

ТАЙЛАНГИЙН АГУУЛГА

Оршил	3
Бүлэг 1. Төслийн товч танилцуулга	4
1.1 Тайлангийн нэр	4
1.2 Төслийн зорилго	4
1.3 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн танилцуулга	4
1.4 Төслийн байршил	4
1.5 Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл	5
1.6 Төслийн геологийн нөөц	5
1.7 Ил уурхайн эцсийн хүрээ хязгаар, үйлдвэрлэлийн нөөц	5
1.8 Төслийн хүчин чадал	6
1.9 Ил уурхайн ашиглалтын технологи	6
1.10 Нийгэм, эдийн засгийн үр өгөөж	6
1.11 Орлого, хөрөнгө оруулалт, зарлага	6
Бүлэг 2. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл	7
2.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	7
2.2 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	9
2.3 Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	9
2.4 Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	10
2.5 Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	10
2.6 Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	10
2.7 Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	12
2.8 Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	12
2.9 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	12
2.10 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	13
2.11 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	15
Дүгнэлт	16
Ашигласан материал	17
Хавсралтын жагсаалт	17

ХҮСНЭГТИЙН ХАВСРАЛТ

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл	4
Хүснэгт 2. Тусгай зөвшөөрлийн талбайн эргэлтийн цэгүүдийн солбилцол	4

Хүснэгт 3.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийн хүснэгт.....	7
Хүснэгт 4.	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	9
Хүснэгт 5.	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	10
Хүснэгт 6.	Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	12
Хүснэгт 7.	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл	12
Хүснэгт 8.	ОХШХ-ийн гүйцэтгэл.....	13
Хүснэгт 9.	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл.....	13
Хүснэгт 10.	БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах төлөвлөгөөний гүйцэтгэл	15
Хүснэгт 11.	БОМТ-ний хэрэгжилтийн нийт зардал	16

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1.	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн байр зүйн зураг	5
Зураг 2.	Тээвэрлэлтийн зам арчилгаа, усалгааны зураг	8
Зураг 3.	Уурхайн замын тэмдэгжүүлэлтийн зураг	9
Зураг 4.	Гал унтраах хэрэгслийн зураг	11
Зураг 5.	Галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалтын үеийн зураг	11
Зураг 6.	Галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалтын үеийн зураг	12
Зураг 7.	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр хангасан зураг	14
Зураг 8.	Ажилчдыг ХАБ-ын сургалтад хамруулсан үеийн зураг	15

ОРШИЛ

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан нь байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгагдсан /гол болон сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний биелэлт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт, дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний биелэлт, түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний биелэлт, химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт/, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт зэргээс бүрдэнэ.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь албан ёсны баримт бичиг бөгөөд байгалийн баялгийг зүй зохистой ашиглах болон байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах талаар авч хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөө юм. Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллүүдийг бууруулах арга хэмжээ, шаардагдах хөрөнгө зардал, дагаж мөрдөх дүрэм журам, стандартуудыг нэгтгэн үзүүлсэн. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээнүүдийн товч тодорхойлолт бөгөөд жил бүрийн байгаль орчны биелэлтийг хянан үзэж, батлуулж байх шаардлагатай.

БОМТБТ –гийн зорилго: “Цээцээ импекс” ХХК –ийн барилгын чулууны уурхайн үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, хүний эрүүл мэнд, нийгэм эдийн засагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ буюу зайлшгүй хийж гүйцэтгэсэн байх шаардлагатай ажлыг байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланд тайлагнахад оршино.

Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны орд нь тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг жил бүрийн 11-р сарын 01-ний дотор төсөл хэрэгжүүлж байгаа аймаг, нийслэлийн байгаль орчны газарт хүргүүлж байх шаардлагатай.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт нь 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу төслийн үйл ажиллагааны бүхий л үе шат бүрт байгаль орчинд нөлөөлж болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулах арга хэмжээ, шаардагдах хөрөнгө зардлын дагуу төсөл хэрэгжүүлэгч “Цээцээ Импекс” ХХК-ний авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээнүүдийн дагуу боловсруулав.

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29–ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар батлагдсан аргачлалын дагуу хийж боловсруулж, холбогдох материалуудыг хавсаргалаа.

Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордын БОМТ-нд 2024 онд нийт 11.7 сая төгрөг зарцуулахаар төлөвлөсөн байна.

БҮЛЭГ 1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1 Тайлангийн нэр

Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордын 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

1.2 Төслийн зорилго

Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордын барилгын чулууг олборлож, бутлан ангилан, сайн чанарын дайрга зах зээлд нийлүүлж борлуулахад чиглэнэ.

1.3 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн танилцуулга

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

№	Үзүүлэлтүүд	
1	Аж ахуйн нэгжийн нэр	
2	Улсын бүртгэлийн дугаар	
3	Уурхайн нэр	
4	Ордын нэр	
5	Ордын байршил	Аймаг/ Хот
6		Сум/Дүүрэг/
7	Ашигт малтмалын төрөл	
8	Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн дугаар	
9	Ашиглалт эхэлсэн огноо	
10	Компанийн хаяг	Аймаг/Хот
11		Сум/Дүүрэг
12		Баг/Хороо
13		Гудамж/Байр
17	Гар утас	
20	Захирлын хаяг	Нэр
21		Гар утас
23		Цахим шуудан

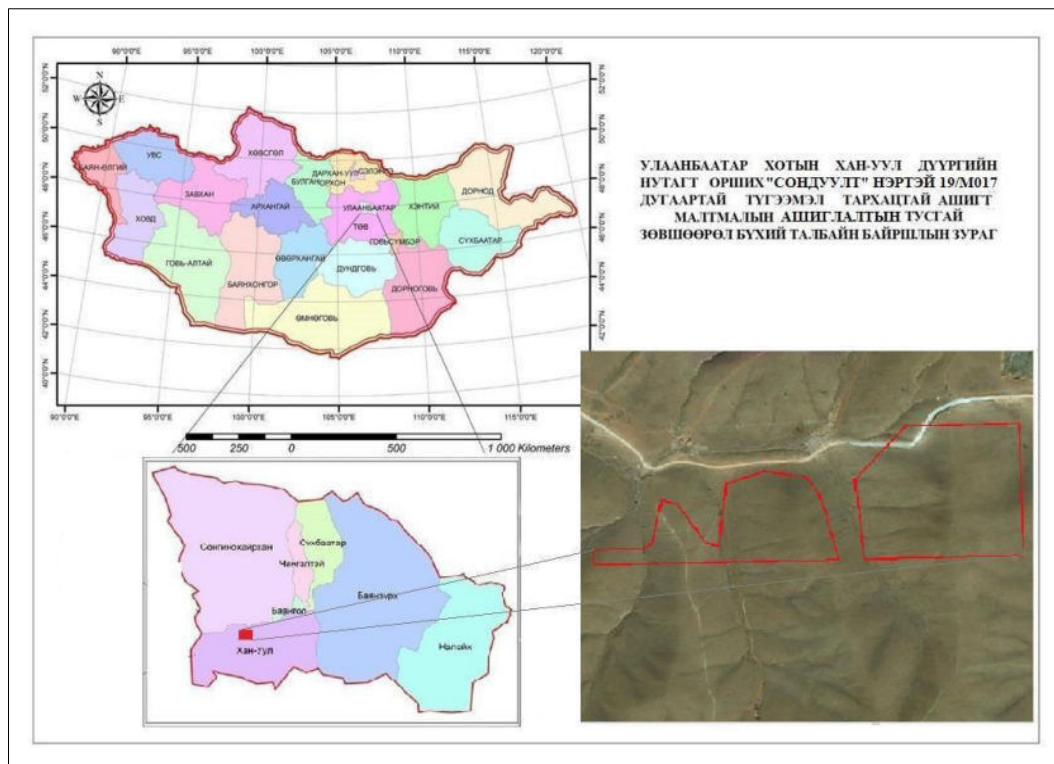
1.4 Төслийн байршил

Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны орд “Сондуулт” нэртэй талбай нь Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн 12-р хорооны нутагт оршино.

Хүснэгт 2. Тусгай зөвшөөрлийн талбайн эргэлтийн цэгүүдийн солбилцол

Д/д	Уртраг			Өргөрөг		
	град	мин	сек	град	мин	сек
1	106	43	41.03	47	48	40
2	106	43	39.7	47	48	50.87
3	106	43	49.59	47	48	58
4	106	44	11.02	47	48	58
5	106	44	11.3	47	48	40
6	106	42	50	47	48	40
7	106	43	36.25	47	48	40
8	106	43	32.78	47	48	49.15
9	106	43	30.35	47	48	51.35
10	106	43	22.44	47	48	52.19
11	106	43	15.21	47	48	50.57
12	106	43	13.7	47	48	42.09
13	106	43	11.15	47	48	42.56
14	106	43	5.89	47	48	47.97
15	106	43	2.95	47	48	48.52
16	106	43	0.95	47	48	42.73

Д/д	Уртраг			Өргөрөг		
	град	мин	сек	град	мин	сек
17	106	42	59.27	47	48	42.06
18	106	42	50	47	48	42.06



Зураг 1.Тусгай зөвшөөрлийн талбайн байр зүйн зураг

1.5 Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл

Нийслэлийн засаг даргын тамгын газраас “Цээцээ импекс” ХХК-д 54.07 гектар талбай бүхий уурхайн эдэлбэрт ашигт малтмал ашиглах эрхийг олгож 19/М017 дугаар бүхий гэрчилгээг 2019 оны 02 сарын 12-ны өдөр олгосон байна.

1.6 Төслийн геологийн нөөц

Анх 2017 онд “Цээцээ Импекс” ХХК нь “Сондуулт” талбайн баруун хэсэгт хайгуулын ажил гүйцэтгэн үр дүнгийн тайлан бичсэн бөгөөд “Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны орд” гэж нэрлэн 2017 онд нөөцийг В+С зэрэглэлээр 2382.57 мян.м³ буюу 6313.8 мян.тн гэж тооцоолсон ба нөөцийн тооцоо бүхий тайланг ЭБМЗ-ийн хуралд хэлэлцүүлэн 2018 оны 07 сарын 05 өдрийн ХХ-09-12 дугаар дүгнэлт, АМГТГ-ыг даргын 2018 оны 09 сарын 25 өдрийн н/109 дугаар тушаалаар нөөцийг бүртгүүлсэн байдаг.

2019 онд Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордод гүйцээх хайгуул, нөөцийн дахин үнэлгээ, тодотгол хийсэн бөгөөд уг тооцооны үр дүнгээр нөөцийг нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр 19,400.32 мян.м³ буюу 51.41 сая.тн гэж тооцоолж ЭБМЗ-ийн хуралд хэлэлцүүлэн 2019 оны 04 дүгээр сарын 19 өдрийн ХХ-07-05 дугаар дүгнэлт, АМГТГ-ын даргын 2019 оны 06 сарын 18 өдрийн н/59 дугаар тушаалаар нөөцийг дахин бүртгүүлсэн байна.

1.7 Ил уурхайн эцсийн хүрээ хязгаар, үйлдвэрлэлийн нөөц

Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордын уурхайн ашиглалтаар 2 ухааш үүснэ. Талбай-1 дэх ил уурхай ойролцоогоор 800 м урттай, 350 м өргөнтэй байх бөгөөд 18.3 га талбайг хамарсан ухааш үүсэх бол талбай-2 дахь ил уурхай ойролцоогоор 640 м урттай, 390 м өргөнтэй байх бөгөөд 23.8 га талбайг хамарсан ухааш болох юм.

Ордын үйлдвэрлэлийн нөөц нь нийт магадласан В+С зэргээр 500.0 мян.м3 буюу 1,300.0 мян.тн дайрга болж байна.

1.8 Төслийн хүчин чадал

“Морин уулын өмнөд хэсгийн” барилгын чулууны уурхайгаас 2023 онд 474,7 мян.м3 барилгын чулуу олборлон борлуулна. Уурхай нь 4 сарын 15-аас 10 сарын 15-ны хооронд тасралтгүй ажиллана. Хоногт 2 ээлжээр, ээлжийн үргэлжлэх хугацаа 12 цаг байна.

1.9 Ил уурхайн ашиглалтын технологи

Ил уурхайн талбай: Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордын уурхайн ашиглалтаар 2 ухаш үүснэ. Талбай-1 дэх ил уурхай ойролцоогоор 800м урттай, 350м өргөнтэй байх бөгөөд 18.3 га талбайг хамарсан ухаш үүсэх бол талбай-2 дахь ил уурхай ойролцоогоор 640 м урттай, 390 м өргөнтэй байх бөгөөд 23.8 га талбайг хамарсан ухаш болох юм.

Ил уурхайн гүн: Ил уурхайн ёроолын түвшин талбай-1 хувьд +1340м бол талбай-2 хувьд +1360 м байх бөгөөд ил уурхайн хамгийн их гүн нь харгалзан 63м, 70 м байна.

1.10 Нийгэм, эдийн засгийн үр өгөөж

Орд ашиглалтын 30 жилийн хугацаанд нийт 14,021.6 мян.м3 дайрга олборлон борлуулна. 1 м3 дайрганы үнийг -5+0 мм ширхэглэлтэй дайрга 14000 төгрөг, -10+5 мм ширхэглэлтэй дайрга 14000 төгрөг, -20+10 мм ширхэглэлтэй дайргыг 14000 төгрөгөөр борлуулахаар тооцсон.

Орд ашиглалтын хугацаанд нийт 196.3 тэрбум төгрөгийн борлуулалтын орлого олж, 140.6 тэрбум төгрөгийн үйлдвэрлэл, үйл ажиллагааны зардал гарган, 34.2 тэрбум төгрөгийн цэвэр ашигтай ажиллана. Ашиглалтын хугацаанд нийт 45.7 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болно. 8 хувийн хорогдуулалтын норм тооцсон төслийн өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ 1.46 тэрбум төгрөг, өгөөжийн дотоод норм (IRR) 19% байна, хөрөнгө оруулалтаа 3.2 жилд нөхнө.

1.11 Орлого, хөрөнгө оруулалт, зарлага

Борлуулалтын орлого. Ордтой ойролцоо орших дайрганы уурхайн бүтээгдэхүүний дундаж үнийг үндэслэн 1 м3 0-5 мм ширхэглэлтэй дайргыг 14,000 төгрөг, 5-10 мм ширхэглэлтэй дайргыг 14,000 төгрөг, 10-20 мм ширхэглэлтэй дайргыг 14,000 төгрөгөөр борлуулахаар эдийн засгийн тооцоог хийлээ. Орд ашиглалтын 30 жилийн хугацаанд нийт 14,021.6 мян.м3 дайрга борлуулж 196.3 тэрбум төгрөгийн борлуулалтын орлоготой ажиллана.

Хөрөнгө оруулалт. Ордын уул техникийн нөхцөл, техник тоног төхөөрөмж, үйлдвэрийн хүчин чадал, үйлдвэрлэлийн нөөц зэрэгт үндэслэн шаардлагатай бүтээн байгуулалт, тоног төхөөрөмжийн хэрэгцээг тооцон үндсэн хөрөнгийн тоцооллыг хийж гүйцэтгэсэн. Төслийн анхны хөрөнгө оруулалт 4.0 тэрбум төгрөг бөгөөд ашиглалтын хугацаанд нийт 11.7 тэрбум төгрөгийн хөрөнгө оруулалт хийнэ.

Үйл ажиллагааны зардал. Морин уулын өмнөд хэсгийн уурхайн үйл ажиллагааны зардлыг төслийн үндсэн хэсэг нэгж болох төв оффис, уулын хэсэг, засвар механик, аж ахуй, үйлчилгээний хэсэг тус бүрээр тооцсон.

БҮЛЭГ 2. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛ

2.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийн хүснэгт

№	Хэрэгжүүлсэн ажил	2024 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
Усан орчинд үзүүлэх			
1	Жилд нэг удаа хүнд машин механизмуудыг техникийн үзлэгт оруулах, засвар үйлчилгээг тогтмол хийх	350.0	Хүнд машин механизмуудыг техникийн үзлэгт оруулж, засвар үйлчилгээг тогтмол хийлгэсэн. Баримтыг хавсралтад хавсаргав.
2	Усны хэмнэлттэй ашиглах, усыг дахин ашиглах	380.2	Ус ашиглах гэрээ байгуулсан тус компанийн зүгээс ус ашиглах төлбөрийг тогтмол төлж байсан. Усны төлбөрийг төлсөн баримтыг хавсаргав.
Газрын гадаргуу хөрсөнд үзүүлэх			
1	Үйлдвэрлэлийн технологийн замын зураг гаргаж зөвхөн заасан замаар машин техникүүдийг зорчуулах, Лицензийн талбай доторх замыг тэмдэгжүүлэх	100.0	Уурхайн замыг тэмдэгжүүлсэн зургийг оруулав.
2	Засвар үйлчилгээ хийхэд хөрсийг нефтийн бүтээгдэхүүнээр бохирдуулахгүй байх нөхцөл бүрдүүлэх бохирдсон хөрсийг тухай бүр хуулж цэвэрлэж шинэ хөрсөөр сэлбэх	1000.0	Техник хэрэгслүүдийн засвар үйлчилгээ хийхэд хөрсийг Нефтийн бүтээгдэхүүнээр бохирдуулахгүй байхад онцгой анхаарч ажилласан бөгөөд бохирдсон хөрсийг тухай бүр хуулж цэвэрлэж шинэ хөрсөөр сэлбэж ажилласан.
3	Уулын ажлыг зөвхөн уулын ажлын төлөвлөгөөний дагуу хийж гүйцэтгэх	Үйл ажиллагааны зардлаар	Уулын ажлын төлөвлөгөөний дагуу уулын ажлыг хийж гүйцэтгэсэн.
4	Эвдрэлд орсон талбайд биологийн нөхөн сэргээлт хийх	БНС-ийн зардлаар	Уурхан хаалтын дараа биологийн нөхөн сэргээлт хийнэ
5	Зам арчилгааны зардал	1000.0	Уурхайн зам талбайг услан шаардлагатай арга хэмжээнүүдийг авсан.
6	Ил уурхайн талбайн хэмжээнээс хэтэрч ажиллахгүй байх	Үйл ажиллагааны зардлаар	Ил уурхайн талбайн хэмжээнээс хэтэрч ажиллаагүй.
7	Өнгөн хөрсийг 0.2 см зузаантай хуулах, овоолго хийх	ТНС-н зардалд орсон	Өнгөн хөрсийг 0.2 см зузаантай хуулан овоолго хийсэн.
Ургамлан нөмрөг			
1	Тоос үүсэх талбайг услах	Усалгааны зардалд орсон	Уурхайн зам талбайг усласан үеийн зургийг оруулав.
2	Олон салаа зам гаргахгүй байх, Гол замд тэмдэглэгээ хийх	100.0	Тэмдэг тэмдэглэгээ хийсэн зургийг хавсаргав.
3	Эвдэрсэн газарт биологийн нөхөн сэргээлт хийх,	БНС-ийн зардлаар	Уурхан хаалтын дараа нөхөн сэргээлт хийнэ
	Нийт	2930.2	

Хүнд машин механизмуудыг техникийн үзэгт оруулж, засвар үйлчилгээг хийлгэж байсан, усны төлбөр төлсөн санхүүгийн баримтыг хавсралтаар оруулав.



Зураг 2.Тээвэрлэлтийн зам арчилгаа, усалгааны зураг



Зураг 3. Уурхайн замын тэмдэгжүүлэлтийн зураг

2.2 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ашиглах төслийн ТЭЗҮ болон БОННУ-д тусгасны дагуу 28 дахь жилээс нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийнэ. Нөхөн сэргээлтийн хаалтын ажилд тусгай зардал төлөвлөн ажиллах бөгөөд ордын ашиглагдсан орон зайд техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлт хийх зайлшгүй шаардлагатай.

2.3 Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 4. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

№	Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Хамгаалах арга хэмжээ	2024 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
1	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ	Нийслэлийн байгаль орчны газраас санал болгосон дүйцүүлэх нөхөн сэргээлтийн ажил хийнэ.	3000.0	Төлөвлөгөөт өртөгийн зардлыг хандивласан санхүүгийн баримтыг хавсралтад хавсаргав.
	Нийт		3000.0	

“Цээцээ Импекс” ХХК нь Нийслэлийн Байгаль орчны газраас санал болгосны дагуу Сонгинохайрхан дүүргийн “Инчон мөрөөдлийн төгөлд” мод тарих ажилд 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайланд тусгагдсан Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөт өртөгийн зардлыг хандивласан болно.



Зураг 4. Дүйцүүлэн хамгаалах ажлын зураг

Мод тарьхад оролцсон ААН байгууллагууд

1. Цээцээ импекс ХХК 250ш
2. Цээцээ импекс ХХК 250ш
3. Цээцээ импекс ХХК 125ш
4. Мөнх сонор ХХК 250ш
5. Монгол алт МАК ХХК 1666ш
6. Батшил ХХК 166ш
7. Күнлүн ХХК 208ш
8. Наран Хан булаг ХХК 83ш

Нийт 2,998ш мод тарилаа.

Тайлан гаргасан  Нүри ХХК захирал Х.Лхагважав

Зураг 5. Дүйцүүлэн хамгаалалт хийсэн хэмжээ

2.4 Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд хийгдэх ажлын төлөвлөгөөний биелэлт

2024 оны биелэлтийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан тэрбум модны санхүүжилт болох 1,500.000 төгрөгийг “Нүри” ХХК-д шилжүүлсэн. Төлбөр төлсөн төлбөрийн баримт, компаниас ирсэн тайланг хавсралтад хавсаргав.

10/22/24, ... Yahoo Mail - Шилжүүлгийн баримт/Transaction receipt

Шилжүүлгийн баримт/Transaction receipt

From: noreply@khanbank.com
To: tseetsee_impex2014@yahoo.com
Date: Tuesday, October 22, 2024 at 04:29 PM GMT+8

Огноо/Date: 2024.10.22 16:29:29

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын/Journal No: 000906775786

Системийн огноо/System Date: 2024.10.22 16:29:29

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5176306088	ЦЭЭЦЭЭ-ИМПЕКС	1,500,000.00 MNT	1.00
/ Нэг сая таван зуун мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 15 IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 2705120425	Банкны нэр/Bank Name Golomt Bank - Голомт төв банк Нэр/Name НҮРИ ХХК	1,500,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
EB-2804816 19/M017 талбайн тэрбум мод хөтөлбөрийн модны төлбөр

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified.

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

_____ Он/Year (YYYY) _____ Сая/Month (MM) _____ Өдөр/Day (DD)

Зураг 6. Тэрбум модны төлбөрийн баримт

2.5 Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордын талбайд болон түүний ойр орчмын нөлөөллийн бүсэд айл өрх байхгүй учир нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ шаардлагагүй.

2.6 Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны орд ашиглах уурхайн эдэлбэр газрын ойр орчимд түүх, дурсгалын зүйлс болон археологи, палентлогийн олдвор илрээгүй. Хэрэв уурхайн эдэлбэр газрын хүрээнд түүх соёлын дурсгалт зүйлс болон археологи, палентлогийн олдвор илэрсэн тохиолдолд дүүрэг хорооны захиргаанд болон мэргэжлийн байгууллагад мэдэгдэж зохих судалгаа, шинжилгээ хийлгэн дүгнэлт гаргуулан хамтран ажиллана.

2.7 Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 5. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

№	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	2024 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
1	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах	Үйл ажиллагааны зардлаар	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгаж хяналт тавьж ажилласан.

2	Галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулах	Үйл ажиллагааны зардлаар	Дүүргийн онцгой байдлын хэлтэстэй хамтрах ажилчдад галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулсан.
3	Галын дохиоллын систем суурилуулах, гал унтраах хэрэгслийг зохих газруудад байрлуулах	Үйл ажиллагааны зардлаар	Ажилчдын байр, ил уурхайн орчим, уурхайн кемпэд гал унтраах хэрэгслүүдийг байрлуулж, галын ослын үед хэрэгжүүлэх заавал зөвлөмж бүхий самбар, тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулсан.
4	Уурхайн цогцолборын эргэн тойронд үерийн уснаас хамгаалах суваг, шуудуу, хамгаалах далан хаалт байгуулах	Үйл ажиллагааны зардлаар	Уурхайн цогцолборын эргэн тойронд үерийн уснаас хамгаалсан шуудуу, далан байгуулсан.
	Нийт зардал	Үйл ажиллагааны зардлаар	

Галын хэрэгслийн зургийг хавсаргав.



Зураг 7. Гал унтраах хэрэгслийн зураг



Зураг 8.Галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалтын үеийн зураг



Зураг 9.Галын болон болзошгүй аюул, ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалтын үеийн зураг

2.8 Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 6. Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

№	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	2024 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
---	--	--------------------------------------	---------

1	Болзошгүй осол, эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх төлөвлөгөөтэй байх	“Пауэр Блест” ХХК-тай байгуулсан гэрээнд тусгагдсан	“Пауэр Блест” ХХК-тай гэрээ байгуулан хамтран ажилладаг бөгөөд тус компанийн мэргэжлийн инженерүүд гэрээний дагуу хариуцан гүйцэтгэдэг. Тэсэлгээний ажлын аюулгүй байдлыг гэрээт компани тусгай төлөвлөгөөний дагуу хариуцан ажилладаг. Үүргийн дагуу тэсрэх бодистой аюулгүй ажиллах дүрмийг баримтлан ажилладаг.
2	Тэсрэх бодисыг хадгалах, ачих, тээвэрлэх, хүлээн авах, зарцуулах явцад сав баглаа боодол задарч асгарахаас сэргийлэх, хяналт тавьж байх		
3	Тэсрэх бодис асгарсан үед ашиглах багаж хэрэгсэл, цэвэрлэгээний материалыг бэлтгэж бэлэн болгох		
4	Ашиглагдсан тэсрэх бодисын сав баглаа боодлыг орон нутгаас зааж өгсөн талбайд булшлах, устгах арга хэмжээ авах		

“Пауэр Блест” ХХК-тай байгуулсан гэрээний хуулбарыг хавсралтад хавсаргав.

2.9 Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

“Цээцээ Импекс” ХХК нь Хан-Уул дүүргийн “Тохижилт үйлчилгээний төв” ОНӨААТҮГ-тэй хог хаягдлын гэрээ байгуулан ажилладаг бөгөөд гэрээт байгууллага хог хаягдлын менежментийг хэрэгжүүлж, компаний зүгээс хяналт тавьж ажилладаг.

Хүснэгт 7. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

№	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	2024 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
1	Хог тээвэрлэх компанитай байгуулсан гэрээний дагуу хогийг цаг хугацаанд нь тээвэрлүүлж байх	214.9	Хог тээвэрлэх компанитай байгуулсан гэрээний сунгалтын хуулбарыг хавсралтад хавсаргав.
	Нийт зардал	214.9	

2.10 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

БОХШХ нь байгаль орчин, нийгэм эдийн засгийн үнэт зүйлсийг хамгаалах, түүнд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах үйл ажиллагаа нь ямар үр дүнтэй байгааг илтгэх үндсэн баримт бичиг болно.

Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ашиглах төслийг хэрэгжүүлэх явцад БОМТ-нд тусгасан болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, тухайн орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан гарсан өөрчлөлтүүдийг тодорхойлох, хянах зорилгоор зайлшгүй хянаж байх үзүүлэлтүүд, түүний тодорхойлолт, хуваарь, баримтлах стандарт, аргачлал, зардлыг тодорхойлсны дагуу орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүллээ.

