

## ГАРЧИГ

<b>БҮЛЭГ 1. ОРШИЛ</b> .....	<b>4</b>
<b>БҮЛЭГ 2. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА</b> .....	<b>5</b>
2.1. Төслийн нэр .....	5
2.2. Төсөл хэрэгжүүлэгч .....	5
2.3. Төслийн байршил .....	5
2.4. Хүчин чадал .....	7
2.5. Химийн бодисын хэрэглээ .....	7
2.6. Энгийн тэсрэх бодисын үйлдвэр .....	7
2.7. Тэсрэх материалын агуулах .....	8
2.8. Захиргаа аж ахуйн барилга .....	9
2.9. Үйлдвэрийн лаборатори .....	10
2.10. Туршилтын талбай .....	11
<b>БҮЛЭГ 3. ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА</b> .....	<b>12</b>
<b>БҮЛЭГ 4. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ</b> .....	<b>13</b>
<b>БҮЛЭГ 5. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ</b> .....	<b>14</b>
5.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....	14
5.2. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	25
5.3. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....	27
5.4. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	27
5.5. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	34
5.6. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт .....	40
5.7. Олон нийтэд тайлагнах хуваарь, төлөвлөгөөний биелэлт .....	47
5.8. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт .....	48
<b>2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНД ЗАРЦУУЛСАН НИЙТ ЗАРДАЛ</b> .....	<b>49</b>
<b>ДҮГНЭЛТ</b> .....	<b>50</b>
<b>АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ</b> .....	<b>51</b>

## ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл .....	5
Хүснэгт 2. Талбайн цэгүүдийн солбилцол .....	5
Хүснэгт 3. Нийт хүчин чадал .....	7
Хүснэгт 4. Хэрэгцээнд шаардагдах химийн бодисын хэмжээ, эх үүсвэр .....	7
Хүснэгт 5. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....	14

Хүснэгт 6. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....	16
Хүснэгт 7. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....	20
Хүснэгт 8. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....	22
Хүснэгт 9. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	25
Хүснэгт 10. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	27
Хүснэгт 11. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	34
Хүснэгт 12. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт .....	40
Хүснэгт 13. Олон нийтэд тайлагнах, танилцуулах төлөвлөгөөний биелэлт.....	47
Хүснэгт 14. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	48
Хүснэгт 15. 2023 оны БОМТ-нд зарцуулсан нийт зардал .....	49

### ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1. “Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах”-ын байршлын зураг .....	6
Зураг 2. “Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах”-ын харагдах байдал .....	6
Зураг 3. Энгийн тэсрэх бодисын үйлдвэрлэлт.....	8
Зураг 4. Тэсрэх материал, түүхий эдийн агуулах .....	9
Зураг 5. Аж ахуйн хэсгүүд .....	9
Зураг 6. Үйлдвэрийн хяналтын лаборатори.....	10
Зураг 7. Тусгайлан тоногдсон туршилтын талбай .....	11
Зураг 8. Газрын төлбөр төлсөн баримт.....	15
Зураг 9. Тээврийн хэрэгслийн тохиргоо үйлчилгээг хийсэн .....	17
Зураг 10. Тээврийн хэрэгслийн агаарын бохирдлын төлбөрийг төлсөн.....	17
Зураг 11. Тэсэлгээний хэрэгсэл, бодисын хадгалалт .....	18
Зураг 12. Тэсэлгээний бодисын хадгалалт .....	18
Зураг 13. Ахуйн хог хаягдлын сав байршуулсан байдал.....	19
Зураг 14. Үерийн хамгаалалтын даланг засч сайжруулсан.....	21
Зураг 15. Үйлдвэр, агуулах орчмын зам талбайг засч тохижуулсан байдал.....	23
Зураг 16. Үйлдвэр, агуулах орчмын зам талбайг засч тохижуулсан байдал.....	23
Зураг 17. Тээвэрлэлтийн маршрутын зураг .....	24
Зураг 18. Аюултай бүсийн анхааруулах самбар.....	24
Зураг 19. Мод бут тарьсан байдал .....	26
Зураг 20. Үйлдвэрийн хашааны өнгө үзэмжийг сайжруулсан байдал .....	26
Зураг 21. Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдлыг хянаж ажилласан бичиг .....	29
Зураг 23. Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр хангасан байдал .....	30
Зураг 24. Галын аюулаас сэргийлэх анхааруулах самбар.....	30

Зураг 25. Үйлдвэр, агуулахад анхааруулах самбар, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулсан байдал .....	31
Зураг 26. Дотоод хяналт шалгалтын төлөвлөгөө .....	31
Зураг 27. Тэсрэх бодисын хадгалалт .....	32
Зураг 28. Тэсэлгээний бодисын хадгалалтын байдал.....	32
Зураг 29. Эмийн сан байршуулсан байдал.....	33
Зураг 30. Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны талаар сургалт зохион байгуулж буй байдал .....	33
Зураг 31. Хог хаягдлыг ангилах ялгах хогийн сав.....	36
Зураг 32.Хогийг ангилан ялгах, бетонон суурь бүхий хогийн цэгт төвлөрүүлдэг .....	36
Зураг 33. Хог тээвэрлэлтийн гэрээ .....	37
Зураг 34. Хогний төлбөр төлсөн баримт .....	37
Зураг 35. Хог хаягдлын хураамжийн төлбөрийн баримт.....	38
Зураг 36. Аюултай хог хаягдал устгуулах гэрээ.....	38
Зураг 37. Аюултай хог хаягдлын дагалдах бичиг .....	39
Зураг 38. “Цэцүүх трейд” ХХК-тай байгуулсан гэрээний дагуу сав баглаа боодлын хог хаягдлыг устгуулсан баримт.....	39
Зураг 39. Галаас хамгаалах багаж хэрэгсэл.....	41
Зураг 40. Үйлдвэр, агуулахад галын хорыг байршуулсан байдал.....	41
Зураг 41. Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх багаж хэрэгсэл, анхны тусламжийн багаж хэрэгсэл, эмийн сан зэргийг байршуулсан байдал.....	42
Зураг 42. Урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн гэрээ .....	42
Зураг 43. Урьдчидчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулсан байдал.....	43
Зураг 44. Урьдчидчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулсан байдал.....	43
Зураг 45. Урьдчидчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулсан байдал.....	44
Зураг 46. Оюутны тэтгэлэгт хөтөлбөр зарлаж хамтарч ажилласан.....	44
Зураг 47. Урлагийн наадам зохион байгуулахад өгсөн хандив .....	45
Зураг 49. Орон нутагтай урлаг наадам болон спортын наадам ивээн тэтгэж оролцсон	46

## БҮЛЭГ 1. ОРШИЛ

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, стратегийн үнэлгээний зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангах, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилго бүхий эрхзүйн баримт бичиг юм.

“Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах”-ын төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө (БОМТ)-ний үндсэн зорилго нь төслийг хэрэгжүүлэх явцад үүсэх бүхий л сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг төслийн хэрэгжилтийн хүрээнд авч үзэн, холбогдох зардлыг бодитоор төлөвлөх, улмаар энэхүү төлөвлөгөөг төсөл хэрэгжүүлэгч дагаж мөрдсөнөөр байгаль орчин, нийгмийн хамгааллын үүргээ хангах нөхцөлийг бүрдүүлэх юм.

### **БОМТ-ний биелэлтийн тайлан боловсруулах аргачлал:**

“Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах”-ын 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг боловсруулахдаа байгаль орчин, аялал жуучлалын сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29 –ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар батлагдсан аргачлалын дагуу энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын талаар авах арга хэмжээ, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр, тус байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах хуваарь зэрэг ажлууд багтсан бөгөөд төсөл хэрэгжүүлэгч нь жил бүрийн 11 дүгээр сарын 01-ны дотор тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг төлөвлөгөөнд тусгасан арга хэмжээний дагуу гаргаж, дараа оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний төслийн хамт холбогдох байууллагад хүргүүлж байх зайлшгүй шаардлагатай болно.

“Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах”-ын төслийн БОМТ-ний биелэлтийн тайланд 2023 онд нийт **23,633,356** төгрөг зарцууллаа.

