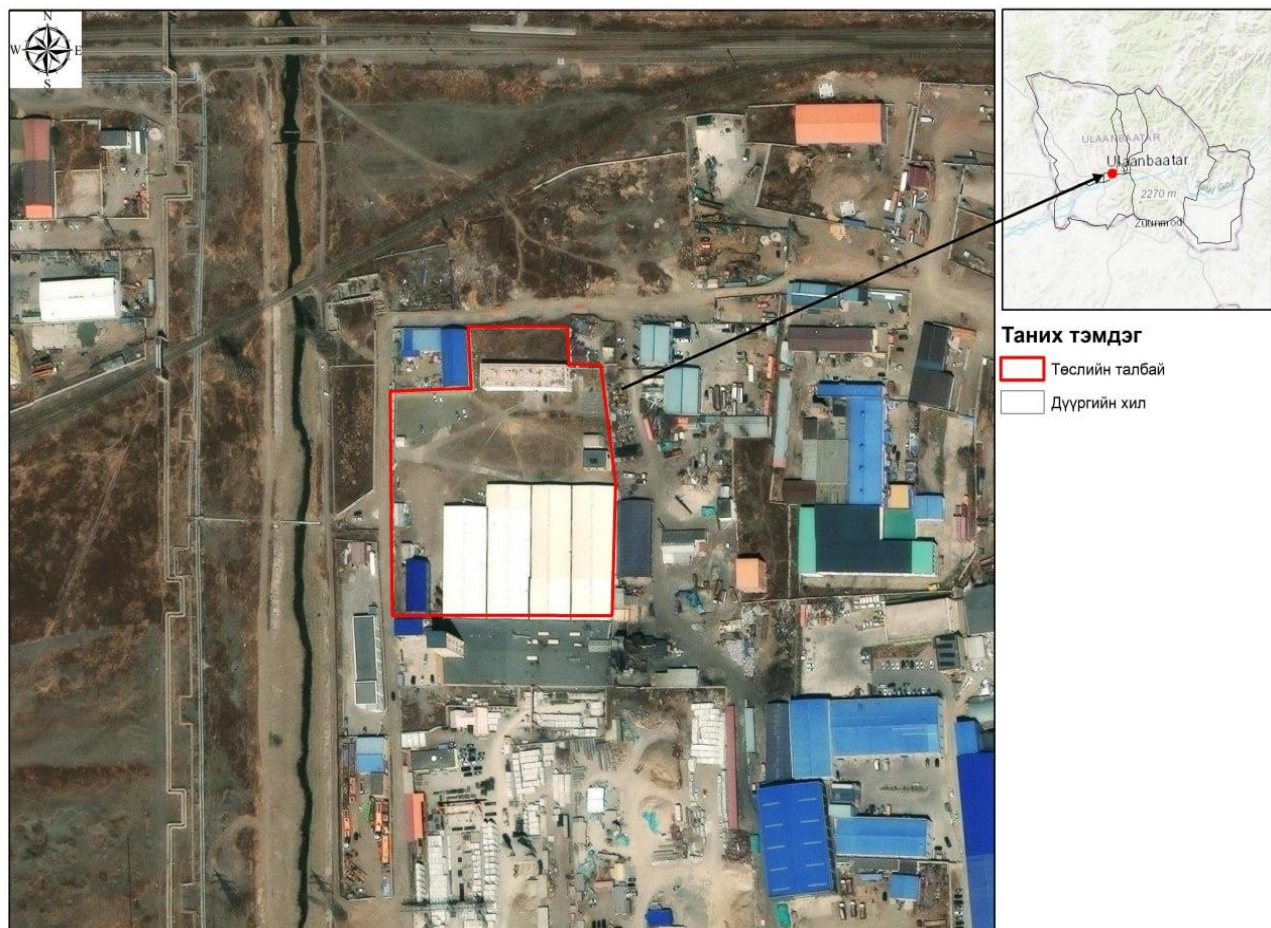


АГУУЛГА

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	2
1.2 Төслийн хүчин чадал:	3
1.3 Ямааны ноолуур ангилан ялгах технологи ажиллагаа:	3
1.4 Түүхий эд туслах материал	5
1.5 Төслийн усан хангамж	6
1.6 Цахилгаан эрчим хүч, уур дулааны эх үүсвэр	6
1.7 Химийн бодис	6
ХОЁР. БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	7
2.1 Газрын гадарга, газарзүйн байршил	7
2.2 Гадаргын болон газрын доорх ус	7
2.3 Хөрсөн бүрхэвч, ургамлан нөмрөг	7
2.4 Нийгэм эдийн засгийн тодорхойлолт	8
ГУРАВ. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	9
3.1 Агаар орчинд үзүүлэх нөлөөлөл	9
3.2 Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх нөлөөлөл	9
3.3 Усан мандалд нөлөөлөх магадлал	9
3.4 Нийгмийн эрүүл ахуй, хөдөлмөр хамгаалал	10
ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	11
4.1 Байгаль орчны менежментийн 2026 оны төлөвлөгөөний зорилт	11
4.2 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах менежментийн төлөвлөгөө	12
4.3 Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	14
4.4 Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	15
4.5 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	16
4.6 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	17
4.7 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	21
4.8 Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	22

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Төслийн нэр:	“Ноолуур боловсруулах анхан шатны үйлдвэр”-ийн төсөл
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	Италийн хөрөнгө оруулалттай “Монитал кашемир” ХХК, УБД: 9019003150, РД: 2250229
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүргийн 29-р хорооны нутаг дэвсгэрт, Нөхөрлөлийн гудамж 1-31 тоот, Утас 88113134
Төслийн байршил:	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүргийн 29-р хорооны нутаг дэвсгэрт, Гурвалжингийн гүүрний баруун талд 1.8 га талбай



