

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ЗООРИЙН ДАВХРЫН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Регистр ф89х3.5мм L=2м 2 эгнээ	ш	5
2	Регистр ф89х3.5мм L=2м 3 эгнээ	ш	4
3	Регистр ф89х3.5мм L=2м 43 эгнээ	ш	5
4	Заглушка ф89х3.5мм	ш	84
5	Ган яндан угсрах ф20мм	м	292
6	Ган яндан угсрах ф25мм	м	45
7	Ган яндан угсрах ф32мм	м	12
8	Яндангийн бэлдэц ф20мм	м	292
9	Яндангийн бэлдэц ф25мм	м	45
10	Яндангийн бэлдэц ф32мм	м	12
11	Янданг усаар шахаж шалгах ф50мм	м	349
12	Яндан тосон будгаар 2 давхар будах	м2	54.3
13	Тохируулах хаалт ф20мм	ш	14
14	Таслах хаалт ф20мм	ш	14
15	Юүлэгчтэй гуравлагч ф15мм	ш	14
16	Холбоос хоолой ф25мм	м	30
17	Тулаас хоолой ф25мм	м	20
18	Кронштейн	ш	80
19	Автомат агаар гаргагч ф20мм	ш	4
20	Жигүүрийн хаалт ф20мм	ш	8
21	Жигүүрийн хаалт ф25мм	ш	4
<b>1-4-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан угсрах ф15мм	м	300
2	Ган яндан угсрах ф20мм	м	530
3	Ган яндан угсрах ф25мм	м	100
4	Ган яндан угсрах ф32мм	м	85
5	Ган яндан угсрах ф40мм	м	45
6	Яндангийн бэлдэц ф15мм	м	300
7	Яндангийн бэлдэц ф20мм	м	530
8	Яндангийн бэлдэц ф25мм	м	100
9	Яндангийн бэлдэц ф32мм	м	85
10	Яндангийн бэлдэц ф40мм	м	45
11	Янданг усаар шахаж шалгах ф50мм	м	1060
12	Яндан тосон будгаар 2 давхар будах	м2	93.2
13	ARMOSTRONG дулаалга ф20мм	м2	8
14	ARMOSTRONG дулаалга ф25мм	м2	5.9
15	ARMOSTRONG дулаалга ф32мм	м2	11.31
16	ARMOSTRONG дулаалга ф40мм	м2	6.75
17	Жигүүрийн бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	8
18	Зардал тохируулах балансын хаалт ф20мм	ш	18
19	Зардал тохируулах балансын хаалт ф25мм	ш	10
20	Даралт тохируулах баланслагч хаалт ф20мм	ш	18
21	Даралт тохируулах баланслагч хаалт ф25мм	ш	10
22	Юүлэгчтэй гуравлагч ф20мм	ш	18
23	Юүлэгчтэй гуравлагч ф25мм	ш	10
24	Радиотор RADIK RK 22 500-500-5	ш	4
25	Радиотор RADIK RK 22 500-600-5	ш	21
26	Радиотор RADIK RK 22 500-800-5	ш	34
27	Радиотор RADIK RK 22 500-900-5	ш	9

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

28	Радиотор RADIK RK 22 500-1000-5	ш	11
29	Радиотор RADIK RK 22 500-1100-5	ш	6
30	Радиотор RADIK RK 22 500-1200-5	ш	5
31	Радиотор RADIK RK 22 500-1400-5	ш	1
32	Радиоторын хий авагч	ш	33
33	Буцах шугамын тохируулах хаалт ф15мм	ш	91
34	Өгөх шугамын бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	91
35	Ус буулгагч хаалт ф15мм	ш	8

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСЕС-1/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x200мм б-0.7мм	м2	30.4
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.7мм	м2	28.8
3	Гөлмөн төмөр отвод 90 200мм x200мм б-0.7мм	ш	5
4	Гөлмөн төмөр отвод 90 150мм x150мм б-0.7мм	ш	5
5	Гөлмөн төмөр гуравлагч 150x150/150x150/150x150 б-07мм	ш	1
6	Хуванцар сараалж 200 x250мм	ш	4
7	Хуванцар сараалж 200 x200мм	ш	3
8	Сэнстэй сараалж ф150мм	ш	1
9	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	15
10	Салхивчийн хоолойн хаалт/ халхавч/	м2	16

