

АГУУЛГА

БҮЛЭГ-1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	3
1.1. Төслийн танилцуулга.....	3
1.2. Төслийн хүчин чадал.....	4
БҮЛЭГ-2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	6
БҮЛЭГ-3. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	11
БҮЛЭГ-4. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	14
БҮЛЭГ-5. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	22
БҮЛЭГ-6. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	27
БҮЛЭГ-7. ДОЛОО. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	30
БҮЛЭГ-8. ДҮГНЭЛТ	34

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл.....	3
Хүснэгт 2. Талбайн булангийн цэгүүдийн солбилцол	3
Хүснэгт 3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	6
Хүснэгт 4. Орчны тохижилт ногоон байгууламжийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	11
Хүснэгт 5. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	14
Хүснэгт 6. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	22
Хүснэгт 7. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	27
Хүснэгт 8. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	30
Хүснэгт 9. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд.....	30
Хүснэгт 10. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн.....	30
Хүснэгт 11. Хөрсөн дэх зарим хүнд металын агууламж.....	30
Хүснэгт 12. Агаарын хэмжилтийн дүн	31
Хүснэгт 13. Гүний худгийн усны унд ахуйн шинжилгээний дүн.....	32
Хүснэгт 14. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардлын нэгдсэн дүн	34

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1. Төсөл хэрэгжих талбайн байршлын зураг /Google earth/.....	4
Зураг 2. Төслийн талбайн харагдах байдал	5
Зураг 3. Элс нөөцлөн бэлдсэн байдал.....	7
Зураг 4. Насос станц, шугам хоолойд засвар хийсэн байдал.....	7
Зураг 5. Орц гарцын тэмдэглэгээ	7
Зураг 6. Агуулахын талбайд цэвэрлэгээ хийж буй зураг.....	8
Зураг 7. Сав парк, зам талбайн харагдах байдал	8
Зураг 8. Сав тоног төхөөрөмж, шугам хоолойн засвар хийсэн зардлын баримт.....	9

Зураг 9. Тэмдэг тэмдэглэгээ зассан зардлын баримт	10
Зураг 10. Гадна талбайд цэвэрлэгээ хийж буй зураг	11
Зураг 11. Агуулахын сав парк, барилга байгууламжид будаг засварын ажил хийсний дараах зураг	12
Зураг 12. Хяналтын камер авсан зардлын баримт.....	13
Зураг 13. Хаалганы цоож бариул зассан зардлын баримт	13
Зураг 14. Аюулгүй ажиллагааны сургалт зохион байгуулж буй үеийн зураг, бүртгэл	15
Зураг 15. Ажлын байран дахь мэдээллийн самбар, ХАБЭА, галын аюулгүй байдлын самбар	15
Зураг 16. Төслийн талбайд байрлах галын хорны зураг.....	16
Зураг 17. Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх, гал унтраах заавар зөвлөгөө өгч буй үеийн зураг	17
Зураг 18. Агуулахын талбайд байрлуулсан гал унтраах багаж хэрэгслийн зураг	17
Зураг 19. Хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэл авсан зардлын баримт	18
Зураг 20. Өндрийн бүс авсан зардлын баримт.....	20
Зураг 21. Газардуулгын хэмжилт хийлгэсэн зардлын баримт	20
Зураг 22. Галын хор цэнэглэсэн баримт	21
Зураг 23. 1 удаагийн хүнсний хангамжийн зардлын баримт.....	21
Зураг 24. Ажлын байранд дахь хогийн савны зураг	23
Зураг 25. Хаягдал тос түр цуглуулж буй савны зураг.....	23
Зураг 26. Агуулахын ариун цэврийн байгууламжийн харагдах байдал	23
Зураг 27. Усан орох, хувцас угаах хэсэг.....	24
Зураг 28. Бохирын цооногийн харагдах байдал	24
Зураг 29. Нийтийн хог цэвэрлэгээнд гарсан зураг (Рашаант өртөө)	24
Зураг 30. Ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийсэн зардлын баримт.....	25
Зураг 31. Цэвэрлэгээний хэрэгсэл худалдаж авсан зардлын баримт.....	26
Зураг 32. Бохир соруулсан зардлын баримт	26
Зураг 33. Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны талаарх сургалт хийж буй зураг .	27
Зураг 34. Гал түймрээс урьдчилсан сэргийлэх талаар сургалт хийж буй үеийн зураг.....	28
Зураг 35. ХАБ-ын бүртгэлийн дэвтэр авсан зардлын баримт	28
Зураг 36. 2025 оны БОМТ-ний зардлын 50%-ийг байршуулсан баримт	29
Зураг 37. Агаарын чанарын хэмжилт хийсэн зураг	31
Зураг 38. Хөрсний шинжилгээ хийлгэсэн зардлын баримт	32
Зураг 39. Усны шинжилгээний зардлын баримт.....	33
Зураг 40. Агуулахын техникийн дүгнэлт	35
Зураг 41. Галын дүгнэлт.....	37
Зураг 42. Хөрсний шинжилгээний дүн.....	39
Зураг 43. Гүний худгийн усны шинжилгээний дүн	40
Зураг 44. Хог хаягдлын гэрээ	41

БҮЛЭГ-1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1. Төслийн танилцуулга

“Эко вест ойл” ХХК нь 2021 оны 03 дугаар сарын 25-ны өдрийн А/206 тоот захирамжийн дагуу 13301 м² газарт “Газрын тосны агуулах” зориулалттай 000026204 тоот газар эзэмших гэрчилгээг 15 жилийн хугацаатай авсан байна. Мөн 2020 оны 10-р сарын 21-ний өдрийн А/469 тоот захирамжийн дагуу 787 м² газарт “Төмөр зам бүхий далан” зориулалттай 000017992 тоот газар эзэмших гэрчилгээг 15 жилийн хугацаатай авсан байна.

Төслийн талбай нь засаг захиргааны нэгжийн хувьд Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 21-р хорооны нутагт хамаарах бөгөөд Улаанбаатар хотоос 45 км -ийн зайд Рашаант өртөө буюу 361-р гарамын ойролцоо байрлана.

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

№	Төсөл хэрэгжүүлэгч байгууллага	Регистрийн дугаар	Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар
1	“Эко вест ойл” ХХК	5956145	9011542093

Хүснэгт 2. Талбайн булангийн цэгүүдийн солбилцол

1801919333 нэгж талбарын дугаартай төслийн талбай			
Цэгийн дугаар	Өргөрөг	Уртраг	Талбайн хэмжээ, м ²
1	48° 3' 42.772"	106° 33' 51.674"	13301
2	48° 3' 42.772"	106° 33' 51.674"	
3	48° 3' 46.742"	106° 33' 51.223"	
4	48° 3' 46.717"	106° 33' 50.857"	
5	48° 3' 46.717"	106° 33' 50.856"	
6	48° 3' 47.569"	106° 33' 50.622"	
7	48° 3' 48.597"	106° 33' 50.966"	
8	48° 3' 47.943"	106° 33' 56.826"	
9	48° 3' 42.827"	106° 33' 53.065"	
1801919332 нэгж талбарын дугаартай төслийн талбай			
1	48° 3' 46.717"	106° 33' 50.856"	787
2	48° 3' 46.717"	106° 33' 50.857"	
3	48° 3' 46.742"	106° 33' 51.223"	
4	48° 3' 42.772"	106° 33' 51.674"	
5	48° 3' 42.772"	106° 33' 51.674"	
6	48° 3' 42.761"	106° 33' 51.378"	
7	48° 3' 44.514"	106° 33' 51.183"	
8	48° 3' 45.656"	106° 33' 51.030"	
9	48° 3' 46.717"	106° 33' 50.856"	

Зураг 1. Төсөл хэрэгжих талбайн байршлын зураг /Google earth/



1.2. Төслийн хүчин чадал

Тус талбайд 2019 онд үйл ажиллагаагаа өргөжүүлж бүрэн урт нь 571 метр, P-50 P-43 маркийн зам төмөртэй, P-43 маркийн салаалах сум, ачилт буулгалтын фронт 110 метр, нэгэн зэрэг 8 ширхэг вагон буулгах хүчин чадал бүхий салбар төмөр замыг өөрсдийн хөрөнгөөр бүтээн байгуулсан юм. Зам тээврийн яам болон УБТЗ ХНН-ын холбогдох бүх бичиг баримт зөвшөөрлийг авсан бөгөөд улсын комисс ажиллаж салбар төмөр замыг хүлээн авч гэрчилгээгээ хүлээнгэн өгсөн. Газар дээр газрын тосны бүтээгдэхүүн хадгалах 50м³ багтаамжтай 15 ширхэг сав нийт 750м³ тоноглолуудын хамт 30 ширхэг савны суурь шатахуун ачих автостакад 2 ширхэг зам талбай тавцан шат нэгэн зэрэг 4 ширхэг цистерн буулгах шугам хоолой 2 ширхэг илүүдлийн сав 4 ширхэг аянга зайлуулагч 2 ширхэг ачих буулгах насос 10 ширхэг талбайн гэрэлтүүлэг 8x10 хэмжээтэй 6 өрөө 80м² ажлын байр гүний худаг цэвэр бохирын холболтыг шийдсэн байрны гадна 6 ширхэг машины зогсоол 380ВТ-ын цахилгаан шугам 9 ширхэг хяналтын камер 1.33 га газар бүрэн бетонон хашаа зэрэг бүтээн байгуулалт хийгээд байгаа юм.