Зураг 1. Төсөл хэрэгжиж байгаа талбайн байршлын зураг



Зураг 2. Төслийн үйлдвэрийн байр

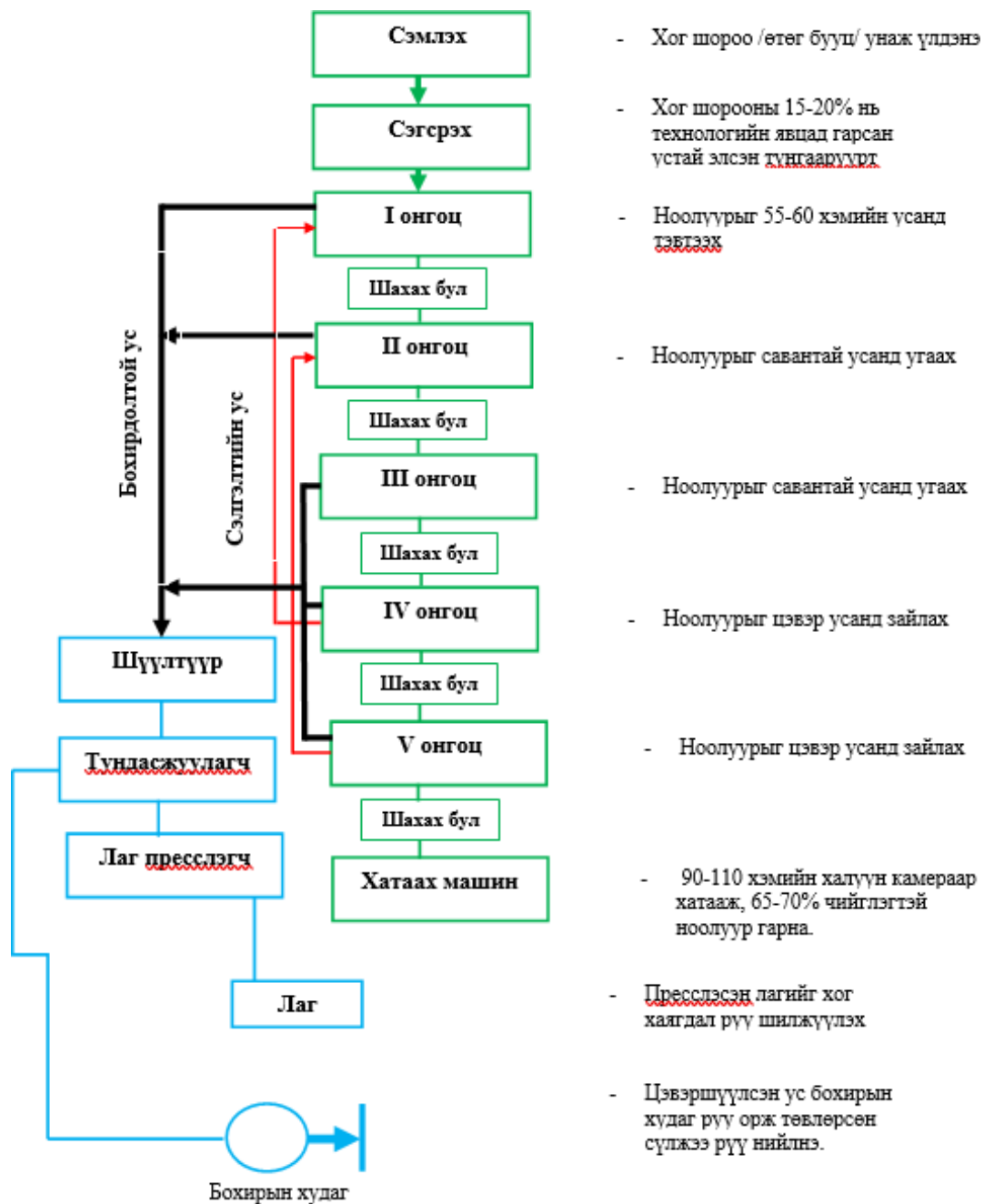
1.2 Төслийн хүчин чадал:

"Монитал Кашемир" ХХК нь 1997 оны 09 дүгээр сарын 15-ны өдөр Итали улсын "Pettinature Di Verrone", Люксембургийн "SEFIT industries SA" компанийн оруулалттай байгуулагдсан. Тус компани нь байгуулагдсанаас хойш Ноолуурт анхан шатны боловсруулалт хийх зөвшөөрөлтэйгөөр үйл ажиллагаа явуулж байгаа билээ.

Ноолуур угаах машин нь цагт 250-300кг ноолуур угаах хүчин чадалтай, цахилгаан зарцуулалт 120 кв/цаг, уур 1.2 Гкал/цаг, цэвэр ус 30м³/хоног. Тус үйлдвэр нь хоногт 2 тн, сард 40тн ноолуур угаах хүчин чадалтай хэдий ч улирлаас /түүхий эд бэлтгэлийн/ хамааран сар бүр өөр байдаг байна. Иймд жилд боловсруулах ноолуурын хэмжээг сүүлийн жилүүдийн тоо баримтад үндэслэн тооцоход 400тн байна. Үйлдвэрийн үйл ажиллагаа нь түүхий эдийн нийлүүлэлтийн хамаарлыг эс тооцвол тасралтгүй явагдана. Нийт 22 ажилтантай.

1.3 Ямааны ноолуур ангилан ялгах технологи ажиллагаа:

Технологи дарааллыг схем зураг №1-р үзүүлэв.



Зураг 3. Технологийн схем

Хүснэгт 1. Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

№	Нэр төрөл	Марк	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Бохир ноолуур сэмлэж задлах машин	BO32-152	1	Дэвшилтэт технологи бүхий аюулгүй ажиллагаатай
2	Ноолуур угаах машин	JF-025-152- 5000	1	Шахах хатаах хэсгийг шинэчилсэн
3	Ноолуур самнах машин (урт)	Snow Lotus BSLD-95	6 ш	Дэвшилтэт технологи бүхий аюулгүй ажиллагаатай
4	Ноолуур самнах машин (урт)	FA186/0703/9 0432	2ш	Дэвшилтэт технологи бүхий аюулгүй ажиллагаатай
5	Хялгас боловсруулах машин	BSLD-XV-07	8ш	Дэвшилтэт технологи бүхий аюулгүй ажиллагаатай
6	Лабораторийн тоног төхөөрөмж	OFDA 2000	1 иж бүрдэл	Иж бүрдэл шинэчлэн суурилуулсан
7	Агааржуулах систем	Canal air A0725	2 иж бүрдэл	Шинэчлэсэн болон нэмж суурилуулсан
8	Угаах дамжлагын бохирдсон ус цэвэрлэх байгууламж	Comecotech	1 иж бүрдэл	Дэвшилтэт технологи бүхий аюулгүй ажиллагаатай

Тус үйлдвэрийн технологийн шийдлийн гол зорилт нь ноолууран ширхэгт түүхий эдийг самнан хялгасыг нь ялгах замаар боловсруулалтын түвшинг дээшлүүлэн олон улсын стандартын шаардлагад тохирох экспортын бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэж гадаад зах зээлд нийлүүлэх явдал юм.

