

АГУУЛГА

БҮЛЭГ 1. ТАНИЛЦУУЛГА	6
1.1.ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧИЙН ТУХАЙ ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ	6
Төсөл хэрэгжүүлэгч байгууллага: “Чайна Тисижу Сивил Инженеринг Групп” ХХК	6
1.2. ТӨСЛИЙН ХҮЧИН ЧАДАЛ.....	8
БҮЛЭГ 2. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	11
2.1.БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ БҮРЭЛДЭХҮҮН ХЭСЭГ	11
2.2. НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСАГ	11
2.2.1. Сонгинохайрхан дүүрэг	11
2.2.2. Сонгинохайрхан дүүргийн газар ашиглалтын хэмжээ	12
2.2.3. Хүн амын усны хэрэглээ, хангамж.....	12
2.2.4. Аж ахуйн нэгжийн усан хангамж	13
2.2.5. Гэр хорооллын дахин төлөвлөлт	13
2.2.6. Инженерийн дэд бүтцийн төлөвлөлт	14
2.2.7. Харгиа бохир цэвэрлэх байгууламж.....	15
2.2.8. Цэвэрлэх байгууламжаас хүн амд үзүүлж буй нөлөөлөл.....	15
2.2.9. Хүн амын эрүүл мэнд	16
БҮЛЭГ 3. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ	17
3.1. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	17
3.2. БАЙГАЛЬ ОРЧИНД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	18
3.3.СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	19
ХАВСРАЛТ МАТЕРИАЛ	30
ХАВСРАЛТ 1. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГА ХЭМЖЭЭНҮҮД	31
ХАВСРАЛТ 2. ДЭЭЖИЙН ХАРИУ	34
ХАВСРАЛТ 3. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНҮҮД	36
ХАВСРАЛТ 4. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНҮҮД	39
ХАВСРАЛТ 5. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН АРГА ХЭМЖЭЭНҮҮД	48
ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ	
Хүснэгт 1. Төслийн хүрэх үр дүн	6
Хүснэгт 2. Төслийн төлөвлөгөө	8
Хүснэгт 3. 2023 оны БОМТөлөвлөгөөний биелэлтийн зардлын задаргаа	17
Хүснэгт 4. Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээний нийт зардал	18
Хүснэгт 5. 2023 оны байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээний нийт зардал ...	18
Хүснэгт 6. 2023оны БОМТөлөвлөгөөний биелэлтийн зардлын задаргаа	18
Хүснэгт 7. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт	19

Хүснэгт 8. Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	23
Хүснэгт 9. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө.....	24
Хүснэгт 10. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	25
Хүснэгт 11. Байгаль орчны төлөвлөгөөт аудитын зардал	26
Хүснэгт 12. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр.....	26
Хүснэгт 13 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	29

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1. Төслийн талбайн байршлын зураг	7
Зураг 2. Төслийн талбайн өнөөгийн байдал	10

ОРШИЛ

Улаанбаатар хотын “Төв цэвэрлэх байгууламж” нь анх 1964 онд ашиглалтад орсон ба Сонгинохайрхан дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт 17.6 га талбайд байрладаг. Тус байгууламжийн хүчин чадал нь 150 000м³/өдөр ба нийслэлийн хүн амын төвлөрөл ихээр нэмэгдсэнтэй холбогдуулан хүчин чадал хүрэлцэхгүй байна.

Иймд Монгол улсын Засгийн газрын 2019 оны 08-р сарын 28-ны өдрийн 337 дугаар тогтоолын дагуу тус цэвэрлэх байгууламжийн дэргэд 22 га талбайд шинэ цэвэрлэх байгууламж барихаар төлөвлөсөн.

Төлөвлөгөөт ажлын дагуу 2018.09-р сард Барилга хот байгуулалтын яамнаас Улаанбаатар хотын төв цэвэрлэх байгууламжийг барих төслийн гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулалтаар “Чайна Тисижу Сивил Инженеринг Групп” шалгарч гүйцэтгэгчийн ажлыг эхлүүлсэн.

Тус төсөл нь 2019-2023 онуудад зураг төсөл боловсруулах, барилга угсралтын ажлыг бүрэн дуусгаж хүлээлгэн өгөхөөр төлөвлөгдсөн боловч 2020-2022 онуудад Ковид-19 цар тахлын улмаас ажлын гүйцэтгэл удааширч 2022-2023 онд байгууламжийг хүлээлгэн өгөх боломжгүй болсон.

Одоогийн байдлаар төслийн талбайд барилга угсралтын үе шат 80 хувьтай хэрэгжиж байгаа тул 2024 оны 4-р улиралд барилга угсралтыг дуусган, тоног төхөөрөмж угсралт, холболтын ажлыг хийхээр төлөвлөж байна. Мөн шинээр гаргалгааны сувгийн ажлыг эхлүүлэн ажиллаж байна.

1.1. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАНГИЙН ҮНДЭСЛЭЛ

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагаар батлагдах төсөл хэрэгжүүлэх, дараа дараагийн жилүүдэд үйл ажиллагаа явуулах зөвшөөрөл бүхий эрхзүйн баримт бичиг юм.

2019 оны А/618 дугаар тушаалаар “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын 3.4-т “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн 9.8-д заасны дагуу төсөлд ерөнхий үнэлгээ хийсэн байгууллага тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг хүлээн авч, түүнд хийсэн ажлын хэсгийн дүгнэлтийг үндэслэн биелэлтийг хянаж, дараагийн жилд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хянаж батална” гэж заасны дагуу тус 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай” хууль, Монгол Улсын Засгийн газрын 2013.11.16-ны өдрийн 374 дүгээр тогтоолоор баталсан Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний журам, БОНХС-ын 2014.04.10-ны өдрийн А-117 тоот сайдын тушаал, Байгаль орчин аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/618 дугаар тушаалаар “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу тус тус үндэслэн боловсруулав.

1.2. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАНГИЙН ЗОРИЛГО

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/618 дугаар тушаалаар “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд хөдөлмөр хамгаалал, эрүүл ахуй, нийгмийн асуудал, байгаль орчин, тухайн хороонд ажиллаж амьдрах иргэдийн харилцаа хариуцсан нэгж хэсгүүдийн хамтын ажиллагааг хангасан удирдлага зохион байгуулалтын механизмыг хэрхэн бүрэлдүүлж, зардлын төлөвлөгөөг тайлагнахад ашиглагдах баримт бичиг юм.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт нь байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төслийн талбай, түүний орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилго бүхий эрхзүйн баримт бичиг юм. Энэхүү төлөвлөгөөг батлуулан, хэрэгжүүлж ажилласнаар доорх зорилтуудыг хангана. Үүнд:

- a) Ажиллагсад байгаль орчныг хамгаалах асуудалтай холбоотой үүрэг хариуцлагаа бүрэн ойлгосон байхын зэрэгцээ тэдэнд биелүүлэхэд нь туслах бэлтгэл сургалт, ур чадвартай мэргэжилтэнтэй болсон байна.
- b) Байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл, эрсдэлийг урьдчилан тооцож, байгальд шууд болон шууд бус хэлбэрээр үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах, орчны төлөв байдлыг сайжруулах, хэвийн нөхцөлийг хадгалж хамгаална.
- c) Төсөл хэрэгжиж буй хороо дүүргийн удирдлага, хяналтын байгууллага, иргэдтэй байгаль орчныг хамгаалах асуудлаар зөвлөлдөж, тэдний санал, хүсэлтийг хүлээн авч, хамтран ажиллана.
- d) Байгаль орчны асуудлаарх төрийн захиргаанаас өгсөн санал зөвлөмжүүдийг хэрэгжүүлж ажиллана.

Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага нь тухайн төслийн БОМТ-тэй танилцан баталж, төслийг үргэлжлүүлэн хэрэгжүүлэх зөвшөөрлийг олгох ба жил бүрийн хэрэгжилтийн тайланг хянаж, дараа жилийн төлөвлөгөөг батлах замаар уг төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг тогтмол хянана. Мөн БОМТ-ний хэрэгжилтэд тухайн нийслэлийн байгаль хамгаалагч, байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, засаг дарга, БОАЖГ болон байгаль орчны төрийн бус байгууллага хяналт тавих эрхтэй ба тэдгээрт холбогдох мэдээлэл ил тод болгох, тодорхой хуваарийн дагуу хяналт хийх боломжийг бүрдүүлэх нь төсөл хэрэгжүүлэгчийн үүрэг болно.

1.3. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАНГИЙН БҮТЭЦ

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтээр тухайн төслийн:

- a) Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөний хэрэгжилт: Төслийн шууд ба шууд бус сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах үйл ажиллагааг тусгасан байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөг хэрэгжүүлж ажилласан эсэх,

- b) Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилт: Төслийн байгаль хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээ хэрхэн үр дүнтэй болсон эсэх, шаардлагатай үед нэмэлт арга хэмжээ авах зорилгоор төслийн үргэлжлэх нийт хугацаанд хэрэгжүүлэх орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилтээс бүрдэнэ.

БҮЛЭГ 1. ТАНИЛЦУУЛГА

1.1. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧИЙН ТУХАЙ ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ

Төслийн нэр: Улаанбаатар хотын төв цэвэрлэх байгууламжийг шинээр барих

Төсөл хэрэгжүүлэгч байгууллага: “Чайна Тисижу Сивил Инженеринг Групп” ХХК

Төслийн зорилго: Улаанбаатар хотын ТЦБ-ын хүчин чадлыг нэмэгдүүлэн, байгаль орчинд үзүүлэх бохирдлын хэмжээг бууруулах, дэвшилтэт технологи инновацид тулгуурлан лагийг дахин боловсруулах, дулаан цахилгаан үйлдвэрлэхэд ашиглах, хаягдал усыг МУ-ын үндэсний стандарт MNS 4943:2015-д нийцүүлж шинээр баригдах ус дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэхэд оршино.

Төслийн хүрээнд 2019 оны 08-р сарын 28-ны өдрийн 337 дугаар МУ-ын Засгийн газрын Улсын тусгай хэрэгцээнд авах тухай тогтоолын дагуу Сонгинохайрхан дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах Төв цэвэрлэх байгууламжийн дэргэд 22 га газрын аюултай хог хаягдал, лаг боловсруулах, булшлах, устгах байгууламж барих зориулалтаар ашиглахаар төлөвлөсөн.

Төслийн үндэслэл: Одоогийн Төв цэвэрлэх байгууламж нь Улаанбаатар хотын орон сууц, нийтийн байгууламж, үйлдвэр үйлчилгээ гэх мэт төр хувийн хэвшлийн бүх байгууллагуудаас ирэх бохир усыг татаж, цэвэршүүлэн хаягдал усыг Туул гол руу нийлүүлдэг. Одоогийн ашиглаж байгаа ТЦБ нь 1964 онд ашиглалтад орсон, хэд хэдэн үе шаттайгаар өргөжүүлж, цэвэрлэх технологи, тоног төхөөрөмжид сэргээн засварлалт, шинэчлэл хийсэн ч байгууламж нийтдээ хуучирч муудсан тул байгууламжийн доголдлыг бүрэн засварлаж чадаагүй. Бохир ус цэвэрлэх, лаг боловсруулах технологийг шинэчлэх, лагийг хатаах эдийн засгийн эргэлтэд оруулах замаар лаг хадгалах талбайг нэмэгдүүлэхгүйгээр үнэрийн тархалт болон Туул голын экосистемд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, усны нөөцийг нэмэгдүүлэх Тогтвортой хөгжлийн зорилт 2030-ийн “Хуурай газрын экосистемийг хадгалах” зорилтуудыг хангах ажлын хүрээнд тус төслийг хэрэгжүүлэхээр шийдвэрлэсэн байна.

Тус ажлын хүрээнд 2018 оны 09-р сард Монгол улсын Барилга хот байгуулалтын яамнаас Улаанбаатар хотын төв цэвэрлэх байгууламжийг барих төслийн сонгон шалгаруулалтыг зарлаж, “Чайна Тисижу Сивил Инженеринг Групп” ХХК оролцож 2019 оны 01-р сард гүйцэтгэгчээр шалгарсан байна.

Төслийн хүрэх үр дүн: Шинэ ТЦБ-ыг барих ажил нь Улаанбаатар хотын усны нөөцийн нэгдсэн менежментийн хувьд маш чухал эерэг нөлөөг бий болгоно. Нөгөөтээгүүр Улаанбаатар хотын нийт хүн ам 1.6 сая-д хүрч төв цэвэрлэх байгууламжийн хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх зайлшгүй шаардлага үүсэж байна.

Хүснэгт 1. Төслийн хүрэх үр дүн

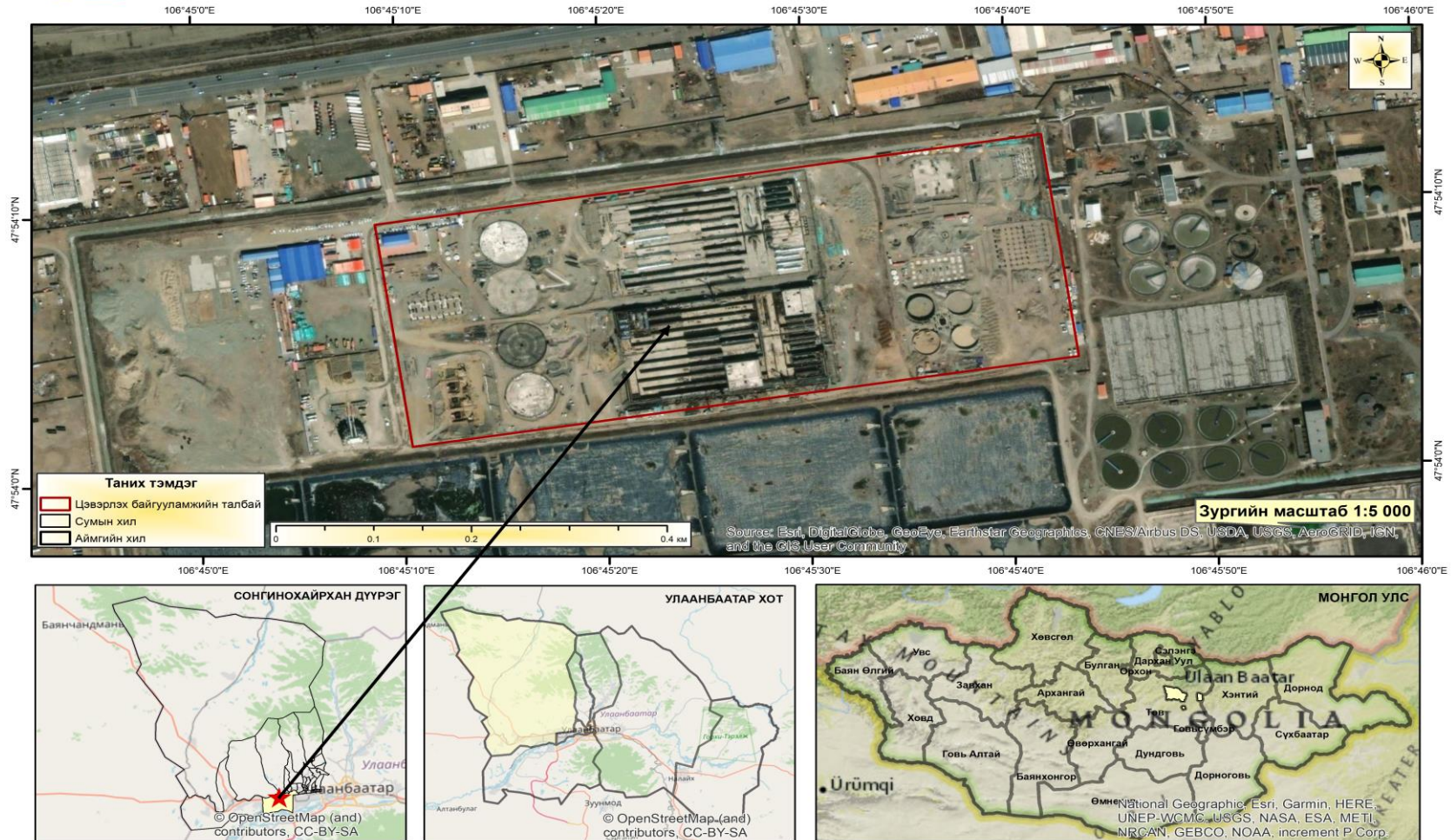
№	Хэрэгцээ	Үр дүн	
		Одоогийн ТЦБ-ын нөхцөл байдал	Шинэ ЦБ барих төсөл
1	Хүчин чадал	160.0-170.0 мян.м3/өдөр	250 мян.м3
		500.0 мян.хүн	1 500.0 мян.хүн
2	Барилга төлөвлөлт	Хуучирч муудсан, засвар үйлчилгээ авах боломжгүй	Барилга байгууламж, тоног төхөөрөмж бүгд шинэ
3	Усны чанар	MNS 4943:2015 стандартад нийцсэн ч органик бодисын цэвэрлэгээ хийгддэггүй.	MNS 4943:2015 стандартад нийцнэ. Цэвэршүүлсэн бохир усыг хэт ягаан туяагаар халдваргүйжүүлнэ.

