /



Ээрэх үйлдвэрийн ажилтанууд / чихний бөглөө харэглэж байгаа /





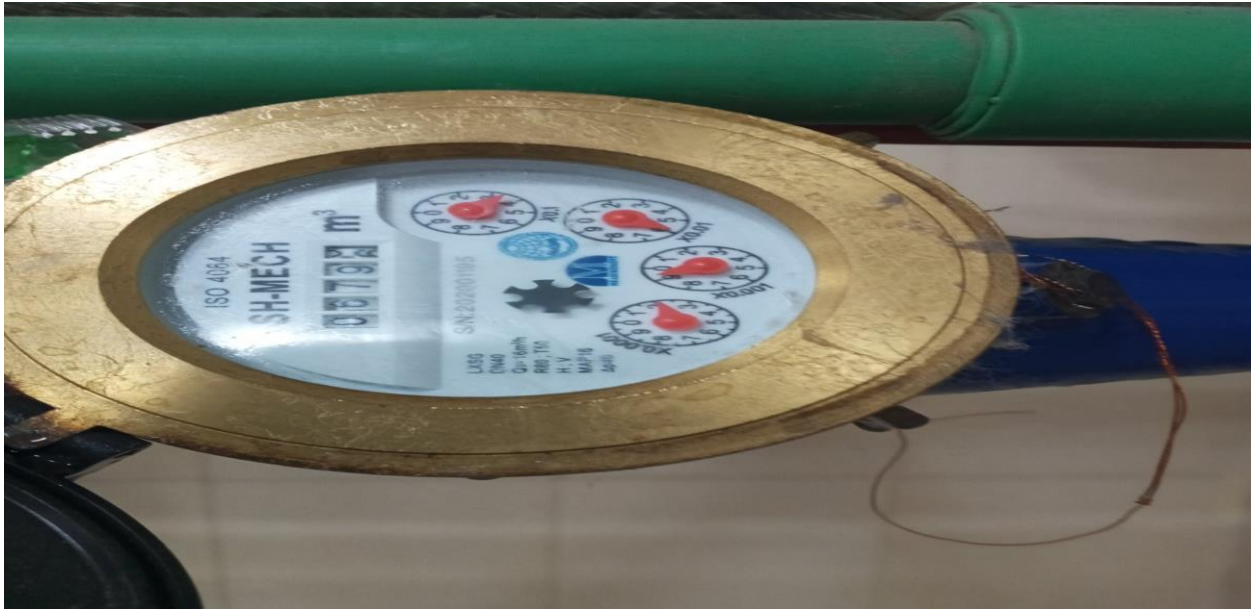
Химийн бодисын агуулах





Химийн бодисын асгаралтын үед хэрэглэх эмнэлгийн анхан шатны тусламжийн заавар, содтой ус, элс бусад хэрэгслүүд

Будах үйлдвэрт ашиглагдаж байгаа усны тоолуур



Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх сургалт



Эрүүл мэндийн үзлэгийн баримтууд

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГ ШИНЖИЛГЭЭНД ХАМРУУЛАХ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2025 оны ... дүгээр сарын ...-ний өдөр Улаанбаатар хот

Нэг талаас Энхитэм өрхийн эрүүл мэндийн төв (цаашд "Энхитэм" эх) -ийг төлөөлж төвийн дарга Дорлиа овоотой Наранцэцэг, нөгөө талаас (цаашд "Захиалагч" эх) -ийг төлөөлж "Блю скай кашемир" ХХК-ий Үйлдвэрийн удирдлагын газрын захирал Д.Мөнхтуяа нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

1.1 Эрүүл мэндийн хуулийн заалтын дагуу хүн амын эрүүл мэндийг хамгаалах, дэмжих, Монгол улсын засгийн газраас дэвшүүлсэн "Эрүүл монгол хүн" хөтөлбөр, Захиалагчийн дотоод журмыг хүнийн нөсгийн бодлогын зорилтуудыг хэрэгжүүлэх үүднээс Захиалагчийн ажилтнуудын ажлын бүтээмж, хөдөлмөрийн чадварыг үндэсэс Захиалагчийн ажилтнуудын ажлын бүтээмж, хөдөлмөрийн чадварыг сайжруулах, эрүүл мэндийг нөхөн сэргээхэд чиглэсэн үзлэг, урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээнд хамруулах, өөрийн эмчилгээ хийлгэх, эрүүл мэндийн дүншилт гаргуулах үйлчилгээтэй холбогдон Эмнэлэг болон Захиалагчийн хооронд үүсэх харилцааг зохицуулахад энэхүү гэрээний хугацааг оршино.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

2.1 Энэхүү гэрээ нь 2025 оны 11 дүгээр сарын 01-ээс эхлэж 2026 оны 11 дүгээр сарын 01 хүртэл 1 жилийн хугацаанд үргэлжилнэ.