1.4 ТҮҮХИЙ ЭД ТУСЛАХ МАТЕРИАЛ

Орон нутгийн ТННЭ-ийн батламжлал бүхий хоршоодын бэлтгэн нийлүүлэгчээс MNS 38:2007 түүхий эд бэлтгэлийн стандартын дагуу бэлтгэгдэн ирсэн түүхий ноолуурыг өнгө, микроноор ялгаж худалдан авч анхан шатны боловсруулалт хийдэг.

1.5 Төслийн УСАН ХАНГАМЖ

Ус сувгийн удирдах газартай гэрээний дагуу гүний худаг болон төвлөрсөн усны шугамд усны хэрэглээг хэмжигч тоолуур суурилуулж ломбо тавьж лацдсан бөгөөд сар бүр төлбөр тооцоог хийсээр ирсэн. Харин үйлдвэрлэлийн усны хэрэглээ нь хоногт 25-30тн ба уг усны хэрэгцээг 1994 онд “Ус” ХК-ний гүйцэтгэлээр ашиглалтанд оруулсан гүний худагаас хангадаг. Уг худгийг 05 сараас 08 сарын дунд хүртэл дунджаар 3 сар гаруйн хугацаанд ашигладаг.

1.6 ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧ, УУР ДУЛААНЫ ЭХ ҮҮСВЭР

Уг төсөл нь дэд бүтэц хөгжсөн нийслэлийн дүүрэгт байрласан төвийн цахилгааны эх үүсвэрт холбогдсон.

Дулааны эрчим хүчийг жил бүрийн 10-р сарын 01-ний өдрөөс 05-р сарын 01-ний өдрийг хүртэл Улаанбаатар дулааны сүлжээ ТӨХК-тай гэрээ байгуулан авдаг бөгөөд дулааны хэрэглээг хэмжих тоолуур суурилуулж ломбо тавьж лацдсан. Эдгээр эрчим хүч, дулааны зарцуулалтыг тоолуурын заалтын дагуу төлбөрийг сар бүр хийж байна.

1.7 ХИМИЙН БОДИС

Нийт 11 төрлийн химийн бодис үйл ажиллагаандаа ашигладаг бөгөөд химийн бодисын агуулахын тухай Мэргэжлийн хяналтын газрын улсын байцаагчийн дүгнэлтийг 2022 оны 07 сарын 27-ны өдөр, 2025 оны 04 сарын 26-ны өдөр тус тус гаргуулсан. Ерөнхий шаардлага MNS 6458:2014 стандартын шаардлагыг хангасан дүгнэлттэй байна. 3 төрлийн химийн бодисын бохир ус цэвэршүүлэх байгууламжид, мөн 3 төрлийн химийн бодисыг ноолуур угаахад, 1 бодисыг ноолуур самнахад, 2 төрлийн бодисыг химийн лабораторид ашигладаг. Химийн бодис хадгалах агуулах нь 1 давхар, 48м² талбайтай, анхааруулах тэмдэг тэмдэглэгээг стандартын дагуу байршуулсан, химийн бодис тус бүрийн хор аюулын лавлах мэдээлэл (ХАЛМ) бэлтгэн хүн ашиглахад хялбар газар байршуулсан. Агуулахад химийн осол гарахаас урьдчилсан сэргийлэх, сэрэмжлүүлэх тэмдэглэгээ, дохио үг болон химийн осол гарсан үед ашиглах хамгаалах хувцас хэрэгсэл, шингээгч материал, шаардлагатай утасны жагсаалт, нүд угаагч, анхан шатны тусламжийн хайрцаг зэргийг байршуулсан.

ХОЁР. БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2.1 ГАЗРЫН ГАДАРГА, ГАЗАРЗҮЙН БАЙРШИЛ

Физик газар зүйн мужлалаар Хангай–Хэнтийн уулархаг их мужид хамаарна. Тогтцын хувьд Богд Хан Уул Хангай, Хэнтийн атираат бүсийн Хэнтийн хэсгийн баруун өмнөд талд оршдог.

Төсөл хэрэгжих талбай нь Туул голын татмын дээрх 1 дэнжийн хэсэгт байрлах ба газрын гадарга нь хойноосоо урагшаа бага зэрэг хэвгий тогтоцтой байна. Талбайн хэмжээнд орчин үеийн физик-геологийн үзэгдэл үйл явц хөгжөөгүй.

2.2 ГАДАРГЫН БОЛОН ГАЗРЫН ДООРХ УС

Сав газар: Төслийн талбай нь Улаанбаатар хот, Баянгол дүүргийн 29-р хорооны нутагт Туул голын сав газар байрладаг. Туул болон Сэлбэ голын цутгал нь судалгааны бүсийн гадаргуугийн усны зонхилох хэсгийг бүрдүүлж байна. Туул гол нь хотын урд хэсгээр зүүнээс баруун зүгт гүехэн урсдаг бөгөөд 49,840 км² сав газартай ба ердийн үед 704км урттай, дунджаар 35-75м өргөнтэй байдаг. Тус голын хотын ойролцоох хэсгийн жилийн дундаж урсац нь 26.6 м/с байдаг ба зундаа хамгийн багадаа 1.86м/с хүрдэг.

Улаанбаатар хотын ус хангамжийн төвлөрсөн эх үүсвэрийн газрын доорх усны гол нөөцийг бүрдүүлэгч нь голоцений настай аллювийн хурдас дахь ус агуулагч бүрдэл болохыг баталгаатайгаар тогтоосноос гадна тус бүрдлийг дээд үе, доод үе гэж усны ундарга, шүүрэлтийн итгэлцүүр, хурдасны литологиороо ялгаа бүхий 2 үед ангилан үзсэн байдаг.

