

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 322201455

Татсан огноо: 2025-02-27 09:

| Шилжүүлэгчийн дансны дугаар        | Хүлээн авагчийн данс                                    | Гүйлгээний дүн                                                              | Гүйлгээний төлөв |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1715164140<br>MN020015001715164140 | 100200455402                                            | 6,465,000.00 MNT                                                            | Амжилттай        |
| Шилжүүлэгчийн нэр<br>ЭЛЕМЕНТ       | Хүлээн авагчийн нэр<br>НД. БАЙГАЛЬ<br>ХАМГ.НӨХ.СЭРГЭЭЛТ | Гүйлгээний утга<br>Элемент ххк 2100061 Химийн бодис Агуулахын<br>БОМТ мөнгө |                  |
|                                    | Хүлээн авагчийн банк<br>Төрийн сан                      | Гүйлгээний огноо<br>2025-02-27                                              |                  |

| Гүйлгээг шивсэн хэрэглэгч | Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч | Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч                                                         |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| .. ЭЛЕМЕНТ ХХК            |                            |  |

Бүх эрх хуулиар хамгаалагдсан ©. Голомтбанк ХК.



**ELEMENT LLC**

**УЛААНБААТАР ХОТЫН НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 3-Р ХОРООНД БАЙРЛАХ  
“ЭЛЕМЕНТ”ХХК-ИЙН ХИМИЙН БОДИС ХАДГАЛАХ АГУУЛАХЫН 2025  
ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

/Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар: 2100061/

**ХЯНАСАН:**

НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН ХБОБНХ-ЫН  
ХЭЛТЭСИЙН ДАРГА

О.ТЭМҮҮЖИН

НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН ХБОБНХ-ЫН  
МЭРГЭЖИЛТЭН

С. СҮХЦООЖ

**ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ГАРГАСАН:**

“ЭЛЕМЕНТ”ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Б.ЭНХБАДРАЛ

“ЭЛЕМЕНТ”ХХК-ИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН

Э.НАМЖИЛСҮРЭН

Гарчиг

|                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| НЭГ. УЛААНБААТАР ХОТЫН НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 3-Р ХОРООНЫ НУТАГ<br>ДЭВСГЭРТ БАЙРЛАХ “ЭМНЭЛГИЙН ХОГ ХАЯГДАЛ УСТГАХ ТӨВ”-ИЙН ТОВЧ<br>ТАНИЛЦУУЛГА ----- | 3  |
| 1.1 Төслийн товч тодорхойлолт-----                                                                                                            | 4  |
| ХОЁР. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ<br>ТОДОРХОЙЛОЛТ-----                                                                     | 5  |
| 2.1 Төслийн гол болон болзошгүй нөлөөлөл-----                                                                                                 | 5  |
| 2.1.1 Шууд нөлөөлөл -----                                                                                                                     | 6  |
| 2.1.2 Шууд бус нөлөөлөл -----                                                                                                                 | 6  |
| 2.2 Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацаа -----                                                                                                        | 6  |
| 2.3 Нөлөөллийн эрчим -----                                                                                                                    | 6  |
| 2.4 Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ-----                                                                          | 6  |
| 2.5 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө-----                                                                                                | 6  |
| ГУРАВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН<br>ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ -----                                                             | 7  |
| 3.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө -----                                                                                | 7  |
| 3.2 Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө-----                                                                                        | 13 |
| 3.3 Эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө-----                                                                                                     | 13 |
| 3.4 Байгаль орчин- Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө-----                                                                              | 16 |
| 3.5 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр-----                                                                                                   | 20 |
| 3.6 Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө -----                                                                                       | 22 |
| 3.7 Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөө ба түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч<br>талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь.-----            | 23 |
| 3.8 Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөнд тусгагдсан нийт зардал -----                                                                         | 24 |
| Төслийн талбайн байршлын зураг-----                                                                                                           | 25 |
| Төслийн тоног төхөөрөмжийн ерөнхий байрлал-----                                                                                               | 25 |

Хүснэгтийн жагсаалт

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Хүснэгт 1. Төслийн товч танилцуулга -----                                           | 3  |
| Хүснэгт 2. Ажиллах хүчний мэдээлэл -----                                            | 4  |
| Хүснэгт 3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний нийт зардал----- | 8  |
| Хүснэгт 4. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө -----                      | 13 |
| Хүснэгт 5. Эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө-----                                   | 13 |
| Хүснэгт 6. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний нийт зардал -----            | 17 |
| Хүснэгт 7. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт зардал-----                   | 20 |

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Хүснэгт 8. БОМТөлөвлөгөөг тайлагнах хуваарь -----                                                     | 23 |
| Хүснэгт 9. 2024 онд байгаль орчин хамгаалах чиглэлээр хийгдэх ажлын нийт зардал -----                 | 24 |
| Хүснэгт 1. 2024 онд ашиглах, худалдах, импортлох химийн бодисын жагсаалт, хэмжээ,<br>тоо ширхэг ----- | 29 |

**НЭГ. УЛААНБААТАР ХОТЫН НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 3-Р ХОРООНЫ НУТАГ ДЭВСГЭРТ  
 БАЙРЛАХ “ЭМНЭЛГИЙН ХОГ ХАЯГДАЛ УСТГАХ ТӨВ”-ИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА**

Төслийн товч танилцуулга

| 1   | 2                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | 1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр                 | “Элемент” ХХК                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     | 2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар                | 9011082081                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     | 3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл                 | ЭМБ-ын аюултай эрсдэлтэй хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, ариутгаж халдваргүйжүүлэн булах үйлдвэр                                                                                                                                                                                |
|     | 4. Аж ахуйн нэгжийн харъяаллын хаяг                        | УБ хот Налайх дүүрэг 3-р хороо<br>Хүчилтөрөгчийн гудамж                                                                                                                                                                                                                           |
|     | 5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг               | Ерөнхий захирал З.Баярсайхан<br>Утас: 99193790<br>Цахим хаяг: info@element.mn                                                                                                                                                                                                     |
|     | 6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг | Химийн мэргэжилтэн Э. Намжилсүрэн<br>Утас: 89033790, 80093790<br>Цахим хаяг: info@element.mn                                                                                                                                                                                      |
| 1.2 | 1. Төслийн нэр                                             | Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдал боловсруулах төв                                                                                                                                                                                                                   |
|     | 2. Төслийн харъяаллын байршил                              | Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг 3-р хороо                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | 3. Төслийн ангилал                                         | Жижиг дунд үйлдвэр                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     | 4. Төсөл эхэлсэн огноо                                     | 2018 он                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     | 5. Төсөл хэрэгжих хугацаа                                  | Хугацаагүй                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     | 6. Үйлдвэрийг хүлээж авсан улсын комиссын дүгнэлт          | 2020 оны 02-р сарын 10-ны өдөр тус байгууламжийн эмнэлэгийн аюултай хог хаягдал боловсруулах үйлдвэр, агуулахын зориулалттай барилга байгууламжийг улсын комисс хүлээн авсан. Хүлээн аван комиссын дүгнэлт 2020 оны 4-р сарын 15-ны өдрийн 2020/194 тоот дүгнэлтээр баталгаажсан. |
|     | 7. ТЭЗҮ баталсан огноо                                     | 2019 он                                                                                                                                                                                                                                                                           |





хэрхэн нөлөөлөл (шууд, шууд бус, эргэж нөлөөлөх, буцалтгүй нөлөөлөх, давхардах эсэх)  
байдлыг үзүүлдэг.

**2.1.1**  $\top$   $\perp$   $\perp$   $\perp$   $\vdash$   $\vdash$   $\vdash$   $\vdash$

Болзошгүй нөлөөллийн 13 (40.6%) нь шууд нөлөөлөлд хамрагдаж байна. Төслийн үйл ажиллагааны явцад хөрс, ургамлын бүтцийн өөрчлөлт, эвдрэл гарах, бэлчээр, агаар ба хөрсний бохирдол зэрэг нь шууд эерэгээр нөлөөлөхөөр байна.

**2.1.2**  $\top \perp \perp \perp \quad \top \perp \top \quad \top \perp \quad \top \perp \quad \top \perp$

Нийт нөлөөллийн 4 (12.5%) нь шууд бус нөлөөлөлд хамрагдаж байна. Амьтдын орон зайн өөрчлөлт, гадаргын усны чанар, археологи, палеонтологийн олдворт шууд бус сөргөөр, үйлдвэр, үйлчилгээний салбарын үйл ажиллагаанд эерэгээр нөлөөлөхөөр байна.

**2.2**  $\vdash \quad || \quad || \quad || \quad || \quad | \quad \perp \quad \vdash \quad || \quad || \quad \neq \quad \neq \quad \perp \quad \vdash \quad || \quad \vdash \quad \vdash$

Төслийн үйл ажиллагаанаас нөлөөлөх эерэг ба сөрөг нөлөөллүүдийн дийлэнх нь урт хугацааны нөлөөлөлд хамрагдаж байна. Иймээс сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг төлөвлөгөөний дагуу байнга тасралтгүй хийж байх шаардлагатай.

[illegible]

Төслийн сөрөг нөлөөлөл нь дундаас бага байгаа ба нийт 17 нөлөөллөөс 8 нь дунд зэрэг, 9 нь сул нөлөөлөл бөгөөд 11 нь сөрөг, 6 нь эерэг нөлөөлөл байна. Иймээс байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөг төслийн үйл ажиллагаатай холбож боловсруулан мөрдөж ажиллах шаардлагатай.