Хүснэгт 8. ОХШХ-ийн гүйцэтгэл

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	2024 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
Агаар			
1	Агаарын тоосны шинжилгээ (TSP,PM10,PM2.5) мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	300.0	БОХЗТЛабораторит бутлуур, дотоод тээвэрлэлтийн замаас, ил уурхайгаас дээж авч шинжилгээ хийлгүүлсэн.
	Дуу чимээ	-	Өөрийн багажаар тогтмол хугацаанд хэмждэг.
Хөрс			
1	Хөрсний химийн үзүүлэлт (pH, EC2.5 dS/m, P ₂ O ₅ , K ₂ O, CaCO ₃)	850.0	Хөрсний хими, механик бүрэлдэхүүний задлан шинжилгээг ШУА - Газарзүй-

2	Хөрсний хүнд металлын бохирдол тодорхойлох (Cr, Cd, Pb, Ni, Co)		Геоэкологийн Хүрээлэн – Хөрсний лаборатори, “НАРТ ШУҮН КОНСАЛТИНГ” ХХК-ийн лабораториудад шинжлүүлсэн
3	Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээ хийлгэх	70.0	шинжилгээний хариу болон санхүүгийн баримт хавсаргав.
Ус			
1	Усны химийн шинжилгээ (pH, EC, TDS) нийт шүлтлэг, хатуулгын хэмжээ (CaCO3)	92.0	Худгийн усны шинжилгээг ШУА - Газарзүй-Геоэкологийн Хүрээлэн – Усны шинжилгээний лабораторит шинжлүүлсэн шинжилгээний хариу, төлбөрийн баримт хавсаргав.
	Нийт зардал		1312.0



Зураг 10. Дуу шуугиан, агаарын чийгшилийн хэмжилт хийсэн үеийн зураг

2.11 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Хан-Уул дүүргийн 12, 13, 14-р хорооны нутагт үерийн улмаас эвдэгдсэн газарт үерийн уснаас хамгаалах далан, шуудуу байгуулсан.

Хүснэгт 9. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

№	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	2024 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
1	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөх	Үйл ажиллагааны зардлаар	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөж ажилладаг.
2	Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны талаар сургалтыг мэргэжлийн байгууллага хүмүүстэй хамтран зохион байгуулах	500.0	Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны талаар сургалтыг мэргэжлийн байгууллагатай хамтран зохион байгуулсан.
3	Байгаль хамгаалахад орон нутгийн иргэдийн оролцоог идэвхижүүлэх уулзалт зөвлөгөөг жил бүр зохион байгуулах тэдний санал зөвлөмжийг БОХТ-г хэрэгжүүлэх ажилд тусгах	Үйл ажиллагааны зардлаар	Ажилчдыг байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалтад хамруулсан.
4	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын аюулгүйн хувцас хэрэгслээр хангах	Үйл ажиллагааны зардлаар	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын аюулгүйн хувцас хэрэгслээр бүрэн хангасан. Мөн анхны тусламжын

МОРИН УУЛЫН ӨМНӨД ХЭСГИЙН БАРИЛГЫН ЧУЛУУНЫ ОРДЫН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

			хайрцагт эм бэлдмэл нөхөж хийсэн.
5	Байгаль орчны төлөвлөгөөт аудитыг мэргэжлийн эрх бүхий байгууллагаар хийлгүүлэх	5500.0	Байгаль орчны аудитын “Тод марк” ХХК-тай хийсэн гэрээг хавсаргав.
6	Газрын чанарын хянан баталгааг мэргэжлийн эрх бүхий байгууллагаар хийлгүүлэх	5000.0	Хянан баталгааны “Эко экспресс” ХХК-аар “Газар зохион байгуулалт, геодези зураг зүйн ерөнхий газар”-т тайлан хургуулсан.
7	Ажилчидыг хувцас хэрэгслээр хангах	2880.0	Ажилчдыг хувцас хэрэгслээр хангасан. Хувцас хэрэгсэл авсан төлбөрийн баримт хавсаргав.
8	Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Хан-Уул дүүргийн 12,13,14-р хороонд 2024 оны 8 дугаар сард үерийн уснаас хамгаалах далан, шуудуу байгуулсан.	Үйл ажиллагааны зардлаар	Хавсралтад ажлын явцын зургийг хавсаргав.
	Нийт зардал	13880.0	



Зураг 11. Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр хангасан зураг



Зураг 12. Ажилчдыг ХАБ-ын сургалтад хамруулсан үеийн зураг

2.12 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 10. БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

№	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Хугацааны тов	Зохион байгуулсан газар
1	Тайлагнах	БОМТ-ний хэрэгжилтийн тайлан, дараа оны БОМТ-нд өгөх санал, зөвлөмж	11-р сард	Нийслэлийн байгаль орчны газар, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам
2	БОМТ-ний тайлан, төлөвлөгөөг батлуулах	Цаашид хэрэгжүүлэх ажил болон хийгдэж буй ажилд зөвлөгөө өгөх, үнэлж дүгнэх	12-р сард	Нийслэлийн байгаль орчны газар, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам

ДҮГНЭЛТ

Хүснэгт 11. БОМТ-ний хэрэгжилтийн нийт зардал

№	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Тухайн жилийн БОМТБ-ийн нийт зардал /мян.төг/, 2024 он
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	2,930.2
2	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	3,000.0
3	Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн	1,500.0
4	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	214.9
5	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	13880.0
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	1312.0
	Нийт	22837.1

“Цээцээ импекс” ХХК –ийн Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн 12–р хорооны нутагт орших Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ашиглах төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээнүүдийн биелэлтийн тайланг боловсруулан гаргалаа.

“Цээцээ импекс” ХХК нь 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайлангийн дагуу байгаль орчны арга хэмжээнүүдийг бүрэн авч хэрэгжүүлэн ажилласан байна.

Төслийн үйл ажиллагааны явцад хөрс хамгийн ихээр элэгдэл эвдрэлд орох учир уурхайн хаалтын дараа нөхөн сэргээлт бүрэн хийгдэнэ.

Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордын БОМТ-нд 2024 онд нийт 11.7 сая төгрөг зарцуулахаар төлөвлөсөн бөгөөд “Цээцээ импекс” ХХК нь тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтэнд 22.1 сая төгрөг байна.

“Цээцээ Импекс” ХХК-ийн Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ашиглах уурхайн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг бүрэн хангасан гэж үзэж байна.

АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛ

1. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29-ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар батлагдсан аргачлал “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”
2. Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордын 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
3. Монгол улсын засгийн газрын 2023 оны 02 сарын 08-ны өдрийн 58 дугаар тогтоолоор батлагдсан Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын “Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний журам”

ХАВСРАЛТЫН ЖАГСААЛТ

1. Аж ахуйн нэгжийн Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ
2. Тусгай зөвшөөрлийн хуулбар
3. Кадастрын лавлагаа
4. Нөөцийн тушаал, дүгнэлт
5. ТЭЗҮ-ийн тушаал, дүгнэлт
6. ЭБМЗ-ийн хурлын дүгнэлт
7. АМГТ-ны газрын даргын тушаал
8. Ерөнхий үнэлгээний дүгнэлт
9. Ус ашиглах тухай
10. Хог хаягдлын менежментийн хүрээнд хог хаягдлын компанитай байгуулсан гэрээний хуулбар, санхүүгийн баримт
11. БОХ-3 маягт
12. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хүрээнд тээврийн хэрэгслүүдийн засвар үйлчилгээнд орсон машин механизмуудын жагсаалт
13. “Тэрбум мод” төслийн хүрээнд хийгдсэн ажил
14. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд хийгдсэн ажил
15. Удирдлага зохион байгууллалтын ажлын хүрээнд хийгдсэн ажил
16. Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн хүрээнд “Пауэр Бласт” ХХК-тай хийсэн гэрээний хуулбар
17. ОХШХ-ийн лабораторийн шинжилгээний хариу, санхүүгийн баримтууд
18. Галын дүгнэлт

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.



МОНГОЛ УЛС УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

2008.02.13

/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/

9011137041

/Улсын бүртгэлийн дугаар/

2804816

/Регистрийн дугаар/

Цэцээ-Импекс

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/

Дүрэм

/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/

Шийдвэр

/шийдвэрийн нэр/

1

/дугаар/

2004.01.28

он, сар, өдөр

511000

/код/

Гадаад худалдаа

/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

/код/

/Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

Хугацаагүй

хугацаа

2

/гшиүүдийн тоо/

1,000.0

/өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/

Сүхбаатар дүүрэг, 18-р хороо, Бэлхийн гудамж, 54 - 314, утас1:91913170, утас2:, факс:

/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/



Улсын бүртгэлийн алба

/Бүртгэсэн байгууллагын нэр/

УХА0175

Харилцах банкны бүртгэл:

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсэн ажилтан, тэмдэг
Голомт банк 1-р ТГ	Төгрөгийн	1102017495	Б.Мөнхтөвшин

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт, өөрчлөлтийн бүртгэл:

Д/д	Нэмэлт, өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан, тэмдэг
1	269300, Тоосгоны үйлдвэрлэл эрхлэх туслах үйл ажиллагааг шинээр бүртгэв.	2008.04.02	Б.Мөнхтөвшин
1	514300, Тоосгоны худалдаа эрхлэх туслах үйл ажиллагааг шинээр бүртгэв.	2008.04.02	Б.Мөнхтөвшин
3	Гантөмөр овогтой Долгоржав -г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2013.01.16	Г.Өлзийбаяр
4	Дүрмийн шинэчилсэн найрууллагыг бүртгэв.	2013.08.14	В.Хандсүрэн
4	Энхжаргал овогтой Чинбат -г Захирал-р томилсныг бүртгэв.	2013.08.16	В.Хандсүрэн
5	Хувь нийлүүлэгчээс 1 нэмэгдэж, 2 хасагдаж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 1 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2013.08.16	В.Хандсүрэн
6	Улаанбаатар, Чиназпүтэй, 19-р хороо, , шөдөлөн 1, , 90 тоот тоот. Утас1 99118716, Утас2 . Факс хаягийг шинээр бүртгэв	2013.08.16	В.Хандсүрэн
7	Жижиг, дунд үйлдвэрийн тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.1 дэх хэсгийн 5.1.1-д заасан шаардлагыг хангасан тул " 2392 Тоосгоны үйлдвэрлэл, 4653 Тоосгоны худалдаа. " эрхлэгчээр бүртгэв.	2014.01.27	Г.Өлзийбаяр
8	0810 Ашигт малтмалын ашиглалт /2007.01.29-нөөс 30 жил/ эрхлэх үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв.	2014.02.10	Г.Элхбэлэр
9	9820 Чулуу бутлах үйлчилгээ эрхлэх үйл ажиллагааг шинээр бүртгэв.	2014.02.12	Э.Эрдэнэбилэг
10	Жижиг, дунд үйлдвэрийн тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.1 дэх хэсгийн 5.1.5-д заасан шаардлагыг хангасан тул " 9820 Чулуу бутлах үйлчилгээ, " эрхлэгчээр бүртгэв.	2014.02.12	Э.Эрдэнэбилэг
11	Энхжаргал овогтой Гантуяа -г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2014.06.24	У.Даваасүрэн

Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.



НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР

ТҮГЭЭМЭЛ ТАРХАЦТАЙ АШИГТ МАЛТМАЛЫН АШИГЛАЛТЫН
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 19/М017

Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийг үндэслэн

Нийслэлийн

Хан-Уул

дүүргийн

12

дугаар хорооны нутаг дэвсгэр

Сондуулт

нэртэй

газарт орших 54.07 гектар талбайг хамарсан түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын
ашиглалтын талбайд хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал
олборлохыг зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9011137041 тоот гэрчилгээтэй

"Цэцээ Импекс" ХХК

–д энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2034.02.12

дуустал хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
НОГООН ХӨГЖИЛ, АГААРЫН БОХИРДЛЫН
АСУУДАЛ ХАРИУЦСАН ОРЛОГЧ

Ж.БАТБАЯСГАЛАН

2019 оны 02 сарын 12 өдөр
Улаанбаатар хот



ТҮГЭЭМЭЛ ТАРХАЦТАЙ АШИГТ МАЛТМАЛЫН
АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

Тусгай
зөвшөөрлийн
дугаар 19/M017

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

[illegible]



ТҮГЭЭМЭЛ ТАРХАЦТАЙ АШИГТ МАЛТМАЛЫН
АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

Тусгай
зөвшөөрлийн
дугаар 19/M017

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, огноо, гарын үсэг, тэмдэг		
				#	Уртгар	Өргөрөг
001	• 2019.02.12-нд олгосон, 2034.02.12-нд дуусах • Тусгай зөвшөөрөл олгох шийдвэрийн огноо: 2019.02.01	54.07	0	1	106°43'41.03"E	47°48'40.00"N
				2	106°43'39.70"E	47°48'50.87"N
				3	106°43'49.59"E	47°48'58.00"N
				4	106°44'11.02"E	47°48'58.00"N
				5	106°44'11.30"E	47°48'40.00"N
				1	106°42'50.00"E	47°48'40.00"N
				2	106°43'36.25"E	47°48'40.00"N
				3	106°43'32.78"E	47°48'49.15"N
				4	106°43'30.35"E	47°48'51.35"N
				5	106°43'22.44"E	47°48'52.19"N
				6	106°43'15.21"E	47°48'50.57"N
				7	106°43'13.70"E	47°48'42.09"N
				8	106°43'11.15"E	47°48'42.56"N
				9	106°43'05.89"E	47°48'47.97"N
				10	106°43'02.95"E	47°48'48.52"N
				11	106°43'00.96"E	47°48'42.73"N
				12	106°42'59.27"E	47°48'42.06"N
				13	106°42'50.00"E	47°48'42.06"N
				2019.02.12  Э.Баттулга		
						



БАЙГАЛЬ ОРЧИН, УУР АМЬСГАЛЫН
ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ЯАМ

ОЙ, УС, ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТТАЙ ГАЗРЫН КАДАСТРЫН ЛАВЛАГААНЫ МЭДЭЭЛЛИЙН САН

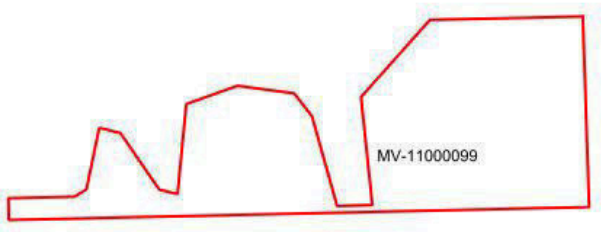


Кадастрын лавлагаа

Лавлагааны мэдээлэл

Таны лавлагаа авах хүсэлт мэдээллийн санд бүртгэгдлээ. Хүсэлтийг хянан Ашиг малтмал, газрын тосны газарт цахим байдлаар хүргэгдэнэ.

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	MV-11000099
Талбайн нэр	Сондуулт
Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ, га	54.26
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	Цээцээ-Импекс
Аймаг, сум, сав газрын нэр	Улаанбаатар хот Хан Уул дүүрэг, Туул голын сав газар
Хуулиар хориглосон бүстэй давхцалтай эсэх	давхцалгүй
Давхацсан талаарх мэдээлэл	



ТАНИХ ТЭМДЭГ

Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл

- Ашиглалтын
- Хайгуулын

Засаг захиргааны хил

- Улсын хил
- Аймгийн хил
- Сумын хил
- Аймгийн төв
- Сумын төв

Тусгай хамгаалалттай газар нутаг

- Дархан цаазат газар
- Байгалийн цогцолборт газар
- Байгалийн нөөц газар
- Дурсгалт газар

Хамгаалалтын бүсүүд

- Гол мөрний урсац бүрэлдэх эх
- Ойн сан бүхий газар

Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс

- Онцгой хамгаалалтын бүс
- Энгийн хамгаалалтын бүс

Ус хангамжийн эх үүсвэр

- Эрүүл ахуйн хориглолтын бүс
- Эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүс
- Тэжээгдлийн муж

Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

- Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Масштаб

0 210 420





**АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН
ДАРГЫН ТУШААЛ**

2019 оны 06 сарын 18 өдөр

Дугаар 41/59.

Улаанбаатар хот

Нөөцийг хүлээн авч, бүртгэх тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2019 оны 04 дүгээр сарын 19-ний өдрийн ХХ-07-05 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших 19/M017 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Сондуулт нэртэй талбайн Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордод 2019 онд гүйцэтгэсэн гүйцээх хайгуул, нөөцийн дахин үнэлгээ, тодотгол тооцооны үр дүнгийн тайлан дахь геологийн нөөцийг нийт бодитой болон боломжтой (B+C) зэрэглэлээр 19,400.32 мян.м³ буюу 51.41 сая.тн-оор хүлээн авсугай.

2. Хүлээн авсан геологийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэж, нөөцийн хөдөлгөөн хийхийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төв /Н.Мөнхбилэг/-д зөвшөөрсүгэй.

3. Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордод 2019 онд гүйцэтгэсэн гүйцээх хайгуул, нөөцийн дахин үнэлгээ, тодотгол тооцооны үр дүнгийн тайланг бичвэр дискийн хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан АМГТГ-ын даргын шийдвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвийн Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг "Цээцээ импекс" ХХК /Э.Гантуяа/-д даалгасугай.

ДАРГА

Х.ХЭРЛЭН



УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН
ДҮГНЭЛТ

2019 оны 04 сарын 19 өдөр

Дугаар ХХ-07-05

Улаанбаатар хот

*Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших
“Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны орд”-д
2019 онд хийсэн гүйцээх хайгуул, нөөцийн дахин үнэлгээ,
тодотгол тооцооны үр дүнгийн тайланг хэлэлцсэн тухай*

Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордод 2019 онд хийсэн гүйцээх хайгуул, нөөцийн дахин үнэлгээ, тодотгол тооцооны үр дүнгээр геологич Д.Батсайхан, Г.Төрбат, Б.Буянхишиг нарын боловсруулсан тайлан, уг тайлан дахь нөөцийн тооцоонд Монгол улсын зөвлөх геологич С.Алтангэрэл, Монгол Улсын зөвлөх инженер, Барилгын материалын технологич инженер Я.Алагбанди нарын хийсэн шинжээчийн дүгнэлтийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаар хэлэлцээд дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргав: Үүнд:

Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших “Сондуулт” нэртэй 102.89 га талбай бүхий 15/RO23 тоот хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн талбайг анх Нийслэлийн засаг дарга бөгөөд Улаанбаатар хотын захирагчийн 2015 оны 04 дүгээр сарын 06-ны өдрийн А/254 дүгээр захирамжаар “Эрдэс плазм” ХХК-д олгосон байдаг бөгөөд Улаанбаатар хотын Байгаль орчны газрын даргын 2017 оны 10 дугаар сарын 13-ны өдрийн А/65 тоот тушаалаар Сондуулт нэртэй түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын 15/RO23 тоот хайгуулын тусгай зөвшөөрлийг “Цээцээ Импекс” ХХК-д бүхэлд нь шилжүүлсэн байдаг.

Дээрх түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын хайгуулын тусгай зөвшөөрлийн талбайд хайгуулын ажлыг гүйцэтгэн барилгын чулууны нөөцийг бүртгүүлж тус нөөц бүртгүүлсэн талбайд “Сондуулт” нэртэй 54.07 га талбай бүхий түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын 19/M017 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг Нийслэлийн засаг даргын 2019 оны 02 дугаар сарын 01-ний өдрийн А/71 дүгээр захирамжын дагуу “Цээцээ Импекс” ХХК-д 2019 оны 02 дугаар сарын 12-ны өдөр олгосон байдаг.

Тусгай зөвшөөрлийн талбай нь Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүргийн 10-р хороо, хотын төвөөс баруун урагш 30 км-т номинклатурын L-48-10 хавтгайд оршино.

“Цээцээ Импекс” ХХК нь “Сондуулт” нэртэй түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын 19/M017 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд 2019 онд гүйцээх хайгуулын ажлыг гүйцэтгэж геологийн нөөцийг бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр тогтоож, геологи-хайгуулын ажилд нийт 126 915 800 төгрөг зарцуулсан байна.

3. 1960 онд геологич Н.В.Чернышев Улаанбаатар хот орчмын талбайд барилгын чулуу, тоосгоны шаврын эрлийн ажил гүйцэтгэсэн бөгөөд 1990-1992 онд Т.Өнөдэлгэр,

Д.Банзрагч нарын Улаанбаатар хот орчим талбайд 1:50000-ны масштабтай гидрогеологи, агаарын геофизик, геофизик, геохимийн судалгааны иж бүрдэл эрлийн ажил гүйцэтгэжээ.

“Цээцээ Импекс” ХХК нь 2017 онд “Сондуулт” талбайн баруун хэсэгт хайгуулын ажил гүйцэтгэн үр дүнгийн тайлан бичсэн бөгөөд “Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны орд” гэж нэрлэн 2017 онд нөөцийг В+С зэрэглэлээр 2382.57 мян.м³ буюу 6313.8 мян.тн гэж тооцоолсон ба нөөцийн тооцоо бүхий тайланг ЭБМЗ-ийн хуралд хэлэлцүүлэн 2018 оны 07 сарын 05 өдрийн ХХ-09-12 дугаар дүгнэлт, АМГТГ-ын даргын 2018 оны 09 сарын 25 өдрийн н/109 дугаар тушаалаар нөөцийг бүртгүүлсэн байдаг.

Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын 19/М017 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайд миссисип Алтан-Овоо формацийн /C_{1-2a0}/ алевролитлаг жижиг дунд ширхэгтэй, алевропсаммитлаг структуртай, цул текстуртай зүүн хойш 80°-ын суналтай, баруун хойш 340°-ын азимутаар 40-50°-ын уналтай граувак элсэн чулуу тархсан байхаас гадна голоцены үеийн (dpQ_{III-IV}) элс, хайрга, шавар, элсэнцэр, дайргын хэмхдэс зэрэг чулуулгууд тархсан байдаг.

4. “Цээцээ Импекс” ХХК нь 2017-2019 онд хээрийн хайгуул судалгааны ажлыг өөрийн хүчээр, 1:2000-ны масштабын байрзүйн зураглалын ажил болон цэг холболтын ажлыг “Од сүрвэй” ХХК, Баганат өрөмдлөгийн ажлыг “Легион дриллинг” зэрэг ХХК тус тус гүйцэтгэжээ.

Хайгуулын ажлын хүрээнд 150-200м x 350м-ийн торлолоор хайгуулын 5 шугамын дагуу 20-90 метрийн гүнтэй 12 цооног буюу 560.0 т/м баганат өрөмдлөгийн ажил хийж, ордоос нийт 100 дээж авсан бөгөөд БАК-ын лабораторид 88 ширхэг дээжийг физик-механикийн хураангуй шинжилгээнд, 12 ширхэг дээжийг физик-механикийн бүрэн шинжилгээ, бат бэх чанарын-2, элэгдэх чанарын шинжилгээ-5, химийн болон эрдсийн найрлага тодорхойлох шинжилгээнд тус тус 2 дээж, бетоны найрлага тодорхойлох шинжилгээнд (БАК-ын лаборатори-д) 1 дээж, МХЕГ-ын харъяа Үндэсний Аюулгүй Байдлын Лавлагаа Лаборатори (Цацрагын хяналтын шинжилгээ)-д 3 дээж, мөн 3 дээжинд петрографийн бүрэн бичиглэлийг Геологийн төв лабораторид тус тус шинжилгээнд хамруулсан байдаг.

5. Физик механикийн бүрэн шинжилгээний үр дүнгээр асгаасын нягт 1245 кг/м³, ширхэгийн дундаж нягт 2.65 г/см³, сүвэрхэг чанар 0.47 %, бутрамтгай чанар 5.2 %, бутлагдсан хэсэг 100 %, нимгэн үзүүрлэг хэсэг 5.2 %, тоос шавар шороон хэсгийн агуулга 0.2 %, бүхэл шавар байхгүй, ус шингээлт 0.45 %, органик хольц-шаардлага хангана, чийглэг 0.2 % зэрэг үзүүлэлттэй байна.

Мөн бат бэх шинж чанарын судалгаагаар (MNS 2998:2009, MNS 1272:99 стандартын дагуу) чийг 0.1%, эзлэхүүн жин 2.65 г/см³, сүвэрхэг чанар 0.38 %, ус шингээлт 0.40 %, шахалтын бат бэх дунджаар 104.65 МПа, хүйтэн тэсвэрлэлт дунджаар 1.42%, урвалжих чадвар нь дунджаар шүлтийн концентрацийн бууралт 133.67 ммоль/л болон уусдаг цахиур /SiO₂-ын агууламж 22.4 ммоль/л, элэгдэх чанарын хувьд 5 дээжинд хийсэн судалгаагаар 13.7%-15.6% хооронд хэлбэлзэж, дунджаар 14.9 % байна.

Ордын барилгын чулууны химийн найрлага нь SiO₂-ын агуулга дунджаар 73.1%, Al₂O₃ дунджаар 11.75%, Fe₂O₃ дунджаар 2.5%, CaO дунджаар 4.48%, MgO дунджаар 0.55%, SO₃ дунджаар 0.86% байна.

Цацраг идэвхжилийн судалгаагаар ордын чулуулаг дахь радийн эквивалент нь 110.0-174.0 Бк/кг, дунджаар 144.7 Бк/кг байна.

“Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны орд”-д зохих лабораторийн шинжилгээ, туршилт хийлгэсний үр дүнг технологийн шаардлагатай харьцуулж үзсэнээр тус ордын барилгын чулууны түүхий эд нь зам, барилгын чулуу, дайргаар ашиглах боломжтой нь тогтоогдсон ба MNS 2803-2004 стандартын дагуу M400 болон түүнээс дээш маркийн бетон эдлэхүүн үйлдвэрлэж боломжтой гэж үзжээ.

6. Зохиогчид Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордын геологийн нөөцийг бодитой (В) зэрэглэлээр 15736.05 мян.м³ (41.70 сая.тн)-ээр, боломжтой (С) зэрэглэлээр 3664.27 мян.м³ (9.71 сая.тн)-ээр, нийт бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг 19400.32 мян.м³ (51.41 сая.тн)-ээр тооцоолжээ.

Шинжээч дээрх нөөцийн тооцоог хянаж, дахин тооцоод ордын нөөцийг зохиогчийн тооцоолсон хувилбараар хүлээж авахыг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн гишүүдэд санал болгосон ба ЭБМЗ-ийн хуралдааны үед зөвлөлийн гишүүдийн олонхын саналыг үндэслэн ордын нөөцийг зохиогчийн тооцоолсон хувилбараар ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэх нь зүйтэй гэж үзэв.

7. Ордыг ашиглах үеийн ундны усыг ойролцоох худгаас авч ашиглахаар төлөвлөсөн бөгөөд ил аргаар олборлон орд ашиглах явцад үйлдвэрлэлийн хэрэгцээнд ус шаардагдахгүй гэж үзсэн.

8. Ордыг ашиглах техник эдийн засгийн урьдчилсан үнэлгээгээр ордыг ил аргаар, тээвэртэй ашиглалтын системээр нийт 30 жилийн хугацаанд ашиглах бөгөөд жилд 543 мян.м³ дайрга олборлон, нийт 15.2 тэрбум төгрөгийн хөрөнгө оруулалт шаардлагатайгаас ордыг ашиглаж эхлэхэд 5.5 тэрбум төгрөгийн хөрөнгө оруулалт хийгдэх ба хөрөнгө оруулалтаа 4.1 жилд нөхнө гэж тооцоолжээ.

9. Цаашид техник-эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулахдаа байгаль орчны үнэлгээнүүд, ТЭЗҮ-ийг эрх бүхий байгууллагаар үндэслэлтэй боловсруулах, ус ашиглах дүгнэлтийг холбогдох газраар гаргуулах, байгаль орчныг нөхөн сэргээх, хамгаалах ажлыг төлөвлөгөөний дагуу хийх, холбогдох хууль тогтоомж, ялангуяа Ашигт малтмалын тухай хууль, түүнийг хэрэгжүүлэхтэй холбогдож гарсан заавар, журмуудыг мөрдөж ажиллахыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид анхааруулахаар тогтов.

Нөөцийн тооцоонд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн УУХҮЯ, АМГТГ-ын Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаас Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.3, 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.1, 45.3 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн дараах шийдвэр гаргахыг АМГТГ-ын даргад уламжлахаар шийдвэрлэв. Үүнд:

Нэг. “Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших Морин Уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордод 2019 онд хийсэн гүйцээх хайгуул, нөөцийн дахин үнэлгээ, тодотгол тооцооны үр дүнгийн тайлан дахь (2019 оны 03 дугаар сарын 15-ны өдрийн байдлаар) барилгын чулууны геологийн нөөцийг бодитой (В) зэрэглэлээр 15736.05 мян.м³ (41.70 сая.тн)-ээр, боломжтой (С) зэрэглэлээр 3664.27 мян.м³ (9.71 сая.тн)-ээр, нийт бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг 19400.32 мян.м³ (51.41 сая.тн)-ээр энэхүү дүгнэлтийн хавсралт дахь хүснэгт №1-ийн дагуу хүлээн авах.