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСЕС-2/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.7мм	м2	27
2	Гөлмөн төмөр отвод 90 150мм x150мм б-0.7мм	ш	6
3	Гөлмөн төмөр гуравлагч 150x150/150x150/150x150 б-07мм	ш	3
4	Сэнстэй сараалж ф150мм	ш	8
5	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	8
6	Салхивчийн хоолойн хаалт/ халхавч/	м2	10

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСЕС-2\*/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.7мм	м2	12.6
2	Гөлмөн төмөр отвод 90 150мм x150мм б-0.7мм	ш	2
3	Хуванцар сараалж 200 x200мм	ш	2
4	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	4
5	Салхивчийн хоолойн хаалт/ халхавч/	м2	10

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСЕС-3/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.7мм	м2	27
2	Гөлмөн төмөр отвод 90 150мм x150мм б-0.7мм	ш	6
3	Гөлмөн төмөр гуравлагч 150x150/150x150/150x150 б-07мм	ш	3
4	Сэнстэй сараалж ф150мм	ш	7
5	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	8
6	Салхивчийн хоолойн хаалт/ халхавч/	м2	10

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСЕС-3\*/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.7мм	м2	9.6
2	Гөлмөн төмөр отвод 90 150мм x150мм б-0.7мм	ш	4
3	Хуванцар сараалж 200 x200мм	ш	2
4	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	4
5	Салхивчийн хоолойн хаалт/ халхавч/	м2	10