[illegible]

Төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд нөлөөлж болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг тодорхойлоход төслийн явцад усны нөөц, горим, газрын гадарга, газрын хэвлий, хөрс, ургамал, агаар орчин бохирдох, хүний эрүүл мэнд зэрэгт сөргөөр нөлөөлөх магадлалтай тул төслийн сөрөг нөлөөг бууруулах, арилгах арга хэмжээний талаар зөвлөмж боловсруулсан болно.

**2.5 -**

Төслийг хэрэгжүүлэх явцад БОННУ-ий тайлан, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, тухайн орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан гарсан өөрчлөлтийг тодорхойлох, хянах зорилгоор зайлшгүй хянаж байх үзүүлэлтүүд, түүний тодорхойлолт, хуваарь, баримтлах стандарт, аргачлал, зардлыг тодорхойлон орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгав.



Цэвэр төлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний нийт зардал

| № | 1                                                                                                                                                                        | 2               | 3        | 4                                     | 5   | 6     | 7             |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------------------------------|-----|-------|---------------|
| 0 | 1                                                                                                                                                                        | 2               | 3        | 4                                     | 5   | 6     | 7             |
| 1 | Бохирдлын ялгаруулалт бага, ашигт үйлийн коэффициент өндөртэй технологи сонгохдоо мэргэжлийн зөвлөгөө авах                                                               | Төслийн талбай  |          | Дотоод зардал                         |     |       | БО-ны ажилтан |
| 2 | Орчны сул хөрс, агаар орчин бохирдуулах эх үүсвэрийг багасгах                                                                                                            | Төслийн талбай  | иж бүрэн | Ногоон байгууламжийн зардалд хамаарна |     |       |               |
| 3 | Ногоон байгууламжийн хэмжээг нэмэгдүүлэх                                                                                                                                 | Агуулахад       |          | 1                                     | 500 | 500.0 |               |
| 4 | Вентилятор бүрт шүүлтүүр тавих, шүүлтүүрийг жилд 1 удаа сольж байх                                                                                                       | Агуулахад       | -        | Дотоод зардал                         |     |       | Химич         |
| 5 | газар хөдлөл, хүчтэй салхи шуурга, аянга цахилгаан, үерийн аюулд химийн бодисын агуулах болон үйлдвэрийн үндсэн барилга байгууламжийн бэлэн байдлыг хянан баталгаажуулах |                 |          | Дотоод зардал                         |     |       |               |
| 6 | Химийн бодисыг халаалтын хэрэгсэл, цахилгааны эх үүсвэрээс хол, нарны гэрэл шууд тусахааргүй нөхцөлд хадгалах.                                                           | Агуулахад       |          | Дотоод зардал                         |     |       |               |
| 7 | Химийн бодис холих, уусгах үйлдлийг битүү саванд буюу хий тархахаас хамгаалсан нөхцөлд хийх                                                                              | Агуулахад       | -        | Дотоод зардал                         |     |       |               |
| 8 | Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг аюултай хог хаягдал материал устгахад мэргэшсэн мэргэжлийн байгууллагаар устгуулах                                                     | Төслийн хүрээнд |          | Дотоод зардал                         |     |       |               |

| №                                                   | Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг орон нутгын мэргэжлийн байгууллагын зөвшөөрөл дүгнэлтийн дагуу устгах,                              | Төслийн нийт талбайн хэмжээнд | Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг орон нутгын мэргэжлийн байгууллагын зөвшөөрөл дүгнэлтийн дагуу устгах, | Дотоод зардал               | Химич.БО-ны ажилтан        |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 9                                                   | Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг орон нутгын мэргэжлийн байгууллагын зөвшөөрөл дүгнэлтийн дагуу устгах,                              | Төслийн нийт талбайн хэмжээнд | -                                                                                                        | Дотоод зардал               | Химич.БО-ны ажилтан        |
| 10                                                  | Тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгслүүдэд учирсан гэмтлийг тухай бүр янзалж, дотоод шаталтын хөдөлгүүрийг засварлаж, шинэчлэх            |                               | -                                                                                                        | Дотоод зардал               | Тоног төхөөрөмжийн инженер |
| 11                                                  | Хөрсөн бүрхэвчийн элэгдэл, эвдрэлийг багасгах, агаар дахь тоосонцорын хэмжээг бууруулах зорилгоор ногоон байгууламж байгуулсан байна. |                               | -                                                                                                        | Ногоон байгууламжийн зардал | БО-ны ажилтан              |
| 12                                                  | Хуурай болон салхины хурд ихтэй үед автозамын талбайг услах                                                                           |                               | -                                                                                                        | Дотоод зардал               | БО-ны ажилтан              |
| 13                                                  | Автозамын болон хүнд машин механизмын хөдөлгүүрийн сул ажиллагааг хязгаарлах                                                          |                               | -                                                                                                        | Дотоод зардал               | Тээвэрлэлтийн албаны дарга |
| 14                                                  | Хөдөлгүүрт техник тоног төхөөрөмжид тогтсон хуваарийн дагуу засвар үйлчилгээг хийх замаар яндангийн утааг багасгах                    |                               | -                                                                                                        | Дотоод зардал               | Тээвэрлэлтийн албаны дарга |
| 15                                                  | Агаарын чанар, дуу шуугианы хяналтын шинжилгээг тогтмол хийх                                                                          |                               | -                                                                                                        | Зардлыг ОХШХ-т тусгав.      | БО-ны ажилтан              |
| 16                                                  | Агуулахад агаарын чанарын хэмжилт хийж байх ба хэрэв зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтэрвэл тэр даруй хяналтын арга хэмжээ авах             | -                             | Дотоод зардал                                                                                            |                             |                            |
| Газрын гадарга, хөрсөн орчныг хамгаалах арга хэмжээ |                                                                                                                                       |                               |                                                                                                          |                             |                            |

| № | Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө                                                                                                                                                                                | Төслийн нийт талбайн хэмжээнд | Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө | Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө          | Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | Химийн бодис тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийг тогтоосон маршрутаар явуулах                                                                                                                                             | Төслийн нийт талбайн хэмжээнд | -                                    | Дотоод зардал                                 | Химич                                |
| 2 | Хөрс, болон усан орчинд химийн бодис алдагдсан тохиолдолд тухайн бодисыг цаашид тархахаас сэргийлж, шуурхай шингээж авах                                                                                            | Тухайн газар нутагт           | -                                    | Дотоод зардал                                 | Химич, БО-ны ажилтан                 |
| 3 | Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг жил бүр боловсруулан хэрэгжүүлнэ. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг бүрэн хэрэгжүүлж ажиллах, хог хаягдлын улмаас хөрсөн орчин бохирдохгүй байх арга хэмжээ авч ажиллана. |                               | -                                    | Хог хаягдлын менежментийн хэсэгт төсөв тусгав | БО-ны ажилтан                        |
| 4 | Агуулахын дотор болон гадна талбайн хөрсний элэгдэл, эвдрэлээс урьдчилан сэргийлэх, ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх                                                                                                |                               |                                      | Ногоон байгууламжийн зардалд оруулав          |                                      |
| 5 | Сул шороотой хэсгүүдийг хатуу хучиллтай болгох                                                                                                                                                                      | Төслийн нийт талбайн хэмжээнд | -                                    | Дотоод зардал                                 | БО-ны ажилтан                        |
| 6 | Хөрсөн орчны хяналт шинжилгээг тогтмол хийх                                                                                                                                                                         |                               | -                                    | Зардлыг ОХШХ-т тусгав.                        |                                      |
| 7 | Нэвчилт алдагдлыг байнга шалгаж, шаардлагатай бол арга хэмжээ авах                                                                                                                                                  |                               | -                                    | Дотоод зардал                                 |                                      |
| 8 | Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй химийн бодис шатаах тослох материалын хадгалалт, ашиглалтанд байнгын хяналт тавих                                                                                         |                               | -                                    | Дотоод зардал                                 | Химич                                |

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх  
 “Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах” төслийн  
 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

| №                                                                                                  | Хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах                                                                                                                                             | Төслийн талбайн гадна орчинд  | Иж бүрдэл | 1             | 1 000.0 | 1 000.0       | БО-ны ажилтан |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------|---------|---------------|---------------|
| 9                                                                                                  | Агуулах орчмын ба дотоодын тээврийн замыг тэмдэгжүүлэх, анхааруулах самбар байрлуулах, талбайн зохион байгуулалтыг сайжруулах                                                          | Төслийн талбайн гадна орчинд  | Иж бүрдэл | 1             | 1 000.0 | 1 000.0       | БО-ны ажилтан |
| Усан орчныг амгаалах арга хэмжээ                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                               |           |               |         |               |               |
| 1                                                                                                  | Химийн бодис, нэгдэл, шатах тослох материалын хадгалалт ашиглалтанд байнгын хяналт тавих                                                                                               | Төслийн нийт талбайн хэмжээнд | -         | Дотоод зардал |         | Химич         |               |
| 2                                                                                                  | Төслийн аль ч үе шатанд цэвэрлээгүй бохир усыг байгаль орчинд хаяхгүй байх арга хэмжээг зохион байгуулж ажиллах                                                                        |                               | -         | Дотоод зардал |         | БО-ны ажилтан |               |
| 3                                                                                                  | Технологийн хэрэгцээнд ашигласан усны химийн найрлагын бүртгэл хяналт шинжилгээг тогтмол хийх                                                                                          |                               | -         | Дотоод зардал |         | Химич         |               |
| 4                                                                                                  | Химийн бодисын алдагдал, шүүрлээс гүний ус бохирдох эрсдлээс урьдчилан сэргийлж тогтмол хяналт тавих                                                                                   |                               | -         | Дотоод зардал |         | БО-ны ажилтан |               |
| 5                                                                                                  | Ашиглагдаж, хадгалагдаж байгаа бодисуудын сав баглааны битүүмжлэл, бүрэн бүтэн байдлыг байнга шалгаж байх ёстой                                                                        |                               | -         | Дотоод зардал |         | Химич         |               |
| 6                                                                                                  | Химийн бодис хадгалаж байгаа болон ашиглаж байгаа газрын үерийн хамгаалалт, даланг инженерчлэлийн нарийвчилсан үндэслэл тооцоотой хийх. Агуулах саванд тогтмол үзлэг хийж хяналт тавих |                               | -         | Дотоод зардал |         | БО-ны ажилтан |               |
| Биологийн төрөл зүйлд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ |                                                                                                                                                                                        |                               |           |               |         |               |               |
| Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө                                                               |                                                                                                                                                                                        |                               |           |               |         |               |               |
| 1                                                                                                  | Аюултай хог хаягдал болон химийн бодисын сав баглаа боодлыг үйлдвэрийн талбайд тусгай контейнерт хадгалах                                                                              |                               |           | Дотоод зардал |         | Химич         |               |

