



ЗООНОЗЫН
ӨВЧИН СУДАЛЫН ҮНЭЭСНИЙ ТӨВ

Зоонозын халдварын статистик мэдээлэл

*2024 оны эхний хагас жилийн байдлаар
Дотоод ажилтнуудад зориулав.*

Улаанбаатар хот

2024 он

Зоонозын өвчин судлалын үндэсний төв

Эрдэм шинжилгээ, сургалт, мэдээлэл технологийн албанаас эрхлэн гаргав.

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо, 18131

Утас:+976 70282853

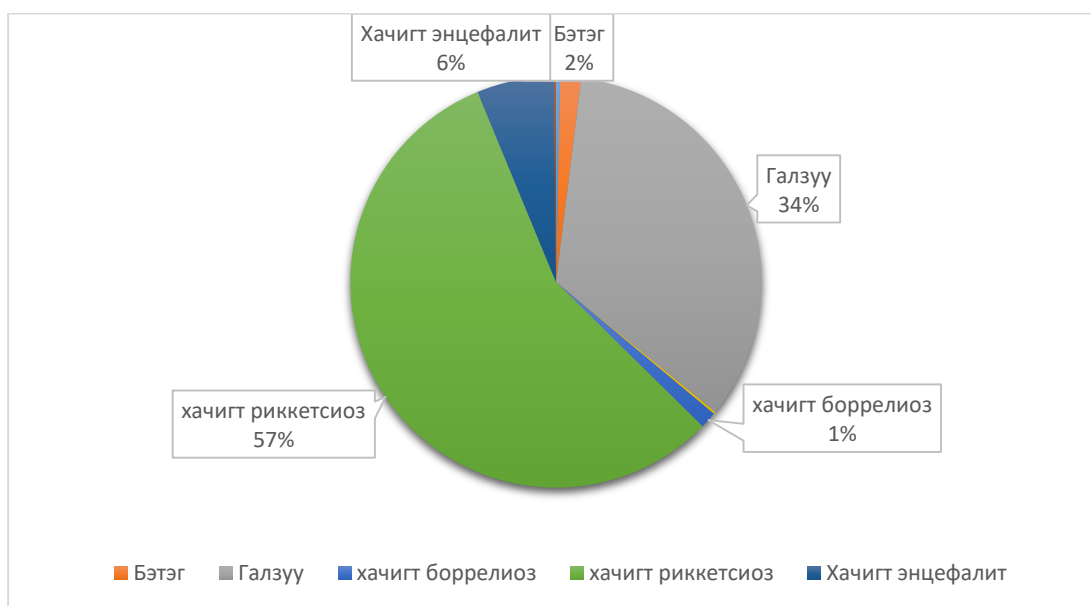
Факс:+976 70282859

Цахим хаяг: nczd@nczd.gov.mn

Хүлээн авсан дуудлага

Зоонозын өвчин судлалын үндэсний төвд 2024 оны эхний хагас жилийн байдлаар хүний өвчлөлийн сэжигтэй 610 (79%), амьтны сэжигтэй дуудлага 162 (21%)-ийг эзэлж нийт 772 дуудлагад үйлчилж хариу арга хэмжээг зохион байгуулан ажилласан байна. Хүний өвчлөлийн сэжигтэй дуудлагыг өвчний төрлөөр ангилж үзэхэд хачигт риккетсиоз 344 (56%), галзуугийн эрсдэлд өртсөн 207 (34%), хачигт энцефалит 37 (6%), хачигт боррелиоз 8 (1%), бэтэг 10 (2%)-ийг тус тус эзэлж байна (График 1).

График 1. Хүлээн авсан дуудлага өвчний төрлөөр



Зоонозын халдварын сэжигтэй дуудлагыг сараар ангилж үзэхэд 4-р сард 140 (23%), 5-р сард 244 (40%), 6-р сард 127 (21%) хамгийн өндөр үзүүлэлтэй байна. Мөн 5-р сард 5 төрлийн халдвар бүртгэгдсэн бөгөөд тухайн сарын сэжигтэй дуудлагын хачгаар дамжих халдвар 190 (78%), галзуугийн эрсдэлд өртсөн 52 (21%), бэтэг 2(1%)-ийг эзэлж байна. Мэрэгчийн дуудлагыг сараар ангилж үзэхэд 1-р сард 75 (46%) хамгийн их бүртгэгдсэн бол 4-р сард 5 (2%) хамгийн бага дуудлага бүртгэгдсэн байна (Хүснэгт 1).

Хүснэгт 1. Зоонозын халдварын хүний өвчлөлийн дуудлага

Зоонозын халдварын нэр /ОУ-ын ангилал	1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар	Нийт
Тарваган тахал /A20/	0	0	0	1	0	0	1
Боом /A22/	0	0	1	0	0	1	2
Хачигт энцефалит /A84/	0	1	0	6	6	24	37
Хачигт боррелиоз /A69/	0	0	0	1	6	1	8
Хачигт риккетсиоз /A77/	1	0	0	111	178	54	344
Хумхаа /B50/	1	0	0	0	0	0	1
Галзуугийн эрсдэлд өртсөн /A82/	26	28	35	20	52	46	207
Денге чичрэг /A90	0	0	0	0	0	0	0
Бэтэг /B67	4	1	1	1	2	1	10
Ку чичрэг	0	0	0	0	0	0	0
Татран	0	0	0	0	0	0	0
Бруцеллёз	0	0	0	0	0	0	0
Ям /A24	0	0	0	0	0	0	0
Хулгана тахал	0	0	0	0	0	0	0
Листериоз	0	0	0	0	0	0	0
Хүний өвчлөлийн нийт дуудлага	32	30	37	140	244	127	610
Мэрэгчийн дуудлага	75	32	32	5	6	12	162

Зоонозын халдварын 2024 онд бүртгэгдсэн 610 дуудлагыг өмнөх оны 636 мөн үетэй харьцуулж үзэхэд 4%-иар буурсан байна. Өвчний төрлөөр өинөх оны үзүүлэлтэй харьцуулж үзэхэд хачигт энцефалит 40%, хачигт боррелиоз 79%, хачигт риккетсиоз 3%, Хумхаа 94%-иар тус тус буурсан бол галзуу өвчний эрсдэлд өртсөн дуудлага 48%-иар өссөн байна (Хүснэгт 2).