## БҮЛЭГ 2. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

### Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

№	Үзүүлэлтүүд		
1	Аж ахуйн нэгжийн нэр		“Мастер майнинг сервис” ХХК
2	Регистрийн дугаар		5889782
3	Төслийн нэр		“Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах”-ын төсөл
4	Төслийн	Нийслэл/Хот/ Аймаг	Улаанбаатар хот
5	байршил	Сум/Дүүрэг	Багахангай дүүрэг, 2-р хороо
6	Газар ашиглалтын зориулалт		
7	Аж ахуйн	Аймаг/Хот	Улаанбаатар хот
8	нэгжийн	Сум/Дүүрэг	Хан-уул дүүрэг
9	хаяг	Баг/Хороо	15-р хороо, Эм Эн Эс Бюлдинг ХХК-ийн байр
10	Захирлын	Нэр	Захирал Б.Баярбат
11	хаяг	Гар утас	976-88889094

### 2.1. Төслийн нэр

“Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах”-ын төсөл

### 2.2. Төсөл хэрэгжүүлэгч

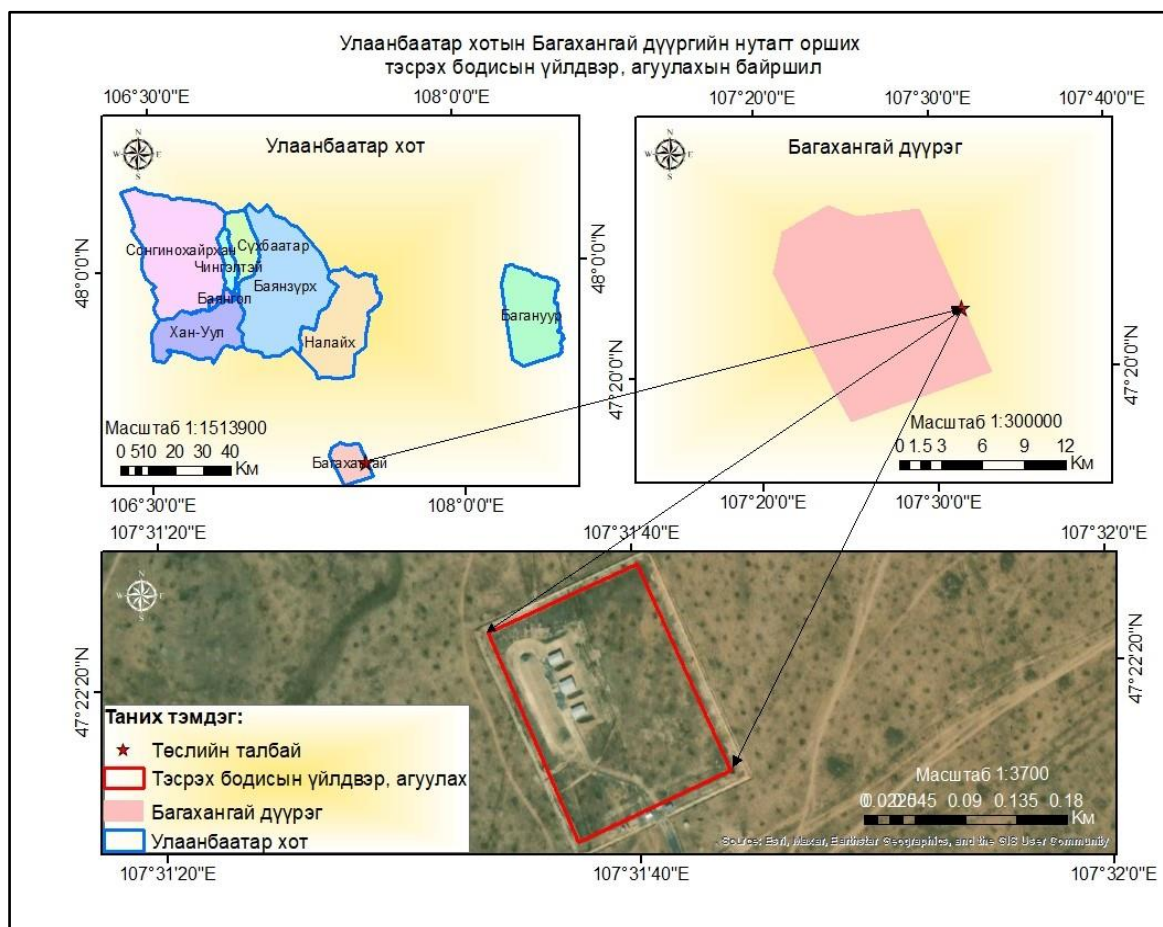
“МАСТЕР МАЙНИНГ СЕРВИС” ХХК

### 2.3. Төслийн байршил

Төслийн талбай нь Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 90 км, Багахангай дүүргээс зүүн зүгт 3км зайд байрлалтай байна. Тус талбайн булангийн цэгийн солбицолыг хүснэгтээр үзүүлээ.

### Хүснэгт 2. Талбайн цэгүүдийн солбилцол

№	Уртраг			Өргөрөг		
	Градус	Минут	Секунд	Градус	Минут	Секунд
1	107	31	33.62	47	22	21.32
2	107	31	40.02	47	22	23.13
3	107	31	43.73	47	22	17.21
4	107	31	37.19	47	22	15.32



**Зураг 1. “Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах”-ын байршлын зураг**



**Зураг 2. “Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах”-ын харагдах байдал**

## 2.4. Хүчин чадал

Уурхайн зориулалттай тэсрэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадлыг төсөл захиалагч байгууллагын техникийн даалгавар, одоогийн бэлтгэгдэж байгаа болон хүлээгдэж байгаа зах зээлийн багтаамж, төсөл хэрэгжүүлэгчийн ханган нийлүүлэлт хийж буй гэрээт байгууллагуудын хэрэгцээнд тулгуурлан тодорхойлсон болно. Мөн тус үйлдвэр агуулахын цогцолборын талбайд тэсрэх бодис тэсэлгээний хэрэгслийн агуулахуудыг барьж байгуулсан ба нэмэлтээр түүхий эдийн 2 агуулахыг тус бүр 300 тн хүчин чадалтайгаар барихаар төлөвлөж байна.

### Хүснэгт 3. Нийт хүчин чадал

№	Үйлдвэрүүд	Хэмжих нэгж	Хүчин чадал
1	Энгийн найрлагат тэсрэх бодис /АНФО/ үйлдвэр	тн/жил	5000
2	Түүхий эдийн агуулах	тн	60
3	Тэсрэх бодисын агуулахын багтаамж	тн	13
4	Тэсрэх хэрэгслийн агуулахын багтаамж	тн	13
5	Тэсэлгээний өдөөгчийн агуулахын багтаамж		17

## 2.5. Химийн бодисын хэрэглээ

Тэсрэх бодисын үйлдвэрийн технологит доорх нэр төрлийн химийн бодисуудыг ашигладаг. Аммоны нитрат (аммиакийн шүү), дизелийн түлш, хөнгөн цагааны нунтаг зэрэг химийн бодисыг үйлдвэрийн технологийн үйлдвэрлэл буюу бүтээгдэхүүний найрлагын түүхий эд байдлаар ашигладаг.

### Хүснэгт 4. Хэрэгцээнд шаардагдах химийн бодисын хэмжээ, эх үүсвэр

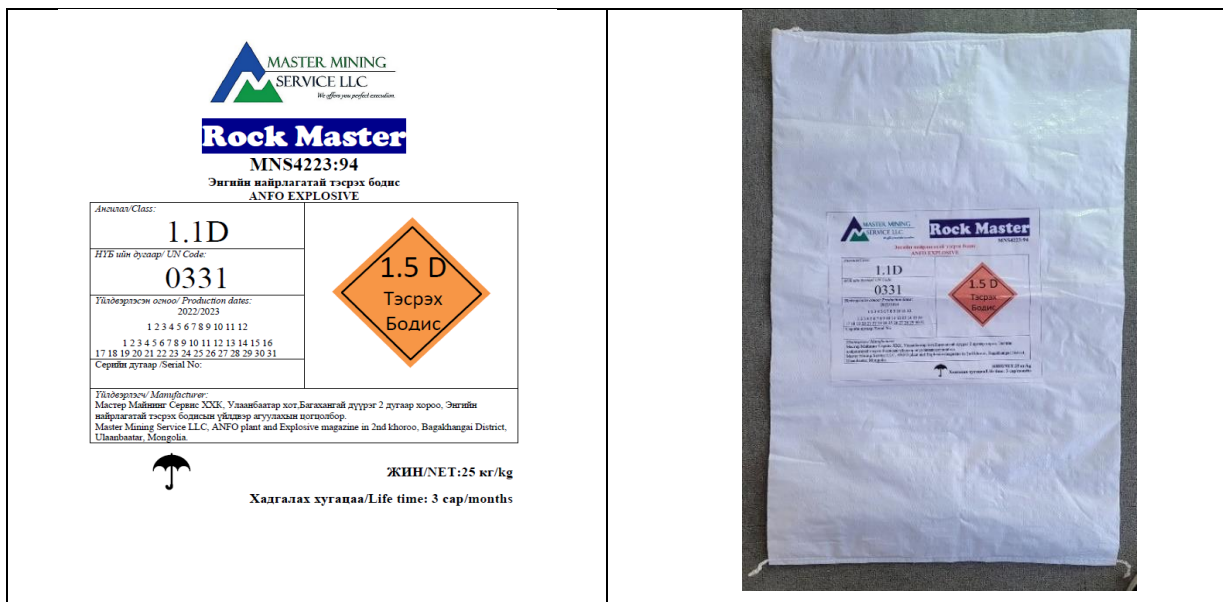
№	Монгол нэр	Олон улсын нэр	Томьёо	Нийлүүлэлт	Хэмжээ
1	Аммиакийн шүү	Ammonium nitrate	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	Импортоор	4700 тн
2	Дизелийн түлш	Diesel fuel	-	Дотоодын зах зээл	308 тн
3	Хөнгөн цагааны нунтаг	Aluminium	Al	Импортоор	50 тн
4	Ашигласан тос	Oil	-	Дотоодын зах зээл	50 тн

## 2.6. Энгийн тэсрэх бодисын үйлдвэр

Энгийн найрлагатай тэсрэх бодисын үйлдвэр нь жилд 5000тн тэсрэх бодис үйлдвэрлэх хүчин чадалтай байх бөгөөд үйлдвэрийн Tread T-1 маркийн тоног төхөөрөмжийг 10x8 метр хэмжээтэй сэндвичэн барилгад суурилуулахаар төлөвлөсөн ба үйлдвэрийн байр дотор 10 м<sup>3</sup> багтаамжтай дизель түлшний танкийг хамт байрлуулахаар төлөвлөж байна.