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх  
 “Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах” төслийн  
 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

| №  | Хог хаягдлын төрөл, хэмжээ                                                                                                                                                             | Хог хаягдлын төрөл, хэмжээ    | Хог хаягдлын төрөл, хэмжээ | Хог хаягдлын төрөл, хэмжээ | Хог хаягдлын төрөл, хэмжээ | Хог хаягдлын төрөл, хэмжээ |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2  | Хог хаягдлын цэгийг тогтмол ариутгах                                                                                                                                                   |                               |                            | 4                          | 40.0                       | 160.0                      |
| 3  | НД-ийн ТҮК-тай ахуйн хог хаягдал устгах гэрээ байгуулж жил бүр шинэчилж байх.                                                                                                          | Төслийн нийт талбайн хэмжээнд | -                          | Дотоод зардал              |                            | БО-ны ажилтан              |
| 4  | Ажилчдад өөрсдийн үйл ажиллагаанаас үүссэн хог хаягдал, түүнийг хэрхэн ангилан ялгах, боломжтойг дахин ашиглах талаар сургалт явуулах                                                  |                               | -                          | Дотоод зардал              |                            | Сургалтын алба             |
| 5  | Хуванцар сав, шил, лааз гэх мэт хаягдлыг хоёрдогч түүхий эд авах цэгт тушаах                                                                                                           | Төслийн нийт талбайн хэмжээнд | -                          | Дотоод зардал              |                            | Аж, ахуйн нярав            |
| 6  | Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг үйлдвэрлэлийн хаягдал материал устгахад орон нутгийн мэргэжлийн байгууллагын зөвшөөрөл дүгнэлтийн дагуу мэргэшсэн мэргэжлийн байгууллагаар устгуулах | Өөрийн устгалын төвд устгана  | -                          | Дотоод зардал              |                            |                            |
| 7  | Хөрс шатах тослох материалаар бохирдсон тохиолдолд бохирдсон хэсгийг ялган авч саармагжуулах                                                                                           | Төслийн нийт талбайн хэмжээнд | -                          | Дотоод зардал              |                            |                            |
| 8  | Хог хаягдлыг ил задгай, зориулалтын зуухнаас бусад байдлаар шатаахыг хориглоно.                                                                                                        |                               | -                          | Дотоод зардал              |                            |                            |
| 9  | Боломжтой хог хаягдлыг дахин ашиглах, ажилласан тос тосолгоо, шатах тослох материалыг тусгайлан битүүмжлэл сайтай саванд хуримтлуулан төслийн талбайд хадгалах                         |                               | -                          | Дотоод зардал              |                            |                            |
| 10 | Ажилласан тос, тосолгоо, шатах тослох материалыг дахин боловсруулах үйлдвэрт гэрээний дагуу нийлүүлж байх                                                                              |                               | -                          | Дотоод зардал              |                            | БО-ны ажилтан              |
|    |                                                                                                                                                                                        |                               |                            |                            | 1 660.0                    |                            |

4. Өрнийн тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө

3. Эрдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

[illegible]

*Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх  
“Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах” төслийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө*

|   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                                                                                                                                          |                 |       |         |        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|---------|--------|
| 1 | Химийн бодистой холбоотой үйл ажиллагаа явуулах өрөө тасалгаа, агуулахад хоорондоо үл зохицох (хамтад нь хадгалж болдоггүй) бодисуудыг хамт хадгалахгүй байх                                                                                   | Химийн бодис хадгалах агуулахын хэмжээнд    | Химийн бодистой холбоотой үйл ажиллагаа явуулах өрөө тасалгаа, агуулахад хоорондоо үл зохицох (хамтад нь хадгалж болдоггүй) бодисуудыг хамт хадгалахгүй. | Дотоод зардлаар |       |         | Химич  |
| 2 | Эрсдлийн төлөвлөгөө боловсруулж хэрэгжүүлэх                                                                                                                                                                                                    |                                             | БОНБНУ-ий тайланд тусгагдасны дагуу                                                                                                                      | 1               | 500.0 | 500.0   | ХАБЭАА |
| 3 | Бодисын хадгалалт хамгаалалтын аюулгүй ажиллагааны дүрмийг сахих, алдагдах нөхцлөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авах хяналт байнга тавих                                                                                                  |                                             | Бодисын хадгалалт хамгаалалтын аюулгүй ажиллагааны дүрмийг сахих, алдагдах нөхцлөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ авах хяналт байнга тавьж ажиллана.   | Дотоод зардал   |       |         | ХАБЭАА |
| 4 | Химийн 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 |                                             | Осол аюулгүй үйл ажиллагаа                                                                                                                               | Дотоод зардал   |       |         | ХАБЭАА |
| 5 | Цахилгааны холболт, цахилгаан тоног тхөрөөмжийн аюулгүй ажиллагааг хангах, жил бүр хяналт үзлэг зохион байгуулах                                                                                                                               | Төслийн нийт талбайн хэмжээнд               | Осол аюулгүй үйл ажиллагаа                                                                                                                               | Дотоод зардал   |       |         | ХАБЭАА |
| 6 | Гал түймрийн үед хэрхэн ажиллах талаар ажилчдын дунд сургалт явуулах                                                                                                                                                                           |                                             | Гал түймрийн үед хэрхэн ажиллах талаар ажилчдын дунд жил бүр нэг удаа сургалт явуулах                                                                    | тогтмол         | 1     | 1 000.0 |        |
| 7 | Агуулахад химийн бодисуудын MSDS(Химийн бодисуудын хор аюулын лавлах)-ыг бэлэн байлгаж, тогтмол шинэчилж байх                                                                                                                                  | Химийн бодис хадгалах агуулах, гадна талбай |                                                                                                                                                          | Дотоод зардал   |       |         | Химич  |
| 8 | Галын хорны ажиллагааг тогтмол шалгаж тэмдэглэл хөтөлж байх                                                                                                                                                                                    | Төслийн нийт                                | Гал хорны ажиллагааг тогтмол шалгаж тэмдэглэл хөтөлж байна.                                                                                              | Дотоод зардал   |       |         | ХАБЭАА |

*Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх  
“Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах” төслийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө*

|    |                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                                                                                                                    |               |                                                |       |                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|-------|-----------------|
| 9  | Нэг бүрийг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр (ажлын хувцас, өвөл, зуны гутал, хамгаалалтай нүдний шил, бээлий, чих бөглөгч г.м ) хангах                                                                    | талбайн хэмжээнд                                | Учирч болзошгүй гал түймрийн ослоос сэргийлж ажилчдыг ажлын хувцас, багаж хэрэгслээр жилд 2 удаа шинээр хангана.                   | Дотоод зардал |                                                |       | ХАБЭАА          |
| 10 | Ажилчдад ослын үед цаг алдалгүй анхны тусламж үзүүлэх зорилготой анхны тусламж үзүүлэх эмийн сан байрлуулсан байна.                                                                                     |                                                 | Анхны тусламж үзүүлэх эмийн сан байрлуулсан байна.                                                                                 | 1             | 500.0                                          | 500.0 | Эрүүл ахуйч эмч |
| 11 | Болзошгүй осол эндэгдэл гаргах, хүний амь насанд аюул учруулж болох нөхцлүүдээс урьдчилан сэргийлэх                                                                                                     | Төслийн нийт талбайн хэмжээнд                   | Болзошгүй осол эндэгдэл гаргах, хүний амь насанд аюул учруулж болох нөхцлүүдээс урьдчилан сэргийлэх төлөвлөгөөтэй ажиллана.        | Дотоод зардал |                                                |       | ХАБЭАА          |
| 12 | Ослын үед ажиллах ИТА-ын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө хийж нийтэд танилцуулах                                                                                                                             |                                                 | Ослын үед ажиллах ИТА-ын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө хийж нийтэд танилцуулж хэрэгжүүлнэ.                                            | Дотоод зардал |                                                |       |                 |
| 13 | Ажилчдыг ослын үед өөртөө болон бусдад үзүүлэх эмнэлгийн анхан шатны тусламжийн арга барилд сургах арга хэмжээ                                                                                          |                                                 | Ослын үед өөртөө болон бусдад үзүүлэх эмнэлгийн анхан шатны тусламжийн сургалт, арга хэмжээ                                        | Дотоод зардал |                                                |       |                 |
| 14 | Осол гарахаас сэргийлэх, хяналтын байгууллагуудтай хамтран ажиллах                                                                                                                                      |                                                 | Осол гарахаас сэргийлэх, хяналтын байгууллагуудтай хамтран ажиллана.                                                               | 1             | 600.0                                          | 600.0 | Сургалтын алба  |
| 15 | Ажилчдад хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны талаар мэдлэг олгох сургалтанд тогтмол хамруулж байх, биелэлтэд хяналт тавих                                                                                   |                                                 | Хүний нөөцийн албанд хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны талаар мэдлэг олгох сургалтын хэрэгцээг тодорхойлж сургалтанд хамруулсан байх | Дотоод зардал |                                                |       |                 |
| 16 | Ажилчдыг ажилд ороход эмнэлгийн үзлэгт оруулж, эрүүл мэндийн хувьд тэнцэх эсэхийг тодорхойлсон байх ба эрүүл мэндийн үзлэгт жилд нэг удаа хамруулахын зэрэгцээ эрүүлжүүлэх арга хэмжээ зохион байгуулах | Төслийн талбайд ажиллаж буй нийт үндсэн ажилчид | Ажилчдын эрүүл мэндийн байдал, хөдөлмөр аюулгүй ажиллагааны жил бүрийн тайлан мэдээ                                                | 1             | Ажлын байрны хяналт шинжилгээний хэсэгт тусгав |       | Эрүүл ахуйч эмч |
| 17 | Ажлын байрны аюулгүй ажиллах нөхцлийг бүрдүүлэх, плакат, тэмдэг өлгөх зэрэг зайлшгүй арга хэмжээнүүдийг авч хяналт тавьж байх                                                                           | Төслийн нийт                                    | Ажлын байрны аюулгүй ажиллах нөхцлийг бүрдүүлсэн тухай жил бүрийн тайлан                                                           | 1             | 100.0                                          | 100.0 | ХАБЭАА          |