Хүснэгт 2. Зоонозын халдварт өвчин өмнөх онтой харьцуулсан дүн

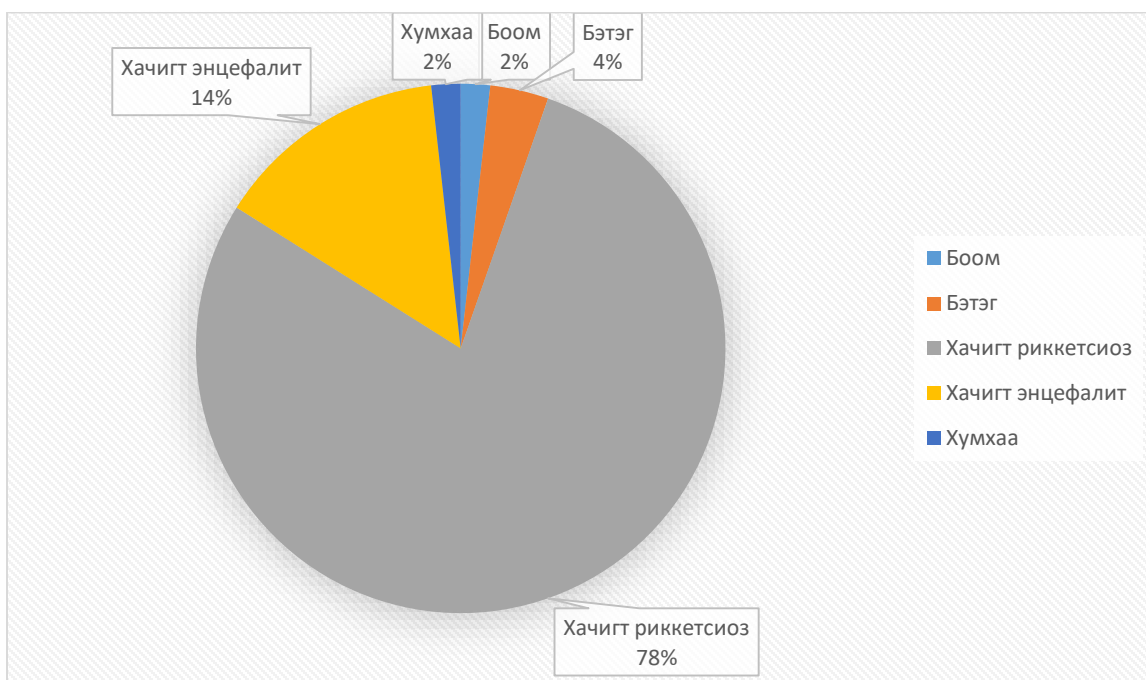
Зоонозын халдварын нэр/ОУ ангилал	2023 он	2024 он	Өмнөх оны өсөлт/бууралт
Тарваган тахал /A20/	1	1	0
Боом /A22/	1	0	1

Хачигт энцефалит /A84/	62	37	-25
Хачигт боррелиоз /A69/	38	8	-30
Хачигт риккетсиоз /A77/	356	344	-12
Хумхаа /B50/	17	1	-16
Галзуугийн эрсдэлд өртсөн /A82/	140	207	67
Денге чичрэг /A90/	1	0	-1
Бэтэг /B67/	15	10	-5
Ку чичрэг /A78.0/	0	0	0
Татран /A35/	1	0	-1
Бруцеллөз /A23/	3	0	-3
Ям /A24/	0	0	0
Хулгана тахал /A21/	1	0	-1
Листерииоз /A32/	0	0	0
Нийт хүлээн авсан дуудлага	636	610	-26
Мэрэгчийн дуудлага	89	162	73

Зоонозын халдварын хүний өвчлөлийн мэдээлэл

2024 оы эхний хагас жилийн байдлаар нийт бүртгэгдсэн 610 дуудлагын 56 (9%) нь лаборатори, эмнэл зүйн шинж тэмдэгээр онош батлагдсан байна. Батлагдсан өвчлөлүүдийн хачигт риккетсиоз 44 (78)%, хачигт энцефалит 8 (14%), бэтэг 2 (4%), хумхаа 1 (2%), боом 1 (2%) тус тус эзэлж байна (График 2).

График 2. Зоонозын халдварын өвчлөлийн төрөл /2024 оны эхний хагас жилийн байдлаар/



2024 оны эхний хагас жилийн байдлаар батлагдсан зоонозын халдварт өвчнийг өмнөх оны мөн 132 харьцуулахад 1.3 дахин буурсан үзүүлэлттэй байна. Өмнөх онд хачигт риккетсиоз 103 тохиолдол батлагдпаж байсан бол энэ онд 59-өр буурч 44 бүртгэгдсэн байна. Мөн хжмхаа, хачигт энцефалит, хачигт боррелиоз, тарваган тахал, зэрэг халдварууд буурсан үзүүлэлттэй байгаа бол бэтэг өвчний 2 тохиолдол бүртгэгдсэн байна (Хүснэгт 3).

Хүснэгт 3. Зоонозын халдварт өвчнийг өмнөх оной харьцуулсан /2024 оны эхний хагас жилийн байдлаар/

Зоонозын халдварын нэр/ОУ ангилал	2023 он	2024 он	Өмнөх оны өсөлт/бууралт
Тарваган тахал /A20/	1	0	-1
Боом /A22/	0	1	1
Хачигт энцефалит /A84/	13	8	-5
Хачигт боррелиоз /A69/	1	0	-1
Хачигт риккетсиоз /A77/	103	44	-59
Хумхаа /B50/	14	1	-13
Галзуугийн эрсдэлд өртсөн /A82/	0	0	0
Денге чичрэг /A90/	0	0	0
Бэтэг /B67/	0	2	2
Ку чичрэг	0	0	0
Татран	0	0	0
Бруцеллөз	0	0	0
Ям/A24/	0	0	0
Хулгана тахал	0	0	0
Листерииоз	0	0	0
Нийт өвчлөл	132	56	-76

Улсын хэмжээнд зоонозын халдварт өвчин 14 аймаг, Улаанбаатар хотод өвчлөл бүртгэгдсэн байна. Бүртгэгдсэн өвчлөлийн 19 (34%), Архангай 9 (16%) хамгийн өндөр хувьтай байгаа бол Булган, Говьсүмбэр, Дорноговь, Дорнод, Завхан, Увс, Ховд аймгуудад өвчлөл бүртгэгдээгүй байна (Хүснэгт 3).

Хүснэгт 4. Зоонозын өвчний төрөл, аймгаар /2024 оны эхний хагас жилийн байдлаар/

№	Аймаг											
		Тарваган тахал	Боом	Галзуу	Хачигт риккетсиоз	Хачигт энцефалит	Хачигт боррелиоз	Хумхаа	Бэтэг	ЯМ	Нийт	Нас баралт
1	Архангай	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0
2	Баян-Өлгий	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
3	Баянхонгор	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
4	Булган	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Говь-Алтай	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0
6	Говьсүмбэр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Дархан-Уул	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1
8	Дорноговь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Дорнод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Дундговь	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
11	Завхан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Орхон	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
13	Өвөрхангай	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
14	Өмнөговь	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
15	Сүхбаатар	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
16	Сэлэнгэ	0	0	0	1	0	3	0	0	0	4	0
17	Төв	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18	Увс	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Ховд	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Хөвсгөл	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0
21	Хэнтий	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
22	Улаанбаатар	0	0	0	16	0	2	1	0	0	19	0
Улсын дүн		0	1	0	44	0	8	1	2	0	56	2

Зоонозын халдварын батлагдсан өвчлөлийг сараар харьцуулахад 05-р сард нийт батлагдсан өвчлөлийн 32 (57%), 04-р сард 22 (39%), 01-р сард 2 (4%)-ийг тус тус эзэлж байна. Мөн 2,3,4-р саруудад өвчлөл бүртгэгдээгүй байна.