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСЕС-4/**

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x200мм б-0.7мм	м2	28
2	Гөлмөн төмөр отвод 90 200мм x200мм б-0.7мм	ш	5
3	Хуванцар сараалж 200 x250мм	ш	3
4	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	8
5	Салхивчийн хоолойн хаалт/ халхавч/	м2	12
<b>АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСЕС-4*/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.7мм	м2	22.8
2	Гөлмөн төмөр отвод 90 150мм x150мм б-0.7мм	ш	3
3	Хуванцар сараалж 200 x200мм	ш	3
4	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	5
5	Салхивчийн хоолойн хаалт/ халхавч/	м2	8
<b>АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСЕС-5/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x200мм б-0.7мм	м2	30.4
2	Гөлмөн төмөр отвод 90 200мм x200мм б-0.7мм	ш	4
3	Хуванцар сараалж 200 x250мм	ш	4
4	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	10
5	Салхивчийн хоолойн хаалт/ халхавч/	м2	9
<b>АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСЕС-6/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x200мм б-0.7мм	м2	30.4
2	Гөлмөн төмөр отвод 90 200мм x200мм б-0.7мм	ш	4
3	Хуванцар сараалж 200 x250мм	ш	4
4	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	10
5	Салхивчийн хоолойн хаалт/ халхавч/	м2	9
<b>АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСЕС-7/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x200мм б-0.7мм	м2	40
2	Гөлмөн төмөр отвод 90 200мм x200мм б-0.7мм	ш	6
3	Хуванцар сараалж 200 x250мм	ш	5
4	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	13
5	Салхивчийн хоолойн хаалт/ халхавч/	м2	13
<b>АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСЕС-8/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x200мм б-0.7мм	м2	6.4
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.7мм	м2	57
3	Гөлмөн төмөр отвод 90 200мм x200мм б-0.7мм	ш	1
4	Гөлмөн төмөр отвод 90 150мм x150мм б-0.7мм	ш	12
5	Гөлмөн төмөр гуравлагч 150x150/150x150/150x150 б-07мм	ш	1
6	Хуванцар сараалж 200 x250мм	ш	1
7	Хуванцар сараалж 200 x200мм	ш	8
8	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	18
9	Салхивчийн хоолойн хаалт/ халхавч/	м2	12
<b>АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСЕС-9/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x200мм б-0.7мм	м2	12
2	Гөлмөн төмөр отвод 90 200мм x200мм б-0.7мм	ш	5
3	Хуванцар сараалж 200 x250мм	ш	2
4	Сэнстэй сараалж ф150мм	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	10
6	Салхивчийн хоолойн хаалт/ халхавч/	м2	18
<b>АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСС-1/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агергат ВОХ ЕС 60х30 агаар сорох сэнс L=3350м3/цаг N=0.5кВт, h=2300эрг/мин	ш	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	Дуу намсгагч	ш	1
4	Шүүлтүүр KFD 60-30	ш	1
5	Сэнсний удирдлагын самбар	ком	1
6	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 500х300мм б-0.7мм	м2	9.6
7	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 400х200мм б-0.7мм	м2	24
8	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 350х150мм б-0.7мм	м2	6
9	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 300х150мм б-0.7мм	м2	9
10	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 250х150мм б-0.7мм	м2	4.8
11	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200х150мм б-0.7мм	м2	17.5
12	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 500х300мм б-0.5мм	ш	2
13	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 400х200мм б-0.5мм	ш	4
14	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 200мм х150мм б-0.7мм	ш	2
15	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 45 300х150мм б-0.7мм	ш	4
16	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 45 200мм х150мм б-0.7мм	ш	4
17	Гөлмөн төмөр шилжвэр 600х300/500х300мм б-0.7мм	ш	1
18	Гөлмөн төмөр шилжвэр 600х300/400х200мм б-0.7мм	ш	1
19	Гөлмөн төмөр шилжвэр 350х150/300х150мм б-0.7мм	ш	1
20	Гөлмөн төмөр шилжвэр 300х150/250х150мм б-0.7мм	ш	1
21	Гөлмөн төмөр шилжвэр 250х150/200х150мм б-0.7мм	ш	1
22	Гөлмөн төмөр шилжвэр 200х150/200х200мм б-0.7мм	ш	8
23	Гөлмөн төмөр гуравлагч 200х150/200х150/200х150мм б-0.7мм	ш	1
24	Гөлмөн төмөр гуравлагч 250х150/200х150/250х150мм б-0.7мм	ш	2
25	Гөлмөн төмөр гуравлагч 300х150/200х150/300х200мм б-0.7мм	ш	1
26	Гөлмөн төмөр гуравлагч 350х150/200х150/350х150мм б-0.7мм	ш	2
27	Гөлмөн төмөр гуравлагч 350х150/400х200/200х150мм б-0.7мм	ш	1
28	Агаар хаях сараалж 550 х 350мм /үл буцахтай/	ш	1
29	Хуванцар сараалж 200 х200мм	ш	8
30	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	8
31	Тоос шорооноос хамгаалсан гадна сараалж	ш	1
<b>АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АОС-1/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агергат ВОХ ЕС 60х30 агаар сорох сэнс L=3350м3/цаг N=0.5кВт, h=2300эрг/мин	ш	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	Дуу намсгагч	ш	1
4	Шүүлтүүр KFD 60-30	ш	1
5	Сэнсний удирдлагын самбар	ком	1
6	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 500х300мм б-0.7мм	м2	9.6
7	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 400х200мм б-0.7мм	м2	24
8	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 350х150мм б-0.7мм	м2	6
9	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 300х150мм б-0.7мм	м2	5.4
10	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 250х150мм б-0.7мм	м2	7.2
11	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200х150мм б-0.7мм	м2	4.9
12	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150х150мм б-0.7мм	м2	25.8
13	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 500х300мм б-0.5мм	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 400x200мм б-0.5мм	ш	4
15	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 150мм x150мм б-0.7мм	ш	4
16	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 45 350x150мм б-0.7мм	ш	2
17	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 45 250мм x150мм б-0.7мм	ш	2
18	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 45 150мм x150мм б-0.7мм	ш	6
19	Гөлмөн төмөр шилжвэр 600x300/500x300мм б-0.7мм	ш	1
20	Гөлмөн төмөр шилжвэр 600x300/400x200мм б-0.7мм	ш	1
21	Гөлмөн төмөр шилжвэр 350x150/300x150мм б-0.7мм	ш	1
22	Гөлмөн төмөр шилжвэр 300x150/250x150мм б-0.7мм	ш	1
23	Гөлмөн төмөр шилжвэр 250x150/150x150мм б-0.7мм	ш	1
24	Гөлмөн төмөр шилжвэр 150x150/150x200мм б-0.7мм	ш	11
25	Гөлмөн төмөр шилжвэр 150x150/200x150мм б-0.7мм	ш	1
26	Гөлмөн төмөр гуравлагч 150x150/150x150/150x150мм б-0.7мм	ш	1
27	Гөлмөн төмөр гуравлагч 200x150/150x150/200x150мм б-0.7мм	ш	3
28	Гөлмөн төмөр гуравлагч 250x150/150x150/250x150мм б-0.7мм	ш	2
29	Гөлмөн төмөр гуравлагч 300x150/150x150/300x150мм б-0.7мм	ш	2
30	Гөлмөн төмөр гуравлагч 350x150/150x150/350x150мм б-0.7мм	ш	1
31	Гөлмөн төмөр гуравлагч 250x150/400x200/350x150мм б-0.7мм	ш	1
32	Агаар хаях сараалж 550 x 350мм /үл буцахтай/	ш	1
33	Хуванцар сараалж 150 x200мм	ш	13
34	Хуванцар сараалж 150 x150мм	ш	3
35	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	8
36	Тоос шорооноос хамгаалсан гадна сараалж	ш	1