Тус үйлдвэрийн байршлыг сонгохдоо үндсэн түүхий эд аммиакийн шүүний агуулахтай харьцангуй ойр байрлуулахаар төлөвлөсөн ба мөн бэлэн бүтээгдэхүүн хадгалах агуулах

хүртэлх зайг агуулахын аюулгүйн зайг үндэслэн тооцсон. Үйлдвэр нь энгийн тэсрэх бодисыг тухайн газрын чулуулгийн хатуулаг, орчны шинж чанарт тохируулан Энгийн буюу "ROCK MASTER", Хүчитгэсэн буюу "ROCK MASTER-X", гэсэн 2 төрлөөр үйлдвэрлэж, полиэтилен дотортой, полипропилен гадартай давхар уутанд 25 кг-аар шуудайлан савлаж байна.



Зураг 3. Энгийн тэсрэх бодисын үйлдвэрлэлт

## 2.7. Тэсрэх материалын агуулах

Үйлдвэрийн агуулахууд нь түүхий эд, туслах материалын, импортын эмульсийн тэсрэх бодисын, тэсрэх хэрэгслийн, бүтээгдэхүүний (ANFO) гэж ангилагдах бөгөөд агуулахын хамгийн их багтаамж нь (аммиакийн шүү орохгүйгээр)-60 тн, тэсрэх бодис-50 тн, тэсэлгээний хэрэгсэл-26 тн хадгалах хүчин чадалтай.

Багахангайн тэсрэх бодис, түүхий эд материалын агуулахуудыг ТААНД-ийн шаардлагын дагуу тоноггосон бөгөөд эдэлбэрийн зүүн хэсгийг шороон далангаар тусгаарлан, аянга зайлуулагчаар аянгаас хамгаалсан хоёр хоёроор нь зэрэгцүүлэн барьсан агуулахуудад хадгалдаг.





Зураг 4. Тэсрэх материал, түүхий эдийн агуулах

## 2.8. Захиргаа аж ахуйн барилга

Тус үйлдвэр агуулахын талбайд оффисын болон ажиллагсадын хувцас солих, түр амрах, ажлын хурал хийх, лабораторийн өрөө гэх хуваалт хийгдсэн өрөөнүүдийг ашиглахаар төлөвлөсөн. Үйлдвэр агуулахын цогцолбор нь харьцангуй гар ажиллагаа багатай тул үйлдвэрт ажиллах хүний нөөц үүнийг дагаад цөөн байна. Тиймдээ ч ажилчдын хувцас солих өрөө болон захиргааны ажилчдын оффисыг нэг барилгад багтаан барьж байгуулахаар төлөвлөөд байна.

Мөн үйлдвэрийн байр, бэлэн бүтээгдэхүүний болон түүхий эдийн агуулах, оффисын барилга зэрэг шаардлагатай газруудад 12 ширхэг хяналтын камер байрлуулан интернетийн сүлжээтэй байрлалаас 24 цагийн турш хянаж байна.



Зураг 5. Аж ахуйн хэсгүүд

## 2.9. Үйлдвэрийн лаборатори

Лаборатори нь энгийн найрлагатай тэсрэх бодисын суурин үйлдвэр агуулахын цогцолборт ажилчдын оффисын байрны хажууд зэрэгцээгээр байгуулах ба 40 тн-н контейнерийг лабораторийн зориулалтаар тохижуулж тоноглон ашиглана.

Лабораторийн байр нь агаар сэлгэгчээр тоноглогдсон байх ба байгалийн гэрэлтүүлэг сайтай байхаар цонх гаргасан байна. Лаборатори нь үйлдвэрлэлийн процесс, түүхий эдүүдийн шинж чанар болон үйлдвэрийн бэлэн бүтээгдэхүүн тэсрэх бодисын шинж чанарын үзүүлэлтийг хянах зориулалттай.

Үйлдвэрийн технологийн оператор нь анхдагч түүхий эд болон эцсийн бүтээгдэхүүн тэсрэх бодисын шинж чанарын үзүүлэлтэнд хяналт тавьж туршилт шинжилгээний ажлыг гүйцэтгэж байх ба лаборатори нь үйлдвэрийн үйл ажиллагаатай уялдаж ажиллана. Лабораторит дараах шинжилгээнүүд хийгдэнэ. Үүнд:

- Тэсрэх бодисын шингээх чадварыг тодорхойлох,
- Мөхлөгийн бүтцийг тодорхойлох,
- Нягтыг тодорхойлох,
- Бутрамтгай чанарыг тодорхойлох,
- Чийглэг тодорхойлох.

Лабораторийн байранд нэг химич инженер үйлдвэрийн ажиллах цагийн хуваарийн дагуу ажил гүйцэтгэх ба үйлдвэрээс гарах тэсрэх бодист хийх шинжилгээ болон түүнд орж буй түүхий эдийн шинж чанарт байнгын хяналт шалгалт хийж ажиллана.

Лаборатори нь тэсрэх бодисын шинж чанар болон түүхий эдүүдийн хяналтын шинжилгээг тогтмол явуулах ба угаалтуур болон дараах тоног төхөөрөмжийн иж бүрдэл бүхий лабораторийн ширээ суурилагдана.



Зураг 6. Үйлдвэрийн хяналтын лаборатори

## 2.10. Туршилтын талбай

Үйлдвэрээс гарсан бүтээгдэхүүн /тэсрэх бодис/-ийн туршилтын ажлыг явуулахдаа зориулалт бүхий тусгайлан зассан далан болон хашаагаар хүрээлэгдсэн талбай бүхий цэгийг байгуулна. Энд тэсрэх бодисын чанар, тэсрэлтийн хүч зэргийг тодорхойлох туршилтын бага хэмжээний тэсэлгээ хийгдэх тул энэ нь үйлдвэрийн бүс дэх онцгой объектуудын нэг юм.

Туршилтын талбайд 3м радиустай, өндөр нь 3м хэмжээтэй ёмкостыг хагас далдлан булж дотоод орон зайд нь газрын гадаргатай ижил түвшинд хүртэл нь шороогоор дүүргэх ба ёмкостыг агаарын цохилтын долгион, дуу чимээ гадагшилж байхаар хэд хэдэн дээш харсан яндан гарган нүхлэнэ. Туршилтын талбай нь шалган нэвтрүүлэх байрнаас 60 метр зайд, Аммиакийн шүүний агуулахаас-150 метр, ТБ-ын агуулахаас 115 метрийн зайд байрлана. Тус объектийг дараах байдалтайгаар байгуулахаар төлөвлөж байна.



*Зураг 7. Тусгайлан тоногдсон туршилтын талбай*

### **БҮЛЭГ 3. ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА**

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө нь тухайн төслөөс байгаль орчинд учруулах гол сөрөг нөлөөлөл болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг тодорхойлж түүнд шаардагдах хөрөнгө зардлыг тусгадаг.

“МАСТЕР МАЙНИНГ СЕРВИС” ХХК нь тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг жил бүрийн 11-р сарын 01-ны дотор төсөл хэрэгжүүлж байгаа аймаг, нийслэлийн байгаль орчны газарт хүргүүлж байх шаардлагатай.

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайланг БОАЖСайдын 2019 оны 10 сарын 29-ны өдрийн “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсруулж, холбогдох материалуудыг хавсаргалаа.

#### **Тухайн жилийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийн товч танилцуулга**

2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний ажлын гол зорилго нь “Тэсрэх бодисын үйлдвэр агуулах”-ын төслийн үйл ажиллагааны бүхий л үе шатыг хамрах ба төслийн үйл ажиллагаанас байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг болзошгүй гол нөлөөлөл болон цаашид учруулж болзошгүй эерэг болон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, багасгах, төсөл хэрэгжиж буй нутгийн байгаль орчныг хамгаалахтай холбогдсон арга хэмжээнүүдийг хэрэгжүүлэхэд оршино.

“МАСТЕР МАЙНИНГ СЕРВИС” ХХК нь нь 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлуудыг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж ажилласан.

## БҮЛЭГ 4. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

### ***Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл:***

- Тэсрэх бодис тээвэрлэлтийн үед тоосжилт үүсэх,
- Тээврийн хэрэгслийн яндангаас ялгарах хорт бодис, утаа тортог, хий,
- Хог хаягдлыг ил задгай хаяснаас үүсэх үнэр,
- Дуу чимээний нөлөөлөл үүсэх,

### ***Газрын гадарга, хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл:***

- Үйлдвэр болон агуулахын суурь хэсгийн хөрсөн бүрхэвч нөлөөлөлд өртөнө,
- Түүхий эдийн сав баглаа боодол хаягдаж, хөрс бохирдуулах,
- Тээвэрлэлт болон үйлчилгээний тээврийн хэрэгслүүд олон салаа зам гаргаснаар хөрс эвдрэх,
- ШТМ асарч хөрс бохирдох.

### ***Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл:***

- ШТМ асарч газрын доорх ус бохирдох,
- Ахуйн шингэн хог хог хаягдлыг ил задгай асгаснаас газрын доорх ус бохирдох.

