

АГУУЛГА

I. ОРШИЛ	3
II. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	4
II.1. Төслийн нэр.....	4
II.2. Үйлдвэрлэх бүтээгдэхүүн	4
II.3. Төслийн хүчин чадал, үргэлжлэх хугацаа	4
II.4. Ашиглалтын технологи	4
II.5. Бүтээгдэхүүн гаргалтын тооцоо	4
II.6. Хүний нөөц	4
II.7. Төслийн байршил.....	4
II.8. Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл	5
II.9. Ордын нөөцийн тооцоо	5
II.10. Хүчин чадал.....	6
II.11. Уурхайн ажлын горим	6
II.12. Уурхайн нээлт, ашиглалтын систем	7
II.13. Шимт хөрс хуулалт	7
II.14. Угаан баяжуулах хэсэг.....	7
II.15. Бүтээгдэхүүн гаргалтын төлөвлөгөө	7
II.16. Ажиллах хүчний тооцоо.....	8
II.17. Барилга байгууламж.....	8
II.18. Төслийн эдийн засаг.....	12
III. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	14
III.1. Байгаль орчны төлөв байдал.....	14
IV. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ.....	15
IV.1. Газрын гадаргад үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл.....	15
IV.2. Агаарын чанарт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл.....	15
IV.3. Усан орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	15
IV.4. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл.....	15
IV.5. Ургамлан нөмрөг	16
IV.6. Амьтан.....	16
IV.7. Нийгэм, эдийн засагт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	16
V. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	17
VI. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	19
VII. ТЭРБУМ МОД ТАРИХ ҮНДЭСНИЙ ХӨДӨЛГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД.....	25
VIII. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	28
IX. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	30
X. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ ..	30
XI. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	30
XII. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	31
XIII. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	34
XIV. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	36
XV. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	37
XVI. 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД АВЧ ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭНҮҮДИЙН НИЙТ ЗАРДАЛ	37
ДҮГНЭЛТ	38
АШИГЛАСАН ХЭВЛЭЛИЙН ЖАГСААЛТ.....	38

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт №- 1 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл	4
Хүснэгт №- 2 Талбайн цэгүүдийн солбицол	4
Хүснэгт №- 3 Ашиглалтын нөөц, /Сорьц-880.0/	5
Хүснэгт №- 4 Ил уурхайн ажлын горим	6
Хүснэгт №- 5 Ил уурхайн технологийн агуулга, бүрдэл	7
Хүснэгт №- 6 Шимт хөрс хуулалт	7
Хүснэгт №- 7 Удирдлага зохион байгуулалт	8
Хүснэгт №- 8 Төслийн нийт ажилчдын тоо	8
Хүснэгт №- 9 Барилга, байгууламжийн мэдээлэл	8
Хүснэгт №- 10 Төслийн нийт цэвэр усны хэрэглээ	11
Хүснэгт №- 11 Эдийн засгийн үр ашгийн үндсэн тооцооны задаргаа	12
Хүснэгт №- 12 Агаарт учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	17
Хүснэгт №- 13 Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	17
Хүснэгт №- 14 Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	18
Хүснэгт №- 15. Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	19
Хүснэгт №- 16. Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцол - 1.142 га	20
Хүснэгт №- 17. Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцол – 0.747 га	21
Хүснэгт №- 18. Биологи болон техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцолууд	23
Хүснэгт №- 19. Тарьсан модны хашааны булангийн цэгийн солбилцолууд	25
Хүснэгт №- 20. Дүйцүүлэн хамгаалах ажлаар нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцол	28
Хүснэгт №- 21 Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	30
Хүснэгт №- 22 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	31
Хүснэгт №- 23 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	34

ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг № 1. Тусгай зөвшөөрлийн талбайн байршил	5
Зураг №2. Төслөл хэрэгжих газрын гадаад зам тээврийн зураг	10
Зураг №3. Төсөл хэрэгжих газрын худгийн байршлын зураг	12
Зураг № 4. Ус ашиглуулах дүгнэлт (Бүрэн хувийг хавсралтаар хавсаргав.)	17
Зураг № 5. Ус ашиглах гэрээ (Бүрэн хувийг хавсралтаар хавсаргав.)	18
Зураг № 6. Анхааруулах тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулсан байдал	19
Зураг № 7. 2025 онд нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн байршлын зураг	20
Зураг № 8. Техникийн нөхөн сэргээлт хийж байгаа үеийн зураг	22
Зураг № 9. Биологийн нөхөн сэргээлтэд үр суулгаж байгаа үеийн зураг	24
Зураг № 10. Биологийн нөхөн сэргээлтэд ургамлын үр худалдаж авсан баримт	24
Зураг № 11. Тэрбум мод тарьсан газрын байршлын зураг	25
Зураг № 12. Мод суулгахаар бэлдэж байгаа үеийн зураг	26
Зураг № 13. Мод суулгаж байгаа үеийн зураг	27
Зураг № 14. Суулгасан модны одоогийн байдал	27
Зураг № 15. Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн байршлын зураг	28
Зураг № 16. Галын багажны булан байршуулсан байдал	31
Зураг № 17. Галын болон мэдээллийн самбар байршуулсан байдал	31
Зураг № 18. Энгийн хог хаягдлын цэгийн зураг	32
Зураг № 19. Ашигласан тос, масло хаягдал цуглуулах цэг	32
Зураг № 20. Аюултай хог хаягдлын цэг	33
Зураг № 21. Хог хаягдлын гэрээ	33
Зураг № 22. Хог хаягдлын гэрээний дагуу төлбөр төлсөн баримт	34
Зураг № 23. Орчны хяналт шинжилгээний төлбөр төлсөн баримт	35
Зураг № 24. Ажилчдын хувцас хэрэгсэл авсан байдал	36
Зураг № 25. Ажилчдын нормын хувцас, хамгаалах хэрэгсэл авсан баримт	36
Зураг № 26. Алт тушаасан болон АМНАТ төлсөн баримт	36

I. ОРШИЛ

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, стратегийн үнэлгээний зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангах, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилго бүхий эрхзүйн баримт бичиг юм.

Энэхүү байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө нь алтны шороон ордын үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, хүн амд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдээс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээнүүдийг шаардагдах хөрөнгө зардал, хугацаа, давтамж, баримтлах дүрэм, журам, стандартуудын хамт нэгтгэн үзүүлж буй төслийг хэрэгжүүлэгч “Ноён тохой трейд” ХХК-аас заавал хэрэгжүүлж, мөрдөж ажиллах ёстой баримт бичиг юм.

“Бор тал” нэртэй алтны шороон орд төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө (БОМТ)-ний үндсэн зорилго нь төслийг хэрэгжүүлэх явцад үүсэх бүхий л сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг төслийн хэрэгжилтийн хүрээнд авч үзэн, холбогдох зардлыг бодитоор төлөвлөх, улмаар энэхүү төлөвлөгөөг төсөл хэрэгжүүлэгч дагаж мөрдсөнөөр байгаль орчин, нийгмийн хамгааллын үүргээ хангах нөхцөлийг бүрдүүлэх юм.

БОМТ боловсруулах аргачлал:

Тус төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулахдаа байгаль орчин, ногоон хөгжлийн яамны сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29 –ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар батлагдсан аргачлалын дагуу энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын талаар авах арга хэмжээ, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр, тус байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах хуваарь зэрэг ажлууд багтсан бөгөөд төсөл хэрэгжүүлэгч нь жил бүрийн 11 дүгээр сарын 01-ний дотор тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг төлөвлөгөөнд тусгасан арга хэмжээний дагуу гаргаж, дараа оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний төслийн хамт холбогдох байууллагад хүргүүлж байх зайлшгүй шаардлагатай болно.

II. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Хүснэгт №- 1 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

1	Аж ахуйн нэгжийн нэр		“Ноён тохой трейд” ХХК
2	Улсын бүртгэлийн дугаар		9011048087
3	Регистрийн дугаар		2774666
4	Төслийн нэр		“Бор тал” нэртэй алтны шороон орд ашиглах төсөл
5	Төслийн	Аймаг	Төв аймаг
6	байршил	Сум/	Сэргэлэн сум
7	Аж ахуйн	Аймаг/Хот	Улаанбаатар хот
8	нэгжийн	Сум/Дүүрэг	Баянгол дүүрэг
9	хаяг	Баг/Хороо	10-р Хороолол
10		Гудамж/Байр	11-09 тоот.
11	Захирлын	Нэр	Ц. Ноостой
12	мэдээлэл	Утас	88115786

II.1. Төслийн нэр

“Бор тал” нэртэй алтны шороон орд.

II.2. Үйлдвэрлэх бүтээгдэхүүн

Алт

II.3. Төслийн хүчин чадал, үргэлжлэх хугацаа

Бор талын алтны шороон ордын нөөцийг 2 жилийн хугацаанд, жилийн 105.0 мян.м³ элс олборлон баяжуулах хүчин чадалтайгаар ажилласан.

II.4. Ашиглалтын технологи

Гадаад болон дотоод овоолготой авто тээвэртэй ашиглалтын системээр ашиглана.

II.5. Бүтээгдэхүүн гаргалтын тооцоо

Бор талын алтны шороон ордын нийт үйлдвэрлэлийн нөөц нь 0.07 гр/м³ агуулга бүхий 169.45 мян.м³ элс, шлихээр 11.46 кг буюу химийн цэврээр 10.11 кг алт байна. Үүнийг гравитацийн аргаар баяжуулж, 92.5 хувийн металл авалттайгаар төслийн нийт хугацаанд 10.6 кг шлихийн алт, химийн цэврээр 9.33 кг алт үйлдвэрлэнэ.

II.6. Хүний нөөц

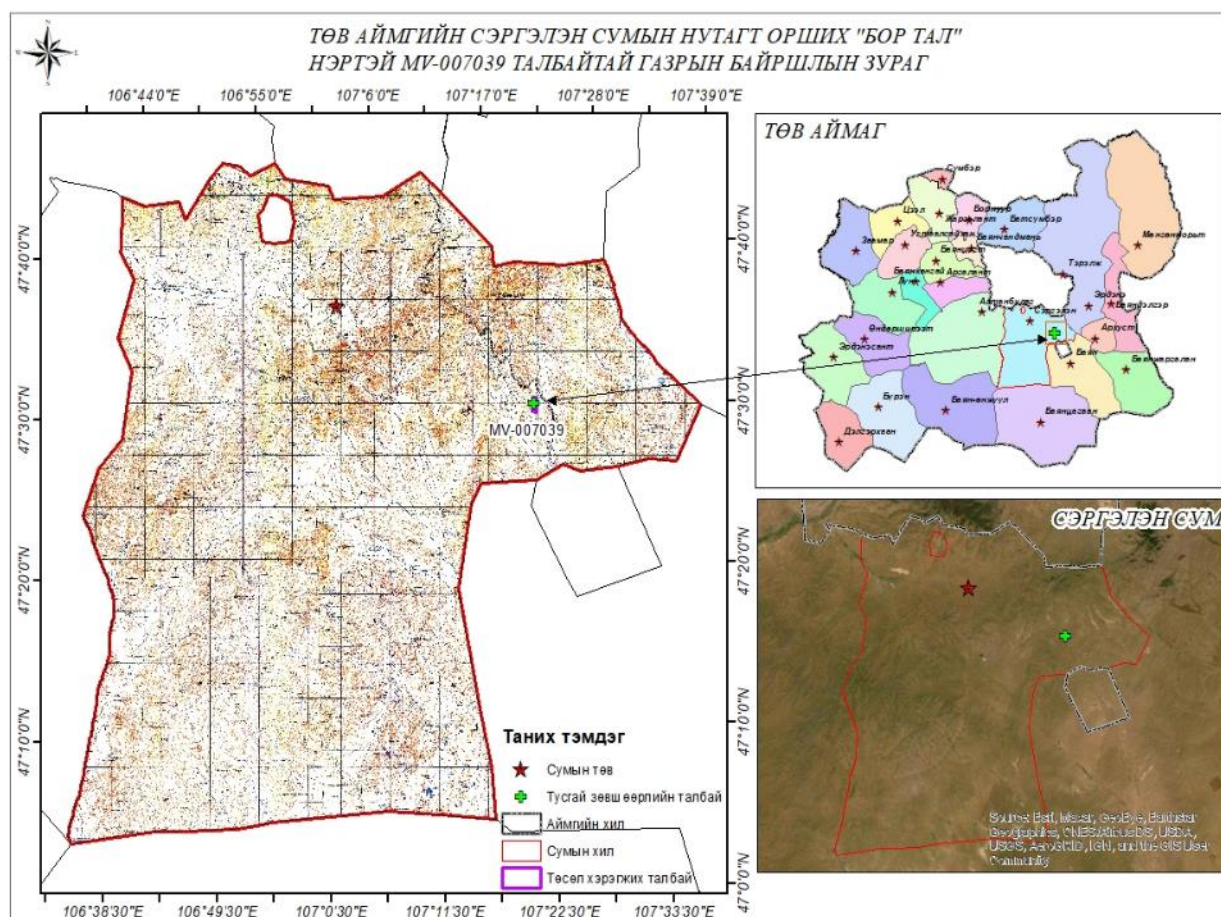
“Ноён тохой трейд” ХХК-ийн уурхайд эхний жилд 128 хоног, 2 дахь жилд 185 хоног ажиллана.

II.7. Төслийн байршил

Улаанбаатар хотоос урагш 80 км, Төв аймгийн Зуунмод хотоос зүүн тийш 70 км, Сэргэлэн сумын төвөөс зүүн тийш 50 км, Налайх дүүргээс урагш 30 км, Баян сумаас 28 км-т байрладаг.

Хүснэгт №- 2 Талбайн цэгүүдийн солбицол

№	Уртраг			Өргөрөг		
	Градус	Минут	Секунд	Градус	Минут	Секунд
1	107	21	38.44	47	29	41.72
2	107	21	38.33	47	30	37.79
3	107	21	12.33	47	30	37.79
4	107	21	12.45	47	29	41.72



Зураг № 1. Тусгай зөвшөөрлийн талбайн байршил

II.8. Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл

Ашигт Малтмалын Газраас “Ноён тохой трейд” ХХК-нд Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших “Бор тал”-ын алтны шороон орд нэртэй газар 94.21 га талбай бүхий уурхайн эдэлбэрт ашигт малтмал ашиглах эрхийг олгож MV-007039 дугаар бүхий гэрчилгээг 2004 оны 03 сарын 08-ны өдөр олгосон байна.

II.9. Ордын нөөцийн тооцоо

Бор талын алтны шороон алт агуулсан элсний ул нь газрын гадаргуугаас хамгийн ихдээ 1.8 метр гүнд оршиж байгаа бөгөөд Уурхай эцсийн хүрээ хязгаарыг тодорхойлон ашиглалтын нөөцийг тооцоход нийт нөөцөөс уурхайн хүрээ хязгаарт С зэрэглэлээр 122.72 мян.м³ элс /10.11 кг алт хими цэвэр/ багтаж байна.

Хүснэгт №- 3 Ашиглалтын нөөц, /Сорьц-880.0/

Блокний дугаар	Блокний талбай	Хөрсний зузаан	Элсний зузаан	Хөрс хууналт	Элсний нөөц	Дундаж агуулга /шлх/	Металлын нөөц /Шлх/	Металлын нөөц /хими цэвэр/
Х.нэгж	/мян.м ² /	/м/	/м/	/мян.м ³ /	/мян.м ³ /	гр/м ³	/кг/	/кг/
Дээд давхарга								
С-1	2.89	0.80	0.40	2.31	1.15	0.100	0.12	0.10
С-2	6.23	0.60	0.30	3.91	2.14	0.095	0.20	0.18
С-3	6.59	0.80	0.30	4.94	1.65	0.136	0.22	0.20

C-4	21.11	1.10	0.40	23.93	8.44	0.130	1.09	0.96
C-5	30.77	1.10	0.40	34.87	13.54	0.103	1.39	1.23
C-6	3.47	1.10	0.20	3.71	0.70	0.091	0.06	0.06
C-7	12.91	1.20	0.50	15.13	6.64	0.093	0.61	0.54
C-8	1.35	0.40	0.60	0.54	0.81	0.240	0.19	0.17
C-9	3.50	0.60	0.20	2.10	0.70	0.113	0.08	0.07
C-10	1.52	0.20	0.20	0.30	0.30	0.155	0.05	0.04
C-11	15.60	1.10	0.30	16.38	5.07	0.062	0.31	0.28
C-12	26.02	0.90	0.60	22.67	16.73	0.074	1.24	1.10
C-13	32.37	0.80	0.60	26.97	20.86	0.066	1.38	1.21
C-14	25.36	0.90	0.60	22.27	15.88	0.129	2.04	1.80
C-15	16.04	1.00	0.70	15.61	11.55	0.062	0.72	0.63
C-16	8.08	0.80	0.60	6.28	4.67	0.204	0.95	0.84
C-17	8.96	0.80	1.00	6.87	8.66	0.066	0.57	0.50
C-18	6.23	0.80	0.40	4.98	2.28	0.060	0.14	0.12
Нийт В	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Нийт С	228.99	0.85	0.60	213.78	121.76	0.093	11.36	10.03
Нийт (В+С)	228.99	0.85	0.60	213.78	121.76	0.093	11.36	10.03
Доод давхарга								
C-19	0.56	0.80	0.40	0.44	0.22	0.150	0.03	0.02
C-20	1.84	0.90	0.40	1.66	0.74	0.098	0.07	0.06
Нийт В	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Нийт С	2.40	0.85	0.60	2.10	0.96	0.104	0.10	0.08
Нийт (В+С)	2.40	0.85	0.60	2.10	0.96	0.104	0.10	0.08
Нийт В	-	-	-	-	-	-	-	-
Нийт С	231.38	0.80	0.40	215.88	122.72	0.093	11.46	10.11
Нийт (В+С)	231.38	0.80	0.40	215.88	122.72	0.093	11.46	10.11

II.10. Хүчин чадал

Ил уурхайн улирал бүрийн олборлолт харилцан адилгүй байх ба эхний жилд 64.64 мян.м³, 2 дахь жилд 104.81 мян.м³ элс олборлохоор төлөвлөсөн.

Ил уурхайн олборлолтыг төлөвлөсөн хүчин чадлаар тооцоход Бор талын алтны шороон ордын нөөцийг 2 жилийн хугацаанд олборлохоор байна.

II.11. Уурхайн ажлын горим

“Ноён тохой трейд” ХХК нь Бор талын алтны шороон ордын хөрс хуулалт, олборлолтын ажлыг жилийн II-р улирлаас III-р улирал хүртэл хугацаанд явуулна. Ил уурхайн олборлолтыг төлөвлөсөн хүчин чадлаар тооцоход 2 жилийн хугацаанд олборлохоор байна.

Хүснэгт №- 4 Ил уурхайн ажлын горим

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Хэмжээ
1	Ээлжийн үргэлжлэх хугацаа	цаг	12
2	Бүтээлтэй ажиллах хугацаа	цаг	10
3	Хоног дахь ээлжийн тоо	ээлж/хон	1
4	Жилд ажиллах хоногийн тоо	хоног/жил	77
5	Жилд ажиллах ээлжийн тоо	ээлж/жил	77
6	Жилийн ажлын цагийн хэмжээ	цаг/жил	770
7	Цаг ашиглалт	%	83
8	Жилд ажиллах бодит цаг	цаг	639

II.12. Уурхайн нээлт, ашиглалтын систем

Уурхайн С-2 блокоос эхлэн олборлолт явуулах бөгөөд замын ерөнхий схем нь уурхайн баруун хойд хажууг даган өгсөж 1564 м түвшин хүрнэ.

Ашиглалтын технологи: Бор талын алтны шороон ордын хөрсний зузаан нь таазны бохирдол хасаж тооцсоноор дунджаар 0.74 м байна. Иймд шимт хөрсийг 0.2 м зузаантайгаар хуулан овоолно.

Ордын алт агуулсан элс нь хэвтээ ойролцоогоор 8⁰ уналтай, нөөцийн блокуудын өргөн жигд үргэлжилдэг тул ашиглалт явуулсан талбайд дотоод овоолго хийж ашиглах ба ордын ашиглалтанд ил аргаар авто тээвэртэй гадаад дотоод овоолготой ашиглалтын системийг ашиглаж байна.

Хүснэгт №- 5 Ил уурхайн технологийн агуулга, бүрдэл

Технологи	Үндсэн ажил	Технологийн процессууд
Ил аргаар авто тээвэртэй, гадаад, дотоод овоолготой ашиглалтын технологи	Хөрс хуулалт	Экскаваци
	Олборлолт	Ухаж ачих Тээвэрлэх Овоолох (агуулахад хураах)

II.13. Шимт хөрс хуулалт

Шимт хөрсийг Т-170 маркийн бульдозероор түрж шимт хөрсний овоолгод овоолно. Шимт хөрсний овоолгыг 35⁰ градусын налуутайгаар үерийн ус болон салхины нөлөө бага байх газар байгуулна. Шимт хөрсийг уурхайн талбайгаас 0.2 метр зузаантайгаар 46.28 мян.м³ /сийрэгжээгүйгээр/ шимт хөрс хуулж овоолно.

Хүснэгт №- 6 Шимт хөрс хуулалт

Ашиглалтын жилүүд	Шимт хөрс хуулалт, мян.м ³		
	Нуур орчмын талбай	Уурхайн талбай	Нийт
1 дэх жил	1.37	18.06	19.43
2 дахь жил		37.47	37.47
Нийт	1.37	55.53	56.90

II.14. Угаан баяжуулах хэсэг

Угаан ангилах төхөөрөмжийн хүрдэн шүүрийн доод ангиллын бүтээгдэхүүн шлюзийн баяжуулалт руу орно. Шлюзны баяжмалыг ээлжиндээ 1 удаа /8 цаг тутамд/ авах ба баяжмал хадгалах саванд цуглуулна. Цуглуулсан баяжмалыг баяжуулах ширээгээр гүйцээн баяжуулна. Баяжуулах ширээнээс шлихийн алт, завсрын бүтээгдэхүүн, хаягдал гэсэн 3 бүтээгдэхүүн гарна.

II.15. Бүтээгдэхүүн гаргалтын төлөвлөгөө

“Бор тал” -ын алтны шороон ордын нийт үйлдвэрлэлийн нөөц нь 51.66 мян.м³ элс, 1.12 гр/м³ агуулгатай элсэн дэх алт нь 58.05 кг буюу химийн цэврээр 50.5 кг алт агуулсан элсний нөөцтэй. Үүнийг гравитацийн аргаар баяжуулж, 94.3 хувийн металл авалттайгаар төслийн нийт хугацаанд 54.74 кг шлихийн алт, химийн цэврээр 47.63 кг алт үйлдвэрлэнэ.

II.16. Ажиллах хүчний тооцоо

Ажилчдын орон тоог төслийг хэрэгжүүлэхэд зайлшгүй шаардлагатай техник технологи, төслийн хүчин чадал, тоног төхөөрөмжийн тоо нэг бүрийг харгалзан тооцооло. Төслийн хүчин чадлыг бүрэн ашиглахад хангалттай тооны ажилчдыг тусгаж өгсөн бөгөөд уурхайн ажлын горим 1 ээлжээр ээлжийн үргэлжлэх хугацаа 8 цаг, угаан баяжуулах хэсгийн ажлын горим 1 ээлжээр, ээлжийн үргэлжлэх хугацаа 8 цаг байна.

Хүснэгт №- 7 Удирдлага зохион байгуулалт

Уулын хэсэг	Угаан баяжуулах хэсэг	Засвар механикийн хэсэг	Захиргаа, аж ахуй, үйлчилгээний хэсэг
Захирал, уурхайн дарга	Баяжуулагч	Механик-цахилгааны инженер	Нярав, нягтлан
ХАБЭА, БО-ны ажилтан	Усан механикч	Засварчин	Тогооч
Экскаваторын оператор			Жолооч
Утгуурт ачигчийн оператор			Үйлчлэгч, туслах
Автосамосвалын жолооч			
Бульдозерын оператор			

Хүснэгт №- 8 Төслийн нийт ажилчдын тоо

№	Хэсэг нэгж	1 дэх жил	2 дахь жил
1	Уулын хэсэг	13	13
2	Угаан баяжуулах хэсэг	6	6
3	Засвар механикийн хэсэг	4	4
4	Захиргаа, аж ахуй, үйлчилгээний хэсэг	7	7
5	Нийт	30	30

II.17. Барилга байгууламж

“Ноён тохой трейд” ХХК нь тусгай зөвшөөрлийн талбайд уурхайн захиргаа, засвар үйлчилгээний төв зэрэг барилга байгууламжуудыг байрлуулахаар тооцов.

Орд ашиглалтын хугацаа бага тул зөөж тээвэрлэхэд хялбар шийдлийг сонгосон болно.

Хүснэгт №- 9 Барилга, байгууламжийн мэдээлэл

№	Барилгын нэр	Х.нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
Хотхон				
1	Уурхайн удирдлагын байр	м ²	20	Зөөврийн сууц 1 ш
2	Ажилчдын сууц	м ²	28	40 тн контейнер-хаус 4 ш
3	Цайны газар	м ²	14	20 тн тохижуулсан контейнер 1 ш
4	Халуун ус болон угаалга	м ²	14	20 тн тохижуулсан контейнер 1 ш
Ил уурхай				
5	Засварын газар, сэлбэгийн агуулах	м ²	28	40 тн контейнер 1 ш
6	Засварын талбай	м ²	100	Шимт хөрсийг хуулж, талбайг тэгшилсэн байна
7	Түлшний ёмкост	тн	15	Шимт хөрсийг хуулж, талбайг тэгшилсэн байна

II.17.2. Уурхайн тосгон

Ажилчдын сууц: Уурхайн тосгон тусгай зөвшөөрлийн талбайд 14 м² талбай бүхий 4 ширхэг 20 тонны контейнерээс бүрдэнэ. Ажилчдын хотхоныг нийт 18 хүн, нөөц

тооцсоноор 21 хүн зэрэг байрлах хүчин чадалтай, шаардлагатай тавилга, эд хогшлоор тоноглогдсон байна. Ажилчдын сууцыг 40 тонны контейнерийг засч тохижуулан хүн амьдрах тав тухыг бүрдүүлсэн байна. 1 контейнер-хауст 6 хүн амьдрахаар тооцлоо.