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСС-2/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Cenfro-MZ 200L сорох сэнс N=0.15кВт n=2790 эрг/мин L=840м3/цаг	ш	1
2	Гөлмөн төмөр шилжвэр ф200/200x150мм	ш	2
3	Сэнсний удирдлагын самбар	ш	1
4	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.7мм	м2	3.6
5	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x150мм б-0.7мм	м2	21
6	Гөлмөн төмөр отвод 90 150мм x150мм б-0.7мм	ш	1
7	Гөлмөн төмөр отвод 90 200мм x150мм б-0.7мм	ш	3
8	Гөлмөн төмөр гуравлагч 200x150/200x150/200x150 б-0.7мм	ш	1
9	Хуванцар сараалж 150 x150мм	ш	8
10	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	6

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСС-3/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Cenfro-MZ 200L сорох сэнс N=0.15кВт n=2790 эрг/мин L=840м3/цаг	ш	1
2	Гөлмөн төмөр шилжвэр ф200/200x150мм	ш	2
3	Сэнсний удирдлагын самбар	ш	1
4	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x200мм б-0.7мм	м2	35.2
5	Гөлмөн төмөр отвод 90 200мм x200мм б-0.7мм	ш	6
6	Гөлмөн төмөр гуравлагч 200x200/200x200/200x200 б-0.7мм	ш	1
7	Хуванцар сараалж 150 x150мм	ш	8
8	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	6
9	Агаар хаях сараалж 250 x 250мм /үл буцахтай/	ш	1
10	Тоос шорооноос хамгаалсан гадна сараалж	ш	1

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСС-4/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
-----	-----------	------	------------

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Cenfro-MZ 200L сорох сэнс N=0.15кВт n=2790 эрг/мин L=840м3/цаг	ш	1
2	Гөлмөн төмөр шилжвэр ф200/200х150мм	ш	2
3	Сэнсний удирдлагын самбар	ш	1
4	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200х150мм б-0.7мм	м2	21
5	Гөлмөн төмөр отвод 90 200мм х 150мм б-0.7мм	ш	2
6	Гөлмөн төмөр гуравлагч 200х150/200х150/200х150 б-07мм	ш	1
7	Хуванцар сараалж 150 х150мм	ш	2
8	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	4

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСС-5/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Cenfro-MZ 315L сорох сэнс N=0.15кВт n=2680 эрг/мин L=1330м3/цаг	ш	1
2	Гөлмөн төмөр шилжвэр ф315-250х250мм б-0,7мм	ш	2
3	Сэнсний удирдлагын самбар	ш	1
4	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 250х250мм б-0.7мм	м2	2
5	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 250х150мм б-0.7мм	м2	6.4
6	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200х150мм б-0.7мм	м2	3.5
7	Гөлмөн төмөр отвод 90 250мм х250мм б-0.7мм	ш	1
8	Гөлмөн төмөр отвод 90 250мм х150мм б-0.7мм	ш	1
9	Гөлмөн төмөр шилжвэр ф250х150/250х150мм	ш	1
10	Хуванцар сараалж 150 х150мм	ш	8
11	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	6