### ***Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл:***

- Үйлдвэрийн суурь хэсгийн хөрсөн бүрхэвч нөлөөлөлд өртөнө,
- Агаарын бохирдлын эх үүсвэр болох учир шимт хөрсний чанарт дам нөлөөлөлд үзүүлнэ,
- Ахуйн хаягдлаар үйлдвэрийн орчин бохирдох.

### ***Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх нөлөөлөл:***

- Үйлдвэр, агуулахын суурийн хэсгийн ургамлан бүрхэвч устаж үгүй болох, үйлдвэрээс гарах тоос нь орчны ургамлан бүрхэвчийн бүтцэд нөлөөлж улмаар доройтол үүсгэх,
- Агаарын бохирдлын эх үүсвэр болж байгаа учир ургамлан бүрхэвчид дам нөлөөлөл үзүүлнэ,
- Тээвэрлэлтийн нөлөөгөөр олон салаа зам гарснаар ургамал талхлагдах.

### ***Амьтны аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл:***

- Тэсэлгээний бодис хөрсөнд асарсан тохиолдолд амьтны амьтны аймагт сөрөг нөлөөлөл,
- Үйлдвэрийн дуу чимээ, тоосжилт зэрэг нь амьтдын шилжилт хөдөлгөөн, амьдрах орчинд сөрөг нөлөөлөл үзүүлнэ. Мөн хөрсний бичил биетэн устаж үгүй болно.

## БҮЛЭГ 5. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖЕМНЕТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

### 5.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

*Хүснэгт 5. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт*

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Зардал, 2023 он /төгрөг/
<b>Газрын гадарга</b>			
1	Газар ашиглалтыг зөвхөн батлагдсан зураг төслийн дагуу явуулах	Газар ашиглалтыг зөвхөн батлагдсан зураг төслийн дагуу явуулсан	-
2	Газар ашиглах гэрээний дагуу газрыг зөв зохистой зохион байгуулах	Газар ашиглах гэрээний дагуу газрыг зөв зохистой зохион байгуулсан	-
3	Газрын төлбөрийг цаг тухайд нь төлөх	. Газрын төлбөрийг цаг тухайд нь төлсөн	149,880
4	Үйлдвэрийн эзэмшил газрыг тогтмол цэвэрлэж байх, хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байх	Үйлдвэрийн эзэмшил газрыг тогтмол цэвэрлэж байх, хог хаягдлыг ил задгай хаяагүй	-
	<b>Нийт</b>		<b>149,880.0</b>

ЦАХИМ ГҮЙЛГЭЭНИЙ БАРИМТ			
ШИЛЖҮҮЛЭГЧИЙН ДАНСНЫ МЭДЭЭЛЭЛ		ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН ДАНСНЫ МЭДЭЭЛЭЛ	
Банкны нэр:	ХасБанк	Банкны нэр:	ХасБанк
Данс:	5002350840	Нэхэмжлэхийн №:	1230300052216
Нэр:	МАСТЕРМАЙНИНГ СЕРВИС ХХК	Нэр:	ТАТВАРЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР
Дүн:	149,880.00	Дүн:	149,880.00
Валют:	MNT	Валют:	MNT
ГҮЙЛГЭЭНИЙ МЭДЭЭЛЭЛ			
Гүйлгээний дугаар: ХВ0083602			
Гүйлгээний утга: 1230300052216, Мастермайнинг сервис, 88889094, МАСТЕРМАЙНИНГ СЕРВИС ХХК			
Гүйлгээний шимтгэл: -			
Гүйлгээний хүсэлт илгээсэн: - Гүйлгээ баталсан: mms2			
Гүйлгээ хийсэн огноо: 2023-09-29			

Зураг 8. Газрын төлбөр төлсөн баримт

**Хүснэгт 6. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт**

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Зардал, 2023 он /төгрөг/
<b>Агаар орчин</b>			
1	Ажлын байр, агуулах, зэрэг барилгуудын агааржуулалтын системийн хэвийн ажиллагааг хангах	Ажлын байр, агуулах, зэрэг барилгуудын агааржуулалтын системийн хэвийн ажиллагааг хангаж ажилласан	-
2	Хуурайшилт болон салхи ихтэй үед үйлдвэрийн зам талбайг услах	-	-
3	Төсөл орчмоос гарч байгаа дуу чимээг стандартын түвшинд байлгах, давсан тохиолдолд эх үүсвэрийг тодорхойлж, багасгах арга хэмжээ авах.	Үйлдвэрлэлийн тоног төхөөрөмж нь 90 дебицилээс бага байдаг.	-
4	Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгүүрийн тохиргоо үйлчилгээг тогтмол хийх, стандартын түвшинд байлгах	Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгүүрийн тохиргоо үйлчилгээг хийсэн, стандартын түвшинд байлгасан	-
5	Тээврийн хэрэгслийг жил бүр үзлэгт хамруулж, агаарын бохирдлын төлбөрийг төлөх, тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээг хийх.	Тээврийн хэрэгслийг жил бүр үзлэгт хамруулж, агаарын бохирдлын төлбөрийг төлсөн	99,411.0
6	Тэсэлгээний бодисыг халаалтын хэрэгсэл, цахилгааны эх үүсвэрээс хол, нарны гэрэл шууд тусахааргүй нөхцөлд хадгалах	Тэсэлгээний бодисыг халаалтын хэрэгсэл, цахилгааны эх үүсвэрээс хол, нарны гэрэл шууд тусахааргүй нөхцөлд хадгалдаг.	-
7	Ахуйн хог хаягдлыг хөрс бохирдуулахаас сэргийлсэн зориулалтын сав, цэгт төвлөрүүлж, хөрсөнд алдагдахаас сэргийлэн сав, цэгийн тохижилт, засвар үйлчилгээг хийх.	Ахуйн хог хаягдлыг хөрс бохирдуулахаас сэргийлсэн зориулалтын сав, цэгт төвлөрүүлсэн.	500,000.0
	<b>Нийт</b>		<b>599,411.0</b>







*Зураг 11. Тэсэлгээний хэрэгсэл, бодисын хадгалалт*



*Зураг 12. Тэсэлгээний бодисын хадгалалт*



Зураг 13. Ахуйн хог хаягдлын сав байршуулсан байдал

**Хүснэгт 7. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт**

Усан орчин			Зардал, 2023 он /төгрөг/
1	Үйлдвэрийн үерийн хамгаалалтын даланг засч сайжруулах	Үйлдвэрийн үерийн хамгаалалтын даланг засч сайжруулсан	500,000
2	Унд ахуйн ус нөөцлөх зориулалтын сав байрлуулах	Унд ахуйн ус нөөцлөх зориулалтын сав байрлуулсан.	100,000
3	Унд ахуйн усанд усны чанарын хяналтын шинжилгээ хийлгэж, унд ахуйн стандартад нийцүүлэх	Усыг бллонтой ус зөөврөөр авдаг тул усны шинжилгээ хийлгэх шардлагагүй.	-
<b>Нийт дүн</b>			<b>3,300,000</b>



*Зураг 14. Үерийн хамгаалалтын даланг засч сайжруулсан*

**Хүснэгт 8. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт**

Хөрсөн бүрхэвч, ургамлан нөмрөг			
1	Тэсэлгээний бодисыг хүлээн авах, тээвэрлэх, хадгалах, түгээх, хэрэглэх үйл ажиллагааг шаардлагын дагуу зөв явуулаагүйгээс бодис алдагдаж, газрын гадарга болон хөрсийг бохирдуулах	Тэсэлгээний бодисыг хүлээн авах, тээвэрлэх, хадгалах, түгээх, хэрэглэх үйл ажиллагааг шаардлагын дагуу зөв явуулаагүйгээс бодис алдагдагдаагүй, газрын гадарга болон хөрсийг бохирдуулаагүй	-
2	Үйлдвэр, агуулах орчмын зам талбайг засч тохижуулах	Үйлдвэр, агуулах орчмын зам талбайг засч тохижуулсан	3,000,000
3	Тэсэлгээний бодис тээвэрлэлтийн үед тогтсон нэг маршрутын дагуу тээврийн хэрэгслийг явуулах	Тэсэлгээний бодис тээвэрлэлтийн үед тогтсон нэг маршрутын дагуу тээврийн хэрэгслийг явуулж байсан.	-
4	Тээврийн хэрэгслийн зам талбайн зорчих хэсэгт таних тэмдгийг сайжруулах, нэмэгдүүлэх	Тээврийн хэрэгслийн зам талбайн зорчих хэсэгт таних тэмдгийг сайжруулах, нэмэгдүүлсэн.	500,000
5	ШТМ хөрсөнд асгарсан тохиолдолд нэн даруй саармагжуулах арга хэмжээ авах	ШТМ хөрсөнд асгарсан тохиолдолд нэн даруй саармагжуулах арга хэмжээ авсан.	-
6	Тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээг зориулалтын хатуу хучилттай талбайд хийх.	Тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээг зориулалтын хатуу хучилттай талбайд хийсэн.	-
7	Талбайн зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байх	Талбайн зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдлыг ил задгай хаяагүй.	-
8	Тэсэлгээний бодис, шатах тослох материалын хадгалалт, ашиглалтанд байнгын хяналт тавих	Тэсэлгээний бодис, шатах тослох материалын хадгалалт, ашиглалтанд байнгын хяналт тавьж ажилласан.	-
<b>Нийт дүн</b>			<b>3,500,000</b>