Хоёр. Хуралдааны энэхүү дүгнэлтийн дагуу хүлээн авсан барилгын чулууны ордын геологийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төв (Н.Мөнхбилэг)-д зөвшөөрөх.

Гурав. Дээрх нөөцийг хүлээн авсантай холбогдуулан ЭБМЗ-ийн 2018 оны 07 дугаар сарын 05-ны өдрийн ХХ-09-12 дугаар дүгнэлтээр ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэгдсэн Морин уулын өмнөд хэсгийн дайрганы ордын түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын 19/M017 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд хамаарах бодитой (В) зэрэглэлээр 940.18 мян.м³ (2.49 сая.тн), боломжтой (С) зэрэглэлээр 160.67 мян.м³ (0.425 сая.тн), нийт бодитой болон боломжтой (В+С) 1100.84 мян.м³ (2.917 сая.тн) барилгын чулууны нөөцийг тус тус хасч нөөцийн хөдөлгөөн хийхийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төв (Н.Мөнхбилэг)-д зөвшөөрөх.

Дөрөв. Энэхүү дүгнэлтийн 9-д заасан зүйлийг цаашдын үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж ажиллахыг “Цээцээ импекс” ХХК (Э.Гантуяа)-д анхааруулах.

Тав. Хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан, хээрийн судалгааны анхдагч баримт, тайлангийн бичвэрийн дискийн хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны энэхүү дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан АМГТГ-ын даргын шийдвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан, Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг “Цээцээ импекс” ХХК (Э.Гантуяа)-д даалгах.

Зургаа. Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших Морин Уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордод 2019 онд гүйцэтгэсэн гүйцээх хайгуул, нөөцийн дахин үнэлгээ, тодотгол тооцооны үр дүнгийн тайлангийн боловсруулалтын ажлыг “Цариг ресурс” ХХК, түүний геологич Д.Батсайхан, Г.Төрбат, Б.Буянхишиг, лабораторийн шинжилгээг Барилга архитектур корпорацийн лаборатори, Геологийн төв лаборатори, 1:2000-ны масштабтай байр зүйн зураглалын ажлыг “Од сурвэй” ХХК, тайлан, түүн дэх нөөцийн тооцоонд гаргасан шинжээчийн дүгнэлтийг шинжээч МУ-ын зөвлөх геологич С.Алтангэрэл, хайгуулын ажлын үнэн бодит байдал, бүх төрлийн дээжлэлтийг “Цээцээ импекс” ХХК тус тус хариуцах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭБМЗ-ИЙН ДАРГА

Б.МӨНХТӨР

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭБМЗ-ИЙН САЛБАР ХУРАЛДААНЫ
ДАРГА

Б.ДЭЛГЭРЖАРГАЛ

БОЛОВСРУУЛСАН:

НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Б.БАЯРСАЙХАН

ЭБМЗ-ийн 2019 оны 03 дугаар сарын 19-ны өдрийн хуралдааны
XX-03-09-р дүгнэлтийн хавсралт

**“Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны орд”-ын нөөцийн тодотгол
тооцооны нэгдсэн хүснэгт**

ТУС 2 0810

(Ордын нөөц 2019 оны 03 дугаар сарын 15-ны байдлаар)
/Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл 19/M017/

Хүснэгт №1

№	Нөөцийн зэрэглэл, хэсэгшлийн дугаар	зузаан, м		Талбай, мян.м ²	Хөрсний эзэлхүүн, мян.м ³	Хэсэгшлийн эзэлхүүн, мян.м ³	Нөөц, мян.тн
		хөрс	чулуулаг				
1	В-1	2.3	29.3	29.56	68.69	867.43	2,298.68
2	В-2	2.1	35.7	10.67	22.89	380.91	1,009.41
3	В-3	2.3	42.3	94.68	221.15	4,004.11	10,610.89
4	В-4	2.2	48.2	37.20	82.77	1,792.52	4,750.19
5	В-5	2.3	44.7	114.37	268.45	5,113.93	13,551.91
6	В-6	2.2	45.2	79.23	170.58	3,577.15	9,479.44
7	С-1	2.5	19.1	4.01	9.83	76.72	203.31
8	С-2	1.3	35.1	1.73	2.23	60.51	160.34
9	С-3	1.4	36.1	1.73	2.36	62.45	165.48
10	С-4	2.7	21.6	12.92	34.29	279.41	740.43
11	С-5	2.4	48.5	6.80	16.00	329.59	873.41
12	С-6	2.5	20.2	0.96	2.44	19.42	51.46
13	С-7	2.2	59.4	2.33	5.19	138.16	366.13
14	С-8	2.3	37.1	26.43	62.08	981.18	2,600.12
15	С-9	2.3	42.3	8.68	20.17	367.16	972.98
16	С-10	2.2	29.7	25.59	55.82	759.84	2,013.58
17	С-11	2.1	40.7	7.44	15.59	302.49	801.60
18	С-12	2.2	24.9	11.56	25.22	287.35	761.49
Бодитой В нөөц				365.71	834.53	15,736.05	41,700.52
Боломжтой С нөөц				110.17	251.21	3,664.27	9,710.32
Нийт В+С нөөц				475.88	1,085.74	19,400.32	51,410.84



**АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН
ДАРГЫН ТУШААЛ**

2019 оны 07 сарын 01 өдөр

Дугаар Т/94.

Улаанбаатар хот

**Техник-эдийн засгийн үндэслэл
хүлээн авах тухай**

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2019 оны 06 дугаар сарын 20-ны өдрийн т/19-10-13 тоот дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших 19/M017 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Цээцээ импекс ХХК-ийн Морин уул өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хүлээн авсанд тооцсугай.

2. Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших 19/M017 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Морин уул өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийг диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт энэхүү тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвийн Геологийн баримтын төв архивт хүлээлгэн өгөхийг Цээцээ импекс ХХК-д даалгасугай.

ДАРГА



Х.ХЭРЛЭН



УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН
ДҮГНЭЛТ

2019 оны 06 сарын 20 өдөр

Дугаар Т/19-10-13

Улаанбаатар хот

Улаанбаатар хотын Хан-Уул
дүүргийн нутагт орших 19/M017
тоот ашиглалтын тусгай
зөвшөөрөлтэй Морин уулын өмнөд
хэсгийн барилгын чулууны ордыг ил
аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн
үндэслэлийг хэлэлцсэн тухай

“Цээцээ импекс” ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн “Цариг ресурс” ХХК-ийн боловсруулсан Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших 19/M017 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлд Монгол улсын зөвлөх инженер Л.Жаргалсайхан зөвлөж, Монгол улсын зөвлөх инженер Д.Бадам шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн ТЭЗҮ хэлэлцэх салбар хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Техник-эдийн засгийн үндэслэл нь Төслийн эдийн засгийн гол үзүүлэлтүүд, Ерөнхий мэдээлэл, Ордын геологийн судалгаа, Ил уурхайн хэмжээсүүд, үйлдвэрлэлийн нөөц, Олборлолт, Бутлан ангилах технологи, Хүний нөөц, Дэд бүтэц, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Байгаль орчин, Төслийн эдийн засаг зэрэг 10 бүлэг, дүгнэлт, хавсралт материал бүхий 141 хуудас тайлбар бичиг, 20 хавсралт зургаас бүрдэж байна.

2. 19/M017 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайд орших Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордын нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2019 оны 04 дүгээр сарын 19-ний өдрийн хурлын ХХ-07-09 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан АМГТГ-ын даргын 2019 оны 06 дугаар сарын 18-ны өдрийн н/59 дүгээр тушаалаар ордын нөөц нь бодитой В зэргээр 15,736.05 мян.м³ дайрга, боломжтой (С) зэргээр 3,664.27 мян.м³ дайрга бөгөөд нийт (В+С) зэргээр 19,400.32 мян.м³ дайрганы нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.

3. Төсөлд үйлдвэрлэлийн нөөцийг бодохдоо олборлолтын явцад бохирдол болон хаягдал үүсгэн олборлохоор тооцсон байна. Ашиглалтын үеийн хаягдал 1.52%-иар (520.5 мян.м³), бохирдол 0.6%-иар (83.6 мян.м³) тооцсон ба ордыг 30 жилийн хугацаанд ашиглах бөгөөд энэ хугацаанд 1,856.8 мян.м³ хөрс хуулж, магадласан В' үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэн 14,021.6 мян.м³ дайрга

олборлохоор төлөвлөсөн байна. Жилийн хүчин чадал 525.0 мян.м³ дайрга бөгөөд хөрс хуулалтын дундаж коэффициент 0.13 м³/м³.

4. Уурхайн ашиглалтын системийн сонголтыг хийхдээ ордын нөөцийн тогтоц болон байршил, хөрсний зузаан, хөрсний чулуулгийн шинж чанар, зэргийг харгалзан үзэж авто тээвэртэй, гадаад болон дотоод овоолготой ашиглалтын системээр ашиглах нь оновчтой гэж үзжээ.

5. Тус уурхайд CAT-330 маркийн экскаватор – 1 ширхэг, 25 тн даацтай Howo маркийн автосамосвал -11 ширхэг хүртэл, Shantui SD-13 маркийн бульдозер - 1 ширхэг, Liugong 855H маркийн дугуйт ачигч - 1 ширхэг үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар ТЭЗҮ-д тусгажээ.

6. Ордын туршилт судалгааны ажлыг “Барилга архитектур корпораци”-ийн бетон дүүргэгчийн лабораторид хийлгэсэн байна.

7. Туршилт шинжилгээний үр дүнгээр тус ордын дайрга нь хүнд бетон эзэлхүүний түүхий эд, барилгын зуурмаг, хуурай хольц мөн авто зам, нисэх, төмөр замын барилга байгууламж суурин болон хучилтын байгууламжийг барих дайрганы /MNS-0392-2014/ стандарт шаардлагыг хангаж байна.

8. Олборлолтын явцад техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлуудыг MNS5915:2008, MNS5916:2008, MNS5918:2008, MNS5850:2008 зэрэг Монгол улсын стандарт зааварчилгааны дагуу гүйцэтгэж, уулын ажлын үр дүнд үүссэн ухашийг нөхөн тэгшлэх, тухайн бүсийн уур амьсгалын нөхцөл байдалд тохирсон мод, бутлаг ургамлаар биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлуудыг хийж гүйцэтгэхээр зардлыг төсөлд тусгасан байна.

9. Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт ба хаалтын зардалд нийт 2.0 тэрбум төгрөг зарцуулахаар тооцсон байна. Үүнээс байгаль орчин хамгаалах зардалд 262.5 сая төгрөг, техникийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 1,275.6 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 225.5 сая төгрөг, төслийн хаалтын зардалд 181.5 сая төгрөг, хаалтын дараах хяналтын зардалд 58.4 сая төгрөг зарцуулахаар тусгажээ.

10. Төслийн нийт хөрөнгө оруулалтын хэмжээ 11.7 тэрбум төгрөг ба ашиглалтын 30 жилийн хугацаанд 140.6 тэрбум төгрөгийн зардалтай ажиллаж, дайрганы нэгжийн өртөг 10,026 төг/м³ байхаар тооцжээ.

11. Төсөл хэрэгжсэнээр улс, орон нутгийн төсөвт 35.8 тэрбум төгрөгийг татвар төлбөр хэлбэрээр төвлөрүүлэх бөгөөд борлуулалтын үнийг ойролцоо орших ордын борлуулалтын үнээр, дайрганы фракц хамаарахгүй 14000 төг/м³-р тооцсон байна.

12. Төсөлд шаардлагатай мэргэжлээр Монгол улсын иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, нийгмийн өмнө хүлээсэн үүргээ биелүүлж байгаль орчныг нөхөн сэргээх, тоосжилтын асуудалд онцгой анхаарах, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаар холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллаж байхыг ЭБМЗ-өөс даалгаж байна.

13. Техник, эдийн засгийн үндэслэл нь уншихад ойлгомжтой, цэгц дараалал сайтай, мэргэжлийн түвшинд чанартай сайн боловсруулсан, ордыг ашиглах бүхий л шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, уулын ажлын төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.

14. Засгийн газрын 379-р тогтоолоор батлагдсан "Тусгай зориулалтын авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам" – г тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч компани нь мөрдөж ажиллахыг анхааруулж байна.

15. Энэхүү техник, эдийн засгийн үндэслэл нь ЭБЭХ-ийн сайдын 2012 оны 04 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 074-р тушаалаар баталсан "Ашигт малтмалын баялгийн урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн төслийн техник, эдийн засгийн үндэслэлд тавигдах үндсэн шаардлагууд ба техник, эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авах журам"-ын дагуу гүйцэтгэгдсэн байна гэж үзлээ.

16. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан болон усан хангамж, дэд бүтэц, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, төслийн эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн "Цариг ресурс" ХХК хариуцах, түүний үнэн бодит байдал, чанарт гаргасан дүгнэлтийг шинжээч Монгол улсын зөвлөх инженер Д.Бадам хариуцах.

17. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан уурхайн хүчин чадал, техник тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд ахин тодотгол хийлгэж, ЭБМЗ-ийн салбар хуралдаанаар хэлэлцүүлж байх нь зүйтэй.

18. Захиалагч компани Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хүлээн авах тухай Геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн Төрийн захиргааны байгууллагын шийдвэр гарснаас хойш 5 хоногт багтаан Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвд холбогдох шаардлагад нийцүүлэн хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй. Энэ үүргээ хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд Геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн Төрийн захиргааны байгууллагын дарга гаргасан шийдвэрээ түдгэлзүүлэх, цуцлах эрхтэйг анхааруулах нь зүйтэй.

Техник-эдийн засгийн үндэслэлд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Салбар хуралдаанаас Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.4, 48 дугаар зүйлийн 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.2 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших 19/M017 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ил аргаар ашиглах төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хүлээн авах шийдвэр гаргахыг уламжлахаар шийдвэрлэв.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Б.МӨНХТӨР

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА



Б.ДЭЛГЭРЖАРГАЛ

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Э.БОЛД-ЭРДЭНЭ

**“Цээцээ импекс” ХХК-ийн Улаанбаатар хотын Хан-Уу
барилгын чулууны ордын үйлдв**

№	Нөөцийн зэрэг, блокийн дугаар	Геологийн нөөц				Ашиглалтын нөөц					
		Зузаан, м		Талбай, мян.м ²	Хөрсний эзэлхүүн, мян.м ³	Ашигт малтмал		Ашиглалтын блокийн талбай, мян.м ²	Хөрсний эзэлхүүн, мян.м ³	Ашигт малтмал	
		хөрс	чулуулаг			Нөөц, мян.м ³	Нөөц, мян.тн			Нөөц, мян.м ³	Нөөц, мян.тн
1	В-1	2.3	29.3	29.6	68.7	867.4	2,298.7	28.57	84.4	602.4	1,596.3
2	В-2	2.1	35.7	10.7	22.9	380.9	1,009.4	10.50	30.5	234.1	620.4
3	В-3	2.3	42.3	94.7	221.2	4,004.1	10,610.9	93.40	270.5	3,506.0	9,290.9
4	В-4	2.2	48.2	37.2	82.8	1,792.5	4,750.2	35.72	106.3	1,374.4	3,642.1
5	В-5	2.3	44.7	114.4	268.5	5,113.9	13,551.9	113.80	326.7	4,661.9	12,354.1
6	В-6	2.2	45.2	79.2	170.6	3,577.2	9,479.4	79.20	226.3	3,469.9	9,195.3
Бодитой В нөөц		2.2	40.9	365.7	834.5	15,736.1	41,700.5	361.19	1,044.7	13,848.7	36,699.1
7	С-1	2.5	19.1	4.0	9.8	76.7	203.3	0.38	11.5	1.0	2.6
8	С-2	1.3	35.1	1.7	2.2	60.5	160.3	1.30	4.9	3.1	8.1
9	С-3	1.4	36.1	1.7	2.4	62.5	165.5	1.60	4.9	9.6	25.5
10	С-4	2.7	21.6	12.9	34.3	279.4	740.4	5.06	36.9	38.5	101.9
11	С-5	2.4	48.5	6.8	16.0	329.6	873.4	4.93	19.4	28.6	75.7
12	С-6	2.5	20.2	1.0	2.4	19.4	51.5	2.75	2.7	15.4	40.9
13	С-7	2.2	59.4	2.3	5.2	138.2	366.1	1.02	6.7	6.4	17.0
14	С-8	2.3	37.1	26.4	62.1	981.2	2,600.1	7.20	75.5	91.7	242.9
15	С-9	2.3	42.3	8.7	20.2	367.2	973.0	8.09	24.8	134.8	357.3
16	С-10	2.2	29.7	25.6	55.8	759.8	2,013.6	5.32	63.1	80.7	213.7
17	С-11	2.1	40.7	7.4	15.6	302.5	801.6	5.70	21.3	92.5	245.0
18	С-12	2.2	24.9	11.6	25.2	287.4	761.5	8.65	43.0	107.6	285.2
Боломжит С нөөц		2.2	34.6	110.2	251.2	3,664.3	9,710.3	52.0	314.7	609.8	1,615.8
Нийт В+С нөөц				475.9	1,085.8	19,400.3	51,410.9	413.2	1,419.9	14,458.4	38,314.9

Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ашиглахад уурхайн хүрээ хязгаарт зайлшгүй үйлдвэрлэлийн нөөцийг уул уурхайн сайдын 2015 оны 9-р сарын 11-ний өдрийн 203 дугаар тушаалын даг үйлдвэрлэлийн нөөц нь нийт магадласан В' зэргээр 14,021.6 мян.м³ буюу 37,157.1 мян.тн дайрга болж байна.



Уулын инженер: /А.Эрдэнэбулган /



л дүүргийн нутагт орших Морин уулын өмнөд хэсгийн
эрлэлийн нөөцийн нэгдсэн хүснэгт

Хүснэгт № 1

Ашиглалтын үеийн хаягдал			Ашиглалтын үеийн бохирдол			Үйлдвэрлэлийн нөөц			
Хаягдал, 3.6%	Хаягдал нөөц, мян.м³	Хаягдал нөөц, мян.тн	Бохирдол, 0.6%	Бохирдол, мян.м³	Бохирдол, мян.тн	Магадласан үйлдвэрлэл- ийн нөөц	Хөрсний эзэлхүүн, мян.м³	Барилгын чулууны нөөц, мян.м³	Нөөц, мян.тн
3.6%	21.7	57.5	0.6%	3.5	9.2	В'	102.6	584.2	1,548.0
3.6%	8.4	22.3	0.6%	1.4	3.6	В'	37.6	227.0	601.6
3.6%	126.2	334.5	0.6%	20.3	53.7	В'	376.4	3,400.0	9,010.1
3.6%	49.5	131.1	0.6%	7.9	21.1	В'	147.8	1,332.8	3,532.0
3.6%	167.8	444.7	0.6%	27.0	71.5	В'	467.6	4,521.1	11,980.8
3.6%	124.9	331.0	0.6%	20.1	53.2	В'	331.2	3,365.1	8,917.4
	498.6	1,321.2		80.1	212.3			13,430.2	35,590.1
3.6%	0.0	0.1	0.6%	0.0	0.0	В'	11.5	0.9	2.5
3.6%	0.1	0.3	0.6%	0.0	0.0	В'	5.0	3.0	7.9
3.6%	0.3	0.9	0.6%	0.1	0.1	В'	5.2	9.3	24.8
3.6%	1.4	3.7	0.6%	0.2	0.6	В'	38.1	37.3	98.8
3.6%	1.0	2.7	0.6%	0.2	0.4	В'	20.3	27.7	73.4
3.6%	0.6	1.5	0.6%	0.1	0.2	В'	3.2	15.0	39.7
3.6%	0.2	0.6	0.6%	0.0	0.1	В'	6.8	6.2	16.5
3.6%	3.3	8.7	0.6%	0.5	1.4	В'	78.3	88.9	235.5
3.6%	4.9	12.9	0.6%	0.8	2.1	В'	28.9	130.8	346.5
3.6%	2.9	7.7	0.6%	0.5	1.2	В'	65.6	78.2	207.3
3.6%	3.3	8.8	0.6%	0.5	1.4	В'	24.0	89.7	237.6
3.6%	3.9	10.3	0.6%	0.6	1.6	В'	46.2	104.4	276.5
	22.0	58.2		3.5	9.3		343.6	591.3	1,567.0
	520.5	1,379.3		83.6	221.6	Нийт В'	1,856.8	14,021.6	37,157.1

ртөж буй боломжтой С зэргийн нөөцийг оруулан хаягдал, бохирдол тооцсон эдийн засгийн хувьд үр ашигтай
у бодитой (В), боломжтой (С) зэргийн нөөцийг магадласан (В') үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэв. Ордын



УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН
ДҮГНЭЛТ

2013 оны 09 дугаар сарын 06

№ 7/23-13-05

Улаанбаатар хот

Улаанбаатар хотын Хан-Уул
дүүргийн нутагт орших 19/M017
тоот ашиглалтын тусгай
зөвшөөрөлтэй Морин уулын өмнөд
хэсгийн барилгын чулууны ордыг ил
аргаар ашиглах техник, эдийн
засгийн үндэслэлийн тодотголыг
хэлэлцсэн тухай

Цээцээ импекс ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн Цариг ресурс ХХК боловсруулсан Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд Монгол улсын зөвлөх инженер Л.Жаргалсайхан зөвлөж, Монгол улсын зөвлөх инженер Ж.Эрдэнэбат шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн ашигт малтмалын орд ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэл хэлэлцэх салбар хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Энэхүү техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол нь Эрдэс баялаг, эрчим хүчний сайдын 2012 оны 04 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 074 дүгээр тушаалаар баталсан "Ашигт малтмалын баялгийн урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэлд тавигдах үндсэн шаардлагууд ба техник, эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авах журам"-ын дагуу гүйцэтгэгдсэн байна гэж үзлээ.

2. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол нь уншихад ойлгомжтой, цэгц дараалал сайтай, мэргэжлийн түвшинд чанартай сайн боловсруулсан, уурхайг эхлэн байгуулж үйлдвэрлэл явуулах бүх шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.

3. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол нь Төслийн эдийн засгийн гол үзүүлэлтүүд, Ерөнхий мэдээлэл, Ордын геологийн судалгаа, Ил уурхайн үндсэн хэмжээсүүд, үйлдвэрлэлийн нөөц, Үйлдвэрлэлийн процессуудын технологи, зохион байгуулалт, Бутлан ангилах хэсэг, Хүний нөөц, Дэд бүтэц, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Байгаль орчин, Төслийн эдийн засаг зэрэг 10 бүлэг, Дүгнэлт, Ашигласан материал бүхий 164 хуудас тайлбар бичиг, 18 хавсралт зургаас бүрдэж байна.

4. Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордын 19/M017 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайн нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2019 оны 04 дүгээр сарын 19-ний өдрийн хурлын ХХ-07-09 тоот дүгнэлтийг үндэслэн

гаргасан Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргын 2019 оны 06 дугаар сарын 18-ны өдрийн Н/59 тоот тушаалаар ордын нөөц нь бодитой (В) зэрэглэлээр 15,736.05 мян.м³, боломжтой (С) зэрэглэлээр 3,664.27 мян.м³, нийтдээ (В+С) зэрэглэлээр 19,400.32 мян.м³ барилгын чулууны нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна. Үүнээс (В) зэрэглэлээр 15,129.08 мян.м³, боломжтой (С) зэрэглэлээр 3,664.28 мян.м³, нийтдээ (В+С) зэрэглэлээр 18,793.4 мян.м³ барилгын чулууны үлдэгдэл нөөц байна.

5. Төсөлд ил уурхайн хаягдлыг 1.4% буюу 108.4 мян.м³ барилгын чулуу, бохирдлыг 0.5% буюу 69.4 мян.м³ байхаар тооцсон байна. Орд нь II бүлгийн орд тул бодитой (В) зэрэглэлийн нөөцөд тулгуурлан боломжтой (С) зэрэглэлийн нөөцийг өртүүлэн олборлохоор тооцжээ. Геологийн бодитой (В) болон боломжтой (С) зэрэглэлийн нөөцийг магадласан (В') үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэн тооцсоноор үйлдвэрлэлийн нөөц нийт 14,175.54 мян.м³ барилгын чулуу байна. Үйлдвэрлэлийн энэхүү нөөцийг олборлохын тулд 830.61 мян.м³ хөрс хуулалт хийхээр тооцжээ. Жилд 525.0 мян.м³ барилгын чулуу олборлох хүчин чадлаар нийт үйлдвэрлэлийн нөөцийг 27 жилийн хугацаанд ашиглахаар төлөвлөсөн байна.

6. Уурхайн ашиглалтын системийн сонголтыг хийхдээ ордын нөөцийн тогтоц болон байршил, хөрсний зузаан, эдийн засгийн үр ашиг зэргийг харгалзан үзэж ил аргаар авто тээвэртэй, гадаад, дотоод овоолготой ашиглалтын системээр ашиглах нь оновчтой гэж үзжээ.

7. Ил уурхайд SHANTUI SD13 маркийн бульдозер 1 ширхэг, TD860-L маркийн өрмийн машин 1 ширхэг, DOOSAN DX225LC маркийн экскаватор 1 ширхэг, CAT 349D маркийн экскаватор 1 ширхэг, SINOTRUCK HOWO маркийн автосамосвал 10 ширхэг, LIUGONG 855H маркийн утгуурт ачигч 2 ширхэг, бутлан ангилах хэсэгт ZSW6013 маркийн чичиргээт тэжээгүүр, ZG8016 маркийн чичиргээт тэжээгүүр, PE1000x1200 маркийн хацарт бутлуур, DP440H маркийн конусан бутлуур, DP440S маркийн конусан бутлуур, 3YK2870 маркийн чичиргээт шигшүүр, DMC-144A маркийн тоос баригч зэрэг үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар төлөвлөжээ.

8. Бутлан ангилах хэсгийн технологийг захиалагч талаас өгсөн техникийн даалгавар, "Барилга архитектур корпораци"-ийн бетон дүүргэгчийн лаборатори, Цөмийн физикийн судалгааны төвд хийлгэсэн туршилт шинжилгээний үр дүнд үндэслэн сонгосон байна. Бутлан ангилах хэсгийн хүчин чадал 525.0 мян.м³/жил байна.

9. Ордоос авсан дээжид хийсэн физик механикийн шинжилгээний үр дүнгээр барилгын чулууны чанарыг үнэлэн, лаборатори-технологийн туршилтаар бетоны орц найрлагыг тогтоосон байна. Физик механикийн гол үзүүлэлт асгаасын нягт 1,245 кг/м³, нягт 2.66 г/см³, ширхгийн дундаж нягт 2.65 г/см³, сүвэрхэг чанар 0.47%, бутрамтгай чанар 5.17%, тоос шороо шаврын агуулга 0.24%, бүхэл шавар байхгүй, ус шингээлт 0.45%, органик хольцын хувьд шаардлага хангана, чийглэгийн хэмжээ 0.24% тус тус байна. Бетоны найрлага тогтоох шинжилгээгээр М400 хүртэл маркийн хүнд бетон үйлдвэрлэх боломжтойг тогтоосон байна.

10. Уурхайн бутлан ангилах хэсэг нь орд ашиглалтын хугацаанд 0-5 мм хэмжээтэй хайрга 1,076.54 мян.м³ (гарц 7.59%), 5-10 мм хэмжээтэй дайрга 4,836.92 мян.м³ (гарц 34.12%), 10-20 мм хэмжээтэй дайрга 8,262.08 мян.м³ (гарц 45.17%)-ийг үйлдвэрлэн зах зээлд борлуулахаар тооцсон байна.

11. Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордын уурхайн жилийн цахилгааны хэрэглээ 4,227,449.45 кВт бөгөөд хэрэглэгчдийг 110/35/10 кВ-ын Яармаг дэд станцаас 35 кВ-ын Зуунмод А фидерийн Био салбар агаарын шугамын тулгаар №20-21 хооронд салбарлалтын төмөр анкер тулгуур босгож салбар шугамын эхэнд хуурай салгуурын пункт суурилуулж тус бүр нь 1,000 кВа-ын хүчин чадал бүхий 2 ширхэг трансформатораас цахилгаан эрчим хүчээр хангахаар тооцсон бөгөөд цахилгааны зардалд 19.15 тэрбум төгрөг төлөхөөр тооцжээ. Тус уурхайн унд-ахуй

болон технологийн усны хэрэгцээнд 98.28 мян.м³ ус шаардлагатай бөгөөд үүнээс уурхайн унд ахуйн хэрэглээнд 6.38 мян.м³ ус, зам усалгаанд 20.79 мян.м³ ус, ногоон байгууламжийн усалгаанд 71.11 мян.м³ ус ашиглахаар тооцжээ. Ордын шаардлагатай унд-ахуйн болон технологийн усны хэрэгцээг тусгай зөвшөөрлийн талбайд өрөмдөж гаргасан 0.4 л/сек ундарга бүхий гүний худгаас хангахаар тусгасан бөгөөд усны төлбөрт 9.30 сая төгрөг төлөхөөр төлөвлөсөн байна.

12. Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт ба хаалтын зардалд нийт 1,781.90 сая төгрөг зарцуулахаар тооцоолсон байна. Үүнээс байгаль орчин хамгаалах зардалд 108.0 сая төгрөг, техникийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 751.98 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 375.58 сая төгрөг, дүйцүүлэн хамгаалах ажлын зардалд 135.0 сая төгрөг, төслийн хаалт, мониторингийн зардалд 411.35 сая төгрөгийг тус тус зарцуулахаар тусгажээ.

13. Уг төслийг хэрэгжүүлснээр 56 хүн ажлын байраар хангагдах ба уурхайн ажилчдын сарын дундаж цалин 2,293 мянган төгрөг байхаар байна.

14. Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ашиглах ил уурхайн төсөл хэрэгжүүлэхэд нийт 4,509.35 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалт шаардлагатай байна. Үүнээс барилга байгууламжийн хөрөнгө оруулалт 312.77 сая төгрөг, тоног төхөөрөмжийн хөрөнгө оруулалт 3,724.97 сая төгрөг, бусад хөрөнгө оруулалт 471.61 сая төгрөг бөгөөд ашиглалтын хугацаанд нэмэлт хөрөнгө оруулалтын хэмжээ 17,924.92 сая төгрөг байхаар тус тус тооцжээ. Элэгдэл хорогдлын шимтгэлийн зардал ашиглалтын хугацаанд 22,362.79 сая төгрөг байхаар тооцоолжээ.

15. Уурхайг ашиглах төслийн хугацаанд нийт 188.1 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны зардал гарган, 230.9 тэрбум төгрөгийн борлуулалт хийж, 32.4 тэрбум төгрөгийн татварын өмнөх ашигтай ажиллахаар байна. Татвар ногдуулсны дараах байдлаар нийт 29.1 тэрбум төгрөгийн цэвэр ашигтай ажиллахаар байна. Улс, орон нутгийн төсөвт 31.7 тэрбум төгрөг төвлөрүүлэхээр тусгажээ. Уурхайн ашиглалтын хугацаанд нэгж бүтээгдэхүүний бүрэн өөрийн өртөг 13,271.05 төг/м³ байна.

16. Төсөл хэрэгжих хугацаанд нийт 51.5 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болох бөгөөд төслийн өнөөгийн цэвэр үнэ цэн, ашиглалтын эхний 5 жилийн байдлаар (NPV,@10%) 2.8 тэрбум төгрөг, өгөөжийн дотоод норм ашиглалтын эхний 5 жилийн байдлаар (IRR) 32%, хөрөнгө оруулалтаа нөхөх хугацаа 2.3 жил байхаар тооцжээ.

Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлөөс техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголын захиалагч, боловсруулагч болон төслийн шинжээчид дараах асуудлыг анхааруулж байна. Үүнд:

1. Төсөл захиалагч Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 08 дугаар сарын 28-ны өдрийн А/181, А/458 тоот тушаалаар батлагдсан Уурхай, уулын болон баяжуулах үйлдвэрийн нөхөн сэргээлт, хаалтын журмын дагуу Хаалтын менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж холбогдох байгууллагаар хэлэлцүүлэн, уурхайн хаалт, нөхөн сэргээлт хийх;
2. Байгаль орчныг хамгаалах, эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн асуудалд онцгой анхаарч холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллах;
3. Төсөл захиалагч нь ТЭЗҮ-д тусгагдсан техник, технологийг мөрдлөг болгож ажиллах;
4. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан хангамж, дэд бүтцийн сонголт, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн шийдлийн талаар төслийн эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн Цариг ресурс ХХК, мөн техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголын үнэн бодит

байдал, чанарт дүгнэлт гаргасан шинжээч Монгол улсын зөвлөх инженер Ж.Эрдэнэбат тус тус хариуцах.

Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн салбар хуралдаанаас Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.4, 48 дугаар зүйлийн 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.2 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн дараах шийдвэр гаргахыг Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад уламжлахаар тогтов. Үүнд:

1. Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших 19/M017 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хүлээн авах;
2. Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд тусгасан уурхайн хүчин чадал, техник тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник, эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн салбар хуралдаанаар хэлэлцүүлж байхыг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулах;
3. Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших 19/M017 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол, түүнийг хуулсан диск, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн дүгнэлтийн хамт Геологийн баримтын төв архивд холбогдох шаардлагад нийцүүлэн хүлээлгэн өгөх арга хэмжээг авах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН ОРЛОГЧ ДАРГА

Л.БАЯРМАНДАЛ

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР
ХУРАЛДААНЫ ДАРГА

М.МЭНДБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ХУРАЛДААНЫ
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Б.ХУЛАН

**УЛААНБААТАР ХОТЫН ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН НУТАГТ ОРШИХ 19/М017 ТООТ АШИГЛА
ОРД"-ЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТЕХНИК-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДЭСЛЭЛИЙ**

Геологийн нөөц /2023.01.01 байдлаар/								Ашиглалтын		
№	Блокийн дугаар	Зузаан, м		Талбай, мян.м ²	Хөрсний эзэлхүүн, мян.м ³	Ашигт малтмал		Ашиглалтын блокийн талбай, мян.м ²	Хөрсний эзэлхүүн, мян.м ³	Ашигт малтмал
		Хөрс	Дайрга			Нөөц, мян.м ³	Нөөц, мян.тн			
1	B-1	2.3	29.3	29.6	68.1	867.4	2298.7	28.57	68.1	60
2	B-2	2.1	35.6	10.7	22.5	380.9	1009.4	10.5	22.5	25
3	B-3	2.3	42.3	94.7	217.8	4004.1	10610.9	93.4	217.8	33
4	B-4	2.0	47.8	37.2	75.8	1778.1	4711.9	35.72	75.8	11
5	B-5	1.4	40.4	114.4	157.7	4617.94	12237.5	113.8	157.7	45
6	B-6	1.6	43.9	79.2	130.5	3480.6	9223.7	79.2	130.5	34
Бодитой В нөөц		1.8	41.4	365.8	672.3	15129.08	40092.1	361.2	672.32	134
7	C-1	2.4	19.10	4.0	9.8	76.7	203.3	0.4	0.9	
8	C-2	1.3	35.1	1.7	2.2	60.5	160.3	1.3	1.7	
9	C-3	1.4	36.1	1.7	2.4	62.5	165.6	1.6	2.2	
10	C-4	2.7	21.6	12.9	34.3	279.4	740.4	5.1	13.5	
11	C-5	2.4	48.5	6.8	16.0	329.5	873.1	4.9	11.6	
12	C-6	2.4	20.2	1	2.4	19.4	51.4	1.0	2.4	
13	C-7	2.2	59.4	2.3	5.2	138.2	366.2	1.0	2.3	
14	C-8	2.4	37.1	26.4	62.1	981.2	2600.2	11.0	25.9	
15	C-9	2.3	42.3	8.7	20.2	367.2	973.1	8.1	18.8	
16	C-10	2.2	29.7	25.6	55.8	759.8	2013.5	5.8	12.6	
17	C-11	2.1	40.7	7.4	15.6	302.5	801.6	5.7	12.0	
18	C-12	2.2	24.9	11.6	25.2	287.4	761.6	7.1	15.4	
Боломжит С нөөц		2.3	34.6	110.1	251.1	3664.28	9710.3	52.98	119.3	
Нийт В+С нөөц				475.9	923.4	18,793.36	49,802.41	414.2	791.6	13,4

2017 онд Сондуулт тусгай зөвшөөрлийн талбайн баруун хэсэгт цооногоор болон ш бодитой (В) болон боломжтой (С) зэрэглэлээр тооцоолон гаргасан ба 2019 онд Нийслэлий тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн хилийг шинэчлэн тогтоосон бөгөөд "Морин уулын өмнөд хэсг 2019 онд гүйцээх хайгуулын ажил хийж гүйцэтгэсэн байна. Ордын 2017 болон 2019 онд хий 15,736.05 мян.м³ буюу 41.70 сая.тн, боломжтой (С) зэрэглэлээр 3,664.28 мян.м³ буюу 9.7 барилгын чулуу болж байна. Үүнээс хойш ТЭЗҮ-ийг ЭБМЗ-ийн хурлаар 2019 онд батлуулж нөөцийн хэмжээг 2022 оны ашиглалтын үйл ажиллагааны тайлан болон маркшейдерийн хэм боломжтой С зэрэглэлээр 3,664.28 мян.м³ буюу 9.71 сая.тн, нийт В+С зэрэглэлээр 18,793.3 тулгуурлаж боломжтой С зэрэглэлийн нөөцийг өртүүлэн олборлоно.

Үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцоо гаргасан:

"Цариг ресурс" ХХК-ийн төлөвлөлттийн инженер ... /Н.Насанжаргал/



Т/22-13-05 дүгээр дүгн
 НӨД ХЭСГИЙН БАРИЛ
 ОНЫ НЭГДСЭН ХҮСНЭ

Нөөц		Ашиглалтын үеийн хаягдал			Ашиглалтын үеийн бохирдол			Бортоор нэмэгдэх нөөц	Үйлдвэрлэлийн нөөц			
ГТ малтмал	Нөөц, мян.тн	Хаягдал, %	Хаягдал нөөц, мян.м³	Хаягдал нөөц, мян.тн	Бохирдол, %	Бохирдол, мян.м³	Бохирдол, мян.тн		Блокийн дугаар	Хөрсний эзэлхүүн, мян.м³	Нөөц, мян.м³	Нөөц, мян.тн
4	1,591.14	1.4%	8.6	22.7	0.5%	2.9	7.57		B'-1	73.8	594.7	1,576.00
9	678.16	1.4%	3.2	8.3	0.5%	2.1	5.57		B'-2	23.5	254.9	675.38
1	8,967.89	1.4%	28.0	74.3	0.5%	18.7	49.50		B'-3	227.2	3374.8	8,943.14
1	3,172.21	1.4%	10.7	28.4	0.5%	7.1	18.93		B'-4	79.4	1193.5	3,162.74
4	12,183.22	1.4%	34.1	90.5	0.5%	22.8	60.31		B'-5	169.0	4586.1	12,153.06
6	9,144.17	1.4%	23.8	63.0	0.5%	15.8	41.98		B'-6	138.4	3442.7	9,123.19
6.6	35,736.80	1.4%	108.4	287.1	0.5%	69.4	183.86		Нийт B'	711.30	13446.6	35,633.51
								0.8	B'-7	0.9	0.8	2.23
								3.1	B'-8	1.7	3.1	8.22
								9.6	B'-9	2.2	9.6	25.44
								37.5	B'-10	13.5	37.5	99.38
								28.6	B'-11	11.6	28.6	75.79
								15.4	B'-12	2.4	15.4	40.81
								2.89	B'-13	2.3	2.9	7.66
								220.2	B'-14	25.9	220.2	583.53
								123.1	B'-15	18.8	123.1	326.22
								110.1	B'-16	12.6	110.1	291.77
								92.6	B'-17	12.0	92.6	245.39
								85.00	B'-18	15.4	85.0	225.25
	0.00	1.43%	0.0	0.0	0.48%	0.0	0.00	728.93	Нийт B'	119.3	728.9	1,931.66
58	35,736.80	1.43%	108.4	287.1	0.48%	69.4	183.86	728.93	Нийт B'	830.61	14,175.54	37,565.17

фээр хосолсон хайгуулын ажил гүйцэтгэж үр дүнгийн тайланг боловсруулсан бөгөөд нөөцийг засаг даргын тамгын газрын 2019 оны 02 дугаар сарын 12-ны өдрийн шийдвэрээр ашиглалтын йн барилгын чулууны орд"-ын нөөцийг нэмэгдүүлэх зорилготойгоор ордын төв болон зүүн хэсэгт эн хайгуулын ажлын үр дүнг нэгтгэн нөөцийг дахин тодотгон тооцоход бодитой (В) зэрэглэлээр сая.тн, нийтдээ бодитой ба боломжтой (В+С) зэрэглэлээр **19,400.32** мян.м³ буюу **51.41** сая.тн 3-4, В-5, В-6 блокоос нийт **606.9** мян.м³ барилгын чулуу олборлосон байна. Геологийн үлдэгдэл илтийн тайланд тулгуурлан гаргахад бодитой В зэрэглэлээр **15,129.08** мян.м³ буюу **40.09** сая.тн, мян.м³ буюу **49.8** сая.тн болж байна. Орд нь II бүлгийн орд тул бодитой В зэрэглэлийн нөөцөд



АШИГТ МАЛТМАЛ,
ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН
ТУШААЛ

᠒᠐᠒3 оны 10 сарын 04 өдөр

Дугаар Т/110

Улаанбаатар хот

Техник, эдийн засгийн үндэслэлийн
тодотгол хүлээн авах тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.1.4 дэх заалт, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2023 оны 09 дүгээр сарын 06-ны өдрийн Т/23-13-05 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Улаанбаатар хотын Хан-уул дүүргийн нутагт орших Цээцээ импекс ХХК-ийн 19/M017 дугаартай ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хүлээн авсугай.

2. Улаанбаатар хотын Хан-уул дүүргийн нутагт орших Цээцээ импекс ХХК-ийн 19/M017 дугаартай ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хуулсан дискийг төсөл эзэмшигчээс хүлээн авахыг Уул уурхайн хэлтэс (Т.Зууннаст)-т даалгасугай.

ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН
ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Л.БАЯРМАНДАЛ



53711071



ЦЭЭЦЭЭ ИМПЕКС ХХК-д

**МОНГОЛ УЛСЫН
БАЙГАЛЬ ОРЧИН,
АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ**

Арцатын 624, 23 дугаар хороо,
Хан-Уул дүүрэг, Улаанбаатар хот, 17100
Утас: 26 61 71, Цахим шуудан: contact@met.gov.mn,
Цахим хуудас: www.met.gov.mn

2024.02.19 № 12/788
танай _____-ны № _____-т

**Ерөнхий үнэлгээний дүгнэлт
хүргүүлэх тухай**

Танай компаниас ирүүлсэн Нийслэлийн Хан-Уул дүүргийн 12-р хорооны нутагт орших "Барилгын чулууны ордыг ил аргаар ашиглах" төсөлд Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.3, Засгийн газрын 2023 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн "Журам шинэчлэн батлах тухай" 58 дугаар тогтоолын 2 дугаар хавсралтаар баталсан "Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийх журам"-д заасан аргачлалын дагуу байгаль орчны нөлөөллийн ерөнхий үнэлгээ хийж, уг төсөлд батлагдсан аргачлалын дагуу байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийлгэх шаардлагатай гэж үзэв.

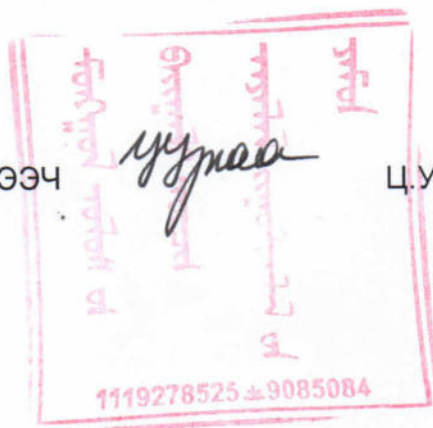
Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудаст заасан нарийвчилсан үнэлгээний явцад тодруулах асуудлууд, онцгойлон анхаарах чиглэлийг харгалзан байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж 2024 оны 4 дүгээр улиралд багтаан тус яаманд ирүүлэхийг үүгээр мэдэгдье.

Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудсыг хавсаргав.

Хавсралт 5 хуудастай.

ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ

Ц.УРАНЧИМЭГ



152400613

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ
ЕРӨНХИЙ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН
ХУУДАС

2024 оны 02-р сарын 13

Улаанбаатар хот

Төслийн дугаар

Дугаар 2024/ММ-27

Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр, хаяг: “Цээцээ Импекс” ХХК, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 20-р хороо, Гацуурт, Их булгийн ам

Холбоо барих утас: 89055431, 91915431

Төслийн нэр: “Барилгын чулууны ордыг ил аргаар ашиглах” төсөл

Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, байршил: Нийслэлийн Хан-Уул дүүргийн 12-р хороо, Морин уулын өмнөд хэсэг

Орон нутгийн санал: Нийслэлийн Хан-Уул дүүргийн засаг даргын 2024 оны 01 дүгээр сарын 16-ны өдрийн 02/90 дугаартай албан бичиг, Е-Монголиа цахим бүртгэлийн О77-2401-000107 хүсэлтийг тус тус үндэслэв.

Газарзүйн байршил, координат:

Д/д	Уртраг	Өргөрөл	Нийт
1	106°43' 41.03" E	47°48' 40.5" N	54.07 га
2	106°43' 39.7" E	47°48' 50.87" N	
3	106°43' 49.59" E	47°48' 58.00" N	
4	106°44' 11.02" E	47°48' 58.00" N	

	Ерөнхий үнэлгээний гол шалгуурууд	Нийцсэн	Нийцээгүй	Нарийвчилсан үнэлгээ хийх шаардлагатай	Үндэслэл тайлбар
Байгаль орчныг хамгаалах хууль тогтоомжийн нийцэл	Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа байгаль орчныг хамгаалах болон байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль тогтоомжийн холбогдох заалт	Тийм			
Төрийн бодлого, шийдвэрийн нийцэл	Төрөөс баримтлах бодлогын баримт бичиг, Стратегийн үнэлгээний дүгнэлт, зөвлөмжийн холбогдох заалт	Тийм			
Төслийн байршил, түүнтэй холбогдох шалгуурууд	Хуулиар хамгаалагдсан газар нутаг байгаа эсэх (урсац бүрэлдэх эх, ойн болон усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, хилийн хамгаалалтын бүс, орон нутгийн тусгай хамгаалалттай газар г.м)	Тийм		Тийм	
	Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр нь хүний нөлөө, байгаль цаг уурын өөрчлөлтөд эмзэг, мэдрэмтгий эсэх	Тийм		Тийм	
	Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, түүний ойр орчимд улс, орон нутгийн хэтийн хөгжилд ашиглахаар төлөвлөсөн, сөрөг нөлөөлөлд өртөж болзошгүй газар байгаа эсэх			Тийм	

	Болзошгүй хуримтлагдах нөлөөлөл үүсгэх эсэх			Тийм	
Төслийн байгаль орчны нөлөөллийн урьдчилсан үнэлгээ	Агаарын чанар				
	Бохирдуулагч болон аюултай, хортой бодис агаар мандалд ялгаруулах, эсэх			Тийм	
	Дуу чимээ, доргио чичиргээ, гэрлийн болон дулааны нөлөөлөл, цахилгаан соронзон цацраг үүсэх, эсэх			Тийм	
	1. Төслийн явцад орчны бохирдлыг тооцож, үйл ажиллагаанаас агаарт үзүүлж болзошгүй нөлөөллийг тодорхойлох, 2. Төслийн үйл ажиллагаанаас гарах хатуу, шингэн хог хаягдлын байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг тогтоож, арилгах, бууруулах, байгаль орчинд халгүй аргаар зайлуулах арга хэмжээг төлөвлөх,				
	Усан орчин				
	Гадаргын болон газрын доорх усны нөөцийн хомсдол үүсэх, эсэх			Тийм	
	Цэнгэг усны нөөцийг ашиглах, эсэх			Тийм	
	Гадаргын болон газрын доорх усанд бохирдол үүсэх, эсэх			Тийм	
	1. Төслийн үйл ажиллагаанаас үүдэн газрын доорхи болон гадаргын усны нөхцөл байдлыг тодорхойлж, төслийн үйл ажиллагааны явцад ашиглах усны эх үүсвэр, хэмжээг тодорхойлж, түүнтэй уялдуулан нарийвчилан тооцох; 2. Төслийн үйл ажиллагаанаас усны нөөц, горим чанарт үзүүлэх нөлөөллийг тогтоож, түүнд тавих хяналт, хугацаа, хөрөнгө зардлыг нарийвчилан тооцох; 3. Усны алдагдлыг багасгах, усыг хэмнэлттэй ашиглах технологийн хувилбарыг судалж, тайланд тусгах; 4. Аялал жуучлалын үйл ажиллагаанаас гарч байгаа бохир усны хэмжээ, найрлагыг нарийвчлан тогтоож, түүнийг байгаль орчинд халгүйгээр зайлуулах цэвэршүүлэх, дахин ашиглах боломж, арга хэмжээ, түүнд шаардагдах зардлыг тооцох; 5. Төсөл хэрэгжиж байгаа нутаг дэвсгэр нь Усны тухай хууль, тогтоомж болон бусад хууль тогтоомжоор хориглосон хязгаарласан бүсэд орж байгаа эсэхийг тодорхойлж бүсийн дэглэмийг зөрчихгүй байх талаар зөвлөмж боловсруулж тайланд хавсаргах,				
	Хөрсөн бүрхэвч				
	Хөрсөн бүрхэвч эвдрэх, эсэх			Тийм	
	Хөрс бохирдуулах эсэх			Тийм	
	Хөрс доройтох, цөлжих эсэх			Тийм	
	1. Төслийн үйл ажиллагааны явцад хөрс, газрын хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл, түүнийг багасгах, арилгах, цөлжилт, хөрсний эвдрэлээс урьдчилан сэргийлэх арга зам, түүнд шаардагдах хөрөнгө зардлыг төлөвлөх; 2. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт төслийн үйл ажиллагаанаас хөрсөн бүрхэвчид үүсэх бохирдлын эрсдэлтэй цэгийг нарийвчлан тогтоож шинжилгээнд хамруулах бохирдуулагч бодисын нэр төрлийг тодорхой тусгаж, түүнд шаардагдах хөрөнгө зардлыг төлөвлөх; 3. Хатуу, шингэн хог хаягдал, техник технологийн ашиглалтын явцад хөрс бохирдуулахаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг төлөвлөх; 4. Олон салаа зам гаргах, хөрс бохирдох, эвдрэхээс сэргийлэх, тогтсон нэг орц, гарцыг тогтоох;				
	Ургамлан нөмрөг				
	Ургамлан нөмрөг, ой мод өртөх эсэх			Тийм	Ургамлан нөмрөг өртөнө.

	Ховор, нэн ховор ургамлын төрөл зүйлс өртөх, эсэх			Тийм	Нарийвчилсан үнэлгээгээр тодорхойлох
	1. Төслийн үйл ажиллагаа явуулахад өртөх талбайн ургамлын нэр төрөл, тархалтыг тогтоох, ховор болон нэн ховор ургамал байгаа эсэх талаар дүгнэлт гаргаж, хэрэв тэдгээр нь төслийн үйл ажиллагааны явцад өртөхөөр байвал түүнийг хамгаалах, болон шилжүүлэх, плантац байгуулах арга хэмжээ авах төлөвлөгөө боловсруулж хэрэгжүүлэх түүнд шаардагдах хөрөнгө зардлыг төлөвлөх; 2. Эдэлбэр газрын орчны ногоон байгууламжийг бууруулахгүй сөрөг нөлөөлөлд өртүүлэхгүй үйл ажиллагаа явуулах, шаардлагатай газарт ногоон байгууламж байгуулах талаар мэргэжлийн түвшний зөвлөмжийг шаардагдах зардлын хамт боловсруулж, тайланд тусгах; 3. Төслийн үйл ажиллагааны улмаас сөрөг нөлөөлөлд өртөж болзошгүй биологийн төрөл зүйлийн бүрэлдэхүүнийг нарийвчилан тогтоож, хамгаалах арга замыг цогц байдлаар шийдэхэд заавар, зөвлөгөө өгөх, тайланд тусгах; 4. Төсөл хэрэгжиж байгаа нутаг дэвсгэр нь Ойн тухай хууль, тогтоомж болон бусад хууль тогтоомжоор хориглосон хязгаарласан бүсэд орж байгаа эсэхийг тодорхойлж бүсийн дэглэмийг зөрчихгүй байх талаар зөвлөмж боловсруулж тайланд хавсаргах,				
	Амьтны аймаг				
	Зэрлэг амьтдын амьдрах орчинг доройтуулах, эсэх			Тийм	
	Ховор, нэн ховор амьтан өртөх, эсэх			Тийм	
	1. Төслийн үйл ажиллагааны улмаас амьтны аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг тодорхойлж, нөлөөлөлд өртөж болзошгүй биологийн төрөл зүйлийн бүрэлдэхүүнийг нарийвчилан тогтоож, амьтны гүйдлийн зам болон хамгаалах арга замыг цогц байдлаар шийдэх заавар, зөвлөгөө өгөх, тайланд тусгах;				
Нийгмийн нөлөөллийн урьдчилсан үнэлгээ	Нутгийн оршин суугчид				
	Газар эзэмших, ашиглах эрх зөрчигдөх, эсэх			Тийм	
	Нутгийн оршин суугчдын нийгмийн байдалд сөрөг нөлөөлөлтэй, эсэх			Тийм	
	Нөлөөлөлд өртөж болзошгүй төв, суурин газар байгаа, эсэх			Тийм	
	Нүүлгэн шилжүүлэх асуудал үүсэх, эсэх			Тийм	
	Түүх, соёлын биет өв				
	Сөрөг нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын үнэт зүйлс бий эсэх			Тийм	
	Төсөл хэрэгжих бүс нутгийн түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээг холбогдох зардлын хамт тайланд тусгах;				
	Хүний эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл				
	Нутгийн иргэд, оршин суугчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөх эсэх			Тийм	
	Төслийн бүх үе шатанд хүний эрүүл мэнд, амь насанд эрсдэл үүсэх эсэх			Тийм	
	Төслийн үйл ажиллагаа болон байгалийн гамшгаас үүдэн гарч болзошгүй ослын үнэлгээ хийж, ослоос сэргийлэх, түүнийг багасгах, арилгах арга хэмжээг тодорхойлж тайланд тусгана.				
Нэгдсэн дүгнэлт:					

Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлээр уг төсөлд байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын "Аргачлал батлах тухай" 2014 оны А-117 дугаар тушаалын хавсралтын дагуу хийлгэн, нарийвчилсан үнэлгээний тайланг тус яаманд 2024 оны 4 дүгээр улиралд багтаан ирүүлж, шүүмж хийлгэн, шийдвэр гаргуулах шаардлагатай гэж үзлээ.