Зураг 2. Төслийн талбайн харагдах байдал



БҮЛЭГ-2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

	Урьдчилан сэргийлэх бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Нийт зардал Мян.төг
Агаар орчин			
3.1	Албан байгууллагын автомашинд евро 5 стандартын түлш хэрэглэх	Евро 5 стандартын түлшийг хэрэглэдэг бөгөөд нь хүхрийн агууламж бага, агаарт ялгарах хорт бодисыг бууруулж, эрүүл мэнд байгаль орчин, эдийн засгийн үр ашигтай байна.	Евро 5 стандартын түлшийг хэрэглэж байна.
3.2	Асгарсан шатахууныг тухай бүрд нь арилгаж байх материалыг /элс, хаягдал зөөлөн даавуу гэх мэт/ нөөцлөн бэлдэх	Санаатай болон санамсаргүй тохиолдлоор асгарсан шатахууныг тухай бүрд нь арилгаж байхаар элс, хаягдал зөөлөн даавуу зэрэг материалыг нөөцлөн бэлдсэн байна.	Зургийг тусгав. (зураг. 3)
3.3	Сав тоног төхөөрөмж, шугам хоолой, нээх-хаах арматуруудын техникийн бүрэн бүтэн байдалд хяналт тавьж ажиллах	Сав тоног төхөөрөмж, шугам хоолой, нээх-хаах арматуруудын техникийн бүрэн бүтэн байдалд тогтмол хяналт шалтгалт хийж засвар хийсэн.	1859.48 Зардлын баримтыг тус тус хавсаргав. (Зураг.4)
		Үйл ажиллагааны хүрээнд эд хөрөнгийн даатгал хийлгүүлсэн.	2000.0 Зардлын баримтыг хавсаргав.
3.4	Газрын тосны бүтээгдэхүүн ачих-буулгах төхөөрөмжүүдээс гарах шатахуун, ууршилтын алдагдлыг бага байлгах технологийн арга хэмжээг иж бүрэн хэрэгжүүлэх	Сав, шугам хоолойн битүүмжлэлд хяналт тавьж техникийн үзлэг, засвар үйлчилгээг тогтмол хийж байна. Температурын өөрчлөлтөөс шалтгаалсан ууршилтаас сэргийлэхийн тулд хөргөлтийн системийг ашиглаж байна.	Температурын өөрчлөлтөөс шалтгаалсан ууршилтаас сэргийлэхийн тулд хөргөлтийн системийг ашиглаж байна.
Хөрс, ургамлан нөмрөг			
3.5	Хөрс бохирдсон тохиолдолд хөрсийг цэвэршүүлэн, шинж чанарыг сэргээх түргэн саармагжуулах материал нөөцлөх	Шингээгч бодис болгон хужир шүү, элс нөөцлөн ашиглаж байна.	Зургийг тусгав. (зураг. 3)
3.6	Хөрсийг элэгдэл бохирдлоос хамгаалах, үүднээс орчны замын тэмдэг, тэмдэглэгээг байршуулах, засч, сэлбэх	Агуулахын талбайн замын тэмдэг тэмдэглэгээг засч сайжруулсан.	154.0 Зардлын баримтыг хавсаргав. Зургийг тусгав (Зураг.5)
Усан орчин			
3.7	ШТС-ын барилга байгууламжийн гадна, дотор талыг тогтмол цэвэрлэж байх	ШТС-ын барилга байгууламжийн гадна, дотор талыг тогтмол цэвэрлэж байна.	Зургийг тусгав. (Зураг.6)
3.8	Буулгах талбай болон цэнэглэх талбайгаас шатахуунаар бохирдсон хурын ус шороон хөрс рүү	Буулгах талбай болон цэнэглэх талбайгаас шатахуунаар бохирдсон хурын ус хөрсрүү	Зургийг тусгав. (Зураг.7)

	Урьдчилан сэргийлэх бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Нийт зардал Мян.төг
Агаар орчин			
	нэвчихээс сэргийлж, хурын улиралд нэмэлт хяналт хийж байх	нэвчихээс сэргийлж хатуу хучилттай болгосон.	
НИЙТ			4013.48

Зураг 3. Элс нөөцлөн бэлдсэн байдал



Зураг 4. Насос станц, шугам хоолойд засвар хийсэн байдал



Зураг 5. Орц гарцын тэмдэглэгээ



Зураг 6. Агуулахын талбайд цэвэрлэгээ хийж буй зураг



Зураг 7. Сав парк, зам талбайн харагдах байдал



Зураг 8. Сав тоног төхөөрөмж, шугам хоолойн засвар хийсэн зардлын баримт

2025 оны 01 сарын 22 өдөр
(гэвэрлэгчийн хаяг, олсон гушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Хэвцэг 100			4	8800	35200
2	Хэвцэг 76			10	8800	88000
3	Хэвцэг 76			10	4400	44000
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
Дүн						167200

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: _____ / Хонг /
Хүлээн авагч: _____ /
Шалгасан няглан бодогч: _____ /

ТТД 07-624
Нэр: Төрийн салхи констракшн
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 1-р хороо, 78 тоот

Банкны нэр: ХААН банк
Банкны дансны дугаар: 5429833842

Худалдан авлагч
ТТД: 5956145
Нэр: Эко вест ойл
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Баянгол, 6-р хороо, 34 тоот

ДЛТД: 000006746241000250122000001645048
Огноо: 2025-01-22

№	Барив	т/ш	үнэ	дүн
1	Төлбөр болон гэрээгээр хийгддэг керамикийн сантехникийн багаж хэрэгсэл болон тоног төхөөрөмжийн бөөний худалдаа	1	99,000.00	99,000.00

Нийт үнэ: 90,000.00
НӨАТ: 9,000.00
Бүгд үнэ: 99,000.00



2025 оны 01 сарын 22 өдөр
(гэвэрлэгчийн хаяг, олсон гушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Хэвцэг 100			4	28600	114400
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
Дүн						114400

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: _____ / Хонг /
Хүлээн авагч: _____ /
Шалгасан няглан бодогч: _____ /

2025 оны 01 сарын 22 өдөр
(гэвэрлэгчийн хаяг, олсон гушаал, нэр)

№	Материал үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм-жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Хэвцэг 100			4	40000	160000
2	Хэвцэг 76			10	40000	400000
3	Хэвцэг 76			10	35000	350000
4	Хэвцэг 76			10	35000	350000
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
Дүн						114400

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: _____ / Хонг /
Хүлээн авагч: _____ /
Шалгасан няглан бодогч: _____ /

№	Материал үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжээ нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нийт дүн	
1	160 160 160		ш	6	1650	9900
2	160 160 160		ш	40	1650	66000
3	160 160 160		ш	10	1650	16500
4	500		ш	1	1650	1650
5	160 160 160		ш	2	1650	3300
6						
7	5000051991					
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Дүн 199,900

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: [Signature]
Хүлээн авагч: [Signature]
Шалгасан нягтлан бодогч: [Signature]

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжээ нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нийт дүн	
1	100 100 100		ш	2	19200	38400
2	100 100 100		ш	1	47500	47500
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9	ХААНБОЖИ					
10	М.Н: 85000500					
11	5429893872					
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Дүн 97900

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: [Signature]
Хүлээн авагч: [Signature]
Шалгасан нягтлан бодогч: [Signature]

№	Материал үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжээ нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нийт дүн	
1	507		ш	1	2700	2700
2	100 100 100		ш	6	700	4200
3	115 100 100		ш	6	3850	23100
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Дүн 62400

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: [Signature]
Хүлээн авагч: [Signature]
Шалгасан нягтлан бодогч: [Signature]

ЭКО ВЕСТ ОЙЛ ХХК

ТӨЛӨГЧИ БАРИУУЛАГА

Шүр: [Blank]
Хаяг: [Blank]
Нэгжлийн өнгийг: 44/2025
Төлбөр хийх хугацаа: 6/4/2025

Төлбөр хийх хугацаа	Тоо ширхэг	Үнэмлэг	Дүн
Төлбөр хийх хугацаа	1	4,000,000,000	2,000,000
			2,000,000

Хүлээн авсан: [Signature]
2025.06.15

Зураг 9. Тэмдэг тэмдэглэгээ зассан зардлын баримт

№	Материал үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжээ нэгж	Худалдах	
				Тоо	Нийт дүн
1	80x21		ш	7	13000
2	70x21		ш	7	2200
3	70x21		ш	7	2200
4	80x21		ш	7	13000
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Дүн 19000

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: [Signature]
Хүлээн авагч: [Signature]
Шалгасан нягтлан бодогч: [Signature]

БҮЛЭГ-3. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 4. Орчны тохижилт ногоон байгууламжийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Нийт зардал Мян.төг
4.1	Гадна орчныг тохижуулах арчилж хамгаалах	Гадна орчныг тохижуулж арчилгаа цэвэрлэгээг тогтмол хийж байна.	Зургийг тусгав. (Зураг.10) 209.9
		Агуулахын талбайд хяналтын камер суурилуулсан.	Зардлын баримтыг хавсаргав.
4.2	ГТБА-ын сав парк болон барилга байгууламжид засвар үйлчилгээ, будаг, тохижилтын ажлыг тогтмол хийж гүйцэтгэх	ГТБА-ын сав парк болон барилга байгууламжид засвар үйлчилгээ, будгийн ажлыг хийж гүйцэтгэсэн.	Зургийг тусгав. (Зураг.11) 189.2
		Барилга байгууламжийн хаалганы цоож, бариулыг засч янзалсан.	Зардлын баримтыг хавсаргав.
НИЙТ			399.1

Зураг 10. Гадна талбайд цэвэрлэгээ хийж буй зураг



Зураг 11. Агуулахын сав парк, барилга байгууламжид будаг засварын ажил хийсний дараах зураг



