

ГАРЧИГ

1.1 Төслийн нэр:	2
1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгч:.....	2
1.3 Төслийн товч танилцуулга	2
ХОЁР. ТӨСЛИЙН ХҮЧИН ЧАДАЛ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ	5
2.1 Хүчин чадал	5
2.2 Тоног төхөөрөмж	6
ГУРАВ. ХОГ ХАЯГДАЛ	6
3.1 Хатуу хог хаягдал	6
3.1.1 Ахуйн хэрэглээнээс гарах энгийн хог хаягдал.....	7
3.1.2 Үйлдвэрлэлээс гарах энгийн хог хаягдал	7
ДӨРӨВ. ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ ТОВЧЛОЛ.....	8
ТАВ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ.....	10
5.1 Хамрах хүрээ:.....	10
5.2 Зорилго.....	10
5.3 Зорилт.....	10
Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө.....	11
Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	12
Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө болон удирдлага зохин байгуулалтын төлөвлөгөө	12
Хог, хаягдлын менежментийн арга хэмжээний зардал.....	13
Удирдлага зохион байгуулалт	14
БОМТ-г хэрэгжилтийг оролцогч талуудад тайлагнах хуваарь	15
ОРЧНЫ ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР	15
ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ	
Хүснэгт 1 Төслийн хүрээнд ашиглагдах тоног төхөөрөмж.....	6
Хүснэгт 2 Үйлдвэрийн технологийн хатуу хог хаягдлын хэмжээ	7
Хүснэгт 3 Нөлөөллийн үнэлгээний нэгтгэл.....	9
Хүснэгт 4 2025 оны БОМТ-ний нэгтгэл мөнгөн дүн.....	10
ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	
Зураг 1 Төслийн талбайн байршлын зураг	2
Зураг 2 Компанийн түүхэн замнал	3
Зураг 3 Үйлдвэрийн гадна байдал	5
Зураг 4 Зоорь агуулахын хэсэг	5
Зураг 5 Оффисын орчны хог ангилан ялгах сав байршуулсан байдал	7
Зураг 6 Хаягдал яс хадгалалт, нохойн хоол хөлдөөн бэлтгэсэн байдал	8
Зураг 7 Төсөл хэрэгжиж буй талбай,	8
Зураг 5 Оффисын хог хаягдлын зураг.....	8
Зураг 6 Хаягдал яс хадгалалт, нохойн хоол хөлдөөн бэлтгэсэн байдал.....	9
Схем 1 Үйлдвэрийн байрны ерөнхий бүтэц схем	4

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

1.1 Төслийн нэр:

Мах, махан бүтээгдэхүүн боловсруулах үйлдвэрийн төсөл

1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгч:

“Траст Трейд” ХХК-ийн “Мах махан бүтээгдэхүүн боловсруулах үйлдвэр” төслийн байршил Улаанбаатар хот Баянзүрх дүүрэг 30-р хороонд (*НИТХ-ын 2021 оны 12/36 дугаартай тогтоол, “Хороодын бүтэц, зохион байгуулалтад өөрчлөлт оруулах тухай” хурлаар БЗД-ын 2-р хорооны тус хэсгийг 30-р хороо болгож өөрчилсөн.*) байрладаг. Эзэмшлийн газрын нийт хэмжээ нь 1566м² талбайд байрлаж байна.

Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр: “Траст Трейд” ХХК

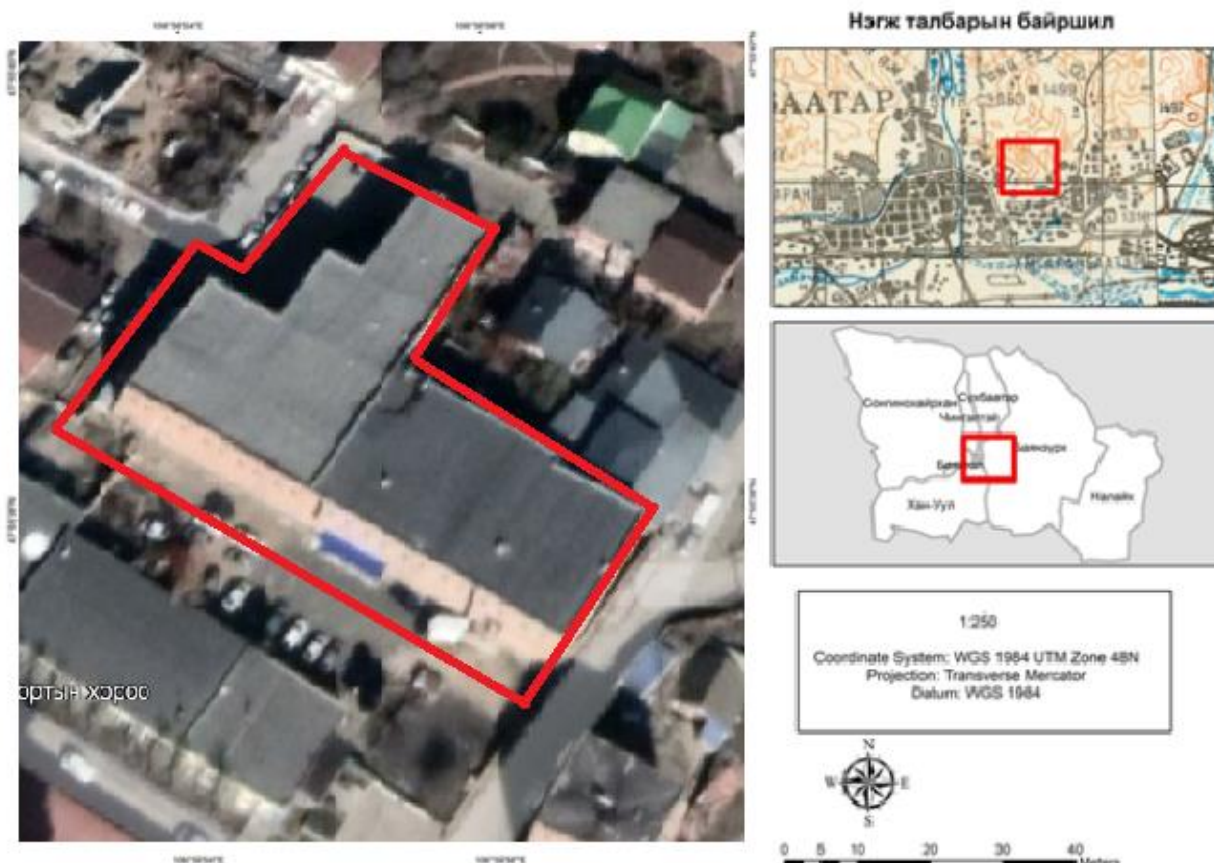
Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011002092