**Зураг 15. Үйлдвэр, агуулах орчмын зам талбайг засч тохижуулсан байдал**



**Зураг 16. Үйлдвэр, агуулах орчмын зам талбайг засч тохижуулсан байдал**



Зураг 17. Тээвэрлэлтийн маршрутын зураг



Зураг 18. Аюултай бүсийн анхааруулах самбар



## 5.2. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

### Хүснэгт 9. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Зардал, 2023 он /төгрөг/
1	Үйлдвэрийн хашаанд мод тарьж, ногоон байгууламж бий болгох.	Үйлдвэрийн хашаанд мод тарьж, ногоон байгууламж бий болгосон. Гацуур 50ш, 0.2 га талбайд тарьсан.	3,500,000
2	Үйлдвэрийн хашааны өнгө үзэмжийг сайжруулах.	Үйлдвэрийн хашааны өнгө үзэмжийг сайжруулсан	2,000,000
3	Орон нутгаас огтоосон газарт мод тарих	-	-
4	Мод бут тарьсан газрыг арчлан хамгаалах, тордох, услах.	Мод бут тарьсан газрыг арчлан хамгаалах, тордох, усласан.	-
	<b>Нийт</b>		<b>5,500,000</b>



*Зураг 19. Мод бут тарьсан байдал*



*Зураг 20. Үйлдвэрийн хашааны өнгө үзэмжийг сайжруулсан байдал*

### 5.3. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Үйлдвэр, агуулахын талбай болон түүний нөлөөллийн бүсэд ямар нэгэн түүх соёлын дурсгалт зүйл ба археологийн олдвор илрээгүй учир хийгдэхгүй болно.

### 5.4. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

*Хүснэгт 10. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт*

№	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Нийт зардал, 2023 он /төгрөг/
1	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянаж ажилласан.	-
2	Галын болон болзошгүй аюул ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулах	Галын болон болзошгүй аюул ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулсан.	-
3	Ажлын байранд гал гаргахыг хатуу хориглосон анхааруулга тэмдэглэгээг шинэчилж сайжруулах	Ажлын байранд гал гаргахыг хатуу хориглосон анхааруулга тэмдэглэгээг шинэчилж сайжруулсан.	300,000
4	Тэсэлгээний бодистой холбоотой үйл ажиллагаа явуулах өрөө тасалгаа, агуулахад хоорондоо үл зохицох (хамтад нь хадгалж болдоггүй) бодисуудыг хамт хадгалахгүй байх	Тэсэлгээний бодистой холбоотой үйл ажиллагаа явуулах өрөө тасалгаа, агуулахад хоорондоо үл зохицох (хамтад нь хадгалж болдоггүй) бодисуудыг хамт хадгалаагүй.	-
5	Тэсрэх бодисын хадгалалт хамгаалалтын аюулгүй ажиллагааны дүрмийг сахих, алдагдах нөхцлөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авах хяналт байнга тавих	Тэсрэх бодисын хадгалалт хамгаалалтын аюулгүй ажиллагааны дүрмийг сахих, алдагдах нөхцлөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авах хяналт байнга тавьж ажилласан.	-
6	Тэсэлгээний бодисын нэг агуулахад 500 тонноос, агуулахын доторхи нэг тасалгаанд 50 тонноос ихгүй бодис хадгалах ялангуяа шатамхай шингэнийг халаалтын хэрэгсэл, системээс хол, шууд нарны гэрэл тусахааргүй, үер усанд автахааргүй нөхцөлд хадгална	Тэсэлгээний бодисын нэг агуулахад 500 тонноос, агуулахын доторхи нэг тасалгаанд 50 тонноос ихгүй бодис хадгалах ялангуяа шатамхай шингэнийг халаалтын хэрэгсэл, системээс хол, шууд нарны гэрэл тусахааргүй, үер усанд автахааргүй нөхцөлд хадгалсан.	-

7	Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны талаар сургалт зохион байгуулах	Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны талаар сургалт зохион байгуулсан.	300,000
8	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслэлээр (ажлын хувцас, өвөл, зуны гутал, хамгаалалтай нүдний шил, бээлий, чих бөглөгч г.м) хангах	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслэлээр хангаж ажилласан.	1,500,000
9	Ажилчдад ослын үед цаг алдалгүй анхны тусламж үзүүлэх зорилготой анхны тусламж үзүүлэх эмийн санг бэлэн байлгах	Ажилчдад ослын үед цаг алдалгүй анхны тусламж үзүүлэх зорилготой анхны тусламж үзүүлэх эмийн санг бэлэн байлгасан.	300,000
10	“Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай” хууль, “Химийн хорт болон аюултай бодисыг импортлох, экспортлох, хил дамжуулан тээвэрлэх болон үйлдвэрлэх худалдах журам”, “Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх ашиглах устгах журам”, зэрэг хууль, журам тогтоол дүрэм зэргийг нарийн баримталж ажиллах.	“Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай” хууль, “Химийн хорт болон аюултай бодисыг импортлох, экспортлох, хил дамжуулан тээвэрлэх болон үйлдвэрлэх худалдах журам”, “Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх ашиглах устгах журам”, зэрэг хууль, журам тогтоол дүрэм зэргийг нарийн баримталж ажилласан.	-
<b>Нийт</b>			<b>2,400,000</b>

**MMS** CHILLED BLASTING EXPLOSIVES

**Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдлыг хянаж ажилласан бичиг**

14	Тоног төхөөрөмжүүдийн аюулгүйн мэдрэгчүүд ажиллаж байгаа эсэх	✓	
15	Тоног төхөөрөмжийн агаарын утргалта ажиллаж байгаа эсэх	✓	
Тоног төхөөрөмжүүдийн тэжээлийн утаснууд хийж хэлэг			
16	Үндсэн тэжээлийн утас	✓	
	Үндсэн моторын тэжээлийн утас	✓	
	Түлшний нээхийн тэжээлийн утас	✓	
	Гадна тэжээлийн түлшний насосын тэжээлийн утас	✓	
	Таралт утасны тэжээлийн утас	✓	
	Агааржуулалтын тэжээлийн утас	✓	
17	Гадна түлшний нээхийн сая бүрэн бүтэн эсэх	✓	
18	Гадна түлшний нээхийн саянөөс үйлдвэрийн тэнх хууцлах шугамын агаар	✓	
19	Дотоо түлшний нээхийн сая бүрэн бүтэн эсэх	✓	
20	Дотоо түлшний нээхийн сая, шугамын агааралт холралт үүссэн эсэх		✓
21	Тэнхлэгийн түлшний шланг, шугам холболт агааралт үүссэн эсэх		✓
22	Үйлдвэрийн агааржуулалт ажиллаж байгаа эсэх	✓	
23	Үйлдвэрийн агаарын компрессорын хийж холбогч багас бусад тэнгэргийн бүрэн бүтэн байдал	✓	
24	Үйлдвэрт цахилгааны ил дагд харгалзгүй утас байгаа эсэх		✓
<b>Засвар үйлчилгээ</b>			
25	Тоног төхөөрөмж ажиллаж байх үед цэвэр хэвцэгийн термометрээр хэмжсэн эсэх	15.00	
26	Тоног төхөөрөмжийн моторын цагаан тараалга хийсэн эсэх		
27	Налуу шавьрын дээд тосгогч	✓	
28	Налуу шавьрын дээд тосгогч	✓	
29			
30			
31	Түлшний шүүрэг цэвэрлэсэн эсэх	✓	
32	Түлшний шүүрэг 2 цэвэрлэсэн эсэх	✓	
33	Сбдлийн машинны тосгогч ургалтаа хийсэн эсэх	✓	

**Зураг 21. Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдлыг хянаж ажилласан бичиг**



**Зураг 22. Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр хангасан байдал**



Зураг 23. Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр хангасан байдал



Зураг 24. Галын аюулаас сэргийлэх анхааруулах самбар





*Зураг 27. Тэсрэх бодисын хадгалалт*



*Зураг 28. Тэсэлгээний бодисын хадгалалтын байдал*





**Зураг 29. Эмийн сан байршуулсан байдал**



**Зураг 30. Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны талаар сургалт зохион байгуулж буй байдал**

### 5.5. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 11. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Зардал, 2023 он /төгрөг /
1	Хог хаягдал /хатуу/	Үйлдвэр агуулахын талбайд ахуйн хатуу хог хаягдал хаях зориулалтын хогийн сав байрлуулах, сайжруулах, нэмэгдүүлэх	Үйлдвэр агуулахын талбайд ахуйн хатуу хог хаягдал хаях зориулалтын хогийн сав байрлуулах, сайжруулах, нэмэгдүүлсэн.	300,000
2		Ахуйн хог хаягдлыг цуглуулах савыг битүүмж сайтай хийх, салхинд хийсч тарахаас сэргийлэх, аль болох олон газарт байрлуулах	Ахуйн хог хаягдлыг цуглуулах савыг битүүмж сайтай хийх, салхинд хийсч тарахаас сэргийлэх, аль болох олон газарт байрлуулсан.	-
3		Хог хаягдлын цэгийг хашаалах, тухай бүрт сайжруулах арга хэмжээ авах, гадна орчинд хог хаягдал тархахаас сэргийлэх	Хог хаягдлын цэгийг хашаалах, тухай бүрт сайжруулах арга хэмжээ авах, гадна орчинд хог хаягдал тархахаас сэргийлж ажилласан.	-
4		Хог хаягдлын гэрээг орон нутагтай байгуулж, тогтмол тээвэрлүүлэх	Хог хаягдлын гэрээг орон нутагтай байгуулж, тогтмол тээвэрлүүлсэн.	524,905
5	Үйлдвэрийн	Нэвчилт явагдахааргүй битүүмжлэл бүхий цооног саванд бохир усыг хуримтлуулж, тухай бүрт соруулах	Бохир ус гардаггүй.	-
6	Аюултай	Төслийн үйл ажиллагаанаас гарч байгаа дахин ашиглах боломжтой хог хаягдлыг ангилан ялгаж, хоёрдогч түүхий эдийн цэгт тушаах	Төслийн үйл ажиллагаанаас гарч байгаа дахин ашиглах боломжтой хог хаягдлыг ангилан ялгаж, хоёрдогч түүхий эдийн цэгт тушаасан.	350,000
7		Тэсрэх бодисын уут, сав баглаа боодлыг зориулалтын стандартын шаардлага хангасан цэгт төвлөрүүлэн хадгалах	Тэсрэх бодисын уут, сав баглаа боодлыг зориулалтын стандартын шаардлага хангасан цэгт төвлөрүүлэн хадгалсан.	-