Онцгойлон анхаарах зүйлс:

1. Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль болон Байгаль орчны сайдын 2010 оны 156 дугаар тушаалаар батлагдсан "Байгаль орчны хохирлын үнэлгээ, нөхөн төлбөр тооцох аргачлал"-ын дагуу төслийн үйл ажиллагаанаас ургамал, хөрс, амьтан, агаар орчинд учруулах хохирлыг байгалийн бүрэлдэл тус бүрээр тогтоож, улмаар тухайн газрыг эвдрэлд оруулснаар учирч болох хохирлыг урьдчилан тооцож нийлбэр үнэлгээ гарган төслийг хэрэгжүүлэх байгаль орчны хариуцлагын болон эдийн засгийн үндэслэлийг тодруулж дүгнэлт гаргах;
2. Байгаль орчны төлөв байдлын үнэлгээгээр тогтоогдсон тухайн орчны байгалийн нөөц, хүний эрүүл мэндэд төслийн үйл ажиллагаанаас шууд болон шууд бусаар нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг нарийвчлан тогтоож, шаардагдах зардлыг боловсруулах;
3. Төслийн үйл ажиллагааны явцад гарах ахуйн болон аюултай хог хаягдал, ашиглагдаж байгаа тоног төхөөрөмж, тусгай ангиллын хог хаягдлыг хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд халгүй аргаар цуглуулах, ангилан ялгах, дахин ашиглах, устгах, зайлуулах аргыг нарийвчлан тооцож, төслийн үйл ажиллагааны салшгүй нэг хэсэг болгон хог хаягдлыг байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөлгүйгээр устгах, зайлуулах талаар зөвлөмж боловсруулах;
4. "Байгаль орчныг хамгаалах тухай" хуулийн 10¹ дүгээр зүйлд заасны дагуу байгаль орчны төлөвлөгөөт аудитыг 2 жил тутамд төслийн үйл ажиллагаанд хийх асуудлыг холбогдох зардлын хамт тайланд тусгах;
5. Төслийн үйл ажиллагааны явцад унд ахуйд ашиглах цэвэр усны хэрэглээний хэмжээг эх үүсвэртэй уялдуулан, цогцолборын үйл ажиллагаанаас гарч байгаа бохир усны хэмжээ, найрлагыг нарийвчлан тогтоож, түүнийг байгаль орчинд халгүйгээр зайлуулах цэвэршүүлэх, дахин ашиглах боломж, арга хэмжээ, түүнд шаардагдах зардлыг нарийвчлан тооцох
6. БОННУ-нд байгаль орчинд ээлтэй, олон улсын стандартад нийцсэн технологийг ашиглах талаар заавар, зөвлөмжийг боловсруулах; (Ариун цэврийн байгууламж, дулааны асуудал...)
7. Эдэлбэр газрын орчны ногоон байгууламжийг бууруулахгүй сөрөг нөлөөлөлд өртүүлэхгүй үйл ажиллагаа явуулах, шаардлагатай газарт ногоон байгууламж байгуулах төсөл боловсруулж, хэрэгжүүлэх;
8. Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг 5 жилээр боловсруулж, тэдгээрийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах зардлыг төслийн хүчин чадал, төслийн үйл ажиллагааны өрнөлтийн байдалтай уялдуулан тооцож, төлөвлөх;
9. Холбогдох хуулинд нийцүүлэн эрх бүхий байгууллагаар баталгаажсан барилга байгууламжийн зураг төсөл, тухайн газарт хэрэгжих төслийн талаарх мэдээлэл, шинжилгээний дүн мэдээг тус тус тайланд хавсаргах;
10. 2023 оны 58 дугаар тогтоолоор батлагдсан журмын дагуу нийгмийн нөлөөллийн үнэлгээг тооцох;
11. Нарийвчилсан үнэлгээ хийх явцад уг төсөл хэрэгжиснээр байгаль орчин, нийгэм, эдийн засагт үзүүлэх эерэг болон сөрөг нөлөөллийн талаар болон БОННУ-ний ажлын тайланг төсөл хэрэгжих багийн ИНХ-аар хэлэлцүүлж, хурлын тогтоол, тэмдэглэлийг тайланд хавсаргах;
12. "Тэрбум мод" Үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөө боловсруулж, төсөл хэрэгжүүлэгчид танилцуулан нарийвчилсан үнэлгээний тайланд тусгах;

Бусад зүйлс:

1. Нарийвчилсан үнэлгээний тайланд шүүмж хийлгэн дүгнэлт, шийдвэр гаргуулах асуудлыг ерөнхий үнэлгээгээр тогтоосон хугацаанд хэрэгжүүлэх;
2. Ерөнхий үнэлгээнд заасан чиглэл, нөхцөл, болзлоос өөр үйл ажиллагаа явуулах болон төсөлд өөрчлөлт орох, эсхүл өргөтгөх, шинэ тоног төхөөрөмж, технологи нэвтрүүлэх бүрт Ерөнхий үнэлгээнд хамрагдаж байх;

Ерөнхий үнэлгээ хийсэн:

**БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН
ЯАМНЫ ШИНЖЭЭЧ**

М. Мөнхтуяа

М. МӨНХТУЯА

Ерөнхий үнэлгээний үр дүнг зөвшөөрсөн:

**"ЦЭЭЦЭЭ-ИМПЕКС" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ**

Э. Гантуяа

Э. ГАНТУЯА

**УУЛ УУРХАЙН ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС**

Хянасан огноо	Шинжээч бөглөнө
Хянасан мэргэжилтэнгүүдийн хувийн дугаар	
Дүгнэлт ☒ Шийдвэрийн төсөл ☒ Ололт, амжилттай тал ☒ Дутагдалтай сул тал ☒ Шаардлага	

**НЭГ. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ ХУУЛИЙН ЭТГЭЭД, ТӨСЛИЙН ТУХАЙ ТОВЧ
МЭДЭЭЛЭЛ**

✓ Байгууллагын нууцын тухай хуулийн 6.1 болон 6.2-ыг үнэдэслэн дагуу тухайн төслийн хуулийн этгээд мэдээллийн төрлийн харгалзах мөр, багананд мэдээллийг товч хэлбэрээр үнэн зов оруулах.

✓ Тухайн төсөлд хамааралгүй мэдээллийг “хамааралгүй” гэж бөглөнө.

✓ 1.2.7. дахь хаалтын дараах зориулалт гэдэгт уурхайн хаалтын дараа нөхөн сэргэсэн газрыг бэлчээр, газар тариалан, агуулах олон нийтэд зориулсан үйлдвэр, үйлчилгээ гэх мэт тухайн газрыг эдийн засгийн эргэлтэнд оруулахаар төлөвлөж буй бол орон нутагтай урьдчилан тохиролцсон чиглэлийг оруулах.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
1.1	1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр	“Цэцээ Импекс” ХХК
	2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	9011137041
	3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	Ашигт малтмал, гадаад худалдаа
	4. Аж ахуйн нэгжийн харъяаллын хаяг	Шадивлан 1-90 404 тоот
	5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Э.Гантуяа 91915431
	6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	-
	1. Төслийн нэр	“Сондуулт” барилгын чулууны ордыг ашиглах
	1. Төслийн харъяаллын байршил	Улаанбаатар, Хан-Уул
	3. Төслийн ангилал	
	4. Төсөл эхэлсэн огноо	2019
	5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	27 жил
	6. Уурхайн хаалт эхлэх огноо	-
	7. Хаалтын дараах зориулалт	Одоогоор тодорхойлоогүй

8. ТЭЗҮ баталсан огноо	2024
9. Урьд оны бүтээгдэхүүний нийт хэмжээ /дундаж/	-
10. Ажилчдын тоо	30
11. Тухайн жилийн ажлын ерөнхий төлөвлөгөө	Хөрс хуулалт, олборлолт, тэсэлгээ, тээвэрлэлт, борлуулалт
12. ✓ Тухайн төсөлд хамаарах дэд бүтэц замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл; ✓ шатахуун түгээгүүрийн тоо ✓ шатахуун агуулахын агууламжийн хэмжээ ✓ тэслэх, дэлбэлэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал гэх мэт ✓ замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл; ✓ шатахуун түгээгүүрийн тоо	✓ Төслийн талбайгаас- Улаанбаатар хотын бетон зуурмагийн үйлдвэрүүдэд борлуулдаг. ✓ 1 ✓ 20тн ✓ байхгүй

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг /Ханчуу Н. 24 он. /Осар 31 өдөр/

**ХОЁР. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ЧИГЛЭЛЭЭР ОЛГОГОДДОГ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ,
ДҮГНЭЛТ, ЛАВЛАГААНЫ ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ**

- ✓ Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай 2.3-ыг үнэдслэн хуулийн этгээд тусгай зөвшөөрөлтэй холбогдох доох мэдээллийг үнэн зөв оруулах.
- ✓ Тусгай зөвшөөрөл үнэлгээ, дүгнэлтийг баталсан хуулийн этгээд дугаар, огноог оруулах
- ✓ Доор хүснэгтийн 2.1.9, 2.1.10-г тусгагдсан холбогдох 7 материаллын хуулбарыг байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд зайлшгүй хавсаргах, мэдээлэл оруулах багананд хавсралтын нэрийг оруулах.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
	1. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /ашигт малтмал/ Дугаар Хүчинтэй хугацаа Талбай	Барилгын чулуу 19/M017 2034-02-12 54.07 га
	2. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /химийн бодис ашиглах/ Дугаар Хүчинтэй хугацаа	Химийн бодис ашиглана.
	3. Химийн бодисын агуулгад хийсэн мэргэжлийн хяналтын газрын тодорхойлолт	
	4. Галын дүгнэлтийн огноо, дугаар	0010022
	5. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд	2024-02-19 /БОАЖЯ/
	6. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд	2024 /БОАЖЯ/
	7. Ус ашиглалтын дүгнэлтийн огноо	2024-09-02
	8. Тухайн жилийн уулын ажлын батлагдсан төлөвлөгөөний тоо	2024 он
	9. Батлагдсан уулын ажлын төлөвлөгөөний 1.1, 1.5, 1.7, 1.9, 1.10, 1.11 дэх маягтыг хавсаргах	Маягтуудыг хавсаргасан болно.
	10. ТХГН-ын тухай хууль, Гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газарт ашигт малтмал хайх, ашиглахыг хориглох тухай хуулиар тогтоосон хамгаалалтын бүсийн хилийн заагтай давахцсан эсэхийг тодорхойлсон лавлагааг хавсаргах	Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүсийн хилтэй давхцалгүй эсэх тодорхойлолт лавлагаа, БОНХЯ, ХБОБНГ; 2013.8.12 (Давхцалгүй, тайланд хавсаргасан болно)
	11. Тухайн жилд баримтлах стандартын дугаар ✓ Үндэсний ✓ Олон улсын	MNS-4048:88 MNS 4079:1988 MNS (ISO) 5667-10:2001 MNS (ISO) 5667-11:2000 MNS (ISO) 5667-11:2000 MNS (ISO) 10523:2001 MNS 3900:1986 MNS 5916:2008 MNS 5917:2008 MNS 5918:2008 MNS 4920:2000 MNS 4990:2000. MNS 5003:2000

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг /Ханчуй / 24 он / 6 сар / 31 өдөр/

ГУРАВ. ХИМИЙН БОДИСЫН ЭРСДЭЛ, ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

✓ Байгаль орчин ногоон хөгжлийн сайдын 2014 оны 01 дүгээр сарын 06-ны өдрын А-05 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын 2 дугаар хавсралтанд тусгагдсанг тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний агуулгад заагдсны дагуу химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэсгээс холбогдох доорх мэдээллийг оруулах.

✓ Тухайн жилд олон төрлийн химийн бодис ашиглахаар бол байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд хавсралтаар оруулж хүснэгтийн 3.1.1-д хавсралтын нэрийг дурдах /хэмжих нэгжийг дурдсан байх шаардлагатай

✓ Химийн бодисын эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөнд дараах мэдээллий бүрэн тусгасан тохиолдолд 3.1.2-ын мэдээлэл оруулах хэсэгт “хангалттай” гэсэн дүгнэлтийг оруулна.

- урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ
- эрсдлийн үед авах арга хэмжээ
- учруулсан хор уршгийг зайлуулах, бууруулах арга хэмжээ
- хохирлын нөхөн төлбөрийг тооцох арга хэмжээ

✓ Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тухайн жилд гарах ахуйн хатуу болон шингэн хог хаягдлыг хэрхэн устгах, зайлуулах арга хэмжээ, давтамж, мониторингийн арга хэмжээг тусгах, хуванцар, резинен материал /дугуй, сав баглаа боодол/ зэрэг хог хаягдлыг дахин ашиглах цэгт хүргэх хуваарь, аюултай хог хаягдлыг хадгалах агуулах арга хэмжээг төлөвлөх шаардлагатай.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
3.1	1. Тухайн жилд ашиглах химийн бодисын нэр, хэмжээ /хэмжих нэгж/	Химийн бодис ашиглахгүй
	2. Химийн бодисын эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	Хамаарна.
3.2	1. Шатах тослох материалын нэр хэмжээ / хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх 2. Тэслэх, дэлбэлэх бодисын нэр хэмжээ / хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх	1. Дизель түлшний жилийн хэрэгцээ 221.3 тн, агуулахтай. 2. Ашиглахгүй
3.3	1. Тухайн жилийн хог хаягдлын жилийн дундаж хэмжээ /хэмжих нэгж/ - Ахуйн хог хаягдал /хатуу, шингэн - Үйлдвэрийн хог хаягдал хатуу, шингэн - Аюултай хог хаягдал	- 49420 кг хатуу хог - Аюултай хог хаягдал байхгүй
	2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх тухайн жилийн арга хэмжээний төсөв	214.9 мян.төг

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг /Халчуу /24 он 10 сар 31 өдөр/

**ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ХАМАГААЛАХ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ТУХАЙН
ЖИЛИЙН ТӨСӨВ.**

Доорх хүснэгтийн 4.12-4.1.7-д тусгагдсан тухайн жилийн арга хэмжээний төсвийн нийлбэр нь 4.1.1-д тусгагдана.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
4.1	1. Тухайн жилийн байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нийт төсөв.	22.837.100 мян.төг
	2. Нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний төсөв/ технологийн зөв шийдэл/	2930.2 мян.төг
	3. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв	
	4. Тэрбум мод арга хэмжээний төсөв.	1500.0 мян.төг
	5. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээний төсөв.	3000.0 мян.төг
	6. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах төсөв.	-
	7. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төсөв.	13880.0 мян.төг
4.2	1. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилгүүлэх арга хэмжээний төсөв	-
4.3	1. Тухайн жилийн орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт төсөв.	1312.0 мян.төг

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг /Хануучи /Уон /10 сар 31 өдөр/

ЗУРГАА. ТУХАЙН ЖИЛИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БАЙГАЛЬ ОРЧИНД ҮЗҮҮЛЭХ НӨЛӨӨЛЛИЙН ДҮН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

Байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан нөлөөллийн дүн шинжилгээний хэсгээс доорх хүснэгтийн А, Б, В, Г, дэхь багананд тодорхойлсон, тодорхойлоогүй, хамааралгүй гэсэн 3 төрлийн хариултаас сонгож бөглөх.

Дүгнэлт гэсэн багана дахь дүгнэлтийг байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нөлөөллийн дүн шинжилгээний хэсэгт байгаль орчин ногоон хөгжлийн яамны мэргэжилтэн дүгнэлт гаргана.

Нөлөөллийн ангилал	А. Тооцсон эсэх	Б. Нөлөөллийн цар хүрээг тодорхойлсон эсэх	В. Нөлөөллийн эрчмийг тодорхойлсон эсэх	Г. Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацааг тодорхойлсон эсэх	Дүгнэлт
6.1. Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл - Бохирдуулах - Эвдэх - Доройтуулах	Тооцсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.2. гадаргын болон гүний усанд үзүүлэх нөлөөлөл - Бохирдуулах - Эвдэх - Доройтуулах	Тооцсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.3. амьтан ургамалд үзүүлэх нөлөөлөл - Амьдрах орчинг хуваах - Амьдрах орчинг доройтуулах - Амьдрах орчинг хомсдуулах - нөөцийг бууруулах	Тооцсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.4. агаарт үзүүлэх нөлөөлөл - Бохирдуулах - Тоос	Тооцсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.5. түүх соёлын дурсгалт эд зүйлс - Хамгаалах - Нүүлгэн шилжүүлэх	Тооцсон	Тодорхойлсон	Хамааралгүй	Хамааралгүй	

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг / Халиучи / 24.10.2010. сар 31. өдөр /

ТАВ. МЕТА МЭДЭЭЛЭЛ

Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 39.1.7-д заасныг үндэслэн төсл хэрэгжүүлэгчээс доорх хүснэгтэд тусгагдсан төслийн дэд бүтэц, нөхөн сэргээх, дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний цар хүрээ, орчны хяналт шинжилгээний цэгэн мэдээллийг тусгасан мета мэдээллийг цаасанд өнгө будаг, таних тэмдэгээр буулгасан хэлбэрээр болон файл хэлбэрээр тайланд хавсаргах.

Доорх хүснэгтийн мэдээллийг бүрэнтусгасан эсэхийг шалгах баганыг шинжээч бөглөнө.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээллийг бүрэн тусгасан эсэхийг шалгах багана
	Зурган мэдээлэлд тусгах мэдээлэл 1. Тосгон 2. Дэд бүтэц (зам, өндөр хүчдэл, цахилгаан сүлжээ, шугаман хоолой, станцын байршил, хашаа, тусгаарлагч үерийн хамгаалалтын далан аянга зайлуулагч гэх мэт) 3. Хог хаягдлын цэгийн байршил 4. Хог хаягдлын агуулахын байршил 5. Хог хаягдлын далан 6. Химийн бодисын агуулахын байршил 7. Орчны хяналт шинжилгээний дээж авах хяналтын цэгийн байршил 8. Тухайн жилд хуулах хөрс 9. Гадаад, дотоод овоолго 10. Техникийн нөхөн сэргээлтийн талбай 11. Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай 12. Гүний худгийн байршил 13. Дүйцүүлэн хамгааллын байршил	

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг / Халчуу 24 он 10 сар 31 өдөр /

ДОЛОО.БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ДҮН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЯНАЛТ

✓ Төсөл хэрэгжүүлэгч доорх хүснэгтийн “А” багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээг тоогоор илэрхийлэх

✓ Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийн “Б”, “В”, багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээний шалгуур үзүүлэлт хэмжих нэгжийг тогтоосон эсэхэд тийм, үгүй хариулт өгнө.

✓ Доорх хүснэгтийн “Г” багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээний шалгуур үзүүлэлт хэмжих нэгжийг оновчтой тогтоосон эсэхэд Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн мэргэжилтэнүүд “хангалттай” “хангагтгүй” гэсэн дүгнэлт өгнө.

Тухайн жилийн байгаль хамгаалах арга хэмжээний чиглэл	А. Тоо	Б. Шалгуур үзүүлэлтийг тогтоосон эсэх	В. Шалгуур үзүүлэлтийн хэмжих нэгжийг тогтоосон эсэх	Г. Дүгнэлт
7.1.Нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх зайлуулах арга хэмжээ		Тогтоосон	Тогтоосон	
7.2. Нөлөөллийн бууруулах арга хэмжээ		Тогтоосон	Тогтоосон	
7.3.Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ - Техникийн / га эзлэхүүн биологийн/ га		Тогтоогоогүй	Тогтоогоогүй	
7.4. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ		Тогтоосон	Тогтоосон	
7.5.Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид оролцогч талуудад тайлангнах арга хэмжээ		Тогтоосон	Тогтоосон	
7.6.Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ		Тогтоогоогүй	Тогтоогоогүй	
7.7. Байгаль орчны менежментийн удирдлага зохион байгуулалт		Тогтоосон	Тогтоосон	

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг / Халиун / 2010 он 10 сар 3 / өдөр /

НАЙМ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийг А, Б, В, Г багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан арга хэмжээг тоогоор илэрхийлэх.

Хяналт шинжилгээний дээж	А. Дээж авах цэгийн тоо	Б. Дээж авах цэгийн байршил	В. Давтамж	Г. Төсөв
Хөрс	2	ШТМ-ын агуулах, олборлолт орчмоос, ажилчдын байр, хог хаягдлын цэг, шимт хөрсний овоолго	Ерөнхий шинжилгээ /хавар, намар/ - 2 ш Хүнд металлын шинжилгээ - 1ш	920.0
Ус	2	Гүний худгаас	Улиралд нэг удаа	92.0
Агаар	1	Уурхайн орчим, ажилчдын байр, зам тус бүрээс	Тоосжилт хамгийн их үүсэх хаврын улиралд	300.0

Мэдээлэл үнэн зөвийг баталсан хүний гарын үсэг /Хануучин 2010 он 10 сар 31 өдөр/



НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2024 оны 09 сарын 02 өдөр

Дугаар 2024/31

Улаанбаатар хот

"ЦЭЭЦЭЭ-ИМПЕКС" ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Э.ГАНТУЯА
ТАНАА

1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр хаяг, утас факс, улсын бүртгэлийн дугаар: "Цээцээ-Импекс" ХХК, Гүйцэтгэх захирал Э.Гантуяа, Чингэлтэй дүүргийн 19 дүгээр хороо, Шадивлан 1-90 404 тоот, Утас: 91915431, 89055431, Улсын бүртгэлийн дугаар 9011137041, регистрийн дугаар 2804816.
2. Төслийн байршил /ХӨ;ЗУ/: Хан-Уул дүүргийн 12 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт Сондуулт, 47°48'52.62"N, 106°43'25.47"E.
3. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл зориулалт: Хан-Уул дүүргийн 12 дугаар хорооны нутаг дэвсгэр Сондуулт хэмээх газарт барилгын чулууны ордыг ил аргаар олборлох үйл ажиллагаа явуулдаг.
4. Үйлдвэрийн техник, технологи /ажиллах горим, хүчин чадал/: 14,458.44 мян.м³ дайрганы нөөцтэй. Барилгын чулууны ордыг түшиглэн жилд 95.0 мян.м³ хөрс хуулж 516.3 мян.м³ дайрга олборлоно. Жилд улирлын чанартай 4-р сараас 11 сар хүртэл 7 сарын хугацаанд 211 өдөр ажилладаг. 56 ажилтан алба хаагчтай.
5. Үйлдвэрлэх боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ: Барилгын чулууны ордыг түшиглэн жилд 95.0 мян.м³ хөрс хуулж, 516.3 мян.м³ дайрга олборлоно. 0*5, 5*10, 10*20 маркийн дайрга гаргах горимоор ажиллана.
6. Усны эх үүсвэр, нөөц, чанар, хоногт ашиглах хэмжээ /шоо.метрээр/: 97 м гүнтэй 1 худагтай. Хоногт дунджаар 20.0 м³ ус ашигладаг.
7. Усны барилга байгууламжууд /нэр, хүчин чадал, барилга, байгууламжийн хэмжээ хийц/: Унд ахуй хэрэгцээ, үйлдвэрийн тоосжилт, ногоон байгууламжийн усалгаанд зориулан гаргасан гүн өрмийн 1 худгаас өөр усны барилга байгууламж байхгүй.
8. Худаг, өргөлтийн станцууд, усны тоолуур /Насосын хүчин чадал, марк/: Худагт 95 м гүнд DAFU маркийн ус өргөгч насосыг суурилуулсан. 2024 оны 07 дугаар сарын 08-ны өдөр 173278 дугаар гэрчилгээтэй, 230200189 дугаартай LXSG-32 загварын усны тоолуур суурилуулсан. Тоолуурын заалт 00001 м³.
9. Дамжуулах байгууламж /шугам сүлжээний урт, диаметр, эх үүсвэр/: 32 мм голчтой PVS хоолойгоор 10 тн багтаамжтай усны нөөцийн санд усыг хуримтлуулж унд ахуйн хэрэгцээ, зам талбайн тоосжилт дарах, ногоон байгууламжийн усалгаанд хэрэглэж байна.

10. **Хаягдал бохир усны хэмжээ, цэвэрлэгээний арга, түвшин:** Хэрэглээнээс гарсан бохир усыг бетон доторлогоотой цооногт хуримтлуулж "Бар сүүлт" ХХК-тай гэрээ байгуулж автоцистернээр зөөвөрлөн хотын бохир усны коллекторт нийлүүлдэг.
11. **Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл:** Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг "Эко экспресс" ХХК-иар хийлгэж, БОАЖЯ-аар батлуулсан. Нарийвчилсан үнэлгээнд заасан зөвлөмжүүдийг хэрэгжүүлэн ажиллах шаардлагатай.
12. **Онцгой нөхцөл:** Гүний худгийг бохирдлоос хамгаалах зорилгоор Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайд /хуучин нэрээр/, Барилга хот байгуулалтын сайдын 2015 оны А-230/127 дугаартай тушаалаар батлагдсан "Усны сан бүхий газар, усны эх үүсвэрийн онцгой болон энгийн хамгаалалтын, эрүүл ахуйн бүсийн дэглэмийг мөрдөх журмын 3.18 дахь заалтад заасны дагуу эрүүл ахуйн хориглолтын бүсийг байгуулан мөрдөж ажиллах.
13. **Холбогдох хууль, дүрэм, журам, норм стандартын дагуу усны зарцуулалтыг тооцох:** "Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм батлах тухай" Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайдын 2015 оны А/301 дүгээр тушаалын 13,14 дүгээр хавсралтаар усны зарцуулалтыг тооцвол:
- 1 ажилтан алба хаагч хоногт 180 л ус ашиглана гэж үзвэл: 56 ажилтан алба хаагч 1 хоногт 10.08м^3 , 211 хоногт 2126.88м^3 ус;
 - 1м^2 талбайн тоосжилт дарахад 2л ус ашиглана гэж үзвэл: 10687м^2 талбайн тоосжилт дарахад 21.37м^3 ус ашиглах бөгөөд 80 удаа услахад 1709.6м^3 ;
- Нийт: 3836.48м^3**
14. **Холбогдох хууль, тогтоол шийдвэрийн дагуу оногдуулах усны нөөцийн төлбөрийн хэмжээ:** "Усны экологи, эдийн засгийн үнэлгээг шинэчлэн батлах тухай" Монгол Улсын Засгийн Газрын 2011 оны 302, "Усны нөөц ашигласны төлбөрийн хувь хэмжээг тогтоох, хөнгөлөх тухай", "Тогтоолын хавсралтад өөрчлөлт оруулах тухай" Монгол Улсын Засгийн газрын 326, 327 дугаар тогтоолуудыг үндэслэн төлбөрийг тооцоход:
- 1м^3 усны нөөц ашигласны төлбөр $9440\text{төг}/\text{м}^3 \cdot 0.07 \cdot 15\% / 100\% = 99.12\text{төг}$
 - $9440\text{төг}/\text{м}^3$ – Экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ;
 - 15% - Усны нөөц ашигласны төлбөрийн хувь, хэмжээ;
 - 0.07- Ашиглалтын зориулалтыг тооцох итгэлцүүр;
- $3836.48\text{м}^3 \cdot 99.12\text{төг} = 380,271.89\text{төг}$ /гурван зуун наян мянга хоёр зуун далан нэгэн төгрөг наян есөн мөнгө/
15. **Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээний талаарх зөвлөмж:**
- Усны тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх заалтад заасны дагуу Хан-Уул дүүргийн Засаг даргын Тамгын газартай 2024 оны ус ашиглах гэрээг тоолуурын 00001м^3 заалтаас хойш тооцон байгуулах.
 - Гүний худгийн уснаас бактериологийн шинжилгээг 2024 оны 9 сард багтаан дахин хийлгэж бохирдолтой, ундны усны стандартын шаардлага хангаагүй тохиолдолд унданд ашиглахгүй байх.
 - Тус 2024 оны усны нөөц ашигласны төлбөрийг тоолуурын заалтаар тооцон 12 дугаар сарын 25-ны дотор Хан-Уул дүүргийн Татварын хэлтсийн дансанд төвлөрүүлэх. 1м^3 усны нөөц ашигласны төлбөр 99.12 төгрөг.

- Тоолуурын заалтын баталгаа алдагдсан, шугам хоолойгоос салгасан тохиолдолд усны нөөц ашигласны төлбөрийг ус ашиглуулах дүгнэлтээр тооцож оногдуулахыг анхаарах.
- Жил бүрийн 1 дүгээр улиралд багтаан тухай оны ус ашиглуулах дүгнэлтийг гаргуулж байх. Дүгнэлтэд зааснаас илүү ашигласан усанд Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор батлагдсан "Зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөр тооцох журам"-ын дагуу шатлан өсгөх хэлбэрээр тооцохыг анхаарах.
- Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь заалтад заасны дагуу бохир ус хаях зайлуулах дүгнэлтийг Туул голын сав газрын захиргаанаас гаргасны дагуу дүүргийн Засаг даргын Тамгын газартай бохир ус хаях зайлуулах гэрээ байгуулах.
- Байгаль орчныг хамгаалах, байгалийн нөөцийг хэмнэлттэй байдлаар ашиглах шаардлагын хүрээнд гал тогоо, угаалгын өрөө, шүршүүрт мэдрэгчтэй төхөөрөмж суурилуулж усыг хэмнэх.
- Хур бороо цас мөсний усыг хуримтлуулж ногоон байгууламж, зам талбайн усалгаанд хэрэглэх.
- Байгууллагын хашаанд мод тарих, зүлэгжүүлэх ажлыг зохион байгуулах.