Регистрийн дугаар: 2610604

Төсөл хэрэгжүүлэгч газрын хаяг: Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүргийн 2-р хороо Доржийн гудамж-44 тоот

Утас: 99112710, 99097502

Төсөл хэрэгжих талбайн байршил: БЗД, 30-р хороо.



Зураг 1 Төслийн талбайн байршлын зураг

1.3 Төслийн товч танилцуулга

Алсын хараа: “Бэлчээрийн малын өгөөжийг дэлхийд таниулна”

Компанийн эрхэм зорилго: “Баталгаат махан хүнс үйлдвэрлэлийг хөгжүүлж, хэрэглэгчийн цагийг хэмнэсэн чанартай бүтээгдэхүүн үйлчилгээгээр дамжуулан аз жаргалыг түгээнэ”

Компанийн философи: “Сэтгэлээ шингээнэ.”

Компанийн үнэт зүйлс:

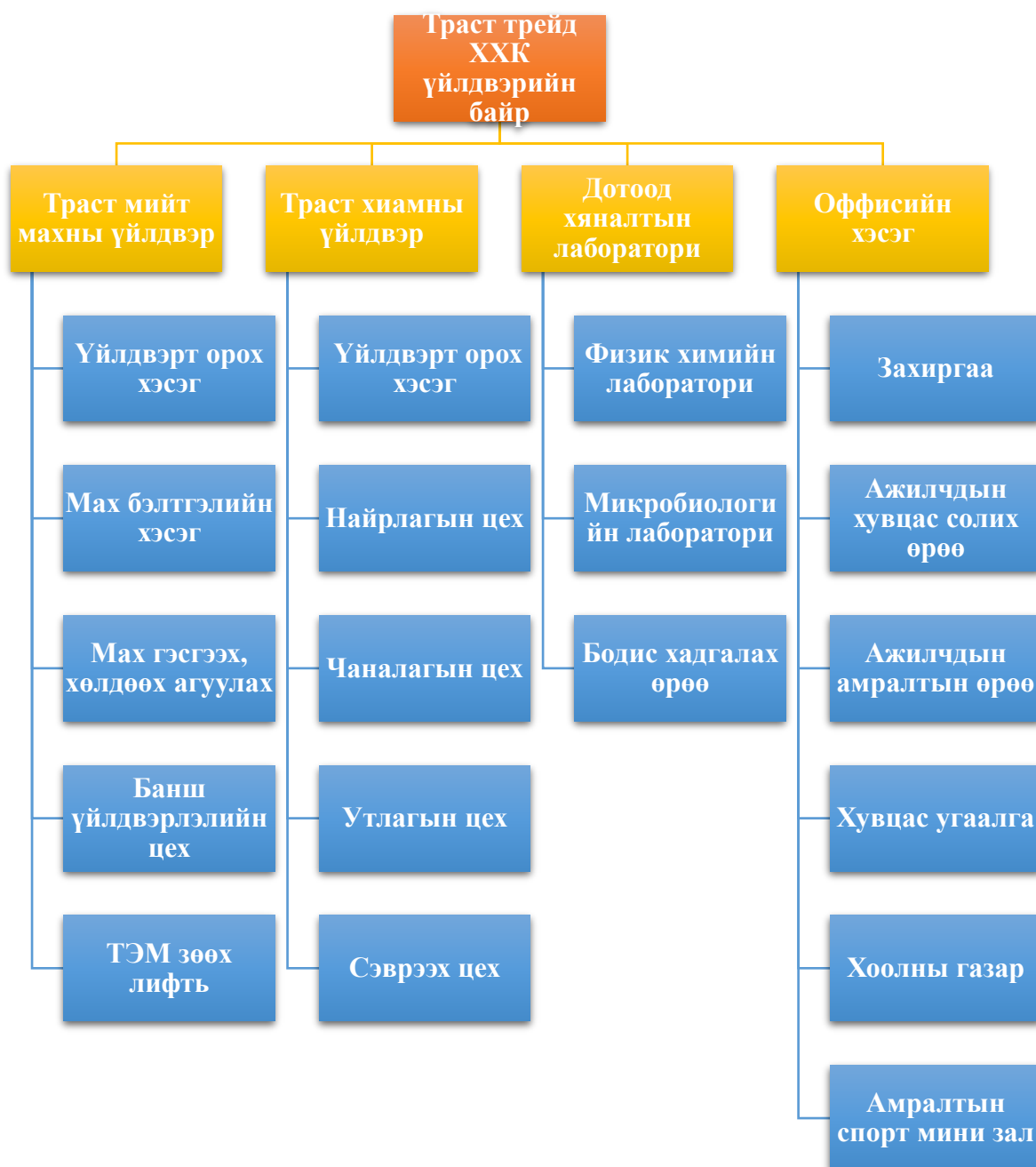
- Итгэл: Хэрэглэгч, харилцагчийн итгэлийг бид дааж ажиллана.
- Ёс зүй: Хуулийн хүрээнд ажиллаж, улс орны хөгжилд бүхий л чадлаараа хувь нэмрээ оруулна.
- Мэдлэг: Мэдлэг, мэдээллийг хурдасгуур болгон ашиглаж, бусдад хуваалцан хамтдаа хөгжинө.
- Хандлага: Ажилтан бүр хийх ажилдаа сэтгэлээ шингээн, ажлын байр нь баяр баяслыг төрүүлэхүйц байна.