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Зардал, 2023 он /төгрөг /
8		Тэсрэх бодисын сав баглаа боодлын хаягдлыг “Цэцүүх трейд” ХХК-тай гэрээ байгуулж, гэрээнд тусгагдсаны дагуу устгуулах.	“Цэцүүх Трэйд” ХХК -тай гэрээ байгуулсан гэрээний дагуу тээвэрлүүлж, устгуулдаг.	759,000
<b>Нийт дүн</b>				<b>1,933,905</b>



**Зураг 31. Хог хаягдлыг ангилах ялгах хогийн сав**



**Зураг 32. Хогийг ангилан ялгах, бетонон суурь бүхий хогийн цэгт төвлөрүүлдэг**





11/07/2023

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын  
2018 оны 02 сарын 02-ны өдрийн А/21 дугаар  
тушаалын 1 дүгээр хавсралт

**АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БЧИГ**  
№ 000520

Дагалдах бичгийн дугаар:  
Авардлагатай тохиолдолд нэмэлт хуудас хэрэглэнэ./

**1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:**  
Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар:  
Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр: Цэцүүх трейд ХХК

**2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн:**  
Овог нэр: Төмөр Албан тушаалтан: Төмөр Гарын үсэг: Төмөр Огноо: 2023 он 04 сар 26 өдөр

**3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:**  
1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: 25-99 4110 Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар: .....

**4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:**

Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилалын зэрэглэл	Савлаганы бүлэг	Савны		Хэмжээ	Нэгж /кг Эсвэл/м	Аюултай хог хаягдлын код
			дугаар	Төрөл			
1 <u>Шүүрэг</u>	*	<u>Билтүү</u>			<u>550</u>	<u>кг</u>	<u>150109</u>
2							
3							
4							

**3. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:**

**5. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч:**

1. Овог нэр: Төмөр Гарын үсэг: Төмөр Огноо: 2023 он 04 сар 26 өдөр

**6. Үл зохиол:**

**7. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл:**  
Аж ахуйн нэгжийн нэр: **ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД ХХК**  
Цэцүүх трейд ХХК бүртгэлийн дугаар: **У-001123**

Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан.  
Овог нэр: Цэцүүх трейд ХХК Албан тушаал: Төмөр Гарын үсэг: Төмөр Огноо: 2023 он 04 сар 26 өдөр

Зураг 37. Аюултай хог хаягдлын дагалдах бичиг

**ЦАХИМ ГҮЙЛГЭЭНИЙ БАРИМТ**

**ШИЛЖҮҮЛЭГЧИЙН ДАНСНЫ МЭДЭЭЛЭЛ**

Банкны нэр:	<b>ХасБанк</b>
Данс:	<b>5002350840</b>
Нэр:	-
Дүн:	<b>759,000.00</b>
Валют:	<b>MNT</b>

**ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН ДАНСНЫ МЭДЭЭЛЭЛ**

Банкны нэр:	<b>Голомт Банк</b>
Данс:	<b>1715132986</b>
Нэр:	<b>Цэцүүх трейд ХХК</b>
Дүн:	<b>759,000.00</b>
Валют:	<b>MNT</b>

**ГҮЙЛГЭЭНИЙ МЭДЭЭЛЭЛ**

Гүйлгээний дугаар: **000024382118**

Гүйлгээний утга: **Р03-Шуудай устгал Мастер майнинг РД:5889782**

Гүйлгээний шимтгэл: **200.00MNT**

Гүйлгээний хүсэлт илгээсэн: \_\_\_\_\_ Гүйлгээ баталсан: \_\_\_\_\_

Гүйлгээ хийсэн огноо: **2023-04-28 13:02:13.0**

Энэхүү цахим гүйлгээний баримтыг засварлах, мэдээлэл өөрчлөх болон аливаа хууль бус зорилгоор ашиглахыг хориглоно.

Зураг 38. “Цэцүүх трейд” ХХК-тай байгуулсан гэрээний дагуу сав баглаа боодлын хог хаягдлыг устгуулсан баримт

## 5.6. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 12. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

№	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Зардал, 2023 он /төгрөг /
1	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг жил бүр төлөвлөх, хянуулах, батлуулах	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг жил бүр төлөвлөх, хянуулах, батлуулахаар ажиллаж байна.	-
2	Ажиллагсадыг жилд 1 удаа эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	Ажиллагсдыг жил бүр эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулсан.	4,100,160
3	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр хангах	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр хангаж ажилласан.	Осол эрсдлийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан.
4	Үйлдвэрийн ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт семинарыг тогтмол зохион байгуулж, хамруулах	Үйлдвэрийн ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт семинарыг зохион байгуулсан.	Осол эрсдлийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан.
5	Галын аюулаас хамгаалах багаж хэрэгсэлийг бэлэн байлгах, шаардлагатай тохиолдолд нэмэгдүүлэх	Галын аюулаас хамгаалах багаж хэрэгсэлийг бэлэн байлгасан.	500,000
6	Байгаль орчны төлөвлөгөөт аудит хийлгэх	2024 онд байгаль орчны аудитыг хийлгэнэ.	-
7	Газрын төлөв байдал чанарын улсын хянан баталгаа хийлгэх	2024 онд хийлгэнэ.	-
9	Орон нутагтай нягт хамтарч ажиллах, орон нутгаас тавьсан санал хүсэлтийг шийдвэрлэх	Орон нутагтай нягт хамтарч ажилаасан.	2,000,000
<b>Нийт дүн</b>			<b>6,100,160</b>






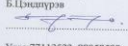

*Зураг 39. Галаас хамгаалах багаж хэрэгсэл*



*Зураг 40. Үйлдвэр, агуулахад галын хорыг байршуулсан байдал*



Зураг 41. Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх багаж хэрэгсэл, анхны тусламжийн багаж хэрэгсэл, эмийн сан зэргийг байршуулсан байдал