ДАРГА



Р.ЭНХТАЙВАН





МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

Урьдчилгаа төлбөрийн дугаар : 3241003155501

ТАТВАРЫН АЛБА:

Татварын алба: Хан-Уул

Татварын дэд алба: Дүүргийн төвлөрсөн

Татварын төрөл: 01030724 - Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний
Эриулалтаар ашигласан усны төлбөр

Хайлант хугацаа: 2024 - 1

380,271.89

ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:

Регистр /ТТД: 2804816 / 55000854323

Татвар төлөгчийн нэр: Цээцээ-Импекс

Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: 2024-10-17 09:40:22

Төлөх огноо: 2024-10-17 09:40:22



3241003155501

Шилжүүлгийн баримт/Transaction receipt

From: noreply@khanbank.com (noreply@khanbank.com)

To: tseetsee_impex2014@yahoo.com

Date: Thursday, October 17, 2024 at 10:01 AM GMT+8

Огноо/Date: 2024.10.17 10:00:45

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 6113360

Системийн огноо/System Date: 2024.10.17 10:00:45

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5176306088	ЦЭЭЦЭЭ-ИМПЕКС	380,271.89 MNT	1.00
/ Гурван зуун наян мянга хоёр зуун далан нэгэн төгрөг Наян есөн мөнгө /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05	Банкны нэр/Bank Name Khan Bank - Хаан банк	380,271.89 MNT	1.00
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name		
	5176120446	МТА.ТАТВАР		

Гүйлгээний утга/Transaction description:
3241003155501; 2804816; 91915431

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

_____ Он/year (YYYY) _____ Сар/Month (MM) _____ Өдөр/Day (DD)

Сурталчилгаа/Advertisement:



ХОГ ХАЯГДАЛ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

2023 оны 08 сарын 28 өдөр

№

Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

- 1.1 Нэг талаас Хан-Уул дүүргийн 12 дугаар хороо, 6356354 тоот регистрийн дугаартай Хан-Уул дүүргийн "Тохижилт үйлчилгээний төв" ОНӨААТҮГ /цаашид Гүйцэтгэгч гэх/, нөгөө талаас 2804816 тоот регистрийн дугаартай, Хан-Уул дүүргийн 12-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах, АШИГТ МАЛТМАЛ ОЛБОРЛОХ - "ЦЭЭЦЭЭ ИМПЕКС" ХХК чиглэлээр үйл ажиллагаа эрхэлдэг /цаашид Захиалагч гэх/ нар доорхи нөхцөлөөр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.
- 1.2 Энэхүү гэрээ нь 2023 оны 08-р сарын 28-ны өдрөөс 2024 оны 08 сарын 28-ны өдөр хүртэл хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.
- 1.3 "Хог хаягдлын тухай" хуулийн хүрээнд Хан-Уул дүүргийн нутаг дэвсгэрт орон сууц, гэр хорооллын айл өрх, ААН байгууллага болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тээвэрлэх, түүнтэй холбогдон гарсан төлбөр тооцооны асуудлыг шийдвэрлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.
- 1.4 Нийслэлийн Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын 2013 оны 09-р сарын 26-ны өдрийн 12/45 дугаар тогтоолоор Хог тээврийн үйлчилгээний хураамжид НӨАТ /нэмэгдсэн өртгийн албан татвар/-ыг тооцоогүй болно.
- 1.5 Хан-Уул дүүргийн Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын тэргүүлэгчдийн 2013 оны 04-р сарын 18-ны өдрийн А/29 тоот тогтоолын дагуу гэрээний үнийн дүнг хоёр тал харилцан тохиролцон тогтоосон болно.
- 1.6 Хороо нь гэрээний дагуу хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх хуваарийн хэрэгжилтэд хяналт тавьж Захиалагч, Гүйцэтгэгч хороондын уялдааг хангана.

Хоёр. Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг

- 2.1 Гүйцэтгэгч нь гэрээнд заасан хуваарийн дагуу ААН байгууллага, орон сууцны бункерийн хог хаягдлыг тээвэрлэн төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэх, ачилтын мэдээг тухай бүр хороонд мэдээлж ажиллах үүрэгтэй.
- 2.2 Гүйцэтгэгчийн тээвэрлэлт саатсанаас хог хаягдал хуримтлагдсан бол графикт зааснаас бусад цагаар зохион байгуулалт хийн хогийг ачуулах арга хэмжээг авна.

- 2.3 Гүйцэтгэгч нь гэрээний дагуу ААНБ-аас гарч буй ахуйн хогийг тогтмол цагт цуглуулах, мөн нэмэлтээр барилга барих, буулгах, засварлах тохиолдолд иргэн, аж ахуйн нэгжийн хог хаягдлыг төлбөр төлөгдсөний дараа тээвэрлэнэ.
- 2.4 Хог хаягдлыг тээвэрлэх аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангасан, битүүмжилсэн зориулалтын тээврийн хэрэгсэлтэй байх.
- 2.5 Хог хаягдал тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийн жолооч, ачигч нь зохих сургалтад хамрагдаж аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангаж ажиллана.
- 2.6 Хорооноос өгсөн чиг үүргийн дагуу Гүйцэтгэгч нь тогтоосон хугацаанд төлбөрөө барагдуулаагүй ААНБ-ын хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэхгүй байх эрхтэй.
- 2.7 Холбогдох хууль тогтоомжид заасан бусад эрх үүрэг.

Гурав. Захиалагчийн эрх, үүрэг

- 3.1 Захиалагч тал "Хог хаягдлын тухай" хуулийг мөрдөж ажиллана.
- 3.2 ААН, байгууллага нь хог хаягдлыг ангилах, ачих, цуглуулах технологид нийцсэн, галд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн, хог хаягдал салхиар тархах, хур тунадасны ус хуримтлагдах, шүүрэл ялгарахаас сэргийлсэн хогийн савтай байх.
- 3.3 Тээвэрлүүлэх хог хаягдлыг зөвхөн тогтоосон хог ачилтын цэг буюу бункерт хийх, ачилт хийхэд саадгүй байхаар орц, гарцыг төлөвлөсөн байна.
- 3.4 ААН, байгууллага нь Хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 4.12, 10 дугаар зүйлийн 2.10 дах заалтуудын дагуу дүүрэг, хорооноос тогтоосон, "хариуцах орчны 50 метр хүртэлх нийтийн эдэлбэр газар"-ын хог хаягдал, цас мөсийг цэвэрлэх үүрэгтэй. Цас орж, мөс тогтсон мөн бусад байдлаар бохирдсон тохиолдолд тухайн талбайн цэвэрлэгээг тогтмол хийж, цэвэрлэгээнээс гарах хог хаягдлыг тээвэрлүүлнэ.
- 3.5 Захиалагч тал нь гэрээний 3.2, 3.3-т заагдсан үүргийг биелүүлээгүй улмаас аливаа ААНБ, иргэнд учирсан хохирлыг Захиалагч тал бүрэн хариуцна.
- 3.6 Хог хаягдлын төлбөрийг сар бүрийн 25-нд Хан-Уул дүүргийн Татварын Хэлтэст болон **itax.mta.mn** сайтаас төлбөрийн даалгавар үүсгэн төлнө.
- 3.7 Хогийн сав, бункерийн орчимд машин, болон бусад зүйл байрлуулсны улмаас хог ачих боломжгүй болж хог тээвэрлэх автомашин буцах, хугацаа алдсан тохиолдолд холбогдон гарах хариуцлагыг Захиалагч хүлээнэ.
- 3.8 Захиалга буюу хог хаягдал ачих, тээвэрлэх дуудлагыг 2-3 хоногийн өмнө хороо болон гүйцэтгэгчид мэдэгдэнэ.
- 3.9 Хог хаягдал тээвэрлүүлсэний төлбөрийг хугацаанд нь бүрэн төлөх үүрэгтэй.
- 3.10 Зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байх.
- 3.11 Хог хаягдлыг ангилан хаях талаар зохих мэдлэгийг ажилтандаа эзэмшүүлж, аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг ханган ажиллах.
- 3.12 Гүйцэтгэгчээс ажил үүргээ тогтоосон хугацаанд гүйцэтгэхийг шаардах эрхтэй.
- 3.13 Гүйцэтгэгч ажил үүргээ хангалтгүй биелүүлсэн тохиолдолд төлбөр төлөхгүй байх эрхтэй.
- 3.14 Холбогдох хууль тогтоомжид заасан бусад эрх үүргийг эдэлнэ.

Дөрөв. Төлбөр тооцоо, үнэлгээ

- 4.1 Гэрээт хугацаанд захиалгаар иргэн, ААНБ-ийн бункерийн хог, хаягдлыг ачиж тээвэрлэнэ.
- 4.2 Хог тээвэрлэсний төлбөр нь Хан-Уул дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлаас тогтоосон тарифын дагуу харилцан адилгүй байх бөгөөд тухайн байгууллагын хог тээвэрлэлтийн төлбөр дээрх тогтоолд заасны дагуу захиалгаар **85000** төгрөг байна.

- 4.3 Захиалэгч нь E-tax.mta.mn цахим хаягаар орж төлбөрийн даалгавар үүсгэн нэхэмжлэхийн дугаараар хог хаягдлын хураамжаа хугацаанд нь бүрэн төлнө.
- 4.4 "Хог хаягдлын тухай" хууль, бусад эрх зүйн актыг үндэслэн зах зээлийн үнийн өөрчлөлтөөс хамаарч үйлчилгээний үнийн тарифт өөрчлөлт оруулж болно.
- 4.5 Хог тээвэрлэлтийн тарифт өөрчлөлт орсон тохиолдолд талуудын төлөөлөл тохиролцон гэрээнд нэмэлт оруулж мөрдөнө. Хэрэв хатуу хог хаягдал болон барилгын засвараас гарсан чулуу, мод, шорооны хог хаягдлыг тээвэрлүүлэх тохиолдолд нэмэлт тарифыг мөрдөх бөгөөд төлбөрийг төлсний дараа гүйцэтгэгч тээвэрлэнэ.
- 4.6 Үйл ажиллагааны онцлогоос хамаарсан хог хаягдлын тээвэрлэлтийг өвөл, зуны батлагдсан графикийн дагуу төлбөр төлөгдсөний дараа тээвэрлэнэ.
- 4.7 Хог тээвэрлэлтийн төлбөрийг ААН, албан байгууллага, үйлчилгээний газрууд нь гэрээний 3.6-д заасан хугацаанд бүрэн төлж барагдуулна. Төлбөрийг хожимдуулсан тохиолдолд хоног тутам 0,5%-ийн алданги төлнө.

Тав. Хамтран хүлээх хариуцлага

- 5.1 Талууд энэхүү гэрээ зөрчигдөөгүй тохиолдолд дангаараа гэрээг цуцлах эрхгүй.
- 5.2 Талууд аливаа маргаан, үл ойлголцлыг харилцан тохиролцож шийдвэрлэх бөгөөд шаардлагатай бол холбогдох хуулийн байгууллагад хандаж шийдвэрлүүлнэ.
- 5.3 Нийслэл, дүүргээс зохион байгуулах их цэвэрлэгээний ажилд дайчлагдан ажиллах үед хог ачилтын хуваарь 1 өдрөөр хойш шилжих асуудал гарч болно. Үүнийг тухайн ААН, байгууллагад урьдчилан мэдэгдэх бөгөөд төлбөр төлөлтөнд ямар нэгэн өөрчлөлт орохгүй.

Зургаа. Торгуулиас чөлөөлөгдөх нөхцөл

- 6.1 Байгаль, цаг уурын онц ноцтой үзэгдэл тохиолдох, хүндэтгэх шалтгаанаар авто зам хаагдсаны улмаас хог ачих боломжгүй болсон.
- 6.2 Удирдах, дээд байгууллагын шийдвэрээр автомашиныг өөр ажилд дайчилсан тохиолдолд энэхүү гэрээний 5.2 дахь заалт хамаарахгүй.

Долоо. Бусад

- 7.1 Энэхүү гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга дарснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 7.2 Гэрээнд тусгагдаагүй боловч нэмж оруулах, гэрээнд өөрчлөлт хийх шаардлагатай тохиолдолд талууд харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.
- 7.3 Тус гэрээнд дүүрэг, хорооноос тогтоосон "хариуцах орчны 50 метр хүртэлх нийтийн эдэлбэр газар"-ын зураглалыг хавсаргасан тохиолдолд хүчин төгөлдөр гэж үзнэ.

Найм. Нэмэлт өөрчлөлт

20..... оны сарын-ны өдөр талууд харилцан тохиролцож энэхүү гэрээнд дараах нэмэлт өөрчлөлтийг оруулав.

Ажлын дахь өдөр ачилт хийх.

Ес. Гэрээний сунгалт

9.1 Гэрээний хугацаа дуусаж, талууд гэрээг цуцлах талаар албан бичгээр санал гаргаагүй бол гэрээг анх байгуулагдсан хугацаагаар сунгагдсанд тооцно.

9.1.1 Энэхүү гэрээг 2023 оны 08 сарын 28 өдрөөс 2024 оны 08 сарын 28 өдөр хүртэл талууд харилцан тохиролцож сунгалт хийсэн болно.

Гэрээ сунгасан: _____

Гэрээ сунгасан: _____

Тайлбар: _____

9.1.2 Энэхүү гэрээг 2024 оны 08 сарын 28 өдрөөс 2025 оны 08 сарын 28 өдөр хүртэл талууд харилцан тохиролцож сунгалт хийсэн болно.

Гэрээ сунгасан: Зөвлөх Нийгмийн Ажилтан М. Гантуяа

Гэрээ сунгасан: _____

Тайлбар: _____



Арав. Гэрээ байгуулсан талууд

Гүйцэтгэгч тал:

ХУД-ийн Тохижилт үйлчилгээний төв
ОНӨААТҮГ-ын хороо хариуцсан хяналтын
ахлах мэргэжилтэн
албан тушаалтай

.....
/ Р.Алтанцэцэг /

Утас: 80805479

Хаяг:



Захиалагч тал:

"Цэцэрлэг-Импульс"

Утас: 89055431

Хаяг: ХУД, 12-р хороо,

ХХК-н захирал

/ Э.Гантуяа /



ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000006108938003240328000003036934

Борлуулагчийн:

ТТД: 6108938

НЭР: Хот тохижилтын газар

Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Чингэлтэй, 12-р хороо, , Булаг 18

тоот

Утас: 11453501

Огноо: 2024-03-28

Худалдан авагчийн:

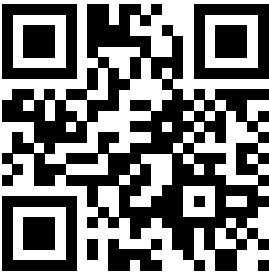
ТТД: 2804816

Нэр: Цээцээ-Импекс

Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сүхбаатар, 18-р хороо, 54, 314

Утас: 86006641, 91915431, 99118716

Д/Д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх		кг	7740	4.35	33,669
Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:						30,608.18
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						3,060.82
Нийслэл хотын албан татвар:						0
Нийт дүн:						33,669



Хүлээн авсан: /...../

(гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: /...../

(гарын үсэг) (нэр)

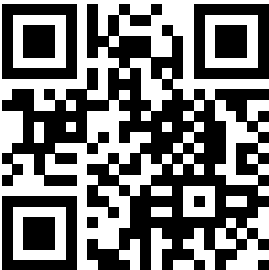


ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000006108938002240411000002056760
Борлуулагчийн:
ТТД: 6108938
НЭР: Хот тохижилтын газар
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Чингэлтэй, 12-р хороо, , Булаг 18
тоот
Утас: 11453501

Огноо: 2024-04-11
Худалдан авагчийн:
ТТД: 2804816
Нэр: Цээцээ-Импекс
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сүхбаатар, 18-р хороо, 54, 314
Утас: 86006641, 91915431, 99118716

Д/Д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх		кг	16180	4.35	70,383
Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:						63,984.55
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						6,398.45
Нийслэл хотын албан татвар:						0
Нийт дүн:						70,383



Хүлээн авсан: //

(гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: //

(гарын үсэг) (нэр)



ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000006108938003240514000003036218
Борлуулагчийн:
ТТД: 6108938
НЭР: Хот тохижилтын газар
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Чингэлтэй, 12-р хороо, , Булаг 18
тоот
Утас: 11453501

Огноо: 2024-05-14
Худалдан авагчийн:
ТТД: 2804816
Нэр: Цээцээ-Импекс
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сүхбаатар, 18-р хороо, 54, 314
Утас: 86006641, 91915431, 99118716

Д/Д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх		кг	15160	4.35	65,946
Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:						59,950.91
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						5,995.09
Нийслэл хотын албан татвар:						0
Нийт дүн:						65,946



Хүлээн авсан: //

(гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: //

(гарын үсэг) (нэр)

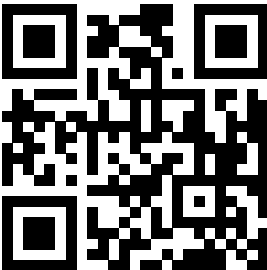


ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000006108938003240802000003029942
Борлуулагчийн:
ТТД: 6108938
НЭР: Хот тохижилтын газар
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Чингэлтэй, 12-р хороо, , Булаг 18
тоот
Утас: 11453501

Огноо: 2024-08-02
Худалдан авагчийн:
ТТД: 2804816
Нэр: Цээцээ-Импекс
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сүхбаатар, 18-р хороо, 54, 314
Утас: 86006641, 91915431, 99118716

Д/Д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Бусад төрлийн хог, хаягдалыг ариутгах, цэвэрлэх		кг	10340	4.35	44,979
Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:						40,890
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						4,089
Нийслэл хотын албан татвар:						0
Нийт дүн:						44,979



Хүлээн авсан: //

(гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: //

(гарын үсэг) (нэр)

Үндэсний статистикийн хорооны даргын 2019 оны А/134 дүгээр тушаалаар зөвшөөрснөөр, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 09 сарын 19-ны өдрийн А/527 дугаар тушаалаар батлав.

3-БӨХ-1.3

УУЛ УУРХАЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ УЛМААС ЭВДЭРСЭН ГАЗРЫН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН
2024 ОНЫ ЖИЛИЙН МЭДЭЭ

1. АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН ХАЯГИЙН ХЭСЭГ

Регистрийн дугаар	2	8	0	4	8	1	6
Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр	"Цэцээ импекс"						
Байршил	Нэр			Код			
Аймаг, нийслэл	Улаанбаатар			1 1			
Сум, дүүрэг	Хан-Уул			2 2			

2. ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	1	9/	М	0	1	7
Тусгай зөвшөөрлийн талбай, га	54.07					
Ашиглалт эхэлсэн он, сар, өдөр	2	0	2	0		
Ашигт малтмалын төрөл	Дайрга					
Ашиглалтын төрөл	Дайрга					

1. Ашигт малтмалын ашиглалтын үйл ажиллагаа эрхэлж буй аж ахуйн нэгж, байгууллага дараа оны 1 дүгээр сарын 15-ны дотор сум, дүүргийн Засаг даргын тамгын газарт маягтаар ирүүлнэ.

2. Сум, дүүргийн Засаг даргын тамгын газар нь мэдээг хянаж, нэгтгээд 2 дугаар сарын 01-ний дотор аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн газарт цахим хэлбэрээр ирүүлнэ.

2. Аймаг, нийслэлийн байгаль орчны асуудал эрхэлсэн газар нь мэдээг хянаж, нэгтгээд 2 дугаар сарын 15-ны дотор Байгаль орчны мэдээллийн төвд цахим хэлбэрээр ирүүлнэ.

3. Байгаль орчны мэдээллийн төв нь мэдээг хянаад 2 дугаар сарын 25-ны дотор байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын нөхөн сэргээлтийн асуудал хариуцсан нэгжид цахим хэлбэрээр ирүүлнэ.

5. Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын нөхөн сэргээлтийн асуудал хариуцсан нэгж нь мэдээг хянаж, нэгтгээд 3 дугаар сарын 10-ны дотор статистик хариуцсан нэгжид цахимаар болон маягтаар ирүүлнэ.

6. Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын статистик хариуцсан нэгж нь мэдээг хянаж, 3 дугаар сарын 20-ны дотор Үндэсний статистикийн хороонд цахимаар болон маягтаар ирүүлнэ.

3. УУЛ УУРХАЙН АШИГЛАЛТ

Үзүүлэлт	МД	Хэмжих нэгж	Нийт	Тайланд онд (ашиглалт хийсэн)
А	Б	В	1	2
Олборлолтод өртсөн нийт талбай	1	-	15.01	Тайлан илгээх үеийн байдлаар тухайн жилийн ашиглалтын үйл ажиллагаа дуусаагүй байгаа учир олборлолтод өртсөн талбайг оруулаагүй болно.
Ашигласан талбай	2	га	11	
	3	мян.м ³	-	
	4	га	0.82	
Бүтээгдэхүүний овоолго	5	мян.м ³	-	
	6	га	1.22	
Хөрсний овоолго	7	мян.м ³	-	
Уул уурхайн дагалдах дэд бүтцийн нөлөөнд эвдэрсэн газар	8	га	0.08	
Бусад	9	га	1.89	

4. УУЛ УУРХАЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ

Үзүүлэлт	МД	Хэмжих нэгж	Нийт	Техникийн	Биологийн
А	Б	В	1	2	3
Байгаль орчны нөлөөлөх байдлын үнэлгээнд заасан нөхөн сэргээлт хийх нийт талбайн хэмжээ	10	га	Байхгүй		
	11	мян.м ³			х
	12	га	Байхгүй		
	13	мян.м ³			х
Нөхөн сэргээлт нийт хийсэн талбай, мөр14≥ мөр16, мөр15≥ мөр17	14	га	Байхгүй		
	15	мян.м ³			х
	16	га	Байхгүй		
	17	мян.м ³			х
Нөхөн сэргээлт хийхэд зарцуулсан нийт зардал, мөр18≥ мөр19	18	мян.төг			
	19	мян.төг			
Байршуулсан нөхөн сэргээлтийн баталгааны нийт мөнгөн хөрөнгө, мөр20≥ мөр21	20	мян.төг		х	х
	21	мян.төг		х	х
Байгаль хамгаалахад зарцуулсан нийт зардал, мөр22≥ мөр23	22	мян.төг		х	х
	23	мян.төг		х	х

ТАМГА

Захирал/Эзэн
Нягтлан бодогч

Ганзориг

Машин механизм оношилгоо

№	Улсын дугаар	Арлын дугаар	Төрөл	Оношилгоон орсон огноо	Оношилгоон д орох огноо	Даатгал
1	8924УБ О	LZZ5ELSE3NW96184 4	Ачааны өөрөө буулгагч	2024.04.1 6	2025.04.16	Агула даатгал /хүчинтэй /
2	9251УЕ Н	LZZ5ELSEONW9618 48	Ачааны өөрөө буулгагч	2024.04.1 6	2025.04.16	Агула даатгал /хүчинтэй /
3	2346УН	CAT0340DAJEE1089 3	Экскавато р	2024.03.0 7	2025.03.07	Монгол даатгал /хүчинтэй /
4	3491УР	CLG855HZENL76195 8	Авто ачигч /ковш/	2024.03.0 7	2025.03.07	Даатгалгү й
5	3492УР	CLG855HZCNL76195 9	Авто ачигч /ковш/	2024.03.0 7	2025.03.07	Даатгалгү й



Нийслэлийн байгаль орчны газар



Нүри ХХК



**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ-НД ТУСГАГДСАНЫ ДАГУУ
ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛЛЫН ЧИГЛЭЛИЙН ХҮРЭЭНД ХИЙГДСЭН АЖЛЫН ТАЙЛАН**

Танилцсан:

НБОГ-ын дарга

Р.Энхтайван

Танилцсан:

НБОГ-ын Хүрээлэн буй орчин байгалийн нөөцийн хэлтсийн дарга

О.Тэмүүжин

Хянасан:

НБОГ-ын ХБОБНХ-ийн Газрын хэвлийн хяналт, нөхөн сэргээлт хариуцсан

мэргэжилтэн:

С.Сүхцоож

Улаанбаатар хот

2024 он

ҮНДЭСЛЭЛ

Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн 2010 оны 83 зарлиг "Мод тарих үндэсний өдөр зарлах тухай" 2021 оны 56 дугаар зарлиг "Засгийн газарт чиглэл өгөх тухай" Засгийн газрын 2021 оны 350 дугаар тогтоолын хавсралт "Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд хэрэгжүүлэх арга хэмжээний 27 дахь заалт "Ойжуулалт, ойн нөхөн сэргээлтийн чиглэлээр орон нутагт ногоон ажлын байрыг нэмэгдүүлэх", ажлын хүрээнд ойн мэргэжлийн байгууллага "Нүри ХХК" үндсэн болон гэрээт ажилчдыг зохион байгуулан 33 дахь заалт "Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд мод тарих, ургуулах, арчлах үйл ажиллагааг тусган хэрэгжүүлэх", нийслэлд 120 сая мод тарих батламж, Хөдөлмөр эрхлэлтийн үндэсний зөвлөлийн 2022 оны 01 дүгээр тогтоолын нэгдүгээр хавсралт "Ногоон ажлын байр хөтөлбөр"-ийг хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд хөнөөлт шавьж, өвчинд нэрвэгдсэн, хууль бус мод бэлтгэл болон сөрөг нөлөөлөлд өртсөн ойн нөхөн сэргээлт хийх, цөлжилтөөс болж шар шороон шуурганаас сэргийлэн ойн зурвас байгуулах ажлыг Инчон мөрөөдлийн төгөлд 4 га талбайд дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг 2 дахь жилдээ тарьж байна.

АЖЛЫН ЗОРИЛГО

"Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг гүйцэтгэх зорилготой бөгөөд дараах зорилтуудыг төлөвлөж ажилласан.

Үүнд:

1. Ойн зурвасын ажлын талбайн хэмжээг судалгаанд хамрагдсан газар нутгийн хүрээнд тогтоох
2. Судалгаанд хамрагдаж байгаа газарт ямар зүйлийн мод зонхилон ургаж болохыг тогтоох
3. Ойн зурвасын ажлыг гүйцэтгэсэн бүрэлдэхүүн.

Ойн зурвасын ажлыг Нийслэлийн байгаль орчны газар, "Нүри" ХХК-ны инженер, тенхикийн ажилтанууд Үүнд:

Гүйцэтгэгч:

- "Нүри" ХХК-ны захирал Х.Лхагважав
- "Нүри" ХХК-ны ойн инженер А.Номин
- "Нүри" ХХК-ны техникч Э.Гансүх

Орон нутгийн улирлын түр ажилчин нийт 15 хүн хамтран ажилласан.

4. Ойн зурвасын ажлыг гүйцэтгэж буй газар.

Улаанбаатар хотын Сонгино хайрхан дүүргийн 21 хороонд байрлах "Инчон мөрөөдлийн төгөлд":

**Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд дүйцүүлэн хамгаалах арга
хэмжээний хүрээнд шинэс, хайлаас мод тарьж ургуулсан газар**



5. Ойн зурвасын ажлын бэлтгэл, зохион байгуулалт.

Ажил эхлэхийн өмнө тухайн газарт хийх ажлаа танилцуулж, хамтарч ажилласан.

Бэлтгэл ажлын хүрээнд

- Ойн зурвасын ажилд хэрэглэгдэх тоног төхөөрөмж болох 2 ширхэг моторт газар ухагч болон нүх ухагч тарактор гэрээний дагуу нүх ухагчийг ажилд бэлтгэв.
- Ойн зурвасын ажилд ашиглах 1:50 000-ын сансарын болон 1:9900-ны масштабтай талбайн тойм зураг дээр ойн зурвасын ажил явуулах талбайг тэмдэглэн ажлын зураг бэлтгэсэн



- Ойн зурвасын ажилд хэрэглэх 3 настай бортоготой шинэс тарьц болон 3 настай хайлаас модыг тарилтанд бэлтгэсэн.