Зураг 12. Хяналтын камер авсан зардлын баримт

№ БАРААНЫ НЭР
ТОО **НЭГЖ ҮНЭ** **Дүн**

1 Hikvision 4MP Smart Hybrid Light Fixed Dome Network Camera with Microphone DS-2CD1143G2-IU7 Дотор Хяналтын Камер /

1x 209'900 209'900

НИЙТ
 НИЙТ БАРАА 209'900 ₮ 1

Хаяандан: [Б.Г] төлбөр 209'900

ХАРИУЛТ 0 ₮

НӨАТ бараа 19'081.82

Үйлчилгээгч Эко Вест Ойл

BILL ID: 071200578572009092390000010000505
 CUSTOMER: Эко Вест Ойл
 VAT ID: 5956145



Зураг 13. Хаалганы цоож бариул зассан зардлын баримт

Регистрийн № 0121911111

№	Материал үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хуудлах		
			Хэмжих нэгж	Тоо	Нэгжийн үнэ
1	Х/матчурга		м	2	45.0
2	цочил(25)		м	2	45.0
3					
4					
5					144'000
6					192'000
7					
8					
9					
10					
11	5030892328				
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					2 = 189'200

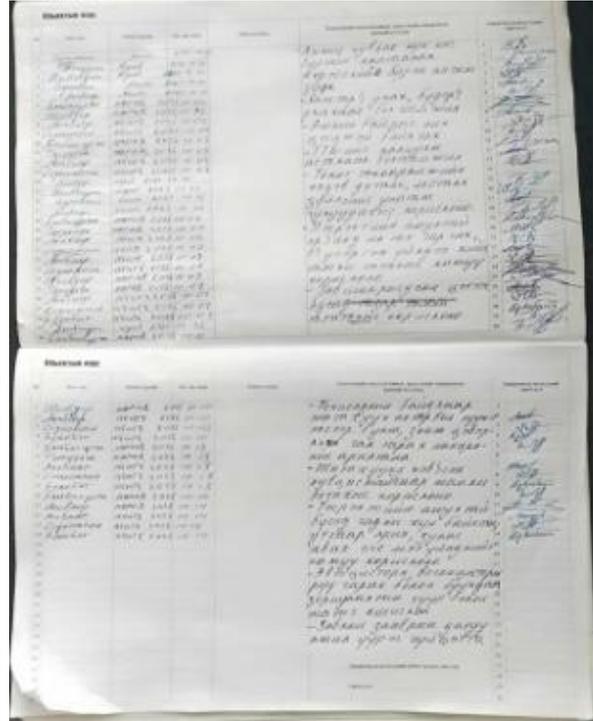
Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: _____
 Тэмдэг Хүлээн авагч: _____
 Шалгасан нягтлан бодогч: _____

БҮЛЭГ-4. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 5. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Урьдчилан сэргийлэх бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Нийт зардал Мян.төг
5.1	Аюулгүй ажиллагааны талаарх сургалтыг тогтмол зохион байгуулах	Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны сургалтыг тогтмол зохион байгуулж ажиллаж байна.	Зургийг тусгав. (Зураг.14)
		Ажилчдад хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэл тараасан. (Ажлын хувцас, бээлий)	1329.5 Зардлын баримтыг тус тус хавсаргав.
		Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны хүрээнд 3 ширхэг өндрийн бүс авсан.	900.0 Зардлын баримтыг хавсаргав.
5.2	Тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдал, ашиглалтын хугацаанд байнга хяналт тавьж ажиллах.	Тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдалд тогтмол хяналт тавьж ажиллаж байна. 2025 онд газардуулгын хэмжилт хийлгэсэн.	2486.4 Зардлын баримтыг хавсаргав.
		Тус агуулах нь MNS 5746:2007 “Газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах. Технологийн байгууламж Техникийн ерөнхий шаардлага” стандартын шаардлагуудыг хангасан тухай Ашигт малтмал, Газрын тосны газрын “Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын техникийн дүгнэлт” -тэй байна.	Дүгнэлтийг хавсаргав.
5.3	Ажиллагсдыг хор саармагжуулах бүтээгдэхүүнээр хангах	Ажиллагсдыг хор саармагжуулах бүтээгдэхүүнээр ханган ажиллаж байна.	53.6 Зардлын баримтыг хавсаргав.
5.4	Галын аюулаас сэрэмжлүүлэх анхааруулга, санамж тэмдгийг байрлуулах, ХХАА-ны гарын авлага, мэдээллийн самбартай болох, засч сэлбэх	Галын аюулаас сэрэмжлүүлэх анхааруулга, санамж тэмдгийг байрлуулж, ХХАА-ны мэдээллийн самбарыг шинэчиллээ.	Зургийг тусгав. (Зураг.15)
5.5	Гал унтраагуурыг цэнэглэх	Галын хорыг цэнэглэсэн.	432.4 Зардлын баримтыг хавсаргав. Зургийг тусгав. (Зураг.16)
5.6	Ажлын байрны галын аюулгүй байдлын дүгнэлт авах	ГТБА-ын галын дүгнэлттэй үйл ажиллагаагаа явуулж байна.	Галын дүгнэлтийг хавсаргав.
5.7	Бүх ажилчдад гал түймэр унтраах, аюулаас сэргийлэх заавар зөвлөгөөг тогтмол өгч ажиллах.	Бүх ажилчдад гал түймэр унтраах, аюулаас сэргийлэх заавар зөвлөгөөг тогтмол өгч ажиллаж байна.	Зургыг тусгав. (Зураг.17)
5.8	Ус, элс шороо, хүрз, цэвэрлэгээний бодис, гал унтраах багаж хэрэгслээр бүрэн хангах	Гал унтраах багаж хэрэгслийн бүрдлийг ханган ажиллаж байна.	Зургийг тусгав. (Зураг.18)
Нийт			5201.9

Зураг 14. Аюулгүй ажиллагааны сургалт зохион байгуулж буй үеийн зураг, бүртгэл



Зураг 15. Ажлын байран дахь мэдээллийн самбар, ХАБЭА, галын аюулгүй байдлын самбар



Зураг 16. Төслийн талбайд байрлах галын хорны зураг



Зураг 17. Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх, гал унтраах заавар зөвлөгөө өгч буй үеийн зураг



Зураг 18. Агуулахын талбайд байрлуулсан гал унтраах багаж хэрэгслийн зураг

галын сарай 1



галын сарай 2



галын сарай 3



галын усан сан



Усан буу 1



Усан буу 2



Зураг 19. Хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэл авсан зардлын баримт

2025 оны 1 сарын 2 өдөр

Регистрийн № 3930142

№	Материал үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Замтай бээлий		ш	48	1650	79200
2	Урлаган бээлий		ш	40	550	22000
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
Дүн						101200

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: _____
 Хүлээн авагч: _____
 Шалгасан нягтлан бодогч: *Б.САНХҮУ*

2025 оны 6 сарын 2 өдөр

Регистрийн № _____

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Зам		ш	2	33000	66000
2	Хамтаг		ш	4	8800	35200
3	Шам		ш	10	2750	27500
4	Б.Т.Ш.Ш		ш	20	1980	39600
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
Дүн						168300

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

БҮЛЭГ-5. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 6. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Урьдчилан сэргийлэх бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Нийт зардал Мян.төг
6.1	Үйл ажиллагааны явцад гарах хог хаягдлыг эх үүсвэрээс нь эхлэн ангилан ялгалт хийж, дахин ашиглахгүй хаягдлыг холбогдох байгууллагатай гэрээ байгуулж зайлуулах	“Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг хураах, тээвэрлэх гэрээ”-г байгуулан хог хаягдлыг тогтмол ачуулж ажиллаж байна.	Энгийн хог хаягдлын гэрээг хавсаргав.
6.2	Хог хаягдлыг цуглуулах савыг битүүмж сайтай хийх, ажилчдын байр, ГТБА зэрэг газарт хогийг ангилан ялгаж хаях хогийн савуудыг байрлуулах	Хог хаягдлыг түр хадгалах цэг, ариун цэврийн байгууламж, ажлын байр зэрэг газруудад ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийсэн. Ажлын байранд хогийн савнууд байрлуулсан.	2502.5 Зардлын баримтыг хавсаргав. Зургийг тусгав. (Зураг.24)
6.3	Сав баглаа боодол нь гэмтсэн тос, тослох материалын хаягдал гарсан тохиолдолд тусгай саванд цуглуулж тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгжид нийлүүлэх	Сав баглаа боодол нь гэмтсэн тос, тослох материалын хаягдлыг тос хадгалах саванд түр хугацаанд цуглуулж байна.	Зургийг тусгав. (Зураг.25)
6.4	Хог хаягдлын хор уршиг, ангилан ялгах талаар ажиллагсад сургалт явуулах, хог хаягдлын мэдээллийн сангийн бүртгэл хөтлөх	Ажилчдад заавар зөвлөгөө өгч ажиллаж байна. Цэвэрлэгээний багаж хэрэгсэл, ахуйн хэрэглээний бүтээгдэхүүнээр ханган ажиллаж байна.	81.1 Зардлын баримтыг хавсаргав.
6.5	Бие засах газар, бохирын худгийг MNS 5924 : 2015 “Нүхэн жорлон, угаадасны нүх. Техникийн шаардлага” стандартын дагуу ашиглах,	Агуулахын талбай дээрээ боловсон ариун цэврийн байгууламжтай байна.	Зургийг тусгав. (Зураг.26-27)
		Үйл ажиллагааны үед үүссэн бохирыг цооногт хуримтлуулан соруулж зайлуулж байна.	300.0 Бохир соруулсан баримтыг хавсаргав. Зургийг тусгав. (Зураг.28)
6.6	Эзэмшил газрын гадна орчмын 50 метр хүртэлх нийтийн эзэмшлийн газрын хог хаягдлыг тогтмол цэвэрлэх	Рашаант өртөөний нийтийн хог цэвэрлэгээнд гарсан.	Зургийг тусгав. (Зураг.29)
Нийт			2883.6