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Төслийн байршил: Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах одоогийн төв цэвэрлэх байгууламжийн баруун талд



**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ”
ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙН БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ**



Зураг 1. Төслийн талбайн байршлын зураг

1.2. ТӨСЛИЙН ХҮЧИН ЧАДАЛ

Улаанбаатар хотын төв цэвэрлэх байгууламжийг шинээр барих төслийн хүчин чадал нь 250.0 мян.м3/өдөр байх ба үүнээс ахуйн бохир ус цэвэрлэх хэмжээ нь 150.0 мян.м3/өдөр, үйлдвэрийн бохир усыг цэвэрлэх хүчин чадал нь 100.0 мян.м3/өдөр юм.

Шинэ цэвэрлэх байгууламжийг ашиглалтад хүлээлгэн өгснөөр одоо байгаа цэвэрлэх байгууламжийг дахин ашиглахгүй.

Тус төслийн барилга угсралт, бүтээн байгуулалтын ажил дараах хэсгээс бүрдэнэ. Үүнд:

- ✚ Төв цэвэрлэх байгууламжийн хуучин байгууламжийн бүсэд ахуйн шугамын бохир усны насосны байрыг шинээр барина.
- ✚ Шинээр баригдах төв цэвэрлэх байгууламж: Шинэ цэвэрлэх байгууламж, бохир ус цэвэрлэх байгууламж, бохирын лаг цэвэрлэх байгууламж, үйлдвэрийн урд бүс, нэмэлт барилга байгууламж болон нийт талбайн бусад барилга байгууламж
- ✚ Хаягдал ус зайлуулах шугам хоолой: Шинэ төв цэвэрлэх байгууламжийн гарах ус нь шинээр баригдах эцсийн хаягдал ус зайлуулах шугамаар дамжин Туул гол руу цутгагдана. Хүчин чадал нь 6.65 км байна.

Төслийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөө

Төслийн гүйцэтгэлийн явц нь ТЭЗҮ боловсруулах, үнэлэх, анхан шатны зураг төсөл боловсруулах болон үнэлэх, гүйцэтгэлийн зураг төсөл боловсруулах, хяналт, төслийн гүйцэтгэл, туршиж ажиллуулах зэрэг үе шатуудаас бүрдэнэ.

Гүйцэтгэгч нь тухайн төслийн зураг, тоног төхөөрөмж худалдан авах болон гүйцэтгэлийн ажлыг хариуцаж, гэрээнд заасан хугацаанд чанарын өндөр түвшинд хийж гүйцэтгэж, төслийн календарчилсан төлөвлөгөөний дагуу ажлыг дуусгахаар гэрээнд заасан байна. Төслийн ажил дууссаны дараа төслийн ажлыг хүлээлгэн өгөх болон нийтэд нь хүлээлгэн өгөх зэрэг ажлуудаас бүрдэнэ.

Хүснэгт 2. Төслийн төлөвлөгөө

№	Үе шат	Анхны төлөвлөгөө	Явц	Эцсийн төлөвлөгөө
1	Анхан шатны зураг төсөл	2019.05	Дууссан	-
2	Гүйцэтгэлийн зураг төсөл	2019.06-12	Дууссан	-
3	Барилга угсралт	2019.09	Үргэлжилж байна.	2024 оны 4-р улирал
4	Тоног төхөөрөмж угсралт	2022	Эхэлсэн	2025
5	Тохиргоо, туршилт	2022-2023	Эхлээгүй	2025
6	Хүлээлгэн өгөх	2023	Эхлээгүй	2025

Төслийн одоогийн нөхцөл байдал

2023 оны 10-р сарын байдлаар төслийн барилга угсралтын үе шат 80 хувьтай үргэлжилж байгаа ба 12 сард 83 хувьд хүргэхээр ажиллаж байна.





Зураг 2. Төслийн талбайн өнөөгийн байдал

БҮЛЭГ 2. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2.1. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ БҮРЭЛДЭХҮҮН ХЭСЭГ

Физик газарзүй: Төв цэвэрлэх байгууламжийн талбай нь Монгол орны физик газарзүйн мужлалаар Хангайн-Хэнтийн уулархаг их мужийн Хэнтийн захын уулсын тойрогт, байгалийн бүс, бүслүүрээрээ ойт хээрийн бүсэд хамаарагдана. Энэ бүс нь хуурайдуу сэрүүн зун, хахир өвөлтэй бүсэд хамрагдана. Энд агаарын температурын сарын дундаж нь 1 дүгээр сард -24.8°C , 7-р сард 16.7°C байдаг бол хамгийн бага утга нь -49.0°C , хамгийн их утга нь 39.5°C , харьцангуй чийгшлийн дундаж 61 хувь, өвөл зуны саруудад жилдээ 2 удаа харьцангуй чийгшлийн их утга ажиглагдаж нэгдүгээр сард 72%, наймдугаар сард 80% байна.

ЦБ-ийн хашаан дотор болоод эргэн тойрны 1, 3,5 км-ийн нөлөөллийн бүс цаашлаад Туул гол дагуу 200 гаруй км буюу Төв аймгийн Лүн сум хүртэлх голын уснаас өмхий үнэр их үнэртдэг.

ЦБ-ийн талбайд гадаргын ус байхгүй бөгөөд гадаргын усны мужлалаар Хойд мөсөн далайн ай сав, Туул голын сав газар, Баянголын дэд сав газарт хамаарагдана.

Хөрсөн бүрхэвч: ЦБ-ийн талбайн хөрс нь Хэнтийн өмнөх тойрогт багтах салбар уулсад хамрагдах бөгөөд тэдгээрийн энгэр хажуу, Туул голын өргөн хөндий орчмын хар хүрэн хөрс зонхилон тархсан байна.

Ургамлан нөмрөг: Н.Өлзийхутагийн Ургамал газарзүйн тойргоор Хэнтийн уулынтайгын тойрогт хамаарагдана. Төслийн талбайн ургамалжилтын хувьд уг газар нь хүний үйл ажиллагааны нөлөөнд өртөөд удаж байгаа ба байгалийн ургамлын унаган төрхөө алдаж хөл газрын ургамал зонхилон ургах бөгөөд энд *Chenopodiumalbum*, *Eragrostismminor*, *Artemisiamacrocephala*, *Urticaungustifoliaper* ургамалтүгээмэл тохиолдож байна.

Амьтны аймаг: Амьтны аймгийн хувьд хүний үйл ажиллагаанд өртөөд удаж байгаа учир амьтны амьдрах орчныг үгүй хийж дүрвэсэн, тухайн орчинд одоогоор шувуудаас оронгийн (*P.domesticus*) ба Хээрийн бор шувуу, Хөхвөр тагтаа (*V.livia*), Сохор элээ(*Milvusmigrans*), Шаазгай (*Picapica*), Улаан хошуут (*Pyrrhocoraxpyrrhocorax*), Хархэрээ (*CorvusCorone*), Хон хэрээ (*Corvuscorax*) тохиолдож байв. Хөхтнөөс гэрийн хулгана нутагшсан.

2.2. НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСАГ

2.2.1. Сонгинохайрхан дүүрэг

Сонгинохайрхан дүүрэгт 9352 өрхийн 32750 хүн оршин суудаг ба хотын хамгийн их хүн амтай дүүрэг юм.

Газрын нэгдмэл сан: Тус дүүргийн газар нутаг нь нийт 120063 га талбайтай үүнээс Хөдөө аж ахуйн газар 86645.90га буюу 72%, Хот тосгон бусад суурины газар 9366.95га буюу 8%, Зам, шугам сүлжээний газар 1444.47га буюу 1%, Ойн сан бүхий газар 21463.41 га буюу 18%, Усны сан бүхий газар 71.00га 0.0005%, Улсын тусгай хэрэгцээний газар 1071.27га 1%-г тус тус эзэлж байна.

2.2.2. Сонгинохайрхан дүүргийн газар ашиглалтын хэмжээ

Улаанбаатар хотын газар нутгийн 325660 га газар нутгаас 167951,6 га буюу 52% -ийг хөдөө аж ахуйн зориулалтаар, 29506.8 га буюу 9%-ийг хот суурин, хотын бусад байгууламжын зориулалтаар, 3993.9 га буюу 1% -ийг тээврийн зам сүлжээ, , 71862.5 га буюу 22% -ийг ойн нөөц бүхий газрын зориулалтаар, 3979.2 га буюу 1% -ийг усны нөөц бүхий газрын зориулалтаар, 48366.0 га буюу 15%-ийг тусгай хэрэгцээний зориулалтаар тус тус ашиглаж нөөцөлдөг байна.

Нөлөөлөл үзүүлэх газар (5 км): Нийт 7853.77 га газрыг хамарч ойр орчимын 5 км зайд идэвхитэй нөлөөлөл үзүүлэгч Бохир ус цэвэрлэх Төв Байгууламжийн хүрээлэлд 23470 объект байрладаг. Нийт газар нутгийн хэмжээнд 1111.76 га буюу 33%-ийг гэр хороолол эзлэх ба 360.92 га буюу 11%-ийг байгууллагын хашаа талбай, 255.16 га буюу 8%-ийг үйлдвэр, 23.99 га буюу 0.3%-ийг сургууль, эмнэлэг, 1427.29 га буюу 42%-ийг тодорхой газарт хамааруулдаг байна.

2.2.3. Хүн амын усны хэрэглээ, хангамж

Ус хэрэглэгч: Улаанбаатар хот 1.4 сая гаруй хүн ам, 20 мянган үйлдвэр, аж ахуйн газар, 400 га усалгаатай газар тариалан, 330 мянган тоо толгой мал сүрэг, 3 цахилгаан станцын усны хэрэгцээг хангадаг. Хотын усны жилийн нийт хэрэглээ нь 77 сая куб метр ба үүний ихэнх хэсгийг хотын ус сувгийн ашиглалтын газраас хангадаг. Ус ашиглалт, хэрэглээний үнэ нь жилд 90 гаруй тэрбум төгрөгт хүрэх ба үүний гуравны хоёрыг унд, ахуйн ус хэрэглэгчид бүрдүүлдэг.

Улаанбаатар хотын газар доорх усны түвшин сүүлийн 50 жилийн туршид буурах хандлагатай байгаа төдийгүй түүний хэрэглээ тэжээгдэлтэй нь харьцуулахад хурдтай өсч байна. Хот хүрээгээ тэлэхийн хирээр усны хэрэгцээ, шаардлага өсөн нэмэгдэж байгаа бөгөөд уг асуудал улам бүр хурцдаж байна.

Одоо байгаа ашиглалтын хурднууд нь бүх хүчин чадлаараа ажиллахад өдөрт 307,000 куб метр ус хэрэглэгдэж байгаа бөгөөд 2020 он гэхэд 438,000 куб метр болох төлөвтэй байгаа бөгөөд 2030 он гэхэд энэ тоо 2 нугалагдаж 614.3 мянгад хүрч болзошгүй байна.

Усны хэрэглээ нь дээрхи хүчин чадлаас давж, улирлын чанартай усны хомсдол аль хэдийн уусч эхэлсэн бөгөөд зарим нэг судалгааны үр дүнгээр 10 ЖИЛИЙН дараа Улаанбаатар хот усны хомсдолд орж болзошгүй байна.

Усан хангамж: Нийслэл хотын Тогтвортой хөгжлийн нэг чухал нөхцөл нь усны нөөц, усан хангамжийн хөгжлийн стратеги юм. Улаанбаатар хотын өргөжин тэлэх хурд, өрсөлдөх чадвар нь өсөн нэмэгдэж буй хүн ам, үйлдвэр, аж ахуйн усны хэрэгцээг тасралтгүй хангах чадвараас шууд шалтгаална. Судалгаагаар өдөрт хэрэглэх усны хэмжээ нь өнөөгийн байдлаар 307 мянган куб метр байгаа бол энэ хэмжээ цаашид 2020 онд 438 мянган куб метр, 2030 он гэхэд усны хэрэглээ одоогийнхоос 2 дахин нэмэгдэж, 614.3 мянган м³/хоног болж өсөхөөр байна.

Улаанбаатар хотыг 2020он хүртэл хөгжүүлэх ерөнхий төлөвлөгөөний тодотгол, 2030 он хүртэлх хөгжлийн чиг хандлага, Усны өсөн нэмэгдэж байгаа хэрэгцээг дараах эх үүсвэрээр хангахаар мастер төлөвлөгөөнд заасан байна. Үүнд:

2030 оны нийт усны хэрэглээний 31 хувь буюу 191.4 мянган м³/хоног усыг дээд ба төвийн эх үүсвэр, гүний усаар хангахаар тусгалаа. Дээд, төвийн эх үүсвэрийн гүний усыг унд ахуйн болон хүнсний салбарын усны хэрэглээнд ашиглах юм.