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АСС-6/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агергат ВОХ ЕС 60х30 агаар сорох сэнс L=3350м3/цаг N=0.5кВт, n=2300эрг/мин	ш	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	Дуу намсгагч	ш	1
4	Шүүлтүүр KFD 60-30	ш	1
5	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 500х300мм б-0.7мм	м2	16
6	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 500х200мм б-0.7мм	м2	8
7	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 350х150мм б-0.7мм	м2	12
8	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 300х150мм б-0.7мм	м2	3.6
9	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 250х150мм б-0.7мм	м2	21.6
10	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200х150мм б-0.7мм	м2	26.6
11	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 500х300мм б-0.5мм	ш	2
12	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 500х200мм б-0.5мм	ш	3
13	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 350х150мм б-0.5мм	ш	1
14	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 300х150мм б-0.5мм	ш	3
15	Гөлмөн төмөр отвод 90 200мм х150мм б-0.7мм	ш	14
16	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 45 500х300мм б-0.5мм	ш	2
17	Гөлмөн төмөр отвод 45 200мм х150мм б-0.7мм	ш	4
18	Гөлмөн төмөр шилжвэр 600х300/500х300мм б-0.7мм	ш	1
19	Гөлмөн төмөр шилжвэр 600х300/500х200мм б-0.7мм	ш	1
20	Гөлмөн төмөр шилжвэр 350х150/200х150мм б-0.7мм	ш	1
21	Гөлмөн төмөр шилжвэр 250х150/200х150мм б-0.7мм	ш	3
22	Гөлмөн төмөр шилжвэр 200х150/200х200мм б-0.7мм	ш	10
23	Гөлмөн төмөр гуравлагч 200х150/200х150/200х150мм б-0.7мм	ш	3
24	Гөлмөн төмөр гуравлагч 250х150/200х150/250х150мм б-0.7мм	ш	6
25	Гөлмөн төмөр гуравлагч 200х100/200х100/200х100мм б-0.7мм	ш	2
26	Гөлмөн төмөр гуравлагч 350х150/200х150/350х150мм б-0.7мм	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