Зураг 24. Ажлын байранд дахь хогийн савны зураг



Зураг 25. Хаягдал тос түр цуглуулж буй савны зураг



Зураг 26. Агуулахын ариун цэврийн байгууламжийн харагдах байдал



Зураг 27. Усан орох, хувцас угаах хэсэг



Зураг 28. Бохирын цооногийн харагдах байдал



Зураг 29. Нийтийн хог цэвэрлэгээнд гарсан зураг (Рашаант өртөө)





Зураг 30. Ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийсэн зардлын баримт

НЭХЭМЖЛЭХ

СВАРИМТ.MN

ДДТД: 000008469466000250703000001303858
 Нэхэмжлэгч:
 ТТД: 8469466
 НЭР: Абая гарден
 Хаяг: undefined
 Утас: undefined
 Э-Шуудан: undefined
 Банкны нэр: ХААН банк
 Банкны дансны дугаар: 5107146829

Харууцагч:
 ТТД: 5956145
 Нэр: Эко вест ойл
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Баянгол, 6-р хороо, , 34 тоот
 Утас:
 Гэрээний №:
 Огноо: 2025-07-03
 Төлбөр хийх хугацаа(Хоног):

Д/Д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Ариутгах устгах үйлчилгээ	8531000	ш	1	2,502,500	2,502,500
Барaa, ажил үйлчилгээний үнэ:						2,275,000
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						227,500
Нийслэл хотын албан татвар:						0
Нийт дүн:						2,502,500

Мөнгөн дүн: undefined (усгээр)

Захирал:.....
 Нягтлан бодогч:.....

(Тамга)

QR code

Handwritten signatures and date: 2025.07.09

Зураг 31. Цэвэрлэгээний хэрэгсэл худалдаж авсан зардлын баримт

Төрөл	Тайлбар	Тоо	НБАТ-ийн үнэ	НБАТ-ийн дүн	НТ
АТТД	090304-13076 - 952250478003758113348	1	6181	6799	
CR28	Автомобиль уламч 51 U: +204 B: +204	3	1571	5184	
CR28	Бэлчээний Пролекс 4+1 U: +358 B: +368	1	11164	12280	
CR28	Ур дарагч Super B U: +158 B: +158	1	4796	5276	
CR28	Уураг Омо 1.5кг U: +437 B: +437	1	13255	14580	
CR37	Бөмий резинэн U: +240 B: +240	1	7272	7999	
CR37	Агийн порлон угаач U: +177 B: +177	1	5363	5895	
CR28	Ар-ун цэврийн цаас U: +404 B: +404	1	12255	13480	
CR28	Салфетка Арин 200ш U: +276 B: +276	2	4180	9196	
CR36	Тор Ножин Том U: +13 B: +13	1	381	419	
Нийт дүн:			81,114.00	Нийт: 81,114	
НБАТ-ийн:			7,373.98	+Бонус 4,866	
Нийт дүн:				81,114	
ЮНИИ КАРТ: 19060***		UPOINT КАРТ: 11969***			
Эхний үлд		Хассан	Намсан	Эцсийн үлд	
Bonus 3%	38,417	-0	+2,433	40,850	
UPoint 3%	3,395	-0	+2,433	5,829	
Нийт 6%	41,813	-0	+4,866	46,679	
НБАТ-ийн:	81,114.00	Төлөх:		81,114	
НБАТ:	7,373.98	Банкаар:		81,114	
Та илчүү дугуу төлөөгүйг		Бэлнээр:		0	
гарэхдаа баталажуулна уу.		Хариулт:		0	
Таны хэмнэлт 4,866Т					
Таны санал бидний зорилго 1800 28 3					
ААТД: 000005469929937250428003758113348					
Сугалааны дугаар					
81,114					
НБАТ-ын хуулийн хэрэгжилтийг хангах үүднээс НБАТ-ын тухай хуулийн 4.1.1, 9.1.2, 10.2, 10.2.1 заалтуудын дагуу таны худалдан авалтандаа бонус хасаад төлсөн мөнгөний үнэгээр eBarint олгогдоно.					

Зураг 32. Бохир соруулсан зардлын баримт

ТООЦООНЫ ХУУДАС

25-р сарын 6 өдөр № 9 Ко Бэст Ойл
Суудлын тоо 001

№	Нэр төрөл	Тоо	Нэгж үнэ	Нийт дүн
1	Бохир	1		300,000
2	Суртал			Нооминд
3				
4				
5	М.Тогтоол			
6				
7	5029696565			
8				
9				
10				
11	86452008			
12				
Бүгд				

Үйлчлэгч

ТАНД БАЯРЛАЛАА.

БҮЛЭГ-6. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

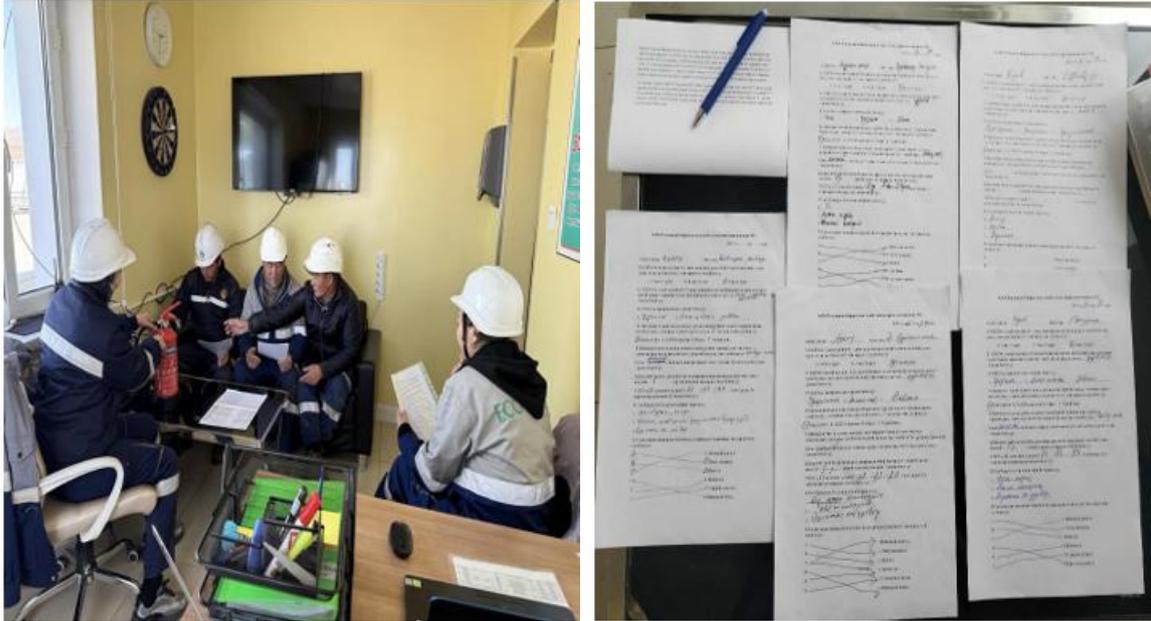
Хүснэгт 7. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

№	Урьдчилан сэргийлэх бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Нийт зардал Мян.төг
7.1	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны талаарх сургалтыг тогтмол зохион байгуулах	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны талаарх сургалтыг тогтмол зохион байгуулж ажиллаж байна. Ажилчдад өгсөн сургалт зөвлөгөөг тогтмол хөтөлж бүртгэхээр ХАБ-ын зааварчилгааны бүртгэлийн дэвтэртэй болсон.	19.8 Зардлын баримтыг хавсаргав. Зургийг тусгав. (Зураг.33)
7.2	Гал түймрээс урьдчилсан сэргийлэх талаар сургалт, сурталчилгааг хийх	Үйлдвэрийн ажилчдад дүүргийн онцгой байдлын албатай хамтран Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний тухай, гал гарсан үед авах яаралтай арга хэмжээ, галын хорыг хэрхэн ашиглах тухай заавар зөвлөгөө өгч ажиллаж байна.	Зургийг тусгав. (Зураг.34)
7.3	2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардлын 50%-ийг нөхөн сэргээлтийн баталгаа болгож байршуулах	СХД-ийн Байгаль орчныг хамгаалах төрийн санд 2025 оны БОМТ-ний зардлыг 50%-ийг нөхөн сэргээлтийн баталгаа болгож байршуулсан.	2567.0 Зардлын баримтыг хавсаргав.
Нийт			2586.8

Зураг 33. Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны талаарх сургалт хийж буй зураг



Зураг 34. Гал түймрээс урьдчилсан сэргийлэх талаар сургалт хийж буй үеийн зураг



Зураг 35. ХАБ-ын бүртгэлийн дэвтэр авсан зардлын баримт

СЭЙЭТИ ХЭЙНД

ДДТД: 070201612419010093030000710013862
ТТД : 70201612419
Касс: 4999
Худалдан авагч
ТТД : 75101018692