Туул, Сэлбэ, Улиастай зэрэг голыг түшиглэн усан цөөрөм байгуулна. Ингэснээр Голын урсацыг нөхөн сэргээхийн зэрэгцээ гадаргын усыг нөөцлөн цэвэршүүлж, унд, ахуйн болон ногоон байгууламж /салгаанд ашиглах боломжтой болно. Улаанбаатар хотын 2030 оны усны хэрэглээний 24 хувь буюу 144.5 мянган м³/хоног усыг хангахаар тооцлоо.

Шинээр төлөвлөж буй дэвшилт /нано, био/ технологитой цэвэрлэх байгууламжаас гарах цэвэршүүлсэн усыг саарал ус болгон, 2030 оны нийт усны хэрэглээний 45 хувь буюу 278 мянган м³/хоног усны хэрэглээг хангахаар тусгав.

2.2.4. Аж ахуйн нэгжийн усан хангамж

Улаанбаатар хотод ард иргэдэд үйлчилдэг олон үйлдвэрийн болон үйлчилгээний газар байдаг. Тэдний зарим нь хаягдал усаа стандартын дагуу бүрэн цэвэрлэдэггүй бөгөөд тэрхүү ус БУЦТБ руу очиж нэмэлт ачаалал болдог ба тус байгууламжийн хэвийн үйл ажиллагааг алдагдуулдаг. Ус Хангамжийн Хэлтсийн статистик мэдээнээс харахад хаягдал усны дийлэнх хэсэг мах, сүү болон арьс ширний үйлдвэрээс, багахан хэсэг нь ариун цэврийн цаасны үйлдвэрээс гардаг байна.

2010 оны статистик мэдээнд нийслэлийн айл өрхийн 40% төвийн цэвэр бохирын шугам сүлжээнд холбогдсон орон сууцанд амьдардаг байсан бол энэ үзүүлэлт 2018 оны статистик үзүүлэлтээр 5,4 хувиар өссөн байна.

Улаанбаатар хотод Нисэх-Яармаг, Баянголын ам зэрэг тодорхой байршилд нийтийн орон сууцны хороолол шинээр барьж байгуулахаар хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө хийгджээ. Үүнд орон сууцыг худалдаа, үйлчилгээ, нийгмийн дэд бүтэц, авто зогсоолын хамт бичил хорооллын хотхоны/ зохион байгуулалтаар орон сууцны цогцолбор болгон байгуулах, мөн төвийн хэсгийн гэр хороолол болон 1950-60-аад онд барьсан, эдэлгээний хугацаа нь хэтэрч, чанаргүй болсон хотын төвийн орон сууц, нийтийн үйлчилгээний барилгуудыг дахин төлөвлөж, нийтийн орон сууц, олон нийтийн зориулалттай хороолол болгон хөгжүүлэхээр төлөвлөсөн байна. Эл төлөвлөгөө хэрэгжвэл 2010 онд 43,6 хувь байсан инженерийн хангамжтай нийтийн орон сууц 2030 онд 61.8 хувьд хүрнэ.

2.2.5. Гэр хорооллын дахин төлөвлөлт

Хотын зүгээс гэр хороололд дахин төлөвлөлт хийж байршил, инженерийн дэд бүтцийн сүлжээнд холбох боломж, орон сууцны нөхцлөөр нь төв, дунд, зах хэмээн төлөвлөлтийн гурван бүсэд хувааж, шинэчлэн зохион байгуулахыг зорин ажиллаж байна. Үүнд:

Инженерийн төвлөрсөн шугам сүлжээнд холбох боломжтой төвийн гэр хорооллыг иргэдийн оролцоотойгоор дахин төлөвлөж, өндөр болон дунд давхаржилттай олон нийт, орон сууцны хороолол болгон хөгжүүлнэ. Энэ бүсэд орших хүн амын усны хэрэглээний хэмжээгээр төвлөрсөн байгууламжаар цэвэрлэх усны хэмжээ нэмэгдэнэ.

Дунд хэсгийн гэр хорооллыг хэсэгчилсэн болон бие даасан инженерийн шугам сүлжээнд холбосон, дунд, нам давхрын сууцны хороолол болгон хөгжүүлнэ. Энэ бүсийн айл өрхийг ойр байршилтай төвлөрсөн сүлжээг өргөтгөх замаар холбох, эсвэл бие даасан Системтэй болгох чиглэл баримтална.

Захын гэр хорооллын хэсэгт газрыг шинэчлэн зохион байгуулж, бие даасан дэд бүтэц бүхийн ам давхаржилттай хувийн сууцны хороолол болгон хөгжүүлнэ. Энэ бүсэд бие даасан систем бий болгох чиглэл баримтална.

2.2.6. Инженерийн дэд бүтцийн төлөвлөлт

Хотын нийтийн аж ахуй хангамж, үйлчилгээний үндсэн тулгуур нь инженерийн дэд бүтэц. Дулаан, цахилгааны эрчим хүч, ундны усны эх үүсвэрийн одоогийн нөөц, хүчин чадал нь нийслэл хотын өсөн нэмэгдэж байгаа хэрэгцээ шаардлагаас ихээхэн хоцорч байна. Иймд инженерийн дэд бүтцэд технологийн шинэчлэл хийх, шинэ эх үүсвэр бий болгох нь тулгамдсан хэрэгцээ юм. Одоо ашиглаж байгаа дулаан, цэвэр, бохир усны төвийн шугам сүлжээний дийлэнх нь ашиглалтад орсноос хойш 50 гаруй жил өнгөрч, нэмэгдэж буй хэрэгцээг хангах нь бүхэл ашиглалтаас бүрмөсөн гарах хугацаань аль хэдийн өнгөрсөн байна. Шинэ бүтээн байгуулалт, дахин төлөвлөлт, хүн амын өсөлтийн хэтийн төлөвтэй уялдуулан инженерийн дэд бүтцийн хангамжийг нэмэгдүүлэх хэрэгцээ тулгарч байна. Иймд ерөнхий төлөвлөгөөнд ариутгах татуургын талаар дараах чиг хандлага, Шийдэл тусгагджээ.

Улаанбаатар хотод эрүүл, аюулгүй орчин бүрдүүлэхийн тулд одоо байгаа ариутгах татуургын байгууламжуудад шинэ техник технологи түргэвчлэн нэвтрүүлж, дараахи арга хэмжээг авч эрс шинэчлэлт хийгдэнэ. Үүнд:

- ЦБ-д био-нано өндөр технологийн шинэчлэл хийж, хүчин чадлыг хоёр дахин нэмэгдүүлнэ.
- Яармаг хороололд 82512 м3/хоног хүчин чадалтай цэвэрлэх байгууламж, хотын шинэ төвд цэвэрлэх байгууламж шинээр барьж байгуулна.
- Улаанбаатар хотын бохир ус цэвэрлэх байгууламжын нийт хүчин чадал 266721 м3/хоног болно.
- Туул-1, Толгойт-1 төв коллекторыг ашиглалтад оруулж, Нисэх-Яармаг хороололд 7.8 км бохир усны шугам хоолой шинээр тавина.
- Улаанбаатар хотын ариутгах татуургын төрөл, хамрах хүрээг дараах байдлаар ангилж төлөвлөсөн байна

1-р бүс: Хотын төвийн хэсгийг дахин төлөвлөлтөөр хөгжүүлэхдээ төвлөрсөн сүлжээг өргөтгөж холбох

2-р бүс: Гэр хорооллын төвлөрсөн сүлжээний зарим хэсгийг ойр байршилтай төвлөрсөн сүлжээг өргөтгөх замаар холбох

3-р бүс: Алс зайтай гэр хороолол болон шинэ хотхон хорооллын хувьд төвлөрсөн сүлжээнд холбоход хүндрэл ихтэй, зардал өндөртэй учраас бие даасан системтэй болгох

4-р бүс: Эдгээр бүсийн аль алиныг гадна үлдсэн хэсэг хөрсний бохирдлоос сэргийлэх үүднээс бие даасан ариун цэврийн тоног төхөөрөмж суурилуулах

5-р бүс: Чингэлтэй, Сүхбаатар дүүргийн нутаг дэвсгэрт байгаа 27 зуслан усан хангамж, ариутгах татуургын бие даасан системтэй байхаар төлөвлөв.

2.2.7. Харгиа бохир цэвэрлэх байгууламж

Арьс шир болон ноос ноолуур боловсруулалт нь Улаанбаатар хотын гол үйлдвэрийн салбар юм. Олон тооны арьс ширний үйлдвэрүүд (26) тусгай газарт (Харгиа) төвлөрсөн байх ба бохир ус урьдчилан цэвэрлэх байгууламж мөн тэнд үйл ажиллагаагаа явуулж байдаг. Энэхүү байгууламж нь 2 ноос ноолуур боловсруулах үйлдвэр гэх мэт нийт 25 үйлдвэрийн хаягдал усыг цэвэрлэдэг. Харгиа бохир ус урьдчилан цэвэрлэх байгууламж нь 1972 онд өдөрт 13,000 м³ хаягдал ус цэвэрлэх хүчин чадалтайгаар баригдсан боловч бодит байдал дээр хамаагүй бага (2014 онд дундажаар 2,000 м³/өдөр, 2015 оны эхний 8 сарын байдлаар өдөрт ойролцоогоор 2,350 м³ хаягдал ус урьдчилан цэвэршүүлж байна). Жилийн мөчлөгөөр авч үзэхэд түүхий арьс ширийг үйлдвэрт нийлүүлэх тэр үеэр буюу хэдэн өдрийн турш хаягдал усны урсац хамгийн их буюу 9,000 м³/өдөр байдаг байна. 1993 онд тус байгууламж хувьчлагдаж улмаар 2011 онд УСУГ-ын мэдэлд шилжсэн байна (шилжүүлэх үйл явц 2013 онд эцэс болсон).

Тус байгууламжын одоогын нөхцөл тун хүнд байгаа бөгөөд бохирус цэвэрлэх үр ашиг төлөвлөсөн гүйцэтгэлдээ хүрэхгүй байна. Тус байгууламжыг сэргээн засварлахуу эсвэл шинээр барихуу гэсэн 2 сонголт сүүлийн хэдэн жил яригдсаар ирсэн боловч аль ч хувилбарыг сонгосон ялгаагүй ба учир нь Харгиа цэвэрлэх байгууламжтай холбогдсон үйлдвэрүүдийг хотын гадна нүүлгэн шилжүүлвэл тус урьдчилан цэвэрлэх байгууламжыг татан буулгаж шинэ үйлдвэрийн хаягдал ус цэвэрлэх байгууламжыг нүүлгэн шилжүүлсэн Тэдгээр үйлдвэрүүдийн ойролцоо шинээр барих шаардлага гарна. Үйлдвэрүүдийг нүүлгэн шилжүүлэх асуудал батлагдаагүй байх энэ зуурт Хотын Захиргааны төлөвлөлтийн хэлтэс Улаанбаатар хотын баруун хэсэг буюу Эмээлтэд барих үйлдвэрлэлийн паркард арьс шир болон ноос ноолуурын үйлдвэрүүдийг нүүлгэн шилжүүлэх тухай ТЭЗҮ судалгааг явуулж байна. Үйлдвэрлэлийн Паркийн зэрэгцээ нүүлгэн шилжүүлэх тэдгээр үйлдвэрийн ажилчдыг орон байржуулахын тулд сууршилийн бүсийг мөн хөгжүүлэх шаардлагатай. Үйлдвэрлэлийн паркийн ТЭЗҮ-ийн судалгааг бэлтгэх улсын компани байгуулагдсан ба Европын Сэргээн Босголт, Хөгжлийн Банк удахгүй баригдах паркийн үйлдвэрлэлийн хаягдал ус цэвэрлэх байгууламжын ТЭЗҮ-ийн судалгааг одоогоор санхүүжүүлж байна. Эдгээр зохицуулалтууд нь нүүлгэн шилжүүлэх үйл явцыг хэрэгжүүлэх улс төрийн хүсэл сонирхолыг харуулж байна. Үүний зэрэгцээ Арьсны Ширний Үйлдвэрийн Нийгэмлэгн Харилцан ойлголцолын Санамж Бичиг гарын үсэг зурсан нь үйлдвэрийн эзэд Эмээлт рүү нүүхийг зөвшөөрсөнийг харуулж байна. Тиймээс арьс шир болон ноос ноолуур боловсруулах үйлдвэрийг нүүлгэн шилжүүлэх нь БУЦТБ-ын ТЭЗҮ-ийн судалгааны үр дүнд зайлшгүй тусгах боломжит хувилбар юм. 5.1.2.6.2 үйлдвэрийн бохирдлын одоогийн нөхцөл Уналтын явцыг эс тооцвол сүүлийн арваад жил Улаанбаатар хотод үйлдвэрлэлийн салбар эрчимтэй хөгжсөн. Үүнтэй холбоотойгоор үйлдвэрлэлийн усны хэрэгцээ шаардлага өсөн нэмэгдэж улмаар их хэмжээний үйлдвэрийн хаягдал ус хотын бохирын Систем рүү цутгах болсон. Энэ нь 2013 оноос хойшхи БУЦТБ-ын урсацын бохирдол мэдэгдэхүйц нэмэгдсэнийг харуулж байна.

2.2.8. Цэвэрлэх байгууламжаас хүн амд үзүүлж буй нөлөөлөл

Сүүлийн жилүүдэд хүн амын төрөлт нэмэгдэж, хөдөө орон нутгаас Улаанбаатар хотод шилжин ирэгсдийн тоо өссөнөөс шалтгаалан нийслэл хотын хүн амын өсөлт жил ирэх тусам нэмэгдсээр байна. Үүнийгээ дагаад аж үйлдвэр, бохир усны хэмжээ нэмэгдэж байна.

Статистик судалгаанаас үзэхэд хотын хүн ам тасралтгүй өсөж 2014 онд нийт хүн амын 40 орчим хувь нь орон сууцанд амьдардаг байсан бол 2018 оны байдлаар энэ үзүүлэлт 5,4 хувиар өссөн дүнтэй бана.

ЦБ нь нийт 176271.1 м2 талбайг эзэмшиж уг талбайд үйлдвэрийн бүс байгуулсан. Одоогийн байдлаар уг талбайгаас гадна нийт 476947.9 м2 талбайд ашиглалт явуулж байна.

2.2.9. Хүн амын эрүүл мэнд

Сүүлийн жилүүдэд цэвэрлэх байгууламжтай холбоотой асуудал иргэдийн санал Сэтгэгдэл нийгмийн сүлжээгээр ихээхэн илэрч гомдол сэтгэгдэл ирүүлсний олонхи нь лагийн үмхий үнэрийн талаар дурдсан байна. Мөн Агаар орчны бохирдлоос үүдэлтэй хүн амын өвчлөл халдварт өвчин, амьсгалын замын өвчлөл сүүлийн жилүүдэд нэмэгдэж эмнэлэгт үзүүлэх иргэдийн тоо өсөн нэмэгдэж эрүүл мэндийн байгууллагын ачаалал ихсэж байна.