Хүснэгт 5. Зоонозын халдварт өвчин сараар /2024 оны эхний хагас жилийн байдлаар/

Зоонозын халдварын нэр /ОУ-ын ангилал	1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар	Нийт
Тарваган тахал /A20/	0	0	0	0	0	0	0
Боом /A22/	0	0	0	0	0	1	1
Хачигт энцефалит /A84/	0	0	0	0	1	7	8
Хачигт боррелиоз /A69/	0	0	0	0	0	0	0
Хачигт риккетсиоз /A77/	0	0	0	0	31	13	44
Хумхаа /B50/	1	0	0	0	0	0	1
Галзуугийн эрсдэлд өртсөн /A82/	0	0	0	0	0	0	0
Денге чичрэг /A90	0	0	0	0	0	0	0
Бэтэг /B67	1	0	0	0	0	1	2
Ку чичрэг	0	0	0	0	0	0	0
Татран	0	0	0	0	0	0	0
Бруцеллёз	0	0	0	0	0	0	0
Ям /A24	0	0	0	0	0	0	0
Хулгана тахал	0	0	0	0	0	0	0
Листериоз	0	0	0	0	0	0	0
Нийт өвчлөл	2	0	0	0	32	22	56

Зоонозын халдварын нэр /ОУ-ын ангилал	1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар	Нийт
Тарваган тахал /A20/							
Боом /A22/						1	1
Хачигт энцефалит /A84/					1	7	8
Хачигт боррелиоз /A69/							0
Хачигт риккетсиоз /A77/					31	13	44
Хумхаа /B50/	1						1
Галзуугийн эрсдэлд өртсөн /A82/							0
Денге чичрэг /A90							0
Бэтэг /B67	1					1	2
Ку чичрэг							0
Татран							0
Бруцеллөз							0
Ям /A24							0
Хулгана тахал							0
Листерииоз							0
Нийт өвчлөл	2	0	0	0	32	22	56

Улсын хэмжээнд 2024 оны эхний 06 сарын байдлаар Хачигт энцефалитын нас баралт 2 бүртгэгдэж өмнөх оны мөн үеэс 33%-иар буурсан байна.

Хүснэгт 6. Зоонозын халдвар нас баралт /2024 оны эхний хагас жилийн байдлаар/

№	Аймаг	А 22 Боом/Anthrax				Нас баралт
		Өвчлөл		10 000 хүн амд		
		2023 онд	2024 онд	2023 онд	2024 онд	
1	Архангай	0	0	0	0	0
2	Баян-өлгий	0	0	0	0	0
3	Баянхонгор	0	0	0	0	0
4	Булган	0	0	0	0	0
5	Говь-Алтай	0	0	0	0	0
6	Говь-сүмбэр	0	0	0	0	0
7	Дархан-уул	0	0	0	0	0
8	Дорноговь	0	0	0	0	0
9	Дорнод	0	0	0	0	0
10	Дундговь	0	0	0	0	0
11	Завхан	0	0	0	0	0
12	Орхон	0	0	0	0	0
13	Өвөрхангай	0	0	0	0	0
14	Өмнөговь	0	0	0	0	0
15	Сүхбаатар	0	0	0	0	0
16	Сэлэнгэ	0	0	0	0	0
17	Төв	0	1	0	0.1	0
18	Увс	0	0	0	0	0
19	Ховд	0	0	0	0	0
20	Хөвсгөл	0	0	0	0	0
21	Хэнтий	0	0	0	0	0
	Аймгийн дүн	0	1	0	0	0
22	Улаанбаатар хот	0	0	0	0	0
	Улсын дүн	0	1	0	0	0

Улсын хэмжээнд 2024 оны эхний хагас жилийн байдлаар 10 аймаг, Улаанбаатар хотод бүртгэгдсэн байна. Мөн хачигт риккетсиозын 44 тохиолдол онош батлагдаж өмнөх оны мөн үеэс 1.3 дахин буурсан, 10 000 хүн амд 0.1, нас баралт бүртгэгдээгүй байна (Хүснэгт 7).

Хүснэгт 7. Хачигт риккетсиозийн өвчлөл 10 000 хүн амд

№	Аймаг	А 77 Хачигт риккетсиоз / Tick-borne rickettsioses				Нас баралт
		Өвчлөл		10 000 хүн амд		
		2023 онд	2024 онд	2023 онд	2024 онд	
1	Архангай	12	9	1.3	1.0	0
2	Баян-өлгий	4	0	0.4	0.0	0
3	Баянхонгор	4	1	0.4	0.1	0
4	Булган	0	0	0.0	0.0	0
5	Говь-Алтай	14	5	2.4	0.9	0
6	Говь-сүмбэр	0	0	0.0	0.0	0
7	Дархан-уул	0	0	0.0	0.0	0
8	Дорноговь	0	0	0.0	0.0	0
9	Дорнод	7	0	0.8	0.0	0
10	Дундговь	0	2	0.0	0.4	0
11	Завхан	9	0	1.2	0.0	0
12	Орхон	0	0	0.0	0.0	0
13	Өвөрхангай	9	1	0.8	0.1	0
14	Өмнөговь	1	1	0.1	0.1	0
15	Сүхбаатар	4	1	0.6	0.2	0
16	Сэлэнгэ	1	1	0.1	0.1	0
17	Төв	0	0	0.0	0.0	0
18	Увс	6	0	0.7	0.0	0
19	Ховд	9	0	1.0	0.0	0
20	Хөвсгөл	4	5	0.3	0.4	0
21	Хэнтий	3	2	0.4	0.3	0
	Аймгийн дүн	87	28	0.5	0.2	0
22	Улаанбаатар хот	14	16	0.1	0.1	0
	Улсын дүн	101	44	0.3	0.1	0

Улсын хэмжээнд 2024 оны эхний хагас жилийн байдлаар Дархан-Уул аймагт 2, Орхон аймагт 1, Сэлэнгэ аймагт 3, Улаанбаатар хотод 2 нийт 8 тохиолдол бүртгэгдэж өмнөх оны мөн үеэс 42%-иар буурсан үзүүлэлттэй байна. аймаг, Улаанбаатар хотод бүртгэгдсэн байна. Мөн хачигт энцефалитийн өвчлөлөөр Дархан-Уул аймагт 1, Орхон аймагт 1 нийт 2 нас баралт бүртгэгдсэн байна (Хүснэгт 8).

Хүснэгт 8. Хачигт энцефалитийн өвчлөл 10 000 хүн амд

№	Аймаг	А 84 Хачгаар дамжих вируст энцефалит / Tick-borne encephalitis				Нас баралт
		Өвчлөл		10 000 хүн амд		
		2023 онд	2024 онд	2023 онд	2024 онд	
1	Архангай	0	0	0.0	0.0	0
2	Баян-өлгий	0	0	0.0	0.0	0
3	Баянхонгор	0	0	0.0	0.0	0
4	Булган	2	0	0.3	0.0	0
5	Говь-Алтай	0	0	0.0	0.0	0
6	Говь-сүмбэр	0	0	0.0	0.0	0
7	Дархан-уул	2	2	0.2	0.2	1
8	Дорноговь	0	0	0.0	0.0	0
9	Дорнод	0	0	0.0	0.0	0
10	Дундговь	0	0	0.0	0.0	0
11	Завхан	0	0	0.0	0.0	0
12	Орхон	3	1	0.3	0.1	1
13	Өвөрхангай	0	0	0.0	0.0	0
14	Өмнөговь	0	0	0.0	0.0	0
15	Сүхбаатар	0	0	0.0	0.0	0
16	Сэлэнгэ	3	3	0.3	0.3	0
17	Төв	0	0	0.0	0.0	0
18	Увс	0	0	0.0	0.0	0
19	Ховд	0	0	0.0	0.0	0
20	Хөвсгөл	1	0	0.1	0.0	0
21	Хэнтий	0	0	0.0	0.0	0
Аймгийн дүн		11	6	0.1	0.0	2
22	Улаанбаатар хот	3	2	0.0	0.0	0
Улсын дүн		14	8	0.0	0.0	2

Улсын хэмжээнд 2024 оны эхний хагас жилийн байдлаар өмнөх онд Архангай аймагт 1 тохиолдол бүртгэгдэж байсан энэ онд өвчлөл бүртгэгдээгүй байна. бүртгэгдээгүй буурсан үзүүлэлттэй байна (Хүснэгт 9).