<p>БАТЛАВ: "МАСТЕР МАЙНИНГ СЕРВИС" ХХК-НИЙ ГҮЙЦЭГЧ ХАХИРАЛ                    Т.БАЯРБАТ</p> <p>Хамтран ажлагдах гэрээ                  № 22/62                  Улаанбаатар хот</p> <p>2022 оны 10 сарын 17</p> <p>Нэг талаас: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 1-р хороо, "Эм Эс Эн" Бюлдинг оффис, 303 тоот хавтгай байрлах "МАСТЕР МАЙНИНГ СЕРВИС" ХХК /дараах "Компани" гэх/, түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал албан тушаалтай Т.Баярбат                  Нөгөө талаас: БЗД, 14-р хороо, 14-р хороолол, "СУПЕРИОВА" ХХК (РД.5907098) /дараах "Үйлдвэрлэл" гэх/, түүнийг төлөөлж Маркетингийн албаны дарга Э.Энхбаяр нар /дараах хамтад нь "Талууд" гэх/ Монгол Улсын хоолойгоо зүйл, зах зээл, үндэслэл болон дээрх хөдөлмөрийг харилцан тохиролцооны үндсэн дээр энэхүү Хамтран ажлагдах гэрээ /дараах "Гэрээ" гэх/-г байгуулав.</p> <p>Нэг. Гэрээний агуулга</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Энэхүү гэрээгээр Гүйцэтгэгч нь Компанийн ажлагдах эрүү мэдлийн урьдчилан сэргийлэх үзэл, шинжилгээг амжилттай байршиг хийж, шинжилгээний хариуг турган шуурхай, үнэн зөв гаргах. Компани нь харилцан тохиролцсон төлбөрийг гэрээнд заасан хугацаанд бүрэн төмнөхөй холбогдсон харилцаанд Талуудын зэлтх эрх, үүрэг, хариуцлагыг тодорхой болгон зохицуулна.</li> <li>Гэрээгээр хамруулагчид үйл бүрэл харилцааг Монгол Улсын хууль, Талуудын гэрээг байгуулах болон үндэслэл, гэрээний агуулга, Компанийн зааварчилгаа зэргээр тус тус захируулна.</li> <li>Энэхүү гэрээ нь Хавсралт №1-Ажигчдын нэр, тоо шинжилгээний задаргаа байх бөгөөд энэ нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.</li> </ol> <p>Хоёр. Гэрээний зүйл, хугацаа</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Энэхүү гэрээгээр Гүйцэтгэгч нь Компанийн ажлагдах эрүү мэдлийн урьдчилан сэргийлэх үзэл, шинжилгээг амжилттай байршиг бүрэн шуурхай, хайвартай хийж гүйцэтгэн шинжилгээний хариуг "E-slip" системд түргэн шуурхай, үнэн зөв шинж оруулах.</li> <li>Гэрээний хугацаа: 2023 он 10 дугаар сарын 17-ны өдөр хүртэл хугацаатай байна.</li> </ol> <p>Гурав. Ажлын хөлс, төлөх нөхцөл</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 хувиц шинжилгээ хийж үнэ нь 170,840Т /дуу далан мянэг найман зуун дөрөв/ төгрөг байна.</li> <li>Компани нь ажлын өөрийн шинжилгээг өгүүрсн ажилчдын тоонд дүйнэх төлбөрийг тооцон төлнө.</li> <li>Компани нь тухайн сард шинжилгээнд хамрагдах ажилтануудын тоо хэмжээгээр урьдчилж төлбөрийг түүний давсанд шилжүүлнэ.</li> <li>Эрүү мэдлийн үзэлт хамрагдах тохиролцсон нийт ажлагдах 80-с дээш хуви нь шинжилгээнд хамрагдах бол үлдэгдэл төлбөрийг ажлын 5 /дав/ хонгог багцаан гүйцэтгэгч талд шилжүүлнэ.</li> <li>Гүйцэтгэгчийн давсанд мөлдүүл, ХААН бишны 5166258423 тоот давсанд шилжүүлнэ. /Хүлээн авагчийн нэр: СУПЕРИОВА, ХХК/</li> </ol> <p>Дөрөв. Компанийн үүрэг</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Шинжилгээ хийгдэхээс 1 хонгогийн өмнө ажлагдах нэр, хуваарийг хавсралтад заасан загварын дагуу гарган өгнө.</li> <li>Гэрээний 2.2-т заасан хугацаанд шинжилгээнд хамрагдах ажилтануудад шинжилгээ хийх өдрөөс 1 /дог/ хонгогийн өмнө эмнэлгээс өгсөн багтгал ажлын хэвээр байхыг танилцуулна.</li> <li>Гүйцэтгэгчийн үйлчилгээний төлбөрийг ажлагдах бүртгэл, шинжилгээний хариуг үндэслэл илгээжээний дагуу гэрээний 3-д заасан давсанд бүрэн шилжүүлнэ.</li> <li>Гүйцэтгэгч шинжилгээг түргэн шуурхай зохион байгуулах, шинжилгээний хариуг түргэн шуурхай, үнэн зөв гаргахыг шаардах эрхтэй.</li> <li>Компани нь өөрийн ажлагдах илгээхэд Гүйцэтгэгчийн 7000-0303 дугаар болон 99201187 бүхий утсанд урьдчилан мөлдөгдөн байна.</li> </ol>	<p>ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:</p> <p>Компанийг төлөөлж:                  Ерэнсай нийслэлер                  Б.Цысгүрвэ                    Утас: 77113523, 88058588</p> <p>Гүйцэтгэгчийг төлөөлж:                  Маркетингийн албаны дарга                  Э.Энхбаяр                    Утас: 7000-0303, 99201187</p>
---	---

Зураг 42. Урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн гэрээ

<b>ЦАХИМ ГҮЙЛГЭЭНИЙ БАРИМТ</b>			
<b>ШИЛЖҮҮЛЭГЧИЙН ДАНСНЫ МЭДЭЭЛЭЛ</b>		<b>ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН ДАНСНЫ МЭДЭЭЛЭЛ</b>	
Банкны нэр:	<b>ХасБанк</b>	Банкны нэр:	<b>ХААН Банк</b>
Данс:	<b>5002350840</b>	Данс:	<b>5166258423</b>
Нэр:	<b>-</b>	Нэр:	<b>Супернова ХХК</b>
Дүн:	<b>1,537,560.00</b>	Дүн:	<b>1,537,560.00</b>
Валют:	<b>MNT</b>	Валют:	<b>MNT</b>
<b>ГҮЙЛГЭЭНИЙ МЭДЭЭЛЭЛ</b>			
Гүйлгээний дугаар: <b>000006298188</b>			
Гүйлгээний утга: <b>MMS БАЙГУУЛЛАГЫН У.СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГ 9 хүн</b>			
Гүйлгээний шимтгэл: <b>200.00MNT</b>			
Гүйлгээний хүсэлт илгээсэн: Гүйлгээ баталсан:			

**Зураг 43. Урьдчидчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулсан байдал**

<b>ЦАХИМ ГҮЙЛГЭЭНИЙ БАРИМТ</b>			
<b>ШИЛЖҮҮЛЭГЧИЙН ДАНСНЫ МЭДЭЭЛЭЛ</b>		<b>ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН ДАНСНЫ МЭДЭЭЛЭЛ</b>	
Банкны нэр:	<b>ХасБанк</b>	Банкны нэр:	<b>ХААН Банк</b>
Данс:	<b>5002350840</b>	Данс:	<b>5166258423</b>
Нэр:	<b>-</b>	Нэр:	<b>Супернова ХХК</b>
Дүн:	<b>1,366,720.00</b>	Дүн:	<b>1,366,720.00</b>
Валют:	<b>MNT</b>	Валют:	<b>MNT</b>
<b>ГҮЙЛГЭЭНИЙ МЭДЭЭЛЭЛ</b>			
Гүйлгээний дугаар: <b>000004231127</b>			
Гүйлгээний утга: <b>MMS байгууллагын У.Сэргийлэх үзлэг 8хүн</b>			
Гүйлгээний шимтгэл: <b>200.00MNT</b>			
Гүйлгээний хүсэлт илгээсэн: Гүйлгээ баталсан:			

**Зураг 44. Урьдчидчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулсан байдал**

ЦАХИМ ГҮЙЛГЭЭНИЙ БАРИМТ			
ШИЛЖҮҮЛЭГЧИЙН ДАНСНЫ МЭДЭЭЛЭЛ		ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙН ДАНСНЫ МЭДЭЭЛЭЛ	
Банкны нэр:	ХасБанк	Банкны нэр:	ХААН Банк
Данс:	5002350840	Данс:	5166258423
Нэр:	-	Нэр:	Супернова ХХК
Дүн:	1,195,880.00	Дүн:	1,195,880.00
Валют:	MNT	Валют:	MNT
ГҮЙЛГЭЭНИЙ МЭДЭЭЛЭЛ			
Гүйлгээний дугаар: 000005033674			
Гүйлгээний утга: MMS БАЙГУУЛЛАГЫН У.СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГ 7ХҮН			
Гүйлгээний шимтгэл: 200.00MNT			
Гүйлгээний хүсэлт илгээсэн: Гүйлгээ баталсан:			

Зураг 45. Урьдчидчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулсан байдал

**Master Mining Service LLC**

Sep 1 · 🌐

Хичээлийн шинэ жилийн барын мэнд хүргье.  
Багахангай дүүрэгтэй хамтын ажиллагаа улам өргөжүүлэн оюутны тэтгэлэгт хөтөлбөр зарлаж байна.  
Багахангай дүүрэг 2 дугаар хороо  
[#MasterMiningService](#)

**“МАСТЕР МАЙНИНГ СЕРВИС” ХХК-ийн НЭРЭМЖИТ**

**МАСТЕР ОЮУТАН ТЭТГЭЛЭГ**  
зарлаж байна

**2023-2024 ОНЫ ХИЧЭЭЛИЙН ЖИЛ**

“Мастер майнинг сервис” ХХК нь Багахангай дүүрэгтэй хамтран ажиллах, дүүргийн оюутны залуусан сурч боловсрох үндэстэй үйлчилгээний гэрээгээр 2023-2024 оны хичээлийн жилд дотоодын их, дээд сургуульд бакалаврын нэгдэлт суралцаж буй оюутнуудад зориулан МАСТЕР ОЮУТАН тэтгэлэгийг зарлаж байна.

УГ ТЭТГЭЛЭГТ 1-2 ОЮУТНЫ ХИЧЭЭЛИЙН НЭГ ЖИЛИЙН СУГАЛТЫН ТӨЛБӨР 50-100% БҮРЭН ТӨЛНӨ

**ТАВИХ ШААРДЛАГА**

- Дотоодын нагдлан итгэмжлэгдсэн их дээд сургуулийн өдрийн ангийн 2, 3, 4-р дамбаа
- Говь 2.8, түүнээс дээш (4 онооны шатлаар)
- Бусад тэтгэлэгт хамрагдаагүй байх
- Багахангай дүүргийн иргэн байх, /2-р хороо/
- Одоо суралцаж буй сургуулидаа хоёр жил дараалан сурсан байх
- Тэтгэлэг олгох хичээлийн жилд бусад оюутны тэтгэлэгт хамрагдаагүй байх

**МЭРГЭЖИЛ**

- Мал аж ахуйн мэргэжилтэн, малын эмч
- Багш
- Соёл урлагийн менежер, мэргэжилтэн
- Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтэн
- Байгаль орчин, газар тариалангийн мэргэжилтэн, ой судлаач
- Уул уурхайн инженер, бусад бүх төрлийн инженер
- Нагдлан бодож бүртгэл, банк санхүү

**БҮРДҮҮЛЭХ МАТЕРИАЛ**

- Сургуулийн тодорхойлолт
- Оршин суугаа газрын тодорхойлолт
- Дунгийн тодорхойлолт
- Ажил 1 үрэг хэргэ зурга
- “Манай дүүргийн хөгжилд залуусан оролцоо” сэдвээр 300-аас доошгүй үгтэй эссе бичих
- Гаргасан амжилт болон олон нийтийн үйл ажиллагаанд оролцож байсныг гарчгах баримтуудын хуулбар

Интернетээр баталгаажуулсан байх!