ЦБ-аас гарч буй үнэрийн тархалтын судалгааг 1, 3, 5 км-ийн бүсэд багтах Сонгинохайрхан, Баянгол, Хан-Уул дүүргийн нутаг дэвсгэрт, нийт 120 иргэн, аж ахуйн нэгжээс санал асуулга авч хийсэн бөгөөд тус судалгаанд оролцогсодоос Сонгинохайрхан дүүрэгт 73 хүн, Хан-Уул дүүрэгт 38 хүн, Баянгол дүүрэгт 9 хүн санал асуулга өгсөн байна.

Лагийн үнэр нь хүний эрүүл мэндэд харшил өгөх, толгой өвдөх, биеийн эсэргүүцэл сулрах, астамтай болох, бие дээр тууралт гарах, жирэмсэн эхийн урагт нөлөөлдөг зэрэг санал их байсан.

Цэвэрлэх байгууламжаас гарах үнэрийн үнэртэх байдлын судалгааны үр дүнгээс харахад Сонгинохайрхан дүүрэгт хамгийн их тархан үнэртдэг байна.

Үнэрийн хяналт. Одоо ашиглагдаж буй цэвэрлэх байгууламж нь хэдийгээр суурьшлын бүсэд оршдог ч орчин тойрондоо эвгүй үнэр тархаан, үнэрийн бохирдол үзүүлэгч томоохон эх үүсвэр болсоор ирсэн ба энэхүү үнэр дараахь 2 үндсэн эх үүсвэрээс улбаатай байна. Үүнд:

- Лаг хатаах талбай дахь хуримтлагдсан багийн хаягдал
- Цэвэрлэх байгууламжийн процесийн үнэр

Лаг хатаах талбайн хуримтлагдсан лагийн тухайд Монгол улсын Засгийн газар болон хариуцсан төрийн захиргааны төв байгууллага болон нутгийн захиргааны байгууллагууд үе шаттай арга хэмжээ авч ажилладаг.

Одоогийн цэвэрлэх байгууламж гүйцэт цэвэршүүлээгүй бохир ус байгальд нийлүүлгээс улбаалан Туул голын үндсэн бохирдуулагч болж байна. Үүний үндсэн шалтгаан нь i) цэвэрлэх байгууламж хуучирч муудан, цэвэрлэгээний шаардлага хангахгүй болсон ii) бохир усны сүлжээнд нийлүүлэгдэж буй ус стандартын шаардлагад нийцээгүй байдал юм.

БҮЛЭГ 3. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ

Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, үнэлгээний зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангах, сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж буй болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилго бүхий эрхзүйн баримт бичиг юм.

“Барилга, хот байгуулалтын яам” захиалагчтай “Чайна Тисижу Сивил Инженеринг Групп” ХХК гүйцэтгэгчтэй “Улаанбаатар хотын төв цэвэрлэх байгууламжийг шинээр барих” төслийн 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-аар баталгаажуулсны дагуу тус төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг Монгол Улсын байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай шинэчилсэн хууль, БОАЖСайдын 2014 оны 04 дүгээр сарын 10-ны А-117 дугаар тушаалын 4 дүгээр хавсралт болон БОАЖ Сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ний өдрийн А-618 тушаал “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын 3-р хавсралтын дагуу боловсруулав.

Төслийн 2023 оны байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөний нийт зардал 71.426 сая.төг байна.

Хүснэгт 3. 2023 оны БОМТөлөвлөгөөний биелэлтийн зардлын задаргаа

№	Ажлын нэр	Зардал (мян.төг)
1	Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний зардал	67 330.0
2	Байгаль орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрийн зардал	4 096.0
Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөний нийт зардал		71 426.0

3.1. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө (БОХТ) нь албан ёсны баримт бичиг бөгөөд байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах талаар авч хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөө юм.

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, шаардагдах хөрөнгө зардал, дагаж мөрдөх дүрэм журам, стандартуудыг нэгтгэн үзүүлсэн. Байгаль орчны хамгаалах төлөвлөгөө (БОХТ) нь байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээнүүдийн товч тодорхойлолт бөгөөд хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрийн хариуг үндэслэн жил бүр шинэчлэн, сайжруулж байх шаардлагатай юм.

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь байгаль орчинд онцгой анхаарал тавьж түүнд нөлөөлж болзошгүй аливаа нөлөөллийг багасгах үүрэгтэй. Үйл ажиллагаагаа явуулж эхлэхээс өмнө өөрийн албан хаагчид болон хамтран ажиллах бусад байгууллагыг байгаль орчин хамгаалах бодлогод хамруулахаар төлөвлөх хэрэгтэй. Байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллийг багасгах, байгаль орчны талаарх дүрэм журмыг биелүүлэх зэргээр өөрсдийн бүх албан хаагчид, гэрээлэгчид өөрсдийн үүргийг биелүүлж ажиллахаар төлөвлөгөөндөө тусгасан байх.

Жил бүрийн санхүүгийн төлөвлөгөөнд байгаль орчин, ажилчдын эрүүл мэндийг хамгаалах арга хэмжээний зардал тусган зарцуулж байх шаардлагатай. Төлөвлөсөн зардлын хэмжээ нь тухайн жил бүр харилцан адилгүй тогтоогдох боломжтой тул тухай бүрд нь тодруулга хийн шинэчлэн тооцно.

Төслийн 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээний нийт зардлыг 71.426 сая.төг байхаар тусган оруулсан ба барилга байгууламжийн ажил бүрэн хүчин чадлаараа дуусаагүй тул БОМТ-ын зардалд тусгагдаагүй ажлуудыг 2024 онд хийгдэхээр төсөвт суугдсан.

Хүснэгт 4. Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээний нийт зардал

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Нийт зардал, мян.төг
1	Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	21 830,0
2	Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	10 100,0
3	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
4	Түүх соёлын дурсгалыг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
5	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	11 000,0
6	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	7 400,0
7	Удирдлага, зохион байгуулалтын чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний нийт зардал	15 000
8	Олон нийтэд танилцуулах	2 000,0

3.2. БАЙГАЛЬ ОРЧИНД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Цаашид хэрэгжүүлэх менежментийн төлөвлөгөө: Төсөл хэрэгжүүлэгч нь байгаль орчны үндсэн бүрдэл хэсгүүд (агаар, ус, хөрс, газрын гадарга, амьтан гэх мэт)–ээр тооцож гаргасан төслийн үйл ажиллагааны хугацаанд биелүүлэх дараах арга хэмжээний ерөнхий төлөвлөгөөг төрийн захиргааны төв байгууллагаар баталгаажуулан, хэрэгжүүлэх шаардлагатай. Мөн төлөвлөгөөнд байгаль орчин, нийгэм эдийн засагт үзүүлэх нөлөөлөл, учирч болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах, сэргийлэх арга хэмжээ, хэрэгжүүлэх хугацаа, шаардагдах хөрөнгө зардлыг тусгасан болно.

Хүснэгт 5. 2023 оны байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээний нийт зардал

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	БОМТ-ын нийт зардал, мян.төг	БОМТ биелэлтийн хэрэгжилтийн нийт зардал, мян.төг
1	Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	21 830,0	16 760,0
2	Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	10 100,0	-
3	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	-	-
4	Түүх соёлын дурсгалыг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	-	-
5	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	11 000,0	20 595,878
6	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	7 400,0	5 511,969
7	Удирдлага, зохион байгуулалтын чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний нийт зардал	15 000	14 360,0
8	Олон нийтэд танилцуулах	2 000,0	-
	2023 оны БОМТ биелэлтийн хэрэгжилтийн төлбөр	67 330,0	57 227,847

Хүснэгт 6. 2023оны БОМТөлөвлөгөөний биелэлтийн зардлын задаргаа

№	Ажлын нэр	Зардал (мян.төг)	БОМТБ Зардал (мян.төг)
1	Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний зардал	67 330,0	57 227,847
2	Байгаль орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрийн зардал	4 096,0	4 096,0
	Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөний нийт зардал	71 426,0	61 323,847

3.3. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилтийн хүрээнд дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн байна. Үүнд:

Хүснэгт 7. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Нэгжийн өртөг (мян.төг)	Нийт өртөг (мян.төг)	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах стандарт, аргачлал
Агаарын бохирдлыг бууруулах талаар						
Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл	- Агаарын чанарыг хэмжих AQ багаж суурьлуулах (PM10.0, тоосонцор PM 2.5 болон CO ₂ , CO, SO ₂ хэмжих багаж) -ЦБ-ын дотоод, гадаад орчны CH ₄ , CFC хэмжилтыг хийж, ил тод мэдээлэх -Гадаад, дотоод орчны цэвэрлэгээ үйлчилгээг тогтмол хийх -Ногоон байгууламжийн талбайн арчилгаа, усалгаа (тарилт, тайралт)	ЦБын дотоод, гадаад орчинд	240.0*4ш	960.0	Өдөр тутам автоматаар мэдээлэл цацна	Агаарын чанар Техникийн ерөнхий шаардлага (MNS4585:2016) MNS 4585 :2007 MNS 0017-2-5-12:1988, Агаар дахь хүхэрлэг хийн хэмжээг тодорхойлох MNS ISO 4221: 2002, Орчны агаарын хүхрийн давхар ислийн агуулгыг тодорхойлох;
	ЦБ-ын гадна болон дотоод орчин дахь үнэрийн тархалтын хяналтын хэмжилт хийх -Үнэрийн хяналтын мэдээллийг олон нийтэд мэдээлдэг байх (цахим хуудас)		200.0*2 удаа	400.0	Жилд 2 удаа	
Бүгд				1 760.0		

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Хөрсөн бүрхэвч, газрын доорхи усыг бохирдуулахаас хамгаалах талаар					
Барилгын суурь ухахад өнгөн хөрс устах	Эвдэрч, талхлагдсан газрыг нөхөн сэргээх арга хэмжээ хэрэгжүүлнэ	-ЦБ-ийн үйл ажиллагаа явуулах төлөвлөгөөт талбай -Ашиглахаар тооцоолж тус-гай хэрэгцээнд авсан газарт хамаарна	Үйл ажиллагааны зардалд тусган хэрэгжүүлнэ		Газрын тухай хуулийн 50-р зүйлийн 50.1.1 дэх заалт, 56.6 дэх заалт болон MNS 5918:2008, MNS 5850:2008
Барилга угсралтын ажлын үед ойр орчмын газар элэгдэл, эвдрэлд орох					
Түүхий эд, туслах материал болон шимт хөрсний овоолгын доорх газар талхагдах					
Лагийг цэвэрлэх, хатуу хог хаягдлыг хадгалан тээвэрлэх хүртэл хөрсөнд бохирдол үүсэх	-Хатуу хог хаягдлын цэг байгуулах - Аюултай хог хягдал, химийн бодисын агуулах байгуулах - Лагийн гүний цэвэрлэгээ ариутгал хийх хадгалах үед үүсэх хий, шингэн шүүрлийг хянах, ашиглах, тусгай менежментийг хэрэгжүүлэх, -Аюултай, энгийн, ахуйн хог хаягдлыг нэр төрлөөр нь бүртгэх, ангилах, устгах хяналтын систем бий болгон ажиллах	-Нэг удаа эхний жил -Нэг удаа эхний жил -Лаг цэвэрлэх дамжлагууд -Хог хаягдлыг хадгалах, Ангилах, тээвэрлэх, дамжлагуудын ажлын талбай	Үйл ажиллагааны зардалд тусган хэрэгжүүлсэн.	-Хүйтэн бүсийн бохир усны идэвхтэй лагийг цэвэршүүлэх зураг төслийн стандарт CECS111:2000 -Программчлагдах боломжтой удирдлагын системийн зураг төслийн стандарт HG/T20700-2014 -“Явцын хэмжилт хяналт, удирдлагын төхөөрөм-жийн үйл ажиллагааны таних тэмдэг болон зурган тэмдэглэгээ” HG/T20505-2014	-Автоматжуулсан төхөөрөмжийн сонголт ба зураг төслийн стандарт HG/T20507-2014
Ландфилээс ялгарах хий болон шингэн шүүрэл			Хог ариутгах химийн бодис худалдан авах /ТЭЗҮ-д тооцоолсоноор/ Хог хаягдлын тээвэр ложистикийн зардалд тусган оруулсан Үйл ажиллагааны зардалд тусган хэрэгжүүлнэ.		
Шатах тослох материал алдагдвал газрын хөрс бохирдох	Бохирдсон хөрсийг элс, даавуугаар цэвэрлэх	Бохирдол үүссэн газарт	Үйл ажиллагааны зардалд тусган хэрэгжүүлнэ.		
Бүгд			-		
Гадаргын болон газрын доорх усны бохирдлыг бууруулах талаар					
Усны нөөц, чанарт сэргээр нөлөөлөх	Хаягдал ус цэвэрлэх байгууламжийн аюулгүй байдлын төлөвлөгөөг боловсруулж, хэрэгжүүлэх	ЦБ-ийн барилга байгууламж барих болон ашиглалтын үйл ажиллагаа явуулах	Үйл ажиллагааны зардалд тусган хэрэгжүүлэх	Тогтмол	“Ус хангамж, ариун цэврийн байгуулам-жийн сүлжээнд эрсдэлийн үнэлгээ хийх заавар” ЭМС, БХБС-ын 2017.04.14-ний өдрийн А/149/78 дугаар хам-тарсан

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	ЦБ-ийн барилга угсралтын үед барилгын болон тос тосолгооны материал, дизель түлш, хог хаягдлаар бохирдуулахаас сэргийлэх	төлөвлөгөөт талбай	Үйл ажиллагааны зардалд тусган хэрэгжүүлэх	тушаал Усны тухай хууль, 2012 он. Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хууль Ундны усны чанарын стандарт MNS 900:2018 Гүний усыг бохирдлоос хамгаалах ерөнхий шаардлагууд, MNS 3342:1982 Усны чанар. Гүний усны бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх агууламж, MNS 6148:2010 ХАБЭА-н ажилтан байнга хяналт тавьж ажиллах
Физик бохирдолыг бууруулах талаар				
Үнэр	-ТЭЗҮ-д тооцоолсоноор ажлын байрны үнэр арилгах тусгай хөтөлбөртэй байх -(Үнэр үүсгэгч аммиак, устөрөгчийн сульфат, Хүхэртэй органик бодис, Азот агуулсан органик биет, Хүчилтөрөгч агуулсан органик биет болон метаны төрлүүд байна.) -Үнэрийг хянах автомат систем, -Агааржуулалтын системийн найдвартай ажиллагаа -(био химийн арга+химийн арга ашиглан үнэр арилгах технологи)	Үйлдвэрийн дотоод орчин, ажлын талбай 1-15 км радиуст	ТЭЗҮ-д төлөвлөсөнөөр байгууламж баригдахдаа анхнаасаа үнэрийн асуудлыг шийдвэрлэсэн технологитой байна. Гэхдээ ХАБ-ийн шаардлагаар өдөр тутам тогтмол хянаж, тэмдэглэл хөтлөх.	-MNS 0012-043:1991, Ажлын байрны агаарын исэлдэх чанарыг тодорхойлох арга; -MNS ISO 16362-2:2003, Гадаад, дотоод болон ажлын байрны орчны агаар – Ууршимтгай органик нэдлүүдийг тодорхойлох хийн хроматографийн арга, -ISO 16017-1:2000, ажлын байрны гад- аад, дотоод орчны -Ууршимтгай органик нэдлүүдийг тодорхойлох хийн хроматографийн арга, 1-р хэсэг, соруулах арга;
Ажлын байр болон орчин тойрны дуу шуугиан, доргилт	-Үйлдвэрийн бүсэд бүтээн байгуулалт явагдах тул ажиллагсадыг хөдөлмөр	Бүтээн байгуулалтын үед	Жил бүр тогтмол үйл ажиллагааны зардалд суулгах	-MNS 0012-9-015-:1987, ХХСС. Ажлын байранд шуугианыг хэмжих арга.