2.2 Энэхүү гэрээний хүчин төгөлдөр байх хугацаа дуусахаас өмнө талууд нөгөө талдаа гэрээг цуцлах, эсвэл нэмэлт өөрчлөлт оруулах санал гаргаагүй бол анх байгуулсан хугацаагаар сунгасанд тооцно.

ГУРАВ. АЖЛЫН ХӨЛС

3.1 Захиалагч тал урьдчилан сэргийлэх үзлэг, оношилгооны зардлыг үйлчилгээ авсны дараа үйлчилгээнд хамрагдсан хүний тоо болон хавсралт №1-т заасны дагуу Гүйцэтгэгч талын нэхэмжлэлийн дүнг үндэслэн шилжүүлнэ.

1

3.2 Захиалагчийн өөрийн эмчилгээний хүний тооноос үл хамаарч эмчилгээ, үйлчилгээ үзүүлсэн ажилтны цалинг сар бүр 1,100,000 (нэг сая төгрөг) байхаар тооцно.

3.3 Захиалагчийн зүгээс эмчилгээ, үйлчилгээ хийсэн нэг хүнийг цалинжуулах болно.

Дөрөв. ЗАХИАЛАГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1 Захиалагч нь гэрээний хугацаанд ажилтнуудаа урьдчилсан болон хугацаат үзлэг, шинжилгээнд хамруулах

4.2 Эрүүл мэндийн хугацаат үзлэг шинжилгээнд жил бүрийн 2-р улиралд багтаан оруулах

4.3 Захиалагчийн зүгээс ажилтнуудыг хамруулах үзлэг, урьдчилан сэргийлэх үзлэг хийлгэх хамтран ажиллаж байгаа учир харилцан тохиролцсоны дагуу эмчлэн эрүүлжүүлэх болон эрүүл мэндийн зөвлөгөөг зөвлөж авна.

4.4 Ажилчдын эрүүл мэндийн үзлэгийн талаарх дүншилтийг үнэн зөв гаргахыг шаардах эрхтэй.

ТАВ. ЭМНЭЛГИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

5.1 Урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн өдөр төлөж, хугацаанд нь чанартай хийж гүйцэтгэнэ.

5.2 Эмнэлгийн дотоод журмыг сахиулах, тусламж үйлчилгээний чанар аюулгүй асуудлыг харуулах

5.3 Захиалагчийн ажилтнуудыг эмчлэн эрүүлжүүлсэн тухай ажлын тайланг хагас, бүтэн жилээр гаргаж, таниуцуулах үүрэг хүлээнэ.

5.4 Үйлдвэрийн ажилтнуудын бичигдсэн шаардлагатай эмчилгээг ажлын өдрүүдэд хагас болон өнөр дугаар харгалзахгүйгээр өөрийн эрүүл мэндийн төв дээр харууцан хийж гүйцэтгэнэ.

5.5 Захиалагчийн хүсэлтээр 6 сар тутамд нэг удаа эрүүл мэндийн боловсрол олгох сургалт үзүүлнэ.

5.6 Гэрээнд тусгагдсаны дагуу төлбөр тооцоог бүрэн барагдуулахыг шаардах эрхтэй.

ТАВ. МАРГААН ШИЙДВЭРЛЭХ

6.1 Гэрээг биелүүлэхтэй холбогдон гарсан аливаа саналын зөрөлдөөн, маргааныг талууд харилцан зөвшилцөж шийдвэрлэнэ.

6.2 Хэрэв зөвшилцөх аргаар шийдвэрлэх боломжгүй болсон тохиолдолд хуулийн дагуу шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ЗУРГАА. БУСАД

6.1 Энэхүү гэрээг хоёр хувьд хийгдэж талууд тус бүр нэг хувийг хадгалах бөгөөд тэдгээр нь хууль зүйн хувьд юу ч хүчинтэй байна.