- Ойн зурвасын ажилд ажиллах ажилчдад ажил гүйцэтгэх технологи болон хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны талаар зааварчилгааг өдөр бүр өгч ажилласан.
- Ойн зурвасын ажлын мод тарьсны дараах усалгааны ажилд шаардлагатай усалгааны сав болон машин техник бэлэн болгосон.



6. Гэрээний дагуу дараах ажлыг гүйцэтгэв.

Үүнд:

- Талбайдаа мод тарих стандартын дагуу 5713 нүх ухав.
- 3 настай шинэс мод 1500ш
- 3 настай хайлаас мод 3113ш
- 4 настай нарс 1100ш
- 3 настай 3113 ш хайлаас, 1100ш нарс, 1500 ш шинэсийг намрын тарилтад бэлтгээд нэмэлтээр усны машин түрээслэж 10 хоногт 52 тонн усаар усалж байв.

Санхүүжилтын хүрээнд дараах үйл ажиллагааг гүйцэтгэв.

- Нүх ухаж тарилтанд бэлгэхэд
- Модны үнэ
- Холбогдох зардлыг тухай аж ахуйн нэгж байгууллагаад хариуцсан болно.

7. Ойн зурвасын ажлыг гүйцэтгэсэн хугацаа

Ойн зурвасын ажлыг 2024 оны 05-р сарын 05 -с 10-р сарын 26-ны хооронд хийж гүйцэтгэсэн.

Үйл ажиллагаа фото зураг

Мод тарих газрын тэмдэглэгээ хийж байгаа зураг



Трактороор модны нүх ухаж байгаа зураг



Тарих 3 настай шинэс модны зургууд





Тарьсан шинэс модны зургууд

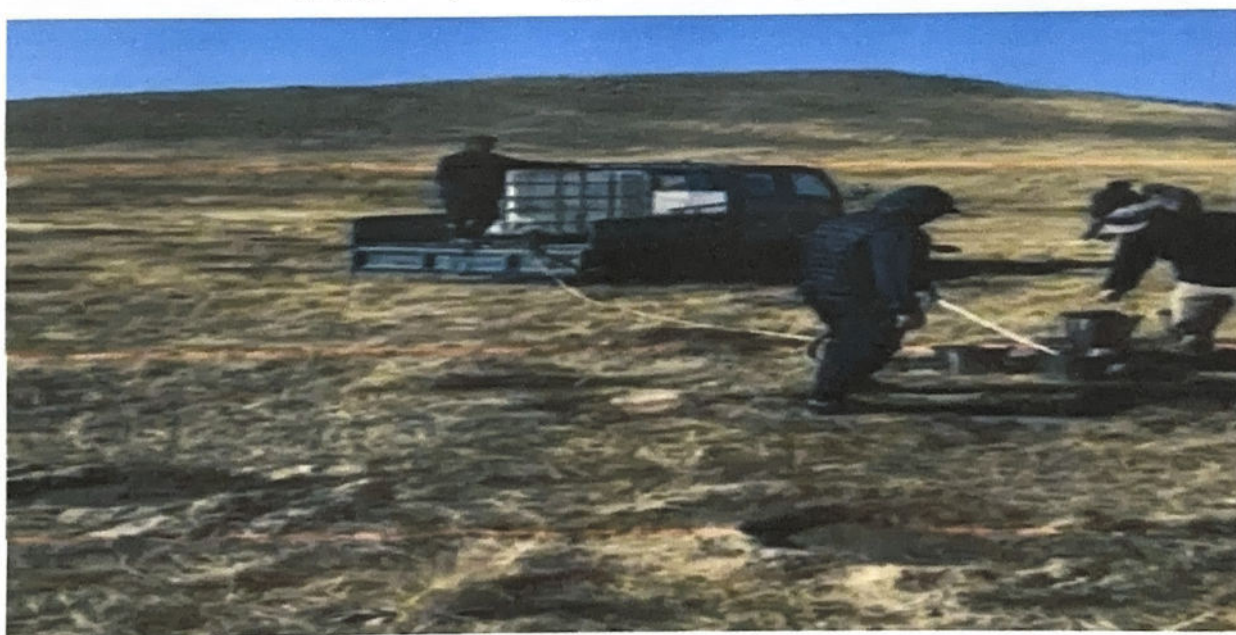




Тарьсан хайлаас модны зураг



Моднуудаа тарьчихаад услаж байгаа зурагнууд





Тарьчихаад услаж байгаа зураг



Модоо усласан байгаа зураг

Мод тарьхад оролцсон ААН байгууллагууд

1. Цээцээ импекс ХХК 250ш
2. Цээцээ импекс ХХК 250ш
3. Цээцээ импекс ХХК 125ш
4. Мөнх сонор ХХК 250ш
5. Монгол алт МАК ХХК 1666ш
6. Батшил ХХК 166ш
7. Күнлүн ХХК 208ш
8. Наран Хан булаг ХХК 83ш

Нийт 2,998ш мод тарилаа.

Тайлан гаргасан



Нүри ХХК захирал Х.Лхагважав

10/22/24, 4:32 PM

Yahoo Mail - Шилжүүлгийн баримт/Transaction receipt

Шилжүүлгийн баримт/Transaction receipt

From: noreply@khanbank.com

To: tseetsee_impex2014@yahoo.com

Date: Tuesday, October 22, 2024 at 04:29 PM GMT+8

Огноо/Date: 2024.10.22 16:29:29

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 000906775786

Системийн огноо/System Date: 2024.10.22 16:29:29

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5176306088	ЦЭЦЭЭ-ИМПЕКС	1,500,000.00 MNT	1.00
/ Нэг сая таван зуун мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 15 IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Банкны нэр/Bank Name Golomt Bank - Голомт төв банк Нэр/Name НҮРИ ХХК	1,500,000.00 MNT	1.00
	2705120425			

Гүйлгээний утга/Transaction description:

EB-2804816 19/M017 талбайн тэрбум мод хөтөлбөрийн модны төлбөр

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэр/Signature:

Тамга/Stamp:

_____ Он/Year (YYYY) _____ Сая/Month (MM) _____ Өдөр/Day (DD)

Сурталчилгаа/Advertisement:



Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 000906778470

Системийн огноо/System Date: 2024.10.22 16:30:54

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5176306088	ЦЭЭЦЭЭ-ИМПЕКС	3,000,000.00 MNT	1.00
/ Гурван сая төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	15	Голомт банк		
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	3,000,000.00 MNT	1.00
	2705120425	НҮРИ ХХК		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

EB-2804816 19/M017 талбайн дүйцүүлэх ажлын төлбөр /мод/

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэр/Signature:

Тамга/Stamp:

_____ Он/Year (YYYY) _____ Cap/Month (MM) _____ Өдөр/Day (DD)

БАТЛАВ:

ЗАХИАЛАГЧ:
“ЦЭЭЦЭЭ ИМПЕКС” ХХК-
ИЙН ЗАХИРАЛ


/...../
Э. ГАНТУЯА

БАТЛАВ:

ГҮЙЦЭТГЭГЧ:
“ТОД МАРК” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ


/...../
Э. УДВАЛ

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АУДИТЫН ТАЙЛАН

Нэг талаас Монгол Улсын хуулийн дагуу байгуулагдсан аж ахуйн нэгж бөгөөд Монгол Улс, Сэлэнгэ аймгийн Ерөө суманд байрлах “ЦЭЭЦЭЭ ИМПЕКС” ХХК (хуулийн этгээдийн Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011137041, регистрийн дугаар: 2804816, цаашид “Захиалагч” гэх) захирал Э. ГАНТУЯА

Нөгөө талаас Монгол Улсын хуулийн дагуу байгуулагдсан аж ахуйн нэгж бөгөөд “ТОД МАРК” ХХК (хуулийн этгээдийн Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011846558, регистрийн дугаар: 6962629, цаашид “Гэрээлэгч” гэх) Гүйцэтгэх захирал Э. УДВАЛ

нар (цаашид хамтад нь “Талууд” гэх) Монгол улсын Иргэний хуулийн 343–358 дугаар зүйл, Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10¹ дугаар зүйлийг тус тус үндэслэн, өөрсдийн хүсэл зорилгоор байгаль орчны аудитын ажлыг доор дурдсан нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр 2024 оны 10-р сарын 03-ны өдөр байгуулав. Гэрээнд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно.

1. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

- 1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь Гүйцэтгэгч тал Захиалагч талд байгаль орчны аудит хийх ажлыг гүйцэтгэх ажлын хэм хэмжээ, эрх үүрэг, хариуцлагыг тодорхойлоход оршино.
- 1.2 Уг гэрээ нь *Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн 12-р хороонд байрлах 19/М017 түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөлтэй “Морин уулын өмнөд хэсгийн барилгын чулууны орд”-ыг ил аргаар ашиглах төслийн* үйл ажиллагаанд байгаль орчны аудитын ажил хийх харилцааг зохицуулна.
- 1.3 Гүйцэтгэгч нь байгаль орчны аудитын ажлыг энэхүү гэрээ хүчин төгөлдөр болсон өдрөөс эхэлж 90 хоногт гүйцэтгэх үүрэг хүлээнэ.
- 1.4 Гүйцэтгэгч тал нь гэрээнд заасан ажил үйлчилгээг үзүүлэх дадлага туршлагатай, энэ чиглэлийн үйл ажиллагаа эрхлэх тухай холбогдох эрх бүхий байгууллагаас шаардлагатай тусгай зөвшөөрлийг авсан байх.
- 1.5 Гүйцэтгэгч тал нь гэрээт ажлыг гүйцэтгэхдээ мэргэжлийн өндөр түвшинд, зохих арга аргачлалын дагуу, холбогдох хууль тогтоомжид нийцүүлэн хийж гүйцэтгэнэ.

2. ЗАХИАЛАГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

- 2.1 Захиалагч нь байгаль орчны аудитын тайланг боловсруулахад шаардагдах мэдээ мэдээлэл, материалаар бүрэн хангах ба үнэн зөв мэдээ мэдээллийг хариуцна.
- 2.2 Захиалагч нь байгаль орчны аудитын тайланг боловсруулах ажлын явцыг хянах эрхтэй.
- 2.3 Захиалагч нь гүйцэтгэсэн ажлыг хүлээн авч, энэ гэрээнд заасны дагуу ажлын хөлсийг төлөх үүрэгтэй.
- 2.4 Захиалагч байгаль орчны аудитын багийг талбай дээр ажиллах үед хоол, байраар үүрэгтэй.
- 2.5 Захиалагч нь ажил дууссаны дараа гүйцэтгэгчид ажил гүйцэтгэсэн тухай тодорхойлолтыг гаргаж өгөх үүрэгтэй.
- 2.6 Гэрээгээр гүйцэтгэх ажлын чанар, гүйцэтгэх хугацааны талаар өөрийн саналыг гүйцэтгэгчид хүргүүлэх, холбогдох шаардлагыг тавих эрхтэй.
- 2.7 Зайлшгүй шаардлагатай тохиолдолд гүйцэтгэгчид бичгээр урьдчилан мэдэгдсэнээр гэрээгээр гүйцэтгэх ажил, үйлчилгээг бүхэлд нь эсвэл хэсэгчлэн хэдийд ч зогсоох эрхтэй.
- 2.8 Гэрээний хүрээнд Гүйцэтгэгчид шилжүүлэн өгсөн нууцын чанартай мэдээ мэдээлэл, бичиг баримтын нууцлалыг хангахыг шаардах эрхтэй.

3. ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

- 3.1 Гэрээт ажлыг энэхүү гэрээнд заасан хугацаанд холбогдох арга аргачлалын дагуу чанарын өндөр түвшинд хийх үүрэгтэй.
- 3.2 Гүйцэтгэсэн ажил нь шаардлага хангахгүй эсвэл ажлыг холбогдох арга аргачлалын дагуу бус, дутуу гүйцэтгэсэн нь тогтоогдвол чанаргүй, дутуу гүйцэтгэсэн ажлыг захиалагчийн тогтоосон хугацаанд өөрийн зардлаар засварлах, нөхөн гүйцэтгэх үүрэгтэй.
- 3.3 Гүйцэтгэгч тал нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ гуравдагч этгээдэд шилжүүлэхгүй бөгөөд хэрвээ туслан гүйцэтгэгч оролцуулах тохиолдолд энэ талаар захиалагч талд урьдчилан мэдэгдэнэ.
- 3.4 Гэрээгээр гүйцэтгэх ажил, үйлчилгээний хөлснөөс Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу холбогдох татвар, хураамжийг төлөх үүрэгтэй.
- 3.5 Захиалагчаас гэрээний хүрээнд өгсөн Захиалагчийн нууцад хамаарах аливаа мэдээ, мэдээлэл, баримт материалын нууцлалыг хангаж, бусдад дамжуулахгүй, задруулахгүй байх үүрэгтэй.
- 3.6 Гүйцэтгэгч тал байгаль орчны аудитын ажлыг гүйцэтгэх явцад шаардлагатай нэмэлт мэдээ, мэдээлэл, материалыг захиалагчаас гаргуулах эрхтэй. Шаардлагатай мэдээллийн жагсаалтыг хавсралтад оруулав.
- 3.7 Гүйцэтгэгч гүйцэтгэсэн ажлын хөлсийг энэ гэрээний заасан нөхцөлийн дагуу төлөхийг Захиалагчаас шаардах эрхтэй.
- 3.8 Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйлийн улмаас гүйцэтгэх ажлыг гэрээгээр тохирсон хугацаанд хийх боломжгүй бол гүйцэтгэгч энэ талаар захиалагчид нэн даруй мэдэгдэж, талууд харилцан тохиролцож, ажил гүйцэтгэх хугацааг сунгаж болно.
- 3.9 Захиалагч ажлын гүйцэтгэлийг дүгнэсэн акт үйлдэж гэрээлэгч компанид хүлээлгэн өгч 2 талаас гарын үсэг зурж баталгаажуулан хүлээлгэж өгөх үүрэгтэй.

4. ТАЛУУДЫН ХҮЛЭЭХ ХАРИУЦЛАГА

- 4.1 Гүйцэтгэгч нь ажлыг гэрээний хугацаанд гүйцэтгээгүй үед хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд хийгдээгүй ажлын нийт хөлсний 0.01 хувьтай тэнцэх хэмжээний алданги төлнө. Ажил гүйцэтгэх хугацаан захиалагч болон гүйцэтгэгч талаас хамаарах хугацааг оруулсан бөгөөд уг хугацааг хоёр тал чанд баримтлан ажиллана.

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР: БОА/24-04
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АУДИТЫН АЖИЛ
ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

- 4.2 Захиалагч нь гэрээнд заасан хугацаанд төлбөрийг төлөөгүй, дутуу төлсөн бол хугацаа хэтрүүлсэн хоног тутамд төлөөгүй нийт үнийн дүнгийн 0.01 хувьтай тэнцэх алданги төлнө.
- 4.3 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй, зохих ёсоор биелүүлээгүйгээс учруулсан хохирлыг гэм буруутай тал нь хохирогч талдаа нөхөн төлөх үүрэг хүлээнэ.

ГЭРЭЭНИЙ НУУЦЛАЛ

- 4.4 Гэрээгээр гүйцэтгэх ажлын хүрээнд Гэрээлэгчийн олж мэдсэн эсвэл Захиалагчаас Гэрээлэгчид өгсөн Захиалагчийн үйл ажиллагаатай холбоотой аливаа мэдээ, мэдээлэл, баримт материал нь Захиалагчийн өмч бөгөөд түүний агуулга, хэлбэрээс үл хамааран нууцад хамаарна.
- 4.5 Гүйцэтгэгч нь дээр дурдсан аливаа мэдээ, мэдээлэл, баримт, материалыг Захиалагчийн эрх ашгийн төлөө ашиглахаас өөр бусад зорилгоор ашиглахгүй байх.
- 4.6 Захиалагчийн эрх бүхий этгээд урьдчилан бичгээр зөвшөөрөл өгснөөс бусад тохиолдолд энэхүү гэрээ, гэрээгээр гүйцэтгэх ажлын талаар олон нийтэд зарлах, хэвлэлийн мэдээ гаргах, аливаа гуравдагч этгээдэд задруулахгүй.

5. ГЭРЭЭНИЙ ТӨЛБӨР, ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛ

Гэрээний төлбөр: Үйлчилгээг бүрэн дүүрэн хийж гүйцэтгэсний хөлсөнд гэрээлэгчид төлөх нийт дүн НӨАТ орсон дүнгээр **5,500,000.0** (таван сая таван зуун мянган) төгрөг (₮) байна.

Төлбөрийн хувиарлалт: Төлбөрийн хуваарийг доор дурдсан нөхцөлөөр хийгдэнэ. Үүнд:

- Эхний төлбөр: Гэрээнд гарын үсэг зурснаас хойш ажлын 3 хоногт багтаан нийт дүнгийн 60% (3,300,000 төгрөг) -ийг нэхэмжлэлийн дагуу шилжүүлнэ.
- Сүүлийн төлбөр: Захиалагчид тайланг хүлээн өгч акт үйлдсэнээс хойш ажлын 3 хоногт багтаан үлдэгдэл 40% (2,200,000 төгрөг)-ийг шилжүүлнэ.
- Гэрээний 5-т заасан төлбөрийг төлсөн тухай бүрд Гүйцэтгэгч нь Татварын ерөнхий хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.5 дахь хэсэгт заасны дагуу татварын байгууллагын холбогдох хэрэглэгчийн системээс дахин давтагдашгүй дугаар бүхий төлбөрийн баримтыг хэвлэж, эсхүл и-мэйл хаягаар Захиалагчид ирүүлнэ.

Дансны мэдээлэл:

Банкны нэр:	ХУДАЛДАА ХӨГЖЛИЙН банк
Хэрэглэгчийн нэр:	Тод марк ХХК
Банкны дансны дугаар:	416063617 төгрөгийн данс

ЗАХИАЛАГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ
“ЦЭЭЦЭЭ ИМПЕКС” ХХК



Гүйцэтгэх захирал: Э. Гантуяа

Огноо 2024.10.03

ГҮЙЦЭТГЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ
“ТОД МАРК” ХХК

Хаяг: Монгол Улс Улаанбаатар хот, Хан-Уул
дүүрэг, 24-р хороо

Утас: (976) 80012798; 80072175

И-мэйл: todmark2020@gmail.com

Гүйцэтгэх захирал: Э. Удвал

Огноо 2024.10.03





ХААН БАНК

Огноо/Date: 2024-10-09 16:24:11

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 32815454
Гүйлгээний дугаар/POID: 000892922611

Системийн огноо/System Date: 2024-10-09

Дт	IBAN Дансны/Картын дугаар IBAN Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	MN320004000 5176306088	ЦЭЭЦЭЭ-ИМПЕКС	6,600,000.00 MNT	1.00
/ Зургаан сая зургаан зуун мянган төгрөг /				
Кт	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр/Bank Name		
	TDBMMNUB	TRADE AND DEVELOPMENT BANK - ХУДАЛДАА ХӨГЖЛИЙН БАНК	6,600,000.00 MNT	1.00
	IBAN Дансны/Картын дугаар IBAN Account/Card Number	Нэр/Name		
	MN85000500 416063617	ТОД МАРК ХХК		

Гүйлгээний утга/Transaction description:
ЕВ-2804816 ЦЭЭЦЭЭ ИМПЕКС БО-НЫ АУДИ

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Суваг/Channel: INTR

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

_____ Он/Year (YYYY) _____ Сар/Month (MM) _____ Өдөр/Day (DD)

Сурталчилгаа/Advertisement:



**ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 12 ДУГААР ХООРОНД ТҮГЭЭМЭЛ ТАРХАЦТАЙ АШИГТ
МАЛТМАЛ ОЛБОРЛОХ ЧИГЛЭЛЭЭР ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЭРХЭЛДЭГ “ЦЭЭЦЭЭ
ИМПЕКС” ХХК 8 ДУГААР САРД ҮЕРИЙН ЭРСДЭЛЭЭС СЭРГИЙЛЭХЭД АЖИЛЛАСАН
ТУХАЙ ИЛТГЭХ ХУУДАС.**

2024 оны 8 дугаар сарын 27-ны байдлаар

Манай компани 8 дугаар сард дүүргийн 12,13,14 дүгээр хороодод үерийн улмаас эвдэгдсэн газруудад далан үүсгэх ажилд оролцож ажилласан. Үүнд:

1. 2024.08.02-нд 13 машин дайрга ачуулж 10 машин болон 1 ковш ажилласан.



2. 2024.08.03-нд 13 машин дайрга ачуулж 16 машин ажилласан.



3. 2024.08.05-нд 4 машин дайрга ачуулж ажилласан.



4. 2024.08.06-нд 20 машин дайрга ачуулж ажилласан.



5. 2024.08.07-нд 10 машин дайрга ачуулж ажилласан.



6. 2024.08.08-нд 30 машин дайрга ачуулж ажилласан.



7.
8. 2024.08.10-нд 16 машин дайрга ачуулж ажилласан.



9. 2024.08.11-нд 10 машин дайрга ачуулж ажилласан.



10. 2024.08.12-нд 4 машин дайрга ачуулж ажилласан.



11. 2024.08.19-нд 5 машин дайрга ачуулж ажилласан.



ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

[Signature]

Э.ГАНТУЯА

Шилжүүлгийн баримт/Transaction receipt

From: noreply@khanbank.com

To: tseetsee_impex2014@yahoo.com

Date: Thursday, October 10, 2024 at 11:37 AM GMT+8

Огноо/Date: 2024.10.10 11:37:10

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 12827351

Системийн огноо/System Date: 2024.10.10 11:37:10

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5176306088	ЦЭЭЦЭЭ-ИМПЕКС	2,880,000.00 MNT	1.00
/ Хоёр сая найман зуун наян мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05	Банкны нэр/Bank Name Khan Bank - Хаан банк	2,880,000.00 MNT	1.00
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name		
	5024982890	НЯМЖАВ ДЭЛГЭРЦЭЦЭГ		

Гүйлгээний утга/Transaction description:
ЕВ-2804816 Цээцээ ажилчдын өвлийн хувцас

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

_____ Он/Year (YYYY) _____ Cap/Month (MM) _____ Өдөр/Day (DD)

Сурталчилгаа/Advertisement:



Батлав,
"Пауэр Блест" ХХК-ийн
Захирал Ж.Баяржавхлан

Батлав,
"Цэцээ Импекс" ХХК-ийн
Захирал Э.Гангуяа

ӨРӨМДЛӨГ, ТЭСЭЛГЭЭНИЙ АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2023 оны 12 сар 18 өдөр

№ 4/01

Улаанбаатар хот

Нэг. Гэрээний зүйл

Улсын бүртгэлийн 2804816 регистрийн дугаартай "Цэцээ импекс" ХХК /цаашид: Захиалагч гэх/, Улсын бүртгэлийн 5455979 регистрийн дугаартай "Пауэр Блест" ХХК /цаашид: Гүйцэтгэгч гэх/ бид /цаашид: Талууд гэх/ харилцан тохиролцож, гүйцэтгэгч нь захиалагчийн Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн нутагт орших Морин уулын өмнөд хэсгийн дайрганы ил уурхай, Улаанбаатар хотын Баянзүрх дүүргийн нутагт орших Их булгийн дайрганы ил уурхайн өрөмдлөг, тэсэлгээний ажлыг Монгол улсын "Тэсэрч дэлбэрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгсэлийн эргэлтэд хяналт тавих тухай" хууль, "Тэсэлгээний ажлын аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэм"-г баримтлан гүйцэтгэхээр энэхүү гэрээг байгуулав.

Хоёр. Захиалагч талын эрх, үүрэг

- 2.1 Ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй, уулын ажлын төлөвлөгөөг эрх бүхий байгууллагаар батлуулсан байна.
- 2.2 УУХҮЯ-с тэсэлгээний ажил үйлчилгээ хийх зөвшөөрөл авахад шаардлагатай материалыг гүйцэтгэгч талд хурдан шуурхай гаргаж өгөх үүрэгтэй.
- 2.3 Өрөмдлөг, тэсэлгээний ажлын нөлөөлөл/аюултай бүс/-д өртөх мөргөцөг, малталт, барилга байгууламж, хүн, техник тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг бүрэн хангах үүрэг хүлээнэ.
- 2.4 Өрөмдлөг, тэсэлгээний ажил явуулах талбайг зохих стандарт, технологийн шаардлагад нийцүүлэн өрөмдлөгийн паспортын дагуу өрөмдлөгийн ажилд бэлтгэх үүрэгтэй;
- 2.5 Захиалагч нь өрөм, тэсэлгээний ажил явуулахад гүйцэтгэгчийн тээвэрлэлтийн аюулгүй чөлөөтэй зорчих зам, мөргөцөг малталтуудын аюулгүй ажиллагааг хангасан байна.
- 2.6 Захиалагч нь тэсэлгээний ажил явуулах талбайн өрөмдлөг тэсэлгээний ажлын технологийн шаардлагад нийцүүлэн өрөмдөн бэлтгэж өрөмдлөгийн паспортоор /цооногийн тоо ширхэг, гүн, устай хуурай нөхцөл зэрэг мэдээлэл багтсан /хүлээлгэн өгөх.
- 2.7 Талбайн аюулгүй байдлыг бүрэн хариуцна
- 2.8 Тэсрэх материалын захиалгыг ажлын 3-5 хоногийн өмнө өгнө.
- 2.9 Захиалагч нь өрөмдсөн талбайд тэсэлгээний ажил явуулахад гүйцэтгэгчийн хүргэлт, тээвэрлэлтийн аюулгүй чөлөөтэй зорчих замын аюулгүй байдлыг хангасан байна
- 2.10 Захиалагч нь тэсэлгээ хийх талбайг хүлээлцсэн өдрөөс хойш өрөмдсөн цооногийн гүн, тоонд өөрчлөлт орсон тохиолдолд тэсрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгслээс гарч болох эрсдэл болон зардалыг бүрэн хариуцана.
- 2.11 Захиалагч талын заасан талбайд гүйцэтгэгч тал нь өрөмдлөг явуулах ба тухайн талбай нурулт ихтэй, өрөмдсөн цооногийг захиалагч тэсэлгүй орхих санал гаргавал тухайн өрөмдсөн цооногийн нэг тууш метрийг 18,000 төгрөгөөр тооцож захиалагч талд нэмж төлнө.
- 2.12 Гэрээнд заасан хугацаанд гүйцэтгэгчийн тэсэлсэн талбайг хүлээн авмагц гэрээний 4.2 заасны дагуу хөлс төлөх үүрэгтэй;
- 2.13 Гүйцэтгэсэн ажлыг хугацаанд нь хүлээн авах үүрэгтэй.
- 2.14 Гүйцэтгэсэн ажилд доголдол байвал ажлын гүйцэтгэлийг хүлээн авснаас хойш 5 хоногийн дотор гомдлын шаардлага гаргах эрхтэй
- 2.15 Гүйцэтгэгч талтай холбоотой аливаа мэдээллийг гуравдагч этгээдэд задруулахгүй байх үүрэгтэй;

- 2.16 Өрмийн машины дизель түлшнийг Захиалагч тал хариуцах ба түлшний зардлын 50%-ийг гэрээнд заасаны дагуу гүйцэтгэгч талын ажил үйлчилгээний төлбөрөөс хасаж тооцно.
- 2.17 Захиалагч нь гүйцэтгэсэн ажлын төлбөрийг энэхүү гэрээнд заасан, үнэ нөхцөлөөр барагдуулах үүрэгтэй.