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

	хамгааллын хэрэгсэлээр хангах					-MNS 0012-4-005-:85, Хөдөлмөр хамгаалал, шуугианаас хамгаалах хэрэгсэл ба аргууд -MNS 4990:2015. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага”.
Дамжуулах төхөөрөмжийн ажиллагаа, бохир усны насос, лаг шаврын насос, хайрга цэвэрлэгч төхөөрөмж болон эргэлтийн багажны үйл ажиллагаанаас ажлын байранд дуу шуугиан үүснэ	-Байнгын болон ээлжийн ажилтнуудыг ХАБ, сонсголын аппаратыг хамгаалах хэрэгсэлээр байнга хангах, шалгаж зааварчилгаа өгч байх -Эмнэлгийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт оруулж байх -Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцлийн үнэлгээ хийлгэх	Ажлын байранд	1 хүн 50.0	100 хүн 5 000.0	Жилд 1 удаа	
Ажлын байрны агаарын хэм	-Ажлын байрны температурын зөрөөг бага байлгах үүднээс агаар шүүгч, кондишн, агааржуулагчаар тоноглох. Үүнд: Операторуудын өрөө, сургалтын танхим, эмнэлгийн анхан шатны тусламжийн өрөө, цайны газар г.м/	Ажлын байранд	Төслийн байгууламж барих гүйцэтгэлийн явцад заавал хийх тул хянаж хийлгэхэд анхаарах		1 удаа	MNS 4990:2015. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага”.
	Өдөр тутам ээлжийн ажилтнуудад аюулгүй байдлын зааварчилгаа өгөх,		Үйл ажиллагааны зардалд шингэсэн байна			
Бүгд				15 000,0		
Байгаль орчныг хамгаалах нийт зардал				16 760.0		

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Хүснэгт 8. Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, мян төг	Нийт зардал мян/төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1.	Ажиллагсад болон танилцах аялалын зочид түр саатах ногоон байгууламж бүхий хүлээлгийн талбай	Лагаас гаргаж авсан хөрсөөрөө ногоон байгууламж, туршилтын талбайг байгуулна.	Саравч, явган хүний зам, хогийн сав, сандалтай хамт шийдэх	га	0.6	-		2024 онд	Барилга, хот тохижилтын нэгдсэн хууль журам, стандартаар зоицуулагдана
2.	Байгууллагын эргэн тойрон дуу чимээ, үнэр шингээгч мод бут бүхий ногоон байгууламж, мод үржүүлгийн талбай байгуулах		-Жижиг хүлэмж байхаар төлөвлөнө	га	0.5	-		-Хавар намрын ногоон өдрүүдээр тарилт хийнэ.	
3.	Стандартын тэмдэг, тэмдэглээ бүхий Автомашины зогсоол байгуулах /Ажилчидын тусгай автобустай байна гэж тооцоолов/	ЦБ барихдаа хамтад нь шийдвэрлэнэ	20-30 машины зогсоол	га	0.3	-		Нэг удаа	
4.	1.Орц гарцан дээр ажиллагсад болон зочидыг бүртгэх хянах 2. Өндөрлөгт байрлуулсан харуулын байр		Харуул хамгаалалтын 2 төрлийн байр барих				Төслийн зардлаас	ЦБ барихдаа хамтад нь шийдвэрлэнэ	
Нийт						-			

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Хүснэгт 9. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ /хүн/	Нэгжийн зардал, мян төг	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
2	-Химийн бодистой харьцах үед санамсар бол-гоомжгүй эсвэл мэдлэг дутуугаас хордлого авах -Асгах	ХАБЭА нийт ажилтны сургалт Ажлын байрны сахилга батыг чанд мөрдөх	Нийт ИТА, ажилтнууд	200	20,0	4 000,0	Жилд 1 удаа хийсэн	Монгол Улсын хө-дөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн стандартууд BS OHSAS 18001 MNS 4931 : 2000 MNS 4967 : 2000 MNS 4968 : 2000 MNS 4969 : 2000 MNS 4970 : 2000 MNS 4992 : 2000 MNS 4994 : 2000 MNS 4996 : 2000 MNS 5010 : 2001 MNS 5029 : 2001 MNS 5078 : 2001 MNS 5079 : 2001 MNS 5080 : 2001 MNSILO-OSH 1:2003 MNS 5002 : 2000 MNS 5027 : 2001 MNS 5566 : 2005 MNS 5390 : 2004 MNS 4930 : 2000
3	-Үнэр, доргилт, дуу чимээ, туяаны байнгын нөлөөлөл	Өдөр бүр ээлж солигдоход ажлын зааварчилгаа өгөх						
4	Цахилгаан болон тэсрэх дэлбэрэх бодисоос үүдэлтэй гал түймэр гарах	Ажлын байранд сэдэвчилсэн сургалт байнга явуулах						
5	Үйлдвэрийн гэнэтийн осол аваарь эсвэл байгалийн давагдашгүй хүчин зүйл	Стандартуудыг нэвтрүүлэх Аудит хийлгэдэг байх		-	-	16 595, 878	Жилд сургалт, үнэлгээ хийлгэсэн	
Нийт						20 595,878		

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Хүснэгт 10. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал, төг /мян,төг/	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг /мян,төг/	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	Ахуйн	Хог хаягдлын ангилал ба нэгдсэн менежментийн сургалт явуулах, нийт ажиллагсадын дадал хандлагыг өөрчилөхөд нөлөөлөх нөлөөллийн ажил байнга зохион байгуулах	Үйлдвэрийн дотоод дамжлагууд ба оффис, опературуудын өрөө, харуулын байр, цайны газар, агуулах	тн/сар	150.0	16	2 411,969	Улиралд 4 удаа тээвэрлэх	Хог хаягдлын тухай хууль-2017 он, холбогдох журам стандарт БОАЖСайдын 2017 оны А/368 тоот Энгийн хог хаягдлын норматив хэмжээг тогтоох аргачлал
2	Үйлдвэрийн	Лаг, болон хатуу шингэн хог хаягдлын нэгдсэн менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд ажиллах, төрөл тус бүрт технологийн карттай байх	Үйлдвэрийн дотоод дамжлага	тн/өдөр	300.0	10	3 100.0	Сард 4 удаа	MNS4643:1998 Аюулгүй ажиллагааны тэмдэг ба дохионы өнгө
3	Аюултай	-Аюултай хог хаягдлын тусгай бүртгэл хөтлөх -Сургалт явуулах -Хадгалах, тээвэрлэх, хаяг, шошгожуулалт, устгалын тусгай журам мөрдөх	Үйлдвэрийн дотор дамжлага Агуулах	сар	-	-	-	Улиралд 1 удаа	MNS 5479:2005 Аюул учруулах барааны эсрэг хамгаалалт. Химийн хорт бодисын хаягдлыг устгахад тавих шаардлага
Нийт							5 511,969		

Жич: Нийслэлийн ИТХ-ын Хог тээврийн тариф батлах тухай 2013 оны 12/45 тоот журмыг хавсралтаас үзнэ үү.

Байгаль орчны төлөвлөгөөт аудитын зардал

Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны 04 дүгээр сарын 24-ны өдрийн А-126 дугаар тушаалын 2 дугаар хавсралтын 2.1-д **“Төлөвлөгөөт аудитыг хоёр жил тутамд, төлөвлөгөөт бус аудитыг Засаг дарга, эсхүл байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага аудит хийлгэх шаардлагатай гэж үзсэн тохиолдолд хийнэ”** хэмээн заасны дагуу аж ахуйн нэгж өөрийн зардлаар аудит хийлгэнэ.

Хүснэгт 11. Байгаль орчны төлөвлөгөөт аудитын зардал

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хугацаа	Зардал, сая.төг	Хариуцагч
1	“Байгаль орчныг хамгаалах тухай” хуулийн 101 дүгээр зүйлд заасны дагуу байгаль орчны төлөвлөгөөт аудитыг 2 жил тутамд төслийн үйл ажиллагаанд хийлгэх	2024 оны 2-р улиралд	15 000.0 БОМТ-д тусгасан ба Удирдлага зохион байгуулалтын үүднээс 2024 онд хийгдэхээр төлөвлөв.	Төсөл хэрэгжүүлэгч
Нийт				-

Хүснэгт 12. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, мян.төг	Тайлбар	Баримтлах стандарт, арга, аргачлал
Усны чанар, мониторинг								
1	Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч (БХХ ₅), Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч (ХХХ), умбуур бодис, нийт азот, нийт фосфор, хүхэрт устөрөгч, хүнд металл (барий, манган, мөнгөнүс, никель, селен, стронций, нийт төмөр, цайр, молибден, зэс, хартугалга, нийт хром, цагаантугалга) гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян	Оролт болон Гаргалгааны ус	Жилд 2 удаа	2 цэгээс	100.0	400.0	Үйл ажиллагааны зардалд тогтмол суулгах	Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015
2	Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч (БХХ ₅), Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч (ХХХ), ууссан хүчилтөрөгч, жинлэгдэгч бодис, перманганатын исэлдэх чанар, аммони, нитрит, фосфат, нийт азот, хүнд металл,	Туул гол-Сонсголон Туул –Сонгино /дээд/ Туул –Сонгино /доод/	Жилд 2 удаа	3 цэгээс	180.0	1080.0		Усан орчны чанарын үзүүлэлт MNS:4586-98

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

3	Хүнд металл (төмөр, хөнгөнцагаан, манган, хром, никель, цайр, хартугалга, хүнцэл, селен, хром 6 валенттай)	Туул голд нийлж байгаа ёроолын хагшаас болон нийлснээс хойш 5 км-т (Голын баруун болон зүүн эргээс ойролцоогоор хоёр талаас 20%-д байхаар, голын төвөөс 50%)	Жилд 1 удаа	6 цэгээс	96.0	576.0		Стандарт, аргачлал байхгүй.
Бүгд						2 056,0		
Хөрсний чанар, бохирдлын мониторинг								
1	Бичил биетний тоо (1гр-д) Колититр Cl .perferingens титр	Лагийн талбай болон боловсруулсан лагаас	Жилд 2 удаа	2 дээж	300.0	600.0	Үйл ажиллагааны зардалд тогтмол суулгах	✓ Байгаль хамгаалал. Хөрс. Ариун цэврийн байдлын үзүүлэлтүүдийн нэр төрөл /MNS 3985-1987/ ✓ Хөрсний чанар. Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ. MNS 5850:2008 ✓ Хөрс. Эрүүл ахуйн үзүүлэлтүүдийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ. MNS 3297:1991
2	Хөрсний үржил шим тодорхойлох ✓ Ялзмагт үеийн зузаан ✓ Ялзмагийн хэмжээ ✓ Карбонатын нийт хэмжээ ✓ Азотын хэмжээ ✓ Фосфорын хэмжээ 5.0	ЦБ-ийн орчны хөрснөөс Боловсруулж буй лагаас	Жилд 2 удаа	2 дээж	160.0	320.0		
3	Хөрсөн дэх хүнд металлын агууламж тодорхойлох	ЦБ-ийн орчны хөрснөөс Гарч буй 4 төрлийн лагаас	Жилд 2 удаа	2 дээж	160.0	320.0		
Бүгд						1 240,0		
Агаарын чанар мониторинг/Үнэр								
1	PM 2.5, PM10.0 болон Агаар бохирдуулагч бодисуудын (CO ₂ , CO, SO ₂ , NO, CH ₄ , CFC, Radon гм)	ЦБ-ын гадна орчин, Дотоод орчин Орчны суурьшилын бүсэд	Жилд 2 удаа	2 дээж	100,0	400,0	Үйл ажиллагааны зардалд тогтмол суулгах	✓ MNS 4585 :2007 ✓ MNS 0017-2-512: 1988. Агаар дахь хүхэрлэг хийн хэмжээг тодорхойлох ✓ MNS ISO 4221: 2002, Орчны агаарын хүхрийн давхар ислийн агуулгыг тодорхойлох;

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

2	Үнэрийн тархалтын шинжилгээ		Жилд 2 удаа	2 дээж	100,0	400,0		✓ MNS0012-1-003: 1982, Нүүрстөрөгчийн ислийн хэмжээг тодорхойлох арга;
Бүгд							800,0	
Нийт							4 096,0	

Зөвлөмж: ЦБ-ийг бүтээн байгуулахаас эхлэн ашиглалтанд орж бүрэн хүчин чадлаараа ажиллаж байх үедээ Байгаль орчны мэргэжилтэн болон ХАБ-ын ИТА-ууд жил бүр дараах загварын дагуу тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн биелэлтийн тайланг гаргаж НБОГ-т албан ёсоор хүргэж тайлагнах үүрэгтэй.