$\Gamma$     $\mathbb{J}$     $\mathbb{F}$     $\mathbb{I}$     $\mathbb{J}$     $\mathbb{F}$     $\mathbb{T}$     $\mathbb{J}$     $\mathbb{I}$

3.4 - 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040

“Элемент” ХХК-ийн “Эмнэлэгийн тусгай хог хаягдал цуглуулах, устгах үйлдвэр” төслийг хэрэгжүүлэх явцдаа үйл ажиллагааны улмаас байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөл үзүүлж байгаагийн хувьд тус тайланд тусгагдсан зөвлөмжийг баримтлах нь зүйтэй.

Мөн компанийн удирдлагын тушаалаар байгаль орчны асуудал хариуцсан ажилтныг томилох буюу тухайн асуудлыг хэн нэгэн албан тушаалтанд хариуцуулж эзэнтэй болговол зохино.

Ингэснээр уг ажилтан байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө болон орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилтийн асуудлаар компанийн захиргаа болон байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны байгууллагын өмнө хүлээх хариуцлагын орчин бүрдэнэ.

Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний нийт зардал

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                              | 4                                                                                                                                                                                                                                 | 5             | 6     | 7     | 8              |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|----------------|
| 1 | БО-ы удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж, энэ чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоох, БО-г хамгаалах асуудлаар байгууллагын ажилтан, ажилчин бүрийн хариуцах ажил, хүлээх үүргийг тогтоон өгч ажил үүргийн хуваарь, хөдөлмөрийн гэрээнд тусгаж хэрэгжүүлэх                | Төслийн нийт талбайн хэмжээн Д | Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж, энэ чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож, байгаль орчны багц хуулийн дагуу үйл ажиллагаа явуулна.                            | Дотоод зардал |       |       | БО-ны ажилтан  |
| 2 | Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр өөрийн ажилтан, ажилчдын дунд сургалт семинарыг улиралд нэг удаа тогтмол зохион байгуулах                                                                                                                                                                                              |                                | Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр өөрийн ажилтан, ажилчдын дунд сургалт семинарыг улиралд нэг удаа тогтмол зохион байгуулна.                                                                                                     | Дотоод зардал |       |       | Сургалтын алба |
| 3 | Байгаль орчныг хамгаалах ажлын жилийн тайлан, төлөвлөгөөгөө БОАЖЯ болон орон нутгийн засаг захиргаанд цаг тухайд нь гаргаж өгч байх                                                                                                                                                                                       |                                | Байгаль орчныг хамгаалах ажлын жилийн тайлан, төлөвлөгөөгөө БОАЖЯ болон орон нутгийн засаг захиргаанд цаг тухайд нь гаргаж өгч байна. БОАЖС-ын А-618 тушаал                                                                       | 1             | 50.0  | 50.0  | БО-ны ажилтан  |
| 4 | Байгаль орчны болзошгүй нөлөөлөл, аюул ослын үед орон нутгийн цэрэг иргэний хамгаалалт, гал, хүн, мал эмнэлэгийн байгууллагатай хамтран ажиллах хамтын төлөвлөгөөтэй байх, үүнд шаардлагатай техник хэрэгсэл бэлтгэх, шинэчлэх, мэдээлэл харилцан солилцож ажилтан, ажилчдад дадлага эзэмшүүлэх ажлыг жил бүр зохиож байх | Төслийн нийт талбайн хэмжээн Д | Болзошгүй аюул ослын үед орон нутгийн эмнэлгийн байгууллагатай хамтран ажиллаж, үйлчлүүлэх талаар тохиролцох, үйлдвэрлэлийн онцлогтой холбогдон гарч болзошгүй өвчлөл, гэмтэл, хордлогын талаар мэдээлэл харилцан солилцож байна. | 1             | 500.0 | 500.0 | Сургалтын алба |
| 5 | Гал унтраах хэрэгслээр байгууллагыг бүрэн хангах арга хэмжээ авах, үйлдвэрлэлийн                                                                                                                                                                                                                                          |                                | Гал унтраах хэрэгслээр байгууллагыг бүрэн хангаж, болзошгүй аюул осол                                                                                                                                                             | 1             | 400.0 | 400.0 | ХАБЭАА         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                                                                                                                                                                              |               |                  |                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----------------|
|    | онцлогтой холбогдуулан галыг унтраах нэмэлт хэрэгсэл авах, галыг унтраах талаар тодорхой түвшинд бэлтгэлийг хангуулах арга хэмжээ зохион байгуулах                                                                                            |                                | гархад авах арга хэмжээг мэддэг байна. Үйлдвэрлэлийн онцлогтой холбогдуулан галыг унтраах нэмэлт хэрэгсэл авах, галыг унтраах талаар тодорхой түвшинд бэлтгэлийг хангаж ажиллана. Зардлыг ЭМТ-нд тусгагдсан. |               |                  |                |
| 6  | Үйлдвэрийн ажлын байрны тодорхойлолтыг сайжруулж, мөрдөх                                                                                                                                                                                      |                                | Ажлын байрны таатай орчин бүрдсэн байна.                                                                                                                                                                     | Дотоод зардал |                  | Хүний нөөц     |
| 7  | Хяналт шинжилгээг тогтоосон хугацаанд хийж байх                                                                                                                                                                                               |                                | Орчны хяналт шинжилгээнд тусгасан ажлуудыг жил бүр мэргэжлийн байгууллагын тусламжтайгаар бүрэн хийж байна. Зардлыг ОХШХ-т тусгав.                                                                           | Дотоод зардал |                  | БО-ны ажилтан  |
| 8  | Газар, ус ашигласны төлбөр, хог хаягдлын төлбөрийг орон нутгийн төсвийн дансанд тухай бүрт хугацаа алдалгүй төлж байх                                                                                                                         |                                | Газар, ус ашигласны төлбөрийг орон нутгийн төсвийн дансанд тухай бүрт хугацаа алдалгүй төлж байна. Үйлдвэрийн дотоод зардал                                                                                  | Дотоод зардал |                  |                |
| 9  | Зэргэлдээх үйлдвэр байгууллагуудтай хамтран үйлдвэрлэлийн бүсэд орчны бохирдлыг багасгах ажлын нэгдсэн төлөвлөгөө гаргаж хэрэгжүүлэх                                                                                                          |                                | хог хаягдлын цэгийг цэгцлэх, автотээврийн хэрэгслийн замыг засах, сайжруулах, түүний тэмдэгжүүлэх                                                                                                            | Дотоод зардал |                  |                |
| 10 | MNS ISO 14001:2016 “Байгаль орчны удирдлагын тогтолцоо – шаардлага, хэрэглэх арга зүйн заавар”, MNS ISO 14004:2005 “Байгаль орчны удирдлагын тогтолцоо. Зарчим, тогтолцоо, дэмжих аргачлалын заавар” стандартуудыг үйл ажиллагаанд нэвтрүүлэх | Төслийн нийт талбайн хэмжээн Д | MNS ISO 14001:2016 MNS ISO 14004:2005                                                                                                                                                                        | Дотоод зардал |                  |                |
| 11 | Орон нутгаас тавьсан санал хүсэлтийг харилцан тохиролцож шийдвэрлэж байх                                                                                                                                                                      |                                | Тохиролцох                                                                                                                                                                                                   | Дотоод зардал |                  | Удирдлагын баг |
| 12 | Ажилчдыг ажилд гарахын өмнө архи, согтууруулах ундааны зүйл хэрэглэсэн эсэхэд хяналт тавьж ажиллах, ажлын байранд согтууруулах ундааны зүйл хэрэглэхийг хатуу хориглох                                                                        |                                | -                                                                                                                                                                                                            | Дотоод зардал |                  | ХАБЭАА         |
| 13 | Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй байдлыг хангасан хамгаалалтын хувцас,                                                                                                                                                                    |                                | Үйл ажиллагааны зардалд орсон                                                                                                                                                                                | 9             | Гэрээний дүнгээр |                |