ПОС: 10 №: 4
2025.06.27 13:36
Нэр : Эко вест ойл

Нэр _____ Тоо * Үнэ = Дүн _____

Дэвтэр ХАБ-ын давтан зааварчилгааны журнал
1 * 6600 = 6600

Дэвтэр Урьдчилсан зааварчилгаа бүртгэл
1 * 6600 = 6600

Дэвтэр Анхан шатны зааварчилгаа бүртгэл жур
нал
1 * 6600 = 6600

Нийт төлөх: 19,800.00
Бэлэн: 19,800.00
Нийт төлсөн: 19,800.00
НӨАТ(10%): 1,800.00



software by dayansoft

Зураг 36. 2025 оны БОМТ-ний зардлын 50%-ийг байршуулсан баримт

ГОЛОМТ БАНК <small>Байгалийн хөгжлийн санхүүжилт</small>		Цахим гүйлгээний баримт	
Хүсэлтийн шалгах дугаар: 329214287		Татсан огноо: 2025-04-02 11:48	
Шалгуулагчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
2815106634 MNB10015002815106634	100200955402	1,569,500.00 MNT	Амжилттай
Шалгуулагчийн нэр ЭКО ВЕСТ ОЙЛ ХХК	Хүлээн авагчийн нэр СХД.БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гүйлгээний утга БОМТ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ 5956145 ЭКО БЭСТ ОЙЛ	
	Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан	Гүйлгээний огноо 2025-04-02	
Гүйлгээг шилсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хангасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч	
О. ЭКО ВЕСТ			

ГОЛОМТ БАНК <small>Байгалийн хөгжлийн санхүүжилт</small>		Цахим гүйлгээний баримт	
Хүсэлтийн шалгах дугаар: 336889054		Татсан огноо: 2025-05-06 10:47	
Шалгуулагчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
2815106634 MNB10015002815106634	100200955402	997,500.00 MNT	Амжилттай
Шалгуулагчийн нэр ЭКО ВЕСТ ОЙЛ ХХК	Хүлээн авагчийн нэр СХД.БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гүйлгээний утга БОМТ НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ 5956145 ЭКО БЭСТ ОЙЛ	
	Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан	Гүйлгээний огноо 2025-05-06	
Гүйлгээг шилсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хангасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч	
О. ЭКО ВЕСТ			

Бүх эрх хуулиар хамгаалагдсан © Голomtбанк ХК

БҮЛЭГ-7. ДОЛОО. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 8. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

№	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Нийт зардал /мян.төг/	Тайлбар, зураг
8.1	Хөрсөн бүрхэвчид хөрсний ерөнхий үзүүлэлт, хүнд металлын шинжилгээг хийлгэсэн	58.3	Хөрсний шинжилгээний дүнг хавсаргав.
8.2	Агаарын чанар, дуу чимээний шинжилгээ, хэмжилт хийлгэсэн	--*--	Агаарын хэмжилтийн үр дүнг тусгав.
8.3	Гүний худгийн усны чанарт шинжилгээ хийлгэсэн эсэх	46.0	Усны шинжилгээний дүнг хавсаргав.
	Нийт	104.3	

Хөрсний шинжилгээний үр дүн:

“ГТБА”-ын талбайн 1 цэгээс дээж авч “Инженер геодези” ХХК-ийн хөрсний лабораторит шинжлүүлэв. /шинжилгээний дүнг хавсаргав./

Хүснэгт 9. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, d sm	Ялзмаг %	CaCO ₂ , %	NO ₃ , мг/100г	Солилцох суурь, мг-экв/100гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100гр	
								Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	0-15	8.02	0.25	0.504	2.16	0.49	0.74	14.8	5.0	2.9	101

Хөрсний холимог дээжийн химийн найрлагын хувьд урвалын орчин хүчтэй шүлтлэг, цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсгүй, ялзмаг агууламж өнгөн үе давхаргадаа 2.16% буюу хангалттай, үржил шимийн хувьд 100г хөрсөнд хөдөлгөөнт фосфор 2.3 мг буюу бага, хөдөлгөөнт кали 101 мг буюу хангалттай хангагдсан хөрс байна.

Хүснэгт 10. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

Дээжний дугаар	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ мм						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	0-15	22.1	41.3	21.3	1.5	6.3	7.4	15.2

Хөрсний механик бүрэлдэхүүний хувьд элсэнцэр механик бүрэлдэхүүнтэй, 0.01мм ээс бага диаметртэй физик шаврын хэмжээ 15.2 % байна.

Хүснэгт 11. Хөрсөн дэх зарим хүнд металлын агууламж

Дээжний дугаар	Дээж авсан гүн, см	Хүнд металлын агууламж, мг/кг					
		Cr /Хром/	Pb /Хар тугалга/	Cd /Кадми/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/	Ni /Никель/
1	-	22.38	119.12	-	81.96	23.62	7.3
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /MNS 5850:2019/							
Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2019/		150	100	3	300	150	150
Хортой агууламж /MNS 5850:2019/		400	500	10	600	400	1000
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/		1500	1200	20	1000	1500	1800

Хөрсний өнгөн хэсэгт зарим хүнд металлуудын агууламжийг /MNS ISO 11466:2007/атом шингээлтийн спектрометрээр шинжилж MNS 5850:2019 стандарттай харьцуулахад хөрсний дээжинд цайр 81.96 мг/кг, зэс 23.62 мг/кг, хром 22.38 мг/кг, никель 7.3 мг/кг, хар тугалга 119.12мг/кг тус тус агуулагдаж байна. Кадми илрээгүй.

Шинжилгээний хариунаас харахад хөрсөн агуулагдаж буй хар тугалганы агууламжаас бусад хүнд металлын агууламж нь MNS 5850:2019 стандартын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс даваагүй байна.

Агаарын шинжилгээний дүн:

“ГТБА”-ын талбайд агаар дахь тоосжилт, агаарын чанарын индекс болон дуу чимээний түвшинг зөөврийн багажуудын тусламжтайгаар хийж гүйцэтгэлээ.

Хэмжилт судалгааны ажилд агаарын тоосжилт, чанарыг хэмжигч Temtop LKC-1000 series болон дуу чимээг MS6300 Environment multimeter багажуудыг ашигласан болно.

Хүснэгт 12. Агаарын хэмжилтийн дүн

№	Байршил	AQI	PM 2.5 (ug/m ³)	PM10 (ug/m ³)	HCHO (mg/m ³)	TVQC (mg/m ³)	Дуу чимээ (dB)	Байршил
1	1 -р цэг 48°03'48.0"N 106°33'56.0"E	14	3.1	4.3	0.01	0.01	36.8	Төслийн талбайд
2	1 -р цэг 48° 3'46.07"N 106°33'51.73"E	9	2.2	3.6	0.01	0.06	37.1	

Төслийн талбайд хийсэн зөөврийн багажаар 4 цэгт хийсэн хэмжилтийн дүнгээр агаарын чанарын индекс /AQI/ 9-14 үзүүлэлттэй байна. Энэ нь Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны 10 дугаар сарын 10 -ны өдрийн А-387 тоот тушаалын 1 дүгээр хавсралтад заасан Агаарын чанарын индекстэй харьцуулахад, агаарын чанарын ангиллаар цэвэр, хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй түвшинд байна.

Агаарын тоосжилтыг 2 цэгт хэмжихэд PM2.5 – 2.2-3.1 мг/м³, PM10 – 3.6-4.3 мг/м³ хэмжигдсэн. Энэ нь агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2025-д заасан зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс хэтрээгүй, агаарын бохирдол үүсээгүй байна.

Зураг 37. Агаарын чанарын хэмжилт хийсэн зураг



Усны шинжилгээний дүн:

Доорх хүснэгтэд гүний худгийн усны унд ахуйн шинжилгээний дүнг орууллаа.

Хүснэгт 13. Гүний худгийн усны унд ахуйн шинжилгээний дүн

Анион	1 дм ³			Катион	1 дм ³		
	Мг	Мг-экв	Мг-экв/ %		Мг	Мг-экв	Мг-экв/ %
Cl ⁻	14.9	0.42	8.1	Na ⁺ + K ⁺	16.6	0.72	13.9
SO ₄ ⁻	16.0	0.33	6.4	Ca ⁺⁺	53.9	2.69	51.9
NO ₂ ⁻	0.0	0.00	0.0	Mg ⁺⁺	21.5	1.77	34.2
NO ₃ ⁻	8.0	0.13	2.5	NH ₄ ⁺	0.0	0.0	0.0
CO ₃ ⁻	0.0	0.00	0.0	Fe ⁺⁺	0.0	0.0	0.0
HCO ₃ ⁻	262.3	4.30	83.0	Fe ⁺⁺⁺	0.0	0.0	0.0
Дүн	301.2	5.18	100.0	Дүн	92.0	5.18	100.0

Дүгнэлт: Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэг зөөлөвтөр ус байна. Шинжилсэн химийн үзүүлэлтүүд нь “Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900:2018” стандартын шаардлагыг хангаж байна.

Зураг 38. Хөрсний шинжилгээ хийлгэсэн зардлын баримт



ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын
05 өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

НЭХЭЖЛЭХ

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Эко вест ойл ХХК

Байгууллагын нэр

Регистрийн № **2635003**

Хаяг **УБ, БГД 16-р хороо**

Утас **77278899**

Э-Шуудан **finance@geo-mongol.mn**

Банкны нэр **ГОЛОМТ БАНК**

Фансны дугаар **MN78001500-2205021017**

Регистрийн №

5956145

Хаяг

Гэрээ №

Нэхэмжилсэн огноо

2025-10-29

Төлбөр хийх хугацаа

Гүйлгээний утга	Тоо	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
Хими	1	27,500	27,500
Ундметалл	1	30,800	30,800
		-	-
			53,000
			5,300
			58,300

Өнгөн дүн:

(үсгээр)



Зураг 39. Усны шинжилгээний зардлын баримт

НХМэгт Т-1

Үндэсний статистикийн газрын даргын 2002 оны 6-р сарын 18-ны 17/111 тоот тушаалын хавсралт

Төлөгч: "Юнайтэдбел ойл" ХХК
"Эко Вест Ойл" ХХК

Байгууллагын нэр /Газарзүй, Гео-эко хүрээлэн н.с/ Утас-88115564,99091181,328092
РД: 9107797
Банкны нэр / Төрийн сан /
Дансны дугаар-100900066411
IBAN дугаар: 810090100900066411

Нэхэмжлэх: 11/14

Төлбөр хийх хугацаа 7 хоног

д/д	Бараа материалын нэрс	Тоо /х	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	Усны шинжилгээ	2	46,000	92'000
				}
	дүн			92'000

Мөнгөний дүн /

Захирал..... А Дашцэрэн
Тамга
Нягтлан бодогч..... Б Яхагвасүрэн



БҮЛЭГ-8. ДҮГНЭЛТ

2025 онд Байгаль орчныг хамгаалах талаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний зардлын мэдээллийг доор хүснэгтэд үзүүллээ.