Зураг 2 Компанийн түүхэн замнал

Хүний нөөц: Мах махан бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн явцад нийт 169 ажилтан ажиллаж байна.

Схем 1 Үйлдвэрийн байрны ерөнхий бүтэц схем



“Траст трейд” компани нь 2000 онд хиам, махан бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэл, гадаад, дотоод худалдаа гэсэн үйл ажиллагааны чиглэлтэйгээр байгуулагдсан. 2013 оны байдлаар хоногт 15 тонн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх хүчин чадал бүхий тоног төхөөрөмжтэй, хүнсний үйлдвэрийн шаардлагад нийцсэн үйлдвэрийн байртай, гахайн аж ахуйтай болон өргөжсөн.



Зураг 3 Үйлдвэрийн гадна байдал

Монгол Улсын Засгийн газраас баталсан “Гол нэрийн бараа, бүтээгдэхүүний үнийг тогтворжуулах хөтөлбөр”-т “Мах бэлтгэн хадгалах хөргүүртэй зоорь” төслөөр оролцон 2 тэрбум гаруй төгрөгийн хөрөнгө оруулалттай, хүнсний үйлдвэрийн байрны стандартын шаардлагуудыг бүрэн хангасан, НАССР-ын шаардлагад нийцсэн, эрүүл ахуйн тоног төхөөрөмжүүдээр тоноглогдсон “Траст Мийт” ангилсан махны үйлдвэрийг 2014 онд ашиглалтад оруулсан. Манайх стандартын шаардлага хангасан агуулахтай мах боловсруулах үйлдвэр бөгөөд түүхий эдээ стандартын шаардлага хангасан мал төхөөрөх үйлдвэрээс бэлтгэн, хамтран ажилладаг.

ХОЁР. ТӨСЛИЙН ХҮЧИН ЧАДАЛ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

2.1 Хүчин чадал

Хоногт 10 тонн мах шулж ангилах, савлах хүчин чадалтай махны үйлдвэр нь тус бүр нь 200 тонны багтаамжтай -18 хэмд хөргөх 4 хэсэг бүхий хөргүүртэй агуулах, 200 тонны багтаамжтай гэсгээлтийн өрөө, 40 тонны багтаамжтай -38/-45/ хэмтэй гүн хөлдөөх зоорьтой.



Зураг 4 Зоорь агуулахын хэсэг

Мөн түүнчлэн бактерлоги болон химийн шинжилгээ хийх иж бүрэн лаборатори дотооддоо ажилладаг бөгөөд MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын шаардлагыг ханган итгэмжлэгдсэн уг лабораторийн шинжилгээний үр дүн нь Азийн 16 оронд хүчин төгөлдөр хүлээн зөвшөөрөгддөг.

2.2 Тоног төхөөрөмж

Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжүүдийг ОХУ, Герман, Солонгос, Хятад, улсуудад үйлдвэрлэсэн том болон жижиг оврын тоног төхөөрөмжүүдээр тоноглон.