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх  
 “Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах” төслийн  
 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

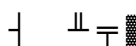
|    |                                                                                               |             |                                                                                                                              |               |         |         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|
|    | хэрэглэл, ам, хамрын хаалт, чихэвч, чихний бөглөө, бээлий, гутал, нүдний шил зэргээр хангах   |             |                                                                                                                              |               |         |         |
| 14 | Үндсэн үйл ажиллагаатай холбогдон гарч болзошгүй бусад зардал                                 |             | Төслийн явцад үйл ажиллагаатай холбогдон гарч болзошгүй нэмэлт зардал/жил бүр/                                               | 1             | 1 000.0 | 1 000.0 |
| 15 | Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж жил бүр батлуулж байх                      |             | Дотоод зардал /БОАЖЯ-ны сайдын А-618 тушаал/                                                                                 | 1             | 1 000.0 | 1 000.0 |
| 16 | Газар, ус ашигласны болон бусад төлбөр                                                        |             | Газрын тухай хууль, Усны тухай хууль болон түүнтэй нийцүүлэн гаргасан журам, дүрэм                                           | Дотоод зардал |         |         |
| 17 | Дүүрэг, хорооны Байгаль хамгаалах албатай хамтран Байгаль хамгааллын систем байгуулан ажиллах | Орон нутагт | Төслийн үйл ажиллагаатай холбогдуулан орон нутгийн холбогдох төр захиргааны байгууллагтай хамтран ажиллах MNS ISO 14004:2005 | 1             | 400.0   | 400.0   |
|    |                                                                                               |             |                                                                                                                              | 3 350.0       |         |         |

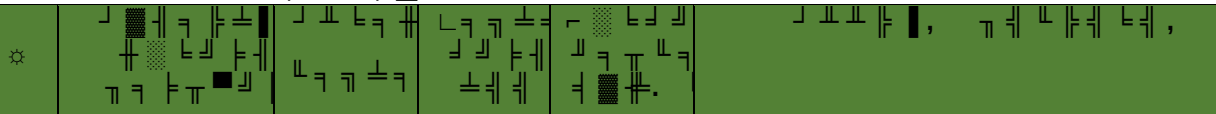
### 3.5

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр /ОХШХ/ нь байгаль орчин, нийгэм эдийн засгийн үнэт зүйлийг хамгаалах, түүнд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах үйл ажиллагаа нь ямар үр дүнтэй байгааг илтгэх үндсэн баримт бичиг болно. ОХШХ-ийг жил бүр шинэчлэн боловсруулж, хяналт шинжилгээни дээж, сорьцыг МУ-ын болон гадаадын итгэмжлэгдсэн лабораториудад батлагдсан аргазүй, стандартын дагуу шинжлүүлэх тухайн оны эхэнд БОАЖЯ-аар батлуулж, оны эцэст тэдгээрийн биелэлтийг мөн БОАЖЯ болон УМХГ-т тайлагнана. Төслийн байгаль орчны нөлөөллийг тогтоохын тулд дараах хоёр бүсэд ОХШХ-ийг хэрэгжүүлнэ. Үүнд:

1. Нөлөөллийн цөм бүс
2. Нөлөөлөлд өртөгч бүс

Нөлөөллийн цөм бүс нь тухайн төслийн хэрэгжилт, хамрах талбайн хил заагаар хязгаарлагдана. Энэ хэсэгт ОХШХ-т туссан байгалийн объект бүрээс дээж авах ба нөлөөлөлд өртөгч бүс нь хамрагдах газрын заагаас гадагш бүх зүгт жигд тархалттай байх тул тус төслийн хувьд хамгийн ихдээ 1.0км байхаар тооцлоо. Энэ бүсэд ОХШХ-т туссан байгалийн объект бүрээс дээж авах шаардлагагүй ба тухайн төслийн онцлог, байгаль цаг уурын нөхцлөөс хамаарч 1 болон түүнээс олон тооны хяналтын цэг тогтоогдох боломжтой. Хяналтын цэгүүдийг сонгохдоо тухайн байгалийн бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрийн онцлог, шилжилт хөдөлгөөн, төслийн нөлөөлөл, эрчим зэрэг хүчин зүйлийг харгалзана. ОХШХ-ийг хэрэгжүүлэхдээ хяналтын цэгүүдэд заагдсан хугацаанд мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх ба хяналтын цэгүүдийн байршлыг өөрчлөх боломжтой.

 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт зардал

|  |                                                   |                            |         |       |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                                                                                    | 1                                                 | 2                          | 3       | 4     | 5                                                                                                                            |
| Агаарын чанар                                                                        |                                                   |                            |         |       |                                                                                                                              |
| 1                                                                                    | Уурын зуухны янданд утааны хэмжилт хийлгэх        | Жилд 4 удаа                | 1цэгт   | 800,0 | MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн шаардлага                                                                             |
| Хөрс                                                                                 |                                                   |                            |         |       |                                                                                                                              |
| 2                                                                                    | - Төслийн хамрагдах талбайд нарийвчилсан байдлаар | Намар 9-р сарын 15~5хон ог | 16 цэгт | 500,0 | MNS 3297-1991 Байгаль хамгаалал. Хөрс. Хот, суурин газрын хөрсний ариун цэврийн үнэлгээний үзүүлэлтийн норм, хэмжээ стандарт |

| 0          | 1                                                                                         | 2                          | 3      | 4      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | хөрсний шинжилгээ                                                                         |                            |        |        | <p>MNS 2305-1995 Хөрс. Дээж авах, савлах, тээвэрлэх, хадгалах журам</p> <p>MNS 3298-1991 Хөрс. Шинжилгээний дээж авахад тавигдах ерөнхий шаардлагууд</p> <p>MNS 3473-1983 Газар, газар эдэлбэр, газар ашиглалт, нэр томъёо, тэмдэглэл</p> <p>MNS 3985-1987 Хөрс. Ариун цэврийн байдлын үзүүлэлтийн нэр төрөл</p> <p>MNS 5850-2019 Хөрсний чанар. Хөрс бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ</p> <p>MNS ISO 11074-1-2015 Хөрсний чанар. Хөрс хамгаалах бохирдлоос сэргийлэхтэй холбогдох нэр томъёо, тодорхойлолт. тайлбар толь 1-р хэсэг</p> <p>MNS 6147-2010 Байгаль орчны бохирдол, бохирдлын хяналт ба хамгаалалт -Агаар, хөрсөн дэх пестицидийн үлдэгдлийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ</p> |
| Усны чанар |                                                                                           |                            |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3          | Гадаргын усны физик шинж чанар, химийн найрлага, шим бохирдуулагчийн үзүүлэлтүүдийг хянах | Намар 9-р сарын 15~5хон ог | 3 цэгт | 1000,0 | <p>- MNS 0900:2018 Хүрээлэн буй орчин. Эрүүл мэндийг хамгаалах. Аюулгүй байдал. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ</p> <p>- MNS 4943:2015 Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага</p> <p>- MNS 6561:2015 Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4          | - Төслийн хүрээнд баригдах байгууламж бүрт хяналт шинжилгээ хийх                          | 1 удаа                     | 1 цэгт | 300,0  | -MNS EN 12255-3 -2015 8х                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                               |                                                                             |        |       |                  |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                             | 1                                                                           | 2      | 3     | 4                | 5                                                                                                                                                                                        |
| Ажлын байрны хяналт шинжилгээ |                                                                             |        |       |                  |                                                                                                                                                                                          |
| 5                             | Ажилчдын мэргэжлийн гаралтай өвчлөл, гэмтэл бэртлийн судалгаа, эмчийн үзлэг | 1 удаа | 9 хүн | Гэрээний дүнгээр | MNS4968:2000. ХААЭА. Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд тавих ерөнхий шаардлага<br>MNS ISO13688:2000. ХААЭА. Хамгаалалтын хувцас. Ерөнхий шаардлага<br>Онцгой байдлын үед баримтлах дэг журам |
| 6                             | Гэр ахуй, ажлын байрны эрүүл ахуйн үзлэг ариутгал                           | 1 удаа |       |                  |                                                                                                                                                                                          |
|                               |                                                                             |        |       | 2 600.0          |                                                                                                                                                                                          |

3.6 Налайх дүүрэг дэх хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулахын төлөвлөгөөний хүрээнд:

Налайх дүүрэг дэх хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулахын төлөвлөгөөний хүрээнд жилд 1 удаа:

Лөдөр өдөр:

Хяналт шинжилгээний бүртгэл, тайланг эрх бүхий байгууллагаас гаргасан маягтаар гаргаж, зөвшөөрөгдөх хэмжээтэй харьцуулна. Судалгааны үр дүнг байгаль хамгаалах ажлын жилийн тайланд хавсаргаж, мэргэжлийн хяналтын байгууллага болон орон нутгийн засаг захиргаанд хүргүүлнэ.

| № | Нийгдэх ажил         | Арга хэмжээний цар хэмжээ   | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Нийт зардал, төг /мян/ | Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг                                                                              |
|---|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Тэрбум модны хүрээнд | ЗДТГ-аас зааж өгсөн талбайд | ш           | 20         | 500.0                  | ЗДТГ-тай хамтран ажиллах гэрээний хүрээнд энэ онд багтаан зааж өгсөн талбайд тохирох олон наст мод авч өгнө. |
|   |                      |                             |             |            | 500.0                  |                                                                                                              |

23

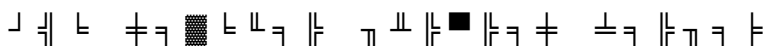
2025 онд байгаль орчин хамгаалах чиглэлээр хийгдэх ажлын нийт зардал

[illegible]

Map of the village of Baysutlatti, showing a grid of coordinates and a red rectangle highlighting a specific area. The map includes a north arrow and a scale bar.