Хоолны газар: Цайны газар нь ажилчдын сууцны нэгэн адил 20 тонны контейнерыг засаж тохижуулан хүн тав тухтай хооллох орчныг бүрдүүлсэн байна. 1 контейнер-хауст 1 удаадаа 15-20 хүн зэрэг хооллох бөгөөд 1 хүнд дунджаар 2.4 м² талбай ноогдож байна.

II.17.3. Холбооны байгууламж

Уурхайн орчимд үүрэн телефоны G-Mobile, Mobicom, Unitel корпорацийн сүлжээ барьдаг. Уурхайн экскаватор, автосамосвал, бульдозер зэрэг үндсэн тоног төхөөрөмжийн операторууд, ээлжийн дарга нар богино долгионы радио холбоогоор хангагдана.

II.17.4. Түлшний агуулах

Түлшний агуулахаас тоног төхөөрөмжүүдийг түлшээр хангана. Түлшний агуулах нь 10 хоногийн нөөц буюу 15000 литр түлш хадгалах багтаамжтай байна. Эдгээр нь тусдаа шахуурга болон шүүлтүүртэй байна. Түлшийг шүүж цэвэрлэсний дараа тоног төхөөрөмжүүдийг түлшээр цэнэглэнэ. Мөн түлш ачих, буулгах хэсэгт гал унтраах, аянга зайлуулагч хэрэгслүүд байрлана. Түлш асгарч хөрсийг бохирдуулахаас сэргийлж автомашин цэнэглэх талбайг хатуу хучилттайгаар хийж өгнө.

II.17.5. Засвар механикийн барилга байгууламж

Уурхайн тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээг үйлдвэрийн талбайд байрлах засварын талбайд хийж гүйцэтгэнэ. Засварын талбайд дугуй засвар, гагнуур, компрессорын станц зэргийг эхний ээлжинд байгуулна.

II.17.6. Цахилгаан хангамж

Цахилгаан хангамжийн эх үүсвэр: Бор талын алтны шороон ордын уурхай нь Төмөр замын Багахангай-Баянгийн хоорондох 6 кВ хүчдэлийн агаарын шугамын №205 тулгуураас салбарлуулан, 6 кВ хүчдэлийн агаарын холболт авч, ТМ-100/6 кВа-ын хүчин чадалтай трансформатораас цахилгаан эрчим хүчээр хангаж байна.

II.17.7. Аянгаас хамгаалах байгууламж

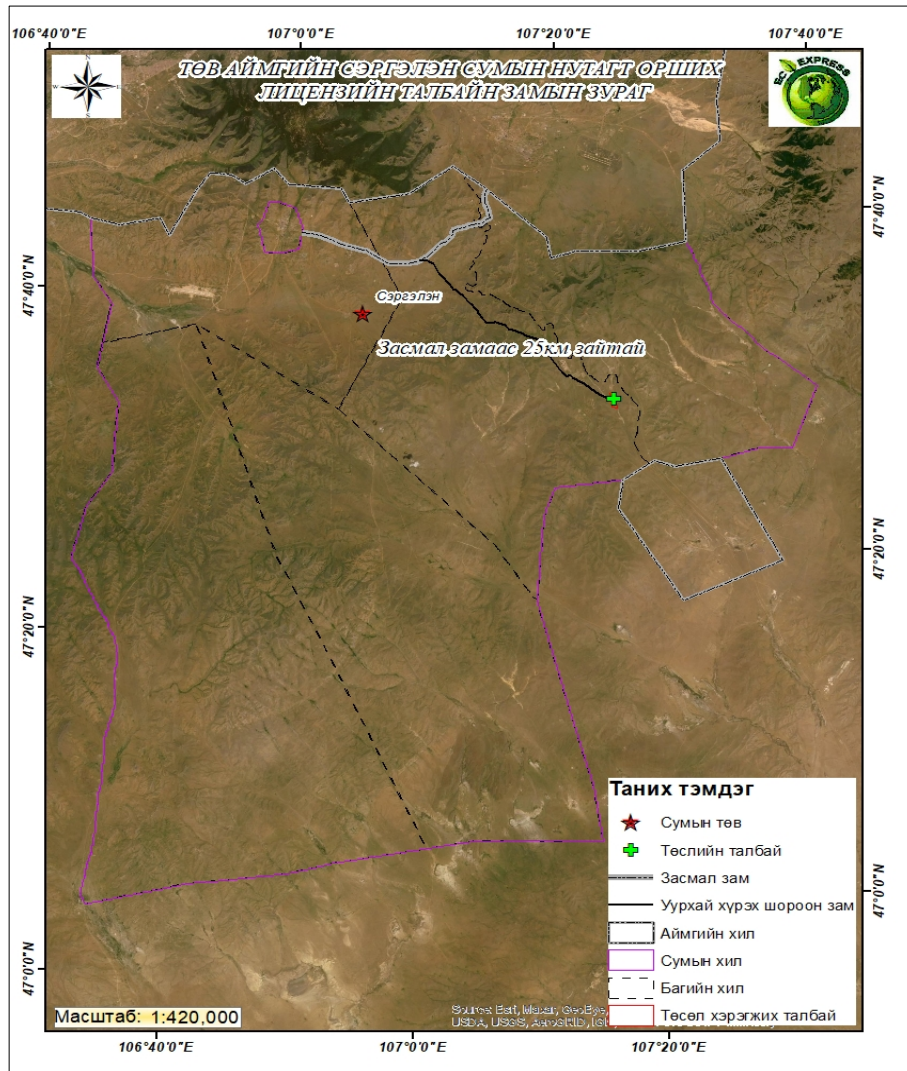
Уурхайн шатах тослох материалын агуулах болон засварын талбайг аянгын хамгаалалтын төхөөрөмж, түүнийг ашиглах журмын дагуу шатах тослох материалын агуулах ба засварын талбай нь аянгын шууд цохилтоос хамгаалагдсан байна.

II.16.7. Зам харилцаа

“Ноён тохой трейд” ХХК-ийн “Бор тал” нэртэй газрын алтны шороон орд төслийн уурхайн лицензийн талбайд үүрэн холбооны бүх операторын сүлжээг ашиглах бүрэн боломжтой. Тус уурхай нь төв замаас 25 км орчим зайд байрлана

Засгийн газрын 2018 оны 379-р тогтоол “Тусгай зориулалтын авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам”-ын хүрээнд авто замын чиглэлийг тухайн бүс нутгийн газар зүйн онцлог, зэрлэг ан, амьтны тархац, нутагшилт, тэдгээрийн шилжилт хөдөлгөөнд

нөлөөлөх байдал, аж ахуй нэгжээс уул уурхайн бүтээгдэхүүн тээвэрлэх талаар гаргасан хүсэлт, урьд нь батлагдсан авто замын чиглэл, баригдсан авто болон бусад төрлийн замыг харгалзан тухайн авто замын нийт урт нь хамгийн бага байх зарчмыг баримтлан тогтооно.



Зураг №2. Төслөл хэрэгжих газрын гадаад зам тээврийн зураг

II.17.8. Усан хангамж, усны хэрэглээ

Төслийн талбай нь Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт харъяалагдана. Ил уурхай нь шүүрлийн усгүй болно.

“Бор тал” -ын алтны шороон ордын усны хэрэглээг уурхайд гаргасан 4ш гүний худгаас хангана. Худгийн нийт ундарга 9.1 л/с байна.

Гүний худгийн солбилцол нь 107°21'27.06, 47°30'54'09

107°19'15'07, 47°30'56'07

107°19'21'31.1, 47°30'56'07

107°21'27'30, 47°30'58'83 байна.

Уурхайн усны хэрэглээг БОНХАЖ-ын сайдын тушаалаар батлагдсан 2015.07.30-ны өдрийн А/301 тоот “Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны нормоор тооцсон.

Хүснэгт №- 10 Төслийн нийт цэвэр усны хэрэглээ

№	Үзүүлэлтүүд	Хэмжих нэгж	Нийт ашиглалтын жилд
1	Унд ахуй	м ³	450.7
2	Зам талбай	м ³	1,393.6
3	Технологи	м ³	203,340.0
4	Тэрбум мод	м ³	980.0
5	Нөхөн сэргээлтийн усалгаа	м ³	50,896.0
Нийт			257,060.3

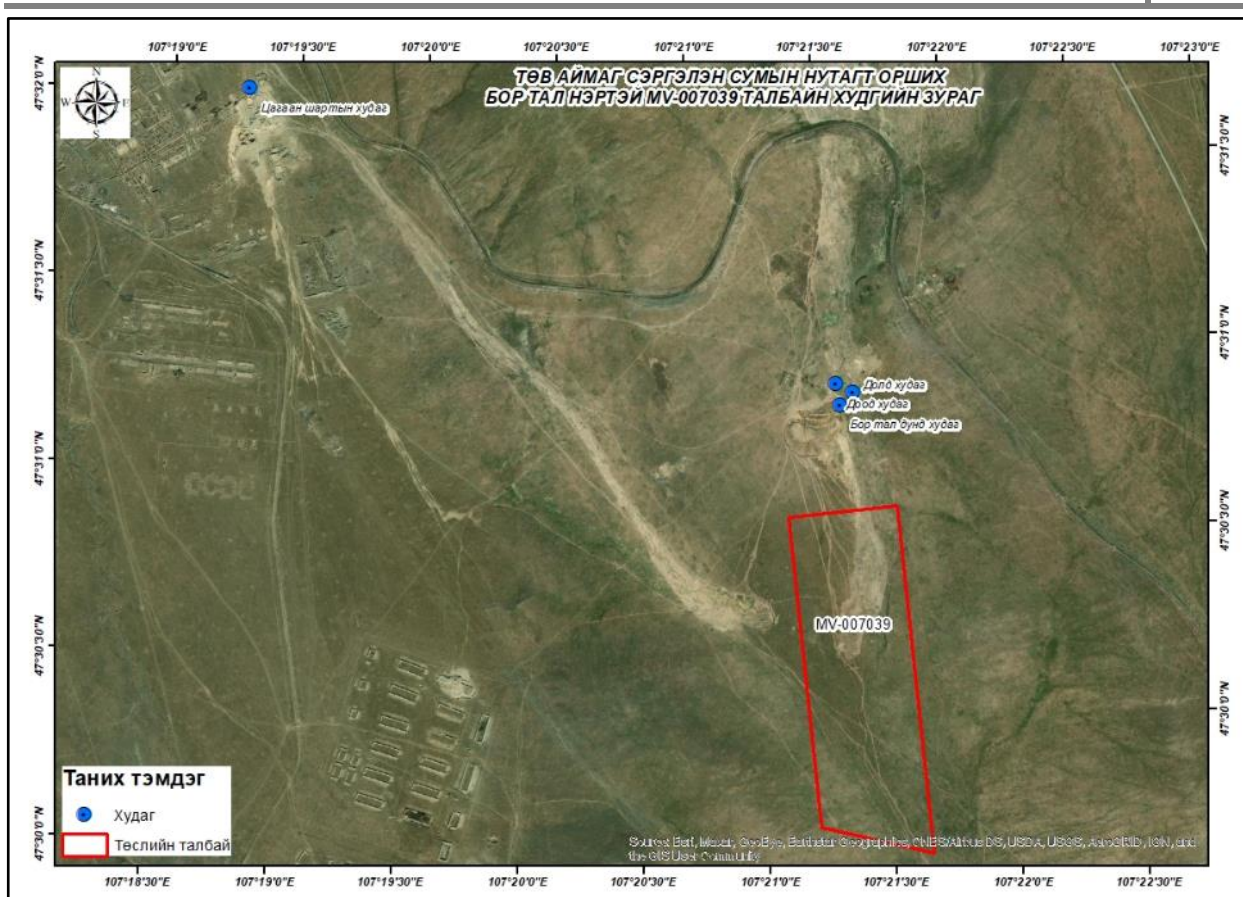
Уурхайн хэрэгцээнд худгаас ашиглалтын хугацаанд нийт 257.0 мян.м³ ус хэрэглэхээр байна. Ордыг ашиглахад шаардлагатай усны ундрагын хэмжээ 8.3 л/с байна. Гүний худгийн ундарга 9.1 л/с бөгөөд уурхайн усны хэрэгцээг хангаж байна.

Төслийн хүрээнд MNS BS 8515:2019 стандартын дагуу хур борооны усыг хуримтлуулан зам усалгаа болон технологийн усанд ашиглахыг зөвлөмжилж байна. Энэхүү нь айл өрх, худалдаа үйлчилгээ, нийтийн үйлчилгээний газруудын угаалга, ариун цэврийн өрөө, зүлэг усалгаа зэрэг чанарын хувьд ундны бус зориулалтаар ахуйн хэрэглээнд ашиглах системд хамаарна. Харин хүнс, хоол бэлтгэх болон боловсруулах, хүнсний сав суулга угаах зэрэг ундны зориулалт, мөн хувийн ариун цэврийн хэрэглээний шаардлагад хамаарахгүй болно.

Тус стандартад борооны усыг гал түймэр унтраах, усалгааны зориулалтаар худалдан борлуулах тухай тусгайлсан зөвлөмж тусгаагүй боловч эдгээр хэрэглээг мөн үгүйсгээгүй болно. Энэ стандарт үерийн усны хяналтын систем сурилуулсан хувийн болон нийтийн хэрэглээний системд хамаарна. Борооны ус цуглуулах сав ашиглахад хамаарахгүй. Мөн уг стандартаар тусгай зориулалтын системийн бүрэлдэхүүн хэсгийн загварыг тогтоохгүй (заахгүй) бөгөөд шинээр баригдах болон өргөтгөх, шинэчлэн засварлах барилгад ашиглаж болно. Энэхүү стандарт саарал усыг дахин ашиглах системд MNS BS 8525-1:2015 хамаарахгүй болно.

Ус ашиглах төлбөр

“Ноён тохой трейд” ХХК нь “Бор тал”-ын алтны шороон ордод тухайн жилийн ус ашиглуулах дүгнэлтийг “Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргаа”-тай байгуулах шаардлагатай.



Зураг №3. Төсөл хэрэгжих газрын худгийн байршилны зураг

Тухайн нутагт дэвсгэрт газар доорх усны түвшин жигд биш тул усны судалгаа гүйцэтгэж хамгийн боломжтой газарт худаг гаргуулсан. Энэ нь MV-007039 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайгаас гадна байрлах тул Сэргэлэн сумын тамгын газартай худаг байрлах газрын гэрээ байгуулж ажиллахыг зөвлөв.

Мөн багийн ИНХ-ын хүрээнд уурхайн үйл ажиллагаа бүрэн дууссаны дараа нөлөөллийн бүсэд байрлах тухайн нутгийн харъяат нэг айлд өөрийн эзэмшлийн 1 худгийг иж бүрдлээр нь хүлээлгэж өгнө.

II.18. Төслийн эдийн засаг

Хүснэгт №- 11 Эдийн засгийн үр ашгийн үндсэн тооцооны задаргаа

Үзүүлэлт	Х/нэгж	Үндэслэл	АХО	1 дэх жил	2 дахь жил	Нийт
Уулын цул	мян.м ³			123.67	247.34	371.01
Элс олборлолт	мян.м ³			64.64	104.81	169.45
Хөрс хуулалт	мян.м ³			59.03	142.53	201.56
Хөрс хуулалтын коэффициент	м ³ /м ³			0.91	1.36	1.19
Угаан баяжуулах элс (цулаар)	мян.м ³			64.64	104.81	169.45
Элсэн дэх алтны агуулга	мг/м ³			0.07	0.06	0.14
Элсэн дэх алт /шлихээр/	кг			4.84	6.63	11.46
Алт авалт	%			92.50	92.50	92.50
Алт гаргалт /шлихээр/	кг			4.47	6.13	10.60
Алт гаргалт /химийн цэврээр/	кг			3.94	5.40	9.33
Алтны үнэ	\$/унци	1,801.57				
Алтны үнэ (сүүлийн 6 сарын дундаж)	төг/гр	166,820.4				

Борлуулалтын орлого	сая.төг			649.89	890.91	1,540.79
Үйлдвэрлэл, үйл ажиллагааны зардал						
Уулын хэсгийн зардал	сая.төг			141.06	229.19	370.24
Баяжуулах хэсгийн зардал	сая.төг			190.17	297.11	487.28
Засвар механикийн хэсэг	сая.төг			31.03	46.17	77.19
Аж ахуй, үйлчилгээний хэсэг	сая.төг			49.93	72.02	121.95
Үндсэн хөрөнгийн элэгдэл	сая.төг			52.16	57.95	110.11
Ашигт малтмалын нөөц ашигласны төлбөр	сая.төг	5.00%		32.49	44.55	77.04
Нөхөн сэргээлт, хаалтын зардал	сая.төг			38.06	88.82	126.88
Тусгай зөвшөөрлийн төлбөр	сая.төг			2.05	2.05	4.10
Газрын төлбөр	сая.төг			3.77	3.77	7.54
АТӨЯХАТ болон агаарын бохирдлын төлбөр	сая.төг			0.71	0.71	1.42
Орон нутгийг дэмжих сангийн зардал	сая.төг			15.0	15.0	30.00
Нийт зардал	сая.төг			556.42	857.32	1,413.74
1 гр алтны бүрэн өөрийн өртөг	төг/гр			141,342	158,859	151,552
Татварын өмнөх ашиг	сая.төг			93.46	33.59	127.05
ААНОАТ	сая.төг	10%; 25%		10.85	4.86	15.70
Цэвэр ашиг	сая.төг			82.62	28.73	111.34
ҮАМУ	сая.төг			134.77	86.68	221.45
Хөрөнгө оруулалт						
Барилга байгууламж	сая.төг		(160.00)			(160.00)
Машин тоног төхөөрөмж	сая.төг		(253.80)			(253.80)
Тавилга эд хогшил	сая.төг		(6.80)			(6.80)
Дэд бүтэц	сая.төг		(40.00)			(40.00)
Балансын үлдэх өртөг	сая.төг				344.70	344.70
Нийт хөрөнгө оруулалт	сая.төг		(460.60)	0.00	344.70	(115.90)
ХОДМУ	сая.төг		(460.60)	134.77	431.38	105.55
ХОДМУ (өссөн дүнгээр)	сая.төг		(460.60)	(325.83)	105.55	
Өнөөгийн цэвэр үнэ, цэнэ (NPV, @8%)	сая.төг	34.03				
Өгөөжийн дотоод норм, IRR жилд	%	22%				
Хөрөнгө оруулалтаа нөхөх хугацаа	жил	1.2				

III. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

III.1. Байгаль орчны төлөв байдал

Газарзүйн нөхцөл: Төв аймгийн Сэргэлэн сум нь Монгол Улсын хөгжлийн бүсчлэлээр төвийн бүсэд багтаж физик газарзүйн бүсчлэлээр Хангай Хэнтийн уулархаг мужид хамаарна. Сэргэлэн сумын газар нутгийн хэмжээ 74000м² хавтгай дөрвөлжин талбайтай. Хэнтийн нурууны баруун урд шувтрагын нам өндөртэй бөмбөгөр оройтой уулсын дунд засаг захиргааны хувьд хойд талаараа Эрдэнэ сумтай зүүн урд талаараа Баян сумтай урд талаараа Баянцагаан сумтай баруун талаараа Алтанбулаг зэрэг сумтай хиллэн оршино.

Уур амьсгал: Агаарын температурын сарын дундаж нь 1 дүгээр сард -17.2⁰С, 7 дугаар сард 15.9⁰С хүрч байна.

Төв аймгийн агаарын харьцангуй чийгшил дунджаар 840 гПа байдаг. Агаарын чийгшил нь даралт, температураас хамаарч өөрчлөгдөх ба өвөл 845.5 гПа, зун 838.7-842.7 гПа байдаг байна. Төв аймаг орчимд салхины дундаж хурд 4.6-5 м/сек байдаг. Улирлын байдлаар авч үзвэл, салхины хурд хаврын улиралд 4.2-4.6 м/сек, өвлийн улиралд 3.7 м/сек, бусад улиралд 2.9-5 м/сек тус тус байдаг байна. Хур тунадасны олон жилийн дундаж хэмжээ 232.1 мм бөгөөд түүний 90% нь дулааны улиралд буюу 4-9 дүгээр сард ордог байна. Төслийн талбайд жилийн дундаж харьцангуй чийгшил 37-72% хүрч хамгийн хуурай 8-р сард 72% байна.

Усан хангамж: Төслийн талбай нь Хойд мөсөн далайн ай савын бөгөөд түр зуурын элбэг тэжээлтэй, Хэнтийн дэд мужийн Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт харъяалагдана.

Төслийн талбайд гадаргын ус байхгүй байна. Төслийн талбайд өөрийн эзэмшлийн 4 гүний худагтай бөгөөд нийт усны хэрэглээгээ хангаж ажиллана.

Хөрс, ургамал: Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг дэвсгэрт орших “Бор тал” нэртэй алтны шороон орд нь газрын гадаргын хувьд Орхон-Сэлэнгийн бэсрэг уулын мужийн Туулын дэд мужид харъяалагдана. Төсөл хэрэгжих талбай нь хөрс газарзүйн мужлалтаар хөрс био-уур амьсгалын холимог бүсчлэл бүхий Хангайн мужийн өндрийн бүсчлэлийн хэв шинж бүхий өмнөд Хэнтийн 52-р тойрогт багтана.

Тухайн бүс нутаг нь ургамал газарзүйн мужлалын хувьд Евроазийн тал хээрийн мужид хамаарна. Монгол орны хээрийн бүс нутгийг илтгэх Хялганат хээр тохиолдоно.

Амьтны аймаг: Төсөл хэрэгжиж буй нутаг нь газарзүйн мужлалаар Дундад Халхын тойрогт тал хээрийн бүсэд хамаарна. Тус уурхайд өмнө нь олборлолт явуулж байсан учраас амьтад үргэн дайжсан байна.

Тус суманд амьтны аймгаас нийтлэг буюу зөвхөн тал хээрийн нөхцөлд дасан зохицсон амьтад тохиолдоно. Үүнд: туулай хэлбэртнээс бор туулай, огодой, мэрэгчдээс үлийн цагаан оготоно, махан идэштнээс саарал чоно, хярс, үнэг, шувуудаас шоорон эвэрт болжмор, монгол болжмор, шилийн сар, хөхтөн амьтнаас цагаан зээр зэрэг амьтад элбэг таардаг. Энэхүү бүс нутагт тохиолдох 6 баг, 17 овог, 40 төрөлд хамаарах 54 зүйл хөхтөн амьтан байдаг.

Нийгэм, эдийн засаг: Засаг захиргааны төвүүд нь Улаанбаатар хоттой засмал болон шороон замаар холбогдсон. Утсан харилцаа сайн хөгжсөн. Өндөр хүчдэлийн шугам, төмөр замтай. Ордын орчим гадаргын ус байхгүй, хур тунадас ихтэй үед зарим хөндийд үерийн ус түрж урсаж байдаг. Нийгэм эдийн засгийн хувьд тус сум нийт 2067 хүн амтай, хүн амын нягтаршил 0.5, өрхийн тоо 815 байна.

IV. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

IV.1. Газрын гадаргад үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

Уурхайд ачих, зөөж тээвэрлэх, боловсруулах тоног төхөөрөмж болон бусад машин механизмуудад урсгал засвар, техникийн үйлчилгээ хийх, төрөл бүрийн материал, сэлбэг хэрэгсэл, шингэн түлш, тос хүлээн авах, хадгалах, түгээх зориулалттайгаар засварын жижиг хэсэг ажиллана. Эдгээр үйл ажиллагааны явцад алтны шороон ордын газрын гадарга, хэвлий нь техникийн болон хүний хүчин зүйлийн нөлөөлөлд өртөхөөр байна,

IV.2. Агаарын чанарт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

- Агаарын бохирдол /уурхайн малталт, овоолгууд, тээвэрлэлтийн зам болон хөрс хуулалт зэрэг технологи ажиллагаанаас тоос дэгдэнэ/,
- Тээврийн хэрэгслийн шаталтат хөдөлгүүрээс ялгарах утаа тортогоос үүсэх бохирдлын нөлөө,
- Түр суурьшлын бүсэд хог хаягдал, шатах тослох материалын үнэр хүрээлэн буй орчинд тархана,
- Үйлдвэрлэлийн дотоод тээврийн замын нөлөөгөөр хөрсний бүтэц алдагдсанаас нарийн ширхэгтэй тоос агаарт дэгдэж тэр хэмжээгээр орчны газрын хөрс, ургамлан нөмрөгийг доройтолд оруулах.

IV.3. Усан орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

- Төслөөс гадаргын усанд үзүүлэх нөлөөлөл байхгүй байна,
- Төслийн технологийн хэрэгцээнд хэрэглэх усыг газрын доорх усаас авч ашиглах учир гүний усны нөөцөд тодорхой хэмжээний хомсдол үүсэх,
- Төслийн үйл ажиллагаанаас ахуйн болон үйлдвэрийн хог хаягдал уурхайн орчинд тархаснаас хөрсийг бохирдуулснаас гүний усыг бохирдуулах,
- Тунаах нуурын далангийн суурийн бат бөх байдал, далан сэтэрч болзошгүй.