Хүснэгт 9. Хачигт боррелиозын өвчлөл 10 000 хүн амд

№	Аймаг	А 69 Хачигт боррелиоз / Lyme diseases				Нас баралт
		Өвчлөл		10 000 хүн амд		
		2023 онд	2024 онд	2023 онд	2024 онд	
1	Архангай	1	0	0.1	0.0	0
2	Баян-өлгий	0	0	0.0	0.0	0
3	Баянхонгор	0	0	0.0	0.0	0
4	Булган	0	0	0.0	0.0	0
5	Говь-Алтай	0	0	0.0	0.0	0
6	Говь-сүмбэр	0	0	0.0	0.0	0
7	Дархан-уул	0	0	0.0	0.0	0
8	Дорноговь	0	0	0.0	0.0	0
9	Дорнод	0	0	0.0	0.0	0
10	Дундговь	0	0	0.0	0.0	0
11	Завхан	0	0	0.0	0.0	0
12	Орхон	0	0	0.0	0.0	0
13	Өвөрхангай	0	0	0.0	0.0	0
14	Өмнөговь	0	0	0.0	0.0	0
15	Сүхбаатар	0	0	0.0	0.0	0
16	Сэлэнгэ	0	0	0.0	0.0	0
17	Төв	0	0	0.0	0.0	0
18	Увс	0	0	0.0	0.0	0
19	Ховд	0	0	0.0	0.0	0
20	Хөвсгөл	0	0	0.0	0.0	0
21	Хэнтий	0	0	0.0	0.0	0
	Аймгийн дүн	1	0	0.0	0.0	0
22	Улаанбаатар хот	0	0	0.0	0.0	0
	Улсын дүн	1	0	0.0	0.0	0

№	Аймаг	А 69 Хачигт боррелиоз / Lyme diseases				Нас баралт
		Өвчлөл		10 000 хүн амд		
		2023 онд	2024 онд	2023 онд	2024 онд	
1	Архангай	1	0	0.1	0.0	0
2	Баян-өлгий	0	0	0.0	0.0	0
3	Баянхонгор	0	0	0.0	0.0	0
4	Булган	0	0	0.0	0.0	0
5	Говь-Алтай	0	0	0.0	0.0	0
6	Говь-сүмбэр	0	0	0.0	0.0	0
7	Дархан-уул	0	0	0.0	0.0	0
8	Дорноговь	0	0	0.0	0.0	0
9	Дорнод	0	0	0.0	0.0	0
10	Дундговь	0	0	0.0	0.0	0
11	Завхан	0	0	0.0	0.0	0
12	Орхон	0	0	0.0	0.0	0
13	Өвөрхангай	0	0	0.0	0.0	0
14	Өмнөговь	0	0	0.0	0.0	0
15	Сүхбаатар	0	0	0.0	0.0	0
16	Сэлэнгэ	0	0	0.0	0.0	0
17	Төв	0	0	0.0	0.0	0
18	Увс	0	0	0.0	0.0	0
19	Ховд	0	0	0.0	0.0	0
20	Хөвсгөл	0	0	0.0	0.0	0
21	Хэнтий	0	0	0.0	0.0	0
	Аймгийн дүн	1	0	0.0	0.0	0
22	Улаанбаатар хот	0	0	0.0	0.0	0
	Улсын дүн	1	0	0.0	0.0	0

№	Аймаг	B 50 Хумхаа /Malaria				Нас баралт
		Өвчлөл		10 000 хүн амд		
		2023 онд	2024 онд	2023 онд	2024 онд	
1	Архангай	0	0	0.0	0.0	0
2	Баян-өлгий	0	0	0.0	0.0	0
3	Баянхонгор	0	0	0.0	0.0	0
4	Булган	0	0	0.0	0.0	0
5	Говь-Алтай	0	0	0.0	0.0	0
6	Говь-сүмбэр	0	0	0.0	0.0	0
7	Дархан-уул	0	0	0.0	0.0	0
8	Дорноговь	0	0	0.0	0.0	0
9	Дорнод	0	0	0.0	0.0	0
10	Дундговь	0	0	0.0	0.0	0
11	Завхан	0	0	0.0	0.0	0
12	Орхон	0	0	0.0	0.0	0
13	Өвөрхангай	0	0	0.0	0.0	0
14	Өмнөговь	0	0	0.0	0.0	0
15	Сүхбаатар	0	0	0.0	0.0	0
16	Сэлэнгэ	0	0	0.0	0.0	0
17	Төв	0	0	0.0	0.0	0
18	Увс	0	0	0.0	0.0	0
19	Ховд	0	0	0.0	0.0	0
20	Хөвсгөл	0	0	0.0	0.0	0
21	Хэнтий	0	0	0.0	0.0	0
	Аймгийн дүн	0	0	0.0	0.0	0
22	Улаанбаатар хот	14	1	0.0	0.0	0
	Улсын дүн	1	0	0.0	0.0	0

№	Аймаг	В 67 Бэтэг/			
		Өвчлөл		10 000 хүн амд	
		2023 онд	2024 онд	2023 онд	2024 о
1	Архангай	0	0	0.0	0.0
2	Баян-өлгий	0	0	0.0	0.0
3	Баянхонгор	0	0	0.0	0.0
4	Булган	0	0	0.0	0.0
5	Говь-Алтай	0	0	0.0	0.0
6	Говь-сүмбэр	0	0	0.0	0.0
7	Дархан-уул	0	0	0.0	0.0
8	Дорноговь	0	0	0.0	0.0
9	Дорнод	0	0	0.0	0.0
10	Дундговь	0	0	0.0	0.0
11	Завхан	0	0	0.0	0.0
12	Орхон	0	0	0.0	0.0
13	Өвөрхангай	0	0	0.0	0.0
14	Өмнөговь	0	0	0.0	0.0
15	Сүхбаатар	0	0	0.0	0.0
16	Сэлэнгэ	0	0	0.0	0.0
17	Төв	0	0	0.0	0.0
18	Увс	0	0	0.0	0.0
19	Ховд	0	0	0.0	0.0
20	Хөвсгөл	0	0	0.0	0.0
21	Хэнтий	0	0	0.0	0.0
	Аймгийн дүн	0	0	0.0	0.0
22	Улаанбаатар хот	0	0	0.0	0.0
	Улсын дүн	0	0	0.0	0.0