Химийн бодисын агуулахын барилгын 1-р хэсэг ашиглалтанд орж НМХГ-ын дүгнэлт авсан бөгөөд ашиглахад бэлэн болсон.

25



Төслийн талбайд байрлуултай хог хаягдал шатаах зуухнаас гарсан хаягдал үнс түр хадгалах, аюултай хог хаягдлын ландфиллын талбай



“Налайх-Тохижилт үйлчилгээ” ОНӨААТҮГ-тай тохиролцон хамтран ажиллах гэрээ байгуулсны үндсэн дээр ЭМБ-ын аюултай хог хаягдлыг боловсруулан ландфиллдэхэд бэлэн болсон хаягдлыг булшлахад ашиглаж буй 1,2га газрын фото зураг



ᠠᠭᠤᠤᠯᠠᠬᠤᠨ ᠪᠠᠷᠢᠯᠭ᠎ᠠ ᠨᠢ 137,5 м² гурван барилгаас бүрдэх бөгөөд агуулахын барилга нь нэг давхар, газраас хөрснөөс дээш 90см өргөгдсөн. Химийн бодисын агуулах нь үйлдвэрийн байрлалын зүүн хэсэгт байрлах бөгөөд хог устглын үйлдвэрээс 50м, гүний худгаас 61м, цахилгааны эх үүсвэрээс 75м зайнд байрлаж байгаа болно.













Дүйцүүлэн хамгаалах чиглэлээр 2025 онд Налайх дүүргийн энгийн хог хаягдлын цэгт 1га газарт олон наст мод тарьна.



2025 онд ашиглах, худалдах, импортлох химийн бодисын жагсаалт, хэмжээ, тоо ширхэг

| 0   | 1                       | 2                                                   | 3                                                                                           | 4      | 5                        | 6   | 7                                       | 8                 |
|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----|-----------------------------------------|-------------------|
| 1.  | Несслерийн урвалж       | Nessler's reagent, Potassium tetraiodomercurate(II) | K <sub>2</sub> [HgI <sub>4</sub> ]                                                          | 98%    | 7783-33-7                | 0,1 | 0.1; 0.5; 1;                            | Ашиглах, худалдах |
| 2.  | Метил Изобутил Карбинол | Methyl Isobutyl carbinol                            | C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O                                                            | 99%    | 108-11-2                 | 0,5 | 200; 1000                               | Ашиглах, худалдах |
| 3.  | Метил оранж             | Methyl orange                                       | C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>3</sub> S                           |        | 547-58-0                 | 0.1 | 0.025; 1;                               | Ашиглах, худалдах |
| 4.  | Диэтилийн эфир          | Ethoxyethane                                        | C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O                                                            | 99%    | 60-29-7                  | 2   | 0.5; 1; 2.5;                            | Ашиглах, худалдах |
| 5.  | Магнийн сульфат         | Magnesium sulfate                                   | MgSO * 7H <sub>2</sub> O                                                                    | 99.50% | 7439-95-4                | 1   | 0.5; 1; 5; 25; 200; 1006                | Ашиглах, худалдах |
| 6.  | Калийн иодат            | Potassium iodate                                    | KIO <sub>3</sub>                                                                            | 99%    | 7758-05-6                | 0,1 | 0.1; 0.5; 1; 10;                        | Ашиглах, худалдах |
| 7.  | Мөнгөний сульфат        | Ammonium tetraoxosulfate (VI)                       | (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                             | 99%    | 7783-20-2                | 0,2 | 0.025; 0.5; 1; 2.5; 5; 12; 25; 50; 1000 | Ашиглах, худалдах |
| 8.  | Лимоны хүчил            | Citric acid anhydrous                               | C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>                                                | 99%    | 77-92-9                  | 2   | 0.5; 1; 2.5; 5; 25; 50                  | Ашиглах, худалдах |
| 9.  | Петролейны эфир         | petroleum ether                                     | C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> BrMg                                                          | 60%    | 8032-32-4                | 5   | 0.5; 1; 2.5; 5; 25; 200                 | Ашиглах, худалдах |
| 10. | Quizalofop-ethyl 10% EC | Quizalofop-ethyl 10% EC                             | C <sub>19</sub> H <sub>17</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>4</sub>                             | 10%    | 100646-51-3              | 100 | 1, 5                                    | Худалдах          |
| 11. | Индигокармин            | Indigo carmine                                      | C <sub>16</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub> |        | 860-22-0                 | 0,1 | 0.5; 1; 2.5; 5; 25; 50                  | Ашиглах, худалдах |
| 12. | Полистирол              | Polystyrene                                         | (C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> ) <sub>n</sub>                                               | 99%    | 9003-53-6                | 100 | 0.1; 0.5; 1; 15; 25                     | Ашиглах, худалдах |
| 13. | Аниозим Х3              | Aniosyme X3                                         | C <sub>16</sub> H <sub>35</sub> ClN <sub>10</sub>                                           |        | 94667-33-1<br>18472-51-0 | 0,1 | 1, 5                                    | Худалдах          |
| 14. | Манганийн сульфат       | Manganese Sulphate                                  | MnSO <sub>4</sub>                                                                           | 99%    | 10034-96-5               | 0,2 | 0.1; 0.5; 1; 2.5; 25; 50; 1000          | Ашиглах, худалдах |

*Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх  
“Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах” төслийн  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө*

| 0   | 1                           | 2                              | 3                                                                                               | 4         | 5                                                 | 6   | 7                                 | 8                 |
|-----|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-------------------|
| 15. | Кальцийн хлорид             | Calcium chloride               | CaCl <sub>2</sub>                                                                               | 99%       | 10043-52-4                                        | 0,5 | 0.1; 0.5; 1; 2.5; 25; 50; 1000    | Ашиглах, худалдах |
| 16. | Фосфат натри                | Trisodium phosphate            | Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> *12H <sub>2</sub> O                                             | 98%       | 10101-89-0                                        | 0,2 | 0.5; 1; 5; 25; 200; 1000          | Ашиглах, худалдах |
| 17. | Кальцийн нитрат             | Calcium nitrate 99%            | Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>                                                               | 99%       | 10124-37-5                                        | 0,1 | 0.5; 1; 5; 25; 200; 1000          | Ашиглах, худалдах |
| 18. | Налко 735                   | Nalco 735                      | HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH                                                            | 30 - 60%  | 107-21-1                                          | 50  |                                   | Худалдах          |
| 19. | Стераниос 2%                | Steranios 2%                   | C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>                                                    | 0.02      | 111-30-8                                          | 0,1 | 1, 5                              | Худалдах          |
| 20. | Сэкусепт экстра Н           | Sekusept extra N               | C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>                                                    |           | 111-30-8<br>68424-85-1                            | 0,2 | 1, 5                              | Худалдах          |
| 21. | Иодот аммони                | Ammonium Iodide                | NH <sub>4</sub> I                                                                               | 99.50%    | 12027-06-4                                        | 0,1 | 0.5; 5; 25; 250; 1000;            | Ашиглах, худалдах |
| 22. | Кальцийн гидроксид          | Calcium hydroxide              | Ca(OH)                                                                                          | 95%       | 1305-62-0                                         | 0,1 | 0.5; 1; 5; 25; 200; 1007          | Ашиглах, худалдах |
| 23. | Сэкудрилл                   | Sekudrill                      | KOH                                                                                             | 5-7%      | 1310-58-3                                         | 0,2 | 1, 5                              | Худалдах          |
| 24. | Калийн гидроксид            | Potassium hydroxide            | KOH                                                                                             | ≥85%      | 1310-58-3                                         | 5   | 0.5; 1; 5; 25; 200; 1008          | Ашиглах, худалдах |
| 25. | Натрийн гидроксид           | Sodium hydroxide               | NaOH                                                                                            | 99.20%    | 1310-73-2                                         | 10  | 0.5; 1; 5; 25; 200; 1005          | Ашиглах, худалдах |
| 26. | Улаан цусан давс            | Potassium ferricyanide         | K <sub>3</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub>                                                             | 99%       | 13746-66-2                                        | 0,1 | 0.005; 0.1; 0.5;                  | Ашиглах, худалдах |
| 27. | Алпрон                      | Alpron                         | C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>8</sub> *H <sub>2</sub> O | 1-5%      | 139-33-3                                          | 0,1 | 0.5                               | Худалдах          |
| 28. | Шар цусан давс              | Potassium hexacyanoferrate(II) | K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub>                                                             | 98.5-102% | 13943-58-3 (anhydrous)<br>14459-95-1 (trihydrate) | 0,1 | 0.005; 0.1; 0.5;                  | Ашиглах, худалдах |
| 29. | Нимбэгний хүчил             | Oxalic acid                    | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub>                                                    | 99.6%     | 144-62-7                                          | 5   | 0.5; 25; 1000                     | Ашиглах, худалдах |
| 30. | Хурган чихний хүчлийн натри | Oxalic acid dehydrate          | HOCCOOH 2H <sub>2</sub> O                                                                       | 99.50%    | 144-62-7                                          | 20  | 0.005; 0.025; 0.1; 0.5; 1; 15; 25 | Ашиглах, худалдах |
| 31. | Цахиурын нунтаг             | Silica Fume                    | SiO <sub>2</sub>                                                                                | 98%       | 14808-60-7                                        | 10  | 0.025; 0.05; 0.1; 0.5; 1;         | Ашиглах, худалдах |
| 32. | Секусепт актив              | Sekusept Activ                 | Na <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>6</sub>                                                   |           | 15630-89-4<br>7722-84-1<br>77-92-9                | 0,1 | 1, 2, 3                           | Худалдах          |