Хүснэгт 1 Төслийн хүрээнд ашиглагдах тоног төхөөрөмж

Нэр төрөл	Тоо ширхэг	Ашиглалтад орсон он	Хүчин чадал
Тээврийн хэрэгсэл			
Хөргүүртэй автомашин	10	Probox-2008; fuso-2009; Mighty-2-2010 bongo-2014; Frontier-2016	Toyote probox-500кг Mitsubishi Fuso Center-5 тн Hyundai Mighty 2.5-3.0 тн Kia Frontier -1.4тн Kia Bongo 1.4 тн
Угаалгын машин	1	2020	GDZ-30G-380 Вольт, цахилгааны зарцуулалт 27,3вт, 940*870*590 овортой
Хатаагч	1	2020	КН4001А-220 вольт 24 Вт
Махны үйлдвэр			
Цэвэр бохир усны шугам	5	2013	200см, 50см, -н диаметртэй шугам
Усан ванн хутга ариутгагч	1	2015	SK-14U 220вольт нэг удаад 14 хутга 2 мусот ариутгана.
Гэрлээр хутга ариутгагч	11	2013-2020	SK-15U 220вольт нэг удаад хутга мусот ариутгана
Вакуумын машин	2	2013	Вакуумдах дээд температур-2000С Вакуумдах чадал-10м3/цаг
Махны машин	1	2010	CLE660N-380 вольт 800х1200х1200 хэмжээ овортой
Махны өлгүүр зам	116м	2015	15тн
Металл илрүүлэгч	3	2010-2020	-5м/мин-500м/мин минутад дамжуулж чадах хурдны хэмжээ метрээр доод тал нь 0,2-0,5 мм хэмжээтэй металл илрүүлэх
Хиамны үйлдвэр			
Вакуум кутер	1	2010	ZZB-200II-380 вольт, 2480*2080*1950 хэмжээтэй цагт 85,27кв,
Шарах камер	4	2010-2020	QZX-500 380 вольт 1475*2235*2500 хэмжээтэй
Автомат шприц	3	2010	ZKG-6500-380 вольт, 1360*910*1785 хэмжээтэй, бункерийн хүчин чадал 220л зарцуулагдах эрчим хүч 5,95кв
Мах цавчигч	1	2012	DRQ-1000-380 вольт, 1920*892*1460мм хэмжээтэй
Мөсний машин	1	2007	BER-50-380 вольт, 1375*830*1150мм хэмжээтэй, цагт 40-50кг 4,55вт
Сав угаагч	1	2014	Fux-c-380 вольт, 992*3000*1474мм хэмжээтэй
Холигч машин	1	2015	ZKJB-650-380 вольт, хайрцгийн багтаамж 650литр

ГУРАВ. ХОГ ХАЯГДАЛ

3.1 Хатуу хог хаягдал

Төслийн үйл ажиллагаанаас энгийн хог хаягдал гарна. Энгийн хог хаягдал нь 2 хэсэг буюу оффис, үйлдвэр гэсэн хэсгүүдээс гарна.

3.1.1 Ахуйн хэрэглээнээс гарах энгийн хог хаягдал

Ажилчдын өдөр тутмын хэрэглээнээс гарах ахуйн гаралтай хог хаягдлууд болох хоол хүнсний үлдэгдэл, материалын сав баглаа боодол цаас, ундааны лааз, шил, мод зэрэг хог хаягдлууд гарна.

Энгийн хог хаягдал - Төсөл хэрэгжүүлэгчид энгийн хог хаягдлыг дараах байдлаар зайлуулах, мөрдөж ажиллаж байна.

- 1) “Энгийн хог хаягдлыг цэвэрлэх, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, устгах, булшлах журам” -ын дагуу энгийн хог хаягдлаа ангилан ажиллаж байна.
- 2) Хог хаягдлын ангилан ялгалтыг сайтар хийж, хогийн сав байршуулалт сайн, тэмдэг тэмдэглэгээг стандарт шаардлагад нийцүүлэн ажилтан албан хаагчдад шууд харагдахуйц байрлалд байрлуулж, ажилчид албан хаагчид тухайн шаардлага хангахад гар бие оролцон эмх цэгц сайтай ажиллаж байгаа нь суурь судалгаа, тандалтаар харагдаж байлаа. Зургаар харуулав.
- 3) Баянзүрх дүүргийн ТҮК-тай хамтран ажиллах гэрээтэй. Гэрээний дагуу тогтсон хугацаанд ахуйн хог хаягдлаа ачиж зайлуулдаг.



Зураг 5 Оффисын орчны хог ангилан ялгах сав байршуулсан байдал

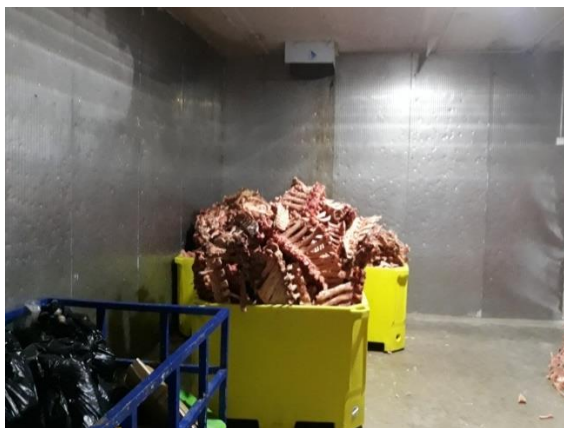
3.1.2 Үйлдвэрлэлээс гарах энгийн хог хаягдал

Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанаас цаасан хайрцаг, гялгар уут, хуванцар сав, бусад жижиг хог хаягдал зэрэг хаягдлууд гардаг. Дараах хүснэгтээр харуулав:

Хүснэгт 2 Үйлдвэрийн технологийн хатуу хог хаягдлын хэмжээ

Үйлдвэрийн нэр	Хаягдлын төрөл	Хаягдлын хэмжээ/кг/	Хаягдал зохицуулалт
Махны үйлдвэрийн хог хаягдал	Цаасан хайрцаг	1716	Экопак цаасан хайрцгийн үйлдвэр
	Гялгар уут	224	Эко сити селешн компанид
	Дахин боловсруулах боломжгүй гялгар уут	1950	ТҮК
	Хаягдал яс	2100	Промон Трейд ХХК
	Хаягдал мах	9	Нохойн хоол
Хиамны үйлдвэрийн хог хаягдал	Цаасан хайрцаг	180	Экопак цаасан хайрцгийн үйлдвэр
	Гялгар уут	450	Эко сити селешн компанид
	Дахин боловсруулах боломжгүй гялгар уут	2340	ТҮК

Үйлдвэрээс гарч байгаа хог хаягдлыг дахин ашиглах тал дээр төсөл хэрэгжүүлэгч нь анхааран ажиллаж байна. Жишээлбэл: хаягдал ясыг гэрээт байгууллагад нийлүүлэн дахин боловсруулалтад оруулдаг, хаягдал махны цөвдлийг хайрцаглан хөлдөөж “Нохойн хоол” болгоод өөрийн борлуулалтын сүлжээгээр худалдаалдаг гэх мэт. Эдгээр хаягдлыг зориулалтын хөлдөөх агуулахад хадгалдаг. Хаягдлын нөхцөл байдлыг дараах зургаар харуулав.



Зураг 6 Хаягдал яс хадгалалт, нохойн хоол хөлдөөн бэлтгэсэн байдал

Харин бусад хог болох цаасан хайрцаг, гялгар уут, хуванцар сав зэргийг ангилан ялгалт хийж дахин боловсруулах үйлдвэр болон ТҮК-нд хүлээлгэн өгдөг байна.

ДӨРӨВ. ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ ТОВЧЛОЛ

Төслийн болзошгүй нөлөөллийг тогтоохдоо *магадлан жагсаах* аргыг ашиглаж, үр дүнг байгаль орчин, нийгмийн бүрдэл хэсэг бүрээр үзүүлэв. Энэ арга нь төсөл хэрэгжих үед тухайн нөлөөлөл байгаа эсэх дээр тулгуурладаг ба хэрэв тухайн нөлөөлөл байвал "х"-ээр тэмдэглэдэг. Ингэхдээ тухайн нөлөөллийн хэлбэр, эрчим, үр дагавар зэргийг тодруулах, мөн уг нөлөөлөл байгаль орчин, экологийн тэнцвэрт байдал, орон нутгийн нийгэм-эдийн засагт хэрхэн нөлөөлөх байдлыг үзүүлдэг. “Траст трейд” ХХК-ны “Мах махан бүтээгдэхүүн боловсруулах үйлдвэр” төслийн талбай нь Улаанбаатар хотын Баянзүрх дүүргийн 30-р хорооны нутаг дэвсгэрт 1,5 га талбайд байрлаж байна.



Зураг 7 Төсөл хэрэгжиж буй талбай,

Төслийн талбай нь Баянзүрх дүүргийн 30-р хорооны нутаг дэвсгэрт, үйлдвэрийн зориулалттай талбайд байрлаж байна. Газрын гадаргын төрх байдал нь үндсэндээ байгалийн унаган төрх байдлаар алдсан, хүн, техникийн нөлөөгөөр элэгдэл, эвдрэлд өртсөн байдалтай байна. Одоогийн байдлаар төсөл хэрэгжих 1.5га талбай бүрэн хатуу хучилттай ба хашаанаас төв зам хүртэлх 300м хатуу хучилттай замаар холбогдсон.

Ногоон байгууламжийн тохижилт, зүлэгжүүлэлтийг хийж, дотоодын ажилчдын машины зогсоолыг тоосжилт үүсэхээс хамгаалж хайрга дэвсэж тэгшилсэн байна.

Ерөнхий үнэлгээнд тусгасны дагуу төслийн байршилтай холбоотой асуудлыг тодруулах, тэдгээрийн төсөлтэй холбоотой байх шалтгааныг авч үзсэн бөгөөд тэдгээрээс төслийн талбай орчимд хуулиар хамгаалагдсан газар нутаг, орон нутгийн хэтийн хөгжилд ашиглахаар төлөвлөсөн газар байхгүй байна. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн газар эзэмшил нь 2021 онд 15 жилийн хугацаатай сунгагдсан байна.

Нөлөөллийн үнэлгээний нэгтгэл:

Траст трейд ХХК-ийн “Мах махан бүтээгдэхүүн боловсруулах үйлдвэр”-ийн төсөлд хийсэн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний дүнгүүдийг нэгтгэх нь байгаль орчинд нөлөөлөх гол нөлөөллүүдийг тодорхойлох, төслийн үйл ажиллагааны явцад өртөгдөх байгаль орчны болон нийгэм эдийн засгийн үнэт зүйлүүд, түүн дэх нөлөөллийн цар хүрээг тогтооход чиглэгддэг. Энэхүү нэгтгэл нь БОННУ-ний тайлангийн үр дүнд үндэслэн эцсийн шийдвэрийг гаргах нөхцөлийг бүрдүүлдэг.