2024 ОНЫ ЭХНИЙ ХАГАС ЖИЛД БИО-ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЛАБОРАТОРИД ҮЙЛДВЭРЛЭСЭН

ТЭЖЭЭЛТ ОРЧИН Б

1. Үндсэн тэжээлт орчин

2024.06.14

№	Тэжээлт орчны нэр	Сарууд						Нийт хэмжээ /л/	Нэг бүрийн үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
		2023.11.21-2024.01.31	2024.02.01-2024.02.29	2024.03.01-2024.03.21	2024.03.22-2024.04.30	2024.05.01-2024.05.31	2024.06.01-2024.06.14			
1	Махны ус	45	24	0	22	0	29	120	9592	1151040
2	Мах пептоны агар	68	0	0	20	3	10	101	21727	2194427
3	Мах пептоны шөл	20	0	0	20	5	0	45	15744	708480
4	Мах пептоны 0.2 %-ийн хагас шингэн агар	0	0	0	0	1.5	0	1.5	16399	24598.5
5	Мах пептоны 0.3%-ийн агар	8	0	0	0	0	0	8	16726	133808
6	Мах пептоны 0.7%-ийн агар	8	0	0	0	0	0	8	18035	144280
7	Мартейны үндсэн уусмал	0	0	0	0	5	0	5	8131	40655
8	Мартейны агар (тахал)	0	0	0	0	3	0	3	20671	62013
9	Мартейны агар (холерт)	0	0	0	0	1	0	1	19726	19726
10	Мартейны 0.7%-ийн агар	0	0	0	2	0	0.1	2.1	15992	33583.2
11	Хоттингерийн үндсэн уусмал	40	20	0	20	0	20	100	50598	5059800
12	Хоттингерийн шөл	0	20	0	40	0	5	65	17219	1119235
13	Хоттингерийн агар	20	100	0	0	0	23	143	22773	3256539
14	Хоттингерийн 0.3%-ийн хагас шингэн агар	0	10	0	0	0	0	10	18201	182010
15	Хоттингерийн 0.7%-ийн хагас шингэн агар	0	15	0	0	0	0	15	19510	292650
16	Хоттингерийн 0.15%-ийн хагас шингэн агар	0	10	0	0	0	0	10	17710	177100
17	Шүлтлэг шөл	0	0	15	0	0	11.2	26.2	15846	415165.2
18	Шүлтлэг агар	0	20	0	10	0	10.2	40.2	21829	877525.8
19	Пептоны 10%-ийн ус	0	0	0	20	0	0	20	64098	1281960
20	Пептоны 1%-ийн ус	0	0	0	3.8	15	0	18.8	6320	118816
21	Пептоны 0.1%-ийн ус	0	0	0.3	0	0.4	0	0.7	5329	3730.3
22	Элэгийн шөл	0	0	0	0	0.4	0	0.4	26361	10544.4

23	Элэгийн агар	0	0	0	0	0.4	0	0.4	31726	12690.4
	Нийт	209	219	15.3	158	34.7	109	744.3		17320376.8

23 төрлийн 63 серийн 744.3 л, 17320376.8 төгрөгний үндсэн тэжээлт орчин үйлдвэрлэв.

УДАГ УРВАЛЖ УУСМАЛ, БУДАГ ШИНГЭЭСЭН ЦААС НЯН, ЗАЛГИУР

2. Ялган оношлох тэжээлт орчин

№	Тэжээлт орчны нэр	Сарууд						Нийт хэмжээ /л/	Нэг бүрийн үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
		1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар			
1	Арабинозтой орчин	0.15	0	0	0.1	0.65	0	0.9	144418	129976.2
2	Арганинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20820	14574
3	Анаэроб агар	0	0	0	0.3	0	0	0.3	27396	8218.8
4	Адууны ийлдэс	0	0	0	0.17	0	0	0.17	200000	34000
5	Буфержуулсан пептоны ус	1.5	0	0	0	0	0	1.5	12786	19179
6	B.cereus agar	0.2	0	0	0.2	0.9	0	1.3	98550	128115
7	Висмут сульфит агар	0	0.4	0	1.1	0	0	1.5	120199	180298.5
8	Бикарбонат натритай агар	0	0	0	0	0	0.1	0.1	25508	2550.8
9	Violet red blue agar	0	3	2.5	1	2.5	0	9	38164	343476
10	Гиссийн орчин	0	0	0	0	5	0	5	13551	67755
11	Глюкозтой орчин	0	0	0	0.05	0.55	0	0.6	23825	14295
12	Глюкозтой 1 %-ийн мах пептоны шөл	0	0.1	0.25	0	0.2	0	0.55	25556	14055.8
13	Галактозтой орчин	0	0	0	0	0.65	0	0.65	22916	14895.4
14	Глюкозтой 0.5 %-ийн мах пептоны шөл	0.05	0	0	0	0.1	0	0.15	21846	3276.9
15	Глицеринтэй орчин	0.15	0	0	0.05	0.65	0	0.85	20106	17090.1
16	ГСТО агар	0	0	0	3.5	1	0.3	4.8	37934	182083.2
17	Генцианвиолейттой хоттингерийн агар	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.5	25298	12649
18	15%-ийн глицеринтэй тархи зүрхний тандтай шөл	0.1	0	0	0	0	0	0.1	58788	5878.8

19	Дульциттай орчин	0	0	0	0	0.2	0	0.2	22128	4425.6
20	Джексон-Берроузын үндэс орчин	0	8	0	8	0	0	16	14931	238896
21	Джексон-Берроузын тэжээлт орчин	0	6	0	6	0	0	12	29702	356424
22	Дрожвкины өндөгтэй шингэн рочин	0.1	0	0	0	0	0.1	0.2	10108	2021.6
23	12%-ийн желатинт МПШ	0.2	0	0	0.5	0	0.1	0.8	124368	99494.4
24	Задласан цус	0	0	0	0	0	0.01	0.005	15595	77.975
25	Кристенсений орчин	0.3	0	0	0.3	0.3	0	0.9	22979	20681.1
26	KNO ₃ -тай Мах пептоны шөл	0	0	0	0.7	0	0.1	0.8	19890	15912
27	KNO ₃ -гүй Мах пептоны шөл	0	0	0	0	0	0.1	0.1	19890	1989
28	KNO ₃ -тай Хоттингерийн шөл	0	0	0	0.5	0.1	0	0.6	21365	12819
29	Кларкын шөл	0	0	0	0.6	0.2	0	0.8	12739	10191.2
30	Клиглер агар	0.35	0	0	0	0.4	0	0.75	29750	22312.5
31	Крахмалтай орчин	0	0	0	0.05	0	0	0.05	20443	1022.15
32	Ксилозтой орчин	0	0	0	0.05	0	0	0.05	19769	988.45
33	Лактозтой орчин	0.2	0	0	0	0.45	0	0.65	20246	13159.9
34	Лактозтой шөл	1.5	0	0	5	0	0	6.5	17615	114497.5
35	FMB AGAR	5	0	0	0	0	0	5	24718	123590
36	Лейцинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20824	14576.8
37	Лейцин, арганинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20826	14578.2
38	Лёффлерийн орчин	0	0	0	0.2	0	0	0.2	172104	34420.8
39	Listeria selective agar	0	0	0	0.9	1.4	0	2.3	116447	267828.1
40	Listeria selective agar хром	0	0	0	0.3	0	0	0.3	237628	71288.4
41	Листерийн баяжуулсан шөл	0	0	0	0	0.1	0	0.1	116447	11644.7
42	Монсурын орчин	0	0	0	0.2	0	0	0.2	81318	16263.6
43	Мелибиозтой орчин	0	0	0	0.05	0.4	0	0.45	129890	58450.5

