

ПОС-н Хэрэглэгчийн Гарын Авлага

2017 оны 05 сар

Хувилбар 1.10

Зохиогчийн эрх хуулиар хамгаалагдсан.

Баримтын Өөрчлөлтийн Түүх

Огноо	Хувилбар	Баримтын Өөрчлөлт
2017/05/10	1.00	Анхны хувилбар
2017/05/25	1.10	Төлбөрийн хэлбэр нэмсэн хувилбар

Гарчиг

1	Танилцуулга	5
2	Програмыг эхлүүлэх.....	6
3	Гараа нээх	7
4	Бараа нэмэх	10
4.1	<i>Барааг баркодоор нь хайх</i>	10
4.1.1	Баркодыг сканнераар оруулах	10
4.1.2	Баркодыг гараас оруулах.....	11
4.2	<i>Барааг нэрээр нь хайх</i>	12
5	Барааны тоо хэмжээ өөрчлөх.....	13
5.1	<i>Нэгээр нэмэгдүүлэх болон хорогдуулах</i>	13
5.2	<i>Дурын хэмжээгээр өөрчлөх</i>	13
6	Харилцагч сонгох	14
6.1	<i>Харилцагчийг баркодоор нь хайх</i>	14
6.2	<i>Харилцагчийг нэрээр нь хайх</i>	16
6.3	<i>Харилцагчийг утасны дугаараар нь хайх</i>	17
7	Бонус	18
7.1	<i>Бонус оноо</i>	18
7.2	<i>Бонусын хөнгөлөлт</i>	19
7.2.1	Бонусын хөнгөлөлт оруулах	19
7.2.2	Бонусын хөнгөлөлтийн дүнг өөрчлөх	20
8	Төлбөр тооцоо.....	21
8.1	<i>Төлбөрийн хэлбэр сонгох</i>	22
8.2	<i>Татвар төлөгчийн мэдээлэл оруулах</i>	23
8.3	<i>Төлбөрийг хүчин төгөлдөр болгох</i>	26
9	Гараа хаах	27

1 Танилцуулга

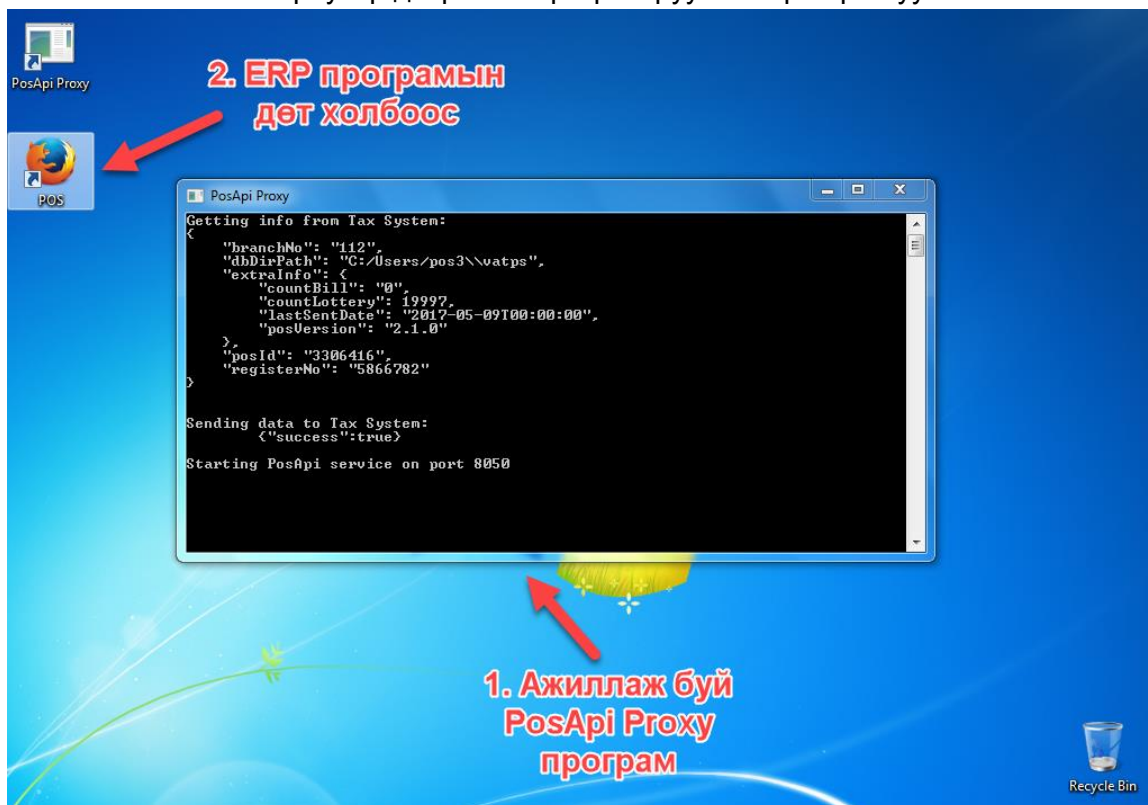
Танилцуулга

2 Програмыг эхлүүлэх

- I. Эхлээд **PosApi Proxy** програмыг ажиллуулна уу. Уг програмаар дамжуулан Татварын систем рүү холбогдоно.

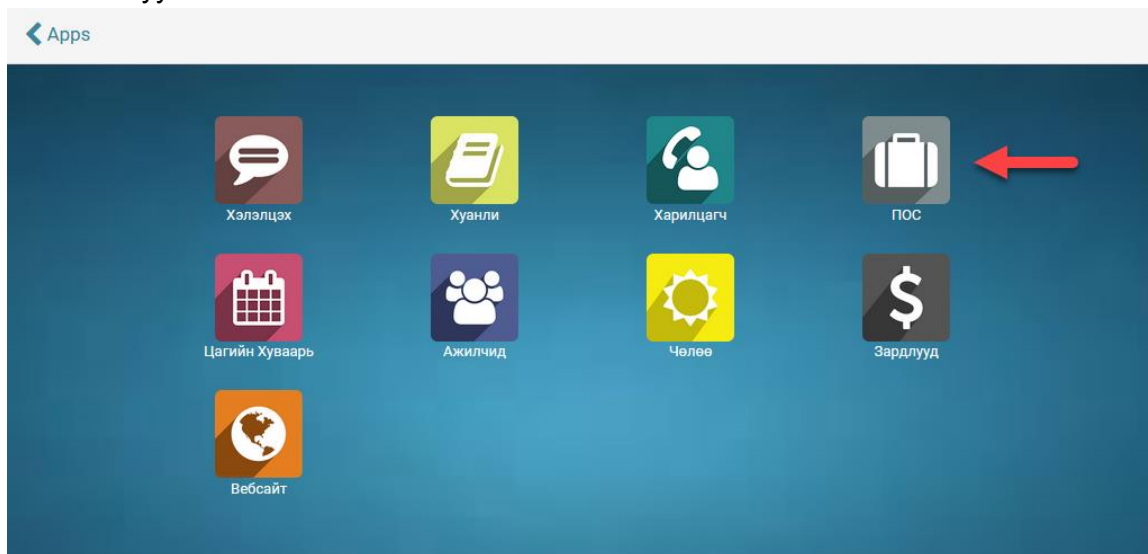


- II. **Mozilla Firefox** веб браузер дээр **ERP** програм руу нэвтэрч орно уу.

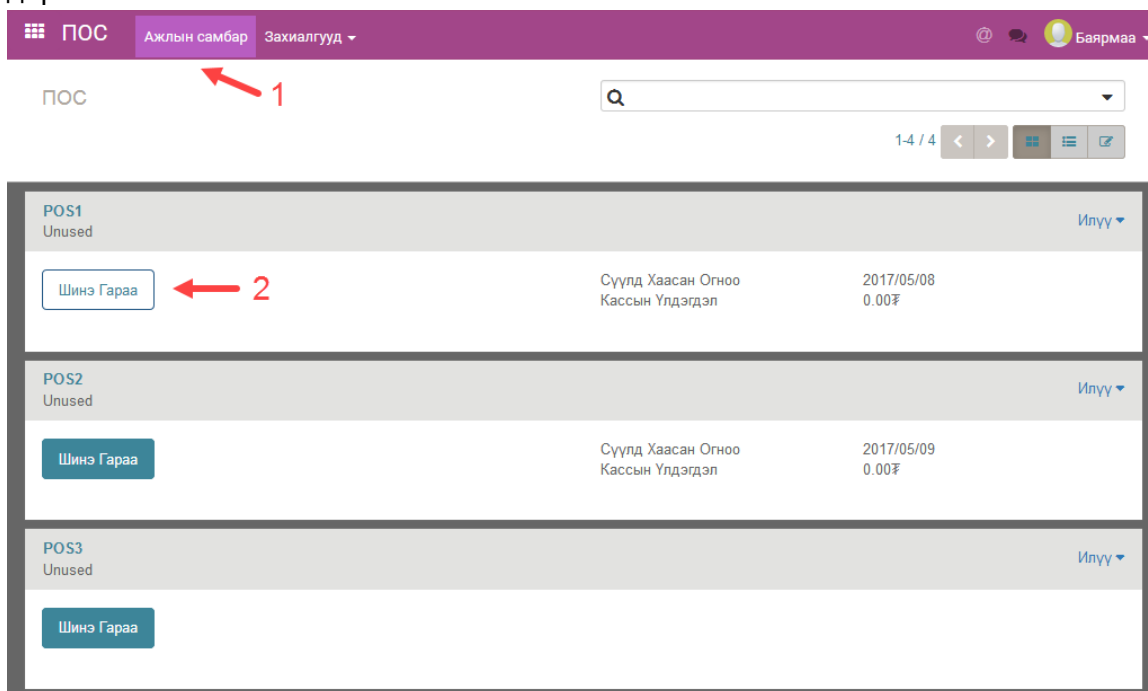


3 Гарaa нээх

- I. ERP програм руу нэвтэрч орсоны дараа Аппуудын жагсаалтаас ПОС апп-г сонгоно уу.



- II. Ажлын самбар хэсгээс ажиллах ПОС-оо сонгоод Шинэ Гарaa товч дээр дарна.