2.3 ХӨРСӨН БҮРХЭВЧ, УРГАМЛАН НӨМРӨГ

Тус талбайн аллювийн нугын/аллювийн нугын давсархаг, хар хүрэн/сайр чулуурхаг хар хүрэн, толгодын хар хүрэн/нимгэн сайр чулуурхаг хар хүрэн, уулын хар хүрэн/уулын нимгэн хар хүрэн, уулын хар хүрэн/уулын нимгэн хар шороон хөрсний ангилалд хамаарч байна.

Төсөл хэрэгжиж байгаа бүс нутаг нь монгол орны ургамал-газарзүйн Хэнтийн уулын тайгын тойрог, Монгол дагуурын уулын ойт хээрийн тойрог гэсэн хоёр тойргийн уулзвар нутагт байгаа юм. Туул голын дагуу голын эргийн дагуу ледебурын бургас зонхилж, 8 зүйлийн бургас, лавро навчит улиас, монос, өрөл, долоогоно, улаалзгана зэрэг жимст бут цөөнгүй ургадаг. Хотын ногоон бүсэд голын дагуу 4443 га талбай буюу 75,2 мян.шоо метр нөөцтэй бургасан шугуй, 549 га талбай буюу 48,0 мянган шоометр нөөцтэй улиасан шугуй сийрэг тархана. Нийслэл хотын нутаг дэвсгэрт хээрийг бүрдүүлэх ургамалд крыловын хялгана, саман ерхөг, дэрвээн хазаар өвс, том цэцэгт дааган сүүл, сунагар биелэг өвс, агь, ишгэн шарилж, адамсын шарилж, ишгүй гичгэнэ, имт гичгэнэ, дагуур хатны өвс, арзгар согоот, алаг башир, одой далан түрүү, цэх түмэн тана, дагуур ганга зэрэг ургамлууд

зонхилон ургадаг. Гэхдээ үйлдвэрийн бүсийн талбай нь техногени өөрчлөлтөд их орсон учир ургамал ихээхэн давжаа, тачир болсон.

2.4 Нийгэм эдийн засгийн тодорхойлолт

Тус үйлдвэр Баянгол дүүргийн 29-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрладаг бөгөөд тус дүүрэг нь Улаанбаатар хотын хүн ам шигүү суурьшсан хамгийн том дүүргийн нэг юм. Баянгол дүүрэг нь 380 км² газар нутагтай, 11000 гаруй хүн ам оршин суудаг.

Үйлдвэрлэл үйл ажиллагаа явуулж буй 29-р хороо нь нийт 3600 өрхтэй, 6007 хүн амтай 1780 өрхтэй, улсын томоохон байгууллагууд /бгд-ийн замын цагдаагийн хэлтэс, барилга угсралт компани/, бусад 260 гаруй аж ахуйн нэгжүүд болон худалдааны томоохон төвүүд /хархорин, барс-2, сандэй-2, гурвалжин зах/ төвлөрч үйл ажиллагаа явуулдаг.

ГУРАВ. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

3.1 АГААР ОРЧИНД ҮЗҮҮЛЭХ НӨЛӨӨЛӨЛ

Төсөл хэрэгжих орчин нь өнөөгийн байдлаар хүн, амьтан, ургамалд нөлөөлөхүйц агаарын ямар нэгэн бохирдолгүй байна. Тус үйлдвэрийн удирдлагын зүгээс агааржуулалтын хуучин тоног төхөөрөмжөө шинэчлэн, сүүлийн үеийн дэвшилтэт технологи бүхий агааржуулалтын систем суурилуулсан.

Үйлдвэрийн гэрэлтүүлгийг стандартад нийцүүлэн ажилтнуудын эрүүл мэндэд нөлөөлөх сөрөг нөлөөг багасгасан бөгөөд хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааг хангасан байна.

Хог хаягдлыг орчны агаарын чанарт нөлөөлөхөөс сэргийлэн зориулалтын талбайд ангилан гэрээт компаниар ачилт хийлгэж байна.

Үйлдвэрийн агаар орчин бохирдсоноос үйлдвэрт ажилтнуудын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлнө. Машин, тоног төхөөрөмж, техникийн дуу чимээ нь хүний сонсголд муугаар нөлөөлнө. Ноолуур боловсруулах үйлдвэрүүдийн тоног төхөөрөмжүүд доргио бага үүсгэдэг боловч зарим машин, тоног төхөөрөмжүүд ажиллах үед зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс илүү дуу чимээ гаргадаг.

3.2 ХӨРСӨН БҮРХЭВЧИНД ҮЗҮҮЛЭХ НӨЛӨӨЛӨЛ

"Монитал Кашемир" ХХК-ийн ноолуур боловсруулах үйлдвэрийн үйл ажиллагаа нь хөрсний элэгдэл, бохирдолд шууд нөлөөлөхгүй боловч хөрс нь зам талбайг тохижуулж зүлэгжүүлээгүйгээс хүн, автомашины хөдөлгөөний улмаас элэгдэлд орох, ил задгай хог хаягдлын цэг байгуулснаас (ялангуяа ноолуур угаах цехийн тунгаагуурын лаг шавар) болон хогийн цэгийг ариутгаагүй удах, хогийг зохих график хуваарийн дагуу ачихгүй байх зэрэг шалтгаанаас хөрс бохирдох, мөн үйлдвэрлэлийн технологид нэлээд хэмжээгээр хэрэглэгддэг химийн гаралтай бодисыг буулгах үед алдаж асгах тохиолдолд газрын хөрс бохирдох зэргээр сөрөг нөлөөлөл гарах магадлалтай байна.

3.3 УСАН МАНДАЛД НӨЛӨӨЛӨХ МАГАДЛАЛ

Ноолуур боловсруулах нь үйлдвэрийн технологийн хэрэгцээт усыг өөрийн үйлдвэрт гаргасан гүний худгаас авдаг бөгөөд орчны гидрогеологийн нөхцөл, цооногийн геологи-техникийн зүсэлт зэрэг материалаас үзэхэд гүний уст үе нь Туул голын аллювиаль хурдас болох хайргатай элсэн gruntэд гаргагдсан учир шүүрэлтийн коэффициент өндөртэй, уст үе нь дээрээ ус үл нэвтрүүлэх үе давхаргагүй (түрэлтгүй) байна.