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх  
 “Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах” төслийн  
 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

| 0   | 1                  | 2                                                          | 3                                                                                                                  | 4                                  | 5                                              | 6   | 7                          | 8                 |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-----|----------------------------|-------------------|
| 33. | Инсидин плюс       | Incidin plus                                               | $R^1\text{-NH}-(\text{CH}_2)_3\text{-NH}_2$ ; $R^2\text{-O-CO}-(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$ |                                    | 164907-72-6112-34-5122-99-6147993-63-3         | 0,1 | 1, 2, 4, 6                 | Худалдах          |
| 34. | Дерманиос скраб СЖ | Dermanios scrubSG                                          | $\text{C}_{34}\text{H}_{56}\text{Cl}_2\text{N}_{10}\text{O}_{14}$                                                  | 0.016                              | 18472-51-0                                     | 5   | 1, 3, 5                    | Худалдах          |
| 35. | Дезискраб          |                                                            | $\text{C}_{34}\text{H}_{56}\text{Cl}_2\text{N}_{10}\text{O}_{14}$                                                  | 0.05<br>0.7                        | 18472-51-0<br>64-17-5                          | 0,1 | 1, 3, 5                    | Худалдах          |
| 36. | Ангжруулагч бодис  | Epoxy embedding medium, hardener MNA                       | $\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{O}_3$                                                                             | 99%                                | 25134-21-8                                     | 1   | 0.5                        | Ашиглах, худалдах |
| 37. | Хөөсрүүлэгч        | Downfroth 250, Polypropylene glycol methyl ether           | $\text{H}[\text{OCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2]\text{nOH}$                                                           | 99%                                | 25322-69-4                                     | 100 | 200; 1000                  | Ашиглах, худалдах |
| 38. | Тамедин цуврал     |                                                            | $[-\text{C}_6\text{H}_9\text{ON}-]_n\text{In}$                                                                     | 0.7-10%                            | 25655-41-8                                     | 10  | 1, 3, 5                    | Худалдах          |
| 39. | Полиакриламид      | Magnafloc 338, Copolymer of acrylamide and sodium acrylate |                                                                                                                    |                                    | 25987-30-8                                     | 20  | 200                        | Ашиглах, худалдах |
| 40. | Натрийн азид       | Sodium trinitride                                          | $\text{NaN}_3$                                                                                                     | 98%                                | 26628-22-8                                     | 0,1 | 5; 25                      | Ашиглах, худалдах |
| 41. | Жавелион           |                                                            | $\text{C}_3\text{HCl}_2\text{N}_3\text{O}_3$                                                                       | 0.52                               | 2782-57-2                                      | 0,1 | 0.2                        | Ашиглах, худалдах |
| 42. | Клорсепт           | Klorsept-17                                                | $\text{C}_3\text{Cl}_2\text{N}_3\text{NaO}_3$                                                                      | 0.6                                | 2893-78-9                                      | 1   | 0.2                        | Ашиглах, худалдах |
| 43. | Клорклийн          | Klorkleen                                                  | $\text{C}_3\text{Cl}_2\text{N}_3\text{NaO}_3$                                                                      | 30-60%<br>10-30%<br>0-8%<br>0-0.4% | 2893-78-9<br>144-62-7<br>497-19-8<br>1934-21-0 | 1   | 0.2                        | Ашиглах, худалдах |
| 44. | Кальцийн карбонат  | Calcium carbonate                                          | $\text{CaCO}_3$                                                                                                    | 95%                                | 471-34-1                                       | 30  | 0.5; 1; 5; 25; 200; 1009   | Ашиглах, худалдах |
| 45. | Метил улаан        | Methyl red                                                 | $\text{C}_{15}\text{H}_{15}\text{N}_3\text{O}_2$                                                                   | 99%                                | 493-52-7                                       | 0.1 | 0.1; 0.5; 1; 5; 10; 25     | Ашиглах, худалдах |
| 46. | Натрийн карбонат   | Sodium carbonate                                           | $\text{Na}_2\text{CO}_3$                                                                                           | 99%                                | 497-19-8 (anhydrous)                           | 3   | 25; 50;                    | Ашиглах, худалдах |
| 47. | Формалин           | Formalin                                                   | $\text{CH}_2\text{O}$                                                                                              | 36.5-38%                           | 50-00-0                                        | 10  | 0.025; 0.1; 0.5; 1; 2.5; 4 | Ашиглах, худалдах |

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх  
 “Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах” төслийн  
 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

| 0   | 1                | 2                         | 3                                                                  | 4            | 5                                       | 6   | 7                                             | 8                    |
|-----|------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|----------------------|
| 48. | Налко            | Nalco Anti-Scalen 5200m   |                                                                    |              | 50-00-0                                 | 5   |                                               | Худалдах             |
| 49. | Глюкоз           | Glucose anhydrous,        | C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>                      | 99%          | 50-99-7                                 | 20  | 0.025; 0.5; 1; 2.5;<br>5; 12; 25; 50;<br>1000 | Ашиглах,<br>худалдах |
| 50. | 2,4 динитрофенол | 2,4-Dinitrophenol         | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>        | 97-99%       | 51-28-5                                 | 20  | 0.025; 0.5; 1; 2.5;<br>5; 12; 25; 50          | Ашиглах,<br>худалдах |
| 51. | Супер Кобра      |                           | C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>     | 0.00050.0014 | 52645-53-17696-<br>12-0                 | 3   | 0.1-0.2                                       | Худалдах             |
| 52. | Сульфамины хүчил | Sulfamic acid             | H <sub>3</sub> NSO <sub>3</sub>                                    | 99.5%        | 5329-14-6                               | 0,1 | 25; 200; 1000;                                | Ашиглах,<br>худалдах |
| 53. | Изо-Октан        | 2,2,4-Trimethylpentane    | C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>                                     | 99%          | 540-84-1                                | 0,1 | 0.5; 1; 2.5; 5;                               | Ашиглах,<br>худалдах |
| 54. | Сахароз          | Sucrose                   | C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>                    | 99.50%       | 57-50-1                                 | 0,1 | 0.025; 0.5; 1; 2.5;<br>50; 100;               | Ашиглах,<br>худалдах |
| 55. | Пропилен гликоль | Propylene Glycol          | C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>                       |              | 57-55-6                                 | 0,2 | 0.5; 5; 10; 20; 25;<br>200; 640; 1000         | Ашиглах,<br>худалдах |
| 56. | Метилен хөх      | Methylene blue            | C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> ClN <sub>3</sub> S                 | 99%          | 61-73-4                                 | 0.1 | 0.1; 0.5; 1; 5; 10;<br>25                     | Ашиглах,<br>худалдах |
| 57. | Глютамины хүчил  | 2-Aminopentanedioic acid  | C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub>                      | 98%          | 56-86-0<br>617-65-2<br>6893-26-1        | 0,1 | 0.025; 0.5; 1; 2.5;<br>5; 12; 25; 50;         | Ашиглах,<br>худалдах |
| 58. | Тиоуреа          | Thiourea                  | CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S                                   | 99%          | 62-56-6                                 | 2   | 0.5; 1; 25; 200;<br>500; 1000                 | Ашиглах,<br>худалдах |
| 59. | Сегнетийн давс   | Potassium sodium tartrate | KNaC <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> ·4H <sub>2</sub> O | 100%         | 304-59-6<br>6381-59-5<br>(tetrahydrate) | 0,1 | 0.5; 1; 25; 50                                | Ашиглах,<br>худалдах |
| 60. | Этанол           | Ethanol                   | C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH                                   | 96%          | 64-17-5                                 | 0,1 | 0.5; 1; 5; 25; 200;<br>1000                   | Ашиглах,<br>худалдах |
| 61. | Принтосэпт Айд   | Printosept ID             | C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH                                   |              | 64-17-5<br>67-63-0<br>7173-51-5         | 0,1 | 1, 5                                          | Худалдах             |
| 62. | Цууны хүчил      | Acetic acid               | CH <sub>3</sub> COOH                                               | 99%          | 64-19-7                                 | 0,1 | 0.5; 1; 5; 25; 200;<br>1003                   | Ашиглах,<br>худалдах |
| 63. | Метанол          | Methanol                  | CH <sub>3</sub> OH                                                 | 99.90%       | 67-56-1                                 | 1   | 0.5; 1; 5; 25; 200;<br>1000                   | Ашиглах,<br>худалдах |