III. **Гараа Нээх** товч дээр дарж тухайн ПОС дээр шинэ гараа нээнэ.

ПОС / POS/2017/05/09/759

Засах | Үүсгэх | Хэвлэх | Хавсралт(ууд) | Үйлдэл

Гараа Нээх | Нээлтийн Хяналт | Боловсруулалтанд | Хаалтын Хяналт | Хаагдсан бөгөөд Тусгагдсан

Нээлтийн Үлдэгдэл Суулгах

Гараа: POS/2017/05/09/759

Хариуцагч: Баярмаа
 ПОС: POS1 (Баярмаа)

Нээлтийн Үлдэгдэл : 0.00 ₮

IV. **Борлуулалтыг Үргэлжлүүлэх** товч дээр даран ПОС-н борлуулалтын хэсэг рүү нэвтэрч орно.

ПОС / POS/2017/05/09/759

Засах | Үүсгэх | Хэвлэх | Хавсралт(ууд) | Үйлдэл

Борлуулалтыг Үргэлжлүүлэх | Гарааны төгсгөл | Нээлтийн Хяналт | **Боловсруулалтанд** | Хаалтын Хяналт | Хаагдсан бөгөөд Тусгагдсан

Орох Мөнгөн Зуза... | Гаргах Мөнгөн зуза... | Хаалтын Үлдэгдэл Суулгах

Гараа: POS/2017/05/09/759

Хариуцагч: Баярмаа
 ПОС: POS1 (Баярмаа)

Нээлтийн Огноо: 2017/05/09 05:13:49 PM

Нээлтийн Үлдэгдэл : 0.00 ₮
 + Гүйлгээнүүд : 0.00 ₮
 = Онолоорх Хаалтын Үлдэгдэл : 0.00 ₮

Бодит Хаалтын Үлдэгдэл : 0.00 ₮
 Зөрүү : 0.00 ₮

Төлбөрийн Хэлбэрээрх Товчоо

1-2 нийт 2

Лавлагаа	Журнал	Эхлэлтийн Тэнцэл	Гүйлгээнүүдийн Дэд дүн	Төгсгөлийн Тэнцэл	Зөрүү	Валют	Төлөв
CSH5/2017/0040	Бэлнээр ПОС1 (MNT)	0.00 ₮	0.00 ₮	0.00 ₮	0.00 ₮	MNT	Шинэ
CSH3/2017/0438	Хаан Банк Карт (MNT)	0.00 ₮	0.00 ₮	0.00 ₮	0.00 ₮	MNT	Шинэ

V. ПОС-н борлуулалтын хэсэг

The screenshot displays the Odoo POS interface. At the top, there is a header with the Odoo logo, the location name "Баярмаа", the time "06:49", and a "Close" button. Below the header, a search bar contains the text "Бараа Хайх". The main area is divided into two sections: "Бонусгүй бараа" (Non-bonus goods) and "Бонустай бараа" (With bonus goods). The "Бонустай бараа" section contains a grid of product cards, each with a price tag and a camera icon. The products listed include:

- шаар 1ш (200.00 ₮)
- Chupa chups шоколадтай (240.00 ₮)
- Nescafe instant coffee mix кофе 16гр (380.00 ₮)
- Агмарко том хар үзэм 200 гр (2,600.00 ₮)
- Агмарко том бор үзэм 200 гр (2,600.00 ₮)
- Ice age 12 хуудастай дэвтэр (300.00 ₮)
- Улiер польш дэвтэр 32 хуудас (600.00 ₮)
- Улiер 48 хуудастай дэвтэр (620.00 ₮)
- Улiер 60 хуудастай дэвтэр (1,020.00 ₮)
- Улiер польш дэвтэр 96х (1,350.00 ₮)
- ком алчуур 1 уут (34,500.00 ₮)
- Hand2 алчуур 1 уут (19,500.00 ₮)
- 13,500.00 ₮
- 450.00 ₮
- 450.00 ₮

On the left side, there is a "Таны сагс хоосон байна" (Your cart is empty) message with a shopping cart icon. Below this is a "Бонус Урамшуулал" (Bonus Redemption) panel. It features a "Харилцагч" (Customer) field, a numeric keypad with buttons for 1-9, 0, and a decimal point, and a "Төлбөр" (Payment) button with a right arrow icon.

4 Бараа нэмэх

4.1 Барааг баркодоор нь хайх

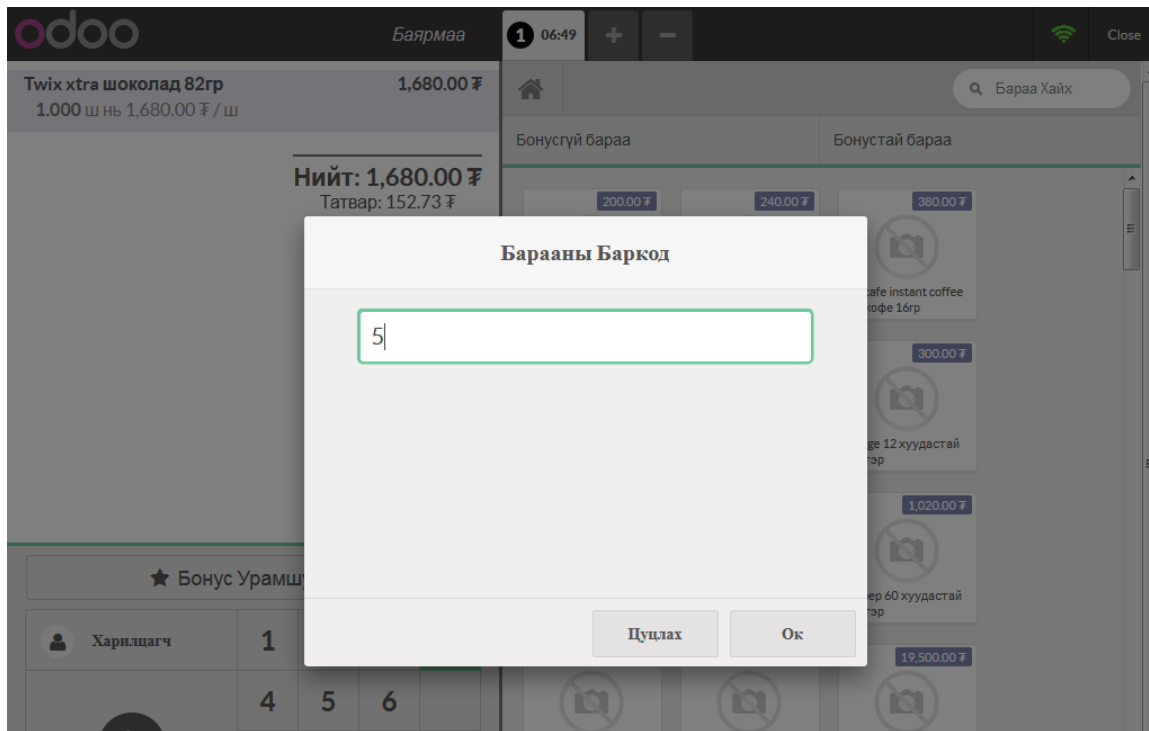
4.1.1 Баркодыг сканнераар оруулах

Хэвлэмэл баркодыг сканнераар уншуулж оруулахад зөвхөн баркод сканнертай холбогдсон байхад хангалттай.

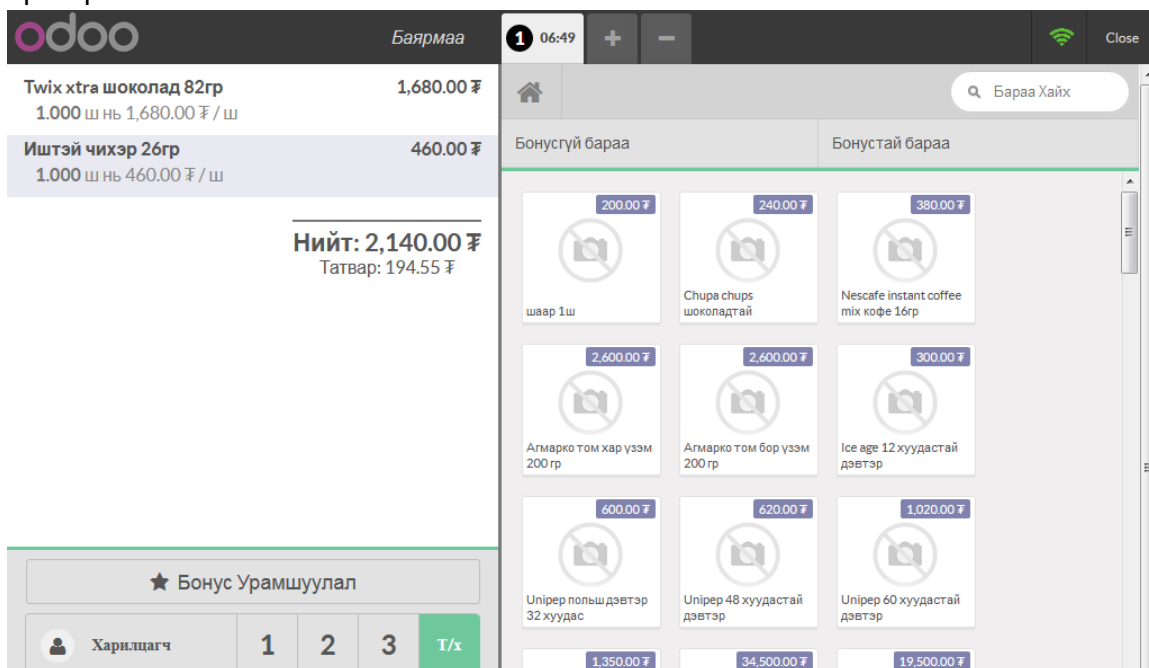
The screenshot displays the Odoo POS interface. At the top, the header shows the 'odoo' logo, the location 'Баярмаа', the time '06:49', and a 'Close' button. Below the header, a receipt summary is visible on the left, listing 'Twix xtra шоколад 82гр' for 1,680.00 ₮. Below this, the total amount is shown as 'Нийт: 1,680.00 ₮' and the tax amount as 'Татвар: 152.73 ₮'. On the right side, there is a search bar labeled 'Бараа Хайх' and a grid of product cards. Each card displays a price tag, a barcode icon, and the product name. The products listed include 'шаар 1ш', 'Chupa chups шоколадтай', 'Nescafe instant coffee mix кофе 16гр', 'Агмарко том хар үзэм 200 гр', 'Агмарко том бор үзэм 200 гр', 'Ice age 12 хуудастай дэвтэр', 'Упирер польш дэвтэр 32 хуудас', 'Упирер 48 хуудастай дэвтэр', 'Упирер 60 хуудастай дэвтэр', 'Упирер польш дэвтэр 96х', 'ком алчуур 1 уут', 'Hand2 алчуур 1 уут', and three more items with prices 13,500.00 ₮, 450.00 ₮, and 450.00 ₮. At the bottom left, there is a numeric keypad with a 'Харилцагч' field, a 'Төлбөр' button, and a 'Бонус Урамшуулал' section.

4.1.2 Баркодыг гараас оруулах

- I. Зарим барааны хувьд хэвлэмэл баркод байдаггүй. Энэ тохиолдолд барааны баркодыг гараас шивж оруулах шаардлага гардаг. Үүний тулд **Insert** гарын товч дээр дарж “Барааны Баркод” цонхыг нээн баркоддоо шивж оруулна. Доорх зурган дээр 5 гэсэн баркодыг гараас шивж оруулж байна.