IV.4. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

- Хөрсний элэгдэл, эвдрэл, үржил шимийн доройтол эрчимжинэ,
- Уурхайн дотоод тээврээр хөрс, ургамал талхлагдана,

- Уурхайд олон салаа шороон зам үүссэнээс хөрсний элэгдэл эвдрэл үүсэх,
- Шатах тослох материалын ашиглалт, хадгалалтаас үүдэлтэй хөрсний бохирдол хязгаарлагдмал орчинд үүснэ,
- Түр суурьшлаас эх үүсвэртэй хог хаягдлаар хөрс бохирдох,
- Тунгаах нуурын шаланд тунасан лаг орчныг хөрсийг бохирдуулах.

IV.5. Ургамлан нөмрөг

- “Бор тал” -ын алтны шороон ордын үйл ажиллагаа явагдаад олон жил болж байгаа учир олон салаа зам гаргах, ус цуглуулах зорилгоор татсан шуудуу, газрын эвдрэлээс шалтгаалсан доройтол олборлох үйл ажиллагаа явагдсан хэсгээр байна. Цаашид ашиглалтын талбай нэмэгдэхийн хирээр ургамалд үзүүлэх сөрөг нөлөөний цар хүрээ тэлэх боловч нөлөөллийн эрчим өсөхгүй,
- Уулын ажлын үед тээвэрлэлт, түр зам ашиглалт, орчны газар ашиглалт, тоосжилтоос ургамлын ургах орчин доройтох.

IV.6. Амьтан

- Төслийн үйл ажиллагаа, машин техник, тоног төхөөрөмжийн дуу чимээ, хөдөлгөөнөөс амьтад дайжин амьдрах орчин өөрчлөгдөх,
- Уурхайн ухсан нүх суваг, шуудуу руу мал амьтан уурхайн талбай руу унаж, бэртэх аюултай.

IV.7. Нийгэм, эдийн засагт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

- Төслийн нөлөөллийн бүсэд төвлөрсөн суурьшил байхгүй,
- Төслийн үйл ажиллагааны үед орон нутагт түр ажлын байр бий болно,
- Орон нутгаас нийлүүлэх боломжтой хүнсний хангамж, ахуйн хангамж, түлш шатахуун нийлүүлэлт зэрэг материаллаг эрэлт үүснэ,
- Улс орны төсөвт мөнгөн хуримтлал бий болгоно,
- Мөн үйл ажиллагааны явцад техникийн бүрэн бүтэн байдал алдагдах, хөдөлмөрийн аюулгүй байдлыг хангаагүйгээс эсвэл гэнэтийн аюул осол гарснаас улбаалан ажилчдын эрүүл мэнд, амь нас эрсдэх зэрэг нийгэм эдийн засгийн олон сөрөг нөлөөлөл үүсэх магадлалтай.

БАТЛАВ. УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН ДУНДАЛ ТАЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРЛААНЫ ДАРГА

БАТЛАВ. “НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД” ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ

Б.ОТГОНСҮРЭН / Д.НООСТОЙ

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2025 оны 05-р сарын 14-ны өдөр Дугаар-05 Чойр хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын “Усны тухай хууль”-ийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 28.7, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу Монгол Улсын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг “Усны газар”-ын гаргасан 2025 оны 04 дүгээр сарын 07-ны өдрийн **E-2503-000228** дугаартай ус ашиглуулах дүгээлт, Умард говийн гүвээт-Халхын дундал талын сав газрын захиргааны олгосон 2025 оны 05 дугаар сарын 14-ны өдрийн **A/09** дугаартай ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж: Умард говийн гүвээт-Халхын дундал талын сав газрын захиргааны Газрын доорх усны нөөц ашиглалтын асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн Б.Сарантуяа, Ус ашиглагчийг төлөөлж: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 5-р хороо, 10-р хороолол 11-9 тоот, улсын бүртгэлийн дугаар **9011048087**, регистрийн дугаар **2774666**, “Ноёнтохой трейд” ХХК-ны захирал Ц.Ноостой ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт: Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг дахь “Бор тал” нэртэй газарт орших 94га талбай бүхий MV-007039 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй. Алтны шороон ордыг ил аргаар олборлон, баяжуулах.

2025 онд 85.94 мянм³ хүдэр олборлохоор төлөвлөсөн. 5 га талбайд мод тарихаар төлөвлөсөн. 13120 м³ зам, талбайн тоосжилт дараах тус тус төлөвлөсөн байна. БОННУ тайдан 8-р хуудас технологийн усны 70%-ийг эргэлтээр, 30%-ийг нөхөн сэлбэлтээр ашиглана.

2.2. Ашиглах усны хэмжээ: 109*497.6 м³/жил ус ашиглана.

2.2.1. Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ: 945.0м³/жил

2.2.2. Ашигт малтмал баяжуулахад: 103*128м³/жил

2.2.3. Зам талбайн тоосжилт дараахад: 1*049.60 м³/жил

2.2.4. “Гэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарихад ашиглах усны хэмжээ: 4*375м³/жил

2.3. Усныг үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх зүгээс ашиглах аялгавар:

Дөрөв. Бусад

4.1. Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.

4.2. Ус ашиглуулах дүгээлт, ус ашиглах зөвшөөрөл, хаягдал усны талаарх дүгээлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

4.3. Ус ашиглуулагч нь 2025 оны 12 дугаар сарын 30-ны дотор ус ашиглалтын тайлан болон усны нөөц ашигласны төлбөрийн мэдээг хүлээн авч гэрээний биелэлтийг дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.

4.4. Талуудын тохиролцооноор гэрээнд, нэмэлт өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.

4.5. Гэрээг “Усны тухай хууль”-ийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.9, 29 дүгээр зүйлийн 29.3 дахь заалтууд болон дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас өмнө цуцална.

4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн.

4.5.2. Аль нэг тал нь татан буугдсан бол.

4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

Умард говийн гүвээт-Халхын дундал талын сав газрын захиргааны Газрын доорх усны нөөц ашиглалтын асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн

[Signature] /Б.Сарантуяа/

Хаяг: Монгол улс, Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, 2-р баг, Ногоон хөгжлийн төв, 2 давхарт, 205 тоот

Харилцах утас: 7054-3598

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

“Ноён тохой трейд” ХХК-ийн захирал

[Signature] /Ц.Ноостой/

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 5-р хороо, 10-р хороолол 19А-3 тоот

Харилцах утас: 8811-5786, 9910-7520

Зураг № 5. Ус ашиглах гэрээ

(Бүрэн хувийг хавсралтаар хавсаргав.)

Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Хөрс элэгдэл эвдрэл орох,
- ШТМ хөрсөнд асгарч хөрс бохирдуулах,
- Тээвэрлэлт, олборлолтын үед үүсэх тоосжилт,
- Хөрсний шинж чанар өөрчлөгдөх.

Хүснэгт №- 14 Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал /Төгрөг/
1	Тээврийн хэрэгсэлийг маршрутын бус замаар явуулахыг хориглосон таних тэмдэг бүхий самбаруудыг байрлуулах, сайжруулах.	Тээврийн хэрэгсэлийг маршрутын дагуу явуулах таних тэмдэг бүхий самбаруудыг сайжруулсан.	500,000
2	Өнгөн хөрсийг хуулан авах, уурхайн үйл ажиллагаа эхлэхээс өмнө болон түүний явцад хуулан авсан өнгөн хөрсийг тусгайлан зассан овоолго байдлаар хадгалах.	Өнгөн хөрсийг овоолго байдлаар төслийн талбайд хадгалсан.	Үйл ажиллагааны зардлаар
3	Шатах, тослох материалыг зориулалтын саванд хадгалах, уурхайн орчинд асгарч алдагдахаас тухай бүр сэргийлэх	ШТМ-ыг уурхайн талбайд тусгай зориулалтын саванд хадгалж таних тэмдгийг байршуулсан.	Үйл ажиллагааны зардлаар
4	Талбайн зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байхад анхаарч ажиллах	Зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байхад хяналт тавьж ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардлаар



Зураг № 6. Анхааруулах тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулсан байдал

Ургамлан нөмрөгт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Тээвэрлэлт, олборлолтын үед үүсэх тоосжилт,
- Ургамлан нөмрөг талхлагдах.

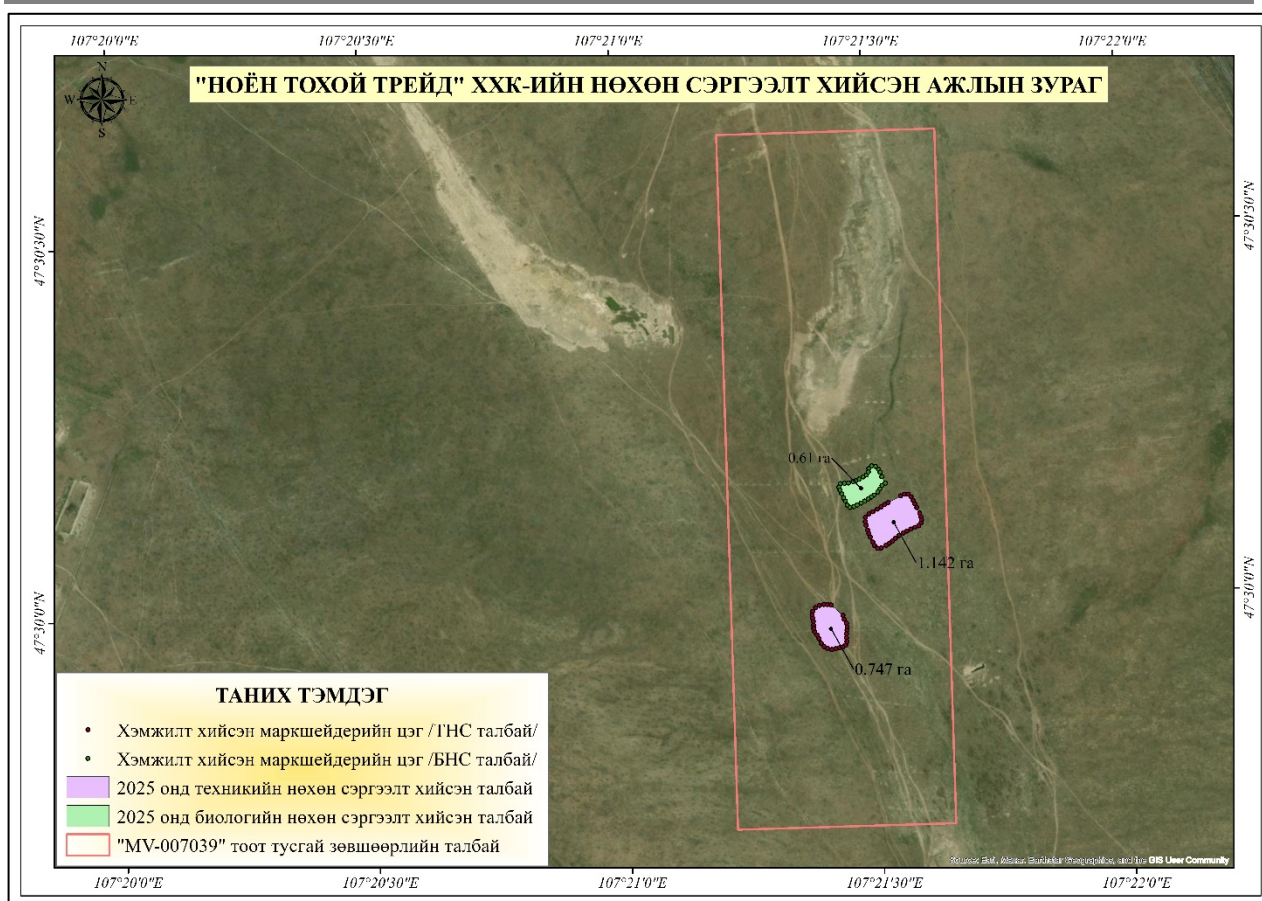
Хүснэгт №- 15. Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал /Төгрөг/
1	Тээврийн хэрэгслийг маршрутын дагуу явуулах, хүний хөл хөдөлгөөнөөр ургамлан нөмрөг талхагдахаас сэргийлэх	Тээврийн хэрэгслийг маршрутын зам дагуу явуулж, олон салаа зам үүсгээгүй.	-
2	Хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байх.	Хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байхад хяналт тавьж ажилласан.	-

VI. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Тус ордын талбайд 2025 онд нөхөн сэргээлтийн ажлын хүрээнд 0.61 га талбайд биологийн нөхөн сэргээлт, 1.89 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг хийж гүйцэтгэсэн.

Уурхайн нөхөн сэргээлтийг хийхдээ MNS 4918:2000 “Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах. Техникийн шаардлага”, MNS4919-2000 “Эвдэрсэн газарт хучилт хийх хөрс. Техникийн шаардлага”, MNS5916:2008 “Газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрс хуулалт, хадгалалт” зэрэг стандартуудыг мөрдөж ажилласан.



Зураг № 7. 2025 онд нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн байрилын зураг

Хүснэгт №- 16. Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцол - 1.142 га

№	Уртраг	Өргөрөг	X	Y	Өндөржилт	Өргөцөг
1	107.3591642	47.50228608	677664.712	5263681.361	1560.5	48N
2	107.3592968	47.50232335	677674.573	5263685.807	1560.46	48N
3	107.3594275	47.50231994	677684.427	5263685.727	1560.524	48N
4	107.3595149	47.50225781	677691.217	5263679.022	1560.429	48N
5	107.3595796	47.50217353	677696.371	5263669.804	1560.247	48N
6	107.3596295	47.50210228	677700.372	5263662.001	1560.1	48N
7	107.3596902	47.50201683	677705.234	5263652.644	1559.971	48N
8	107.359779	47.50188563	677712.364	5263638.267	1559.834	48N
9	107.3598172	47.50181047	677715.491	5263630.002	1559.75	48N
10	107.3598343	47.50173674	677717.032	5263621.848	1559.675	48N
11	107.3598132	47.50166434	677715.684	5263613.753	1559.59	48N
12	107.3597363	47.50160476	677710.097	5263606.957	1559.498	48N
13	107.3596118	47.50157011	677700.839	5263602.821	1559.446	48N
14	107.3594716	47.50153557	677690.391	5263598.662	1559.497	48N
15	107.3593402	47.50149499	677680.636	5263593.852	1559.46	48N
16	107.3592173	47.50145521	677671.519	5263589.15	1559.404	48N
17	107.3590805	47.50140161	677661.391	5263582.881	1559.353	48N
18	107.358953	47.50133902	677652.005	5263575.633	1559.279	48N
19	107.3588478	47.50128156	677644.279	5263569.007	1559.296	48N
20	107.3587469	47.50123206	677636.843	5263563.276	1559.278	48N

21	107.358638	47.50118861	677628.789	5263558.198	1559.26	48N
22	107.3584796	47.50113569	677617.037	5263551.955	1559.229	48N
23	107.3583548	47.50112867	677607.666	5263550.89	1559.294	48N
24	107.3582515	47.50119682	677599.654	5263558.227	1559.336	48N
25	107.3581978	47.50126957	677595.366	5263566.188	1559.335	48N
26	107.3581248	47.50138332	677589.489	5263578.662	1559.423	48N
27	107.3580795	47.50146604	677585.793	5263587.751	1559.523	48N
28	107.3580408	47.50154606	677582.615	5263596.555	1559.504	48N
29	107.3579947	47.50165335	677578.779	5263608.373	1559.617	48N
30	107.3579702	47.5017324	677576.665	5263617.102	1559.701	48N
31	107.3579795	47.50182724	677577.044	5263627.662	1559.808	48N
32	107.3580994	47.50190333	677585.816	5263636.392	1559.829	48N
33	107.3582376	47.50195018	677596.069	5263641.915	1559.864	48N
34	107.3583859	47.50200563	677607.046	5263648.416	1559.959	48N
35	107.3585115	47.50205845	677616.327	5263654.573	1560.057	48N
36	107.3586259	47.50210322	677624.793	5263659.809	1560.202	48N
37	107.3587437	47.50214626	677633.516	5263664.862	1560.288	48N

Хүснэгт №- 17. Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцол – 0.747 га

№	Уртлаг	Өргөрөг	X	Y	Өндөржилт	Өргөцөг
1	107.3571427	47.49965126	677521.37	5263383.937	1557.524	48N
2	107.3571792	47.49955998	677524.43	5263373.877	1557.648	48N
3	107.3572535	47.4994709	677530.321	5263364.147	1557.83	48N
4	107.3572725	47.49938421	677532.047	5263354.557	1557.678	48N
5	107.3572631	47.49930964	677531.593	5263346.249	1557.664	48N
6	107.357244	47.49923751	677530.392	5263338.189	1557.686	48N
7	107.3572379	47.49914243	677530.255	5263327.609	1557.819	48N
8	107.3572464	47.49905971	677531.171	5263318.436	1557.436	48N
9	107.3571998	47.49897917	677527.937	5263309.379	1557.171	48N
10	107.3571025	47.4989419	677520.738	5263305.016	1557.27	48N
11	107.356994	47.49892609	677512.618	5263303.01	1557.262	48N
12	107.3568675	47.49890889	677503.147	5263300.81	1557.279	48N
13	107.3567445	47.4988947	677493.934	5263298.952	1557.274	48N
14	107.3565961	47.49892037	677482.672	5263301.466	1557.333	48N
15	107.356482	47.49896475	677473.93	5263306.137	1557.476	48N
16	107.3563955	47.49904259	677467.154	5263314.589	1557.515	48N
17	107.3563286	47.49914283	677461.776	5263325.576	1557.581	48N
18	107.3562652	47.49922317	677456.733	5263334.359	1557.711	48N
19	107.3561901	47.49930003	677450.817	5263342.729	1557.84	48N
20	107.3561591	47.49937341	677448.234	5263350.813	1557.871	48N
21	107.3561613	47.49944907	677448.142	5263359.225	1557.85	48N
22	107.356157	47.49953684	677447.525	5263368.97	1557.889	48N
23	107.3561375	47.49961386	677445.794	5263377.484	1557.986	48N
24	107.3561264	47.49968721	677444.711	5263385.61	1558.058	48N
25	107.35615	47.49975996	677446.244	5263393.748	1558.098	48N
26	107.3562447	47.49983963	677453.107	5263402.818	1557.918	48N

27	107.356371	47.49988941	677462.454	5263408.639	1557.831	48N
28	107.356517	47.49990687	677473.388	5263410.913	1557.852	48N
29	107.3566328	47.4999024	677482.126	5263410.681	1557.789	48N
30	107.3567589	47.49989209	677491.654	5263409.823	1557.815	48N



Зураг № 8. Техникийн нөхөн сэргээлт хийж байгаа үеийн зураг

Хүснэгт №- 18. Биологи болон техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбицолууд

№	Уртгаг	Өргөрөг	Х	Ү	Өндөржилт	Өргөцөг
1	107.3573971	47.50211392	677532.223	5263658.189	1560.132	48N
2	107.3573306	47.50221189	677526.88	5263668.924	1560.217	48N
3	107.3572814	47.50227979	677522.952	5263676.358	1560.333	48N
4	107.3572208	47.50237008	677518.085	5263686.253	1560.478	48N
5	107.3571696	47.50245562	677513.936	5263695.641	1560.524	48N
6	107.3571396	47.50252873	677511.435	5263703.698	1560.569	48N
7	107.3571907	47.50260152	677515.037	5263711.903	1560.619	48N
8	107.3573165	47.50260695	677524.493	5263712.794	1560.699	48N
9	107.3574547	47.50260876	677534.889	5263713.311	1560.64	48N
10	107.3576115	47.50263842	677546.596	5263716.966	1560.839	48N
11	107.357713	47.50266238	677554.162	5263719.86	1560.847	48N
12	107.3578147	47.50269218	677561.719	5263723.405	1560.88	48N
13	107.3579523	47.50273866	677571.924	5263728.884	1560.906	48N
14	107.3580571	47.50277796	677579.683	5263733.491	1561.042	48N
15	107.3581259	47.50284473	677584.639	5263741.069	1561.143	48N
16	107.3581397	47.50291881	677585.427	5263749.332	1561.243	48N
17	107.3582405	47.50297668	677592.822	5263755.994	1561.323	48N
18	107.3583682	47.50296097	677602.492	5263754.54	1561.303	48N
19	107.3584641	47.50289524	677609.937	5263747.455	1561.215	48N
20	107.3585138	47.50283141	677613.897	5263740.475	1561.107	48N
21	107.3585648	47.50273301	677618.067	5263729.657	1560.948	48N
22	107.358674	47.50258059	677626.804	5263712.969	1560.795	48N
23	107.3585624	47.50253168	677618.567	5263707.278	1560.767	48N
24	107.3584921	47.50245954	677613.511	5263699.101	1560.661	48N
25	107.3584149	47.50239309	677607.923	5263691.54	1560.637	48N
26	107.3582891	47.5023226	677598.686	5263683.418	1560.484	48N
27	107.3581991	47.50228163	677592.053	5263678.66	1560.488	48N
28	107.3580977	47.50224121	677584.552	5263673.936	1560.33	48N
29	107.3579747	47.50219506	677575.448	5263668.527	1560.12	48N
30	107.3578487	47.50215309	677566.1	5263663.574	1560.096	48N
31	107.3577222	47.50210938	677556.717	5263658.428	1560.113	48N
32	107.3576081	47.50207477	677548.244	5263654.321	1560.028	48N
33	107.3574814	47.50206038	677538.751	5263652.432	1560.077	48N



Зураг № 9. Биологийн нөхөн сэргээлтэд үр суулгаж байгаа үеийн зураг



ДЛТД: 000002680106000250605000001922273
Борлууллагчийн
ТТД: 2680106
НЭР: Ногооны үр
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сонгинохайрхан, 32-р хороо, 22-
ын тохиргоо 1-5 тоот
Утас: 99114145
Банкны нэр:
Банкны дансны дугаар:

ТОЛБОРИЙН БАРИМТ

Огноо: 2025-06-05
Хуваагч авагчийн
ТТД: 2774666
Нэр: Ноймтохой трейд
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Баянгол, 5-р хороо, 11 байр, 9
Утас: 88119815

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	согоовор		кг	18	36,500	693,000
2	Тэжээлийн болон даршны зориулалттай цэргэс үр	0191200	кг	18	33,000	594,000
Бариа, ажил үйлчилгээний үнэ:						1,170,000
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						117,000
Нийслэл хотын албан татвар:						0
Нийт дүн:						1,287,000



Хүлээн авсан: /
(гарын үсэг) (нэр)
Хүлээлгэн өгсөн: /
(гарын үсэг) (нэр)

Сэнгийн сайдын 2017 оны
347 дугаар тушаалын хавсралт

Зураг № 10. Биологийн нөхөн сэргээлтэд ургамлын үр худалдаж авсан баримт
2025 онд нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн хэмжилтийн зургийг “.shp” өргөтгөлтэйгөөр
хавсралтад оруулав.

VII. ТЭРБУМ МОД ТАРИХ ҮНДЭСНИЙ ХӨДӨЛГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД

Ноён тохой трейд ХХК нь 2025 онд Тэрбум мод тарих төслийн хүрээнд уурхайн хотхоны дэргэд 839 м² талбайг хашаалан 1000 ш мод тарьсан байна. Модны хашааны хэмжилтийн мэдээг хавсралтаар оруулав.



Зураг № 11. Тэрбум мод тарьсан газрын байршлын зураг

Хүснэгт №- 19. Тарьсан модны хашааны булангийн цэгийн солбилцолууд

№	Уртраг	Өргөрөг	Y	X	Өргөцөг
1	107.35435061910621	47.516357786127664	5265234.125	677254.818	48N
2	107.35464501594817	47.51622203262647	5265219.711	677277.439	48N
3	107.35488364523704	47.51644846633383	5265245.419	677294.641	48N
4	107.35460678267488	47.516588404531504	5265260.338	677273.326	48N



Зураг № 12. Мод суулгахаар бэлдэж байгаа үеийн зураг



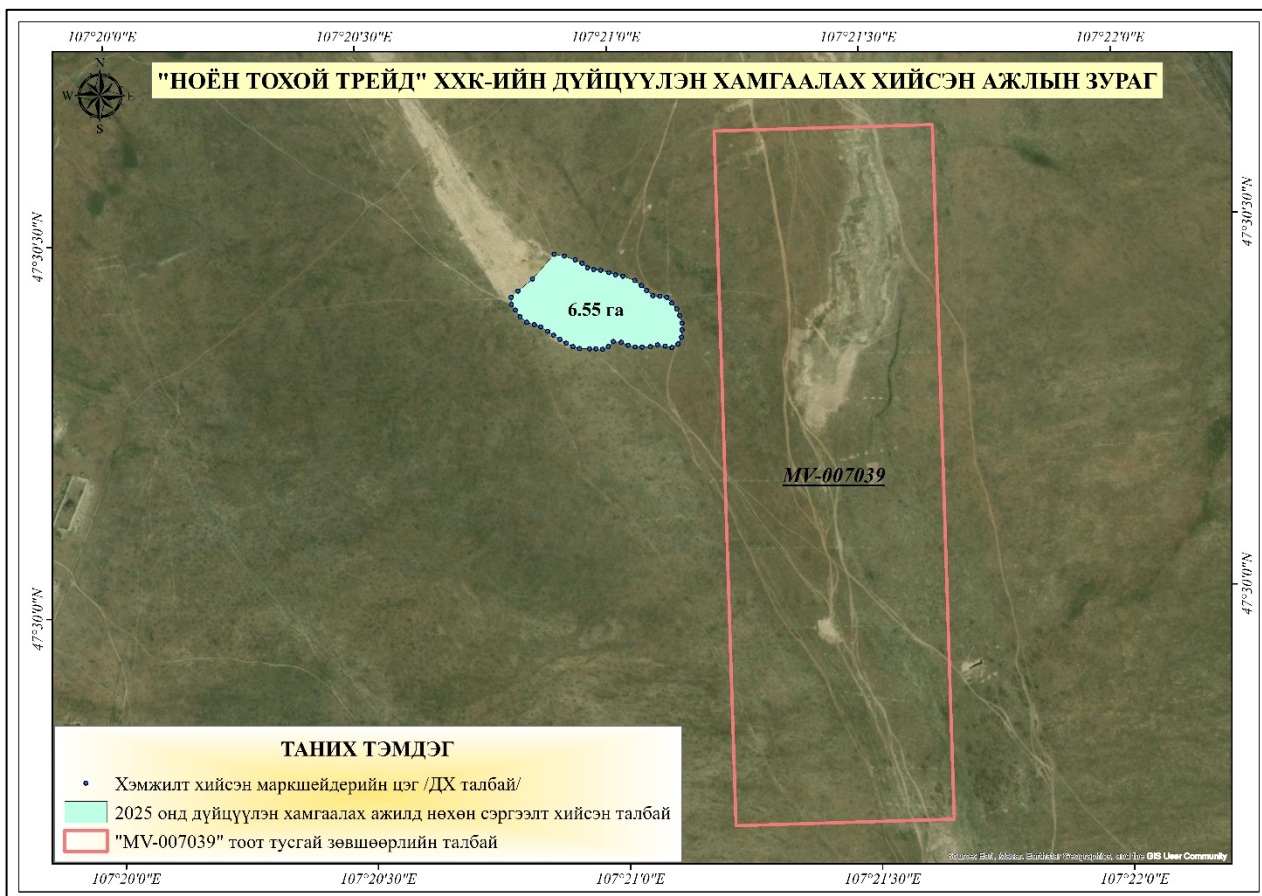
Зураг № 13. Мод суулгаж байгаа үеийн зураг



Зураг № 14. Суулгасан модны одоогийн байдал

VIII. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Ноён тохой трейд ХХК нь 2025 онд дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт бичил уул уурхайн аргаар эвдэрч орхигдсон газрын нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэсэн бөгөөд тус ажлын явцад өөрийн техник болон ажиллах хүчээр 6.55 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн байна. Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн хэмжилтийн мэдээг хавсралтаар оруулав.