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх  
 “Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах” төслийн  
 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

| 0   | 1                         | 2                         | 3                                                              | 4      | 5                       | 6    | 7                                       | 8                 |
|-----|---------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|------|-----------------------------------------|-------------------|
| 64. | Ацетон                    | Acetone                   | C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O                                | 99.50% | 67-64-1                 | 0,1  | 0.5; 1; 5; 25; 200; 1000                | Ашиглах, худалдах |
| 65. | Хлорформ                  | Chloroform                | CHCl <sub>3</sub>                                              | 99%    | 67-66-3                 | 0,5  | 0.5; 1; 5; 25; 200; 1000                | Ашиглах, худалдах |
| 66. | Клийнсэпт                 | Cleanisept                | C <sub>17</sub> H <sub>30</sub> ClN                            |        | 68424-85-1<br>7173-51-5 | 2    | 1, 2, 4                                 | Ашиглах, худалдах |
| 67. | Сурфаниос премиум         | Surfanios premium         | C <sub>22</sub> H <sub>48</sub> ClN                            | 0.025  | 7173-51-5               | 3    | 0.2, 0.5, 1, 2                          | Ашиглах, худалдах |
| 68. | Сурфа сейф премиум        | Surfa' Safe Premium       | C <sub>22</sub> H <sub>48</sub> ClN                            | 0.003  | 7173-51-5               | 2    | 0.75, 0.5, 2                            | Ашиглах, худалдах |
| 69. | Аниос клийн эксэл Д       | Anios Clean Excel D       | C <sub>22</sub> H <sub>48</sub> ClN                            |        | 7173-51-5<br>18472-51-0 | 6    | 1, 3, 5                                 | Худалдах          |
| 70. | Идэвхжүүлсэн нүүрс        | Active carbon             | 6C                                                             | 99.95% | 7440-44-0               | 13   | 0.025; 0.1; 0.5; 1;                     | Ашиглах, худалдах |
| 71. | Цайрын сульфат            | Zinc sulfate              | ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O                           | 99%    | 7446-20-0               | 0,5  | 0.025; 0.5; 1; 2.5; 5; 12; 25; 50; 1000 | Ашиглах, худалдах |
| 72. | Дихлорэтан                | 1,1-Dichloroethane        | C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>                  | 98%    | 75-34-3                 | 2    | 0.5; 1; 2.5;                            | Ашиглах, худалдах |
| 73. | Glyphosate IPA 480 g/l SL | Glyphosate IPA 480 g/l SL | C <sub>6</sub> H <sub>17</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> P | 48%    | 38641-94-0              | 1    | 1, 5                                    | Худалдах          |
| 74. | Иод 0.1н                  | Iodum                     | J2                                                             | 99%    | 7553-56-2               | 0,02 | 1-1000                                  | Ашиглах, худалдах |
| 75. | Перхлорат хүчил           | Perchloric Acid           | HClO <sub>4</sub>                                              | 72%    | 7601-90-3               | 0,1  | 0.5; 1; 20; 200; 1000;                  | Ашиглах, худалдах |
| 76. | Нитрит натри              | Sodium nitrite            | NaNO <sub>2</sub>                                              | 90-99% | 7632-00-0               | 0,1  | 1; 5; 25; 50; 500; 1000                 | Ашиглах, худалдах |
| 77. | Давсны хүчил              | Hydrochloric acid         | HCl                                                            | 99%    | 7647-01-0               | 20   | 0.5; 1; 5; 25; 200; 1000                | Ашиглах, худалдах |
| 78. | Хлорт устөрөгчийн хүчил   | Hydrogen chloride         | HCl                                                            | 36%    | 7647-01-0               | 0,5  | 0.5; 1; 5; 25; 200; 1000                | Ашиглах, худалдах |
| 79. | Хүхрийн хүчил             | Sulfuric acid             | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                 | 96%    | 7664-93-9               | 20   | 0.5; 1; 5; 25; 200; 1001                | Ашиглах, худалдах |
| 80. | Азотын хүчил              | Nitric acid               | HNO <sub>3</sub>                                               | 99%    | 7697-37-2               | 10   | 0.5; 1; 5; 25; 200; 1002                | Ашиглах, худалдах |

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх  
 “Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах” төслийн  
 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

| 0   | 1                               | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4                             | 5                                               | 6   | 7                                             | 8                    |
|-----|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|----------------------|
| 81. | Перманганат кали                | Potassium Permanganate              | KMnO <sub>4</sub>                                                                                                                                                                                                     | 99%                           | 7722-64-7                                       | 0,2 | 0.025; 0.5; 1;                                | Ашиглах,<br>худалдах |
| 82. | Натрийн хлорит                  | Sodium chlorite                     | NaClO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                    | 80%                           | 7758-19-2                                       | 0,4 | 0.5; 1; 5; 25; 50;<br>200; 1000               | Ашиглах,<br>худалдах |
| 83. | Төмрийн хлорид                  | Iron(II) chloride                   | FeCl <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                     | 99%                           | 7758-94-3                                       | 1   | 0.5; 1; 25; 50                                | Ашиглах,<br>худалдах |
| 84. | Тиосульфат натри                | Sodium tiosulphate                  | Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                                                                                                                                                                         | 99%                           | 7772-98-7                                       | 0,2 | 0.5; 1; 200;                                  | Ашиглах,<br>худалдах |
| 85. | Натрийн тиосульфат              | Sodium thiosulfate                  | Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                                                                                                                                                                         | 95-97%                        | 7772-98-7 10102-17-7<br>(pentahydrate)          | 0,1 | 0.025; 0.5; 1; 2.5;<br>5; 12; 25; 50;<br>1000 | Ашиглах,<br>худалдах |
| 86. | Кальцийн гипохлорид             |                                     | Ca(ClO) <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                  | 40-45%                        | 7778-54-3                                       | 0,1 | 0.2                                           | Ашиглах,<br>худалдах |
| 87. | Хлорын шохой, нунтаг            | Chlorine lime, powder               | CaOCl <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                    | 10%                           | 7778-54-3                                       | 10  | 0.5; 1; 5; 25; 200;<br>1010                   | Ашиглах,<br>худалдах |
| 88. | Фторт кальци                    | Calcium fluoride                    | CaF <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                      | 99%                           | 7789-75-5                                       | 0,1 | 0.025; 0.5; 1;                                | Ашиглах,<br>худалдах |
| 89. | Шохой                           | Lime                                | CaHNaO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                   | 99%                           | 8006-28-8                                       | 50  | 0.5; 1; 5; 25; 200;<br>1000                   | Ашиглах,<br>худалдах |
| 90. | Вазелин                         | Vaseline                            | C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> N                                                                                                                                                                                     | 99%                           | 8009-03-8                                       | 1   | 0.05; 0.1; 0.5                                | Ашиглах,<br>худалдах |
| 91. | Санитол                         | Oxyethyl cellulose gel with ethanol | {C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> (OH) <sub>3-x</sub><br>[(OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>y</sub> OH] <sub>x</sub> ] <sub>n</sub> x<br>3nH <sub>2</sub> O x 3nCH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH | 0.7                           | 64-17-5                                         | 10  | 0.5, 1, 5, 20                                 | Ашиглах,<br>худалдах |
| 92. | Полихлорид хөнгөнцагаан MPT 150 | PAC MPT 150                         | C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> NCl n                                                                                                                                                                                  | 88%                           | 9004-34-6<br>26062-79-3                         | 20  | 25;210;1100                                   | Худалдах             |
| 93. | Полиакриламид                   | Magnafloc 5250                      |                                                                                                                                                                                                                       |                               | 25085-02-3                                      | 50  | 25; 700; 900                                  | Ашиглах,<br>худалдах |
| 94. | Зэврэлтээс хамгаалах бодис      | TBD-OptiShield Corrosion Inhibitor  |                                                                                                                                                                                                                       | <2,5%<br><2,2%<br>1-2%<br><1% | 136-85-6<br>7601-54-9<br>7631-95-0<br>7631-99-4 | 2   | 0.1-0.2                                       | Ашиглах,<br>худалдах |

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг дэх  
 “Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах” төслийн  
 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

| 0   | 1                          | 2                   | 3                                  | 4                            | 5                                    | 6      | 7                          | 8                    |
|-----|----------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------|----------------------------|----------------------|
| 95. | Зэврэлтээс хамгаалах бодис | Corrosion Inhibitor |                                    | 60-100<br>5-10<br>1-5<br>0-5 | 124-38-9<br>64-17-5                  | 1      | 25; 50;                    | Ашиглах,<br>худалдах |
| 96. | Полиуретан хөөс            | POLYURETHANE FOAM   | C15H10N2O2<br>C9H18Cl3O4P<br>C2H6O | 30-60%<br>10-30%<br>5-10%    | 26447-40-5<br>13674-84-5<br>115-10-6 | 50     | 200                        | Худалдах             |
| 97. | Карбамид                   | Urea                | CH4N2O                             | >98                          | 57-13-6                              | 2      | 0.4; 0.5;1;2.5;<br>5;25;50 | Ашиглах,<br>худалдах |
|     |                            |                     |                                    |                              |                                      | 723,72 |                            |                      |



Хүсэлтийн лавлах дугаар: 322201455

Татсан огноо: 2025-02-27 09:

| Шилжүүлэгчийн дансны дугаар        | Хүлээн авагчийн данс                                    | Гүйлгээний дүн                                                              | Гүйлгээний төлөв |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1715164140<br>MN020015001715164140 | 100200455402                                            | 6,465,000.00 MNT                                                            | Амжилттай        |
| Шилжүүлэгчийн нэр<br>ЭЛЕМЕНТ       | Хүлээн авагчийн нэр<br>НД. БАЙГАЛЬ<br>ХАМГ.НӨХ.СЭРГЭЭЛТ | Гүйлгээний утга<br>Элемент ххк 2100061 Химийн бодис Агуулахын<br>БОМТ мөнгө |                  |
|                                    | Хүлээн авагчийн банк<br>Төрийн сан                      | Гүйлгээний огноо<br>2025-02-27                                              |                  |

| Гүйлгээг шивсэн хэрэглэгч | Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч | Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч                                                         |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| .. ЭЛЕМЕНТ ХХК            |                            |  |

Бүх эрх хуулиар хамгаалагдсан ©. Голомтбанк ХК.