Төслийн байршлын урдуур өнгөрөх, Улаанбаатар хот орчмын усан сүлжээг бүрдүүлэгч Туул голын голдрилын өргөн 60-70м, гүн 0.7-1.5м, эргийн өндөр 1.0-1.5м. Голын хамгийн их зардал 1410 м³/с хүрсэн баримт бий. Олон жилийн дундаж зардал 22.9 м³/с. 23 жилийн ажиглалтын дүнгээс үзэхэд мөстөлт 11-р сарын сүүлчээс эхэлж, мөсөн бүрхүүл 73- 138 өдөр үргэлжилдэг. Сүүлийн үед ус нь ёроолдоо хүртэл хөлддөг болсон. Үүнийг хотын усан хангамжийн эх үүсвэрүүдэд жилийн турш ус авч ашиглагдаас усны түвшин их

доошилсноор тайлбарлаж болно. Энэ нь хүний үйл ажиллагааны нөлөөгөөр голын горимд өөрчлөлт орж, түүний нөөцийг хомсдуулж байгаагийн жишээ юм.

3.4 Нийгмийн эрүүл ахуй, хөдөлмөр хамгаалал

“Монитал кашемир” ХХК нь үйлдвэрлэл явуулах зориулалтын байрын эрүүл ахуйн шаардлагыг хөдөлмөр хамгааллын гол асуудлуудтай холбон авч үзсээр байна. Үүнд: ажилтнуудын эрүүл ахуйд үйлдвэрийн хортой хүчин зүйлүүд нөлөөлөхөөс хамгаалах, нөлөөллийг бууруулахад чиглэгдсэн зохион байгуулалтын арга хэмжээ авах техник хэрэгсэл, ариун цэврийн системийн сайжруулалтыг байнга хийсээр байна.

Хөдөлмөр хамгааллын дотоод журамд тус үйлдвэрийн бүхий л хүрээнд ХХАА-ны сургалтуудыг зохион байгуулах, хяналт тавих, ажилтнуудын гүйцэтгэх эрх, үүрэг, НБХХ хувцсыг олгох, аюулгүй ажиллагааны сургалт, тоног төхөөрөмж, ажлын байранд тавигдах техникийн болон эрүүл ахуйн шаардлагууд тусгагдсан байх ба журмыг бүх ажилтнууд чанд мөрдөн ажиллах үүрэгтэй.

Төслийн үйл ажиллагаанд удирдлага-зохион байгуулалтын дараах арга хэмжээнүүдийг төлөвлөн хэрэгжүүлж байна. Үүнд:

- Эрчим хүчний нөөц (*цахилгаан, дулаан уур*), түүхий эд (*бэлтгэн нийлүүлэгчдээс хүлээн авсан ноолуур*), туслах (*баглаа боодол г.м*) материалыг хэмнэлттэй, үр ашигтай зарцуулах, бохирдлоос хамгаалах. Үйлдвэрлэлийн технологийн зориулалттай уур, ус, эрчим хүчний хэрэглээний нормыг хэрэглэгч (*цех, тасаг, нэгж*) мэргэжлийн байгууллагуудтай хамтран боловсруулах, тэдгээрийн хэрэглээг төгөлдөржүүлэх;
- Хэрэглэгдэх химийн бодис (*саван, бохир ус тунадасжуулах бодис*) бусад материалуудын орцыг багасгах чиглэлээр судалгаа, туршилтын ажил явуулах;
- Ажилтнуудын эрүүл мэндийг хамгаалах, хөдөлмөрийн нөхцөлийг сайжруулах талаар арга хэмжээ авах;
- Үйлдвэрлэлийн үед ажилтнуудад чихэвч, нүдний шил (*шаардлагатай үед*) зэрэг хамгаалах хэрэгслийг тогтмол хэрэглүүлэх;
- Тоос шороо, уурын сорох болон чийгшүүлэх системийг үйлдвэрлэлийн үед тогтмол ажиллуулж байх;
- Үйлдвэрлэлийн түүхий эд, боловсруулалтын туслах материалыг (*саван, бохир ус тунадасжуулах бодис*) зориулалтын агуулах саванд хадгалах;
- Технологийн зааварчилгаа, санамж, анхааруулга, гэнэтийн ослын үед авах арга хэмжээний талаар санамж дүрмийг холбогдох газруудад байрлуулах;
- Бохирын шугам (дамжлагын), лагийн талбай, хог хаягдлын цэгт тогтмол ариутгал, цэвэрлэгээ хийж байх;
- Ажлын байрны нөхцлийг мэргэжлийн байгууллагаар хянуулж байх, зөвлөмж, шаардлагыг хэрэгжүүлж ажиллах;
- Байгаль орчин, аюулгүй ажиллагааны сургалтын хөтөлбөр боловсруулж, мэргэжлийн байгууллагатай хамтран нийт ажилтнуудыг сургалтад хамруулах;
- Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны дүрэм зааврыг ажилтнуудад тогтмол танилцуулж байх.

Бохир усыг технологийн болон эрүүл ахуйн шаардлагын дагуу цэвэрлэн халдваргүйжүүлж хүрээлэн байгаа орчинд нийлүүлэх асуудал нь Монгол Улсын Байгаль Орчны тогтвортой байдлыг хангах, хүн амын эрүүл мэндийг сахин хамгаалах чухал ач холбогдолтой.

ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

4.1 БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН 2026 ОНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ЗОРИЛТ

Үйл ажиллагааныхаа бүхий л үе шатанд хүн, байгаль орчин, орон нутагт сөрөг нөлөөгүй ажиллах, байгалийн баялгийг зохистой ашиглах, экологийн тэнцвэрт байдлыг алдагдуулахгүй үйл ажиллагаа явуулж, байгаль орчныг хамгаалах нь бидний зорилго юм.

“Монитал Кашемир” ХХК нь 2026 онд Байгаль орчинд нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хүрээнд нийт 3,652,000₮ төгрөгийг зарцуулахаар төлөвлөсөн байна.