Зураг № 15. Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн байршилны зураг

Хүснэгт №- 20. Дүйцүүлэн хамгаалах ажлаар нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцол

№	Уртраг	Өргөрөг	X	Y	Өндөржилт	Өргөцөг
1	107.3480137	47.50784176	676806.365	5264273.308	1565.012	48N
2	107.3483497	47.50779278	676831.823	5264268.63	1564.689	48N
3	107.3487047	47.50770492	676858.855	5264259.675	1564.522	48N
4	107.3489255	47.50762007	676875.76	5264250.748	1564.335	48N
5	107.3491054	47.50751195	676889.643	5264239.982	1564.207	48N
6	107.349313	47.50747348	676905.431	5264235.341	1564.194	48N
7	107.349538	47.50745459	676922.435	5264233.754	1564.199	48N
8	107.3498098	47.50739214	676943.117	5264227.433	1564.098	48N
9	107.3500259	47.50733802	676959.57	5264221.911	1564.068	48N
10	107.3502669	47.50730314	676977.833	5264218.584	1564.107	48N
11	107.350653	47.50720089	677007.247	5264208.101	1563.824	48N
12	107.3508681	47.50708332	677023.836	5264195.526	1563.694	48N

13	107.3510345	47.50696768	677036.758	5264183.055	1563.571	48N
14	107.3512353	47.50684597	677052.291	5264169.987	1563.479	48N
15	107.3514666	47.50683219	677069.748	5264168.983	1563.591	48N
16	107.3516916	47.50679877	677086.808	5264165.782	1563.483	48N
17	107.3518554	47.50667406	677099.561	5264152.297	1563.333	48N
18	107.3520188	47.50653711	677112.326	5264137.451	1563.27	48N
19	107.352108	47.50638387	677119.558	5264120.625	1563.117	48N
20	107.3521755	47.50621424	677125.208	5264101.928	1562.983	48N
21	107.3521687	47.50606114	677125.215	5264084.899	1562.924	48N
22	107.3521467	47.50589821	677124.105	5264066.742	1562.96	48N
23	107.3520238	47.50575142	677115.341	5264050.15	1562.815	48N
24	107.351816	47.50567437	677099.955	5264041.113	1562.791	48N
25	107.3515935	47.50571116	677083.08	5264044.695	1562.846	48N
26	107.3513454	47.50574277	677064.291	5264047.641	1562.92	48N
27	107.351104	47.50570765	677046.232	5264043.188	1562.863	48N
28	107.3508338	47.50570366	677025.895	5264042.129	1563.171	48N
29	107.3505975	47.50571234	677008.076	5264042.555	1563.388	48N
30	107.3503718	47.50575162	676990.952	5264046.406	1563.352	48N
31	107.3501461	47.5058258	676973.707	5264054.135	1563.351	48N
32	107.349886	47.50584718	676954.046	5264055.918	1563.284	48N
33	107.3497148	47.50574083	676941.51	5264043.71	1563.358	48N
34	107.3495193	47.50568267	676926.986	5264036.801	1563.55	48N
35	107.3493033	47.50569522	676910.68	5264037.704	1563.664	48N
36	107.3490906	47.50570019	676894.648	5264037.772	1563.82	48N
37	107.3487612	47.5057129	676869.803	5264038.434	1564.178	48N
38	107.3485479	47.50576188	676853.572	5264043.391	1564.137	48N
39	107.3483264	47.50584407	676836.623	5264052.02	1564.033	48N
40	107.3481178	47.50593445	676820.609	5264061.589	1564.116	48N
41	107.3479168	47.50603049	676805.151	5264071.804	1564.267	48N
42	107.3477229	47.50612262	676790.243	5264081.601	1564.517	48N
43	107.3475006	47.50622386	676773.16	5264092.346	1564.561	48N
44	107.3472863	47.50627925	676756.839	5264098.014	1564.761	48N
45	107.3470429	47.50633922	676738.311	5264104.124	1564.94	48N
46	107.3468274	47.50646311	676721.666	5264117.401	1564.979	48N
47	107.3466745	47.50662005	676709.63	5264134.494	1564.927	48N
48	107.3465477	47.50674835	676699.648	5264148.463	1564.721	48N
49	107.3465488	47.50690596	676699.198	5264165.98	1564.304	48N
50	107.3467819	47.50703999	676716.304	5264181.405	1563.572	48N
51	107.347273	47.50730674	676752.385	5264212.166	1563.654	48N

IX. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Ашиглалтын талбайгаас 1 км зайтай нэг малчин өрхтэй. Уурхайн үйл ажиллагаа бүрэн дууссаны дараа нөлөөлийн бүсэд байрлах тухайн нутгийн харьяат нэг айлд өөрийн эзэмшлийн 1 худгийг иж бүрдлээр нь хүлээлгэж өгнө.

Одоогийн байдлаар уурхайн үйл ажиллагаа явагдаж дуусаагүй байгаа тул 2025 онд нөхөн олговор олгох арга хэмжээ хийгдэхгүй.

X. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Уурхайн ашиглалтын талбай орчимд хийгдсэн судалгаагаар ямар нэгэн археологи, палеонтологийн олдвор бүртгэгдээгүй.

XI. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Осол эрсдэлээс үүсэх сөрөг нөлөөлөл:

- Болзошгүй аюул, осол, аваар гарах,
- Техник технологийн шугам сүлжээний гэмтэл,
- Галын гэнэтийн аюул үүсэх,
- Байгалийн гамшиг үүсэх,
- Ажилчдын эрүүл мэнд муудах.

Хүснэгт №- 21 Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал /Төгрөг/
1	Техник, технологийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах	Улсын техникийн комиссын үзлэгээр бүх техник хэрэгслүүд орсон.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан
2	Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх хэрэгсэл (галын дохиолол) болон гал гарсан тохиолдолд унтраах, хамгаалалтын багаж хэрэгслийг шаардлагатай газруудад байрлуулах	Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх талаар сургалт зохион байгуулсан. Галын хортой хэрхэн яаж харьцах талаар зааварчилгаа өгсөн.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан
3	Гал түймрээс сэргийлэх талаар анхааруулга, санамжийн хуудас хийж шаардлагатай газруудад байрлуулах	Галын хоруудыг цэнэглэж, гал унтраах хэрэгсэлийг уурхайн кемп орчимд байрлуулсан.	300,000
	Гал түймрээс сэргийлэх талаар анхааруулга, санамжийн хуудас хийж шаардлагатай газруудад байрлуулах	Гал түймрээс сэргийлэх талаар анхааруулга, санамжийн хуудас хийж шаардлагатай газруудад байрлуулах	300,000
4	Ослын үед авах арга хэмжээний төлөвлөгөөтэй байх	Ослын үед авах арга хэмжээний төлөвлөгөө гаргасан.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан
5	Ажиллагсдыг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэлээр бүрэн хангах (өлмийний хамгаалалттай түрийтэй гутал, хамгаалалтын нүдний шил, дуулга, тоосны маск, ажлын бээлий гэх мэт)	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгсэлээр байнга хангаж ажилласан. Зургаар баталгаажуулжав. /Баримтыг хавсаргав/	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан



Зураг № 16. Галын багажны булан байршуулсан байдал



Зураг № 17. Галын болон мэдээллийн самбар байршуулсан байдал

ХИ. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хог хаягдлыг Төв аймгийн заамар сумын засаг даргатай гэрээ байгуулсаны дагуу хог хаягдлыг жилд 1 удаа тээвэрлүүлдэг.

Хүснэгт №- 22 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал /Төгрөг/
1	Хог хаягдлыг орон нутгаас заасан хогийн төвлөрсөн цэгт цаг тухай бүрт тээвэрлүүлэх, орон нутагтай хог хаягдлын гэрээ байгуулах	Сэргэлэн сумтай байгуулсан 2023 оны хог хаягдлын гэрээнд сунгалт хийсэн бөгөөд тогтмол хугацаанд тээвэрлүүлдэг. /Хог хаягдлын гэрээ, баримтыг хавсаргав/	1,200,000
2	Шатах тослох материалын үлдэгдлийг зориулалтын саванд цуглуулж хадгалан гэрээт компанид нийлүүлэх	Шатах тослох материалыг тусгай саванд цуглуулж байгаад аюултай хог хаягдал дахин боловсруулах үйлдвэртэй гэрээ хийсэн. Хавсралтаар хавсаргав.	-



Зураг № 18. Энгийн хог хаягдлын цэгийн зураг



Зураг № 19. Ашигласан тос, масло хаягдал цуглуулах цэг



Зураг № 20. Аюултай хог хаягдлын цэг

Left Tab

БАТЛАВ
ЗАСАГ ДАРГА Т.ГАНСУХ

Хог хаягдлын гэрээ

2025 оны 04-р сарын 08 өдөр

Гэрээний зорилго:

Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай” хуулийг хэрэгжүүлж хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгах, түүнээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор хог хаягдлыг бууруулах, цуглуулах, тээвэрлэх, хадгалах, дахин боловсруулах, эргүүлэн ашиглах, устгах зорилготой.

Гэрээний эрх зүйн үндэслэл:

- Монгол Улсын хог хаягдлын тухай хууль
- Монгол Улсын Эрүүл ахуйн тухай хууль

Гэрээ байгуулагч талууд:

Нэг талаас Төв аймгийн Сэргэлэн сумын ЗДТГазрыг төлөөлж Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч П.Батболд нөгөө талаас “НОЁН ТОХОЙ ХХК” тохиролцож 2025 оны 04 дүгээр сарын 08-аас 2026 оны 04 дүгээр сарын 08-ийг хүртэлх 12 сарын хугацаатайгаар энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. ААНэгж, байгууллагын эрх, үүрэг

1.1. Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай” хуулийн 10-р зүйлийн заалт, Сэргэлэн сумын ИТХ-ын төлөөлөгчдийн 2022 оны 03 дугаар сарын 25-ны өдрийн 07 тоот тогтоолыг үндэслэн хог хаягдал гаргасаны төлбөрт сар бүр 100000 / Нэг зуун мянга / төгрөг буюу 12 сарын 1200000 / Нэг сая хоёр зуун мянга / төгрөгийг /Төрийн сан 230090100141700947 тоот дансанд/ шилжүүлж байна.

1.2. ААНэгж, байгууллага өөрийн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг тогтсон хугацаанд цэвэрлэх, тээвэрлэх, хог хаягдлын талаархи дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж зориулалтын цэгт хаяж байх.

1.3. ААНэгж, байгууллага үйлчилгээний явцад үүсдэг хог хаягдлын хэмжээ түүний тухай мэдээллийг сумын ЗДТГазарт үнэн зөв мэдээлж байх.

1.4. Хог хаягдлын ангилан хаях талаар зохих мэдээллийг ажилтандаа эзэмшүүлж аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангаж ажиллах.

ХОЁР. Сумын ЗДТГазрын эрх үүрэг

2.1. Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай” хуулийн 10-р зүйлийг үндэслэн ААНэгж, байгууллагаас хог хаягдал гаргасан төлбөр нэхэмжилж авна.

2.2. Хуулиар олгосон эрхийн дагуу ААНэгж, байгууллага өөрийн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын хэмжээний талаар өгч буй мэдээлэл, орчны ариун цэврийн байдалд хяналт тавьж, шаардлага тавих эрхтэй.

2.3. Хог хаягдлыг ил асгах, орчин тойрныг бохирдуулах, ариун цэврийн шаардлага хангаагүй нөхцөлд эрүүгийн хариуцлага хүлээлгэхээргүй бол “Зөрчлийн тухай” хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

ГУРАВ. БУСАД

Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай” хууль, сумын ИТХ-ын тогтоолд өөрчлөлт орсон тохиолдолд төлбөрийн хэмжээг харилцан тохиролцож гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

Гэрээ байгуулсан:

Төв аймаг Сэргэлэн сумын Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч П.Батболд/

Утас: 88042747

Хаяг: 88042747

Утас: 88042747

Зураг № 21. Хог хаягдлын гэрээ


ХААН БАНК

Огноо/Date: 2025-09-26 16:50:57

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
 Журналын /Journal No: 35504923

Системийн огноо/System Date: 2025-09-26

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5006717254	ГЭРЭЛЧУЛУУН	1,200,000.00 MNT	1.00

Кт	Банкны дугаар/Branch No 900000	Банкны нэр/Bank Name ТӨРИЙН САН	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 100141700947	Нэр/Name Тө.Са Хог хаягдлын хураамж	1,200,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
 KH84101665 2250902053999 88119815

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers



Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мөнхтуяа / Munkhtuya Rentsenbat

Албан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer

Баталгаажуулах код/Verification code:
OF7I6ZR10WF6HL7X

Уг баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын үсгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгийг орлох чадамжтай тоон гарын үсгээр баталгаажсан болно.

This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.

Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулснаар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мөн уг холбоосоор дамжин цахим тоон гарын үсгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.

You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.

Зураг № 22. Хог хаягдлын гэрээний дагуу төлбөр төлсөн баримт

ХИЙ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ) нь Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг дэвсгэрт “Бор тал”-ын алтны шороон ордын “Ноён тохой трейд” ХХК-иас явуулж байгаа уурхайн үйл ажиллагаа нь байгаль орчин, хүний амьдрах орчинд хэрхэн нөлөөлж байгаа болон үзүүлж буй нөлөөлөл нь зөвшөөрөгдөх хязгаарт байгаа эсэхийг хянах үзүүлэлтүүдийг тодорхойлж, хэмжих, шинжлэх арга, стандарт, хяналт, хэмжилт хийх байршил, давтамж зэргийг бүхэлд нь тусгасан нэг чухал баримт бичиг юм.

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг бүрэн хэрэгжүүлэх, батлагдсан арга, аргачлалаар дээжлэлт, хэмжилт хийх, холбогдох нарийвчлал, тохиргоог хангасан багаж тоног төхөөрөмжөөр шинжилгээг хийлгэх, үр дүнг шаардагдах нэгжийн системээр гаргах зэрэг бүхий л үйл ажиллагааг “Ноён тохой трейд” ХХК хариуцах шаардлагатай.

/Лабораторийн шинжилгээнүүдийг хавсаргав/.

Хүснэгт №- 23 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал /Төгрөг/
Агаар			
1	Уурхай орчим, кемп, зам орчмоос Агаарын тоосны (TSP, PM ₁₀ , PM _{2.5}) шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	“Эрүүл ахуй, хор судлалын лаборатори”-н агаарын чанарын мэргэжилтнээр кемп, карьер, жалга, уурхайн замаас нийт 7 цэгээс дээж авч агаарын сорьц шинжилгээг хийлгүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/	Төлбөрийн баримт хавсаргав

2	NO ₂ / азотын давхар исэл, SO ₂ / хүхэрлэг хий, CO/ нүүрстөрөгчийн дутуу исэл	“Ногоон титэм” байгаль орчны шинжилгээний лабораторийн мэргэжилтнээр кемп, карьер, жалга-3 зэргээс нийт 9 дээж авч шинжилгээ хийлгүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/	
Хөрс			
1	-Хөрсний хими болон физикийн ерөнхий шинж чанар, үзүүлэлтүүд	Байгаль орчны судалгаа шинжилгээний төвтэй хамтран нийт 9 цэгээс (ШТС, Кемп, Засварын төв, аюултай хог хаягдал, шимт хөрс овоолго, хаягдал овоолго, угаалга, карьер, хяналт) хөрсний дээж авч шинжлүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/	470,000
2	Хөрсний хүнд металл, бохирдлын зэрэг		
3	Хөрсний эрүүл ахуй, нянгийн үзүүлэлтүүд		
Ус			
1	Усны ерөнхий химийн шинжилгээ, pH, TDS (нийт ууссан давс), нийт хатуулаг (CaCO ₃),ууссан хүчилтөрөгч, БХХ, ХХХ, Ca, Mg, Na, K, SO ₄ , NO ₂ , NO ₃ , NH ₄ -ны агууламж, амт, үнэр, өнгө	Байгаль орчны судалгаа шинжилгээний төвтэй хамтран нийт 5 цэгээс (Бохирын нуур, технологийн худаг 50-60 м, Цэврийн нуур, Унд ахуйн худаг, Технологийн худаг) усны дээж авч шинжлүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/	Төлбөрийн баримт хавсаргав


ХААН БАНК
Огноо/Date: 2025-10-28 16:42:39

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын /Journal No: 30757414

Системийн огноо/System Date: 2025-10-28

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5030235634	НОЁН ЦЭРЭВ НООСТОЙ	470,000.00 MNT	1.00

Кт	Банкны дугаар/Branch No 050000	Банкны нэр/Bank Name ХААН БАНК	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 5003920382	НЭРТ ШҮҮН КОНСАЛТИНГ	470,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
ноён тохой трейд шижир гоулд хжк

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers



Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мөнхтуяа / Munkhtuya Rentsenbat
Албан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer
Баталгаажуулах код/Verification code:
WXEA4ZKF1FV39GYB
Уг баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын үсгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлох чадамжтай тоон гарын үсгээр баталгаажсан болно.
This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.
Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулснаар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мөн уг холбоосоор дамжин цахим тоон гарын үсгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.
You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.

Зураг № 23. Орчны хяналт шинжилгээний төлбөр төлсөн баримт

“Ноён тохой трейд” ХХК нь жил бүрийн БОМТ-г хэрэгжүүлж, хэрэгжилтийн үр дүн, тайланг байгаль орчныг хариуцсан бүх шатны төр, захиргааны байгууллагын өмнө тайлагнаж ажиллана.

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал /Төгрөг/
1	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөх	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож дагаж мөрдөж ажилласан.	-
2	Ажиллагсадыг жилд 1 удаа эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт бүрэн хамруулсан.	Ү/А-ны зардалд орсон
3	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалах хувцас хэрэглэлээр хангах	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлээр бүрэн хангаж ажилласан.	4,705,000
4	Орон нутагтай нийгмийн хариуцлагын гэрээний дагуу хамтран ажиллах	Орон нутагтай нийгмийн хариуцлагын гэрээний дагуу хамтарч ажилласан.	Ү/А-ны зардалд орсон

[illegible][illegible]

36

XV. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Тус алтны шороон ордыг ашиглах төслийн үйл ажиллагааны явцад байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд аюул учруулж болзошгүй нөлөөлөлд шууд өртсөн болон өртөж болзошгүй тухайн төсөл хэрэгжиж буй нутгийн иргэд, орон нутгийн болон холбогдох бусад байгууллагын төлөөлөл багтсан оролцогч талуудад төслийн үйл ажиллагаа, БОМТ, түүний биелэлтийг тайлагнах үүргээ хэрэгжүүлэх зорилготой дараах арга хэмжээг төлөвлөж, биелүүлэн ажиллаж байна.

Хүснэгт 27. Олон нийтэд төлөвлөгөөний биелэлтийг тайлагнах хуваарь

БОМТ хэрэгжилтийг хэлэлцүүлэх байгууллагууд	тайлагнах,	Тайлагнах, хэлэлцүүлэх хэлбэр	Биелэлт
Төв аймаг, Сэргэлэн сум		Уулзалт, санал асуулга	БОМТ-ний биелэлтийг тайланг танилцуулахаар ажиллаж байна.
БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-т		Тайлангийн эх хувь, албан бичиг	
Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, орон нутгийн байцаагч, Бүх шатны засаг дарга, байгаль орчны төрийн бус байгууллага		Танилцуулж тайлагнах	

XVI. 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД АВЧ ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭНҮҮДИЙН НИЙТ ЗАРДАЛ

“Ноён тохой трейд” ХХК нь 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайланг БОАЖ-ын Сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ны өдрийн “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсрууллаа. 2025 онд БОМТ-ний хэрэгжилтэнд нийт 17,1 сая.төг зарцуулсан байна.

Хүснэгт 28. 2025 оны БОМТ-ний биелэлтийн нийт зардал

№	Арга хэмжээ	Зардал /Төгрөг/
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний зардал	850,000
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний зардал	1,287,000
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний зардал	3,000,000
4	Тэрбум мод тарих төлөвлөгөөний зардал	5,000,000
5	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний зардал	600,000
6	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний зардал	1,200,000
7	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр төлөвлөгөөний зардал	470,000
8	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний зардал	4,705,000
Нийт дүн		17,112,000

Ноён тохой трейд ХХК нь ус ашиглалтын төлбөр - 240.9 сая төгрөг, газрын гэрээнд заасан төлбөр-2.0 сая төгрөг, тусгай зөвшөөрлийн төлбөр-2.05 сая төлсөн бөгөөд үйл ажиллагааны зардалд багтсан.

ДҮГНЭЛТ

“Ноён тохой трейд” ХХК нь Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Бор тал”-нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг хийж гүйцэтгэлээ.

2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг БОАЖЯ-ны Сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ны өдрийн А-618 тоот “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсрууллаа.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтэнд 2025 онд нийтдээ 17.1 сая.төг зарцуулсан байна.

“Ноён тохой трейд” ХХК нь 2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний арга хэмжээнүүдийг хэрэгжүүлж, цаг тухай бүрт шаардлагатай арга хэмжээнүүдийг авч сөрөг нөлөөллийг бууруулж ажилласан.

Мөн тээвэрлэлтийн үед үүсэх тоосжилтыг бууруулж тухай бүрт усалгаа хийж, ажилчдад хөдөлмөр хамгааллын арга хэмжээний зааварчилгаа өгч, агаар, ус, хөрсний шинжилгээнүүдийг тухай бүрт өгч, ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэг, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн сургалтад хамруулах, ажлын байрны эрүүл ахуйн дүгнэлт, газрын төлөв байдал чанарын хянан баталгаа зэргийг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэсэн зэрэг ажлуудыг хийж ажилласан.