Тус төслөөс тухайн нутаг дэвсгэрийн байгаль орчин, нийгэм эдийн засагт нөлөөлөх нөлөөллийн үр дүнгүүдийг нэгтгэн доорх хүснэгтэд үзүүлэв.

Хүснэгт 3 Нөлөөллийн үнэлгээний нэгтгэл

Байгаль орчны бүрдэл хэсгүүд	Нөлөөллийн үр дагаврын үнэлгээ			
	Бага	Дунд	Их	Аюултай
Байгаль орчин				
Газрын гадарга, хэвлий	-3	0	0	0
Газрын гадарга ба газар доорх ус	-1	-1	0	0
Агаарын чанар	-2	-1	0	0
Хөрс	-3	0	0	0
Ургамал	-2	-1	0	0
Амьтан	-3	-1	0	0
Нийт нөлөөллийн тоо	14	4	0	0
Эзлэх хувь	77.8	22.2	0	0
Нийгэм эдийн засгийн орчин				
Нийгэм эдийн засагт үзүүлэх нөлөөлөл	0	+3	0	0
Хүн амын эрүүл мэндэд үзүүлэх нөлөөлөл	-2	-1	0	0
Түүх соёлын дурсгал	0	0	0	0
Нийт нөлөөллийн тоо	2	4	0	0
Эзлэх хувь	20	80	0	0
Ерөнхий дүгнэлт	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нийт нөлөөллийн 77.8 хувь нь бага, 22.2 % нь дунд зэрэг сөрөг нөлөөлөлтэй байна. Нийгэм эдийн засагт нөлөөлөх байдлын нийт нөлөөллийн 50% нь Дунд зэрэг /эерэг/, 16.7 хувь нь дунд зэрэг сөрөг, 33.3 хувь нь Бага зэрэг сөрөг нөлөөлтэй байна. Дээрх бүгдээс үзэхэд тус төсөл хэрэгжихэд байгаль орчинд болон нийгэм эдийн засагт үзүүлэх нөлөөлөл БАГА зэрэг сөрөг нөлөөлтэй байна.			

Тайлбар: - Сөрөг нөлөө
+ Эерэг нөлөө

ТАВ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ

“Мах махан бүтээгдэхүүн боловсруулах үйлдвэр” төслийн хүрээнд төсөл хэрэгжүүлэгчийн мөрдөн ажиллах байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай”, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А-618 дугаар тушаал, Хавсралт №2, Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журмын дагуу боловсруулав.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь:

1. Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө.
2. Орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрөөс бүрдэнэ.

5.1 Хамрах хүрээ:

1. Төслийн хүрээнд

5.2 Зорилго

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутагт дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, үнэлгээний зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангах, байгаль орчны төлөв байдлын тайланд тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилготой.

5.3 Зорилт

2. БОНБНУ-гаар тодорхойлогдсон гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдээс урьдчилан сэргийлэн, бууруулах арга хэмжээнүүдийг шат дараатай авч ажиллах
3. Харьяа хороо, дүүргийн иргэдтэй нээлттэй харилцаж, байгаль орчинд халгүй нөхцөлийг бүрдүүлж хамтран ажиллах
4. Мэдээллийн ил тод байдлыг хангаж, нутгийн иргэд болон засаг захиргааны нэгжүүдтэй нягт уялдаатай ажиллах зорилтуудыг тавьж ажиллана
5. Хүрээлэн буй орчны судалгаа шинжилгээ хийж, ногоон орчныг нэмэгдүүлнэ.
6. Байгал орчны нөөцийн зарцуулалтыг шинжилж, ашиглалтын зардлыг бууруулна.
7. Хог хаягдлыг бууруулж, 2-догч түүхий эдийн ашиглалтыг сайжруулна

Хүснэгт 4 2025 оны БОМТ-ний нэгтгэл мөнгөн дүн

Д/д	Бүрэлдэхүүн хэсгүүд	Төлөвлөсөн /мян. т/
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	7,350.0
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	2,500.0
3	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
5	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
6	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	35,500.0
7	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	9,960.0
8	Удирдлага зохион байгуулалт	-
9	БОМТ-г хэрэгжилтийн нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах хуваарь	
10	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	511.0
	Нийт	55,821.0