Хүснэгт 2. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардал

№	Хөрөнгийн зориулалт	Хэмжих нэгж	Нийт зардал 2026 он
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	Төгрөг	1,100,000₮
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	Төгрөг	1,100,000₮
3	Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	Төгрөг	-
4	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	Төгрөг	600,000₮
5	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	Төгрөг	852,000₮
6	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	Төгрөг	-
7	Нөлөөллийн бүсийн иргэдэд тайлан тавих	Төгрөг	-
Нийт		Төгрөг	3,652,000₮

4.2 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмж их нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал (төгрөг)	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Төслийн үйл ажиллагаанаас агаар бохирдох, тээврийн хэрэгслийн утаа, хог хаягдал зэрэг сөрөг нөлөөлөл үүсэж болзошгүй.	Тоосжилт ихсэх үед чийгшүүлэх арга хэмжээг цаг агаарын улирлын байдлыг харгалзан авах	Тоосжилт их хэсэгт	ш	2	150,000	300,000	Тоосжилт их гарах нөхцөл байдлын үед 2 удаа	-“Агаарын тухай”, “Агаарын бохирдлын тухай төлбөрийн тухай” хууль - MNS 0017-2-3-16:1998 (суурьшлын хэсгүүдэд) - MNS 4585:2008 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага. - Бензин хөдөлгүүрт MNS 5013:2003 - Дизель хөдөлгүүрт MNS 5014:2003 - Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2001 стандарт
2		Тээврийн хэрэгслийг үзлэг, оношилгоонд оруулах	Тээврийн хэрэгсэл	ш	3	22,000	66,000	9 дүгээр сард тус бүр 1 удаа	
3		Химийн бодистой харьцах үеийн хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны горимыг чанд мөрдөх, ажилтнуудад химийн бодистой харьцаж ажиллах талаар сургалт зохион байгуулах	Химийн бодис Агуулах	ш	1	200,000	200,000	9 дүгээр сард 1 удаа	
4		Үйлдвэрийн дамжлага тус бүрийн агаарын чийгшлийн хэмжилтийг стандарт хэмжилзүйн байгууллагаар сар бүр тогтмол хийлгэх	Үйлдвэрийн барилга байгууламжид	1цэгт	1	30,000	30,000	сар бүр 1 удаа	

5		Ажилчдын түр үйлдвэрээс үүсэх хог хаягдлыг зохих ангиллын дагуу ангилж зохих хаягдлын цэгт хаях, шатаахгүй байх,	Үйлдвэрийн талбайн хэмжээнд	ш	12	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас		сар бүр тогтмол 1 удаа	
6	Бохирдлын эх үүсвэр шатах тослох материал ахуйн бохир ус болно. Дээрх эх үүсвэрүүд нь гадаргын болон газрын доорх усыг шууд, шууд бусаар бохирдуулах, горимд өөрчлөлт оруулах магадлалтай.	Ус ашиглуулах дүгнэлт гаргуулах /Нийслэлийн засаг даргын хэрэгжүүлэгч агентлаг Байгаль Орчны Газар /	Үйлдвэрийн талбайн хэмжээнд	ш	1	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас		11дүгээр сард	-MNS4047:1988, Байгаль орчныг хамгаалах. Усан мандал. Гадаргын усны чанарыг хянах журам
7		Бохир ус цэвэршүүлэх байгууламжийг сайжруулах, эсвэл стандарт шаардлагад нийцтэл цэвэршүүлэх тоног төхөөрөмж суурилуулах	Цэвэршүүлэх байгууламж	ш	1	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас		9 дүгээр сард 1 удаа	-MNS 4288:1995. Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн байршил цэвэрлэгээний технологийн түвшинд тавих үндсэн шаардлага
8		Ус ашигласны төлбөрийг цаг тухайд төлж барагдуулж байх	Үйлдвэрийн талбайн хэмжээнд	удаа	4	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас		Улирал бүрт тооцож 12 дугаар сард төлөх	-MNS 4943:2015. Усны чанар, хаягдал ус. Техникийн ерөнхий шаардлага
9		Хур борооны цас мөс усыг хуримтлуулж ногоон байгууламж, зам талбайн усалгаанд хэрэглэх	Үйлдвэрийн талбайн хэмжээнд	удаа	1	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас		10 дугаар сарыг дуустал	-MNS 0900:2005. Ундны усны чанарын стандарт
10	Төслийн үйл ажиллагааны улмаас газрын гадарга хөрс эвдрэх, ургамлан бүрхэвч устгах	Техник тоног төхөөрөмжийн эд анги, ашигласан тос тосолгооны материалыг нэгдсэн байдлаар зайлуулах,	Үйлдвэрийн талбайн хэмжээнд	удаа	300,000	1	300,000	12 дугаар сард 1 удаа	-MNS 6148:2010. Усны чанар. Газрын доорх усыг бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ - MNS 3297:1991. Байгаль хамгаалал. Хөрс. Хот суурин газрын хөрсний ариун цэврийн үнэлгээний үзүүлэлтийн норм - MNS

7	Үйл ажиллагааны үед хөрсний элэгдэл эвдрэл	Төслийн талбайг хатуу хучилттай болгох	Үйлдвэрийн талбайд	м	10	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас		10 дугаар сард 1 удаа	5850:2008. Хөрсний чанар, хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
8	Барилга байгууламж барих, төхөөрөмж суурилуулах, бүтээгдэхүүн ачиж буулгах үйл ажиллагаагаар хөрс эвдэрч бохирдох, шатах тослох материал, шингэн хаягдал хөрсөнд нэвчих замаар бохирдол үүсэж болзошгүй	Агуулахаас гарах хатуу болон ахуйн хуурай хог хаягдал, химийн бодисыг эмх цэгцтэй хадгалах, хяналт тавих	Агуулах, хуурай хог хаягдал	ш	12	17,000	204,000	Сар бүр тогтмол хэрэгжүүлэх	
	Нийт					1,100,000₮			

4.3 Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө

	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				ш	Гацуур-9	80,000	720,0000		

1	Төслийн байршил орчмын хүчилтөрөгчийн хангамжийг сайжруулах, агаарын бохирдлыг арилгах зорилгоор бут сөөг тарьж, зүлэгжүүлэх	Биологийн	50-100м ² талбайд	ш	Улиас-20	2,000	40,000	9 дүгээр сард 1 удаа	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөн
				ш	Голт бор- 25	4,000	100,000		
				ш	Тэсмэг- 48	5,000	240,000		
	Нийт					1,100,000₮			

4.4 Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Төслийн талбай болон нөлөөллийн бүсэд ямар нэгэн түүх соёлын дурсгалт зүйл болон археологийн олдвортой газар байхгүй. Төслийн хэрэгжилтийн явцад ямарваа нэгэн түүх соёлын дурсгалт зүйл олдох үед холбогдох хууль тогтоомжид заасны дагуу засаг захиргааны байгууллага болон холбогдох бусад байгууллага, ШУА-ийн Түүхийн хүрээлэлд даруй мэдэгдэж төслийн үйл ажиллагааг түр хугацаагаар зогсооно.