АШИГЛАСАН ХЭВЛЭЛИЙН ЖАГСААЛТ

1. Монгол Улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, 1995 он
2. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль, 2012 он
3. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын салбарын стандартуудын эмхтгэл УБ 2010.
4. “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам” БОАЖСайдын А/618 тоот тушаал, 2019 он.
5. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших “Бор тал” -ын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн БОННУ-ий нэмэлт тодотголын тайлан
6. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ, аудитын журам, аргачлал /гарын авлага/ УБ 2014 он
7. <https://mecc.gov.mn/>



МОНГОЛ УЛС

УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

2007.01.03

/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/

9011048087

/Улсын бүртгэлийн дугаар/

2774666

/Регистрийн дугаар/

Ноёнтохой трейд

Хэргээрлагдмал хариуцлагатай компани

/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/

Дүрэм

/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/

Шийдвэр

/Шийдвэрийн нэр/

01

/дугаар/

2003.09.17

он, сар, өдөр

132000

/код/

Ашигт малтмалын хайгуул, ашиглалт

/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

511000

Гадаад худалдаа

/код/

/Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

Хугацаагүй

хугацаа

1

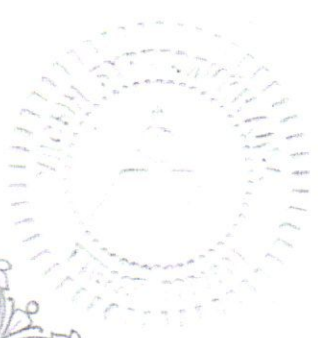
/Гишүүдийн тоо/

1,000.0

/Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган тосрөгөөр/

Баянгол, 5-р хороо, 10-р хороолол, 11 - 9, утас1:99130237, утас2:688846, факс:

/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/



Улсын бүртгэлийн алба

/Бүртгэсэн байгууллагын нэр/

УХА0175

Харилцах банкны бүртгэл:

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсэн ажилтан, Ч.Т.Б.Б
Голомт банк Т-р ТТ	Төгрөгийн	2103192	Ч.Т.Б.Б

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт, өөрчлөлтийн бүртгэл:

Д/д	Нэмэлт, өөрчлөлтийн агуулга	Огноо	Бүртгэсэн Ажилтан, тэмдэг
1	Цэрэв овогтой Ноостой -г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2017.09.11	Б.Гэрэлзуул

Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцаага хүлээдэгнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ
ЭРХЛЭХ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛААЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 7039А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар
зүйлийг үндэслэн

Төв аймаг /хот/-ийн
Сэргэлэн сум /дүүрэг/-ын
Бор тал нэртэй газарт орших
94 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд
заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 26/4041 тоот гэрчилгээтэй
„Нойн тохой трийд“ ХХК -д
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 30 жилийн
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ
ЭРХЛЭХ ГАЗРЫН ДАРГА  Л. БОЛД

2007 оны 02 сарын 09 өдөр

Улаанбаатар хот

**АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . 7039A . . . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ**

(гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн хэмжээ болон лицензийн эзэмшилд орсон өөрчлөлт

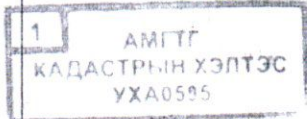
д/д	Лицензэд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Өргөдлийн бүртгэлийн дугаар	Хасагдах талбайн хэмжээ (га-аар)	Үлдсэн талбайн хэмжээ (га-аар)
1.	Анх 26/4041 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй "Ноён тохой трейд" ХХК-д олгов.	9929A		АМХЭГ-ын ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН АЛБА УХА0214 94 2004-03-08
2.	Лицензийг улсын бүртгэлийн 21/629 тоот гэрчилгээтэй "Эрэлбанк" ХХК-д барьцаалс- ныг ГУУКА-ны даргын 2004 оны 562 тоот шийдвэрээр бүртгэв.	332A		АМХЭГ-ын ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН АЛБА УХА0214 94 2004-04-29
3.	Лицензийн 2 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			АМГТА ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН АЛБА УХА0214 94 2005-04-07
4.	Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь жилийн төлбөрөө төлөв			АМХЭГ-ын ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН АЛБА УХА0214 94 2006-03-13
				Тусгай зөвшөөрлийг шинэчилж АМХЭГ-ын ГУУКА-ны Бүртгэл, тасарганы хэлтсийн дарга Ц.Лопзолбаатар-2 2007 оны 2 сарын 9 өдөр
5.	Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлөв			АМХЭГ-ын ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН АЛБА УХА0214 94 2007-04-10
6.	Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			АМХЭГ-ын ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН АЛБА УХА0214 94 2008-03-18
7.	Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			АМХЭГ-ын ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН АЛБА УХА0214 94 2009-07-03
8.	Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			АМГ ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН АЛБА УХА0214 94 2010-02-24



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-007039

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

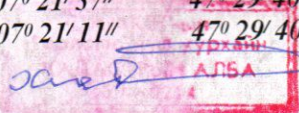
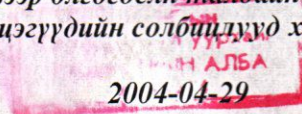
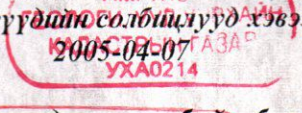
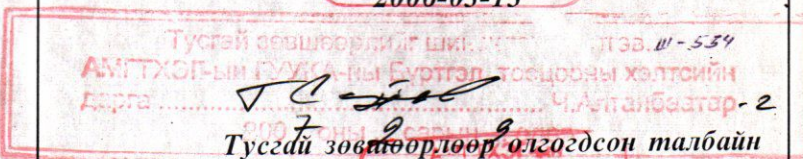
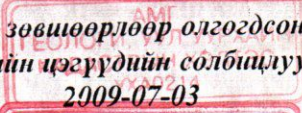
Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
015-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 13 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.03.05 – 2017.03.05 хүртэл	2016-03-11 
016-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 14 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.03.05 – 2018.03.05 хүртэл	2017-03-20 
017-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 15 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.03.05 – 2019.03.05 хүртэл	2018-03-01 
018-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 16 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.03.05 – 2020.03.05 хүртэл	2019-03-04 
019-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 17 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.03.05 – 2021.03.05 хүртэл	2020-03-16 
020-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 18 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2021.03.05 – 2022.03.05 хүртэл	 2021.03.17

**АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . 7039А . . . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ**

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН

(гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын өөрчлөлтүүд

д/д	Солбицлууд өөрчлөгдөх үндэслэл	Хүчин төгөлдөр солбицлууд
1.	Талбайн анхны солбицлууд	1. 107° 21' 11" 47° 30' 36" 2. 107° 21' 37" 47° 30' 36" 3. 107° 21' 37" 47° 29' 40" 4. 107° 21' 11" 47° 29' 40" 2004-03-08  Х.Дагвадорж
2.	Лицензийг улсын бүртгэлийн 21/629 тоот гэрчилгээтэй "Эрэлбанк" ХХК-д барьцаалсныг ГУУКА-ны даргын 2004 оны 562 тоот шийдвэрээр бүртгэв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр  2004-04-29
3.	Лицензийн 2 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр  2005-04-07
4.	Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр  2006-03-13
5.	Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлөв  2007-04-10
6.	Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр  2008-03-18
7.	Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр  2009-07-03
8.	Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр  2010-02-24



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ
1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

MV-007039

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
022-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 20 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2023.03.05 – 2024.03.05 хүртэл	1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС ХТ07043 2023.03.06
023-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 21 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2024.03.05 – 2025.03.05 хүртэл	1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС ХТ07043 2024.03.06
024-FE	Баталсан: Тусгай зөвшөөрлийн 22 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2025.03.05 – 2026.03.05 хүртэл	1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС ХТ07043 2025.03.18



MV-007039

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл

Ашиглалтын

Хайгуулын

Засаг захиргааны хил

Улсын хил

Аймгийн хил

Сумын хил

Аймгийн төв

Сумын төв

Тусгай хамгаалалттай газар нутаг

Дархан цаазат газар

Байгалийн цогцолборт газар

Байгалийн нөөц газар

Дурсгалт газар

Хамгаалалтын бүсүүд

Гол мөрний урсац бүрэлдэх эх

Ойн сан бүхий газар

Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс

Онцгой хамгаалалтын бүс

Энгийн хамгаалалтын бүс

Ус хангамжийн эх үүсвэр

Эрүүл ахуйн хориглолтын бүс

Эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүс

Тэжээгдлийн муж

Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Масштаб 1:15502.0

Аймаг, сум, сав газрын нэр: Төв аймаг Сэргэлэн сум, Умард говийн гүвээт - Халхын дундад тал голын сав газар

Засгийн газрын 2012 оны 194, 2015 оны 289-р тогтоолоор батлагдсан гол, мөрний урсац бүрэлдэх эхтэй давхцалгүй, ойн сантай давхцалгүй, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүстэй давхцалгүй, улсын тусгай хамгаалалттай газар нутагтай давхцалгүй байна. Орон нутгийн усны энгийн болон онцгой хамгаалалтын бүстэй давхцалгүй байна.



Огноо: 2025-02-25



АШИГТ МАЛТМАЛ,
ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН
ТУШААЛ

2022 оны 06 сарын 21 өдөр

Дугаар 7/21

Улаанбаатар хот

Техник, эдийн засгийн үндэслэл
хүлээн авах тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2022 оны 05 дугаар сарын 06-ны өдрийн Т/22-05-06 тоот дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших “Ноёнтохой трейд” ХХК-ийн MV-007039 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хүлээн авсанд тооцсугай.

2. Хүлээн авсан техник, эдийн засгийн үндэслэлийн үйлдвэрлэлийн нөөцийг бүртгэж, геологийн нөөцөөс хөдөлгөөн хийхийг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

3. Ашигт малтмал ашиглах үйл ажиллагааг техник, эдийн засгийн үндэслэлийн дагуу явуулах зөвшөөрөл олгох, хяналт тавьж ажиллахыг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

4. Техник, эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан төслийн хүчин чадал, техник, технологид өөрчлөлт орсон, ордын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч өөрчлөгдсөн тохиолдолд уг техник, эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэхийг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

5. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хуулсан дискийг Уул уурхай, судалгааны хэлтэст тус тус хүлээлгэн өгөхийг “Ноёнтохой трейд” ХХК-д даалгасугай.

ДАРГА

Л.БАЯРМАНДАЛ



5371 727



УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР
**ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН
ДҮГНЭЛТ**

2022 оны 05 дугаар сарын 06

№ 7/22-05-06

Улаанбаатар хот

Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт
орших MV-007039 тоот
ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй
Бор талын алтны шороон ордын
өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам
хоорондох хэсгийг ил аргаар
ашиглах техник-эдийн засгийн
үндэслэлийн тодотголыг хэлэлцсэн
тухай

“Ноёнтохой трейд” ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн “Цариг ресурс” ХХК боловсруулсан Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших Бор талын алтны шороон ордын 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд Монгол улсын зөвлөх инженер Л.Жаргалсайхан зөвлөж, Монгол улсын зөвлөх инженер Ч.Дүүжий шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Техник-эдийн засгийн үндэслэл хэлэлцэх салбар хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Энэхүү техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол нь ЭБЭХ-ийн сайдын 2012 оны 04 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 074 дүгээр тушаалаар баталсан “Ашигт малтмалын баялгийн урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэлд тавигдах үндсэн шаардлагууд ба техник-эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авах журам”-ын дагуу гүйцэтгэгдсэн байна гэж үзлээ.
2. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол нь уншихад ойлгомжтой, цэгц дараалал сайтай, мэргэжлийн түвшинд чанартай сайн боловсруулсан, уурхайг эхлэн байгуулж үйлдвэрлэл явуулах бүхий л шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.
3. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол нь Төслийн эдийн засгийн гол үзүүлэлтүүд, Ерөнхий мэдээлэл, Ордын геологийн судалгаа, Ил уурхайн үндсэн хэмжээсүүд, үйлдвэрлэлийн нөөц, Олборлолт, Уурхайн угаан баяжуулалтын хэсэг, Хүний нөөц, Дэд бүтэц, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Байгаль орчин, Төслийн эдийн засаг зэрэг 10 бүлэг, Дүгнэлт, Ашигласан материал бүхий 121 хуудас тайлбар бичиг, 15 хавсралт зургаас бүрдэж байна.
4. Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийн MV-007039 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн нөөцийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2021 оны 12 дугаар сарын 22-ны өдрийн хурлын ХХ-15-12 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан УГА-ны даргын 2022 оны 01 дүгээр сарын 25-ны

өдрийн н-05 дугаар тушаалаар дээд давхаргын нөөцийг боломжтой С зэрэглэлээр 121.76 мян.м³ элсний нөөц, 11.36 кг буюу химийн цэврээр 10.03 кг, Доод давхаргын нөөцийг боломжтой С зэрэглэлээр 959.0 м³ элсний нөөц, 0.1 кг буюу химийн цэврээр 0.08 кг, нийт боломжтой С зэрэглэлийн 122.72 мян.м³ элсний нөөц, 11.46 кг буюу химийн цэврээр 10.11 кг алт гэж ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.

5. Төслийн тодотголд хаягдалгүй олборлох бөгөөд, бохирдол 38.07% буюу 46.73 мян.м³ байхаар тооцож геологийн боломжтой С зэрэглэлийн нөөцийг магадласан В' үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэн тооцсоноор нийт 169.45 мян.м³ элс буюу химийн цэврээр 10.11 кг алт олборлохоор төлөвлөжээ. Үйлдвэрлэлийн энэхүү нөөцийг олборлохын тулд 201.56 мян.м³ хөрс хуулалт хийхээр тооцжээ. Жилд 105.0 мян.м³ элс олборлох хүчин чадлаар нийт үйлдвэрлэлийн нөөцийг 2 жилийн хугацаанд ашиглахаар төлөвлөсөн байна.

6. Уурхайн ашиглалтын системийн сонголтыг хийхдээ ордын нөөцийн тогтоц болон байршил, хөрсний зузаан, эдийн засгийн үр ашиг зэргийг харгалзан үзэж ил аргаар авто тээвэртэй, гадаад дотоод овоолготой ашиглалтын системээр ашиглах нь оновчтой гэж үзжээ.

7. Ил уурхайд Hyundai robex 300 маркийн экскаватор 1 ширхэг, HOWO ZZ3257 маркийн автосамосвал 2 ширхэг, SDLG953 маркийн утгуурт ачигч 2 ширхэг, Т-170 маркийн бульдозер 1 ширхэг, 80СБ скруббер 1 ширхэг гэсэн үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар төлөвлөжээ.

8. Угаан баяжуулах хэсгийн баяжуулах технологийг захиалагч талаас өгсөн техникийн даалгавар болон ШУА, Хими, химийн технологийн хүрээлэнгийн Эрдсийн технологийн лабораторид хийлгэсэн технологи туршилтын тайланд үндэслэн урьдчилсан байдлаар сонгосон байна. Угаан баяжуулах хэсгийн хүчин чадал 105.0 мян.м³/жил байна.

9. Шигшүүрийн шинжилгээгээр -2.5+1.18 мм-ийн ангилалд нийт алтны 2.15%, -1.18+0.6 мм-ийн ангилалд 9.33%, -0.6+0.3 мм-ийн ангилалд 46.92%, -0.3+0.15 мм-ийн ангилалд 34.25%, -0.15+0.075 мм-ийн ангилалд 7.35% тус тус ноогдож байна.

10. Ордын элсийг гравитацийн аргаар баяжуулахаар төлөвлөжээ. Үүний үр дүнд 0.08%-ийн гарцтай, 92.5%-ийн металл авалттай баяжмал гарган авч болохыг тогтоосон байна. Анхдагч элсний дундаж агуулгийг 0.07 гр/м³-ээр тооцоонд авч ашигласан байна.

11. Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийн уурхайг Төмөр замын Багахангай-Баянгийн хоорондох 6 кВ хүчдэлийн агаарын шугамын №205 тулгуураас салбарлуулан, 6 кВ хүчдэлийн агаарын холболт авч, ТМ-100/6 кВа-ын хүчин чадалтай трансформатораас ЦЭХ-ээр хангаж байгаа бөгөөд цахилгааны зардалд 52.42 сая төгрөг төлөхөөр тооцжээ. Тус уурхайн унд-ахуй болон технологийн усны хэрэгцээг өрөмдөж гаргасан 5 ширхэг гүний худгаас хангахаар тусгасан бөгөөд усны төлбөрт 249.52 сая төгрөг төлөхөөр төлөвлөсөн байна.

12. Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт ба хаалтын зардалд нийт 126.88 сая төгрөг зарцуулахаар тооцоолсон байна. Үүнээс байгаль орчин хамгаалах зардалд 5.5 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 77.47 сая төгрөг, дүйцүүлэн хамгаалах зардалд 6.0 сая төгрөг, төслийн хаалтын зардалд 31.88 сая төгрөг, хаалтын дараах мониторингийн зардалд 6.04 сая төгрөгийг тус тус зарцуулахаар тусгажээ.

13. Уг төслийг хэрэгжүүлсэнээр 30 хүн ажлын байраар хангагдах ба уурхайн ажилчдын сарын дундаж цалин 1,300.0 мян.төг байхаар байна. ТУСА 0010

14. Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ашиглах ил уурхайн төсөл хэрэгжүүлэхэд нийт 460.60 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалт шаардлагатай байна. Үүнээс барилга байгууламжийн хөрөнгө оруулалт 160.0 сая төгрөг, машин тоног төхөөрөмжийн хөрөнгө оруулалт 253.8 сая төгрөг, тавилга эд хогшилд 6.8 сая төгрөг, дэд бүтцийн хөрөнгө оруулалт 40.0 сая төгрөг байхаар тус тус тооцжээ. Элэгдэл хорогдлын шимтгэлийн зардал ашиглалтын хугацаанд 115.9 сая төгрөг байхаар тооцоолсон байна.

15. Уурхайг ашиглах төслийн хугацаанд нийт 1,477.38 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны зардал гарган, 1,595.67 сая төгрөгийн борлуулалт хийж, 118.3 сая төгрөгийн татварын өмнөх ашигтай ажиллахаар байна. Татвар ногдуулсны дараах байдлаар нийт 103.47 сая төгрөгийн цэвэр ашигтай, 213.57 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалтын дараах мөнгөн урсгалтай ажиллахаар байна. Улс, орон нутгийн төсөвт 404.49 сая төгрөг төвлөрүүлэхээр тусгажээ. Уурхайн ашиглалтын хугацаанд нэгж бүтээгдэхүүний бүрэн өөрийн өртөг 158,289 төг/гр байна.

16. Төсөл хэрэгжих хугацаанд нийт 213.57 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болох бөгөөд төслийн өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ (NPV, @8%) 27.28 сая төгрөг, өгөөжийн дотоод норм (IRR) 20%, хөрөнгө оруулалтаа нөхөх хугацаа 1.2 жил байхаар тооцжээ.

Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлөөс техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголын захиалагч, боловсруулагч болон төслийн шинжээчид дараах асуудлыг анхааруулж байна.

1. Төсөл захиалагч нь Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 17-ны өдрийн А/205 тоот тушаалаар баталсан Баяжуулах үйлдвэрт тавигдах шаардлага, үйл ажиллагаа эрхлэх журмын дагуу үйл ажиллагаа явуулахыг анхааруулж байна.
2. Төсөл хэрэгжүүлэгч нь хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй хууль, дүрэм журмын дагуу ашиглалтын үйл ажиллагааг явуулж, олборлосон алтаа Монгол улсын төв банк Монголбанкинд "Ноёнтохой трейд" ХХК -ийн нэр дээр тушааж байхыг анхааруулж байна.
3. Төсөл захиалагчид Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 08 дугаар сарын 28-ны өдрийн А/181, А/458 тоот тушаалаар батлагдсан Уурхай, уулын болон баяжуулах үйлдвэрийн нөхөн сэргээлт, хаалтын журмын дагуу Хаалтын менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж холбогдох байгууллагаар хэлэлцүүлэн, уурхайн хаалт, нөхөн сэргээлт хийхийг үүрэг болгож байна.
4. Төсөлд шаардлагатай мэргэжлээр Монгол улсын иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, нийгмийн өмнө хүлээсэн үүргээ биелүүлж ажиллахыг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулж байна.
5. Байгаль орчныг хамгаалах, эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн асуудалд онцгой анхаарч холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллахыг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлөөс даалгаж байна.
6. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан хангамж, дэд бүтцийн сонголт, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн шийдлийн талаар төслийн эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн "Цариг ресурс" ХХК, мөн ТЭЗҮ-ийн тодотголын үнэн бодит байдал, чанарт дүгнэлт гаргасан шинжээч Монгол Улсын зөвлөх инженер Ч.Дүүжий тус тус хариуцна.

Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Салбар хуралдаанаас Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.4, 48 дугаар зүйлийн 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.2 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн дараах шийдвэр гаргахыг Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад уламжлахаар тогтов. Үүнд:

1. “Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол”-ыг хүлээн авах;
2. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан уурхайн хүчин чадал, техник тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд нэмэлт тодотгол хийлгэж ЭБМЗ-ийн салбар хуралдаанаар хэлэлцүүлж байхыг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулах;
3. Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Бор талын алтны шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол, түүнийг хуулсан диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт Геологийн баримтын төв архивд холбогдох шаардлагад нийцүүлэн хүлээлгэн өгөх арга хэмжээг авах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Б.ЭЛБЭГЗАЯА

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Ч.ЦОГТБААТАР

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ХУРАЛДААНЫ
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Э.МӨНХЗОРИГ

“Ноён тохой трейд” ХХК-ийн Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших МУ-007039 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбай дахь Бор талын шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголын үйлдвэрлэлийн нөөцийн нэгдсэн хүснэгт

35МЗ-ийн дүгээр дүгнэлтийн хавсрэлт

Бор талын шороон ордын өмнөд хэсгийн Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбай дахь Бор талын шороон ордын өмнөд хэсгийн Дүн шинжилгээний үндэслэлийн тодотголлын үйлдвэрлэлийн нөөцийн нэгдсэн хүснэгт																																				
Боловсруулалт	Геологийн нөөц										Ашиглалтын нөөц										Үйлдвэрлэлийн нөөц															
	Боловсруулалт Линей м/с	Харьцан Линей м/с	Эсийн зураг Линей м/с	Харьцан Линей м/с	Эсийн зураг Линей м/с	Дундаж зураг Линей м/с	Металлын нөөц Шингэ /т	Металлын нөөц Шингэ /т	Боловсруулалт Линей м/с	Харьцан Линей м/с	Эсийн зураг Линей м/с	Харьцан Линей м/с	Эсийн зураг Линей м/с	Дундаж зураг Линей м/с	Металлын нөөц Шингэ /т	Металлын нөөц Шингэ /т	Боловсруулалт Линей м/с	Харьцан Линей м/с	Эсийн зураг Линей м/с	Харьцан Линей м/с	Эсийн зураг Линей м/с	Дундаж зураг Линей м/с	Металлын нөөц Шингэ /т	Металлын нөөц Шингэ /т	Боловсруулалт Линей м/с	Харьцан Линей м/с	Эсийн зураг Линей м/с	Харьцан Линей м/с	Эсийн зураг Линей м/с	Дундаж зураг Линей м/с	Металлын нөөц Шингэ /т	Металлын нөөц Шингэ /т				
С-1	2.09	0.60	0.40	2.31	1.15	0.100	0.12	0.10	2.09	0.60	0.40	2.31	1.15	0.100	0.12	0.10	50.67	0.58	0.14	2.16	1.74	0.066	0.12	0.10	0.14	2.16	1.74	0.066	0.12	0.10	0.14	2.16	1.74	0.066	0.12	0.10
С-2	6.23	0.60	0.30	3.91	2.14	0.095	0.20	0.18	6.23	0.60	0.30	3.91	2.14	0.095	0.20	0.18	58.71	1.25	0.11	2.40	3.39	0.060	0.20	0.18	0.11	2.40	3.39	0.060	0.20	0.18	0.11	2.40	3.39	0.060	0.20	0.18
С-3	6.59	0.80	0.30	4.94	1.65	0.135	0.22	0.20	6.59	0.80	0.30	4.94	1.65	0.135	0.22	0.20	80.80	1.33	0.37	4.86	2.98	0.075	0.22	0.20	0.37	4.86	2.98	0.075	0.22	0.20	0.37	4.86	2.98	0.075	0.22	0.20
С-4	21.11	1.10	0.40	23.93	9.44	0.130	1.09	1.23	21.11	1.10	0.40	23.93	9.44	0.130	1.09	1.23	45.70	6.19	1.09	22.88	12.69	0.090	1.09	0.96	1.09	22.88	12.69	0.090	1.09	0.96	1.09	22.88	12.69	0.090	1.09	0.96
С-5	30.77	1.10	0.40	34.87	13.54	0.103	1.39	0.96	34.87	13.54	0.103	34.87	13.54	0.103	1.39	0.96	100.57	0.70	1.30	33.08	19.72	0.071	1.30	1.23	1.30	33.08	19.72	0.071	1.30	1.23	1.30	33.08	19.72	0.071	1.30	1.23
С-6	3.47	1.10	0.20	3.71	0.79	0.091	0.65	0.96	3.47	1.10	0.20	3.71	0.79	0.091	0.65	0.96	45.70	6.19	0.58	3.74	1.39	0.043	0.96	0.96	0.58	3.74	1.39	0.043	0.96	0.96	0.58	3.74	1.39	0.043	0.96	0.96
С-7	12.91	1.20	0.50	15.13	6.64	0.093	0.61	0.54	12.91	1.20	0.50	15.13	6.64	0.093	0.61	0.54	39.44	2.92	1.25	15.09	9.25	0.030	0.61	0.54	1.25	15.09	9.25	0.030	0.61	0.54	1.25	15.09	9.25	0.030	0.61	0.54
С-8	1.35	0.40	0.20	2.10	0.70	0.113	0.08	0.07	3.90	0.60	0.20	2.10	0.70	0.113	0.08	0.07	35.43	0.29	0.03	0.44	1.10	5.177	0.19	0.17	0.03	0.44	1.10	5.177	0.19	0.17	0.03	0.44	1.10	5.177	0.19	0.17
С-9	3.50	0.50	0.20	0.54	0.81	0.240	0.19	0.17	1.35	0.40	0.20	0.54	0.81	0.240	0.19	0.17	101.30	0.71	0.19	1.84	1.41	0.038	0.08	0.07	0.19	1.84	1.41	0.038	0.08	0.07	0.19	1.84	1.41	0.038	0.08	0.07
С-10	1.52	0.20	0.20	2.10	0.70	0.113	0.08	0.07	3.90	0.60	0.20	2.10	0.70	0.113	0.08	0.07	35.43	0.29	0.03	0.44	1.10	5.177	0.19	0.17	0.03	0.44	1.10	5.177	0.19	0.17	0.03	0.44	1.10	5.177	0.19	0.17
С-11	15.60	1.10	0.30	16.38	5.07	0.155	0.25	0.04	1.52	0.20	0.30	16.38	5.07	0.155	0.25	0.04	101.30	0.71	0.03	0.15	0.81	0.077	0.03	0.04	0.03	0.15	0.81	0.077	0.03	0.04	0.03	0.15	0.81	0.077	0.03	0.04
С-12	26.02	0.60	0.60	22.87	16.73	0.074	1.24	1.10	26.02	0.60	0.60	22.87	16.73	0.074	1.24	1.10	31.30	5.34	0.85	15.94	8.21	0.038	0.31	0.28	0.85	15.94	8.21	0.038	0.31	0.28	0.85	15.94	8.21	0.038	0.31	0.28
С-13	32.37	0.80	0.60	26.97	20.86	0.066	1.36	1.21	32.37	0.80	0.60	26.97	20.86	0.066	1.36	1.21	31.30	5.34	0.45	20.52	21.95	0.056	1.34	1.10	0.45	20.52	21.95	0.056	1.34	1.10	0.45	20.52	21.95	0.056	1.34	1.10
С-14	25.38	0.90	0.60	22.27	15.98	0.129	2.24	1.90	25.38	0.90	0.60	22.27	15.98	0.129	2.24	1.90	32.23	5.12	0.81	24.84	27.41	0.050	1.93	1.21	0.81	24.84	27.41	0.050	1.93	1.21	0.81	24.84	27.41	0.050	1.93	1.21
С-15	16.04	1.00	0.70	15.61	11.65	0.082	0.72	0.63	16.04	1.00	0.70	15.61	11.65	0.082	0.72	0.63	32.00	3.23	0.63	26.37	21.00	0.027	2.04	1.95	0.63	26.37	21.00	0.027	2.04	1.95	0.63	26.37	21.00	0.027	2.04	1.95
С-16	8.03	0.80	0.60	6.28	4.67	0.204	0.95	0.84	8.03	0.80	0.60	6.28	4.67	0.204	0.95	0.84	35.03	1.93	0.36	14.37	14.75	0.048	0.72	0.93	0.36	14.37	14.75	0.048	0.72	0.93	0.36	14.37	14.75	0.048	0.72	0.93
С-17	8.99	0.80	1.00	6.87	9.68	0.086	0.57	0.50	8.99	0.80	1.00	6.87	9.68	0.086	0.57	0.50	21.30	1.84	0.25	5.66	8.30	0.151	0.95	0.84	0.25	5.66	8.30	0.151	0.95	0.84	0.25	5.66	8.30	0.151	0.95	0.84
С-18	6.33	0.50	0.40	4.98	2.25	0.060	0.14	0.12	6.33	0.50	0.40	4.98	2.25	0.060	0.14	0.12	55.12	1.26	0.24	4.80	3.54	0.039	0.14	0.12	0.24	4.80	3.54	0.039	0.14	0.12	0.24	4.80	3.54	0.039	0.14	0.12
Нийт С	228.99	0.85	0.60	213.78	121.75	0.093	11.36	10.53	228.99	0.85	0.60	213.78	121.75	0.093	11.36	10.53	37.97	48.24	8.82	199.53	188.00	0.068	11.36	10.53	8.82	199.53	188.00	0.068	11.36	10.53	8.82	199.53	188.00	0.068	11.36	10.53
Дараа дааварга	С-19	0.56	0.65	0.40	0.44	0.22	0.190	0.03	0.020	0.56	0.65	0.40	0.44	0.22	0.190	0.03	53.11	0.12	0.13	0.52	0.340	0.068	0.03	0.02	0.13	0.52	0.340	0.068	0.03	0.02	0.13	0.52	0.340	0.068	0.03	0.02
С-20	1.84	0.95	0.40	1.68	0.74	0.098	0.07	0.060	1.84	0.95	0.40	1.68	0.74	0.098	0.07	0.060	50.18	0.37	0.06	1.51	1.1072	0.063	0.07	0.06	0.06	1.51	1.1072	0.063	0.07	0.06	0.06	1.51	1.1072	0.063	0.07	0.06
Ордын хэмжээнд нийт С	2.40	0.85	0.60	2.10	0.96	0.195	0.10	0.09	2.40	0.85	0.60	2.10	0.96	0.195	0.10	0.09	50.80	0.49	0.16	2.03	1.45	0.069	0.10	0.08	0.16	2.03	1.45	0.069	0.10	0.08	0.16	2.03	1.45	0.069	0.10	0.08
Ордын хэмжээнд нийт С	231.38	0.80	0.40	215.88	122.72	0.094	11.46	10.11	231.38	0.80	0.40	215.88	122.72	0.094	11.46	10.11	38.07	48.73	8.81	201.56	189.45	0.068	11.46	10.11	8.81	201.56	189.45	0.068	11.46	10.11	8.81	201.56	189.45	0.068	11.46	10.11