2025 он

“ТРАСТ ТРЕЙД” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй Улаанбаатар хот Баянзүрх дүүргийн 30-р хороонд байрлах “Мах, махан бүтээгдэхүүн боловсруулах үйлдвэр” төслийн 2025 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, мян.төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Агаарын чанар	Ашиглагдаж буй тээврийн хэрэгсэл тоног төхөөрөмжөөс ялгарах хорт хийн орчны агаарын бохирдуулахаас урьдчилан сэргийлж авто үзлэгт хамрагдсан байх. Агаар бохирдуулсны төлбөр болон бусад төлбөрийг төслөн байх.	Тээврийн хэрэгсэл бүрд	ш	150	18	2,700.0	Жилд 1 удаа	Агаарын тухай хууль, MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага
2		Хогийн цэгт дулааны улиралд ариутгал хийх.	Хог хаягдлын цэг	удаа	30.0	5	150.0	5-9 дүгээр саруудад, сард 1 удаа	
3	Гадаргын ба газрын доорх усны нөөц	Үйлдвэрийн хашаа болон үйлдвэрийн хашааны гадаад зам талбайд цэвэрлэгээ хийх.	Төслийн хүрээнд	удаа	-	4	-	Тухай бүр	Газар доорх усыг бохирдлоос хамгаалах: MNS 3342:1982, Усны тухай хууль ЗГ-ын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын хавсралт –Ус ашигласны төлбөрийн хувь хэмжээ
4		Ахуйн болон технологийн хог хаягдлын ангилан ялгалтыг сайжруулах.	Төслийн талбайд	ш	1500.0	3	4,500.0	Тухай бүр	
5	Хөрсөн бүрхэвч, ургамлан нөмрөг	Төслийн талбайн орчимд тарьсан мод, зүлгийг арчлах.	Төслийн талбайд	м2	-	500	-	Тухай бүр	MNS 5850:2019 Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
6	Газрын хэвлий	-	-	-	-	-	-	-	
Нийт							7,350.0		

Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Тохижилтын арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ /ш/	Нэгжийн зардал, мян/төг	Нийт зардал, мян/төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Орчныг тохижуулах, цэцэрлэгжүүлэх	Ундны усны эх үүсгэврийн талбай дээр ойжуулалт хийх "Хамтын төгөл" төсөлд хамтран оролцох	Төслийн хүрээнд	тухай бүр	100	25.0	2,500	4 болон 10 дугаар сард	MNS 5914:2008- Байгаль орчин. Эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт. Нэр томъёо, тодорхойлолт. MNS 5918:2008 Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах. Техникийн шаардлага
Нийт							2,500		

- **Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө**

Төслийн хүрээнд дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө боловсруулан хэрэгжүүлэх шаардлагагүй.

- **Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох төлөвлөгөө**

Төслийн талбай нь аймгийн төвд, суурьшлын бүсэд байрлах учир нүүлгэн шилжүүлэх төлөвлөгөө тусгагдаагүй болно.

- **Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө**

Улаанбаатар хотын Баянзүрх дүүрэг, 30 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт байрладаг. Түүх, соёлын өвтэй холбоотой төлөвлөгөө боловсруулах ажиллах шаардлагагүй болно.

Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө болон удирдлага зохин байгуулалтын төлөвлөгөө

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Болзошгүй осол, саатал, техник технологийн шугам сүлжээний гэмтэл,	Гал унтраах багаж хэрэгсэл байрлуулах, галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулах	Төслийн хүрээнд	1	500.0	500.0	1 удаа	MNS 5078:2001 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал. Үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй. Үйлдвэрийн

2025 он

“ТРАСТ ТРЕЙД” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй Улаанбаатар хот Баянзүрх дүүргийн 30-р хороонд байрлах “Мах, махан бүтээгдэхүүн боловсруулах үйлдвэр” төслийн 2025 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
3	галын гэнэтийн аюул үүсэх	Ажилтныг хөдөлмөр хамгаалал, эрүүл ахуйн шаардлагад нийцсэн хувцас, хамгаалах хэрэглэлээр хангаж ажиллах	Төслийн хүрээнд	12	2000.0	24,000.0	Тухай бүр	барилгын салхивч, агааржуулалтын системд тавих ерөнхий шаардлага. MNS 5150:2002 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал. Үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй. Цахилгааны аюулгүй ажиллагаа. Ерөнхий шаардлага.
4		Хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ хийлгэх.	Төслийн хүрээнд	1	10000.0	10,000.0	1 удаа	
5		Гамшгийн эрсдэлийн ерөнхий үнэлгээ хийлгэх. /Дүүргийн Онцгой байдлын хэлтсээр үнэлүүлэх/	Төслийн хүрээнд	1	-	-	1 удаа	
6		Химийн ослоос урьдчилан сэргийлэх төлөвлөгөө хийлгэх. /Нийслэлийн Онцгой байдлын газар/	Төслийн хүрээнд	1	1000.0	1,000.0	1 удаа	
	Нийт					35,500		

Хог, хаягдлын менежментийн арга хэмжээний зардал

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, мян.төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Энгийн буюу ахуйн хог хаягдал	Ахуйн хатуу хог хаягдал зайлуулах гэрээний дагуу тухай бүрд ачин зайлуулж байх	Төслийн хүрээнд	тухай бүр	480	12	5,760	Сар бүр	Хог хаягдлын тухай хууль болон холбогдох журам, заалтууд, Хот суурины усан хангамж, ариутгах татуургын
2		Хог хаягдлын хор уршиг, ангилан ялгах талаар ажилчдад сургалт явуулах	Төсөл хэрэгжих талбай	1 удаа	-	1	ҮА зардлаар	1 удаа	