Хүснэгт 14. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардлын нэгдсэн дүн

№	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Нийт зардал, мян.төг
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	4013.48
2	Орчны тохижилт цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	399.1
3	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	5201.9
4	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	2883.6
5	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг биелэлт	104.3
6	Тухайн жилийн БОМТ-г хэрэгжүүлэх удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	2586.8
НИЙТ		15189.18

ДҮГНЭЛТ

“Эко вест ойл” ХХК нь Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 21-р хорооны нутагт “Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах” -ын үйл ажиллагааг 2025 онд үргэлжлүүлэн ажиллаж нийт **15189.18** мян.төгрөгийг байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд заасан нөлөөллийг бууруулах, байгаль орчныг хамгаалах үйл ажиллагаанд зарцуулсныг тайлагнав.

Зураг 40. Агуулахын техникийн дүгнэлт



**АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ
ГАЗАР**

**ГАЗРЫН ТОСНЫ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ
АГУУЛАХЫН ТЕХНИК, ТЕХНОЛОГИЙН
ДҮГНЭЛТ (ГТБА)**

E-Mail: dpp@mnpam.gov.mn
Web: www.mnpam.gov.mn

Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргын 2022 оны ... дугаар сарын ... өдрийн ... дугаар тушаалын хавсралт 01

Утас: +51.263913

Улаанбаатар хот

Дүгнэлт гаргасан огноо: 2022 оны 12 дугаар сарын 05

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл:			
Аж ахуйн нэгжийн нэр: “Эко вест ойл” ХХК			
Агуулахын байршил: Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 21 дүгээр хорооны нутаг дэвсгэрт (361-ын гарам) байрлах газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах.			
Хоёр. Эрх зүйн бичиг баримт			
1.	Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ: ААН-ийн 9011542093 хувийн хэрсийн, 5956145 регистрийн дугаартай.		+
2.	Газар эзэмших гэрчилгээний дугаар, олгосон жил, он сар өдөр: 000026204 дугаартай 15 жил, гэрчилгээ олгосон 2021-05-18. Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын зориулалттай. /Нийслэлийн Засаг даргын 2021 оны 03 дугаар сарын 25-ны өдрийн А/206 тоот захирамж/		+
3.	Барилга байгууламжийг байнгын ашиглалтад хүлээн авсан улсын комиссын акт, огноо дугаар: 2022 оны 11 дугаар сарын 25-ны өдрийн БА-258/2022 дугаартай барилга байгууламжийг ашиглалтад оруулах комиссын дүгнэлттэй.		+
4.	ГТБА-ын үл хөдлөх эд хөрөнгө өмчлөх эрхийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ: Y-2201010297, Y-2201064475, Y-2201064477, Y-2201064474, Y-2201064476, Y-2201064478 дугаартай газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын зориулалттай үл хөдлөх эд хөрөнгө өмчлөх эрхийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй.	Онц шаардлагатай	+
5.	ГТБА-ын барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулсан байгууллага, шифр дугаар: Агуулахын зураг төсөл боловсруулсан “Батс инженеринг” ХХК, ЕГ шифр: УБИ-Т-21-03 батлагдсан зураг төсөлтэй. Барилга байгууламжийн зураг төслийн магадлалын дүгнэлттэй 2022.06.30, Дугаар 1094/2022.		+
6.	Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт дугаар, хүчинтэй хугацаа: 0002199 дугаартай галын аюулгүй байдлын дүгнэлтийг 2022 оны 11 дүгээр сарын 11-ны өдрөөс 2023 оны 11 дүгээр сарын 10 хүртэл 1 жилийн хугацаатай олгосон.		+
7.	Хэмжих хэргэсэл, шингэний тоолуурыг загварын туршилтад хамруулсан бичиг баримт:		-
8.	Агуулахын газрын тосны бүтээгдэхүүний чанарын хяналтын лабораторийн итгэмжлэл эсхүл итгэмжлэгдсэн лабораторитой байгуулсан хүчин төгөлдөр гэрээ: 2022 оны 11 дүгээр сарын 23-ны өдөр, 19/22-А дугаартай гэрээг “Амбер” ХХК-тай байгуулсан. Гэрээний хүчин төгөлдөр хугацаа: 2023 оны 11 сарын 23-ны өдөр хүртэл.	Байнал зохих	+
9.	Хадгалах савны ашиглалтын паспорт:		-
10.	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээ: 2022 онд “Эхопланет” ХХК-иар “Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ” хийлгэсэн.		+
11.	Мэргэжлийн инженер, техникийн ажилчдын танилцуулга: Шаардлага хангасан.		+

1. Сав паркийн байдал:

№	Хадгалах газрын тосны бүтээгдэхүүн	Тоо ширхэг	Багтаамж, м ³	Савны төрөл
1.	Ан-92	1	2000	Ил босоо цилиндр сав
2.	Ан-92, Ан-95	15	15*50=750	Ил хэвтээ сав
3.	ДТ	1	2000*2=4000	Ил босоо цилиндр сав
Нийт		18	6750м³	

БНХАУ-д үйлдвэрлэсэн газрын тосны бүтээгдэхүүн хадгалах зориулалттай ил босоо болон ил хэвтээ цилиндр хэлбэрийн нийт 18ш, 6750м³ багтаамж бүхий агуулахтай. Бүтээгдэхүүн хадгалах сав руу дамжуулах орлогын болон ачих байгууламж руу дамжуулах зарлагын технологийн шугам хоолой (технологийн шугам хоолойн урт нь 534.36м, диаметр 159мм) ил угсрагдсан, савны амьсгалах, хамгаалах клапанууд болон хэмжих люк, дээж авагч тоноглолууд бүрэн ашиглалтын шаардлага хангасан. Агуулахын 3ш 2000м³-ийн босоо цилиндр сав хөөс болон хөргөлтийн системийн тоноглолтой, ашиглалтын шаардлага хангасан. Агуулахын нутаг дэвсгэр нь явган зорчигч нэвтрэх зориулалтын тусгай хаалга буюу нэвтрэх байртай, галын автомашин орж гарах зориулалтын гарштай. Савны суурийг хурын уснаас хамгаалж ус зайлуулах сувгийг сав тус бүрд хийж ууршуулах талбай руу холбосон. Агуулахын барилга байгууламжийг галд тэсвэртэй материалаар хийсэн 2м-ийн өндөртэй бетонон хацаатай. Агуулахын сав паркийн дотор талд шас, борооны ус болон газрын тосны бүтээгдэхүүнээр бохирдсон хольц хөрсөнд шингэхээс хамгаалах зориулалтын бетон хучилттай.

1. **Буулгах байгууламж:** Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын нийт төмөр замын урт 493м, замын ашигтай урт нь 437м салаа төмөр замтай. Газрын тосны бүтээгдэхүүнийг нэгэн зэрэг 8 байраар буулгах 8ш НГ/Т21608-2012 маркийн төхөөрөмжтэй. Сав буюу насос станцтай холбогдсон 2ш коллектортой (автомобилийн коллекторын урт-109.60м, диаметр-219мм, ДТ-ны коллекторын урт-110м, диаметр-273мм) 8ш зориулалтын шүүр, тунгаагууртай ашиглалтын шаардлага хангасан. Буулгах байгууламж руу дамжих 1ш/110м тавцан, 8ш эвхдэг шаттай, буулгах байгууламжийн үйл ажиллагаа гар удирдлагатай, вагонцистернээс бүтээгдэхүүн буулгахад зориулалтын 8ш холбох 3 метрийн урттай газардуулгатай ашиглалтын шаардлага хангасан.