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Хүснэгт 13 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө

№	БОМТ, БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, мян/төг	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
1	ЦБ-ын удирдлага, ИТА-ууд	Нээлттэй уулзалт хэлэлцүүлэг зохион байгуулах ТВ, Радио, сошиал сувгууд, сонин ЦБ-тай танилцах аялал зохион байгуулах Сэдэвчилсэн өдөрлөг Цаасан болон цахим хэлбэр-тэй брошюр, постерууд хэвлүүлэх гэх мэт	ЦБ-ын ерөнхий танилцуулга Бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ, орц, гарц Талуудын үүрэг оролцоо, нийгмийн хариуцлагын механизм Хууль эрх зүйн зохицуулалт ААН-үүдийн хуулиар хүлээх үүрэг Иргэдийн дадал хандлагад нөлөөлөлөх а/х	Зохион байгуулах арга хэмжээний цар хүрээ, хөтөлбөрөөс хамааран Жилд 1-2 удаа	-	ЦБ-ийн болон УСУГ-ын олон нийттэй харилцах алба, удирдлагууд	ЦБийн гадна талбай болон дотор
2	Хотын ЗДТГ төлөөлөл						
3	Төрийн байгууллагын төлөөлөл: БОАЖЯ, ОБУХ, БХБЯ, ЗТЯ, Онцгой байдал, ТЕГ, СЯ, Төмөр зам, МХЕГ, ЦЕГ-ын төлөөлөгчид						
4	Нөлөөллийн бүсийн оршин суугч иргэд						
5	ААН-үүдийн төлөөлөгчид						
6	СӨХ, сервис центрийн төлөөлөгчид						
7	Гэрээт ТҮК-үүд						
8	Оюутан залуус, төлөөлөгчид						
9	ТББ, ИНБ-дын төлөөлөл						
10	Эрдэмтэн судлаачид						
11	Ажилтнуудын гэр бүл						
12	Санхүүжүүлэгч болон сонирхогч талууд						
Нийт					-		


ХАВСРАЛТ МАТЕРИАЛ

ХАВСРАЛТ 1. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГА ХЭМЖЭЭНҮҮД

<p>БАТЛАВ: “ЭКОЛОГИЙН БҮТЭЭМЖ” ХХК-ИЙН Г.ИНДРА ECOLOGY BUTEEMJ 有限责任公司 经理 G · INDERYA</p> <p>БАТЛАВ: СТСЕ ГРУПП ХХК-ийн УБ хотын ТЦБ төсөл-ийн ЗАХИРАЛ STSE ГРУПП ХХК-ийн УЛААНБААТАР ХОТ 经理</p> <p align="center">АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ 工作执行合同</p> <p>2023 оны 06-р сарын 28 ны өдөр № Улаанбаатар хот 2023年06月28日 编号 乌兰巴托市</p> <p>Нэг талаас “Чайна Тисижив Сивил Инженеринг Групп” ХХК-ийн “Төв цэвэрлэх байгууламжийн шинээр барих төсөл”-ийн удирдлагын баг (цаашид “Захиалагч” гэх), нөгөө талаас Монгол улс, шинээр барих төсөл”-ийн удирдлагын баг (цаашид “Захиалагч” гэх), нөгөө талаас Монгол улс, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 6-р хороо, Анкарагийн гудамж, Корпорейшн тауэр, 4 давхар, 400 тоотод бүртгэлтэй 5367166 тоот регистрийн дугаартай “Экологийн бүтээмж” ХХК (цаашид “Гүйцэтгэгч” гэх) нар (цаашид тус тусад нь “Тал”, хамтад нь “Талууд” гэх) дараах нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцож энэхүү Ажил гүйцэтгэх гэрээ (цаашид “Гэрээ” гэх)-г байгуулав.</p> <p>一方为“中国中铁四局集团”有限责任公司“乌兰巴托市新建污水处理厂项目”经理部（以下简称甲方）另一方为位于乌兰巴托市，青格勒台区，第6分区，Ankara 街道，Corporation Tower, 4楼400号，纳税人识别号为5367166的“ECOLOGY BUTEEMJ”有限责任公司（以下简称乙方）（分别简称“一方”统称双方）协商一致以下条件，并签订此执行工作合同（以下简称合同）。</p> <p>НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ</p> <p>一、基本条款</p> <p>1.1. Энэхүү гэрээгээр Гүйцэтгэгч нь Захиалагчийн Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн нутаг дэвсгэрт байрлах Цэвэрлэх байгууламжийн төслийн Байгаль орчны зөвлөх үнэлгээний ажлыг холбогдох норм, стандарт, журмын дагуу хийж гүйцэтгэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.</p> <p>1.1. 本合同的目的在于乙方根据相关规范、标准、规章为甲方完成乌兰巴托市新建污水处理厂项目提供环评服务工作。</p> <p>1.2. Гэрээт ажил нь дараах хэсгүүдээс бүрдэнэ. Үүнд:</p> <p>1.2.1 Хээрийн судалгааны ажил</p> <p>1.2.2 Байгаль орчны хяналт шинжилгээ, мониторингийн тайлан боловсруулах</p> <p>1.2.3 2023 оны Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөний хэрэгжилт /Биелэлт/-ийн тайлан боловсруулах, холбогдох төрийн захиргааны байгууллагаар баталгаажуулах</p> <p>1.2.4 Тухайн жилийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, төрийн захиргааны байгууллагаар баталгаажуулах</p> <p>1.2.5 Төсөлд холбогдох байгаль орчны зөвлөх үйлчилгээ үзүүлэх</p> <p>Гүйцэтгэгч _____ Захиалагч _____ Хуудас 1 / 6</p>	<p>Албан тушаал: “Экологийн бүтээмж” ХХК-ийн Байгаль орчны ахлах мэргэжилтэн Овог, нэр: М.Уянга Хаяг: Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 6-р хороо, Анкарагийн гудамж, Корпорейшн тауэр, 4 давхар, 400 тоот Утас: (+976)-95340181, 77114990, 88902205 И-мэйл: ecobuteemjgroup@gmail.com</p> <p>9.1. 签订合同后所有的信息、函件、其他文件都将以文件形式编制，且亲自或通过电子邮件或由任意一方授权人员认定的其他方式，送达至以下地址。</p> <p>9.1.1 甲方 地址：乌兰巴托市，松根海沿江，20分区，乌恩其直干西侧，CTCE 有限责任公司 邮件：cwwtb2019@gmail.com</p> <p>9.1.2 乙方 职务：“ECOLOGY BUTEEMJ” 有限责任公司环评专家 姓名：玛·乌云嘎 地址：乌兰巴托市，青格勒台区，第6分区，Ankara 街道，Corporation Tower, 4楼400号 电话：(+976)-95340181, 77114990, 88902205 邮箱：cwwtb2019@gmail.com</p> <p>9.2. Мэдэгдлийг талуудын аль нэг нь 9.1-д заасан хэлбэрээр хүргүүлсэн тохиолдолд хүлээн авсан гэж тооцно. Мэдэгдэл хүргүүлсэн хугацаа нь амралтын өдөр, нийтээр амрах, баяр ёслолын өдөртэй давхцсан тохиолдолд дараагийн захий ажлын өдөр хүлээн авсанд тооцно.</p> <p>9.2 信息由 9.1 中指定的任意方式送达都将视为已经接收，信息送达时间如果是休息日，法定节假日、节日或节假日向以下一个工作日视为接收。</p> <p align="center">ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН 合同签订</p> <p>ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ: 乙方代表： “ЭКОЛОГИЙН БҮТЭЭМЖ” ХХК-ИЙН “ECOLOGY BUTEEMJ” 有限责任公司</p> <p>Албан тушаал: Нягтлан бодогч 职务: 会计</p> <p>Овог нэр: Ө.Эрдэнэсүлд 姓名: 乌·额日敦苏德 Гар утасны дугаар: 89858849 电话: 89858849</p> <p>ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ: 甲方代表： СТСЕ ГРУПП ХХК-ийн УБ хотын ТЦБ төсөл 中铁四局集团乌兰巴托新建中央污水处理厂项目 Албан тушаал: 职务:</p> <p>Овог нэр: 姓名: Гар утасны дугаар: 电话:</p> <p>Гүйцэтгэгч _____ Захиалагч _____ Хуудас 6 / 6</p>
---	---

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

打印人：陈永洲



ТӨЛӨӨРИЙН БАРИМТ

Сэтгүүл сайдын 2017 оны
347 дугаар тушаалын заваралт

注意可
1
贴在」
2
3
4
5
6

ӨВӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000005367166000220907000001872746
Борлуулгачийн ТТД: 8347164
МЭР: Экологийн бүтээгч
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Чингэлтэй, Эр хөрөө, 19, 38
Утас: 9940181, 99650766, 99108250
Бэлгэцний МЭР: ---
Бөнгийн дансны дугаар: ---


Огноо: 2023-08-31
Худалдан авгачийн ТТД: 9928066
Мэс: ТБ хотын төв цэвэрлэх байгууламжийг шинээр барих

ТХСМ
Хаяг:
Утас:

据集中粘贴在中间，粘
单据之间，须加盖报销

：额的单据，应作分割减

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжээ нэгж	Төл, азмээ	Нэгжний үнэ	Бүтд үнэ
1	Байгаль орчны зөвлөхөө өгөх үйлчилгээ	8342100		1	4,752,000	4,752,000
						4,752,000
Бараа, ажил, үйлчилгээний үнэ:						0
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						0
Нийслэл хотын албан татвар:						0
Нийт дүн:						4,752,000



Хүлээн өссөн: _____
(Гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өссөн: _____
(Гарын үсэг) (нэр)

单据粘贴表

单位(部门) _____

用途: 综合评价费

报销日期: 2023.9.20

单据张数: 1

报销金额(小写): 4,752,000.00

报销人: 王浩

主管批示: 王浩

会计审核: 王浩

金额(大写): 肆佰柒拾伍万贰仟圆陆毫整

单据张数: 1

核定金额: 4,752,000.00

签章: 王浩

经审核同意 王浩 盖章
18/11 页号

扫描人：汪浩

Байгаль орчны зөвлөх үйлчилгээний гэрээ болон баримтууд



Байгаль орчны зөвлөх үйлчилгээний гэрээний хүрээнд хийгдэж буй мониторинг

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



ХАНЛАБ ХХК
Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 17-р хороо, Богд Жавзандамба
гудамж 34/6 тоот, Хан Рашаан компанийн байр
Утас: 70109968, 99995316
<http://www.khanlab.mn>



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: **МБ 2023/206** ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: **Хөрс, 1**

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **ЭКОЛОГИЙН БҮТЭЭМЖ ХХК**

ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ: Улаанбаатар хот, шинээр баригдаж буй ЦБ
ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-783
ДЭЭЖИЙН ХЭМЖЭЭ, г: 700

№	ҮЗҮҮЛЭЛТ	СТАНДАРТ АРГА	НЭГЖ	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ДЭЭД ХЭМЖЭЭ MNS 3297:1991	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
1	Бактерийн срохний тоо	MNS 6341:2012	1 г-д	-	1.15*10 ⁵
2	Коллиформ гэдэсний бүлгийн нэгжийн таниц	MNS 5367:2004	1 г-д	илрэхгүй	илрээгүй
3	Кластридум перфрингисийн таниц	MNS 6341:2012	1 г-д	илрэхгүй	илрэн (0.01)
4	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян	MNS 6341:2012	25 г-д	илрэхгүй	илрээгүй

Чанарын менежер Д.Пүрэвжаргал
Сөрөгтүнд эрх бүхий эрх зүйн хэлтэст хяналт хамарна.
Дээжлэлийн хамарч зөвхөн эхний лабораторийн харуулалтгүй болно.
Т.Л.82

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: **2023.07.20** ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **хийгдсэн.**

ШИНЖИЛГЭЭ ЭХЭЛСЭН ОГНОО: **2023.07.25** ХУУДАСНЫ ТОО: **1**

ШИНЖИЛГЭЭ ДУУССАН ОГНОО: **2023.07.31**

Хамтран ажилласан танд талархлаа.

Хуудас 2-1



ХАНЛАБ ХХК
Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 17-р хороо, Богд Жавзандамба
гудамж 34/6 тоот, Хан Рашаан компанийн байр
Утас: 70109968, 99995316
<http://www.khanlab.mn>



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: **2023/1113-1** ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: **Хөрс, 1**

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **ЭКОЛОГИЙН БҮТЭЭМЖ ХХК**

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, %					ЭЛЕМЕНТ, мг/кг				
				Na	Ca	Mg	K	Fe _{сн}	As	Ba*	Be	Bi	Cd
1	Л-13415	УБ шавь цэвэрлэх байгууламж	Хөрс	2.09	1.12	0.52	2.30	1.70	19.04	557.2	2.11	<10.0	<1.0
MNS 850:2019				-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	3.00

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb
1	Л-13415	УБ шавь цэвэрлэх байгууламж	Хөрс	8.70	99.10	17.10	20.96	22.77	405.6	<5.0	9.94	797.8	21.04
MNS 850:2019				50.00	150.0	100.0	-	-	-	5.0	150.0	-	100.0

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг							
				Sb	Se	Sr*	Ti	V	Y	Zn	Zr*
1	Л-13415	УБ шавь цэвэрлэх байгууламж	Хөрс	<10.0	7.59	226.3	2597	39.23	18.17	89.02	73.90
MNS 850:2019				-	10.00	800.0	-	150.0	-	300.0	-

Чанарын менежер Д.Пүрэвжаргал

Тайлбар: *Бүрт жижигхэн. Эхний тэмдэгт
Шинжилгээг оруулсан дугаартай 1 сар хүртэл хугацааг хадгална.
Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжэнд хамарна. Дээжлэлийн талархуу асуудлыг манай лаборатори хариуцдаггүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: **2023.07.20** ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **хийгдсэн.**

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: **2023.08.15** ХУУДАСНЫ ТОО: **1**

Хамтран ажилласан танд талархлаа.

Хуудас 1-1

Байгаль орчны зөвлөх үйлчилгээний гэрээний хүрээнд хийгдэж буй мониторингийн дээж

ХАВСРАЛТ 4. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНҮҮД



ХОГ ХАЯГДЛЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ХУРААМЖИЙГ ХУРААХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

НЭГ. ГЭРЭЭНИЙ ЗОРИЛГО

1.1 Засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу дүүргийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа аж ахуй нэгж, төсөвт болон төрийн бус байгууллагуудын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулж авч, тээвэрлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ҮНДСЭЛЭЛ

2.1 Монгол улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.1.10, 2017 оны 05 дугаар сарын 12-ны өдрийн шинэчилсэн найруулга Хог хаягдлын тухай хуулийн 9 дүгээр зүйл, 10 дугаар зүйл, 14 дүгээр зүйлийн 14.2, 41 дүгээр зүйлийн 41.1, 41.3, 41.5, 41.8, 43 дугаар зүйл, Татварын ерөнхий хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.2.23, Нийслэлийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Таргуулагчидын баталсан “Хог тээвэрлэгчийг сонгон шалгаруулах, санхүүжүүлэх, үйлчилгээний хураамжийг төвлөрүүлэхэд мөрдөх журам”, Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын хуралдааны 2022 оны 12 дугаар сарын 08-ны өдрийн 10/01 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн дор дурдсан нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцож байгуулав.

2.2 Энэхүү гэрээг

НЭГ ТАЛААС: Сонгинохайрхан дүүргийн татварын хэлтэс /цаашид татварын байцаагч гэх/, Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын дэргэдэх “Тохижилт Цэвэрлэгээ Үйлчилгээ” ОНӨААТҮГ /цаашид тээвэрлэгч гэх/

НӨГӨӨ ТАЛААС: Албан байгууллага, идоогуур нэгж, албан байгууллага, идоогуур зурхай, албан байгууллага, идоогуур ажиллагсааны чиглэлтэй /цаашид үйлчилгээг гэх/ нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

ГУРАВ. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

3.1 2023 оны 01-р сарын 01-ны өдрөөс эхлэн 2023 оны 12-р сарын 31 өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

ДӨРӨВ. ТАТВАРЫН ХЭЛТСИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1 Татварын хууль тогтоомжид заасны дагуу татварын байцаагч нь сар бүрийн 25-ны дотор гэрээнд заасан үнийн дүнгээр хог хаягдлын хураамжийг хураан авах эрхтэй.

4.2 Гэрээнд зааснаар үйлчлүүлэгч нь гэрээний үүргийг биелүүлээгүй болон биелүүлэхээс татгалзсан тохиолдолд татварын алба нь Татварын ерөнхий хуулийн 55 дугаар зүйлээс 73 дугаар зүйлд заасан процесс ажиллагааг хийх эрхтэй.

4.3 Аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр тээвэрлэгч байгууллагатай тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

4.4 Татварын байцаагч нь аж ахуй нэгж байгууллага бүрээс хог хаягдлын хураамжийг тогтсон хугацаанд, тогтмол хурааж тээвэрлэгч байгууллагын ажилт хийх боломжийг хангах үүрэгтэй.