6.2 Энэхүү гэрээний дагуу хийгдсэн эмнэлгийн үзлэг үйлчилгээ, эмчлэн, эрүүлжүүлсэн тухай шаардлагатай гэж үзвэл талууд хамтран протокол үйлдэж, гэрээнд хавсаргана.

2

6.3 Энэхүү гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах асуудлыг талууд харилцан тохиролцож нэмэлт гэрээ байгуулах замаар шийдвэрлэнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Эмнэлгийг төлөөлж: Захиалагчийг төлөөлж:
 Энхитэм өрхийн эрүүл мэндийн "Блю скай кашемир" ХХК – ийн Үйлдвэрийн
 Төвийн дарга Д.Наранцэцэг Удирдлагын газрын захирал Д.Мөнхтуяа

Хаяг: ХУД, 3-р хороо Алтгаргана хотхон 44а байр 201 тоот
 Утас: 96562771

Хаяг: ХУД, 20 – р хороо "Сор" ХХК байр
 Утас: 99150525

БЛЮ СКАЙ КАШЕМИР ХХК
 ХУУЛБАР ҮНЭН

Самгийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тусгайлан авсралт

НЭХЭМЖЛЭХ №

Нэхэмжлэгч: Энхитэм
 Байгууллагын нэр: Энхитэм
 Хаяг: ХУД 3 хороо Алтгаргана 44а-201
 Утас/Факс: 96562771

Төлөөлөгч: Энхитэм
 Байгууллагын нэр: Блю скай кашемир ХХК
 Хаяг: ХУД 20 хороо
 Утас/Факс: 99150525

Э. шуудан: Энхитэм
 Банкны нэр: ХХБ
 Банкны дансны дугаар: 2603003898
 Регистрийн №: 2167243

Гэрээний №: Энхитэм
 Нэхэмжлсэн өгнөө: 2025.11.20
 Төлбөр хийх хугацаа

№	Гүйцэтгэлийн утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ	
1	Видеогүйцэтгэл	23	2000	46000	
2	Зурвасны үйлчилгээ	23	9000	207000	
3	Шээсний шинжилгээ	23	4000	92000	
4	Хүнийн тэ	23	15000	345000	
5	УБШ	23	15000	345000	
6	Цэвэрлэх үйлчилгээ	17	15000	255000	
7	Дотрын эмчилгээний үйлчилгээ	23	10000	230000	
8	Ажилтны чашиг	1	1000000	1000000	
				Дүн	2520000
				НӨАТ	152000
				Нийт дүн	2772000

Мангынхай Хоёр сая доллар зүүн гайц
 Хоёр мянган төгрөг болно

Дарга: Д.Мөнхтуяа
 Хүлээн авсан: Д.Мөнхтуяа
 Нэгтгэн бодож: Т.Сэлэнгэ, Л.П.Сэлэнгэ

БЛЮ СКАЙ КАШЕМИР ХХК
 ХУУЛБАР ҮНЭН

БАТЛАВ ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Ц.БАТСАЙХАН

Хэвийн бус нөхцөлд ажиллаж байгаа ажиллагсдыг үзлэг шинжилгээнд хамруулах төсөв

2025.10 сар

д/д	Үйлдвэрлэл, цех	Хүний тоо	Үзлэг шинжилгээний нэр	Наг бүрийн үнэ	Нийт дүн
1	Будах үйлдвэр	7	Дотрын эмчийн үзлэг	10,000	70,000
2	Будах үйлдвэр	7	Эхо оношлогоо	15,000	105,000
3	Будах үйлдвэр	7	Цусны дэлгэрэнгүй шинжилгээ	15,000	105,000
4	Будах үйлдвэр	7	Савар	2,000	14,000
5	Будах үйлдвэр	7	Зүрхний цахилгаан бичлэг	9,000	63,000
6	Будах үйлдвэр	7	Шээсний шинжилгээ	4,000	28,000
7	Дүн	7		55,000	385,000
1	Ээрэх үйлдвэр	15	Дотрын эмчийн үзлэг	10,000	150,000
2	Ээрэх үйлдвэр	15	Эхо оношлогоо	15,000	225,000
3	Ээрэх үйлдвэр	15	Цусны дэлгэрэнгүй шинжилгээ	15,000	225,000
4	Ээрэх үйлдвэр	15	Савар	2000	30,000
5	Ээрэх үйлдвэр	15	Зүрхний цахилгаан бичлэг	9000	135,000
6	Ээрэх үйлдвэр	15	Шээсний шинжилгээ	4000	60,000
7	Ээрэх үйлдвэр	15	Рентген зураг	15,000	225,000
7	Дүн	15		70,000	1,050,000
1	Аж ахуй	2	Дотрын эмчийн үзлэг	10,000	20,000
2	Аж ахуй	2	Эхо оношлогоо	15,000	30,000
3	Аж ахуй	2	Цусны дэлгэрэнгүй шинжилгээ	15,000	30,000
4	Аж ахуй	2	Савар	2,000	4,000
5	Аж ахуй	2	Зүрхний цахилгаан бичлэг	9000	18,000
6	Аж ахуй	2	Шээсний шинжилгээ	4000	8,000
6	Аж ахуй	2	Шээсний шинжилгээ	55,000	110,000
	Дүн	27			1,545,000
	Нийт дүн	27			1,545,000