2. **Ачих байгууламж:** Газрын тосны бүтээгдэхүүнийг нэгэн зэрэг 4 байраар 4 төхөөрөмжөөр дээгүүр ачих НГ/Т20592-2009 маркийн тоног төхөөрөмжтэй. Хөдөлмөр хамгаалал, галын аюулгүйн шаардлага хангасан 2 тавцан, дамжих 2 шаттай, 4 ш газардуулгатай, зориулалтын саравчтай ашиглалтын шаардлага хангасан. Ачих байгууламж нь автоцистернд бүтээгдэхүүн ачих хагас автомат удирдлагатай, газрын тосны бүтээгдэхүүн ачих зориулалтын тэгш талбайтай.
3. **Шахуургын станиц:** Газрын тосны бүтээгдэхүүнийг буулгах, ачих болон агуулахын доторх сав хооронд сэлгэлт гүйцэтгэх зориулалтын шахуургын станцтай. Шахуургын станицын барилга галын аюулгүйн шаардлага хангасан, агааржуулалтын системтэй, газрын тосны бүтээгдэхүүн хүлээн авах зориулалтын 3ш 150CYZ80 маркийн 160м³/ц-ийн хүчин чадалтай 6666 ш буулгах насос, шатахуун ачих зориулалтын 100CYZ25 маркийн 100м³/ц-ийн хүчин чадалтай насостой ашиглалтын шаардлага хангасан.
4. **Галын аюулын зэрэглэл, гал унтраах басаж тоног төхөөрөмж:** Гал тэсвэршилтийн IIIб зэрэглэлийн агуулахтай. Галын усан (60м³) сан, хөвсний нөөц хадгалах сав (400литр), насос станц байрлуулах зориулалтын байртай, 3ш 2000м³-ийн босоо ил савны хөөс үүсгэх, усны бороожуулах шугам хоолойтой холболт хийсэн, ашиглалтын шаардлага хангасан. Савны парк хэсэгт галын техник хэрэгсэл холбох зориулалтын хэрэгсэл бүхий галын ханайтай, сав болон ачих, буулгах байгууламж, насос станцын ойролцоо хөөс, усны эргэдэг суурьтай галын хошуу (буу) байрлуулсан.
5. **Газрын тосны бүтээгдэхүүний чанарын хяналтын лаборатори:** “Амбер” ХХК-тай 2022 оны 11 дүгээр сарын 23-ны өдөр, 19/22-А дугаартай гэрээ байгуулсан. Гэрээний хүчин төгөлдөр хугацаа: 2023 оны 11 сарын 23-ны өдөр хүртэл.
6. **Бусад:** Талбайн гэрэлтүүлэг ашиглалтын шаардлага хангасан 32ш тэсрэлтийн хамгаалалттай гэрэлтэй. Агуулахын ажиллагсад гал, хөдөлмөр хамгааллын зааварчилга тогтмол өгч ажиллуулдаг. Агуулахын мэргэжлийн инженер техникийн ажиллагсад мэргэжил, мэргэшлийн шаардлага хангасан.
7. **Өгөгдсөн үүрэг даалгавар**
 - Эрдэс баялаг, эрчим хүчний сайдын 2010 оны 11 сарын 25 ны өдрийн 257 тоот тушаалын хавсралтаар батлагдсан “Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах, шатахуун түгээх станцын ажлын байранд мөрдөх аюулгүй ажиллагааны үлгэрчилсэн заавар”-ийг үндэслэн, өөрийн ажлын байр нэг бүрийн онцлогт тохируулан нарийвчлан тодотгох замаар зааврыг боловсруулж мөрдөн ажиллах, жил бүр тайлан гаргах.
 - “Газрын тосны бүтээгдэхүүний тусгай зөвшөөрөлтэй холбоотой нарийвчилсан журам”-д заасны дагуу газрын тосны бүтээгдэхүүний импортын болон бөөний худалдааны талаарх мэдээллийг dpp@mnpam.gov.mn хаягаар заасан хугацаанд тогтмол хүргүүлэх.
 - “Газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүнийг хадгалах зориулалтын савыг улсын бүртгэлд бүртгэх журам”-д заасны дагуу шатахуун хадгалах сав тус бүрийг улсын бүртгэлд бүртгүүлэх, паспортжуулах.
 - Эзлэхүүн зарцуулалтын хэмжих хэрэгслийн баталгаажуулалт болон шалгалт тохируулгын гэрчилгээ авах,
 - “Газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах. Галын аюулгүй норм” БНБД 21-03-04-д заасны дагуу агуулахын байгууламжид галын эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор гэрээт галын байцаагчийн ажлын байртай болох, мэргэжил арга зүйн туслалцаа, зөвлөмж авч ажиллах.

8. **Тусгай нөхцөл, шаардлага:**

- ❖ Энэхүү техникийн дүгнэлт бүртгэлийн гэрчилгээний хамт хүчингэй.
- ❖ Техник, технологийн дүгнэлт гарснаас хойш засвар үйлчилгээ хийх, тоног төхөөрөмж солигдох, технологийн горимд өөрчлөлт хийсэн тохиолдолд техникийн дүгнэлт хүчингүй болно.
- ❖ Тоног төхөөрөмжийн элэгдэл, хорогдол, байгууламжийн эзэмшигч, ашиглагчийн буруугаас үүдэн осол гарсан тохиолдолд дүгнэлт гаргагч тал хариуцлага хүлээхгүй болно.
- ❖ ГТБА-ын сав тоног төхөөрөмж, хэмжүүр, хэмжих хэрэгсэл зэргүүдэд жил бүр урсгал засвар хийж сайжруулсан байна.
- ❖ Жил бүр гал аюулын зэрэглэлийг бууруулах төлөвлөгөө боловсруулж, дүүргийн ОБХ-тэй хамтран ажилласан (галын аюулын зэрэглэл бууруулах ажлын хүрээнд газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахад ажиллаж буй инженер, техникийн ажиллагсад гал унтраах үзүүлэн сургуулилт хийх төлөвлөгөө жил бүр боловсруулж, тухайн дүүргийн гал унтраах ангитай хамтран ажиллаж, гал унтраах тактикийн сургуулилын тайлан гаргаж, техник технологийн дүгнэлт сунгуулахаас өмнө газрын тосны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны байгууллагад хүргүүлнэ) байна.

9. **Дүгнэлт:**

Тус агуулах нь “Газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах. Галын аюулгүйн норм” БНБД 21-03-04-ын төлөвлөлт, “Газрын тос, газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах. Технологийн байгууламж. Техникийн ерөнхий шаардлага” МНС 5746:2007 стандартаар тогтоосон шаардлага болон “Газрын тосны бүтээгдэхүүний тусгай зөвшөөрөлтэй холбоотой нарийвчилсан журам”-ын 3.2, 6.1-ын бичиг баримтын бүрдлийн шаардлагуудыг хангасан тул техник, технологийн дүгнэлтийг 3 жилийн хугацаатай шинээр гаргах. Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 21 дүгээр хорооны (361-ын гарам) нутаг дэвсгэрт байрлах “Эко вест ойл” ХХК-ийн газрын тосны бүтээгдэхүүн хадгалах зориулалттай агуулахыг 097 тоот бүртгэлийн гэрчилгээгээр бүртгэв.

Дүгнэлт гаргах аргачлал:

Тайлбар: шаардлага хангасан бол (+), - шаардлага хангаагүй бол (-) гэж тэмдэглэнэ.

- ❖ Онц шаардлагатай шалгуур үзүүлэлтүүд - Эрх зүйн бичиг баримт бичгийн бүрдэл дутуу, техник технологийн шаардлага хангаагүй тохиолдолд дүгнэлт гаргах боломжгүй.
- ❖ Байвал зохих шалгуур үзүүлэлтүүд - Үүрэг даалгавар өгч, дүгнэлт гаргах боломжтой.

Танилцсан:

Газрын тосны бүтээгдэхүүний хэлтсийн дарга: Д.Даваабаяр
(гарын үсэг, тэмдэг)

Дүгнэлт гаргасан:

Газрын тосны бүтээгдэхүүний хэлтсийн барилга байгууламж, техник, технологийн асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн: Д.Цэнд-Аюуш
(гарын үсэг)

Зураг 41. Галын дүгнэлт

Монгол Улсын Шалар сайдлан 2025 оны
11 дүгээр сарын 10-ны өдрийн 73 дугаар
тушаалын хоёрдугаар хавсралт



ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0001832

Иргэн, хуулийн этгээдийн нэр: **“Эко вест ойл” ХХК**

Хаяг: **Сонгинохайрхан дүүргийн 21-р хороо, Аршвант өртөө 190/1**

Эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл:
Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах

Барилга байгууламж, газрын тосны бүтээгдэхүүн тээвэрлэх авто тээврийн хэрэгслийг ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно.
Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3, 19 дүгээр зүйлийн 19.2, 23 дугаар зүйлийн 23.3/
Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн 33.1.4/

Хяналт шалгалт хийсэн: **2024** он **12** сар **16** өдөр
Олгосон: **2024** он **12** сар **17** өдөр
Хүчинтэй хугацаа: **2025** он **12** сар **17** өдөр хүртэл

Баталгаажуулсан:
ОБЕГ, ГТТГ аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
дорго **Хурандаа** цолтой **Ц.Нямбаяр**

Дүгнэлт олгосон:
ОБЕГ, ГТТГ, ГТУХХ аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч: **Дэд хурандаа** **Э.Энх-Амгалан**


Тэмдэг дарна





ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТ ХИЙСЭН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ

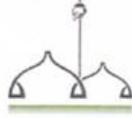
№	Хяналт шалгалт хийх чиглэл	Хамрах стандарт, норм, дүрэм	Шалгалтад хамрагдсан	Шаардлага хангасан эсэх
1	Гал түймрээс хамгаалах тоног төхөөрөмж	Галыг ус, хөөсөөр унтраах төхөөрөмж		
		Утаа зайлуулах автомат систем		
		Гал түймрийг хянах ба хүлээн авах аппарат хэрэгслийн байрлал		
		Гал унтраагуур		
		Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл		
2	Гал унтраах бодис	Гал унтраах усан хангамж		
		Гал унтраах хөөс үүсгэгч бодис		
		Бусад		
3	Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн байгууламж	Газардуулга ба цахилгааны аюулгүйн арга хэмжээ		
		Тусгай зориулалтын төхөөрөмжийн цахилгаан тоноглол		
		Хуваарилах байгууламж, ба дэд өртөө		
4	Бусад	Авралтын зам гарц, тэмдэг, тэмдэглэгээ		

Шалгасан:

Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч

..... цолтой

Зураг 42. Хөрсний шинжилгээний дүн



ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 25/1768

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2025 он 10 сарын 16

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 10 сарын 20-22

Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 21-р хороо, “Эковест ойл” ХХК, “ГТБА”

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Хасаг Ноёд” ХХК

Харилцах утас: 88012217

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, dsm	Ялзмаг, %	NO ₃ мг/100г	CaCO ₃ , %	Шингээгдсэн сууриуд мг-экв/100 гр		Шим тээгээлийн элементүүд мг/100 гр	
										Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
1	25/8296	Зүсэлт-1	0-15	8.02	0.25	0.504	2.16	0.74	0.49	14.8	5.0	2.9	101