4.5 Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа 2026 он	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
№	1	2	3		5	6	7	8	9
1	-Ахуйн хог хаягдлыг тогтмол зайлуулаагүйгээс орчин бохирдох, -Шингэн хог хаягдлаар хөрс, газар доорх ус бохирдож болзошгүй, - Хийн хаягдал их гарч агаар орчин бохирдож болзошгүй	Хог хаягдлын менежментийг зохистой төлөвлөн үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх буюу 5Э зарчмыг баримтлан ажиллах	Үйлдвэрийн талбайн хэмжээнд	Сар бүр	-	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас		Сар бүр тогтмол хэрэгжүүлэх	-Хог хаягдлын тухай хууль /шинэчилсэн найруулга 2017.05.12/ -Энгийн хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, устгах, булшлах үйл ажиллагаанд тавигдах ерөнхий шаардлага БОАЖ-ын сайдын А/443 тушаал ЗГ-ын
2		Ахуйн хуванцар сав /Ундаа, ус болон бусад/-ыг ангилан ялгаж хаях	Хог хаягдлын цэг	Сар бүр	-	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас		Сар бүр тогтмол хэрэгжүүлэх	
3		Хоолны газрын хатуу хог хаягдлыг зохистой хаях		Сар бүр	-			Сар бүр тогтмол хэрэгжүүлэх	
4		Бусад хатуу хог хаягдал /төмөр, мод, цаас гэх мэт/ зохистой хаях		Сар бүр	-			Сар бүр тогтмол хэрэгжүүлэх	
5		Бохир ус цэвэршүүлэх байгууламжийг сайжруулах буюу ариутгах татуургын төвлөрсөн сүлжээнд нийлүүлэх урьдчилан цэвэршүүлсэн бохир усны стандарт шаардлагад нийцсэн тоног төхөөрөмж суурилуулах	Үйлдвэрийн бохир ус цэвэршүүлэх байгууламж	ш	1	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас		9 дүгээр сард	

6	Цэвэрлэх байгууламжийн тунгаагуураас гарсан өөх тос, үс хялгаснаас бүрдсэн хогт хольц бүхий зутан бүхий лагийг хаягдлын санд хатаасны дараа аюултай хог хаягдал тээвэрлэх байгууллагаар тээвэрлүүлэн, устгуулах арга хэмжээг авах	Үйлдвэрийн хог хаягдал	жилд	1	600,000	10 дугаар сард 1 удаа	
7	Халдварт өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх, өвчин тээгч нянг болон дамжуулан тараах ахуйн хортон шавж, мэрэгчийн биологийн хөгжлийн эргэлт тархалтыг таслан зогсоох, нянгийн бохирдлыг цаг уурын нөхцөл байдалд уялдуулан байнга устан халдваргүйжүүлэх ажлыг төлөвлөлтийн дагуу тогтмол хийж байх	Үйлдвэрийн талбайн хэмжээнд	ш	2	Хөдөлмөр хамгааллын зардлаас	10 болон 12 дугаар сард (жилд 2 удаа)	
	Нийт				600,000₮		

4.6 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

Энэхүү төслийг хэрэгжүүлэх явцад БОМТ-нд тусгасан болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, тухайн орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан гарсан өөрчлөлтүүдийг тодорхойлох, хянах зорилгоор зайлшгүй хянаж байх үзүүлэлтүүд, түүний тодорхойлолт, хуваарь, баримтлах стандарт, аргачлал, зардлыг тодорхойлон орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгав. ОХШХ нь байгаль орчин, нийгэм-эдийн засгийн үнэт зүйлсийг хамгаалах, түүнд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах үйл ажиллагаа нь ямар үр дүнтэй байгааг илтгэх үндсэн баримт бичиг болно. Цаашдаа БОХТ-г улам боловсронгуй болгох, байгаль орчин, нийгэм-эдийн засгийн болзошгүй нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээг илүү нарийвчлан тогтооход ашиглагдах боломжтой. ОХШХ-ийг жил бүр шинэчлэн боловсруулж, тухайн оныхоо эхэнд Нийслэлийн байгаль орчны газраар батлуулж, оны эцэст тэдгээрийн биелэлтийг Нийслэлийн байгаль орчны газарт тайлагнана. Хяналт шинжилгээний дээж, сорьцыг МУ-ын болон гадаадын итгэмжлэгдсэн лабораториудад

батлагдсан аргазүй, стандартын дагуу шинжлүүлнэ. Энэ хөтөлбөрийн хэрэгжилтийн асуудлыг төсөл хэрэгжүүлэгч тал бүрэн хариуцах тул мэргэжлийн хүн авч ажиллуулах эсвэл мэргэжлийн байгууллагатай гэрээлэн ажиллах хэрэгтэй.

	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Тайлбар	Баримтлах стандарт, арга, аргачлал
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.Агаарын чанар								
1.1	Агаарын бохирдлын шинжилгээ хийлгэж байх	Үйлдвэрийн гадна	10 болон 12 дугаар сард	Жилд 2удаа 1 цэгт	100,000	200,000	Мэргэжлийн байгууллагаар шинжилгээ хийлгэх	-MNS 4585:2007. Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага,
1.2	Агаарын тоосны шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	Үйлдвэрийн гадна	11 болон 12 дугаар сард	3 цэгт 2 удаа	100,000	200,000		-MNS 3384:1982 Сорьц авахад тавих ерөнхий шаардлага
1.3	Дуу шуугиан, чичиргээ	Үйлдвэрийн дотор	11 болон 12 дугаар сард	Жилд 2 удаа 1 цэгт	100,000	200,000		-MNS 4048:1988 Тоосны хэмжээг тодорхойлох жингийн арга -MNS 5002:2000 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Шуугианы норм, аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага -MNS ISO 226:2003Дуу чимээ- хэвийн норм, түвшний хэмжээ
2. Усны хяналт шинжилгээ								
2.1	Усны ерөнхий шинжилгээ	Унд ахуйн уснаас	11 дүгээр сард 1 удаа	Жилд 1 удаа 1дээж	45,000	45,000		-MNS ISO 4867:1999 Усны чанар. Дээжийг боловсруулах