27	Гөлмөн төмөр гуравлагч 300x150/350x150/500x200мм б-0.7мм	ш	1
28	Хуванцар сараалж 200 x200мм	ш	10
29	Хуванцар сараалж 150 x200мм	ш	3
30	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	30
<b>АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АОС-2/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агергат ВОХ ЕС 60x30 агаар сорох сэнс L=3350м3/цаг N=0.5кВт, h=2300эрг/мин	ш	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	Дуу намсгагч	ш	1
4	Шүүлтүүр KFD 60-30	ш	1
5	Сэнсний удирдлагын самбар	ком	1
6	Усан агаар халаагч	ш	1
7	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 500x300мм б-0.7мм	м2	12.5
8	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 500x200мм б-0.7мм	м2	16
9	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 350x150мм б-0.7мм	м2	8
10	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 250x150мм б-0.7мм	м2	9.6
11	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x150мм б-0.7мм	м2	18.9
12	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150мм б-0.7мм	м2	19.8
13	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 600x300мм б-0.5мм	ш	1
14	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 500x200мм б-0.5мм	ш	4
15	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 400x200мм б-0.5мм	ш	1
16	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 150мм x150мм б-0.7мм	ш	12
17	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 45 150мм x150мм б-0.7мм	ш	2
18	Гөлмөн төмөр шилжвэр 600x300/500x300мм б-0.7мм	ш	1
19	Гөлмөн төмөр шилжвэр 600x300/500x200мм б-0.7мм	ш	1
20	Гөлмөн төмөр шилжвэр 350x150/200x150мм б-0.7мм	ш	1
21	Гөлмөн төмөр шилжвэр 250x150/200x150мм б-0.7мм	ш	2
22	Гөлмөн төмөр шилжвэр 200x150/150x150мм б-0.7мм	ш	25
23	Гөлмөн төмөр гуравлагч 150x150/150x150/150x150мм б-0.7мм	ш	8
24	Гөлмөн төмөр гуравлагч 200x150/150x150/200x150мм б-0.7мм	ш	6
25	Гөлмөн төмөр гуравлагч 250x150/150x150/250x150мм б-0.7мм	ш	3
26	Гөлмөн төмөр гуравлагч 250x150/150x200/250x150мм б-0.7мм	ш	1
27	Гөлмөн төмөр гуравлагч 250x150/300x150/250x150мм б-0.7мм	ш	1
28	Гөлмөн төмөр гуравлагч 350x150/150x150/350x150мм б-0.7мм	ш	1
29	Гөлмөн төмөр гуравлагч 300x150/350x150/500x200мм б-0.7мм	ш	1
30	Агаар хаях сараалж 550 x 350мм /үл буцахтай/	ш	1
31	Хуванцар сараалж 150 x200мм	ш	24
32	Тоос шорооноос хамгаалсан гадна сараалж	ш	1
33	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	30
<b>АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АОС-3, АСС-7, АБТ-1 /</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар боловсруулах төхөөрөмж REMAK	ш	1
2	Дуу намсгагч	ш	1
3	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 650x600мм б-0.7мм	м2	45
4	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 650x250мм б-0.7мм	м2	16.2
5	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 600x300мм б-0.7мм	м2	9
6	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 450x250мм б-0.7мм	м2	9.8
7	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 400x250мм б-0.7мм	м2	2.6
8	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 350x150мм б-0.7мм	м2	4
9	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 250x350мм б-0.7мм	м2	12
10	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 250x300мм б-0.7мм	м2	24.2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 600x650мм б-0.7мм	ш	1
12	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 650x250мм б-0.7мм	ш	10
13	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 600x300мм б-0.7мм	ш	1
14	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 450x250мм б-0.7мм	ш	2
15	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 400x250мм б-0.7мм	ш	1
16	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 350x150мм б-0.7мм	ш	1
17	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 250x350мм б-0.7мм	ш	2
18	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 250x300мм б-0.7мм	ш	2
19	Гөлмөн төмөр шилжвэр 650x600/650x250мм б-0.7мм	ш	4
20	Гөлмөн төмөр шилжвэр 650x250/350x150мм б-0.7мм	ш	1
21	Гөлмөн төмөр шилжвэр 250x300/250x350мм б-0.7мм	ш	2
22	Гөлмөн төмөр шилжвэр 650x600/600x300мм б-0.7мм	ш	2
23	Гөлмөн төмөр гуравлагч 650x250/450x250/650x250мм б-0.7мм	ш	2
24	Гөлмөн төмөр гуравлагч 250x350/650x250/250x350мм б-0.7мм	ш	1
25	Гөлмөн төмөр гуравлагч 250x350/400x250/250x350мм б-0.7мм	ш	1
26	Гөлмөн төмөр гуравлагч 250x300/250x300/250x350мм б-0.7мм	ш	2
27	Сараалж 300 х300мм	ш	1
28	Сараалж 350 х350мм	ш	1
29	Сараалж 450 х250мм	ш	2
30	Сараалж 450 х250мм	ш	4
31	Зардал тохируулах хавхлага 450мм х 250мм	ш	2
32	Зардал тохируулах хавхлага 350мм х 150мм	ш	1
33	Зардал тохируулах хавхлага 250мм х 300мм	ш	4
34	Зардал тохируулах хавхлага 400мм х 250мм	ш	1
35	Агаар шүүгч L=3300 м3/цаг 2600x1400x450h	ш	1
36	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	50

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / АОС-4, АСС-8, АБТ-2 /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар боловсруулах төхөөрөмж REMAK	ш	1
2	Дуу намсгагч	ш	1
3	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 650x600мм б-0.7мм	м2	52.5
4	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 650x250мм б-0.7мм	м2	30.6
5	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 600x300мм б-0.7мм	м2	9
6	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 600x250мм б-0.7мм	м2	11.9
7	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 450x250мм б-0.7мм	м2	9.8
8	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 400x250мм б-0.7мм	м2	2.6
9	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 350x150мм б-0.7мм	м2	5
10	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 250x350мм б-0.7мм	м2	12
11	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 250x300мм б-0.7мм	м2	24.2
12	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 600x650мм б-0.7мм	ш	1
13	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 650x250мм б-0.7мм	ш	12
14	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 600x300мм б-0.7мм	ш	1
15	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 600x250мм б-0.7мм	ш	1
16	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 450x250мм б-0.7мм	ш	2
17	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 400x250мм б-0.7мм	ш	1
18	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 350x150мм б-0.7мм	ш	1
19	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 250x350мм б-0.7мм	ш	2
20	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр отвод 90 250x300мм б-0.7мм	ш	2
21	Гөлмөн төмөр шилжвэр 650x600/650x250мм б-0.7мм	ш	4
22	Гөлмөн төмөр шилжвэр 650x250/350x150мм б-0.7мм	ш	1
23	Гөлмөн төмөр шилжвэр 250x300/250x350мм б-0.7мм	ш	2
24	Гөлмөн төмөр шилжвэр 650x600/600x300мм б-0.7мм	ш	2