2025 он

“ТРАСТ ТРЕЙД” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй Улаанбаатар хот Баянзүрх дүүргийн 30-р хороонд байрлах “Мах, махан бүтээгдэхүүн боловсруулах үйлдвэр” төслийн 2025 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, мян.төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		Дахин ашиглагдах хаягдлыг хоёрдогч түүхий эд авдаг аж ахуйн нэгж байгууллагад нийлүүлэх /Гялгар уут, хайрцаг, яс...гм/	Төсөл хэрэгжих талбай	тухай бүр	-	-	ҮА зардлаар	тухай бүр	<i>ашиглалтын тухай хууль,</i>
4	Аюултай хог хаягдал	Аюултай хог хаягдлыг эх үүсгэвэр дээр шаардлагад нийцүүлж хадгалах, бүртгэл хөтлөх	Төслийн машин механизм	-	-	-	-		
5		Аюултай хог хаягдлыг тусгай эрх бүхий байгууллагад эрх шилжүүлэх, дагалдах бичиг баримтыг бүрдүүлж ажиллах	Төслийн хэмжээнд	Гэрээнд заасны дагуу	350	12	4,200.00		
	Нийт						9,960		

Удирдлага зохион байгуулалт

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь			Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
			2025 он				
			Сар 4	Сар 5	Сар 6		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд ХАБЭА-н дотоод журамтай байх.	-	Журам боловсруулан батлах, журамтай бол сайжруулах.	-	-	Захирал	
2	Байгаль орчны аудит хийлгэх	-	-	-	✓	Захирал	

БОМТ-г хэрэгжилтийг оролцогч талуудад тайлагнах хуваарь

№	БОМТ-ний биелэлтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, /мян.төг/	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
	1	2	3	4	5	6	7
1	Дүүргийн засаг даргад	Албан бичиг, цаасан тайлангийн хамт	БОМТ-ний биелэлтийн тайлан	Тайлант жилийн 11-р сарын 01	--	Байгаль орчны асуудал хариуцсан ажилтан	Тухайн дүүргийн засаг даргын тамгын газарт цаасаар
2	Нийслэлийн байгаль орчны газарт	Албан бичиг, цаасан тайлангийн хамт	БОМТ-ний биелэлтийн тайлан		--	Байгаль орчны асуудал хариуцсан ажилтан	НБОГ-т цаасаар
3	БОУАӨЯ-ны Хүрээлэн буй орчны бодлогын хэрэгжилтийн газарт	Цахим тайлан	БОМТ-ний биелэлтийн тайлан		--	Байгаль орчны асуудал хариуцсан ажилтан	БОУАӨЯ-д цахимаар
Нийт					-		

ОРЧНЫ ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

ОХШХ нь БОМТ-тэйгээ нягт уялдсан бөгөөд байгаль орчныг хамгаалахаар авч хэрэгжүүлж байгаа арга хэмжээний үр дүнг илэрхийлж, уг авч хэрэгжүүлж байгаа арга хэмжээ хүрээлэн буй орчинд нөлөөтэй байгаа эсэхэд үнэлэлт дүгнэлт өгөх, цаашид авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээнүүдэд юуг анхаарах шаардлагатайг зааж өгөх чухал хэсэг юм.

Орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөр

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналт цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, төг /мян.төг/	Нийт зардал, төг /мян.төг/	Баримтлах арга, аргачлал, стандарт, шаардлагууд
	1	2	3	4	5	6	7
Агаарын чанар							
1.1	Агаарын бохирдлын (NO ₂ , SO ₂ , CO, Тоос) шинжилгээ хийлгэж байх / БОТЛ мэргэжилтэн хөлслөн хийлгэнэ. /	Үйлдвэр дотор 1 цэг	Жилд 2 удаа	2	49.5	99	MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага,

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналт цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, төг /мян.төг	Нийт зардал, төг /мян.төг/	Баримтлах арга, аргачлал, стандарт, шаардлагууд
	1	2	3	4	5	6	7
1.2	Агаарын тоосны (TSP, PM10, PM2.5) шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх		Жилд 2 удаа				
1.3	Дуу шуугиан, чичиргээ: Хүнд даацын машины тээврийн зам, үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн орчим		Жилд 2 удаа				
Усны хяналт шинжилгээ							
2.1	Усны шинжилгээ – Физик химийн үзүүлэлт	Технологийн ус	Жилд нэг удаа	1	100	100	MNS 0900:2018 Хүрээлэн буй орчин. Эрүүл мэндийг хамгаалах. Аюулгүй байдал. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ.
2.2	Усны шинжилгээ – Хүнд металл /6 үзүүлэлт/						
2.3	Усны шинжилгээ – Физик химийн үзүүлэлт	Бохир ус		1	100	100	MNS 6561:2024 Хүрээлэн байгаа орчин. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. ТЕШ
Хөрсний бохирдол							
3.1	Хөрсний шинжилгээ – Агро хими	Төслийн талбайд 1 цэг сонгох	Жилд нэг удаа	1	28	28	MNS 5850:2019 Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
3.2	Хөрсний шинжилгээ – Хүнд металл /6 үзүүлэлт/				99	99	
3.3	Хөрсний шинжилгээ – Биохими				85	85	
Нийт						511.0	