**МАТЕРИАЛ ХҮЛЭЭН АВАХ**

Цахимнаар хүлээн авах	info@mastermining.mn
Цаасар хүлээн авах	Багахангай дүүргийн 2-р хороо “Мастер майнинг сервис” ХХК-ийн үйлдвэрийн байр

**ШАЛГАРУУЛАЛТ ЯВАГДАХ ҮЕ ШАТ**

1-р үе шат	МАТЕРИАЛ ХҮЛЭЭН АВАХ /9-р сарын 01 ээс - 09-р сарын 20/
2-р үе шат	ВҮЛГИЙН СОНГОН ШАЛГАРУУЛАЛТ /09-р сарын 20 ээс - 09-р сарын 25/
3-р үе шат	ГАНЦААРНИЛСАН ФРИЛЦЛАГА /09-р сарын 25 ээс - 09-р сарын 29/

☎ +976 7711-3523, 8888-9094  
📍 УБ, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Махмал Ганди гудамж, MGN BUILDING, 3-р давхар, 303ноот  
📧 info@mastermining.mn

Зураг 46. Оюутны тэтгэлэгт хөтөлбөр зарлаж хамтарч ажилласан

БАТЛАВ  
БАГАХАНГАЙ ДҮҮРГИЙН 2 ДУГААР  
ХОРООНЫ ЗАСАГЛЫН ДАРГА  
Б.БАТЗОРИГ  
2023 оны 03 сарын 30-ны өдөр  
УТГАНЫ ХАМГААГАХ ТУХАЙ

“УРЛАГИЙН БАГА НААДАМ” ЗОХИОН БАЙГУУЛАХАД  
ШААРДЛАГАТАЙ ТӨСӨВ

2023.03.30 Багахангай

№	Шаардлагатай бараа материал	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэг бүрийн үнэ	Нийт үнэ	
1.	Цом	ш	1	100 000	100 000	
2.	Өргөмжлөл	ш	3	50 000	150 000	
3.	Номинацын шагнал	ш	9	30 000	270 000	
4.	Мөнгөн шагнал	1-р байрт	ш	1	400 000	400 000
5.		2-р байрт	ш	1	300 000	300 000
6.		3-р байрт	ш	1	200 000	200 000
7.	Шүүгч /бэлнээр/	хүн	3	50 000	150 000	
8.	Техникийн ажилтан	хүн	1	50 000	50 000	
9.	Оролцсон байгууллагуудад дурсгалын зүйл	Ш	10	30 000	300 000	
10.	Бусад /ундаа, ус, тавгийн чихэр-шүүгчид/				30 000	
11.	Тээврийн зардал				50 000	
					Нийт дүн	2 000 000

БОЛОВСРУУЛСАН  
НИЙГМИЙН АЖИЛТАН *Д.Бурмаа* Д.БУРМАА

Зураг 47. Урлагийн наадам зохион байгуулахад өгсөн хандив



Зураг 48. Урлагийн наадмыг ивээн тэтгэсэн байдал



Зураг 49. Орон нутагтай урлаг наадам болон спортын наадам ивээн тэтгэж оролцсон

### 5.7. Олон нийтэд тайлагнах хуваарь, төлөвлөгөөний биелэлт

"МАСТЕР МАЙНИНГ СЕРВИС" ХХК нь жил бүр БОМТ-ний хэрэгжилтийн талаар байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагад тайлан хүргүүлэх ба байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, орон нутгийн байцаагч, бүх шатны Засаг дарга, байгаль орчны төрийн бус байгууллага, нутгийн иргэдэд тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг хагас жил тутамд хүргүүлнэ.

#### **Хүснэгт 13. Олон нийтэд тайлагнах, танилцуулах төлөвлөгөөний биелэлт**

БОМТ хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх байгууллагууд		Тайлагнах, хэлэлцүүлэх хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Хугацааны тов	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
УБ, Багахангай дүүрэг	Орон нутгийн байгаль орчны газар	Тайлан хэлбэрээр	БОМТ-ний 2023 оны хэрэгжилтийн тайлан	11-р сарын 01-ны өдрийн дотор	БОМТ болон, БОМТ-ний биелэлтийн тайланг хянуулахаар ажиллаж байна.
	БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ	Тайлан хэлбэрээр			

**5.8. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт**

*Хүснэгт 14. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн төлөвлөгөөний биелэлт*

№	Хяналт шинжилгээ явуулах үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Зардал, 2023 он /төгрөг/
<b>Агаарын орчин</b>				
1	Агаар орчны шинжилгээ	Үйлдвэр, агуулахын орчмоос	Байгаль орчны хэмжилзүйн төв лабораторид шинжлүүлсэн.	100,000
<b>Усан орчин</b>				
2	Усны ерөнхий химийн шинжилгээ	Унд ахуйд хэрэглэж буй уснаас	Усыг баллонтой ус зөөврөөр авдаг тул усны шинжилгээ хийлгэх шардлагагүй.	-
<b>Хөрсөн бүрхэвч</b>				
1	Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтээр	Үйлдвэр агуулахын орчмоос	Хөрсний итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн.	50,000
3	Хөрсний хүнд металлын үзүүлэлтээр	Үйлдвэр, агуулахын орчмоос	-	-
<b>Нийт дүн</b>				<b>150,000</b>



**2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНД  
ЗАРЦУУЛСАН НИЙТ ЗАРДАЛ**

“МАСТЕР МАЙНИНГ СЕРВИС” ХХК-ийн 2023 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайланг БОАЖ-ын Сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ны өдрийн А/618 тоот “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсрууллаа.

2023 онд БОМТ-нд нийт **23,633,356** төгрөг зарцуулж ажиллалаа.

**Хүснэгт 15. 2023 оны БОМТ-нд зарцуулсан нийт зардал**

№	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Зардал, 2023 он /төгрөг/
1	Байгаль орчинд учирч болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт	7,549,291
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	5,500,000
5	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	-
6	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	1,933,905
7	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	2,400,000
8	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	6,100,160
9	Олон нийтэд тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	-
11	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	150,000
<b>Нийт дүн</b>		<b>23,633,356</b>

## ДҮГНЭЛТ

Улаанбаатар хотын Багахангай дүүргийн нутагт орших “МАСТЕР МАЙНИНГ СЕРВИС” ХХК-ийн “Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах”-ын 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу биелэлтийн тайланг боловсруулж дараах дүгнэлтэд хүрлээ.

“МАСТЕР МАЙНИНГ СЕРВИС” ХХК-ийн 2023 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайланг БОАЖ-ын Сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ны өдрийн А/618 тоот “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсрууллаа.

Уг төслийн явцад байгаль экологийн унаган төрхийг хамгаалахын тулд байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний дүн, байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээний зөвлөмж, Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө зэргийг мөрдлөг болгон ажиллаж, 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу байгаль орчны сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээнүүдийг хэрэгжүүлж ажилласан.

“МАСТЕР МАЙНИНГ СЕРВИС” ХХК нь нь 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлууд болох үйлдвэр агуулахыг стандартад нийцүүлж, барьсан, үйлдвэрийн хашааг тохижуулсан, тэсрэх бодисын сав баглаа боодлыг цуглуулж, хог тээвэрлэлтийн гэрээ байгуулж тээвэрлүүлсэн, үйлдвэрийн орчмыг гал түймрээс сэргийлсэн багаж хэрэгслээр хангасан, анхааруулах санамж тэмдгийг байршуулсан, үйлдвэр агуулахын хашаан дотоод тээвэрлэлтийн нэг замын маршрутын дагуу тээвэрлэлт хийсэн, ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглээр хангаж, эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулсан, орон нутагтай хамтарч ажиллах зэрэг тодорхой ажлуудыг хийж хандив тусламж өгч ажилласан.

“Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах”-ын 2023 оны БОМТ-нд тусгагдсан арга хэмжээнүүдийг хэрэгжүүлэхэд нийт **23,633,356** төгрөг зарцууллаа.

### АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ

1. Монгол Улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, 1995 он
2. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль, 2012 он
3. Байгаль орчин ногоон хөгжлийн сайдын 2014 оны А-117 тоот тушаал Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний аргачилсан заавар
4. “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам” БОАЖСайдын А/618 тоот тушаал, 2019 он.
5. Улаабаатар хотын Багахангай дүүргийн нутагт орших “Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах”-ын төслийн Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан, 2022 он
6. Улаабаатар хотын Багахангай дүүргийн нутагт орших “Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах”-ын төслийн БОМТ, 2023 он
7. <http://www.legalinfo.mn/>
8. [www.met.gov.mn](http://www.met.gov.mn)
9. ArcGIS 10.8