44	Мальтозтой орчин	0.05	0	0	0	0.65	0	0.7	21166	14816.2
45	Манниттай орчин	0	0	0	0	0.25	0	0.25	20447	5111.75
46	Маннозтой орчин	0	0	0	0	0.1	0	0.1	23270	2327
47	Мюллер хинтон агар	0	0	0	0	0.2	0	0.2	47204	9440.8
48	Мак-Кой орчин	0.25	0.2	0	0	0	0	0.45	23486	10568.7
49	Макконг агар	0.15	0.25	0	1.1	1.1	0	2.6	75950	197470
50	Минималъ үндэс	0	20	0	20	0	0	40	14655	586200
51	Минималъ орчин	0	1.2	0	1.3	0	0	2.5	20815	52037.5
52	Метионинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20817	14571.9
53	Метионин, цистейнтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20821	14574.7
54	Метионин, аргинитай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20822	14575.4
55	Метионин, фенилаланинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20823	14576.1
56	Метионин, треонинтой орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	209574	146701.8
57	Метионин, лейцинтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20823	14576.1
58	Метионин, цистейн, лейцинтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20827	14578.9
59	Метионин, фенилаланин, лейцинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20907	14634.9
60	Метионин, цистейн, треонинтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	21015	14710.5
61	Метионин, цистейн, арганинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20826	14578.2
62	Метионин, фенилаланин, треонинтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20854	14597.8
63	Метионин, фенилаланин, арганинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20906	14634.2
64	Метионин, фенилаланин,	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	22480	15736

	цистейн, лейцинтэй орчин									
65	Метионин, фенилаланин, треонин, лейцинтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	22426	15698.2
66	Метионин, фенилаланин, цистейнтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20905	14633.5
67	Метионин, фенилаланин, цистейн, треонинтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20911	14637.7
68	Метионин, цистейн, фенилаланин, арганинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	22478	15734.6
69	Метионин, фенилаланин, треонин, арганинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20972	14680.4
70	Метионин, фенилаланин, цистейн, треонин, лейцинтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	22485	15739.5
71	Метионин, фенилаланин, цистейн, треонин, арганинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	22598	15818.6
72	Метионин, фенилаланин, треонин, лейцин, арганинтай орчин	0	0.4	0	0.4	0	0	0.8	22572	18057.6
73	Метионин, цистейн, фенилаланин, треонин, лейцин, арганинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	22604	15822.8
74	Oxforo агар	0	0	0	0.2	0	0	0.2	44691	8938.2
75	ONPG- шөл	0.1	0	0	0	0	0	0.1	50000	5000
76	Өндгийн эмульс	0	0	0	0.05	0	0	0.05	21708	1085.4
77	Өндөг давстай агар	2.5	0	0	0	0.3	0	2.8	29643	83000.4

78	Пенициллинтэй 50 нэгж МПАгар	0	0	0	0.1	0	0	0.1	28394	2839.4
79	Пенициллинтэй 0.05 нэгж/мл агар	0	0	0	0.1	0	0	0.1	28394	2839.4
80	Пенициллинтэй 0.5 нэгж/мл агар	0	0	0	0.1	0	0	0.1	28394	2839.4
81	Рамнозтой орчин	0.1	0	0	0.05	0.65	0	0.8	206790	165432
82	Plate count agar	10	3	2.7	4	6	0	25.7	49423	1270171.1
83	Plet agar	0	0	0	0.3	4.4	0.25	4.95	65195	322715.25
84	Perfringens agar	0	0	0	0.6	0	0	0.6	282114	169268.4
85	Pseudomonas agar	0.2	0	0	0.2	0	0	0.4	29555	11822
86	Салмонелла шигелл агар (SS - agar)	0.2	0.15	0	1.4	0	0	1.75	35410	61967.5
87	Сахарозтой орчин	0.1	0	0	0	0.45	0	0.55	23545	12949.75
88	Стафиллококкийн орчин	0.2	0.55	0	1	0.3	0	2.05	250483	513490.15
89	Стрептококкийн орчин KF	0.2	0.55	0	1	0	0	1.75	207174	362554.5
90	Сорбитол бромтимол хөхтэй агар	0	0	0	0	0.3	0	0.3	25312	7593.6
91	Christensens urea agar	0.4	0	0	0	0	0	0.4	13916	5566.4
92	Simmonse citrate agar	0.4	0	0	1	0	0	1.4	26354	36895.6
93	Сабура агар	0.7	0	3.2	4.3	2.75	0	10.95	39641	434068.95
94	Сорбиттой орчин	0.1	0	0	0	0.05	0	0.15	20235	3035.25
95	Сахарын шөл	0	0	0	1	0	0	1	18395	18395
96	Салицинтэй орчин	0	0	0	0.05	0	0	0.05	213570	10678.5
97	Сийвэн 1:5	0	0.1	0	0	0	0	0.1	33668	3366.8
98	туулай сийвэн 1:10	0	0.05	0	0	0	0	0.05	24546	1227.3
99	Тиоглюколийн шөл	0.7	0.2	0.25	2	0.3	0	3.45	11858	40910.1
100	Treptic soy agar	0	0	0	0.15	0	0	0.15	13914	2087.1
101	Treptic soy шөл	0.05	0	0	0	0.1	0	0.15	10016	1502.4
102	Туманскийн агар	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.5	24243	12121.5
103	Тейер-Мартены агар	0	0	0	0	0.5	0	0.5	42751	21375.5

104	Тэтгэгчтэй хоттингерийн шөл	0	0	0	0	1.5	0	1.5	29312	43968
105	Трегалозтой орчин	0.1	0	0	0.1	0.65	0	0.85	214710	182503.5
106	Треонинтэй орчин	0	0.4	0	0.4	0	0	0.8	20955	16764
107	Треонин, лейцинтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20961	14672.7
108	Треонин, аргининтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20960	14672
109	Треонин, лейцин, аргининтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20969	14678.3
110	TCBS агар	0	0	0	0.1	4.9	0.25	5.25	55608	291942
111	Үршил үүсэлтийг тодорхойлох орчин	0	0	0	3	0	0	3	25684	77052
112	Yersinia агар	0	0	0	0	0.8	0	0.8	178852	143081.6
113	Фибрингүйжүүлсэн цус	0.064	0.12	0.04	0.13	0.03	0.02	0.397	140000	55580
114	Ферэнсисийн орчин	0.3	0	0	0	0	0	0.3	41800	12540
115	Фогес-Проскауэрийн орчин	0.1	0	0	0	0	0	0.1	11602	1160.2
116	Phenolphthalein phosphate агар	0	0	0	0	0.2	0.2	0.4	34201	13680.4
117	Фруктозтой орчин	0	0	0	0	0.1	0	0.1	21670	2167
118	Фенилаланинтай агар	0	0	0	0	0.3	0	0.3	20826	6247.8
119	Фенилаланинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20826	14578.2
120	фенилаланин, цистейнтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20823	14576.1
121	фенилаланин, треонинтой орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20966	14676.2
122	фенилаланин, лейцинтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20828	14579.6
123	фенилаланин, аргининтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20820	14574
124	Фенилаланин, треонин, лейцинтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20972	14680.4