Хянасан : СЭДэд захирал / Г.Ганболд /
 Хянасан : ҮУГ - ын захирал / Д.Мөнхтуяа /
 Төсөв гаргасан: ХАБЭА - н ажилтан / Г.Хосбаяр /

БЛЮ СКАЙ КАШЕМИР ХХК
ХУУЛБАР ҮНЭН
Гарын үсэг: *[Signature]*
2025.10 сар 10 өдөр

Химийн бодистой харьцаж ажилладаг ажилтануудын гэрчилгээ





ГЭРЧИЛГЭЭ

/Тусгай зөвшөөрөл: 17100326/

Дугаар № 22/С-133

Хүндэт *Б.Баяржаргал* танд

“Химийн хорт бодистой харьцаж ажиллах үеийн аюулгүй ажиллагаа” сэдэвт ХАБЭА-н сургалтанд хамрагдсан тул
Гэрчилгээ олгов.



Д.Хоролсүрэн
Д.Хоролсүрэн
“МКЛ” ХХК-ийн дэргэдэх сургалтын төвийн захирал

Олгосон: 2022.06.20
Хүчинтэй хугацаа: 3 жил



ГЭРЧИЛГЭЭ

/Тусгай зөвшөөрөл: 17100326/

Дугаар № 22/С-134

Хүндэт *Н.Энэбиш* танд

“Химийн хорт бодистой харьцаж ажиллах үеийн аюулгүй ажиллагаа” сэдэвт ХАБЭА-н сургалтанд хамрагдсан тул
Гэрчилгээ олгов.



Д.Хоролсүрэн
Д.Хоролсүрэн
“МКЛ” ХХК-ийн дэргэдэх сургалтын төвийн захирал

Олгосон: 2022.06.20
Хүчинтэй хугацаа: 3 жил

Ажлын хувцас олгосон баримтууд

Үйлдвэрлэл, цехүүдэд хувцас олгосон баримт

2025 он

д/ д	Үйлдвэр, цехийн ажилтнуудын нэрс	Олгос он сар өдөр	Подволк / ш /	Үнэ	Өмд / ш /	Үнэ	Халад / ш /	Үнэ	Размер	Албан тушаал
А	Будах цех									
1	Д.Мөнхтуяа	VII / 21					1	50,000	XL	ҮУГ-ын захирал
2	Ш.Сонинбилэг	VII / 21					1	50,000	M	Буд /үйлд/ инженер
3	А.Мөнхдалай	X / 22	1	38,000	1	45,000			XL	Мастер
4	Б.Баяржаргал	X / 22	1	38,000	1	45,000			XL	Будах маш / бар
5	Б.Сүх	X / 22	1	38,000	1	45,000			XL	Холих маш / бар
6	Ш. Энхтайван	X / 22	1	38,000	1	45,000			4XL	Хатаах маш / бар
7	В.Чинбат	X / 22	1	38,000	1	45,000			L	Хатаах маш / бар
8	У.Батхүү	X / 22	1	38,000	1	45,000			L	Холих маш / бар
	Нийт			228,000		270,000		100,000		598,000
Б	Ээрэх									
	Н.Анхбаатар	X / 22	1	38,000	1	45,000			M	Ээрэх үйлд/ дарга
2	Д.Мягмарсүрэн	VII / 21					1	50,000	S	Мастер
3	Ч.Гантулга	X / 22	1	38,000	1	45,000			XXL	Механик инженер
4	Ч.Ганбаатар	X / 22	1	38,000	1	45,000			XXL	Самнах маш/ бар
5	Тэмүүлэн	XII / 02	1	38,000	1	45,000			M	Самнах маш/ бар
6	С.Улсбаяр	X / 22	1	38,000	1	45,000			M	Самнах маш/ бар
7	Д.Баянцэцэг	VI / 20					1	44,000	XL	Ээрэх маш/бар
8	О.Дариймаа	VI / 20					1	44,000	S	Ээрэх маш/бар
9	Х.Мөнхболор	VI / 20					1	44,000	L	Ээрэх маш/бар
10	Д.Оюунчимэг	VI / 20					1	44,000	XXL	Дав/Эрч маш/бар
11	Я.Цэвэлмаа	VI / 20					1	44,000	M	Ороох маш/ бар
12	С.Нарансолонг о	VI / 20					1	44,000	M	Ороох маш/ бар
13	Л.Хандармаа	VI / 20					1	44,000	M	Ээрэх маш/бар
14	Ч.Номин - Эрдэнэ	VII / 20					1	50,000	XXL	Шинжээч
				190,000		225,000		408,000		823,000
В	Нэхэх									
1	Д.Цээсүрэн	X / 22	1	38,000	1	45,000			2XL	
2	Т.Батмягмар	X / 22	1	38,000	1	45,000			2XL	
3	С.Оюунцэцэг	VII / 21					1	50,000	L	Тех / инженер
4	Б.Балжинням	VII / 21					1	50,000	XL	Прог / инженер