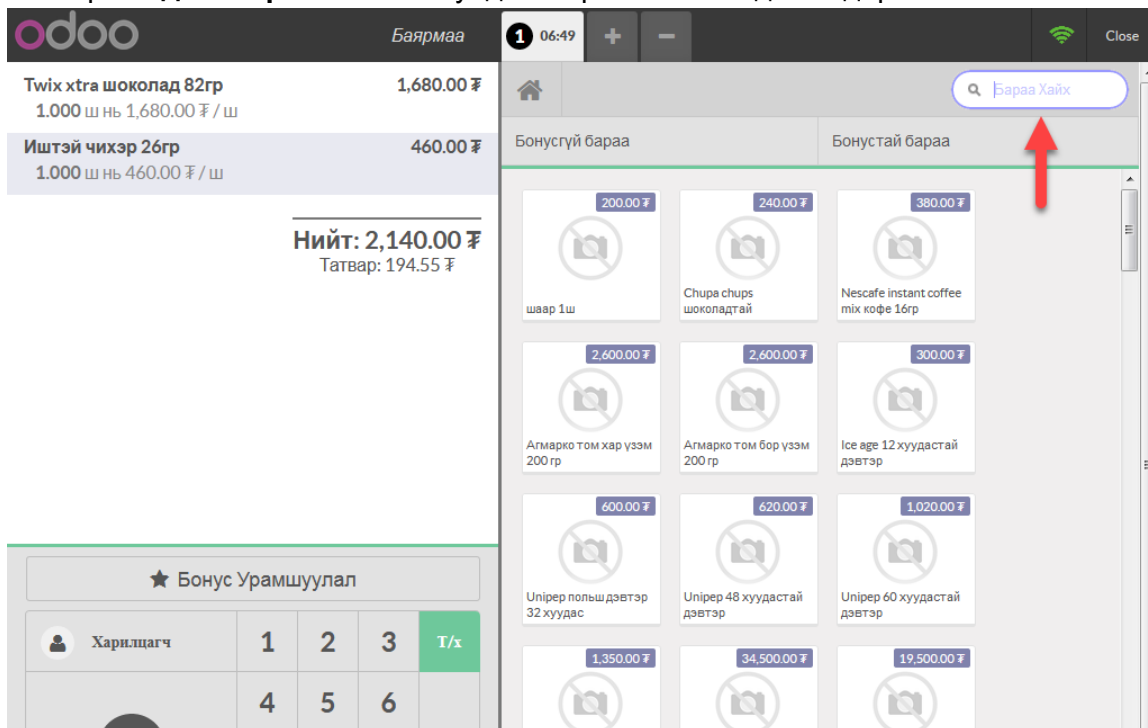


- II. 5 гэсэн баркодыг гараас шивж оруулахад **Иштэй чихэр 26гр** гэсэн бараа орж ирсэн байна.

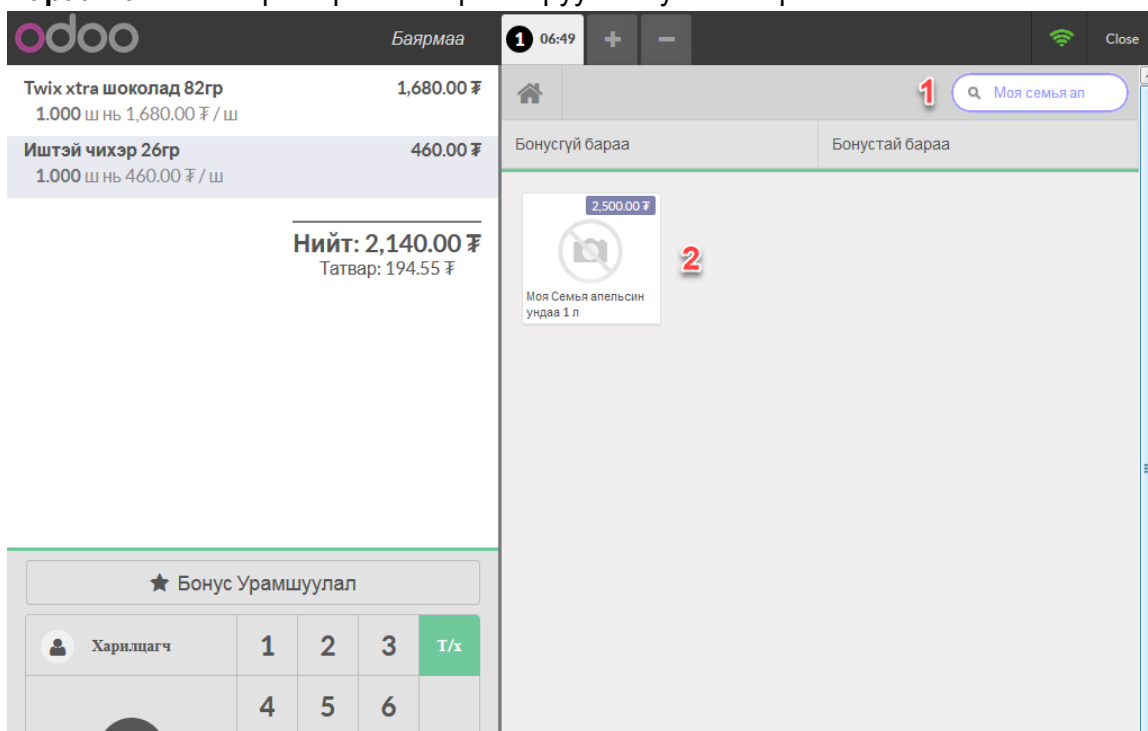


4.2 Барааг нэрээр нь хайх

- I. **F2** гарын товч даран **Бараа Хайх** талбарыг идэвхижүүлнэ. **Бараа Хайх** талбарыг **идэвхигүй** болгохын тулд **F2** гарын товчийг дахин дарна.



- II. **Бараа Хайх** талбарт барааны нэрийг оруулан тухайн барааг хайж олно.



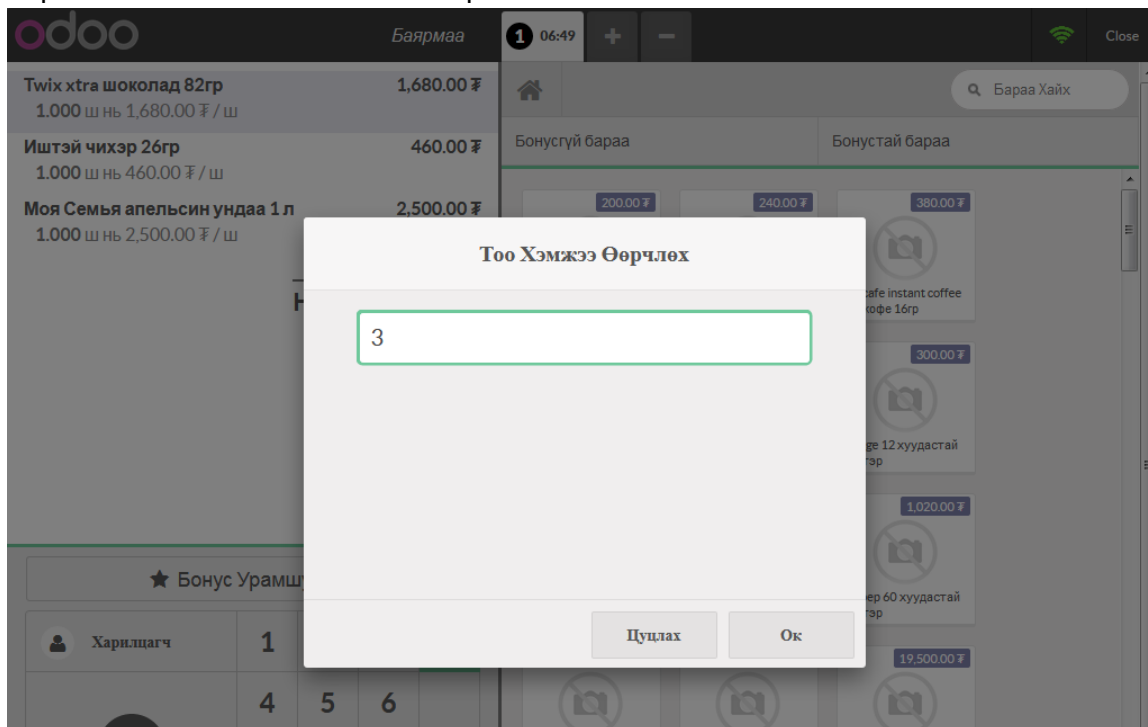
5 Барааны тоо хэмжээ өөрчлөх

5.1 Нэгээр нэмэгдүүлэх болон хорогдуулах

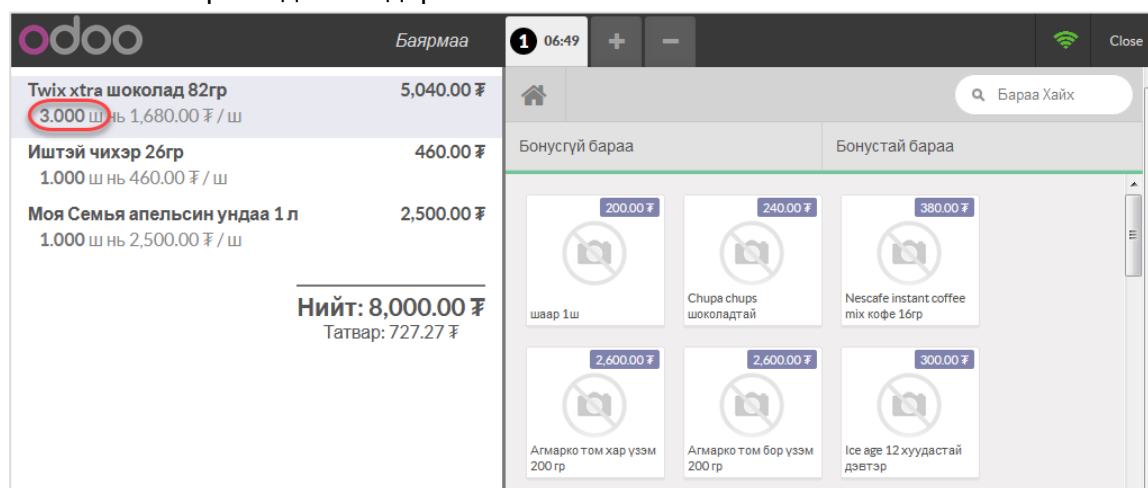
- I. Барааны тоо хэмжээг нэгээр нэмэгдүүлэхдээ + гарын товч дээр дарна.
- II. Барааны тоо хэмжээг нэгээр хорогдуулахдаа – гарын товч дээр дарна.

5.2 Дурын хэмжээгээр өөрчлөх

- I. * гарын товч дээр даран **Тоо Хэмжээ Өөрчлөх** цонхыг нээн дурын хэмжээг оруулна уу. Доорх зурган дээр **Twix xtra шоколад 82гр** гэсэн барааны тоо хэмжээг 3 болгон өөрчилж байна.