4.5 Аж ахуй нэгжээс нэхэмжлэлээр хураасан хог хаягдлын хураамжийн задаргааг тээвэрлэгч байгууллагад дараа сарын 3-ны дотор аж ахуй нэгж, байгууллага гаргаж өгөх.

ТАВ. ТЭЭВЭРЛЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

5.1 Тээвэрлэлт хийсэн аж ахуй нэгж, байгууллагын авлага, өглөгийн мэдээг 7 хоног бүрийн 3 дахь өдөр Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлж байх үүрэгтэй.

5.2 Гэрээний үнийн дүн болон ачуулж байгаа хог, тээвэрлэлтийн зардал бодит байдал дээрээ хорондоо нийцэхгүй тохиолдолд тээвэрлэгч байгууллагаас татварын хэлтэст Сонгинохайрхан дүүргийн ЦТХ-ийн 10/01 дугаар тогтоолд заасан тарифын дагуу үнийн санал гаргаж гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах эрхтэй.

5.3 Үйлчлүүлэгчийн хог хаягдлыг тээвэрлэгчтэй холбоотой гомдол гаргавал тооцоо нийлж, протокол үйлдэж, тээвэрлэлтийн баримтаар нотлогдоогүй бол хохирлыг тээвэрлэгч байгууллага барагдуулах үүрэгтэй.

5.4 Хог хаягдлын ажилт хийсэн хуудас, нэхэмжлэлийг сар бүрийн 20-ны дотор Татварын хэлтэст өгч, ажилт хийсэн аж ахуй нэгж, иргэн, албацт байгууллагын мэдээллийг гаргаж өгөх үүрэгтэй.

5.5 Тээвэрлэгч байгууллага нь Татварын хэлтэстэй тооцоо нийлсний үндсэн дээр хог хаягдлын хураамжаа 3 сараас дээш төлөөгүй иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын хогийг тээвэрлэхгүй.

ЗУРГАА. ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

6.1 Өөрийн гаргасан ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тогтсон хогийн цэгт хаях болон өвөр хэмжээгээс хамаарч хогны захиалгыг урьд өдөр нь тээвэрлэгч байгууллагын 70000818, дугаарын утсанд ажлын цагаар дуудлага өгнө. Гэрээнд заасан тарифийн дагуу тогтмол рейсийн тоогоор тээвэрлүүлэх.

6.2 Татварын байцаагчаас хог хаягдлын хураамж тухаасан баримт, Тээвэрлэгч байгууллагаас хог хаягдлыг ачуулсан баримтыг шаардан авах эрхтэй.

6.3 Захиалгаар болон тогтсон хуваарийн дагуу очсон тээвэрлэгч авто машингүй хоосон буцаасан, халуун үнс нурамтай, цоттой, хөлдүү хог хаягдал зэргээс шалтгаалж хог ачи, тээвэрлэх, нөхцөл боломжийг бүрдүүлээгүй, тохиолдолд гарсан зардлыг тухайн аж ахуй нэгж байгууллага болон иргэн өөрөө хариуцна.

6.4 Үйлчлүүлэгч нь тогтсон хугацаанд татварын байцаагчид гэрээний дагуу хог хаягдлын хураамжийг төлж байх. Тээвэрлэгч байгууллагад тогтсон хугацаанд, зориулалтын цэгээс, уут саванд хийсэн хог хаягдлыг саадгүй ачуулах үүрэгтэй.

6.5 Ажиллаагүй гэсэн шалтгаанаар хог хаягдлын хураамж төлөөгүй аж ахуй нэгж, иргэн, албан байгууллага тухайн харьяалагдах хорооноос ажиллаагүй гэсэн албан бичиг авч баримтжуулах үүрэгтэй.

6.6 Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.2-т заасны дагуу шаардлага хангасан зориулалтын хогийн савтай байх үүрэгтэй.

ДОЛОО. ТӨЛБӨР ТООЦОО

7.1 Эрх зүйн баримт бичиг болон стандартад өөрчлөлт орсон тухайн цаг үед гэрээ байгуулсан талуудаас санал оруулах нь нээлттэй.

7.2 Үйлчлүүлэгч /Прейсийн/ үйлчилгээний хураамжийг Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2022 оны 10/01 дугаар тогтоолоор тогтоосон тарифын дагуу /сар бүрийн/.....төгрөг/ /улиралд/.....төгрөг/ /жилд/.....төгрөг/ /захиалгаар/.....төгрөг/ төлбөрийг төлнө.

7.3 Татвар төлөгч нь хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг төлбөрийн даалгаврыг үүсэн бичигд төлнө.

7.4 Татварын хэлтэс нь хураасан мөнгөн дүн болон төлбөр өгсөн аж ахуй нэгж, байгууллагын нэрсийг сар бүрийн 05-ны дотор гаргаж, тооцоо нийлсэн ахтар баталгаажуулах үүрэгтэй.

7.5 Хүний гараар ачих боломжгүй, тусгай техник хэрэгсэл ашиглах шаардлагатай хогийг тээвэрлэгч байгууллагаас тусгай машин, техник гаргаж ачуулсан тохиолдолд гарах зардлыг хариуцсан этгээдээр нэмж гаргуулна.

НАЙМ. ГЭРЭЭ ЗӨРЧИГЧИД ХТЛЭЭЛГЭХ ХАРИУЦЛАГА

8.1 Энэхүү гэрээтэй холбоотой гарсан маргааныг харилцан тохиролцоо бөгөөд шийдвэрлэж чадахгүй нөхцөлд холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлүүлнэ.

8.2 Гэрээний биелэлт дээр татварын хэлтэс, тээвэрлэгч, үйлчлүүлэгч байгууллагууд харилцан хяналт тавьж ажиллана.

8.3 Үйлчлүүлэгч автомашинд сул зогсолт үүсгэж, буцаасан тохиолдолд хураамжийн үнийн 50 хувийг тээвэрлэгчид төлөх үүрэгтэй.

8.4 Энэхүү гэрээний 4.4-д заасныг хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллагын үйл ажиллагаа явуулах тусгай зөвшөөрлийг хүчингүй болгуулах, Хог хаягдлын тухай хуулийн 43 дугаар зүйлд заасны дагуу арга хэмжээг авна.

8.5 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хугацаандаа төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хонг тутамд 0,5 хувиар алданг тооцно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Сонгинохайрхан дүүргийн “Тохижилт цэвэрлэгээ үйлчилгээний төв ОНӨААТҮГ” төлөөлөгч:
Албан тушаал: Хуулийн зөвлөх
Нэр: Ж. Амарсанаа
Гарын үсэг: *[Signature]*

Аж ахуй нэгж, байгууллагыг төлөөлж:
Албан тушаал: *[Signature]*
Нэр: *[Signature]*
Гарын үсэг: *[Signature]* Zhang Da Wei
Утас: 88888888
Хаяг: *[Address]*

гус : 80084608 (Зургууль өгөх)
88934734 #1 өгөөт

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

注意事项:

1. 单据请逐张顺序粘贴 (大一点的单据, 从右到左; 小一点的单据的, 比下面的至少应参差5mm, 以便清点张数, 加总金额; 同类性质的)
2. 本表须用蓝黑墨水或碳素墨水填写, 不得使用圆珠笔填写, 报着
3. 发票须合规合法, 符合财税部门的规定, 一式多联的发票须填写
4. 外来凭证, 手续要齐全, 要有制发单位发票专用章或财务专用章
5. 金额计算必须正确, 大小写金额必须相符;
6. 数字大写: 零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、元

2023-10-27 10:02:30 *徐洪刚*

Сэнгийн сайдын 2017 оны
347 дугаар тушаалын хавсралт

ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДТДТ: 000003879143000230828000001255624
 Өргүүлэгчийн ТУС: 3879143
 НЭР: СТСЕ ГРУПП ХХК-ийн УБ хотын ТЦБ төсөл
 Хаяг: Утас:

Огноо: 2023-08-30
 Худалдан авалчийн ТУС: 9521000
 НЭР: СТСЕ ГРУПП ХХК-ийн УБ хотын ТЦБ төсөл
 Хаяг: Утас:

Д/д	Бариа, өмчл, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжээ НЭГЖ	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүтэц үнэ
1	Бусад төрийн хот, хамгаалт, ариутгал, цэвэрлэл	865602947997	кг	16500	4.35	71775.00
	Бариа, өмчл, үйлчилгээний нэр					65,250.00
	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар					6,525.00
	Нийслэл хотын албан татвар					0.00
	Нийт дүн:					71,775.00

Хүлээн авсан: _____ /гарим үсэг/ (наар)
 Хүлээлгэн өгсөн: _____ /гарим үсэг/ (наар)

单位(部门) 综合办 **单据**
 用途: 垃圾清理费

报销日期	单据张数	报销金额 (小写)	报销人	主管批示:	会 计 审 核		
2023.10.17	1	71775.00元	徐洪刚	邵志	单据张数	核定金额	签章
金额(大写)		柒万壹仟柒佰柒拾伍元			1	71775.00元	钱晨露

2023-08-30 07:56:38

Сэнгийн сайдын 2017 оны
347 дугаар тушаалын хавсралт

ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДТДТ: 000003879143000230828000001255624
 Өргүүлэгчийн ТУС: 3879143
 НЭР: СТСЕ ГРУПП ХХК-ийн УБ хотын ТЦБ төсөл
 Хаяг: Утас:

Огноо: 2023-08-30
 Худалдан авалчийн ТУС: 9521000
 НЭР: СТСЕ ГРУПП ХХК-ийн УБ хотын ТЦБ төсөл
 Хаяг: Утас:

Д/д	Бариа, өмчл, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжээ НЭГЖ	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүтэц үнэ
1	Монгол Улсын нутаг дэвсгэрт үйлдвэрлэсэн, үйлдвэрийн борлуулсан жижиг, дунд, үйлдвэрийн үйлдвэрлэлийн зориулалт буй бусад төмөрник, салбарт хэрэгсэл			1	952100.00	952100.00
	Бариа, өмчл, үйлчилгээний үнэ:					952100.00
	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:					0.00
	Нийслэл хотын албан татвар:					0.00
	Нийт дүн:					952100.00

Хүлээн авсан: _____ /гарим үсэг/ (наар)
 Хүлээлгэн өгсөн: _____ /гарим үсэг/ (наар)

单位(部门) 综合办 **单据粘贴表**
 用途: 垃圾清理费

报销日期	单据张数	报销金额 (小写)	报销人	主管批示:	会 计 审 核		
2023.8.30	1	952100.00元	徐洪刚	邵志	单据张数	核定金额	签章
金额(大写)		玖拾伍万贰仟壹佰元			1	952100.00元	钱晨露

Хог тээвэрлэх хэлс

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

- 注意事項：
1. 单据清逐张顺序粘貼，
的，比下面的至少应参差5mm
2. 本表須用藍黑墨水或碳
3. 发票須合規合法，符合
4. 外來凭证，手續要齊全
5. 金額計算必須正確，大
6. 數字大寫：零、壹、貳、

Сонгийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын
5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ №

(байгууллагын нэр) Солонгосын
(худалдан авагчийн нэр)
Регистрийн № Регистрийн № 851110176
2023 оны 09 сарын 09 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Бохир сорох		6	50000	300000	
2						
3						
4	Хонг Банк					
5	Солонгосын					
6	5653460486					
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20	Дүн					

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: _____
Хүлээн авагч: _____
Шалгасан нягтлан бодогч: _____

用途:	单位(部门)	报销日期	单据张数	报销金额 (小写)	报销人
维修	综合办	2023.10.2	1	30000.00元	徐格有
主管批示:					

单据张数	核定金额	签章
1	30000.00元	徐格有

- 注意事項：
1. 单据清逐张顺序粘貼，
的，比下面的至少应参差5mm
2. 本表須用藍黑墨水或碳
3. 发票須合規合法，符合
4. 外來凭证，手續要齊全
5. 金額計算必須正確，大
6. 數字大寫：零、壹、貳、

Сонгийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын
5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ №

(байгууллагын нэр) Солонгосын
(худалдан авагчийн нэр)
Регистрийн № Регистрийн № 851110176
2023 оны 09 сарын 09 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Бохир сорох		6	50000	300000	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20	Дүн					

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: _____
Хүлээн авагч: _____
Шалгасан нягтлан бодогч: _____

用途:	单位(部门)	报销日期	单据张数	报销金额 (小写)	报销人
维修	综合办	2023.9.12	1	30000.00元	徐格有
主管批示:					

单据张数	核定金额	签章
1	30000.00元	徐格有

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

注意事項:
1. 单据请逐张顺序粘贴的, 比下面的至少应参差5mm
2. 发票须用蓝黑墨水或碳素
3. 发票须合规合法, 符合
4. 外来凭证, 手续要齐全
5. 金额计算必须正确, 数字
6. 数字大写: 零、壹、贰、

单位 (部门) 综合部
用途: 材料费
HXМягт БМ-3

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № _____

(байгууллагын нэр) _____
Регистрийн №
2023 оны 12 сарын 20 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нагж	Худалдах	
				Тоо	Нэгжийн үнэ
1	Бохир сорох		30000	6	5000
2					
3					
4	ХААН БАНК				
5					
6	5653460436				
7	СОДНОМОНСЭРЭН				
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Дүн _____
Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: _____
Хүлээн авагч: _____
Шалгасан нягтлан бодогч: _____

报销日期	单据张数	报销金额 (小写)	报销人
2023.12.20	1	30000.00元	徐佩兰
金额 (大写)	叁拾万圆		

主管批示: _____

单据张数	核定金额	印章
1	30000.00元	徐佩兰

注意事項:
1. 单据请逐张顺序粘贴的, 比下面的至少应参差5mm
2. 本表须用蓝黑墨水或碳素
3. 发票须合规合法, 符合
4. 外来凭证, 手续要齐全
5. 金额计算必须正确, 数字
6. 数字大写: 零、壹、贰、

Сэнгийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № _____

(байгууллагын нэр) А.СОДНОМОНСЭРЭН
Регистрийн №
2023 оны 09 сарын 25 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нагж	Худалдах	
				Тоо	Нэгжийн үнэ
1	Бохир сорох		30000	6	5000
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Дүн _____
Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: _____
Хүлээн авагч: _____
Шалгасан нягтлан бодогч: _____

报销日期	单据张数	报销金额 (小写)	报销人
2023.9.25	1	30000.00元	徐佩兰
金额 (大写)	叁拾万圆		

主管批示: _____

单据张数	核定金额	印章
1	30000.00元	徐佩兰

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

单位(部门)	财务部
用途:	办公用品
报销日期	2023.8.17
单据张数	1
报销金额 (小写)	75000.00元
报销人	徐永林
金额 (大写)	柒拾伍仟圆

主管批示:	2023.8.20
会计	1
核定金额	250000.00元
签章	徐永林

НХМаягт БМ-3
Сэнгийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хөвсрөлт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ №

(байгууллагын нэр) Содномсүрэн
(худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн № Регистрийн № 816744236

2023 оны 8 сарын 17 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжиг нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Борлуулалт		30төн	6	30000	250000
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: _____
Хүлээн авагч: _____
Шалгарсан нягтлан бодогч: _____

- 注意事項:
1. 单据请逐张顺序粘帖 (大的比下面的至少应多差5mm)
 2. 本表须用蓝黑墨水或碳素笔
 3. 发票须合规合法, 符合制
 4. 外来凭证, 手续要齐全
 5. 金额计算必须正确, 大小
 6. 数字大写: 零、壹、贰、...