2021 оны 12 дугаар сарын 22 ны өдрийн ХХ-15-12 тоот 35МЗ-ийн дүгнэлт, 2022 оны 01-р сарын 25-ний өдрийн Н-05 тоот тушаалаар батлагдсан нөөцийн дүгнэлтэд Орд нь III бүлгийн ордод хамаарч байгаа бөгөөд хайгуулын ажлаар тогтоогдсон Геологийн боломжтой (С) нөөцд тулгуурлан ордыг ашиглах ТЭЗҮ-ийн тодотголыг боловсруулсан бөгөөд уурхайн хил хязгаар дотор орших бохирдол тооцсон эдийн засгийн хувьд үр ашгтай үйлдвэрлэлийн нөөцийг уул уурхайн сайдын 2015 оны 09 дүгээр сарын 11-ний өдрийн 203 дугаар тушаалын дагуу боломжтой С зэрэглэлийн нөөцийг магадласан (В) үйлдвэрлэлийн нөөцд шилжүүлэв. Ордын нийт магадласан В' үйлдвэрлэлийн нөөц нь 169.45 млн.м³ элс буюу хими цэврээр 10.11 кг алт болж байна /Шилжээр 11.46 кг/.

Бор талын шороон ордын өмнөд хэсгийн 8-09 дүгээр шугам хоорондох хэсгийн алтны шороон ордод хаягдалгүй ашиглалт явуулахын тулд алттай элсийн давхаргаас дээш орших хучаас хөрсөнд 0.1 м зузаан үе үлдээх, ул чулуулгаас мөн 0.1 м зузаан үеийг элстэй цуг олборлолтонд хамруулахаар тооцсон. Мөн уурхайн хажуугаас элсийг бохирдуулахаар тооцсон бөгөөд эдгээр үеүд бохирдуулагч чулуулаг болно. Иймээс ордыг ашиглалтын үед хаягдалгүй олборлоно.

Үзүүлэлт гаргасан:

"Цариг Ресурс" ХХК-ийн
Уулын инженер /А.Эрдэнэбулган/

Танилцсан:

АМГТГ-ын ашигт малтмалын нөөцийн хөдөлгөөн, бүртгэл
хариуцсан мэргэжилтэн /Ц.Золзаяа/

Хуучилсан бичиг: 2022-05-18



“НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД” ХХК-Д

**МОНГОЛ УЛСЫН
БАЙГАЛЬ ОРЧИН,
АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ**

Засгийн газрын II байр, Нэгдсэн Үндэстний гудамж 5/2,
Чингэлтэй дүүрэг, Улаанбаатар хот, 15160
Утас: 26 19 66, Факс: (976-51) 26 61 71,
Цахим шуудан: contact@met.gov.mn,
Цахим хуудас: www.met.gov.mn

2022.06.02 № 13/3094

танай _____-ны № _____-т

**Ерөнхий үнэлгээний дүгнэлт
хүргүүлэх тухай**

Танай байгууллагаас ирүүлсэн Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тусгай зөвшөөрөлтэй “Бор талын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах” төсөлд Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.3 дахь хэсэг, Засгийн газрын 2013 оны “Журам батлах тухай” 374 дүгээр тогтоолын 2 дугаар хавсралтаар баталсан “Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийх журам”-д заасан аргачлалын дагуу байгаль орчны нөлөөллийн ерөнхий үнэлгээ хийлээ.

Ерөнхий үнэлгээний дүнгээр уг төсөлд батлагдсан аргачлалын дагуу байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийлгэх шаардлагатай гэж үзэв.

Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудаст заасан нарийвчилсан үнэлгээний явцад тодруулах асуудлууд, онцгойлон анхаарах чиглэлийг үндэслэн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж 2022 оны 4 дүгээр улиралд багтаан тус яаманд ирүүлэхийг үүгээр мэдэгдье.

Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудсыг хавсаргав.

Хавсралт ... хуудастай.

ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ

Г.ЭНХМӨНХ



БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ
ЕРӨНХИЙ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ХУУДАС

2022 оны 05-р сарын 30

Улаанбаатар хот

Төслийн дугаар

Дугаар 2022/ОА-76

Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр, хаяг: “НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД” ХХК, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 5-р хороо, 10 хороолол, 11-09 тоот.

Холбоо барих утас, И-мэйл хаяг: +976- 70287031, 88115786

Төслийн нэр: Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тусгай зөвшөөрөлтэй “Бор талын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах” төсөл.

Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, байршил: Төв аймгийн Сэргэлэн сум.

Орон нутгийн санал: Төв аймгийн Сэргэлэн сумын Засаг даргын 2022 оны 04-р сарын 08-ны өдрийн 02/75 дугаар албан бичиг болон /E-Mongolia/ О99-2205-000770 дугаартай цахимаар ирүүлсэн ерөнхий үнэлгээ хийлгэх тухай хүсэлт зэргийг харгалзан үзэв. ЭБМЗ-ийн 2022.05.06-ны өдрийн Т-22-05-06 дугаар дүгнэлт.

	Ерөнхий үнэлгээний гол шалгуурууд	Нийцсэн	Нийцээгүй	Нарийвчилсан үнэлгээ хийх шаардлагатай	Үндэслэл, тайлбар
Байгаль орчныг хамгаалах хууль тогтоомжийн нийцэл	Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа байгаль орчныг хамгаалах болон байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль тогтоомжийн холбогдох заалт			Тийм	Нарийвчилсан үнэлгээний явцад хууль тогтоомжийн нийцлийг нарийвчлан тодорхойлох
Төрийн бодлого, шийдвэрийн нийцэл	Төрөөс баримтлах бодлогын баримт бичиг, Стратегийн үнэлгээний дүгнэлт, зөвлөмжийн холбогдох заалт	Тийм			
Төслийн байршил, түүнтэй холбогдох шалгуурууд	Хуулиар хамгаалагдсан газар нутаг байгаа эсэх (урсац бүрэлдэх эх, ойн болон усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, хилийн хамгаалалтын бүс, орон нутгийн тусгай хамгаалалттай газар г.м)			Тийм	Хууриар хоргилсон, хязгаарлсан газар байгаа эсэхийг нарийвчилсан үнэлгээний шатанд тодорхойлох
	Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр нь хүний нөлөө, байгаль цаг уурын өөрчлөлтөд эмзэг, мэдрэмтгий эсэх			Тийм	
	Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, түүний ойр орчимд улс, орон нутгийн хэтийн хөгжилд ашиглахаар төлөвлөсөн, сөрөг нөлөөлөлд өртөж болзошгүй газар байгаа эсэх			Тийм	
	Болзошгүй хуримтлагдах нөлөөлөл үүсгэх эсэх			Тийм	
Төслийн байгаль орчны нөлөөллийн урьдчилсан үнэлгээ	Агаарын чанар				
	Бохирдуулагч болон аюултай, хортой бодис агаар мандалд ялгаруулах, эсэх			Тийм	
	Дуу чимээ, доргио чичиргээ, гэрлийн болон дулааны нөлөөлөл, цахилгаан соронзон цацраг үүсэх, эсэх			Тийм	
	Усан орчин				
	Гадаргын болон газрын доорх усны нөөцийн хомсдол үүсэх, эсэх			Тийм	
	Цэнгэг усны нөөцийг ашиглах, эсэх			Тийм	

	Гадаргын болон газрын доорх усанд бохирдол үүсэх, эсэх			Тийм	
	Хөрсөн бүрхэвч				
	Хөрсөн бүрхэвч эвдрэх, эсэх			Тийм	
	Хөрс бохирдуулах эсэх			Тийм	
	Хөрс доройтох, цөлжих эсэх			Тийм	
	Ургамлан нөмрөг				
	Ургамалан нөмрөг, ой мод өртөх эсэх			Тийм	
	Ховор, нэн ховор ургамлын төрөл зүйлс өртөх, эсэх			Тийм	
	Амьтны аймаг				
	Зэрлэг амьтдын амьдрах орчинг доройтуулах, эсэх			Тийм	
	Ховор, нэн ховор амьтан өртөх, эсэх			Тийм	
Нийгмийн нөлөөллийн урьдчилсан үнэлгээ	Нутгийн оршин суугчид				
	Газар эзэмших, ашиглах эрх зөрчигдөх, эсэх			Тийм	
	Нутгийн оршин суугчдын нийгмийн байдалд сөрөг нөлөөлтэй, эсэх			Тийм	
	Нөлөөлөлд өртөж болзошгүй төв, суурин газар байгаа, эсэх			Тийм	
	Нүүлгэн шилжүүлэх асуудал үүсэх, эсэх			Тийм	
	Түүх, соёлын биет өв				
	Сөрөг нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын үнэт зүйлс бий эсэх			Тийм	
	Хүний эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл				
	Нутгийн иргэд, оршин суугчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөх эсэх			Тийм	
	Төслийн бүх үе шатанд хүний эрүүл мэнд, амь насанд эрсдэл үүсэх эсэх			Тийм	
Нэгдсэн дүгнэлт: Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тусгай зөвшөөрөлтэй “Бор талын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах” төсөлд батлагдсан аргачлалын дагуу Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийлгэх шаардлагатай гэж үзлээ.					
Онцгойлон анхаарах зүйлс: 1. Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг батлагдсан Техник эдийн засгийн үндэслэлд тулгуурлан хийлгэх бөгөөд олборлолтын технологийн дарааллыг нарийвчлан тодорхойлж, технологийн сонголтод үнэлэлт дүгнэлт өгөх; 2. Төслийн үйл ажиллагаанаас хүний эрүүл мэнд, байгаль орчин /агаар, ус, хөрс, амьтан, ургамал г.м/-д үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл, түүний хамрах хүрээ, учруулах хохирлын хэмжээг тооцож, нийлбэр үнэлгээг гарган уг төслийн экологи, эдийн засгийн үр ашигтайгаар хэрэгжүүлэх боломжтой эсэх талаар дүгнэлт гаргах; 3. Тухайн орд газрын гадаргын болон газрын доорх усны харилцан хамаарал, уст үеийн хөдөлгөөн, тархалтыг олборлох технологитой уялдуулан нарийвчлан судалж, эрх бүхий байгууллагаар усны нөөцийн дүгнэлт гаргуулах; 4. Төслийн бүрэлдэхүүн хэсгээс ялгарах бохирдлыг хэмжээ, түүний тархалт, нөлөөллийг хүрээг нарийвчлан тодорхойлж, зураглал үйлдэн тайланд хавсаргах; 5. Төслийн үйл ажиллагаанаас нөлөөлөлд өртөх талбайн хэмжээг нарийвчлан тооцож, үлдэгдэл нөлөөллийг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээг тухай бүс нутагт орших эвдрэлд орж, эзэнгүй орхигдсон газрыг нөхөн сэргээх замаар биологийн олон янз байдлын амьдрах орчныг сэргээхээр саналыг боловсруулж, шаардагдах зардлыг тайланд тусгах;					

6. УУХҮ-ын болон БОАЖ-ын Сайд нарын 2019 оны 8-р сарын 28-ны өдрийн А/181, А/458 дугаар тушаалаар батлагдсан "Уурхай, уулын болон баяжуулах үйлдвэрийн нөхөн сэргээлт, хаалтын журам"-ын дагуу Ордын ашиглалт дууссаны дараах хаалтын нөхөн сэргээлт, мониторинг хийх төслийг боловсруулж, хаалтын ажлын каледарчилсан төлөвлөгөө, зардлын тооцоог урьдчилан тооцож, тайланд тусгах;
7. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө /Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр/-г боловсруулж, түүнийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах хөрөнгө, зардлыг эхний 5 жилээр тооцож ирүүлэх;
8. "Байгаль орчныг хамгаалах тухай" хуулийн 10¹-р зүйлд заасны дагуу төслийн үйл ажиллагааны хэрэгжилтэд байгаль орчны төлөвлөгөөт аудитыг төслийн 2 дахь жилээс хийлгэх, аудитын дүгнэлт зөвлөмжийг холбогдох газруудад хүргүүлэх хугацаа, зардлыг тайланд тусгах;
9. Уг төсөл хэрэгжиснээр байгаль орчин, нийгэм, эдийн засагт үзүүлэх эерэг, сөрөг нөлөөллийн талаар болон эцэслэн боловсруулсан БОННУ-ний ажлын тайланг төсөл хэрэгжих баг/хорооны ИНХ-аар хэлэлцүүлж, хурлын тэмдэглэл, шийдвэрийг тайланд хавсарган саналыг тусгах;
10. Гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газартай давхцалтай эсэх лавлагаа БОАЖЯ-наас авч тайланд хавсаргах.
11. Батлагдсан техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тушаал, дүгнэлтийг тайланд хавсаргах.
12. Засгийн газрын 2018 оны 379 дүгээр тогтоолоор батлагдсан "Тусгай зориулалтаар авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам"-ын хэрэгжилтийг хангаж байгаа талаар тусгайлан дүгнэлт гаргаж, нарийвчилсан үнэлгээний тайланд тусгах.
13. Тэр бум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд төслийн хүчин чадалд тулгуурлан мод тарих, модны төрөл зүйл, тоо хэмжээг тайланд тусгах;
14. Усан сан бүхий газрын энгийн хамгаалалтын бүсэд олборлолт явуулж эхэлсэн, тусгай зөвшөөрөл бүхий талбайд холбогдох арга хэмжээ авах, нөхөн сэргээх үйл ажиллагааны гэрээг шинэчлэн байгуулж тайланд хавсаргах;

Бусад зүйлс:

1. Төслийн үйл ажиллагаатай холбогдуулж орон нутгийн захиргааны болон мэргэжлийн хяналтын байгууллагаас тавигдах нэмэлт шаардлагыг тухай бүрт ханган биелүүлэх;
2. Нарийвчилсан үнэлгээний тайланд шүүмж хийлгэн дүгнэлт, шийдвэр гаргуулах асуудлыг ерөнхий үнэлгээгээр тогтоосон хугацаан хэрэгжүүлэх;
3. Төслийн хүчин чадал, техник, технологит өөрчлөлт орсон тохиолд ерөнхий үнэлгээнд тухай бүрт хамрагдаж шийдвэр гаргуулж ажиллах шаардлагатай болно.

Дээрх дурьдсан арга хэмжээг цаг хугацаанд ханган биелүүлээгүй тохиолдолд Ерөнхий үнэлгээний дүгнэлтийг хүчингүй болгож, "Зөрчлийн тухай" хуулийн 7.1 дүгээр зүйлийн 1, 2 дахь хэсэгт заасны дагуу хариуцлага тооцдог болохыг анхаарна уу.

Ерөнхий үнэлгээ хийсэн:

**БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН
ЯАМНЫ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ШИНЖЭЭЧ**

Гарын үсэг:



О.АМАРСАНАА

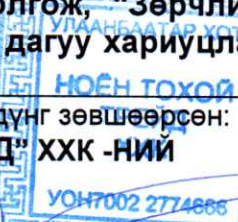
Ерөнхий үнэлгээний үр дүнг зөвшөөрсөн:

**"НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД" ХХК -НИЙ
ЗАХИРАЛ**

Гарын үсэг:



Ц.НООСТОЙ





ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 4 дугаар
сарын 7 -ний өдөр

Дугаар E-2503-000228

Улаанбаатар хот
Утас: 265528, 265578

1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас, факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар

Оноосон нэр: Ноёнтохой трейд ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар:
Регистрийн дугаар: 2774666
Захирал: Ноостой
Холбоо барих дугаар: 99130237
Факс :
И-мэйл хаяг :

2. Төслийн нэр байршил

Төслийн нэр: Бор талын алтны шороон орд
Байршил: Төв, Сэргэлэн, 1-р баг, Баянбүрд
Харьяалагдах сав газар: Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газар
Хамаарах салбар: Уул уурхай
Төслийн дэлгэрэнгүй: Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутагт орших MV-007039 тоот тусгай зөвшөөрөл бүхий "Бор тал" алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төсөл

3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

Ноёнтохой трейд

4. Ажиллах горим, хүчин чадал

Үргэлжлэх хугацаа	Ажиллах горим	Жилд ажиллах хоног	Хоногт ажиллах ажилчидын тоо	Хоногт ажиллах цаг
3	1 ээлжээр	117	15	10

5. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээний хэмжээ

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Ашигт малтмал олборлон баяжуулах	85940.0	тонн	2025 оны уулын ажлын төлөвлөгөө маягт 4-т 85.94 мян.м3 хүдэр олборлон баяжуулахаар төлөвлөсөн. БОННУ тайлан 8-р хуудас технологийн усны 70%-ийг эргэлтээр, 30%-ийг нөхөн сэлбэлтээр авч ашиглана

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарихад ашиглах усны хэмжээ	5000.0	ш	Уулын ажлын төлөвлөгөө маягт 10-т 5 га талбайд мод тарихаар төлөвлөсөн
Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	13120.0	м2	БОННУ тайлан 45-р хуудсанд 13120 м2 зам, талбайн тоосжилт дарахаар тусгасан
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	30.0	хоногт 1 хүн	Уулын ажлын төлөвлөгөө маягт-3, маягт-12

6. Усны эх үүсвэр, нөөц, хоногт ашиглах хэмжээ

Эх үүсвэр	Зориулалт	Усны нөөц (л)	Усны нөөц (м3)	Тайлбар
Гүний худаг	Усны хэрэглээ	1.0	86.4	Манай газрын 2022.06.13-ны өдрийн 04/704 дугаартай усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтэд уурхайд шаардагдах усны хэрэглээг 9.1 л/сек (786.24м3/хон) ундаргатай 4ш худгаас хангахад усны ашиглах боломжит нөөц хүрэлцээтэй гэсэн
Гүний худаг	Усны хэрэглээ	0.9	77.76	Манай газрын 2022.06.13-ны өдрийн 04/704 дугаартай усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтэд уурхайд шаардагдах усны хэрэглээг 9.1 л/сек (786.24м3/хон) ундаргатай 4ш худгаас хангахад усны ашиглах боломжит нөөц хүрэлцээтэй гэсэн
Гүний худаг	Усны хэрэглээ	2.2	190.08	Манай газрын 2022.06.13-ны өдрийн 04/704 дугаартай усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтэд уурхайд шаардагдах усны хэрэглээг 9.1 л/сек (786.24м3/хон) ундаргатай 4ш худгаас хангахад усны ашиглах боломжит нөөц хүрэлцээтэй гэсэн
Гүний худаг	Усны хэрэглээ	5.0	432.0	Манай газрын 2022.06.13-ны өдрийн 04/704 дугаартай усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтэд уурхайд шаардагдах усны хэрэглээг 9.1 л/сек (786.24м3/хон) ундаргатай 4ш худгаас хангахад усны ашиглах боломжит нөөц хүрэлцээтэй гэсэн

7. Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ, нөхцөл

Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ боловсруулсан ААНБ :	Эко экспресс ХХК
Холбоо барих :	88111018
Нэмэлт мэдээлэл:	

8. Усны барилга байгууламжууд

Барилга байгууламж	Хүчин чадал (м3)	Хэмжээ хийц
--------------------	---------------------	-------------

9. Дамжуулах байгууламж

Хаанаас (эхлэх цэг)	Хаана хүртэл (төгсгөлийн цэг)	Шугамын голч, мм	Дамжуулах шугамын урт, м
худаг	Эргэлтийн усан сан	50	100

10. Онцгой нөхцөл

- Усны тухай хуулийн 30.1.2-т заасны дагуу усны хэрэглээ хариуцсан ус ашиглалтын менежер ажиллуулах үүрэгтэй тул хуульд заасан үүргээ биелүүлэх, биелүүлээгүй тохиолдолд ус ашиглуулах дүгнэлт гаргахгүй болохыг анхаарах;
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-д заасны дагуу усны шугам, хоолой бүрд баталгаажсан онлайн тоолуур суурилуулах;
- Усан сан бүхий газрын хамгаалалтын бүсэд үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно;
- Голын хамгаалалтын бүсэд үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно;
- Тусгай зөвшөөрлийн талбайд байгаа голыг хамгаалах арга хэмжээ авах, хөв цөөрөм байгуулах, татмын ойжуулалт хийх;
- Хаягдлын сангийн зураг төслийг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж, Усны газраар дүгнэлт гаргуулах;
- Усны эх үүсвэр өөрчлөгдсөн тохиолдолд ус ашиглуулах боломжит нөөцийн дүгнэлтийг шинэчлэн гаргуулахыг анхаарах;

11. Усны зарцуулалт

Ажлын нэр	Тоо Хэмжээ	Хэмжих нэгж	Усны хэрэглээ, м3 (Норм)	Гүйцэтгэх давтамж	Хэмжих нэгж	Нийт ашиглах усны хэмжээ, м3	Хөнгөлөх усны хэмжээ м3	Төлбөр тооцох усны хэмжээ м3
Ашигт малтмал олборлон баяжуулах	85940.0	тонн	4.0	1.0	Удаа	343,760.00	240,632.00	103,128.00
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарихад ашиглах усны хэмжээ	5000.0	ш	0.025	35.0	Удаа	4,375.00	0.00	4,375.00
Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	13120.0	м2	0.002	40.0	Удаа	1,049.60	0.00	1,049.60
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	30.0	хоногт 1 хүн	0.15	210.0	Хоног	945.00	0.00	945.00
Нийт						350,129.60	240,632.00	109,497.60

12. Урьдчилсан байдлаар тооцсон усны нөөц ашигласны төлбөрийн хэмжээ

Ажлын нэр	Төлбөр тооцох усны хэмжээ, м3	Усны ангилал	Хөнгөлөх хувь хэмжээ, %	1 м3 усны үнэ	Усны нөөц ашигласны төлбөр, ₮	Төлбөрөөс хөнгөлсөн дүн, ₮	Төлбөл зохих дүн, ₮
Ашигт малтмал олборлон баяжуулах доорх ус	103128.00	Газрын	0.0	2331.00	240,391,368.00	0.0	240,391,368.00
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарихад ашиглах усны хэмжээ	4375.00	Газрын	0.0	74.00	323,750.00	0.0	323,750.00

Ажлын нэр	Төлбөр тооцох усны хэмжээ, м3	Усны ангилал	Хөнгөлөх хувь хэмжээ, %	1 м3 усны үнэ	Усны нөөц ашигласны төлбөр, ₮	Төлбөрөөс хөнгөлсөн дүн, ₮	Төлбөл зохих дүн, ₮
Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	1049.60	Газрын доорх ус	0.0	185.00	194,176.00	0.0	194,176.00
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	945.00	Газрын доорх ус	0.0	88.80	83,916.00	0.0	83,916.00
Нийт	109,497.60				240,993,210.00		240,993,210.00

13. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх эргүүлж ашиглах даалгавар

- Хурын усыг хуримтлуулах, ахуйн бохир усыг зохих стандартын шаардлагад нийцүүлэн цэвэрлэж халдваргүйжүүлэн зам талбайн тоосжилт дарах, биологийн нөхөн сэргээлтэд эргүүлэн ашиглах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх;
- Нөхөн сэлбэлтээр авч ашиглах усны хэмжээг 30%-иас хэтрүүлэхгүй байх;

14. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөгөө

- Ус ашиглуулах дүгнэлтийн онцгой нөхцөлийг хангаж ажиллаагүй тохиолдолд дараа оны ус ашиглуулах дүгнэлтийг гаргахгүй болохыг анхаарах;
- Усны тухай хуулийн 28.6-д заасны дагуу Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргаанаас ус ашиглах зөвшөөрөл авч, зохих журмын дагуу гэрээ байгуулах;
- Усны тухай хуулийн 28.18-д зааснаар ус ашиглуулах дүгнэлт, холбогдох зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглахыг хориглодог болохыг анхаарах;
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-д заасны дагуу ус ашиглах шугам хоолой бүрд тоолуур суурилүүлж, баталгаажуулж, тоолуурын заалтаар усны нөөц ашигласны төлбөрийг тооцож, Төсвийн тухай хуулийн 26.6.5-д заасны дагуу төсөвт төвлөрүүлэх;
- Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны нөөц ашигласны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцохыг анхаарах;
- Жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх;
- Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа жилийн эхний улиралд багтаан гаргуулах;
- Үйл ажиллагаа нь зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед Сав газрын захиргаа болон холбогдох төрийн захиргааны байгууллагуудад даруй мэдэгдэж, тухайн оны ус ашиглалтын тайланд тусгаж ирүүлэх;
- Усны тухай хуулийн 7.5-д заасны дагуу улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай ус ашиглалтын тайлан (газрын доорх усны хяналт шинжилгээний мэдээ, ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт, усны нөөц ашигласны төлбөрийн баримт, ус ашиглалтын тоо, хэмжээ)-г 2025 оны 12 дугаар сарын 20-ны дотор Усны газарт office@water.gov.mn цахим хаягаар болон холбогдох газруудад хүргүүлж ажиллах;

Боловсруулсан:

УС АШИГЛАЛТЫН ХЭЛТЭС

О.Оюунгэрэл

Боловсруулсан огноо:

2025.04.07



Байгууллагын нэр: Усны газар
Газар хэлтэс: Удирдлага
Албан тушаал: Даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч
Овог нэр: Зэнэмыдар Батбаяр
Зурсан огноо: 2025.04.07 12:30:12

БАТЛАВ.

УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН
ДУНДАД ТАЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГА

ТТБ6849 4613376

/Б.ОТГОНСҮРЭН/

БАТЛАВ.

“НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД” ХХК-ИЙН
ЗАХИРАЛ

НОЁН ТОХОЙ
ТРЕЙД
УОН7002-2774666

/Ц.НООСТОЙ/

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2025 оны 05-р сарын 14-ны өдөр

Дугаар-05

Чойр хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын “Усны тухай хууль”-ийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 28.7, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу Монгол Улсын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг “Усны газар”-ын гаргасан **2025** оны **04** дүгээр сарын **07**-ны өдрийн **Е-2503-000228** дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт, Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны олгосон **2025** оны **05** дугаар сарын **14**-ны өдрийн **А/09** дугаартай ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж: Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны Газрын доорх усны нөөц ашиглалтын асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн Б.Сарантуяа, Ус ашиглагчийг төлөөлж: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 5-р хороо, 10-р хороолол 11-9 тоот, улсын бүртгэлийн дугаар **9011048087**, регистрийн дугаар **2774666**, “Ноёнтохой трейд” ХХК-ны захирал Ц.Ноостой ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт: Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг дахь “Бор тал” нэртэй газарт орших 94га талбай бүхий MV-007039 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй. Алтны шороон ордыг ил аргаар олборлон, баяжуулах.

2025 онд 85.94 мян.м³ хүдэр олборлохоор төлөвлөсөн. 5 га талбайд мод тарихаар төлөвлөсөн. 13120 м² зам, талбайн тоосжилт дарахаар тус тус төлөвлөсөн байна. БОННУ тайлан 8-р хуудас технологийн усны 70%-ийг эргэлтээр, 30%-ийг нөхөн сэлбэлтээр ашиглана.

2.2. Ашиглах усны хэмжээ: 109'497.6 м³/жил ус ашиглана.

2.2.1. Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ: 945.0м³/жил

2.2.2. Ашигт малтмал баяжуулахад: 103'128м³/жил

2.2.3. Зам талбайн тоосжилт дарахад: 1'049.60 м³/жил

2.2.4. “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарихад ашиглах усны хэмжээ: 4'375м³/жил

2.3. Усыг үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх эргүүлэн ашиглах даалгавар:

2.3.1. Усны тухай хуулийн 30.1.2 - т заасны дагуу усны хэрэглээ хариуцсан ус ашиглалтын менежер ажиллуулах үүрэгтэй тул хуульд заасан үүргээ биелүүлэх, биелүүлээгүй тохиолдолд ус ашиглуулах дүгнэлт гаргахгүй болохыг анхаарах.

2.3.2. Усны тухай хуулийн 30.1.4-д заасны дагуу усны шугам, хоолой бүрд баталгаажсан онлайн тоолуур суурилуулах.

2.3.3. Усан сан бүхий газрын хамгаалалтын бүсэд үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно.

2.3.4. Голын хамгаалалтын бүсэд үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно.

2.3.5. Тусгай зөвшөөрлийн талбайд байгаа голыг хамгаалах арга хэмжээ авах, хөв цөөрөм байгуулах, татмын ойжуулалт хийх.

2.3.6. Хаягдлын сангийн зураг төслийг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж, Усны газраар дүгнэлт гаргуулах.

2.6.7. Усны эх үүсвэр өөрчлөгдсөн тохиолдолд ус ашиглуулах боломжит нөөцийн дүгнэлтийг шинэчлэн гаргуулахыг анхаарах

2.4. Усны чанар, найрлага: Унд ахуй болон технологийн хэрэгцээний усыг уурхайд гаргасан 4ш газрын доорх усыг ашиглан хангана. Худгийн нийт ундарга 9.1л/сек. Унд, ахуйд хоногт 4.5м^3 ус ашиглана.

Усны газрын 2022.03.16-ны өдрийн 04/704 дугаартай усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтэд “Ноён тохой трейд” ХХК-ийн хэрэгжүүлэх Бор тал нэртэй шороон ордыг ашиглах төслийн уурхай $470.7\text{ м}^3/\text{хон}$ усны хэрэглээг 9.1 л/сек ($786.24\text{ м}^3/\text{хон}$) нийлбэр ундаргатай гүний 4 худгаас хангахад усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээ хүрэлцээтэй байна гэсэн.

2.4. Усны эх үүсвэр: Үйлдвэр 4 ш өрөмдмөл худагтай.

2.4.1. Байршил: Үйлдвэрийн газар буюу Төв аймгийн Сэргэлэн суманд

2.4.2. Солбицол:

Худгийн дугаар	Уртраг	Өргөрөг	Ундарга (л/сек)
1	$107^{\circ}21'31.1''$	$47^{\circ}30'56.07''$	1
2	$107^{\circ}21'27.3''$	$47^{\circ}30'58.33''$	0.9
3	$107^{\circ}21'27.6''$	$47^{\circ}30'54.09''$	2.2
4	$107^{\circ}19'15.7''$	$47^{\circ}30'55.08''$	5

2.4.3. Барилга байгууламж: Худгаас 32мм голчтой 15м, 35 метр урттай PVC хоолой болон 50 мм голчтой 100 метр урт ган хоолойгоор эргэлтийн усан санд усыг хуримтлуулдаг.

2.4.4. Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк: Эргэлтийн усан сангаас элс угаах төхөөрөмж рүү 1Д 315-50б маркийн насосоор, элс угаах төхөөрөмжөөс хаягдлын усан сан руу SB750 маркийн динамик насосоор усыг шахдаг.

2.5. Хаягдал ус: Мэдээлэл байхгүй

Хаях цэгийн байршил: Үйлдвэрийн талбайд

2.6. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ: Мэдээлэл байхгүй.

2.7. Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэгээний түвшин: Мэдээлэл байхгүй.

2.8. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомсдох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ: Мэдээлэл байхгүй.

2.9. Усны тоолуур: тоолуургүй

2.10. Ус ашигласны нэгж төлбөрийн хэмжээ:

Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ $945.0\text{м}^3/\text{жил}$, ашигт малтмал баяжуулахад $103'128\text{м}^3/\text{жил}$, зам талбайн тоосжилт дарахад $1'049.60\text{м}^3/\text{жил}$, “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарихад ашиглах усны хэмжээ $4'375\text{м}^3/\text{жил}$ газрын доорх усны төлбөрийн хэмжээг Засгийн газрын 2011 оны 302 дугаар тогтоолоор баталсан Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи-эдийн засгийн суурь үнэ, Засгийн газрын 2013 оны 327 дугаар тогтоолд заасан ашиглалтын зориулалтыг тооцох итгэлцүүр, Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолд заасан газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөрийг урьдчилсан байдлаар тооцвол:

Ашигт малтмал баяжуулахад газрын доорх ус ашиглах төлбөрийн хэмжээг:

Монгол Улсын Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 326, 327, 2022 оны 416 дугаар тогтоолуудыг тус тус үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол:

$$1\text{м}^3 \text{ усны нөөц ашигласны төлбөр: } 3'700\text{төг}/\text{м}^3 \times 0.35 \times 1.8 = 2'331\text{төг}/\text{м}^3$$

$-3'700\text{төг}/\text{м}^3$ —Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газарт газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ.

-(35%)- Засгийн газрын 2022 оны 416-р тогтоолын 7(а)-д заасан ашигт малтмал баяжуулахад газрын доорх ус ашигласны төлбөрийн хувь, хэмжээ.

-1.8- Ашигт малтмал баяжуулахад тооцох ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр

$$103'128\text{м}^3/\text{жил} \times 2'331\text{төг}/\text{м}^3 = 240'391'368\text{ төгрөг}$$

Зам талбайн тоосжилт дарахад газрын доорх ус ашиглах төлбөрийн хэмжээг:

Монгол Улсын Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 326, 327 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол:

$$1\text{м}^3 \text{ усны нөөц ашигласны төлбөр: } 3'700\text{төг}/\text{м}^3 \times 0.2 \times 0.25 = 185\text{төг}/\text{м}^3$$

$-3'700\text{төг}/\text{м}^3$ — Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газарт газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ.

-(20%)- Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын дагуу батлагдсан усны нөөц ашигласны төлбөрийн 10-д заасан хувь, хэмжээ.

-0.25- Зам талбайн тоосжилт дарахад тооцох ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр

$$1'049.6\text{м}^3/\text{жил} \times 185\text{төг}/\text{м}^3 = 194'176\text{ төгрөг}$$

“Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарихад ашиглах газрын доорх ус ашиглах төлбөрийн хэмжээг:

Монгол Улсын Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 326, 327 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол:

$$1\text{м}^3 \text{ усны нөөц ашигласны төлбөр: } 3'700\text{төг/м}^3 \times 0.1 \times 0.2 = 74.0\text{төг/м}^3$$

-3'700төг/м³– Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газарт газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ.

-(10%)- Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын 9-д заасан биологийн нөхөн сэргээлтэд дсан усны нөөц ашигласны хувь, хэмжээ.

-0.2- Ногоон байгууламжийн зориулалтаар газрын доорх ус ашигласны тооцох итгэлцүүр

$$4'375 \text{ м}^3/\text{жил} \times 74.0\text{төг/м}^3 = 323'750.0 \text{ төгрөг}$$

Ашиг олох зориулалтаар ашиглахад газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$1\text{м}^3 \text{ газрын доорх усны үнэ } 3'700\text{төг/м}^3 \times 0.16 \times 1.5 = 88.8\text{төг/м}^3$$

- 3'700төг/м³- Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ:

- (15%)- Засгийн газрын 2013 оны 326-р тогтоолын 9-т газрын доорх ус ашигласны төлбөрийн хувь, хэмжээ. Монгол Улсын Засгийн газрын тогтоол 2022 оны 11 дүгээр сарын 23-ны өдрийн 416 дугаар тогтоолоор өөрчлөлт орсон/

- 0.16- Ашиг олох зориулалтаар газрын доорх ус ашигласныг тооцох итгэлцүүр

$$945.0 \text{ м}^3/\text{жил} \times 88.8 \text{ төг/м}^3 = 83'916.0 \text{ төгрөг}$$

Нийт: 240'391'368 төг+194'176 төг+323'750.0төг+83'916.0 төг = 240'993'210төгрөг

/Хоёр зуун дөчин сая есөн зуун ерэн гурван мянга хоёр зуун арван төгрөг/

Ашигт малтмал баяжуулахад шаардлагатай 109'497.6 м³/жил газрын доорх усны төлбөр 240'993'210төгрөг /Хоёр зуун дөчин сая есөн зуун ерэн гурван мянга хоёр зуун арван төгрөг/-ийг Төв аймгийн Төрийн сан банкны 140000944 тоот дансанд төвлөрүүлнэ.

Усны нөөц ашигласны төлбөрийг орон нутгийн төсөвт төлсөн мэдээ, ус ашиглалтын тайланг 2025 оны 12-р сарын 30-ны дотор гаргаж ирүүлнэ.

Жич: Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 он 05 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/156 дугаартай тушаалаар батлагдсан “Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах” журмын хэрэгжилтийг ханган ажиллаагүй тохиолдолд тоолуурын заалтаар төлбөрийг тооцох боломжгүй тул ус ашиглуулах дүгнэлтээр тооцсон төлбөрийг барагдуулахыг анхаарна уу.

Гурав. Талуудын эрх үүрэг

3.1. Ус ашиглуулагч нь “Усны тухай хууль”-ийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.7, 17.1.9, 17.1.10 дахь заалтын дагуу эрх эдэлнэ.

3.2. Ус ашиглагч нь дараах үүрэгтэй:

3.2.1. “Усны тухай хууль”-ийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.1 дэх заалтын дагуу ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээнд заасан хэмжээнээс хэтрүүлэн ашиглахгүй байх.

3.2.2. “Усны тухай хууль”-ийн 7 дугаар зүйлийн 7.5 дахь заалтын дагуу усны мэдээллийн санг бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээг сав газрын захиргаанд гаргаж өгнө.

3.2.3. Ажилчдын ундны усыг стандарт, эрүүл ахуйн шаардлага хангасан усаар хангаж улирал тутам шинжилгээнд хамруулж 1 хувийг Сав газрын захиргаанд ирүүлэх;

3.2.4. Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 он 05 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/156 дугаартай тушаалаар батлагдсан “Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах” журмын дагуу шугам хоолойг тоолууржуулах;

3.2.5. Тухайн сумын татварын болон байгаль орчны хяналтын улсын байцаагчдыг тус тус байлцуулан тоолуурын заалтыг сар бүрийн эхний болон эцсийн заалтыг акт, зургаар баталгаажуулалт хийж 1 хувийг СГЗ-нд ирүүлэх. Тус заалтын хэрэгжилт хангагдаагүй тохиолдолд ус ашиглах дүгнэлтээр тооцсон төлбөрийг аймгийн Татварын албанаас нэхэмжилнэ.

3.2.6. Ус ашиглалтын байдалтай холбоотой асуудлыг тухай бүрт нь мэдэгдэж, шаардлагатай тохиолдолд Сав газрын захиргааны холбогдох мэргэжилтнийг дуудаж газар дээр нь шийдвэрлэж байх.

3.2.7. Жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргах;

3.2.8. Худаг, усны эх үүсвэр өөрчлөгдвөл усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтийг шинэчлэн гаргуулах;

3.2.9. Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа жилийн эхний улиралд багтаан гаргуулах;

3.2.10. Хаягдал ус хаяж зайлуулах цэг тогтоолгож, зөвшөөрөл авах шаардлагатай.

3.2.11. Хаягдал бохир усанд улирал бүр 2-оос доошгүй холимог сорьц авч, байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээг хийлгэж, хариуг сав газрын захиргаанд ирүүлнэ.

3.2.12. Үйл ажиллагаа зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед Сав газрын захиргаа болон холбогдох төрийн байгууллагуудад даруй мэдэгдэж, тухайн оны ус ашиглалтын тайланд тусгаж ирүүлэх.

3.2.13. “Усны тухай хууль”-ийн 6 дугаар зүйлийн 6.2.3, 30 дугаар зүйлийн 30.1.2 дахь заалтуудын дагуу аж ахуй нэгж байгууллага нь газрын доорх усны дотоод хяналтын цэгийг байгуулна.

3.2.14. Ахуйн бохир усыг зохих стандартын шаардлагад нийцүүлэн цэвэрлэж, халдваргүйжүүлэн зам, талбайн тоосжилт, биологийн нөхөн сэргээлтэд эргүүлэн ашиглах арга хэмжээ авч хэрэгжүүлэх;

3.2.15. Унд, ахуйн гарсан хаягдал бохир ус хаях цэгийг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Эрүүл мэндийн сайдын хамтарсан 2018 оны 04 дүгээр сарын 05-ны өдрийн А/82/128 “Ус ашиглагч иргэн, аж ахуй нэгж байгууллага нь ахуйн бохир ус зайлуулах цэгээ тусгаарлаж тохижуулах журам”-ын дагуу тохижуулж мэдээллийг Сав газрын захиргаа болон орон нутгийн өөрөө удирдах байгууллагад хүргүүлж ажиллах.

3.2.16. Гэрээнд заасан хэмжээнээс илүү ус ашигласан тохиолдолд Монгол Улсын Засгийн газрын 2018 оны 12 дугаар сарын 26-ны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу усны нөөц ашигласны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцно.

3.2.17. Усыг гэрээнд зааснаас бусад зориулалтаар, буюу хэмжээнээс хэтрүүлэн ашигласнаа нуун дарагдуулсан, зөвшөөрсөн хэмжээнээс хэтрүүлэн ашигласан, усны төлбөр төлөхөөс зайлсхийсэн болон ус ашигласны төлбөрийг хугацаанд нь төлөөгүй тохиолдолд “Зөрчлийн тухай хууль”-ийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.

Дөрөв. Бусад

4.1. Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.

4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл, хаягдал усны талаарх дүгнэлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

4.3. Ус ашиглуулагч нь 2025 оны 12 дугаар сарын 30-ны дотор ус ашиглалтын тайлан болон усны нөөц ашигласны төлбөрийн мэдээг хүлээн авч гэрээний биелэлтийг дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.

4.4. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд, нэмэлт өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.

4.5. Гэрээг “Усны тухай хууль”-ийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.9, 29 дүгээр зүйлийн 29.3 дахь заалтууд болон дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас өмнө цуцална.

4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн.

4.5.2. Аль нэг тал нь татан буугдсан бол.

4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны Газрын доорх усны нөөц ашиглалтын асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн



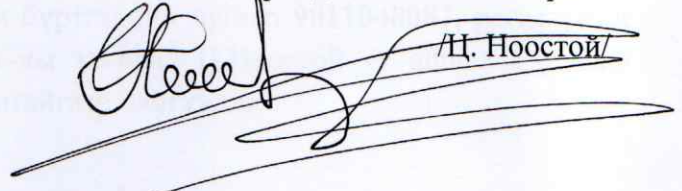
/Б.Сарантуяа/

Хаяг: Монгол улс, Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, 2-р баг, Ногоон хөгжлийн төв, 2 давхарт, 205 тоот

Харилцах утас: 7054-3598

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

“Ноён тохой трейд” ХХК-ийн захирал



/Д.Ноостой/

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 5-р хороо, 10-р хороолол 19А-3 тоот

Харилцах утас: 8811-5786, 9910-7520

БАТЛАВ
ЗАСАГ ДАРГА Т.ГАНСҮХ

Хог хаягдлын гэрээ

2025 оны 04-р сарын 08 өдөр

Гэрээний зорилго:

Монгол Улсын "Хог хаягдлын тухай" хуулийг хэрэгжүүлж хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгах, түүнээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор хог хаягдлыг бууруулах ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, хадгалах, дахин боловсруулах, эргүүлэн ашиглах, устгах зорилготой.

Гэрээний эрх зүйн үндэслэл:

- Монгол Улсын хог хаягдлын тухай хууль
- Монгол Улсын Эрүүл ахуйн тухай хууль

Гэрээ байгуулагч талууд:

Нэг талаас Төв аймгийн Сэргэлэн сумын ЗДТГазрыг төлөөлж Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч П.Батболд нөгөө талаас "НОЁН ТОХОЙ ХХК" тохиролцож 2025 оны 04 дүгээр сарын 08-аас 2026 оны 04 дүгээр сарын 08-ийг хүртэлх 12 сарын хугацаатайгаар энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. ААНэгж, байгууллагын эрх, үүрэг

1.1. Монгол Улсын "Хог хаягдлын тухай" хуулийн 10-р зүйлийн заалт, Сэргэлэн сумын ИТХ-ын төлөөлөгчдийн 2022 оны 03 дугаар сарын 25-ны өдрийн 07 тоот тогтоолыг үндэслэн хог хаягдал гаргасаны төлбөрт сар бүр 100000 / Нэг зуун мянга / төгрөг буюу 12 сарын 1200000 / Нэг сая хоёр зуун мянга / төгрөгийг /Төрийн сан 230090100141700947 тоот дансанд/ шилжүүлж байна.

1.2. ААНэгж, байгууллага өөрийн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг тогтсон хугацаанд цэвэрлэх, тээвэрлэх, хог хаягдлын талаархи дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж зориулалтын цэгт хаяж байх.

1.3. ААНэгж, байгууллага үйлчилгээний явцад үүсдэг хог хаягдлын хэмжээ түүний тухай мэдээллийг сумын ЗДТГазарт үнэн зөв мэдээлж байх.

1.4. Хог хаягдлын ангилан хаях талаар зохих мэдээллийг ажилтандаа эзэмшүүлж аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангаж ажиллах.

ХОЁР. Сумын ЗДТГазрын эрх үүрэг

2.1. Монгол Улсын "Хог хаягдлын тухай" хуулийн 10-р зүйлийг үндэслэн ААНэгж, байгууллагаас хог хаягдал гаргасан төлбөр нэхэмжилж авна.

2.2. Хуулиар олгосон эрхийн дагуу ААНэгж, байгууллага өөрийн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын хэмжээний талаар өгч буй мэдээлэл, орчны ариун цэврийн байдалд хяналт тавьж, шаардлага тавих эрхтэй.

2.3. Хог хаягдлыг ил асгах, орчин тойрныг бохирдуулах, ариун цэврийн шаардлага хангаагүй нөхцөлд эрүүгийн хариуцлага хүлээлгэхээргүй бол "Зөрчлийн тухай" хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

ГУРАВ. БУСАД

Монгол Улсын "Хог хаягдлын тухай" хууль, сумын ИТХ-ын тогтоолд өөрчлөлт орсон тохиолдолд төлбөрийн хэмжээг харилцан тохиролцож гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

Гэрээ байгуулсан:

Төв аймаг Сэргэлэн сумын
Байгаль орчны хяналтын улсын
байцаагч

...../П.Батболд/

Утас: 88042747



..... овогтой

...../гарын үсэг/

Хаяг

Утас:

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын /Journal No: 35504923

Системийн огноо/System Date: 2025-09-26

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5006717254	ГЭРЭЛЧУЛУУН	1,200,000.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No 900000	Банкны нэр/Bank Name ТӨРИЙН САН		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 100141700947	Нэр/Name Тө.Сэ Хог хаягдлын хураамж	1,200,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
KH84101665 2250902053999 88119815

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers



Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мөнхтуяа / Munkhtuya Rentsenbat
Албан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer
Баталгаажуулах код/Verification code:
OF716ZR10WF6HL7X

Уг баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын үсгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлох чадамжтай тоон гарын үсгээр баталгаажсан болно.

This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.

Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулснаар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мөн уг холбоосоор дамжин цахим тоон гарын үсгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.

You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction Information
Журналын /Journal No: 30757414

Системийн огноо/System Date: 2025-10-28

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5030235634	НОЁН ЦЭРЭВ НООСТОЙ	470,000.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр/Bank Name	470,000.00 MNT	1.00
	050000	ХААН БАНК		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name		
	5003920382	НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ноён тохой трейд шийр гоулд хок

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers



Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мөнхтуяа / Munkhtuya Rentsenbat

Албан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирагч / Chief executive officer

Баталгаажуулах код/Verification code:

WXEA4ZKF1FV38GYB

Уг баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын үсгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлох чадмжтай тоон гарын үсгээр баталгаажсан болно.

This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures.

Та <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулснаар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мөн уг холбоосоор дамжин цахим тоон гарын үсгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.

You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.



ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000002680106000250605000001922273

Борлуулагчийн:

ТТД: 2680106

НЭР: Ногооны үр

Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сонгинохайрхан, 32-р хороо, 22-
ын товчоо 1-5 тоот

Утас: 99114145

Банкны нэр:

Банкны дансны дугаар:

Огноо: 2025-06-05

Худалдан авагчийн:

ТТД: 2774666

Нэр: Ноёнтохой трейд

Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Баянгол, 5-р хороо, 11 байр, 9

Утас: 88119815

Д/Д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	согоовор		кг	18	38,500	693,000
2	Тэжээлийн болон даршны зориулалттай царгас үр	0191200	кг	18	33,000	594,000
						Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:
						1,170,000
						Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:
						117,000
						Нийслэл хотын албан татвар:
						0
						Нийт дүн:
						1,287,000

Хүлээн авсан: /

(гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: /

(гарын үсэг) (нэр)

МОНГОЛБАНКНЫ Эрдэнэсийн санд
НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД -н тушаасан
33772 дахь Алтны тооцоо
2025/06/12

2025/06/12 12:19:44

No	Алтны No	Бохир Жин	Сорьц		Алтны цэвэр жин	Мөнгөний цэвэр жин	Алтны үнэ	Мөнгөний үнэ
			Алт	Мөнгө				
1	72	506.300	855.18	127	432.930	64.240	165,608,418.51	252,552.49
		506.300			432.930	64.240	165,608,418.51	252,552.49

Үнэ (төг/гр)

382,529.32

3,931.39

Бүгд үнэ

165,608,418.51

252,552.49

165,608,418.51

Алтны үнэ

252,552.49

Мөнгөний үнэ

8,298,099.60

Үндсэн нөөцийн төлбөр

.00

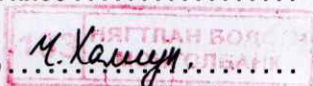
Өсөн нэмэгдэх нөөц төлбөр

157,562,871.40

Нийт шилжих дүн

ТБГ-ын ахлах нябо

ТБГ-ын нябо



МОНГОЛБАНКНЫ Эрдэнэсийн санд
НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД -н тушаасан
33773 дахь Алтны тооцоо
2025/08/06

2025/08/06 11:23:03

No	Алтны No	Бохир Жин	Сорьц		Алтны цэвэр жин	Мөнгөний цэвэр жин	Алтны үнэ	Мөнгөний үнэ
			Алт	Мөнгө				
1	73	484.700	895.21	100	433.860	48.420	168,881,627.64	197,511.47
		484.700			433.860	48.420	168,881,627.64	197,511.47

Үнэ (төг/гр)
Бүгд үнэ

389,253.74 4,079.13
168,881,627.64 197,511.47

168,881,627.64 Алтны үнэ
197,511.47 Мөнгөний үнэ
8,459,882.30 Үндсэн нөөцийн төлбөр
.00 Өсөн нэмэгдэх нөөц төлбөр
160,619,256.81 Нийт шилжих дүн

ТБГ-ын ахлах нябо

ТБГ-ын нябо



МОНГОЛБАНКНЫ Эрдэнэсийн санд
НОЁН ТОХОЙ ТРЕЙД -н тушаасан
33774 дахь Алтны тооцоо
2025/08/25

2025/08/25 10:47:08

No	Алтны No	Бохир Жин	Сорьц		Алтны цэвэр жин	Мөнгөний цэвэр жин	Алтны үнэ	Мөнгөний үнэ
			Алт	Мөнгө				
1	74	725.800	896.14	98	650.350	71.060	250,431,464.64	295,660.05
		725.800			650.350	71.060	250,431,464.64	295,660.05

Үнэ (төг/гр)

385,071.83

4,160.71

Бүгд үнэ

250,431,464.64

295,660.05

250,431,464.64 Алтны үнэ

295,660.05 Мөнгөний үнэ

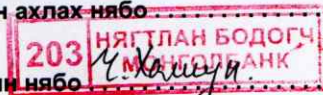
12,545,226.03 Үндсэн нөөцийн төлбөр

.00 Өсөн нэмэгдэх нөөц төлбөр

238,181,898.66 Нийт шилжих дүн

ТБГ-ын ахлах нябо

ТБГ-ын нябо



ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № _____

(байгууллагын нэр)

(худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн № Регистрийн № 20. 2 оны 9 сарын 26 өдөр

(тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэм- жих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Омчтой			14	13000	1820000
2	Б/саваар			3	15500	465000
3	Ажир			14	16000	2240000
4	УТА лог			7	18000	1260000
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18	УЛААНБААТАР ХОТ					14414.
19						
20						4705000
	Дүн					

Тэмдэг

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч:

Хүлээн авагч

Шалгасан нягтлан бодогч

.....

.....

.....

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction Information

Журналын /Journal No: 41396031

Гүйлгээний дугаар /Poid: 1286775452

Системийн огноо/System Date: 2025-09-26

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5030235634	ЦЭРЭВ НООСТОЙ	4,705,000.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No GLMTMNUB	Банкны нэр/Bank Name ГОЛОМТ БАНК		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number MN400015 002501004785	Нэр/Name РАГЧААБААЗАР ЖАМСРАН	4,705,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:

NORM

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers



Овог, нэр/Fullname: Рэнцэнбат овогтой Мөнхтуяа / Munkhtuya Rentsenbat

Албан тушаал/Position: Гүйцэтгэх захирал / Chief executive officer

Баталгаажуулах код/Verification code:

MOLTSBLW0A0R0ZX8

Уг баримт бичиг нь Монгол Улсын "Цахим гарын үсгийн тухай" хуулийн 8.1 дугаар заалтын дагуу тамгыг орлох чадамжтай тоон гарын үсгээр баталгаажсан болно.

This document is verified by a digital signature that can replace an official stamp under the 8.1st clause of Mongolian Law on Digital Signatures

Ta <https://verify.khanbank.com/> вебсайт руу хандан дээрх 16 орон бүхий кодыг оруулснаар мэдээллийг шалгах боломжтой. Мөн уг холбоосоор дамжин цахим тоон гарын үсгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.

You can verify this document by going to <https://verify.khanbank.com/> and entering the 16-digit verification code provided. You can also find more information about digital signature on this page.

Санамж: Бага дүнтэй (Таван сая төгрөг хүртэлх дүнтэй) гүйлгээ тухайн данс руу шууд шилжих бөгөөд таван сая төгрөгөөс дээш дүнтэй үед хүлээн авагчийн нэр, данс зөрвөл таны данс руу буцан орно. Амжилттай гүйлгээний баримт таны бүртгэлтэй и-мэйл хаяг руу илгээгдэнэ. Ажлын өдрийн 16:00 цагаас хойш болон амралтын өдөр таарсан их дүнтэй (таван сая төгрөгөөс дээш дүнтэй) гүйлгээ дараагийн ажлын өдөр хийгдэхийг анхаарна уу

**А. УУЛ УУРХАЙН ОЛБОРЛОХ БОЛОН ГАЗРЫН ТОС, УЛАМЖЛАЛТ БУС
ГАЗРЫН ТОС, ЦАЦРАГ ИДЭВХТ АШИГТ МАЛТМАЛЫН ХАЙГУУЛЫН
ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
ХЯНАЛТЫН ХУУДАС**

Хянасан огноо	Шинжээч бөглөнө
Хянасан мэргэжилтний хувийн дугаар	Шинжээч бөглөнө
Дүгнэлт	
Шийдвэрийн төсөл	Шинжээч бөглөнө
Ололт, амжилттай тал	Шинжээч бөглөнө
Дутагдалтай сул тал	Шинжээч бөглөнө
Шаардлага	Шинжээч бөглөнө

**НЭГ. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ ХУУЛИЙН ЭТГЭЭД, ТӨСЛИЙН ТУХАЙ ТОВЧ
МЭДЭЭЛЭЛ**

Байгууллагын нууцын тухай хуулийн 6.1 болон 6.2-ыг үндэслэн дагуу тухайн төслийн хуулийн этгээд мэдээллийн төрлийн харгалзах мөр, багананд мэдээллийг товч хэлбэрээр үнэн зөв оруулах.

Тухайн төсөлд хамаарахгүй хэсгийг “*хамааралгүй*” гэж бөглөх.

1.2.7 дахь хаалтын дараах зориулалт гэдэгт уурхайн хаалтын дараа нөхөн сэргээсэн газрыг бэлчээр, газар тариалан, агуулах, олон нийтэд зориулсан үйлдвэр, үйлчилгээ гэх мэт тухайн газрыг эдийн засгийн эргэлтэнд оруулахаар төлөвлөж буй бол орон нутагтай урьдчилан тохиролцсон чиглэлийг оруулах.

№	МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨРӨЛ	МЭДЭЭЛЭЛ ОРУУЛАХ БАГАНА
1.1	Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр	Ноён тохой трейд ХХК
	Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	9011048087
	Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	Ашигт малтмалын хайгуул, ашиглалт, гадаад худалдаа
	Аж ахуйн нэгжийн харьяаллын хаяг	Улаанбаатар, Баянгол, 5-р хороо, 10-р хороолол, 11-9 тоот
	Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Ц. Ноостой 88115786
	Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Г. Мөнхзул 99965847
1.2	1. Төслийн нэр	Бор талын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төсөл
	2. Төслийн харьяаллын байршил	Төв аймаг, Сэргэлэн сум

3. Төслийн ангилал: а. нүүрс, алт, жонш, төмрийн хүдэр гэх мэт б. ил уурхай, далд уурхай, шороон орд в. баяжуулах үйлдвэр	Алт Ил уурхай Гравитаци
4. Төсөл эхэлсэн огноо	2023
5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	2 жил
6. Уурхайн хаалт эхлэх огноо	Батлагдсан нөөцийг ашиглаж дуусаагүй.
7. Хаалтын дараах зориулалт	Одоогоор тодорхойгүй
8. ТЭЗҮ баталсан огноо	2022
9. Урьд оны бүтээгдэхүүний нийт хэмжээ /дундаж/	-
10. Ажилчдын тоо	18
11. Тухайн жилийн ажлын ерөнхий төлөвлөгөө	Хөрс хуулалт, олборлолт, элс угаан баяжуулалт, борлуулалт
12. Тухайн төсөлд хамаарах дэд бүтэц	
○ замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл	Гадаад тээвэр шаардлагагүй.
○ шатахуун түгээгүүрийн тоо	
○ шатахууны агуулахын агууламжийн хэмжээ	
○ тэслэх, дэлбэлэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал гэх мэт	

ХОЁР. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ЧИГЛЭЛЭЭР ОЛГОГДДОГ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ, ДҮГНЭЛТ, ЛАВЛАГААНЫ ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ

Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай 2.3-ыг үндэслэн хуулийн этгээд тусгай зөвшөөрөлтэй холбогдох доорх мэдээллийг үнэн зөв оруулах.

Тусгай зөвшөөрөл, ашигт малтмалын нөөц, ТЭЗҮ баталсан хуулийн этгээд, дугаар, огноог оруулах

Доорх хүснэгтийн 2.1.9, 2.1.10-т тусгагдсан холбогдох 7 материалын хуулбарыг байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд зайлшгүй хавсаргах. Мэдээлэл оруулах баганад хавсралтын нэрийг оруулах.

№	МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨРӨЛ	МЭДЭЭЛЭЛ ОРУУЛАХ БАГАНА
2.1	1. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /ашигт малтмал/ Дугаар Хүчинтэй хугацаа Талбай	Алтны шороон орд MV-007039 2035-01-16 94.21 га

2. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /химийн бодис ашиглах/ Дугаар Хүчинтэй хугацаа			Химийн бодис ашиглахгүй
3. Химийн бодисын агуулахад хийсэн мэргэжлийн хяналтын газрын тодорхойлолт			-
4. Галын дүгнэлтийн огноо, дугаар			
5. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд			2022-06-02 /БОАЖЯ/
6. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд			2022-07-01 /БОАЖЯ/
7. Ус ашиглалтын дүгнэлтийн огноо			2025-04-07 /ЗГХА, Усны газар/
8. Тухайн жилийн уулын ажлын батлагдсан төлөвлөгөөний огноо			2025 он
9. Батлагдсан уулын ажлын төлөвлөгөөний 1.1, 1.5, 1.7, 1.9, 1.10, 1.11 дэх маягтыг хавсаргах			Маягтуудыг хавсаргасан болно.
10. Нөхөн сэргээлт	Техникийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/	тайлант онд гүйцэтгэсэн	1.89
		төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх	-
	Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/	тайлант онд гүйцэтгэсэн	0.61
		төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх	-
11. ТХГН-ын тухай хууль, гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газарт ашигт малтмал хайх, ашиглахыг хориглох тухай хуулиар тогтоосон хамгаалалтын бүсийн хилийн заагтай давахцсан эсэхийг тодорхойлсон лавлагааг хавсаргах			Давхцалгүй, лавлагааг хавсаргав.

ГУРАВ. ХИМИЙН БОДИСЫН ЭРСДЭЛ, ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29-ний өдрийн А-618 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын 2 дугаар хавсралтанд тусгагдсан тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний агуулгад заасны дагуу химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэсгээс холбогдох мэдээллийг доорх хүснэгтэд оруулах

Тухайн жилд олон төрлийн химийн бодис ашиглахаар бол байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд химийн бодисын хор, аюул, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар хавсралтаар оруулж, доорх хүснэгтийн 3.1.1-д хавсралтын нэрийг дурдах (хэмжих нэгжийг дурдсан байх шаардлагатай)

Химийн бодисын эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөнд дараах мэдээллийг бүрэн тусгасан тохиолдолд 3.1.2-ын мэдээлэл оруулах хэсэгт “хангалттай” гэсэн дүгнэлтийг оруулна.

№	МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨРӨЛ	МЭДЭЭЛЭЛ ОРУУЛАХ ХЭСЭГ
3.1	1. Тухайн жилд ашиглах химийн бодисын нэр, хэмжээ /хэмжих нэгж/	Химийн бодис ашиглахгүй.
	2. Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө - урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ - эрсдлийн үед авах арга хэмжээ - учруулсан хор уршгийг зайлуулах, бууруулах арга хэмжээ - хохирлын нөхөн төлбөрийг тооцох арга хэмжээ	
3.2	1. Шатах тослох материалын нэр төрөл, хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх 2. Тэслэх, дэлбэлэх бодисын нэр төрөл, хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх	✓ Дизель түлшний жилийн хэрэгцээ 300 л, бензин 15000 л, агуулахтай. ✓ Ашиглахгүй
3.3.	1. Тухайн жилийн хог хаягдлын жилийн дундаж хэмжээ /хэмжих нэгж/ • Ахуйн хог хаягдал /хатуу, шингэн/ • Үйлдвэрийн хог хаягдал /хатуу, шингэн/ • Аюултай хог хаягдал	
	2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх тухайн жилийн арга хэмжээний төсөв	1,200,000 төгрөг

ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАХ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨСӨВ

Доорх хүснэгтийн 4.1.2 - 4.1.7 –д тусгагдсан тухайн жилийн арга хэмжээний төсвийн нийлбэр нь 4.1.1 –д тусгагдана.

№	МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨРӨЛ	МЭДЭЭЛЭЛ ОРУУЛАХ ХЭСЭГ
4.1	1. Тухайн жилийн байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нийт төсөв	12,152,000
	2. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв	850,000
	3. Нөхөн сэргээх арга хэмжээний төсөв /техникийн, биологийн/	Үйл ажиллагааны зардал
	4. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээний төсөв	3,000,000
	5. Тэрбум мод тарих арга хэмжээний төсөв	5,000,000
	6. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний төсөв	600,000
	7. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төсөв	2,000,000
	8. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний төсөв	450,000
	9. Тухайн жилийн орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт төсөв	252,000

ТАВ. МЕТА МЭДЭЭЛЭЛ

Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 39.1.7-д заасныг үндэслэн төсөл хэрэгжүүлэгчээс доорх хүснэгтэнд тусгагдсан төслийн дэд бүтэц, нөхөн сэргээх, дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний цар хүрээ, орчны хяналт шинжилгээний цэгэн мэдээллийг тусгасан мета мэдээллийг байгаль орчны мэдээллийн санд оруулна.

Доорх хүснэгтийн мэдээллийг бүрэн тусгасан эсэхийг шалгах баганыг шинжээч бөглөнө.

№	МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨРӨЛ	МЭДЭЭЛЛИЙГ БҮРЭН ТУСГАСАН ЭСЭХИЙГ ШАЛГАХ ХЭСЭГ
5.1	Зурган мэдээлэлд тусгах мэдээлэл	Шинжээч бөглөнө.
	1. Тосгон	Шинжээч бөглөнө.
	2. Хог хаягдлын цэгийн байршил	Шинжээч бөглөнө.
	3. Аюултай хог хаягдлын агуулахын байршил	Шинжээч бөглөнө.
	4. Хаягдлын далан	Шинжээч бөглөнө.
	5. Химийн бодисын агуулахын байршил	Шинжээч бөглөнө.
	6. Орчны хяналт шинжилгээний дээж авах	Шинжээч бөглөнө.
	7. Хяналтын цэгийн байршил	Шинжээч бөглөнө.
	8. Тухайн жилд хуулах хөрс	Шинжээч бөглөнө.
	9. Гадаад, дотоод овоолго	Шинжээч бөглөнө.
	10. Техникийн нөхөн сэргээлтийн талбай	Шинжээч бөглөнө.
	11. Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай	Шинжээч бөглөнө.
	12. Гүний худгийн байршил	Шинжээч бөглөнө.
	13. Дүйцүүлэн хамгаалал хийх газрын байршил	Шинжээч бөглөнө.

ЗУРГАА. ТУХАЙН ЖИЛИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНЭЭС БАЙГАЛЬ ОРЧИНД ҮЗҮҮЛЭХ НӨЛӨӨЛЛИЙН ДҮН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

Байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан нөлөөллийн дүн шинжилгээний хэсгээс доорх хүснэгтийн А, Б, В, Г дэх багананд “тодорхойлсон”, “тодорхойлоогүй”, “хамааралгүй” гэсэн 3 төрлийн хариултаас сонгож бөглөх.

Дүгнэлтийг байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нөлөөллийн дүн шинжилгээний хэсэгт Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны мэргэжилтэн дүгнэлт гаргана.

НӨЛӨӨЛЛИЙН АНГИЛАЛ	А. ТООЦСОН ЭСЭХ	Б. НӨЛӨӨЛЛИЙН ЦАР ХҮРЭЭГ ТОДОРХОЙЛСОН ЭСЭХ	В. НӨЛӨӨЛЛИЙН ЭРЧМИЙГ ТОДОРХОЙЛСОН ЭСЭХ	Г. НӨЛӨӨЛЛИЙН ҮРГЭЛЖЛЭХ ХУГАЦААГ ТОДОРХОЙЛСОН ЭСЭХ	ДУГНЭЛТ
6.1 Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл • Бохирдуулах • Эвдэх • Доройтуулах	Тооцсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.2 Гадаргын болон гүний усанд үзүүлэх нөлөөлөл • Бохирдуулах • Нөөцийг бууруулах	Тооцсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	

6.3 Амьтан, ургамалд үзүүлэх нөлөөлөл • амьдрах орчинг хуваах • амьдрах орчинг доройтуулах • амьдрах орчинг хомсдуулах • нөөцийг бууруулах	Тооцсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.4 Агаарт үзүүлэх нөлөөлөл • Бохирдуулах • Тоос	Тооцсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	Тодорхойлсон	
6.5 Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлс • Хамгаалах • Нүүлгэн шилжүүлэх	Тооцсон	Тодорхойлсон	Хамааралгүй	Хамааралгүй	

ДОЛОО. БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ДҮН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЯНАЛТ

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийн “А” багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээг тоогоор илэрхийлэх

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийн “Б”, “В”, багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээний шалгуур үзүүлэлт, хэмжих нэгжийг тогтоосон эсэхэд “тийм”, “үгүй” хариулт өгнө.

Доорх хүснэгтийн “Г” багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээний шалгуур үзүүлэлт, хэмжих нэгжийг оновчтой тогтоосон эсэхэд Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны мэргэжилтнүүд “хангалттай” “хангалтгүй” гэсэн дүгнэлт өгнө.

ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ЧИГЛЭЛ	А. ТОО	Б. ШАЛГУУР ҮЗҮҮЛЭЛТИЙГ ТОГТООСОН ЭСЭХ	В. ШАЛГУУР ҮЗҮҮЛЭЛТИЙН ХЭМЖИХ НЭГЖИЙГ ТОГТООСОН ЭСЭХ	Г. ДҮГНЭЛТ
7.1 Нөлөөллөөс урьдчлан сэргийлэх зайлуулах арга хэмжээ		Тийм	Тийм	
7.2 Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ		Тийм	Тийм	
7.3 Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ • техникийн/ га эзэлхүүн • биологийн /га		Тийм	Тийм	
7.4 Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээ		Тийм	Тийм	
7.5 Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах арга хэмжээ		Тийм	Тийм	
7.6 Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ		Үгүй	Үгүй	

7.7 Байгаль орчны менежментин удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ		Тийм	Тийм	
---	--	------	------	--

НАЙМ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийг “А, Б, В, Г” багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан арга хэмжээг тоогоор илэрхийлэх

ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДЭЭЖ	А. ДЭЭЖ АВАХ ЦЭГИЙН ТОО	Б. ДЭЭЖ АВАХ ЦЭГИЙН БАЙРШИЛ	В. ДАВТАМЖ (УДАА)	Г. ТӨСӨВ (ТӨГ)
1. Хөрс	3	Уурхай орчим, бохирдсон байх магадлалтай цэгүүд, хяналтын цэг	1 удаа	95,000
2. Ус	4	Гүний худаг	2 удаа	92,000
3. Амьтан	Тусгаагүй			
4. Ургамал	Тусгаагүй			
5. Агаар	1	Уурхай орчим	Тоосжилт хамгийн их үүсэх хаврын улиралд	75,000

Үндэсний статистикийн хорооны даргын 2019 оны А/134 дүгээр тушаалаар зөвшөөрснөөр, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 09 сарын 19-ны өдрийн А/527 дугаар тушаалаар батлав.

3-БӨХ-1.3

УУЛ УУРХАЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ УЛМААС ЭВДЭРСЭН ГАЗРЫН ҮӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН
2024 ОНЫ ЖИЛИЙН МЭДЭЭ

1. АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН ХАЯГИЙН ХЭСЭГ

Регистрийн дугаар	2	7	7	4	6	6	6
Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр	Ноён тохой трейд ХХК						
Байршил	Нэр					Код	
Аймаг, нийслэл	Төв					4	1
Сум, дүүрэг	Сэргэлэн					6	7

1. Ашигт малтмалын ашиглалтын үйл ажиллагаа эрхэлж буй аж ахуйн нэж, байгууллага дараа оны 1 дүгээр сарын 15-ны дотор сум, дүүргийн Засаг даргын тамгын газарт маягтаар ирүүлнэ.

2. Сум, дүүргийн Засаг даргын тамгын газар нь мэдээг хянаж, нэгтгээд 2 дугаар сарын 01-ний дотор аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн газарт цахим хэлбэрээр ирүүлнэ.

2. Аймаг, нийслэлийн байгаль орчны асуудал эрхэлсэн газар нь мэдээг хянаж, нэгтгээд 2 дугаар сарын 15-ны дотор Байгаль орчны мэдээллийн төвд цахим хэлбэрээр ирүүлнэ.

3. Байгаль орчны мэдээллийн төв нь мэдээг хянаад 2 дугаар сарын 25-ны дотор байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын нөхөн сэргээлтийн асуудал хариуцсан нэгжид цахим хэлбэрээр ирүүлнэ.

5. Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын нөхөн сэргээлтийн асуудал хариуцсан нэгж нь мэдээг хянаж, нэгтгээд 3 дугаар сарын 10-ны дотор статистик хариуцсан нэгжид цахимаар болон маягтаар ирүүлнэ.

6. Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын статистик хариуцсан нэгж нь мэдээг хянаж, 3 дугаар сарын 20-ны дотор Үндэсний статистикийн хороонд цахимаар болон маягтаар ирүүлнэ.

2. ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	М	У	0	0	7	0	3	9
Тусгай зөвшөөрлийн талбай, га	94.21							
Ашиглалт эхэлсэн он, сар, өдөр	2	0	2	3				
Ашигт малтмалын төрөл	Алт							
Ашиглалтын төрөл	Ил уурхай							

3. УУЛ УУРХАЙН АШИГЛАЛТ

Үзүүлэлт	МД	Хэмжих нэгж	Нийт	Тайланд онд (ашиглалт хийсэн)
А	Б	В	1	2
Олборлолтод өртсөн нийт талбай	1	-	х	х
Ашигласан талбай	2	га		хэмжилт хийнэ
	3	мян.м ³		хэмжилт хийнэ
Хаягдал чулуулгийн овоолго	4	га		хэмжилт хийнэ
	5	мян.м ³		хэмжилт хийнэ
Хөрсний овоолго	6	га		хэмжилт хийнэ
	7	мян.м ³		хэмжилт хийнэ
Уул уурхайн дагалдах дэд бүтцийн нөлөөнд эвдэрсэн газар	8	га		хэмжилт хийнэ
Бусад	9	га		хэмжилт хийнэ

4. УУЛ УУРХАЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ

Үзүүлэлт	МД	Хэмжих нэгж	Нийт	Техникийн	Биологийн
А	Б	В	1	2	3
Байгаль орчны нөлөөлөх байдлын үнэлгээнд заасан нөхөн сэргээлт хийх нийт талбайн хэмжээ	10	га	31.81	31.81	31.81
	11	мян.м ³			х
Тайланд онд нөхөн сэргээлт хийхээр төлөвлөсөн талбай	12	га	х	х	х
	13	мян.м ³	х	х	х
Нөхөн сэргээлт нийт хийсэн талбай, мөр14 ≥ мөр16, мөр15 ≥ мөр17	14	га	5.20	3.70	1.50
	15	мян.м ³			х
Тайланд онд нөхөн сэргээлт хийсэн талбай	16	га	2.50	1.89	0.61
	17	мян.м ³			х
Нөхөн сэргээлт хийхэд зарцуулсан нийт зардал, мөр18 ≥ мөр19	18	мян.төг	2,724		1,437
	19	мян.төг	1,287		1,287
Байршуулсан нөхөн сэргээлтийн баталгааны нийт мөнгөн хөрөнгө, мөр20 ≥ мөр21	20	мян.төг	16,588	х	х
	21	мян.төг	6,076	х	х
Байгаль хамгаалахад зарцуулсан нийт зардал, мөр22 ≥ мөр23	22	мян.төг	72,273.5	х	х
	23	мян.төг	17,112.0	х	х

ТАМГА

Захирал/Эзэн / Ц. Ноостой

Нягтлан бодогч / Н.Гэрэлчулуун /

2025 оны 10 -р сарын 30 -ний өдөр