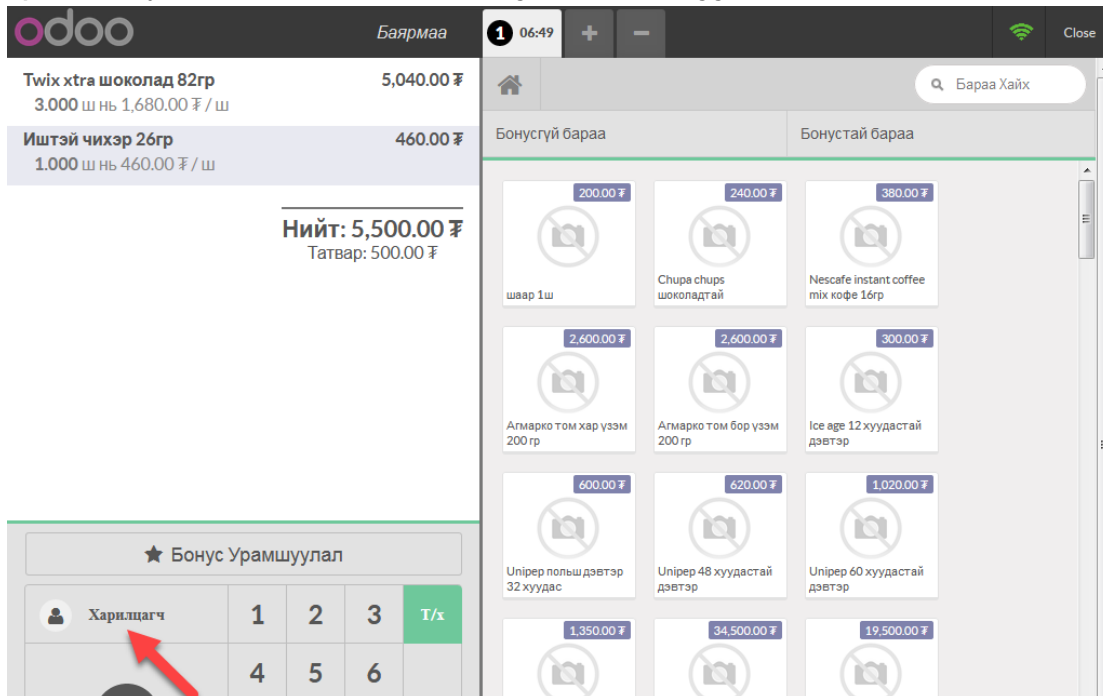
- II. Тоо хэмжээ өөрчлөгдсөний дараа



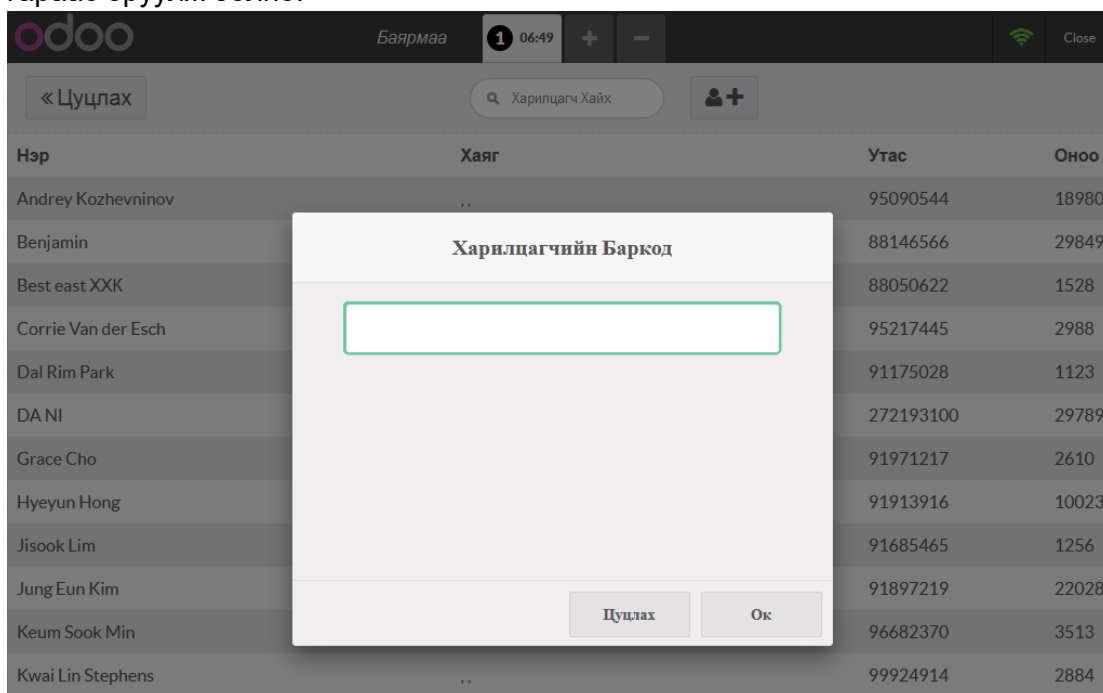
6 Харилцагч сонгох

6.1 Харилцагчийг баркодоор нь хайх

- I. Харилцагчийн цонх руу дараах 2 хэлбэрээр шилжиж болно:
 - 1) F3 гарын товчийг дарах
 - 2) Доорх зурган дээр тодотгосон **Бонусын Урамшуулал** товчийг дарах



- II. Харилцагчийн цонх руу шилжихэд **Харилцагчийн Баркод** цонх угтах болно. Уг цонхоор дамжуулан харилцагчийн баркодыг сканнераар болон гараас оруулж болно.

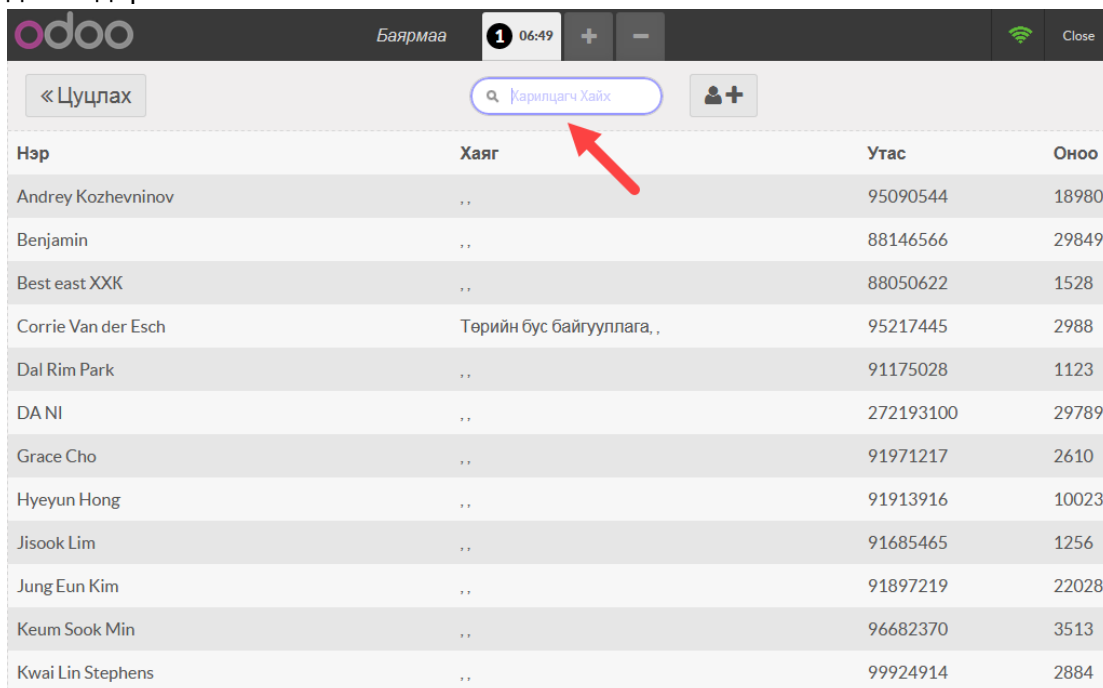


- III. **Esc** гарын товч даран **Харилцагчийн Баркод** цонхыг хааж болно. Дахин гаргаж ирэхийн тулд **Insert** гарын товчийг дарна. **Харилцагчийн Баркод** цонх хаалттай үед **Esc** гарын товчийг дарвал **Үндсэн цонх** руу буцах болно. **Харилцагчийн цонхон** дээрээс **Үндсэн цонх** руу буцах бол **Esc** гарын товчийг дарж **Харилцагчийн Баркод** цонхыг хаагаад дахин **Esc** гарын товчийг дарж **Үндсэн цонх** руу буцна.

Нэр	Хаяг	Утас	Оноо
Andrey Kozhevnikov	..	95090544	18980
Benjamin	..	88146566	29849
Best east XXX	..	88050622	1528
Corrie Van der Esch	Төрийн бус байгууллага, ,	95217445	2988
Dal Rim Park	..	91175028	1123
DANI	..	272193100	29789
Grace Cho	..	91971217	2610
Hye Yun Hong	..	91913916	10023
Jisook Lim	..	91685465	1256
Jung Eun Kim	..	91897219	22028
Keum Sook Min	..	96682370	3513
Kwai Lin Stephens	..	99924914	2884

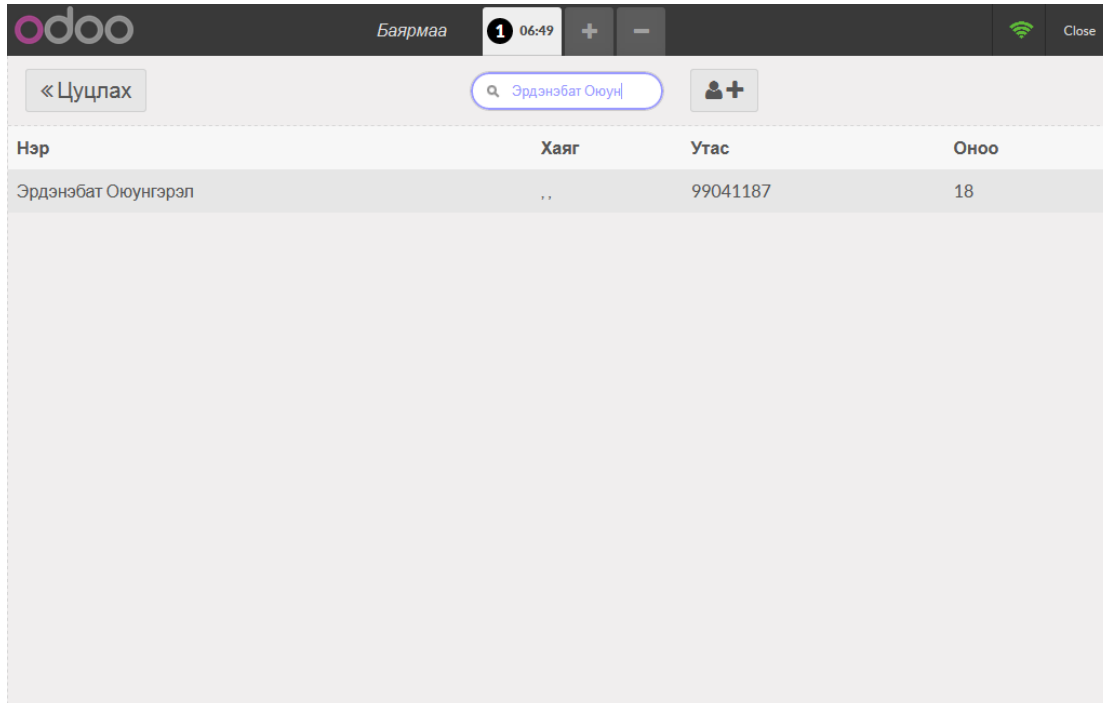
6.2 Харилцагчийг нэрээр нь хайх

- I. **F2** гарын товчийг даран **Харилцагч Хайх** талбарыг идэвхижүүлнэ. **Харилцагч Хайх** талбарыг идэвхигүй болгохын тулд **F2** гарын товчийг дахин дарна.