单位(部门)	财务部
用途:	办公用品
报销日期	2023.8.17
单据张数	1
报销金额 (小写)	200000.00元
报销人	徐永林
金额 (大写)	贰拾万圆

主管批示:	2023.8.20
会计	1
核定金额	200000.00元
签章	徐永林

НХМаягт БМ-3
Сэнгийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хөвсрөлт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ №

(байгууллагын нэр) _____
(худалдан авагчийн нэр) Содномсүрэн

Регистрийн № Регистрийн № 816744236

20... оны ... сарын ... өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжиг нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Борлуулалт		80төн	8	50000	300000
2						
3						
4						
5	Хуан Банк					
6	5653460436					
7	Sodnomsuren					
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: _____
Хүлээн авагч: _____
Шалгарсан нягтлан бодогч: _____

- 注意事項:
1. 单据请逐张顺序粘帖 (大的比下面的至少应多差5mm)
 2. 本表须用蓝黑墨水或碳素笔
 3. 发票须合规合法, 符合制
 4. 外来凭证, 手续要齐全
 5. 金额计算必须正确, 大小
 6. 数字大写: 零、壹、贰、...

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

申报日期 2023.9.12	单据张数 1	申报金额 350000.00元	申报人 陈晨
用途: 维修		主管批示: 批准	审核 陈晨
金额 (大写) 叁拾伍万元	核定金额 350000.00元	印章 陈晨	

注意事项:
1. 单据请逐张顺序粘贴 (的, 比下面的至少应多贴5mm);
2. 本表项用蓝黑墨水或碳素笔填写, 符合规范;
3. 发票须合规合法, 符合会计准则;
4. 外来凭证, 手续要齐全;
5. 金额计算必须正确, 大写、数字大写; 零、壹、贰、...

单位(部门): 综合办
用途: 维修

HKMагт БМ-3
Саягын сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 247 тоот тушаалын хэвцэлт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ №

(байгууллагын нэр) Содномсүрэн
(худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн № Регистрийн № УС 812743276

20... оны ... сарын ... өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Бохир сэрээ		35000	7	350000	3500000
2						
3						
4	ХАМН БАНК					
5	Sodnomсүрэн					
6	5653460436					
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Хүтээлгэн өгсөн эд хариуцагч: _____
Хүтээн авагч: _____
Шалгасан нягтлан бодогч: _____

申报日期 2023.9.18	单据张数 1	申报金额 300000.00元	申报人 陈晨
用途: 维修		主管批示: 批准	审核 陈晨
金额 (大写) 叁拾万元	核定金额 300000.00元	印章 陈晨	

注意事项:
1. 单据请逐张顺序粘贴 (的, 比下面的至少应多贴5mm);
2. 本表项用蓝黑墨水或碳素笔填写, 符合规范;
3. 发票须合规合法, 符合会计准则;
4. 外来凭证, 手续要齐全;
5. 金额计算必须正确, 大写、数字大写; 零、壹、贰、...

单位(部门): 综合办
用途: 维修

HKMагт БМ-3
Саягын сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 247 тоот тушаалын хэвцэлт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ №

(байгууллагын нэр) Содномсүрэн
(худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн № Регистрийн № УС 812743276

20... оны ... сарын ... өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Бохир сэрээ		30000	6	300000	3000000
2						
3	ХАМН БАНК					
4	Sodnomсүрэн					
5	5653460436					
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Хүтээлгэн өгсөн эд хариуцагч: _____
Хүтээн авагч: _____
Шалгасан нягтлан бодогч: _____

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

单位 (部门)	用途	报销日期	单据张数	报销金额 (小写)	报销人
综合办	办公用品	2023.9.21	1	30000.00元	钱景霞
				金额 (大写)	叁拾万圆

主管批示	会	计	审	核
	单据张数	核定金额	签章	
	1	30000.00元	钱景霞	

注意事项:
 1. 单据请速交顺序号粘贴 (大的, 比下面的至少应多贴5mm)
 2. 本表须用蓝黑墨水碳素笔
 3. 发票须合规合法, 符合影像
 4. 外来凭证, 手写数字不全
 5. 金额计算必须正确, 大小
 6. 数字大写: 零、壹、贰、...

НХМаягт ЕМ-3
 Зарлагын баримт № _____
 (байгууллагын нэр) Саявсэмсүрэн
 Регистрийн № Регистрийн № SC 8011405126
 2023 оны 09 сарын 21 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжээ, нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Болор сорох		30000	6	50000	300000
2						
3	Хуан Банк					
4	8080000000					
5	5653460456					
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ХХК
 Хүлээн өгсөн эд хариуцагч: _____
 Хүлээн явагч: _____
 Шалтгаан нэгтгэн бодогч: _____

Шингэн хог тээвэрлэх, соруулах хөлс

ХАВСРАЛТ 5. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН АРГА ХЭМЖЭЭНҮҮД

注意事项:

1. 单据请逐张顺序粘贴 (大一点的单据, 从右到左; 小一点的单据从下到上), 注意的, 比下面的至少应参差5mm, 以便清点张数, 加总金额; 同类性质的单据, 尽量粘贴在
2. 本表须用蓝黑墨水或碳素墨水填写, 不得使用圆珠笔填写, 报销大、小写金额不得
3. 发票须合规合法, 符合财税部门的规定, 一式多联的发票须凭“报销联”报销;
4. 外来凭证, 手续要齐全, 要有制发单位发票专用章或财务专用章 (个体户可用私章)
5. 金额计算必须正确, 大小写金额必须相符;
6. 数字大写: 零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿。

5041335863

НХМаягт БМ-3 Саямгай сайдан 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдөрний 347 тоот тушаалын нэмэлт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № _____

(байгууллагын нэр) _____ (худалдан авагчийн нэр) _____

Регистрийн № _____ Регистрийн № _____

2023.8.04 өдөр (гэвээрлогчийн хаяг, албан тушаалч нар)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хуралдагч	
			Тоо	Нийт дүн
	Удиртгал	2	140	280000
	Бүтээгдэхүүн	2	80	160000
Дүн				440000

Хуралдагч өгсөн эд хариуцагч: _____
Тэмдэг: _____ Хуралын өвч: _____
Шалгагчид илтгэн бодогч: _____

单位(部门) 综合办 单据粘贴

用途: 桶装水

报销日期	单据张数	报销金额 (小写)	报销人	主管批示:
2023.8.03	1	70000.00元	徐佩佩	徐佩佩
金额(大写)		柒拾万圆		

会 计 审 核		
单据张数	核定金额	签章
1	70000.00元	徐佩佩

注意事项:

1. 单据请逐张顺序粘贴 (大一点的单据, 从右到左; 小一点的单据从下到上), 注意的, 比下面的至少应参差5mm, 以便清点张数, 加总金额; 同类性质的单据, 尽量粘贴在
2. 本表须用蓝黑墨水或碳素墨水填写, 不得使用圆珠笔填写, 报销大、小写金额不得
3. 发票须合规合法, 符合财税部门的规定, 一式多联的发票须凭“报销联”报销;
4. 外来凭证, 手续要齐全, 要有制发单位发票专用章或财务专用章 (个体户可用私章)
5. 金额计算必须正确, 大小写金额必须相符;
6. 数字大写: 零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿。

5041335863

НХМаягт БМ-3 Саямгай сайдан 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдөрний 347 тоот тушаалын нэмэлт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № _____

(байгууллагын нэр) _____ (худалдан авагчийн нэр) _____

Регистрийн № _____ Регистрийн № _____

2023.9.04 өдөр (гэвээрлогчийн хаяг, албан тушаалч нар)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хуралдагч	
			Тоо	Нийт дүн
	Удиртгал	2	140	280000
	Бүтээгдэхүүн	2	80	160000
Дүн				440000

Хуралдагч өгсөн эд хариуцагч: _____
Тэмдэг: _____ Хуралын өвч: _____
Шалгагчид илтгэн бодогч: _____

单位(部门) 综合办 单据粘贴

用途: 桶装水

报销日期	单据张数	报销金额 (小写)	报销人	主管批示:
2023.9.4	1	160000.00元	徐佩佩	徐佩佩
金额(大写)		壹佰陆拾万圆		

会 计 审 核		
单据张数	核定金额	签章
1	160000.00元	徐佩佩

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

注意事项:

1. 单据请逐张顺序粘贴（大一点的单据，从右到左；小一点的单据从下到上的，比下面的至少应参差5mm，以便清点张数，加总金额；同类性质的单据，尽量
2. 本表须用蓝黑墨水或碳素墨水填写，不得使用圆珠笔填写，报销大、小
3. 发票须合规合法，符合财税部门的规定，一式多联的发票须凭“报销联”
4. 外来凭证，手续要齐全，要有制发单位发票专用章或财务专用章（个体
5. 金额计算必须正确，大小写金额必须相符；
6. 数字大写：零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、

装订线

5041355863

НХМаягт БМ-3
Саяны саймыг 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдөрний 48 тоот тушаалын хэлэлцээг

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ №

Байгууллагын нэр: ЗСХУ-ны 20-р
Худалдан авагчийн нэр: _____
Регистрийн №: _____ Регистрийн №: _____

2023 он 9 сар 15 өдөр (төсвэрлэлийн хэвт, албан тушаал, нэр)

№	Илгэрэгтэй үзэгдлийн нэр, зэрэг, дугаар	Бил	Эзэмшсэн өдөр	Хүндэтгэл		
				Төр	Нэгж	Нийт дүн
1	Удиргуу	1	15	710000		710000

710000

Unit: ЗСХУ-ны 20-р **单据粘**

用途: 桶装水

报销日期	单据张数	报销金额 (小写)	报销人
2023.9.16	1	710000.00	徐例公
金额 (大写)	柒拾壹万圆		

主管批示: _____

会 计 审 核		
单据张数	核定金额	签章
1	710000.00	钱景露

注意事项:

1. 单据请逐张顺序粘贴（大一点的单据，从右到左；小一点的单据从下到上的，比下面的至少应参差5mm，以便清点张数，加总金额；同类性质的单据
2. 本表须用蓝黑墨水或碳素墨水填写，不得使用圆珠笔填写，报销大、小
3. 发票须合规合法，符合财税部门的规定，一式多联的发票须凭“报销
4. 外来凭证，手续要齐全，要有制发单位发票专用章或财务专用章（个
5. 金额计算必须正确，大小写金额必须相符；
6. 数字大写：零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、千

装订线

5041355863

НХМаягт БМ-3
Саяны саймыг 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдөрний 48 тоот тушаалын хэлэлцээг

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ №

Байгууллагын нэр: ЗСХУ-ны 20-р
Худалдан авагчийн нэр: _____
Регистрийн №: _____ Регистрийн №: _____

2023 он 9 сар 15 өдөр (төсвэрлэлийн хэвт, албан тушаал, нэр)

№	Илгэрэгтэй үзэгдлийн нэр, зэрэг, дугаар	Бил	Эзэмшсэн өдөр	Хүндэтгэл		
				Төр	Нэгж	Нийт дүн
1	Удиргуу	1	15	900000		900000

900000

Unit: ЗСХУ-ны 20-р **单据粘**

用途: 桶装水

在上面 说明:

单位 (部门): 综合办 **单据粘**

用途: 桶装水

主管批示: _____

报销日期	单据张数	报销金额 (小写)	报销人
2023.9.16	1	900000.00	徐例公
金额 (大写)	玖拾万圆		

会 计 审 核		
单据张数	核定金额	签章
1	900000.00	钱景露

**“УЛААНБААТАР ХОТЫН ТӨВ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙГ ШИНЭЭР БАРИХ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

打印人: 陈永洲

注意事项:
 1. 单据待逐页顺序的, 比下面的至少应多
 2. 本表须用蓝黑墨水
 3. 发票须合理合法
 4. 外来凭证, 手工
 5. 金额计算必须
 6. 数字大写: 零

ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДЛТД: 000006477429000230302000001623070
 Борлуулгачийн ТТД: 6477429
 НЭР: Скай таунр гуаид
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сонгинохайрхан, 15-р хороо, 106 тоот
 Утас: 99079513
 Банкны нэр: _____
 Банкны дансны дугаар: _____

Огноо: 2023-02-28
 Хуудсанд өөрчлөхийг ТТД: 9923985
 НЭР: СТСЕ ГРУПП ХХК-ийн УБ хотын ТЦБ өсөл хаяг: _____
 Утас: _____

Д/д	Бариа, өжил үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжээ нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Хяруул хамгаалалтын үйлчилгээ		ш	1	3,500,000	3,500,000

Бариа, өжил үйлчилгээний үнэ: 3,272,727.27
 Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар: 227,272.73
 Нийслэл хотын албан татвар: 0
 Нийт дүг: 3,500,000

QR code

单位(部门): 综合处
 用途: 台架费
单据粘贴表

报销日期	单据张数	报销金额 (小写)	报销人	主管批示:	会计审核
2023.2.10	1张	3600000.00元	陈永洲		单据张数 核定金额 签章
金额(大写)	叁佰陆拾万圆整				

扫描人: 汪浩

打印人: 陈永洲

Сэлэнгийн сайдын 2017 оны 347 дугаар тушаалын хэвсгэлт

ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДЛТД: 0000064204090000230626000001689713
 Борлуулгачийн ТТД: 6820-09
 НЭР: ХААН ХУЛД ГРУПП
 Хаяг: _____
 Утас: 99464400
 Банкны нэр: _____
 Банкны дансны дугаар: _____

Огноо: 2023-06-26
 Хуудсанд өөрчлөхийг ТТД: 9923985
 НЭР: СТСЕ ГРУПП ХХК-ийн УБ хотын ТЦБ өсөл хаяг: _____
 Утас: _____

贴在中間, 粘貼在上面
 报銷人簽建章:

, 应作分割減除說明:

Д/д	Бариа, өжил үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжээ нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Боловсролын бусад төрлийн сургалтын үйлчилгээ			1	2,500,000.00	2,500,000.00

Бариа, өжил үйлчилгээний үнэ: 2,500,000.00
 Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар: 0.00
 Нийслэл хотын албан татвар: 0.00
 Нийт дүг: 2,500,000.00

QR code

扫描人: 汪浩

2023-07-03 18:11:14

单位(部门): 综合处
 用途: 台架费
单据粘贴表

报销日期	单据张数	报销金额 (小写)	报销人	主管批示:	会计审核
2023.7.3	1	2500000.00元	陈永洲		单据张数 核定金额 签章
金额(大写)	贰佰伍拾万圆整				

扫描人: 汪浩

Хяруул хамгаалалтын зардал, Боловсрол бусад сургалт