125	Фенилаланин, треонин, арганинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20970	14679
126	Фенилаланин, треонин, лейцин, арганинтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	22544	15780.8
127	Хөдөлгөөн лизиолтой тодорхойлох орчин	0.3	0	0	0.3	0	0	0.6	22906	13743.6
128	Хигучи-смитийн орчин	0	0.8	0	1.2	0	0	2	29089	58178
129	Хулгана тахлын сонгомол орчин	0	0	0	10	0	0	10	22861	228610
130	Цистейнтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20853	14597.1
131	Цистейнтэй треонинтой орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	21012	14708.4
132	Цистейн, лейцинтэй орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20826	14578.2
133	Цистейн, аргининтай орчин	0	0.4	0	0.3	0	0	0.7	20824	14576.8
134	ЦДС/ялган оногилох өнгөт тэжээлт орчин /	0	0	0	5	0	0.3	5.3	35121	186141.3
135	Цистейн heart агар	0	0	0	0	0.3	0	0.3	44368	13310.4
136	Цустай 1% хоттингерийн агар	0	0.8	0.1	1.2	0	0	2.1	28066	58938.6
137	Цустай 3% хоттингерийн агар	0	0.1	0	0	0	0	0.1	30410	3041
138	Цустай 5% Мах пептоны агар	0.7	0.5	1	1.6	0.6	0.3	4.7	31761	149276.7
139	Цөстэй шөл	0	0	0	0	0.3	0	0.3	30882	9264.6
140	Эндо агар	6	0	0	3	1.8	0	10.8	58807	635115.6
141	Энтерококкийн тэжээлт орчин /XLD/	0	0	1.4	1.5	0.3	0	3.2	58854	188332.8
142	Эскуринтэй орчин	0	0	0	0	0.07	0	0.07	71570	5009.9
143	E.Coil агар	0.25	0	0	0.5	0	0	0.75	234978	176233.5
	Нийт	34.21	62.7	11.6	110	46.2	2.32	266.992		10449989.48

143 төрлийн 340 серийн 266.992 л, 10449989.48 төгрөгний ялган оношлох тэжээлт орчин үйлдвэрлэв.

3. Будах урвалж

№	Будаг урвалж, уусмал	Сарууд						Нийт хэмжээ /л/	Нэг бүрийн үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
		1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар			
1	Ариун нэрмэл	11.5	20	20	15	13	0	79.5	2638	209721
2	Арганины 1 % ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	23960	4792
3	Арганины 0.1%-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.15	0	0	0.25	23965	5991.25
4	Ацетоны спиртны холимог	0.2	0	0	0	0	0	0.2	30000	6000
5	Би карбанат натрийн 1 %-ийн усан уусмал	0	0	0	0.1	0	0	0.1	5893	589.3
6	Би карбанат натрийн 7 %-ийн усан уусмал	0	0	0	0	0	0.05	0.05	6961	348.05
7	Би карбанат натрийн 10 %-ийн усан уусмал	0	0	0	0.2	0	0	0.2	7495	1499
8	Вейсоны будаг	0	0	0	0.5	0	0	0.5	48371	24185.5
9	Вазилн	0	0	0	0.01	0.01	0	0.02	50000	1000
10	Валины 0.5%-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	7000	1400
11	Бари хлорын 1 %- ийн усан уусмал	0	0.1	0	0	0	0	0.1	12808	1280.8
12	Галактозын 20%- ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	72635	14527
13	Геминий 0.25%-ийн усан уусмал	0	0.25	0	0.25	0	0	0.5	105301	52650.5
14	Глюкозын 10%-ийн усан уусмал	0	0.2	0	0.3	0	0	0.5	48263	24131.5
15	Глицинийн 0.5 %- ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	7000	1400
16	Генцианвиолейтын спиртэн ханасан уусмал	0	0.5	0	0.3	0	0	0.8	453961	363168.8
17	Глицерин жалетины холимог	0	0	0	0.22	0	0	0.22	112970	24853.4
18	Генцианвиолейтын ажлын 1:1000 уусмал	0	0	0	2.2	0	0	2.2	13682	30100.4
19	Генцианвиолейтын ажлын 1:200000 уусмал	0	0	0	0.3	0	0	0.3	11431	3429.3
20	Генцианвиолейттэй цаас бэлтгэх уусмал	0	0	0	0.5	0	0	0.5	105936	52968
21	Глицерин /цэвэр/	0	0	0	0.1	0	0	0.1	64722	6472.2

22	Гимз-Ромновскийн усан уусмал	0	0	0	0.2	0	0	0.2	23530	4706
23	Гриссийн урвалж	0	0	0	0.3	0.3	0	0.6	46487	27892.2
24	Забуферийн уусмал	0	0	0	2	0	0	2	7932	15864
25	Изолейцины 0.5%-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	7000	1400
26	Лёффлерийн хөхийн будаг	0	0	0	1.3	0	0	1.3	300795	391033.5
27	Лейцины 0.1%-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.15	0	0	0.25	4903	1225.75
28	Люголь	0	0	0	8.1	0	0	8.1	11276	91335.6
29	Карнаугийн холимог	0.5	0	0.5	5	0	0	6	45797	274782
30	Комплекс индикатор	0	0	0	0	0.1	0	0.1	75840	7584
31	Ковачийн урвалж	0	0	0	0.1	0	0	0.1	105551	10555.1
32	Калийн шүлтийн 1 %-ийн усан уусмал	0	0	0	0	0.1	0	0.1	6255	625.5
33	кальц хлоридын 0.5 %-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0	0	0	0.1	5863	586.3
34	Метионины 0.15%-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.2	0	0	0.3	7000	2100
35	Метионины 0.5%-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	7000	1400
36	Метабисульфит натрийн 5%-ийн усан уусмал	0	0.2	0	0.4	0	0	0.6	32795	19677
37	Магни хлорын 0.5 М-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	7087	1417.4
38	Манганы сульфатын 0.01%-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	5719	1143.8
39	Магний сульфатын 4 %-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	14227	2845.4
40	Метилен хөхийг спиртэн ханаасан уусмал	0	0	0.1	0	0.5	0	0.6	38994	23396.4
41	метил улааны индикатор	0.15	0	0	0	0	0.05	0.2	17317	3463.4
42	Метилен хөхийн 1:5000 усан уусмал	0	0	0.1	0	0	0	0.1	7679	767.9
43	Метилен хөхийн 1%-ийн спиртэн усан уусмал	0.05	0	0	0	0	0	0.05	103507	5175.35
44	Мочевины 40%-ийн усан уусмал	0	0	0	0.1	0	0	0.1	15219	1521.9
45	Метанол бэхжүүлэгч	0	0	0	1	0	0	1	19739	19739