Нэр	Хаяг	Утас	Оноо
Andrey Kozhevnikov	..	95090544	18980
Benjamin	..	88146566	29849
Best east XXK	..	88050622	1528
Corrie Van der Esch	Төрийн бус байгууллага, ..	95217445	2988
Dal Rim Park	..	91175028	1123
DANI	..	272193100	29789
Grace Cho	..	91971217	2610
Hueyun Hong	..	91913916	10023
Jisook Lim	..	91685465	1256
Jung Eun Kim	..	91897219	22028
Keum Sook Min	..	96682370	3513
Kwai Lin Stephens	..	99924914	2884

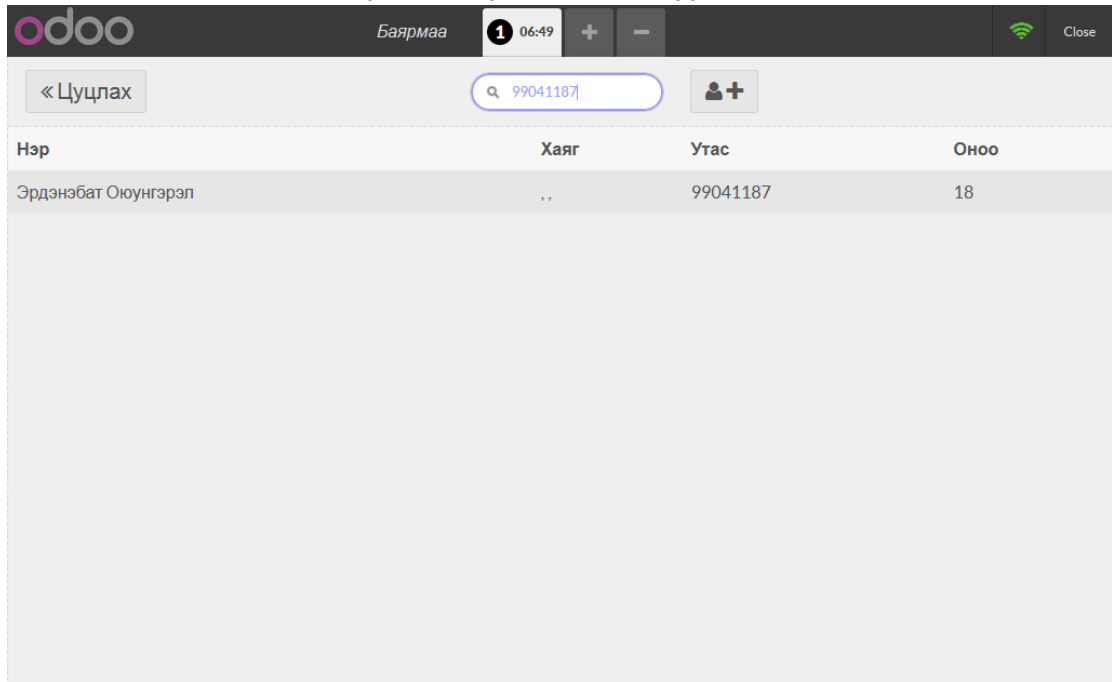
- II. Уг талбарт харилцагчийн нэрийг оруулна.



Нэр	Хаяг	Утас	Оноо
Эрдэнэбат Оюунгэрэл	..	99041187	18

6.3 Харилцагчийг утасны дугаараар нь хайх

Харилцагч Хайх талбарт утасны дугаарыг нь оруулж өгнө.



7 Бонус

7.1 Бонус оноо

- I. Харилцагч сонгосноор түүний худалдан авалтанд бонус оноо бодогдоно.

Бонус Урамшуулал

Эрдэнэбат Оюунгэрэл

1	2	3	T/x
4	5	6	

- II. Харилцагчийн **Өмнөх оноо** харах бол **F3** гарын товчийг дарж **Харилцагчийн цонх** руу шилжинэ.

«Цуцлах»

Эрдэнэбат Оюунгэрэл Өмнөх оноо

Хаяг ..
Имейл sadoo33@gmail.com
Утас 99041187

Оноо 169
Баркод 1100 0037
Татварын ID ФБ85041116

Нэр	Хаяг	Утас	Оноо
Andrey Kozhevnikov	..	95090544	18980
Benjamin	..	88146566	29849
Best east XXX	..	88050622	1528
Corrie Van der Esch	Төрийн бус байгууллага, ..	95217445	2988
Dal Rim Park	..	91175028	1123
DANI	..	272193100	29789
Grace Cho	..	91971217	2610
Hueyun Hong	..	91913916	10023

7.2 Бонусын хөнгөлөлт

7.2.1 Бонусын хөнгөлөлт оруулах

Бонусын хөнгөлөлтийг дараах 2 хэлбэрээр оруулж болно:

1) F4 гарын товчийг дарах

2) Доорх зурган дээр тодотгосон **Бонусын Урамшуулал товчийг дарах**

Жич: **Бонусын хөнгөлөлт** нь нэг мөр бараа болон орж байгааг анзаарна уу.

The screenshot displays the Odoo POS interface. On the left, a receipt is shown with the following items:

- Twix xtra шоколад 82гр: 5,040.00 ₮ (3.000 ш нь 1,680.00 ₮ / ш)
- Иштэй чихэр 26гр: 460.00 ₮ (1.000 ш нь 460.00 ₮ / ш)
- Бонусын хөнгөлөлт**: -169.00 ₮ (169.000 ш нь -1.00 ₮ / ш)

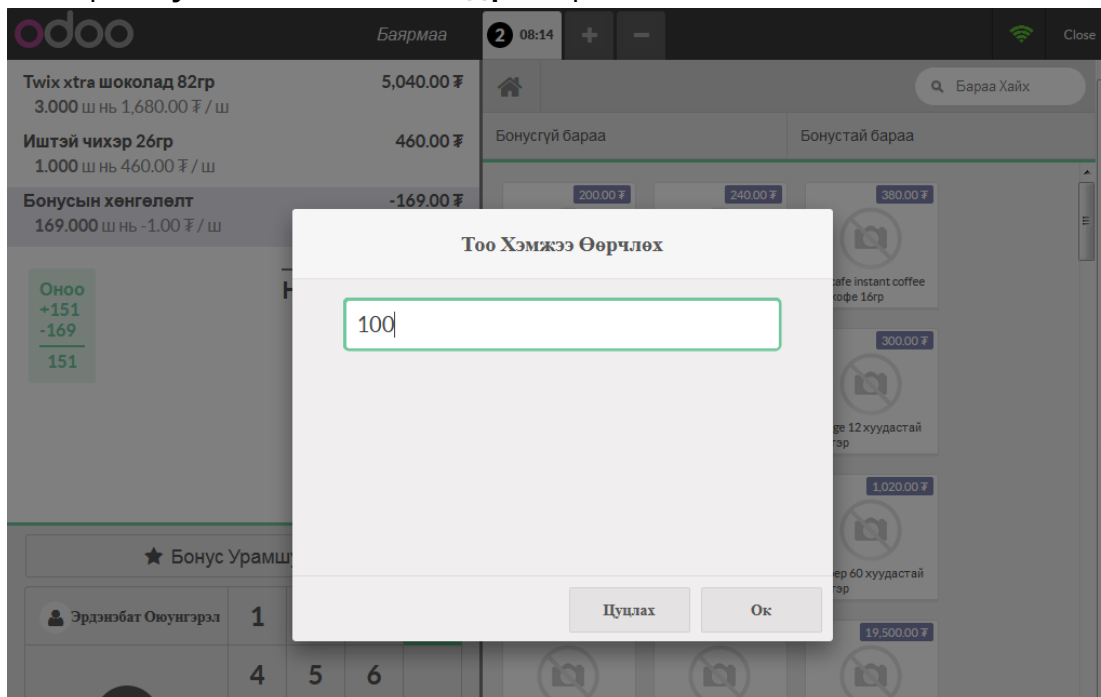
The total amount is 5,331.00 ₮, with a tax of 500.00 ₮. A green box highlights the amount +151, and a red arrow points to it with the text "3. Хасагдах оноо". Another red arrow points to the amount -169 with the text "4. Өмнөх оноо - Хасагдах оноо + Нэмэгдэх оноо".

At the bottom left, there is a numeric keypad with a "Т/х" button. A red "1" and a star icon are visible above the keypad, indicating the "Бонус Урамшуулал" (Bonus Reward) function.