**УЛААНБААТАР ХОТЫН ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 20-Р ХОРООНД БАЙРЛАХ “НООС НООЛУУРАН
БҮТЭЭГДЭХҮҮН ҮЙЛДВЭРЛЭХ ҮЙЛДВЭР” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

5	Л.Эрдэнэцэцэг	VII / 21				1	50,000	XL	Мастер
6	Т.Доржлхам	VII / 21				1	50,000	2XL	Мастер
7	А.Цэрэнгаваа	VII / 21				1	50,000	3XL	Чанар шалгагч
8	М.Ганцэцэг	VII / 21				1	50,000	M	Чанар шалгагч
9	Ц.Уранзаяа	VII / 21				1	44,000	L	Нэхэх маш / бар
10	А.Дариймаа	VII / 21				1	44,000	XL	Нэхэх маш / бар
11	Д.Ганчимэг	VII / 21				1	44,000	L	Нэхэх маш / бар
12	Б.Ганчимэг	VII / 21				1	44,000	2XL	Нэхэх маш / бар
13	З.Оюунтуяа	VII / 21				1	44,000	XL	Суурь утас ороогч
14	Б.Алтанцэцэг	VII / 21				1	44,000	L	Нөхөн засагч
15	Т.Жавхланбаяр	VII / 21				1	44,000	2XL	Нэхэх маш/ бар
16	Н.Баярчимэг	VII / 21				1	44,000	2XL	Оёдолчин
17	Д.Гэрэлмаа	VII / 21				1	44,000	L	Гар ажиллагаа
18	Х.Оюунцэнгэл	VII / 21				1	44,000	L	Гар ажиллагаа
19	Б.Оюунцэцэг	VII / 21				1	44,000	XL	Гар ажиллагаа
20	Ж.Чимэддулам	VII / 21				1	44,000	2XL	Оёдолчин
21	Э.Энхтамир	VII / 21				1	44,000	XL	Цацаг/ эрч м/ бар
22	А.Мөнх- Эрдэнэ	VII / 21				1	44,000	XL	Цацаг/ эрч м/ бар
23	Н.Болдбаатар	VII / 21				1	44,000	L	Индүүчин
24	Д.Батсайхан	VII / 21				1	44,000	XL	Хатаах / маш / бар
25	Н.Батнасан	VII / 21				1	44,000	M	Угаах маш / бар
26	Запас	VII / 21				4	176,000		
	Нийт			76,000	90,000		1,224,000		1,390,000
Г.	Сүлжих								
1	Б.Энхмаа	VII / 21				1	50,000	L	Прог / инженер
1	Н.Янжинлхам	VII / 21				1	50,000	2XL	Мастер
2	Нандинцэцэг	VII / 21				1	50,000	XL	Чанар шалгагч
3	Б.Мөнх - Учрал	VII / 22				1	44,000	XXL	Сүлжих маш / бар
4	Н.Эрдэнэчимэг	VII / 22				1	44,000	XXL	Сүлжих маш / бар
	Нийт						238,000		238,000
Д.	Оёх								
1	Р.Энхцэцэг	VII / 21				1	50,000	L	Мастер
2	Т.Пүрэвсүрэн	VII / 21				1	44,000	L	Кетельчин
3	О.Ганчимэг	VII / 21				1	44,000	L	Кетельчин
4	Ч.Болор - Эрдэнэ	VII / 21				1	44,000	L	Кетельчин
5	Ө.Өлзийдолгор	VII / 21				1	44,000	2XL	Гар оёдолчин
6							226,000		226,000
Е.	Оёх/ гүйц								
1	М.Оюундэлгэр					1	50,000	3XL	Чанар шалгагч
2	Д.Эрдэнэжав	VII / 21				1	50,000	S	Чанар шалгагч
3	Ч.Ганцэцэг	VII / 21				1	44,000	M	Оёдолчин
4	Н.Оюун	VII / 21				1	44,000	XL	Хаг түүгч
5	Б.Алимаа	VII / 21				1	44,000	XL	Хаг түүгч
6	Ц.Дунгаамаа	VII / 21				1	44,000	XL	Хаг түүгч
7	С.Оюунчимэг	VII / 21				1	44,000	M	нөхөн засагч
	Нийт						320,000		320,000