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

25	Гөлмөн төмөр шилжвэр 650x250/600x250мм б-0.7мм	ш	1
26	Гөлмөн төмөр гуравлагч 650x250/450x250/650x250мм б-0.7мм	ш	3
27	Гөлмөн төмөр гуравлагч 250x350/650x250/250x350мм б-0.7мм	ш	1
28	Гөлмөн төмөр гуравлагч 250x350/400x250/250x350мм б-0.7мм	ш	1
29	Гөлмөн төмөр гуравлагч 250x300/250x300/250x350мм б-0.7мм	ш	2
30	Гөлмөн төмөр гуравлагч 650x250/400x150/650x250мм б-0.7мм	ш	1
31	Гөлмөн төмөр гуравлагч 650x250/400x250/650x250мм б-0.7мм	ш	1
32	Сараалж 300 х300мм	ш	2
33	Сараалж 350 х350мм	ш	2
34	Сараалж 450 х250мм	ш	2
35	Сараалж 450 х250мм	ш	4
36	Зардал тохируулах хавхлага 450мм х 250мм	ш	2
37	Зардал тохируулах хавхлага 350мм х 150мм	ш	1
38	Зардал тохируулах хавхлага 250мм х 300мм	ш	4
39	Зардал тохируулах хавхлага 400мм х 250мм	ш	3
40	Агаар шүүгч L=3300 м3/цаг 2600x1400x450h	ш	1
41	Агаар дамжуулах хоолойг армстронгоор дулаалах	м2	50

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АГААР ХАЛААГЧИЙН СИСТЕМИЙН ОРОЛТЫН УЗЕЛЬ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан угсрах ф32мм	м	32
2	Ган яндан угсрах ф40мм	м	28
3	Ган яндан угсрах ф50мм	м	23
4	Яндангийн бэлдэц ф32мм	м	32
5	Яндангийн бэлдэц ф40мм	м	28
6	Яндангийн бэлдэц ф50мм	м	23
7	Янданг усаар шахаж шалгах ф50мм	м	83
8	Яндан тосон будгаар 2 давхар будах	м2	12.8
9	ARMOSTRONG дулаалга ф32мм	м2	4.3
10	ARMOSTRONG дулаалга ф40мм	м2	4.2
11	ARMOSTRONG дулаалга ф50мм	м2	4.4
12	Эргэлтийн насос G=3.027м3/цаг H=8м	ш	3
13	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	8
14	Бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	8
15	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	8
16	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	8
17	Хог шүүгч ф50мм	ш	3
18	Тэлэлтийн сав 15л	ш	3
19	Үл буцаах хаалт ф50мм	ш	3
20	3 урсгалтай хаалт ф50мм	ш	3
21	Автомат тохируулгын хаалт ф50мм	ш	3
22	Агаар сэлгэлтийн ялтсан бойлер 131квт/цаг	ш	2
23	Агаар сэлгэлтийн ялтсан бойлер 85квт/цаг	ш	2

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АГААР ХАЛААГЧИЙН СИСТЕМИЙН ОРОЛТЫН УЗЕЛЬ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хий авагч ф15мм	ш	12
2	Ус буулгагч ф15-20мм	ш	6
3	Аваарын хаалт ф15мм	ш	6
4	Термометр	ш	24
5	Манометр	ш	24

**ХӨРГӨЛТИЙН СИСТЕМ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөргөлтийн гадна төхөөрөмж	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Ган шингэн дамжуулах зэс хоолой ф22мм	м	45
3	ARMOSTRONG дулаалга	м2	6