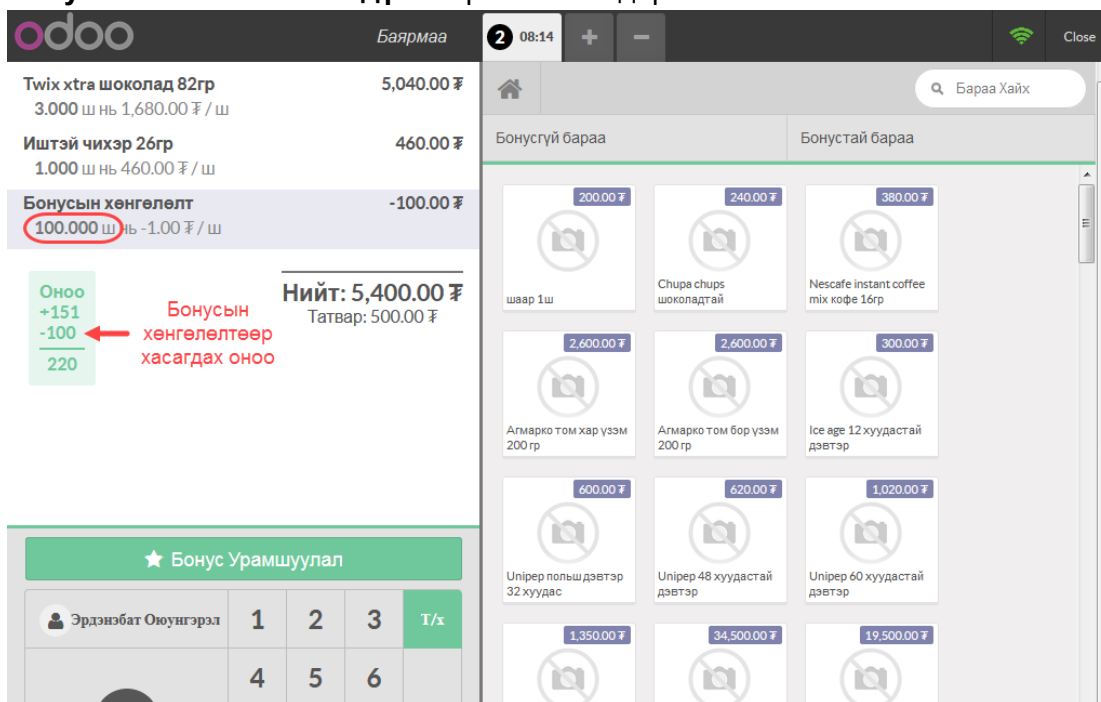
On the right, a grid of product cards is displayed, each with a price tag and a search icon. The products include items like "швар 1ш", "Chupa chups шоколадтай", "Nescafe instant coffee mix кофе 16гр", "Агмарко том хар үзэм 200 гр", "Агмарко том бор үзэм 200 гр", "Ice age 12 хуудастай дэвтэр", "Улпирер польш дэвтэр 32 хуудас", "Улпирер 48 хуудастай дэвтэр", "Улпирер 60 хуудастай дэвтэр", "Улпирер польш дэвтэр 96х", "ком алчуур 1 уут", "Hand2 алчуур 1 уут", "13,500.00 ₮", "450.00 ₮", and "450.00 ₮".

7.2.2 Бонусын хөнгөлөлтийн дүнг өөрчлөх

- I. Бонусын хөнгөлөлт болон орж ирсэн барааны Тоо хэмжээг өөрчлөх замаар Бонусын хөнгөлөлтийн дүнг өөрчилнө.



- II. Бонусын хөнгөлөлтийн дүнг өөрчилсөний дараа



8 Төлбөр тооцоо

Төлбөрийн цонх руу дараах 2 хэлбэрээр шилжиж болно:

1) /гарын товчийг дарах

2) Доорх зурган дээр тодотгосон Төлбөр товчийг дарах

Төлбөрийн цонхон дээрээс Үндсэн цонх руу буцах бол **Esc** гарын товчийг дарна.

The screenshot displays the Odoo POS interface. On the left, a receipt is shown with the following items and prices:

- Twix xtra шоколад 82гр: 5,040.00 ₮ (3,000 ш нь 1,680.00 ₮ / ш)
- Иштэй чихэр 26гр: 460.00 ₮ (1,000 ш нь 460.00 ₮ / ш)
- Бонусын хөнгөлөлт: -100.00 ₮ (100,000 ш нь -1.00 ₮ / ш)

The total amount is 5,400.00 ₮, with a tax of 500.00 ₮. A green box indicates a balance of 220.00 ₮.

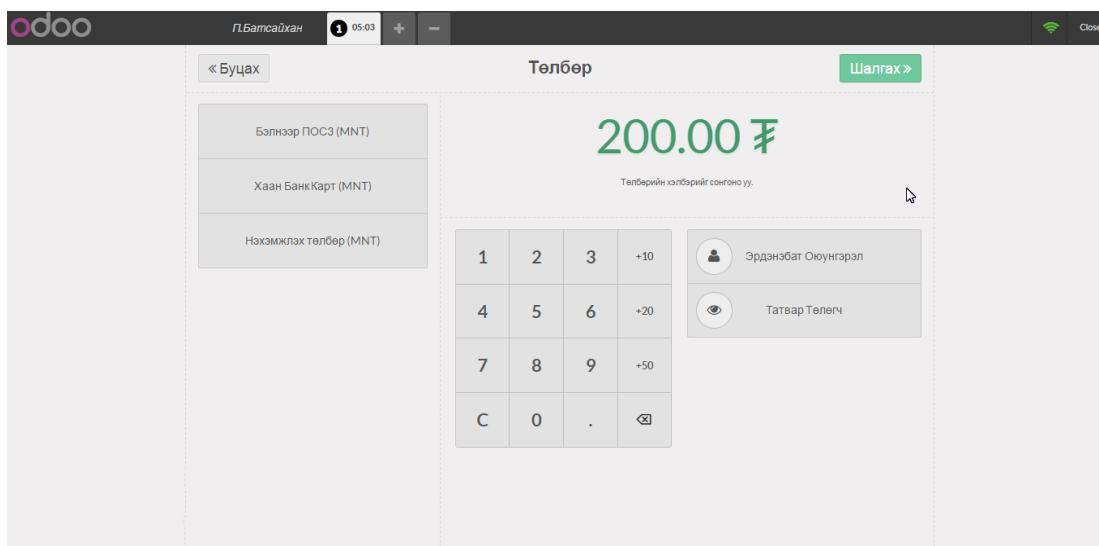
Below the receipt is a 'Бонус Урамшуулал' (Bonus Reward) section with a numeric keypad. A red arrow points to the 'Төлбөр' (Payment) button, which is represented by a right-pointing arrow icon.

The main area of the interface shows a grid of products with their prices:

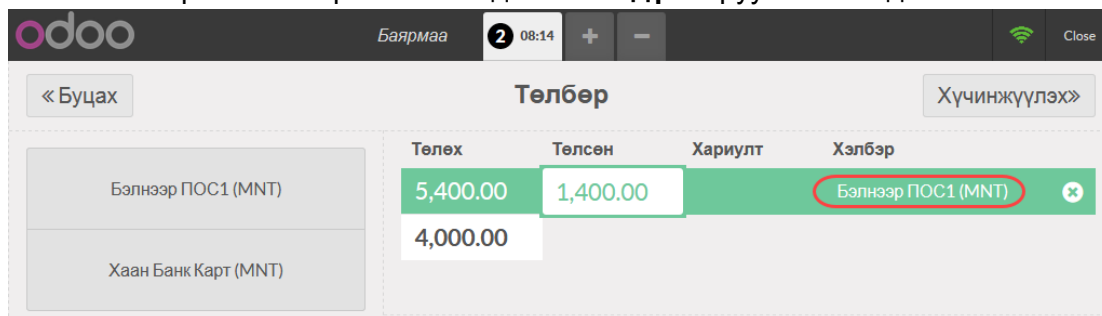
- шаар 1ш: 200.00 ₮
- Чура chips шоколадтай: 240.00 ₮
- Nescafe instant coffee mix кофе 16гр: 380.00 ₮
- Агмарко том хар үзэм 200 гр: 2,600.00 ₮
- Агмарко том бор үзэм 200 гр: 2,600.00 ₮
- Ice age 12 хуудастай дэвтэр: 300.00 ₮
- Унирер польш дэвтэр 32 хуудас: 600.00 ₮
- Унирер 48 хуудастай дэвтэр: 620.00 ₮
- Унирер 60 хуудастай дэвтэр: 1,020.00 ₮
- Унирер польш дэвтэр 96х: 1,350.00 ₮
- ком алчуур 1 уут: 34,500.00 ₮
- Hand2 алчуур 1 уут: 19,500.00 ₮
- 450.00 ₮
- 450.00 ₮
- 450.00 ₮

8.1 Төлбөрийн хэлбэр сонгох

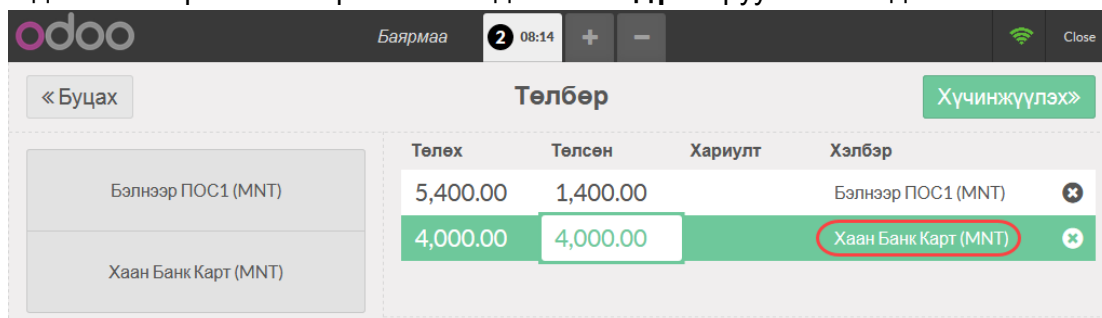
- I. Доорх жишээ зурган дээр **Бэлнээр ПОС1(MNT), Хаан Банк Карт (MNT), Нэхэмжлэх төлбөр (MNT)** гэсэн 3 төлбөрийн хэлбэр байна. Эхний төлбөрийн хэлбэрийг **F10** гарын товчоор, 2 дахь төлбөрийн хэлбэрийг **F09** гарын товчоор сонгоно. 3 дахь төлбөрийн хэлбэрийг **F08** гарын товчоор, 4 дэхь төлбөрийн хэлбэр байвал **F07** гарын товчоор гэх мэтчилэн **F06** гарын товч хүртэл нийтдээ 5 ширхэг төлбөрийн хэлбэр сонгох боломжтой.