УЛААНБААТАР ХОТЫН ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 20-Р ХОРООНД БАЙРЛАХ “НООС НОЛУУРАН БҮТЭЭГДЭХҮҮН ҮЙЛДВЭРЛЭХ ҮЙЛДВЭР” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

1	П.Жаргалсайхан	X / 22	1	38,000					Цахилгаанчин
2	Б.Аюушжав	X / 22	1	38,000					Эсгүүрчин
				76,000					76,000
	Нийт дүн								3,671,000

Ажлын хувцас авсан баримтууд

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ №

(байгууллагын нэр) Блю Слей Кашемир ХХК (худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн № Регистрийн №

20... оны ... сарын ... өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Ажилчин нэгж			11	45,0	495,000
2	Ажилчин тасвэрлал			8	38,0	304,000
3						
4						
5	Бүрэх өсөг	3	X			
6	Нэгж өсөг	2	X			
7	Бүрэх өсөг	6	X			
8	Эн/касад (Эрт)	1				
9						
10	Эн/касад					
11	Бүрэх	3	X			
12	Нэгж	2	X			
13	Цахилгаанчин	1	X			
14	Эн/касад	1	X			
15	Маллог	1	X			
16						
17	Бүрэх					
18	Ажилчин нэгж	6	X			
19						
20	Дүн					799,000

Тэмдэг: Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч Б. Аюушжав
Хүлээн авагч Б. Аюушжав
Шалгасан нягтлан бодогч Б. Аюушжав

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ №

(байгууллагын нэр) Блю Слей Кашемир ХХК (худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн № Регистрийн №

20... оны ... сарын ... өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Ажилчин нэгж			6	38,0	228,000
2						
3						
4						
5						
6	Бүрэх өсөг		6			
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20	Дүн					228,000

Тэмдэг: Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч Б. Аюушжав
Хүлээн авагч Б. Аюушжав
Шалгасан нягтлан бодогч Б. Аюушжав

Аюултай хог хаягдал шилжүүлсэн баримт

НХМаягт БМ-3 Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ №

BSC (байгууллагын нэр) Сэлэнгэ Хилчхх (худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн № Регистрийн №

2025 оны 10 сарын 06 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр) буцаат

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	<u>Боригон сав</u>		<u>м</u>	<u>35</u>		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9	<u>1м сав - 1,3</u>					
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						<u>71,5 кг</u>
19						
20						

Дүн 55

Тэмдэг: Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч
Хүлээн авагч
Шалгасан нягтлан бодогч

НХМаягт БМ-3 Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ №

BSC (байгууллагын нэр) Сэлэнгэ Хилчх ХҮК (худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн № Регистрийн №

2025 оны 09 сарын 16 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр) НООСАНСАВ

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	<u>Боригон сав</u>		<u>кг</u>	<u>117</u>	<u>1296</u>	<u>151632</u>
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11	<u>1 сав - 1,3 кг x 90 м</u>					
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Дүн 151632

Тэмдэг: Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч
Хүлээн авагч
Шалгасан нягтлан бодогч

Хог хаягдал ангилан ялгах сав



Компаний гадна талбайн тохижуулалт, цэцэрлэгжүүлэлт