46	0.5ЕД/мл Макфрландын булинга	0	0	0	0.04	0	0	0.04	78500	3140
47	4 ЕД/мл Макфрландын булинга	0	0.02	0	0.02	0	0	0.035	78400	2744
48	Микроспол цэвэрлэх I уусмал	0.2	0	0	0.5	0	0	0.7	15000	10500
49	Микроспол цэвэрлэх II уусмал	0.2	0	0	0.5	0	0	0.7	15000	10500
50	натрийн хлорны 5 М-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0	0	0	0.1	9500	950
51	алфа нафтолын 6%-ийн спирт уусмал	0	0	0	0	0.1	0	0.1	2037927	203792.7
52	Натрийн шүлтийн 0.02N-ийн усан уусмал	0	0.25	0	0.25	0	0	0.5	5719	2859.5
53	Натрийн шүлтийн 10%-ийн усан уусмал	1	2	0	1	0	1	5	7871	39355
54	Натрийн шүлтийн 20%-ийн усан уусмал	0	0.5	0	0	0	0	0.5	10027	5013.5
55	Натрийн шүлтийн 40%-ийн усан уусмал	0	0	0	0	0.1	0	0.1	14339	1433.9
56	Натрийн шүлтийн 0.1N-ийн усан уусмал	0.5	1	0	0	0	0.5	2	5801	11602
57	Нашытьрийн спирт	0	0	0	0.3	0	0	0.3	12480	3744
58	Никиферовын холимог	0.5	0.5	0.3	5	0	0	6.3	53627	337850.1
59	Нейтрал улааны 0.5%-ийн усан уусмал	0.1	0	0	0.2	0	0	0.3	8615	2584.5
60	Полихром метилен хөхийн будаг	0	0	0	0.1	0	0.1	0.2	26866	5373.2
61	Перкс 3%-ийн усан уусмал	0	0	0	6	0.5	0	6.5	9361	60846.5
62	Ребигерийн будаг	0	0	0	0.2	0	0	0.2	697261	139452.2
63	Сахарозын 0.5м- ийн усан уусмал	0	0	0	0	0.2	0	0.2	73307	14661.4
64	Сүүний хүчлийн 4 %-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	50494	10098.8
65	Сафранины 0.5%- ийн усан уусмал	0.2	0	0	0	0	0	0.2	27165	5433
66	Треонины 0.15%- ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.2	0	0	0.3	7000	2100
67	Теллуриин калийн 1:1000 усан уусмал	0	0	0	2.8	0	0.1	2.9	21401	62062.9

68	Трифенилтетрозол хлорид 1 %-ийн усан уусмал	0.01	0	0	0	0	0	0.01	411505	4115.05
69	Тетразолиум фенилекун амин гидро 1 %-ийн усан уусмал	0.01	0	0	0	0	0	0.01	411505	4115.05
70	Физиологийн уусмал	10	60	0	20	20	0	110	3854	423940
71	Фосфатын буферийн рН-7.2 усан уусмал	5	0	0	5	0	5	15	8043	120645
72	Фосфатын буферийн рН-7.4 усан уусмал	0	0	0	0	0	5	5	8082	40410
73	фенол улааны 0.25 %-ийн спиртэн уусмал	0	0	0	0	0	0.01	0.01	14756	147.56
74	Формалины 10%-ийн усан уусмал	0	0	0	0.1	0	0	0.1	17718	1771.8
75	Формалины 20%-ийн усан уусмал	0	0	0	0	2	0	2	29721	59442
76	Фуксинтай цаас бэлтгэх уусмал	0	0	0	0.5	0	0	0.5	105937	52968.5
77	Фуксины ажлын уусмал	0	0	0	0.2	0	0	0.2	51072	10214.4
78	Формалины 40%-ийн хольц	0.2	0	0	0.1	0	0	0.3	56025	16807.5
79	Формалины 1%-ийн усан уусмал	0	0	0	1	0	0	1	6915	6915
80	Фенолны 1%-ийн усан уусмал	0	0	0	0.1	0	0	0.1	6281	628.1
81	Фенолны 5%-ийн усан уусмал	0	0	0	0	0.18	0	0.18	8545	1538.1
82	Фенолфталеины 1 %-ийн спиртэн уусмал	0.1	0	0	1.1	0	0	1.2	31747	38096.4
83	Фенилаланины 0.15%-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.2	0	0	0.3	7000	2100
84	Фенилаланины 1 %-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	7000	1400
85	Хүхрийн хүчлийн 1 %-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0	0	0	0.1	8548	854.8
86	Хүхрийн хүчлийн 5 %-ийн усан уусмал	0	0	0	0.1	0	0	0.1	31999	3199.9
87	Хурган чихний хүчлийн 0.25M- ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	6887	1377.4
88	Цистейны 1.2 %-ийн 0.1н-ийн Натрийн шүлтэнд уусгасан уусмал	0	0.1	0	0.15	0	0	0.25	7000	1750

89	Цайрын сульфатын 0.01%-ийн усан уусмал	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	5719	1143.8
90	Цистейны 0.5 %-ийн 0.1н-ийн Натрийн шүлтэнд уусгасан уусмал	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	7000	1400
91	Цууны хүчлийн 12%-ийн усан уусмал	0	0	0	0.3	0.3	0	0.6	15766	9459.6
92	Циль - нильсоны будаг	0	0	0	0	0.2	0	0.2	27882	5576.4
93	Цитрат натрийн 10%-ийн уусмал	0	0.1	0	0	0	0.1	0.2	10245	2049
94	Эозины 1 %-ийн усан уусмал	0.05	0	0	0	0	0	0.05	30000	1500
95	этилийн спирт 70%-ийн уусмал	0.5	0	0	0	0	0	0.5	25000	12500
96	этилийн спирт 85%-ийн уусмал	3.5	0	0	0	0	0	3.5	25000	87500
97	Эфир / цэвэр/	0	0	0	0.5	1.2	0.2	1.9	366000	695400
98	Эрлийхий урвалж	0	0	0	0.1	0	0	0.1	62802	6280.2
	Нийт	34.47	87.9	21	86.9	38.79	12.1	281.225		4292088.26

4. Будаг шингээсэн цаас

2023.06.08

	Цааснууд	Сарууд						Нийт хэмжээ /ш/	Нэг бүрийн үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
		1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар			
1	Генцианвиолет шингээсэн цаас	0	0	0	1350	0	0	1350	130	175500
2	Индол үүсэлтийг тодорхойлох цаас	0	0	0	100	0	0	100	70	7000
3	Мертолит натрийн шингээсэн цаас	0	0	0	4000	0	0	4000	35	140000
4	Хүхэрт устөрөгч үүсэлтийг тодорхойлох цаас	0	0	0	100	0	0	100	70	7000
5	Фуксин шингээсэн цаас	0	0	0	1350	0	0	1350	130	175500
	Нийт	0	0	0	6900	0	0	6900		505000

5 төрлийн 5 серийн 6900 ш, 505000 төгрөгний будагтай цаас бэлтгэв.

5. Фаг

Хавсралт №5

№	Фаг	Сарууд						Нийт хэмжээ /мл/	Нэг бүрийн үнэ /төг/	Нийт үнэ /төг/
		1 сар	2 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар			
1	Тарваган тахлын фаг /мл/	250	0	0	250	0	0	500	5714	2857000
2	Хуурмаг сүрьеэгийн фаг /мл/	215	0	0	0	0	0	215	5481	1178415
3	Боомын фаг	0	0	0	0	95	0	95	122950	11680250
	Нийт	465	0	0	250	95	0	810		15715665