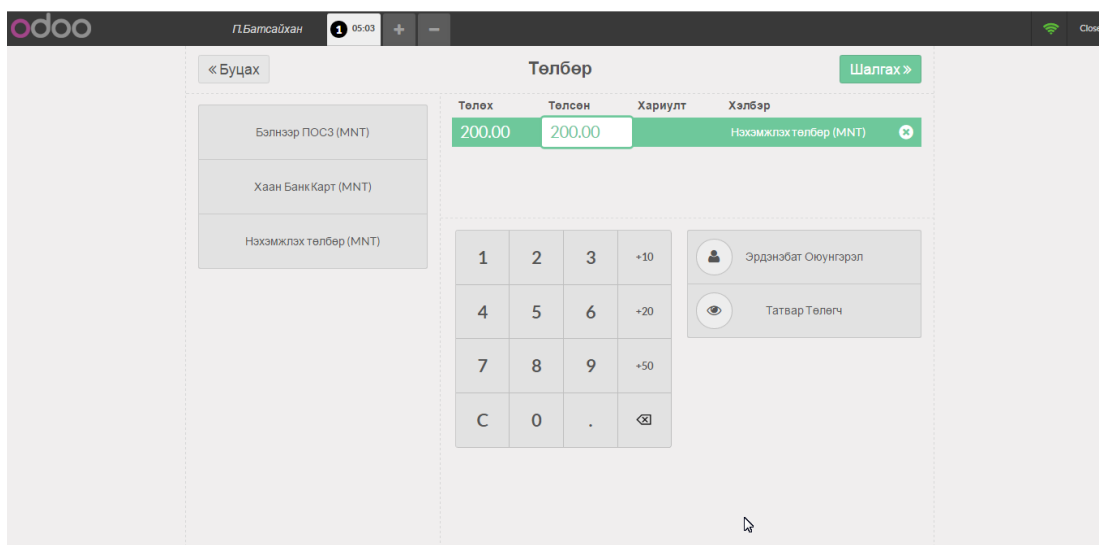
- II. Эхний төлбөрийн хэлбэрийг сонгоод **Төлсөн дүнг** оруулсан байдал



- III. 2 дахь төлбөрийн хэлбэрийг сонгоод **Төлсөн дүнг** оруулсан байдал



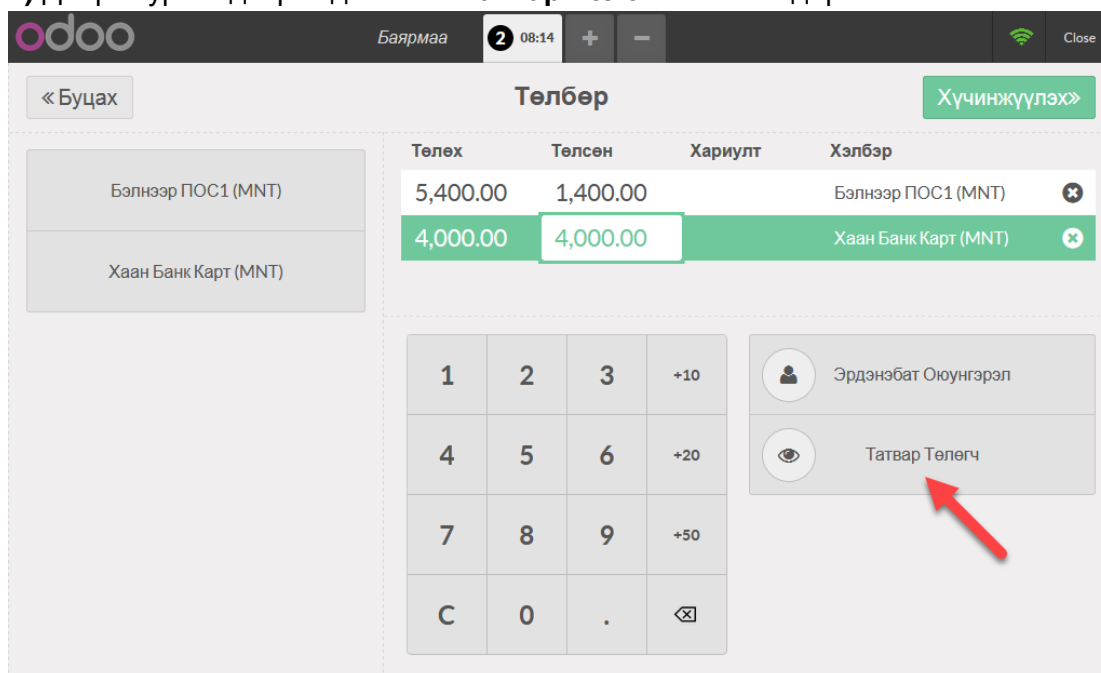
IV. 3 дахь төлбөрийн хэлбэрийг сонгоод **Төлбөрийн дүнг** оруулсан байдал

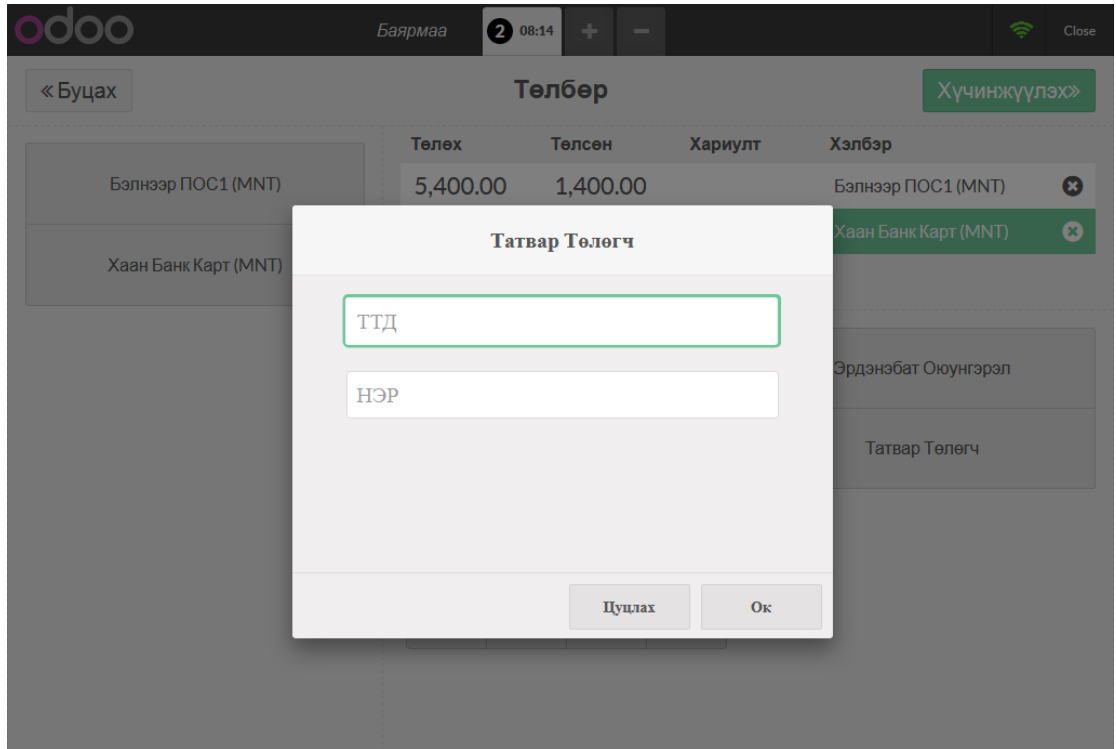


“Нэхэмжлэх төлбөр” төлбөрийн хэлбэрийг сонгож төлбөр хийх тохиолдолд заавал Харилцагч сонгосон байх ёстой.

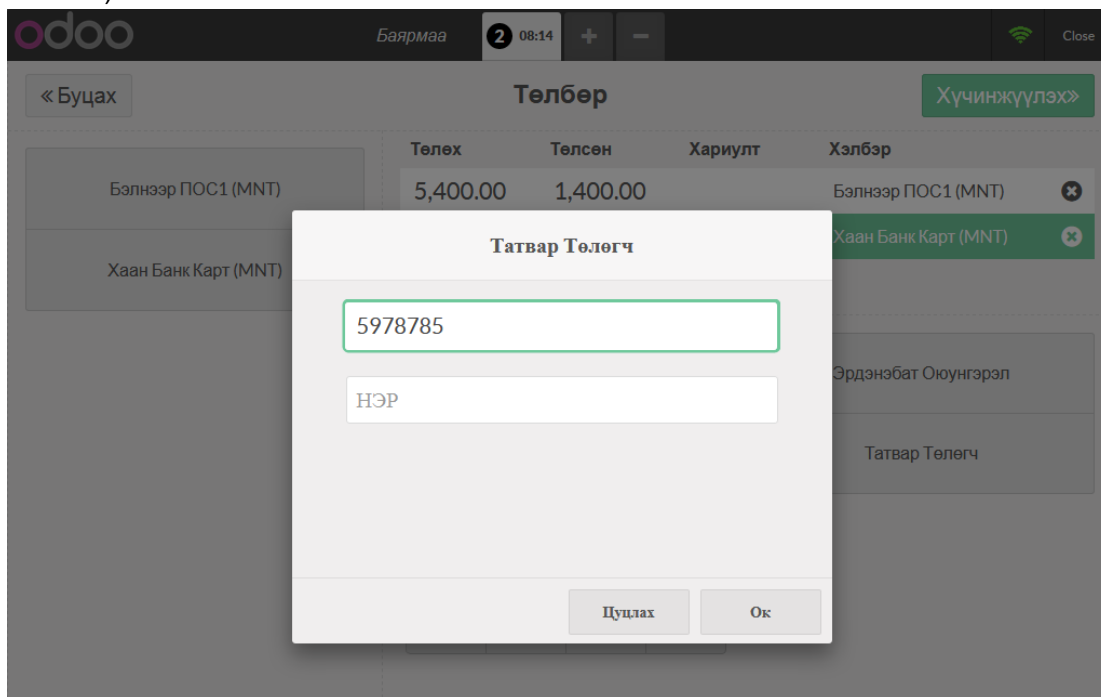
8.2 Татвар төлөгчийн мэдээлэл оруулах

- I. **Татват төлөгчийн цонхыг** дараах 2 хэлбэрээр гаргаж болно:
 - 1) **Insert** гарын товчийг дарах
 - 2) Доорх зурган дээр тодотгосон **Татвар Төлөгч** товчийг дарах

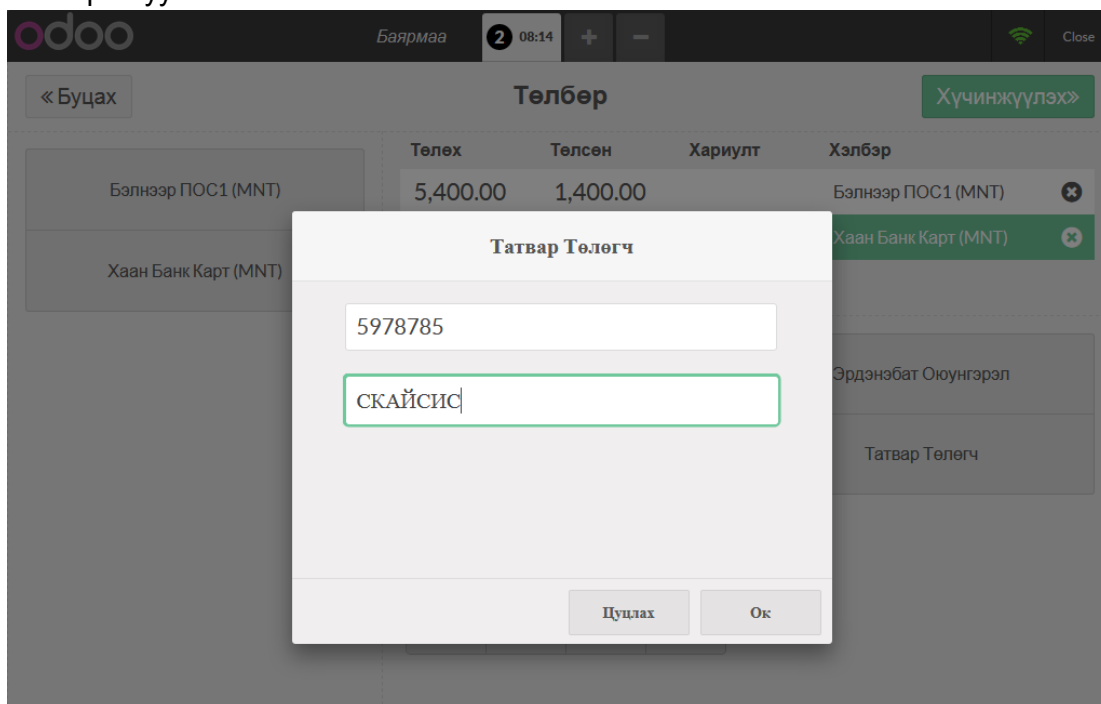




- II. Эхний талбарт **Татвар Төлөгчийн Дугаарыг** оруулна. Энэ нь Байгууллагын хувьд 7 оронтой аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар байн. Харин Иргэний хувьд 12 оронтой регистрийн дугаар (AA88080416 гэх мэт) байна.