2.2	Бохир усны шинжилгээ	Цэвэрлэх байгууламж	9 дүгээр сард 2 удаа	Жилд 2 удаа 2 дээж	19,500	39,000	Мэргэжлийн байгууллагаар шинжилгээ хийлгэх	-MNS 0900:2010 Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, түүнд тавих хяналт -MNS 6148:2010 Газрын доорх ус бохирдуулагч бодис, элементийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт -MNS ISO 5667-1:2002 Гүний уснаас дээж авах зөвлөмж. -Усны чанар-Дээж авах:1-р хэсэг. Дээж авах хөтөлбөр MNS 6390:2013
3.Хөрсний бохирдол								
3.1	Хөрсний хими физик шинж чанар шинжилгээ	Төслийн талбайн эрүүл газраас дээж авах 47°54'24.45"N 106°49'56.01"E	10 дугаар сард 1удаа	1 удаа, 1 цэгт	56,000	56,000		-MNS 3298:1991 Хөрс. Шинжилгээнд дээж авахад тавигдах ерөнхий шаардлага -MNS 3675:1984 Хөрсний органик бодисын хэмжээг тодорхойлох лабораторийн арга -MNS 5850:2008 Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
3.2	Хөрсний хүнд металлын шинжилгээ	Автомашинь зогсоол 47°54'24.75"N 106°49'53.08"E	10 дугаар сард 1удаа	1 удаа, 1 цэгт	56,000	56,000		
3.3	Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээ	Цэвэрлэх байгууламж, хогийн цэгээс 47°54'23.00"N 106°49'52.38"E	10 дугаар сард 1удаа	1 удаа, 2 цэгт	56,000	56,000		
	Нийт				852,000₮			

4.7 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь	Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
			2026 он		
	1	2	3	4	5
1	Байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалтыг жилд нэг удаа зохион байгуулах, холбогдох байгаль орчны алба болон байгаль хамгаалагч нартай харилцан холбоотой ажиллах,	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас	12 дугаар сард	Менежер, Байгаль орчны мэргэжилтэн	
2	Байгаль орчныг хамгаалах, үйлдвэрлэлийн осол, гал түймэр, усны аюул мэтийн байгалийн гамшиг, гэнэтийн ослоос сэргийлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулах,	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас	11 дүгээр сард	Байгаль орчны мэргэжилтэн, ХАБЭА ажилтан	
3	Цахилгааны сүлжээний бүрэн бүтэн байдалд мэргэжлийн байгууллагаар үзлэг хийлгэх,	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас	11 дүгээр сард	Байгаль орчны мэргэжилтэн, Ахлах инженер	
4	Гал түймэр унтраах хэрэгслээр үйлдвэрийг бүрэн хангах арга хэмжээ авах, гал гарсан тохиолдолд шуурхай унтраах арга техникт ажилтнуудыг сургах,	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас	10 дугаар сард	Байгаль орчны мэргэжилтэн ,ХАБЭА ажилтан,	
5	Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгах журмын 2.3. 3.1 дэх заалтыг хэрэгжүүлэх,	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас	Тухай бүрт	Байгаль орчны мэргэжилтэн	
6	Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай" хуулийн 8, 9,10,12,13,14,17,18 дугаар зүйл, заалтуудыг тогтмол мөрдөж ажиллах;	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас	Тухай бүрт	Менежер, Байгаль орчны мэргэжилтэн	

7	Ариун цэвэр, эрүүл ахуй, хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны чиглэлээр сургалтыг системтэй зохион байгуулах	Хөдөлмөр хамгааллын зардлаас	10 дугаар сард	Гүйцэтгэх захирал, ХАБЭА ажилтан	
	Байгаль орчны хамгаалах тухай хуулийн 10 дугаар зүйлд заасны дагуу байгаль орчны аудитыг 2 жил тутамд хийлгэж байх	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас	12 дугаар сард	Гүйцэтгэх захирал	
8	Ослын үед болон шаардлагатай үед ажилчдад цаг алдалгүй эмнэлгийн анхны тусламж үзүүлэх анхны тусламжийн эмийн санг бэлдэх	Хөдөлмөр хамгааллын зардлаас	Сар бүр шинэчлэх	Байгаль орчны мэргэжилтэн ,ХАБЭА ажилтан	
9	Дамжуулах шугам хоолойнууд, тэдгээрийн холболтын эд ангиуд болон нээх хаах арматуруудын битүүмжлэлүүдийг байнга шалгаж, засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийх	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас	10 дугаар сард	Байгаль орчны мэргэжилтэн ,Ахлах инженер	
10	Үйл ажиллагаанд явуулахтай холбогдуулж орон нутгийн засаг захиргааны болон мэргэжлийн хяналтын байгууллагаас тавигдах нэмэлт шаардлагыг биелүүлж байх	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас	Тухай бүрт	Гүйцэтгэх захирал	
12	Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан батлагааг хийлгэх	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас	11 дүгээр сард	Гүйцэтгэх захирал	
	НИЙТ	-			

4.8 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө

№	БОМТ, БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, төг	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
	1	2	3	4	5	6	7

1	Байгаль орчин аялал жуулчлалын яам	БОМТөлөвлөгөө, биелэлтийн тайланг хянуулах, батлуулах	БОМТ, биелэлтийн тайланг танилцуулж, батлуулах	12 сарын 01-ний дотор	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас	Байгаль орчны мэргэжилтэн	Байгууль орчин аялал жуулчлалын яам
2	Баянгол дүүргийн 29-р хорооны Иргэдийн нийтийн хурлын дарга, төлөөлөгчид, Засаг дарга, холбогдох бусад байгууллага болон нөлөөлөлд өртөх нутгийн иргэд, оршин суугчид	Уулзалт, санал асуулга, судалгаа авах	Төслийг танилцуулах, санал авах	12 сарын 01-ний дотор	Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны зардлаас	Байгаль орчны мэргэжилтэн, хорооны холбогдох ажилтан	Хорооны байр, хурлын танхимд
	Нийт				-		