Гурав. Гүйцэтгэгч талын эрх, үүрэг

- 3.1 Үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгсэл импортлох, үйлдвэрлэх, худалдах, үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсэлгээний ажил үйлчилгээ хийх тусгай зөвшөөрөлтэй байна.
- 3.2 Гүйцэтгэгч нь тэсэлгээний ажилд шаардлагатай материалын тээвэрлэлтийг уурхай нөхцөлөөр "Тэсэлгээний ажлын аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэм, заавар"-ын дагуу өөрийн тээврээр тээвэрлэн хүргэнэ.
- 3.3 Гүйцэтгэгч нь уурхайд өрөм, тэсэлгээний ажил гүйцэтгэх байршил, цаг хугацааг захиалагчтай хамтран урьдчилан төлөвлөнө.
- 3.4 Гүйцэтгэгч талаас шалтгаалсан өрөмдлөг тэсэлгээний ажлыг төлөвлөсөн хугацаанд хийж гүйцэтгээгүй байдлаас гарах захиалагч талын хохиролыг гүйцэтгэгч тал хариуцна.
- 3.5 Тэсэлгээний ажлын нөлөөлөл/аюултай бүс/-д өртөх мөргөцөг, малталт, барилга байгууламж, хүн, техник тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдалд хариуцлага хүлээхгүй.
- 3.6 Тэслэгдсэн талбайд тэсэлгээний ажил дууссаны дараа гүйцэтгэгч талын зөвшөөрөлгүй тухайн хэсэгт нэвтэрсэнээс үүсэн гарах үр дагаварт гүйцэтгэгч хариуцлага хүлээхгүй.
- 3.7 Тэсэлгээний ажлын дараа баарсан цэнэг илэрвэл ажлыг зогсоож аюулгүй болгох арга хэмжээг тэсэлгээний ажлын удирдагчийн хяналтан доор явуулна.
- 3.8 Гүйцэтгэгч нь өрөм, тэсэлгээний ажлын төлбөрийг гэрээнд заасан үнэ, нөхцөлөөр авах эрхтэй.
- 3.9 Гэрээнд заасан ажлыг тогтоосон хугацаанд гүйцэтгэх үүрэгтэй;
- 3.10 Захиалагчийн явуулж буй үйл ажиллагаатай холбоотой аливаа мэдээллийг гуравдагч этгээдэд задруулахгүй байх үүрэгтэй;
- 3.11 Захиалагч талын уурхайд мөрдөгдөж байгаа хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаатай холбоотой аливаа хэм хэмжээг дагаж мөрдөх үүрэгтэй;
- 3.12 Гэрээний дагуу гүйцэтгэсэн ажлыг захиалагч талд хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй;
- 3.13 Тэслэгдэх хүдрийн блокоос гарах овор хэтэрсэн чулуулгийн хэмжээ нийт уулын цулын 10%-аас хэтрэхгүй байна. 10%-аас хэтэрсэн тохиолдолд гүйцэтгэгч тал өөрийн зардалаар бүрэн хариуцна.
- 3.14 Тэслэсэн хүдрийн чулуулгийн хэмжээ 50х50 см-ээс хэтрэхгүй байна.
- 3.15 Тэсэлгээний ажилтай холбогдох харьяа мэргэжлийн байгууллагын зөвшөөрөл, эрх зүйн бичиг баримтыг ажил гүйцэтгэгч тал бүрэн хариуцна.
- 3.16 Гэрээний 3.14-т заасан нөхцөлийг хангахын тулд захиалагч талаас шаардлагатай бичиг баримтыг шаардах эрхтэй
- 3.17 Тэсэлгээний ажлын үр дүн гэрээнд заасан хэмжээнд хүрээгүй нь захиалагч талын гомдлоор нотлогдвол үнэ төлбөргүйгээр нэмэлт тэсэлгээг хийж үр дүнг гэрээнд заасан хэмжээнд байлгах үүрэгтэй.

Дөрөв. Төлбөрийн нөхцөл

- 4.1. Гэрээний дагуу гүйцэтгэх нэг м³ өрөмдлөг, тэсэлгээний ажлын төлбөрийг Хавсралт 1-д заасан болно.
- 4.2. Гүйцэтгэгч талын нэхэмжлэхийн дагуу төлбөрийн 30%-ийн урьдчилгаа төлбөрийг бэлэн мөнгөөр төлсөнөөр өрөмдлөг, тэсэлгээний ажил үйлчилгээ хийлгэх эрх үүснэ.
- 4.3. Захиалагч гэрээт ажлын үлдэгдэл төлбөрийг орон сууц болон автомашин зэрэг үнэ бүхий хөдлөх, үл хөдлөх хөрөнгийг зах зээлийн үнэлгээгээр тооцож барагдуулж болно.
- 4.4. Захиалагч нь Гүйцэтгэгч талын Хаан банкны 5038057855 тоот дансанд ажлын хөлсийг шилжүүлэх буюу бэлнээр төлж болно.

Тав. Хамтран хүлээх үүрэг, хариуцлага

- 5.1 Гүйцэтгэгч талын өрмийн машин саатсан тохиолдолд Захиалагч тал өрмийн ажлыг явуулж болох бөгөөд өрөмдлөгийн үнэлгээг хоёр тал харилцан тохиролцож хоорондын тооцооноос хасч тооцно.
- 5.2 Талууд гэрээг хэрэгжүүлэхтэй холбогдох Монгол улсын хууль, дүрэм журмын хэм хэмжээг сахих үүрэг хүлээнэ.
- 5.3 Талууд гэрээний хугацааг сунгах, нэмэлт болон өөрчлөлт оруулах асуудлыг бичгээр тавьж хамтран шийдвэрлэж байна.
- 5.4 Талууд гэрээний үүргээ биелүүлээгүйгээс үүдэн гарсан хохирлыг бие даан хариуцна.

Зургаа. Давагдашгүй хүчин зүйл

- 6.1 Давагдашгүй хүчин зүйлд тооцогдох гал түймэр, үер болох, газар хөдлөх зэрэг гамшиг, хөл хорио тогтоох, хууль тогтоомжинд өөрчлөлт орох зэрэг тухайн гэрээг хэрэгжүүлэхэд урьдчилан тооцоогүй онцгой хориг саад үүссэн нөхцөлд энэхүү гэрээний үүргээс талууд хэсэгчлэн болон бүрмөсөн чөлөөлөгдөнө.

Долоо. Маргаан шийдвэрлэх

- 7.1 Талууд маргааныг харилцан тохиролцоо замаар шийдвэрлэнэ.
- 7.2 Хэрэв тохиролцоонд эс хүрвэл маргааныг шүүхээр шийдвэрлэнэ.

Найм. Бусад зүйл

- 8.1 Энэхүү гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж тамга тэмдэг дарагдсанаар батлагдаж 2024 оны 01-р сарын 01-ны өдрөөс эхлэн 2024 оны 12-р сарын 31-ийг хүртэлх хугацаанд хүчин төгөлдөр мөрдөгдөнө. Гэрээний хугацааг талуудын саналаар гэрээнд нэмэлт өөрчилөлт оруулан сунгаж болно.
- 8.2 Гэрээний хугацаа дуусахад талуудаас гэрээ сунгах болон цуцлах саналыг нөгөө талд бичигээр ирүүлээгүй бол уг гэрээг дахин дээрх хугацаагаар сунгасанд тооцож талууд мөрдөж ажиллана.
- 8.3 Гэрээг монгол хэл дээр хоёр хувь үйлдэж, талууд нэг нэг хувийг ижил тэгш эрхтэйгээр эзэмшинэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Гүйцэтгэгч талыг төлөөлж:

Тэргүүн дэд захирал


Д.Мөнгөнцэцэг /
Уул уурхай, хариуцсан дэд захирал

/Н.Азбаяр/

Хаяг: УБ, СБД, 1-р хороо, 13-р
Хороолол, Юнион Бюлдинг
А блок 1205 тоот
Утас: 70128515,
Факс: 70128515

Захиалагч талыг төлөөлж:

Захирал:


/Э.Гантуяа/

Хаяг: УБ, СБД, 18-р хороо, Бэлхийн
54-314 тоот

Утас: 86006641, 91913170
Факс: 91913170

ГЭРЭЭНИЙ ҮНЭ

/НӨАТ орсон дүн болно/

д/д	Нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ/төг/
1	Өрөмдлөг тэсэлгээний ажил үйлчилгээний хөлс (хуурай цооногт)	1м³	3,520
2	Өрөмдлөг тэсэлгээний ажил үйлчилгээний хөлс (устай цооногт)	1м³	4,510

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Гүйцэтгэгч талыг төлөөлж:
Тэргүүн дэд захирал


Д.Мөнгөнцэцэг /
Уул уурхайн хариуцсан дэд захирал
Н.Азбаяр/

Хаяг: УБ, СБД, 1-р хороо, 13-р
Хороолол, Юнион Бюлдинг
А блок 1205 тоот
Утас: 70128515,
Факс: 70128515

Захиалагч талыг төлөөлж:
Захирал:


/Э.Гантуяа/

Хаяг: УБ, СБД, 18-р хороо, Бэлхийн
54-314 тоот

Утас: 86006641, 91913170
Факс: 91913170



Зүсэлт №1

Улаанбаатар хотын Хан-Уул
дүүргийн 12-р хороонд
Сондуулт нэртэй газар байрлах

"Цэцээ-Импекс" ХХК
106 43 35 2, 47 48 47 1 2

2024.09.11



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
ХӨРСНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, Эрхүүгийн гудамж, 11-р хороолол

Утас: +976 99141955

E-mail: soillab.IGG@gmail.com

Хөрсний задлан шинжилгээний дүн

Дээж авсан газрын нэр:

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 12-р хороо,
Сондуулт

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн:

"Цээ цээ импекс" ХХК

Шинжилгээ хийсэн огноо:

2024 он 05 сар 14

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээж	Гүн, см	pH _{H₂O} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC ₅ dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
							P ₂ O ₅	K ₂ O
1	Дээж-1	өнгөн	7.90	0.00	3.361	0.116	2.14	23.7

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээж	Гүн, см	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
			Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	Дээж-1	өнгөн	52.1	37.9	10.0

Товч дүгнэлт:

Хөрс нь сул шүлтлэг урвалын орчинтой, карбонатгүй, ялзмагийн агууламжаар дунд, цахилгаан дамжуулах чанараар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфор болон калийн хангамжаар дунд, механик бүрэлдэхүүн элсэнцэр. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин дундаж.

Шинжилгээний арга

pH, EC-MNS ISO 10390:2001- Ионометр, кондуктометр

CaCO₃-Кальциметр (10% HCl)

Ялзмаг-Тюрин (Walkley & Black)

Хөдөлгөөнт фосфор, кали-Спектрофотометр, Дөлөн фотометр-Мачигин (1% (NH₄)₂CO₃)

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн-Гидрометрийн арга

Хөрсний лабораторийн эрхлэгч, доктор Р.Н.О.



[Handwritten signature]

Х.Золжаргал



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 24/05-22/11

Захиалагч: “Эко экспресс” ХХК

Дээж авсан цэг: ХУД 12-р хороо, 19/М017 тоот, ТЗ-н талбай уурхайн хотхон, 106 43 35.07, 47
48 47.11

Сорьц авсан огноо: 2024 оны 05 сар 14 өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 05 сарын 22

1. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. 1ГР ХӨРСӨНД

№	Дээжний дугаар	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцрын титр (E.coli) MNS 3297:2019		Анаэробын (Cl.perfringens) MNS 3297:2019	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	Дээж 1	$8.1 \cdot 10^5$	0.01	2	≥ 0.1	1

* Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарна

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (Эрүүл Ахуйн Шинжилгээний Стандарт
MNS 5367:2004, MNS6341:2012)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: УУГАНЦЭЦЭГ, С.НЯМДАШ
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор



Нарт ШУУН Консалтинг ХХК



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 24/05-22/9

Захиалагч: “Эко экспресс” ХХК

Дээж авсан цэг: ХУД 12-р хороо, 19/М017 тоот, ТЗ-н талбай уурхайн замаас, 106 43 40.52, 47 48 47.10

Сорьц авсан огноо: 2024 оны 05 сар 14 өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 05 сарын 22

1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	NO ₃ , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг- экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
Дээж 1											
1	0-20	7.13	0.013	0.033	2.50	0.0	0.11	12	9	3.4	11

2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Дээж 1								
1	0-20	12.0	42.1	23.6	9.1	2.1	11.1	22.3

* Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарна

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд
MNS3310:1991, MNS ISO10390, хөрсний механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:  УУГАНЦЭЦЭГ, С.НЯМДАШ
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор

Нарт ШУУН Консалтинг ХХК



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 24/05-22/10

Захиалагч: “Эко экспресс” ХХК

Дээж авсан цэг: ХУД 12-р хороо, 19/М017 тоот, ТЗ-н талбай ил уурхайн орчмоос, 106 44 1.92,
47 48 50.48

Сорьц авсан огноо: 2024 оны 05 сар 14 өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 05 сарын 22

1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	NO ₃ , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг- экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
Дээж 1											
1	0-20	7.67	0.382	0.937	1.53	2.08	3.80	12	4	0.9	3

2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Дээж 1								
1	0-20	35.2	41.9	9.5	5.4	0.8	7.2	13.4

* Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжснд хамаарна

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд
MNS3310:1991, MNS ISO10390, хөрсний механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Х.УУГАНЦЭЦЭГ, С.НЯМДАШ
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор



Нарт ШУУН Консалтинг ХХК



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 24/05-22/11

Захиалагч: “Эко экспресс” ХХК

Дээж авсан цэг: ХУД 12-р хороо, 19/М017 тоот, ТЗ-н талбай уурхайн хотхон, 106 43 35.07, 47
48 47.11

Сорьц авсан огноо: 2024 оны 05 сар 14 өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 05 сарын 22

1. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. 1ГР ХӨРСӨНД

№	Дээжний дугаар	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцрын титр (E.coli) MNS 3297:2019		Анаэробын (Cl.perfringens) MNS 3297:2019	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	Дээж 1	$8.1 \cdot 10^5$	0.01	2	≥ 0.1	1

* Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарна

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (Эрүүл Ахуйн Шинжилгээний Стандарт
MNS 5367:2004, MNS6341:2012)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: УУГАНЦЭЦЭГ, С.НЯМДАШ
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор



Нарт ШУУН Консалтинг ХХК



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, 3К 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836

E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 24/05-22/8

Захиалагч: “Эко экспресс” ХХК

Дээж авсан цэг: ХУД 12-р хороо, 19/М017 тоот, ТЗ-н талбай хөндөөгүй талбай, 106 43 15.90,
47 48 48.39

Сорьц авсан огноо: 2024 оны 05 сар 14 өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 05 сарын 22

1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	NO ₃ , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг- экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
Дээж 1											
1	0-20	7.27	0.021	0.051	3.21	0.0	0.19	16	11	0.6	7

2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Дээж 1								
1	0-20	9.5	48.3	19.2	8.8	4.3	9.9	23.0

* Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарна

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД: (Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд
MNS3310:1991, MNS ISO10390, хөрсний механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: ХУУГАНЦЭЦЭГ, С.НЯМДАШ
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор



Нарт ШУУН Консалтинг ХХК



“НАРТ ШУҮН КОНСАЛТИНГ” ХХК ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 24/09-16/1

Захиалагч: “Эко экспресс” ХХК

Дээж авсан цэг: “Цэцээ импекс” ХХК, ХУД 12-р хороо, 19/М017

Сорьц авсан огноо: 2024 оны 09 сар 11 өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 09 сарын 16

Харилцах утас:

1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, .%	CaCO ₃ , %	NO ₃ , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг- экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
Зүсэлт 1, 47 48 45.65, 106 43 5.50											
1	10-20	7.65	0.024	0.058	2.56	0.80	0.22	15	11	1.5	8
Зүсэлт 2, 47 48 44.98, 106 43 26.69											
2	10-20	8.09	0.027	0.065	1.59	1.76	0.25	12	12	1.8	50

2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Зүсэлт 1, 47 48 45.65, 106 43 5.50								
1	10-20	5.9	56.8	16.3	9.5	4.3	7.2	21.0
Зүсэлт 2, 47 48 44.98, 106 43 26.69								
2	10-20	6.4	51.0	20.1	9.3	5.1	8.1	22.5

1. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
Зүсэлт 2, 47 48 44.98, 106 43 26.69	0-20	26.3	20.5	0.0	69.3	27.2	20.6
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	70	1.5	150	80	100
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

*Харгалзах түвшин * Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжсэнд хамаарн

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД: (Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд
MNS3310:1991, MNS ISO10390, хөрсний механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020, Хүнд металлуудыг -
хаан дарсанд атом шингээлтийн спектрометрээр MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Х.УУГАНЦЭЦЭГ, С.НЯМДАШ
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор



2024 ОНЫ 09 САРЫН 16

1



ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000005943043000241003000001875733
Борлуулагчийн:
ТТД: 5943043
НЭР: Нарт ШУҮН консалтинг
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сүхбаатар, 3-р хороо, , 15 тоот
Утас: 99080835
Банкны нэр:
Банкны дансны дугаар:

Огноо: 2024-09-30
Худалдан авагчийн:
ТТД: 5990815
Нэр: Эко экспресс
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сүхбаатар, 3-р хороо, , 238
тоот
Утас: 95042628

Д/Д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Хөрсний гүний тогтоцын судалгаа	8342100	ш	1	850,000	850,000



Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:

772,727.27

Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:

77,272.73

Нийслэл хотын албан татвар:

0

Нийт дүн:

850,000

Хүлээн авсан: /

(гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: /

(гарын үсэг) (нэр)

Шилжүүлгийн баримт/Transaction receipt

From: noreply@khanbank.com

To: tseetsee_impex2014@yahoo.com

Date: Wednesday, May 8, 2024 at 04:00 PM GMT+8

Огноо/Date: 2024.05.08 16:00:12

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 000737856942

Системийн огноо/System Date: 2024.05.08 16:00:12

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5176306088	ЦЭЭЦЭЭ-ИМПЕКС	70,000.00 MNT	1.00
/ Далан мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 90	Банкны нэр/Bank Name State Fund - Төрийн Сан	70,000.00 MNT	1.00
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name		
	100900015466	Газарзүй, гео-эко хүрээлэн н.с		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-2804816 Цээцээ импекс ХХК хөрсний шинжилгээ 2 үйлдвэр

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

_____ Он/Year (YYYY) _____ Cap/Month (MM) _____ Өдөр/Day (DD)

Сурталчилгаа/Advertisement:

Нийслэлийн Агаар, орчны бохирдолтой тэмцэх газрын даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгчийн 2023 оны 09 дүгээр сарын 11-ний өдрийн А/86 дугаартай тушаалын 2 дугаар хавсралт



НИЙСЛЭЛИЙН АГААР, ОРЧНЫ БОХИРДОЛТОЙ ТЭМЦЭХ ГАЗАР

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 4
дүгээр хороо, Арцатын ам,
Наадамчдын гудамж, 1200 тоот.
Утас 11-318551



ОРЧНЫ АГААРЫН ЧАНАРЫН ХЭМЖИЛТИЙН ДҮНГИЙН ХУУДАС

ОХ 23/.....

Байгууллагын нэр: "Цээцээ-Импекс" ХХК

Хэмжилт хийсэн газрын хаяг, байршил: Хан-Уул дүүрэг 12 дугаар хороо

Үйл ажиллагааны чиглэл: Уулын чулуу бутлан ангилах

Хэмжилтийн хариу: Тэнцсэн

Хэмжилтийн хариу гарсан огноо: 2024.10.25

Үзүүлэлт	SO ₂ мкг/м ³	CO мкг/м ³	NO ₂ мкг/м ³	PM2.5 мкг/м ³	PM10 мкг/м ³
Хэмжилтийн үр дүн	145	821	73	36	81
MNS 4585:2016	450	60000	200	50	100

❖ **Тайлбар:** NO₂- азотын давхар исэл, SO₂ - хүхрийн давхар исэл, CO - нүүрстөрөгчийн дутуу исэл, PM10 - 10мкм хэмжээтэй тоосонцор, PM2.5 - 2.5 мкм хэмжээтэй тоосонцор, TSP - нийт тоосонцор.

■ - Стандартад нийцсэн

● -Стандартаас давсан

БАТАЛСАН:

ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Д.МӨНХБААТАР

ХЯНАСАН:

АЧХЗБХ-ИЙН АХЛАХ
МЭРГЭЖИЛТЭН

Д.САНЧИРБАЯР

ХЭМЖИЛТ ХИЙСЭН:

АЧХЗБХ-ИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

А.ЭНХМЭНД



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц авсан: 2024 оны 08 сарын 12 өдөр
Шинжилгээ хийсэн: 2024 оны 08 сарын 12 өдөр
Сорьц авсан газрын нэр: Хан-Уул дүүрэг, 12-р хороо, Сондуулт

Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Цээ Цээ Импекс" ХХК

Солбицол:

X=
Y=

Гүн: м
Ундарга: л/сек

Уст цэгийн төрөл ба дугаар:

Худаг

Тодорхойлсон нь:

Анион	1дм ³ -д байгаа			Катион	1дм ³ -д байгаа		
	мг	мг-экв	мг-экв%		мг	мг-экв	мг-экв%
Cl ⁻	9.9	0.28	5.6	Na ⁺ +K ⁺	9.6	0.42	8.4
SO ₄ ⁻	48.0	1.00	20.1	Ca ⁺⁺	60.9	3.04	61.1
NO ₂ ⁻	0.0	0.00	0.0	Mg ⁺⁺	18.5	1.52	30.5
NO ₃ ⁻	6.0	0.10	1.9	NH ₄ ⁺	0.0	0.00	0.0
CO ₃ ⁻	0.0	0.00	0.0	Fe ⁺⁺	0.0	0.00	0.0
HCO ₃ ⁻	219.6	3.60	72.3	Fe ⁺⁺⁺	0.0	0.00	0.0
Дүн	283.5	4.98	100.0	Дүн	89.0	4.98	100.0

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын
нийлбэр: 262.7 мг/дм³

Анион катионуудын
нийлбэр: 372.5 мг/дм³

Ерөнхий хатуулаг 4.56 мг-экв/дм³
pH: 7.50
Исэлдэх чанар: 2.72 мг/дм³

EC: 434 µS/cm
TDS: 239 ppm

Тунгалаг: 30 см
Өнгө: Өнгөгүй

Физик шинж чанар
Үнэр: үгүй
Амт: ***

Тунадас: Үгүй

HCO₃⁻72 SO₄²⁻20

Усны найрлагын томъёо: M_{0.37}

Ca²⁺61 Mg²⁺31

Дүгнэлт

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэг, зөөлөвтөр ус байна. Шинжилсэн химийн үндсэн үзүүлэлтүүд нь "Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS0900:2018" стандартын шаардлага хангаж байна.

Жич: Энэхүү уст цэгээс сорьц авах үйл явцыг шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

Гүйцэтгэсэн: Химич, ЭШДэ: _____

Шинжилгээ

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч _____

/Г.Үүрийнтуяа/

/Д.Гэрэлт-Од/



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц авсан: 2024 оны 05 сарын 06 өдөр
Шинжилгээ хийсэн: 2024 оны 05 сарын 09 өдөр
Сорьц авсан газрын нэр: Хан-Уул дүүрэг, 12-р хороо

Сондуулт

Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Цээцээ Импекс" ХХК

Солбицлол:

X=
Y=

Гүн: м

Ундарга: л/сек

Уст цэгийн төрөл ба дугаар:

Худаг

Тодорхойлсон нь:

Анион	1дм ³ -д байгаа			Катион	1дм ³ -д байгаа		
	мг	мг-экв	мг-экв%		мг	мг-экв	мг-экв%
Cl ⁻	14.2	0.40	9.9	Na ⁺ +K ⁺	12.7	0.55	13.7
SO ₄ ²⁻	30.0	0.63	15.4	Ca ²⁺	54.1	2.70	66.6
NO ₂ ⁻	0.0	0.00	0.0	Mg ²⁺	9.7	0.80	19.7
NO ₃ ⁻	8.0	0.13	3.2	NH ₄ ⁺	0.0	0.00	0.0
CO ₃ ²⁻	0.0	0.00	0.0	Fe ²⁺	0.0	0.00	0.0
HCO ₃ ⁻	176.9	2.90	71.5	Fe ³⁺	0.0	0.00	0.0
Дүн	229.1	4.05	100.0	Дүн	76.6	4.05	100.0

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын
нийлбэр: 217.2 мг/дм³

Анион катионуудын
нийлбэр: 305.7 мг/дм³

Ерөнхий хатуулаг 3.50 мг-экв/дм³

ЕС: 372 µS/cm

pH: 7.15

TDS: 205 ppm

Исэлдэх чанар: 1.60 мг/дм³

Физик шинж чанар

Тунгалаг: >30 см

Үнэр: үгүй

Тунадас: үгүй

Өнгө: үгүй

Амт: ***

HCO₃⁻72 SO₄²⁻15 Cl⁻10

Усны найрлагын томъёо: M_{0.3}

Ca²⁺67 Mg²⁺20 Na⁺+K⁺14

Дүгнэлт

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэг, зөөлөвтөр ус байна. Шинжилсэн химийн үндсэн үзүүлэлтүүд нь "Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS0900:2018" стандартын шаардлага хангаж байна.

Жич: Энэхүү уст цэгээс сорьц авах үйл явцыг шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

Гүйцэтгэсэн: Химич, ЭШДаА: _____

/Б. Урангоо/

Шинжилгээ

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч _____

/Д.Гэрэлт-Од/



Шилжүүлгийн баримт/Transaction receipt

From: noreply@khanbank.com
To: tseetsee_impex2014@yahoo.com
Date: Wednesday, May 8, 2024 at 04:01 PM GMT+8

Огноо/Date: 2024.05.08 16:01:09

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 000737858017

Системийн огноо/System Date: 2024.05.08 16:01:09

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5176306088	ЦЭЭЦЭЭ-ИМПЕКС	92,000.00 MNT	1.00
/ Ерэн хоёр мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 90	Банкны нэр/Bank Name State Fund - Төрийн Сан	92,000.00 MNT	1.00
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name		
	100900015466	Газарзүй, гео-эко хүрээлэн н.с		

Гүйлгээний утга/Transaction description:
ЕВ-2804816 Цээцээ импекс ХХК усны шинжилгээ 2 үйлдвэр

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

_____ Он/Year (YYYY) _____ Cap/Month (MM) _____ Өдөр/Day (DD)

Сурталчилгаа/Advertisement:

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 000909985075

Системийн огноо/System Date:2024.10.25 13:59:24

Дт/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5176306088	ЦЭЭЦЭЭ-ИМПЕКС	300,000.00 MNT	1.00
/ Гурван зуун мянган төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр Bank Name		
	90	Төрийн Сан		
	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	300,000.00 MNT	1.00
	100200051052	УБ.АОБТГ		

Гүйлгээний утга/Transaction description:
EB-2804816 цээцээ импекс 19/M017 талбайн агаарын шинжилгээ

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэр/Signature:

Тамга/Stamp:

_____ Он/Year (YYYY) _____ Cap/Month (MM) _____ Өдөр/Day (DD)



Монгол Улсын Шадар сайдын 2023 оны
11 дүгээр сарын 10-ны өдрийн 75 дугаар
тушаалын хоёрдугаар хавсгал

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0010022

Иргэн, хуулийн этгээдийн нэр: **"ЦЭЭЦЭЭ ИМПЕКС" ХХК**

Хаяг: **ХАН УУЛ ДҮҮРГИЙН 12 ДУГААР ХОРОО 19/1017 ТООТ**

Эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл:

"ДАЙРГА БУТЛАН АНГИЛАХ ҮЙЛДВЭР"

Барилга байгууламж, газрын тосны бүтээгдэхүүн тээвэрлэх авто тээврийн хэрэгслийг
ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно.

Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн

6.1.3, 19 дүгээр зүйлийн 19.2, 23 дугаар зүйлийн 23.3/

/Улсын тэмдэгийн хураамжийн тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн 33.1.4/

Хяналт шалгалт хийсэн он сар өдөр

Олгосон: **2024 он 08 сар 13 өдөр**

Хүчинтэй хугацаа: **2025 он 08 сар 13 өдөр хүртэл**

Баталгаажуулсан:

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН

аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/

дарга

ХУРАНДАА

цолтой

Д.БАТ-ЭРДЭНЭ

Дүгнэлт олгосон

9115021
0170577 9021100100

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН

аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/

Гал түймрийн улсын хяналтын байцаах

КОШУУН

цолтой

Г.САЙНЗУЛ