- III. **Татвар Төлөгчийн Дугаарыг** зөв оруулаад **Enter** гарын товч дарахад **Татвар төлөгчийн нэр** автоматаар бөглөгдөнө. Интернет, сүлжээ тасарсан үед **Татвар Төлөгчийн Дугаарыг** баталгаажуулж нэрийг нь автоматаар татахгүй тул түүнийг гараас шивж оруулна. Энэ тохиолдолд **Татвар Төлөгчийн Дугаарыг** алдаагүй, зөв бөглөх ёстой гэдгийг анхаарна уу.



IV. Татвар төлөгчийн мэдээллийг оруулсаны дараа

« Буцах

Төлбөр

Хүчинжүүлэх»

Төлөх	Төлсөн	Хариулт	Хэлбэр
5,400.00	1,400.00		Бэлнээр ПОС1 (MNT) ✕
4,000.00	4,000.00		Хаан Банк Карт (MNT) ✕

Бэлнээр ПОС1 (MNT)

Хаан Банк Карт (MNT)

1	2	3	+10
4	5	6	+20
7	8	9	+50
C	0	.	⊗

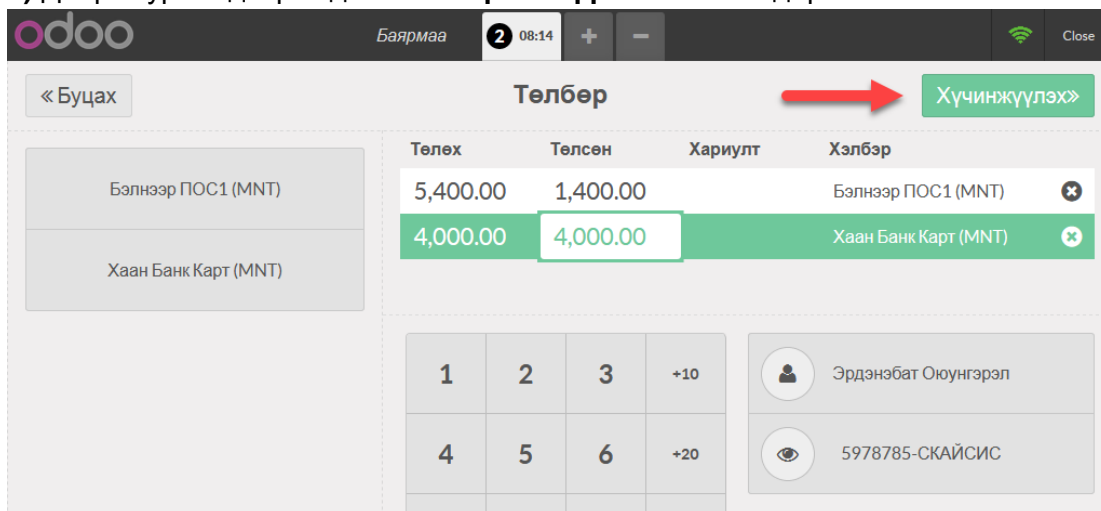
Эрдэнэбат Оюунгэрэл

5978785-СКАЙСИС

Татвар төлөгчийн мэдээлэл

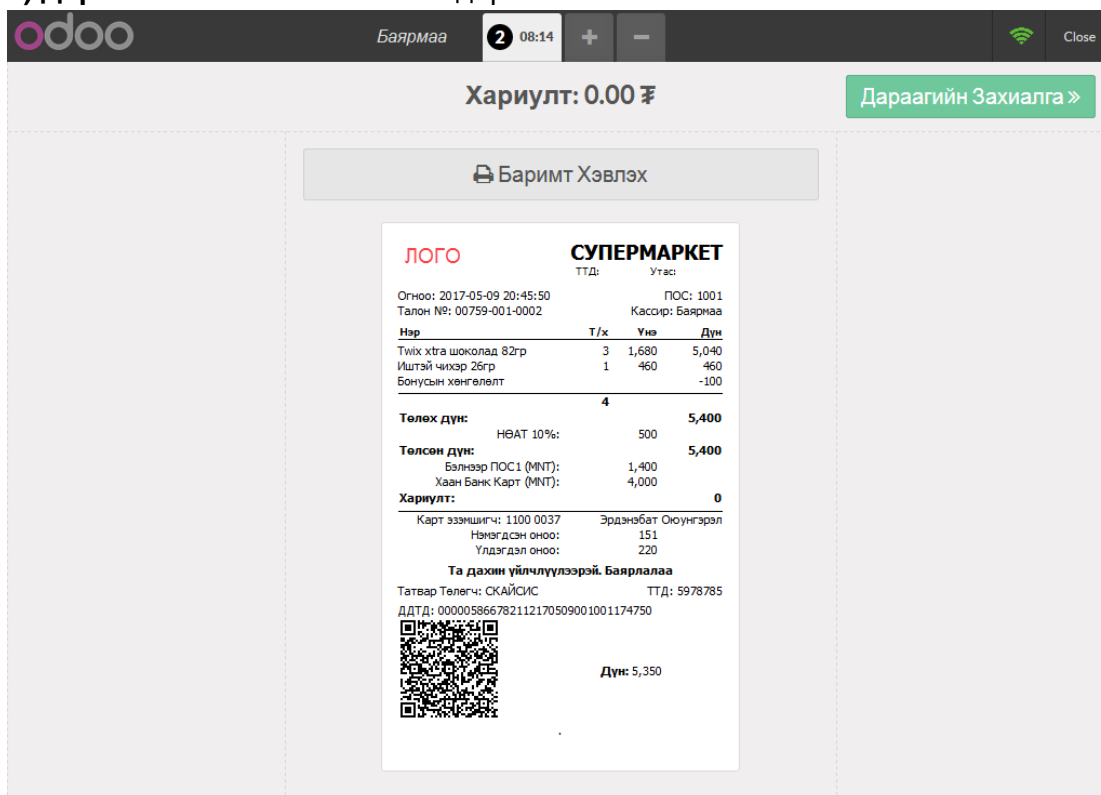
8.3 Төлбөрийг хүчин төгөлдөр болгох

- I. Төлбөрийг дараах 2 хэлбэрээр хүчин төгөлдөр болгоно:
 - 1) /гарын товчийг дарах
 - 2) Доорх зурган дээр тодотгосон **Хүчинжүүлэх** товчийг дарах



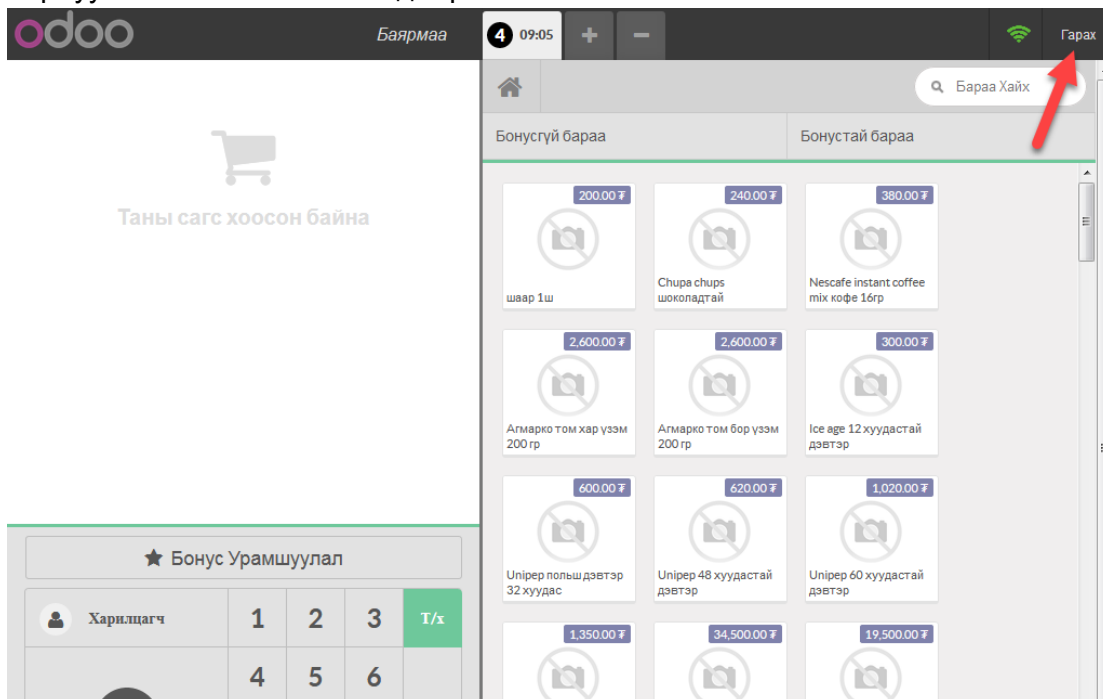
- II. Төлбөр амжилттай хийгдсэний дараа **Талон хэвлэгдэх бөгөөд Баримт дахин хэвлэх** цонх гарч ирнэ. Эндээс **Үндсэн цонх** руу шилжих дараах 2 арга байна:

- 1) /гарын товчийг дарах
- 2) Дараагийн **Захиалга** товчийг дарах



9 Гарaa хаах

- I. Доорх зурган дээр тодотгосон **Гарах** товч дээр даран ПОС-н борлуулалтын хэсгээс эхлээд гарна.



- II. Доорх зурган дээр тодотгосон **Хаах** товч дээр даран тухайн ПОС дээрх **Гарааг** хаана. Ингэснээр тухайн ПОС дээрх борлуулалтын үйл ажиллагаа дуусна. Хаагдсан ПОС дээр борлуулалт хийхийн тулд шинээр Гараа нээх шаардлагатай.