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд %, ширхэгийн хэмжээ, мм						
				2-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	25/8296	Зүсэлт-1	0-15	22.1	41.3	21.3	1.5	6.3	7.4	15.2

Хөрсний хүнд металл

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	25/8296	Зүсэлт-1	0-15	7.30	ND	119.12	23.62	81.96	22.38
Хүндэтх агууламж /MNS 5850:2019/				150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хортгой агууламж /MNS 5850:2019/				1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

*ND-not detect

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжэнд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020, MNS 6988:2022, MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч: Д.Цагаандархи /MS.c/ -z

Задлан шинжээч: Санцэцэг



Зураг 43. Гүний худгийн усны шинжилгээний дүн



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Шинжилгээ хийсэн: 2025 оны 10 сарын 19 өдөр
Сорьц авсан газрын нэр: Сонгинохайрхан дүүрэг, 21-р хороо
Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах
Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Эко Вест Ойл" ХХК

Солбицол: X=
Y=

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Худаг

Тодорхойлсон нь:

Анион	1дм ³ -д байгаа			Катион	1дм ³ -д байгаа		
	мг	мг-экв	мг-экв%		мг	мг-экв	мг-экв%
Cl ⁻	14.9	0.42	8.1	Na ⁺ +K ⁺	16.6	0.72	13.9
SO ₄ ²⁻	16.0	0.33	6.4	Ca ²⁺	53.9	2.69	51.9
NO ₂ ⁻	0.0	0.00	0.0	Mg ²⁺	21.5	1.77	34.2
NO ₃ ⁻	8.0	0.13	2.5	NH ₄ ⁺	0.0	0.00	0.0
CO ₃ ²⁻	0.0	0.00	0.0	Fe ²⁺	0.0	0.00	0.0
HCO ₃ ⁻	262.3	4.30	83.0	Fe ³⁺	0.0	0.00	0.0
Дүн	301.2	5.18	100.0	Дүн	92.0	5.18	100.0

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын

Анион катионуудын

нийлбэр: 262.1 мг/дм³ нийлбэр: 393.3 мг/дм³

Ерөнхий хатуулаг 4.46 мг-экв/дм³

ЕС: 491 µS/cm

pH: 6.84

TDS: 246 ppm

Исэлдэх чанар: 1.44 мг/дм³

Физик шинж чанар

Тунгалаг: 30 см

Үнэр: ***

Тунадас: үгүй

Өнгө: үгүй

Амт: ***

Булингаршил: 0.35 NTU

HCO₃²⁻83

Усны найрлагын томъёо: M_{0.4} Ca²⁺52 Mg²⁺34 Na⁺+K⁺14

Дүгнэлт

Хэвийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэг, зөөлөвтөр ус байна. Шинжилсэн хэвийн үндсэн үзүүлэлтүүд нь "Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900:2018" стандартын шаардлага хангаж байна.

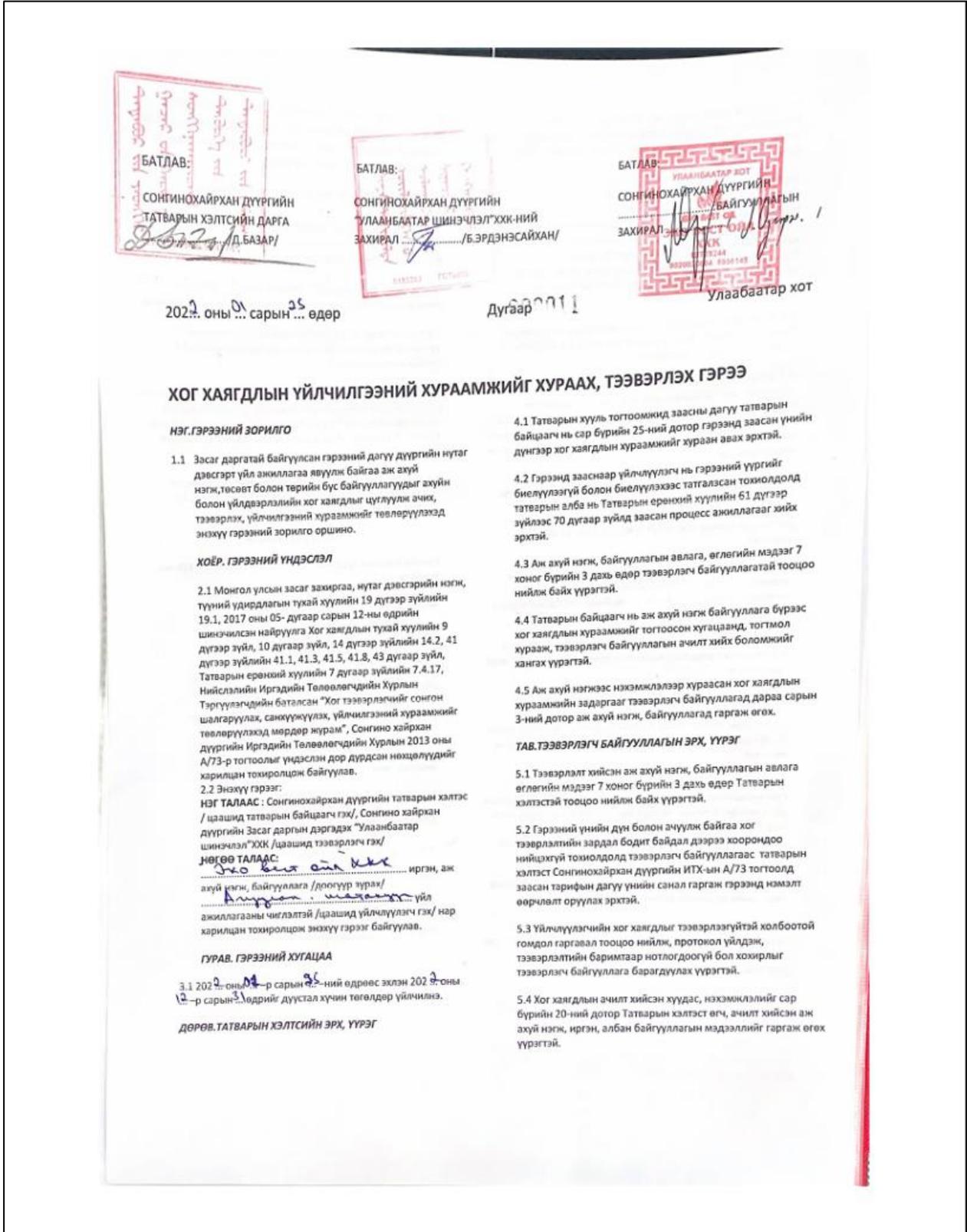
Жич: Энэхүү уст цэгээс сорьц авах үйл явцыг шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн хариуцан үйлцэтгэсэн болно.

Гүйцэтгэсэн: Химич, ЭШДаА: *С. Эрдэнэчимэг* С.Эрдэнэчимэг/

Шинжилгээг

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч: *С. Эрдэнэчимэг* С.Эрдэнэчимэг/

Зураг 44. Хог хаягдлын гэрээ



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 овор хэмжээнээс хамгаарч хогны захиалгыг урьд өдөр нь тээвэрлэгч байгууллагын 94505050 дугаарын тасанд ажлын цагаар дуудлага өгнө. Гэрээнд заасан тарифийн дагуу тогтмол рейсийн тоогоор тээвэрлүүлэх.

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

6.3 Захиалгаар болон тогтсон хуваарийн дагуу очсон тээвэрлэгч авто машиныг хоосон буцаасан, халуун үнс нурамтай, цогтой, 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, үүт саванд хийсэн хог хаягдлыг саадгүй ачуулах үүрэгтэй.

6.5 Ажиллаагүй гэсэн шалтгаанаар хог хаягдлын хураамж төлөөгүй аж ахуй нэгж 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 /1 рейсийн/ үйлчилгээний хураамжийг Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2013 оны А/73 дугаар тогтоолоор тогтоосон тарифийн дагуу /сар бүр төгрөг/, /улиралд төгрөг/, /дуудлагаар (15000) төгрөг/-ий төлбөрийг төлнө.

7.3 Татвар төлөгч нь хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг төлбөрийн даалгавар үүсэн банкинд төлнө.

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

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

НАЙМ. ГЭРЭЭ ЗӨРЧИГЧИД ХҮЛЭЭЛГЭХ ХАРИУЦЛАГ

8.1 Энэхүү гэрээтэй холбоотой гарсан маргааныг харилцан тохиролцох 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 Хог хаягдлыг тээвэрлэгч автомашинд сул зогсолт үүсгэхгүй, буцаасан тохиолдолд хураамжийн үнийн 0,5 хувийн алданги тооцно.

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 торгох арга хэмжээг авна.

8.5 Хог хаягдлыг үйлчилгээний хураамжийг хугацаандаа төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0,5 хувинд алданги тооцно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Сонгинохайрхан дүүргийн "Улаанбаатар шинэчлэл" ХХК-ийг төлөөлж:

Албан тушаал 1960

Нэр Т. Вагбаяр

Гарын үсэг /..... Ваг

Утас: 77015050, 94505050, 94505040

Хаяг: БГД 4-р хороолол, 18-р хороо, 37-р байр 5 тоот

И-мэйл хаяг: Ulaanbaatar.shinechlel@gmail.com

Фейсбүүк хаяг: "Улаанбаатар шинэчлэл" ХХК

Аж ахуй нэгж, байгууллагыг төлөөлж:

Албан тушаал Улаанбаатар хот

Нэр Э. Сүх

Гарын үсэг /..... Сүх

Хаяг: ЭКО ВЕСТ ОЙЛ

И-мэйл хаяг: ECO.VEST.OIL

