

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ДОТОР ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /АВТОЗОГСООЛ /</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	51
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	65
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	33
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	51
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	65
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	33
7	Хийн авагч тавих	ш	8
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм	ш	8
9	Балансын хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
10	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	4
11	Англи задардаг муфть d=15мм байрлуулах	ш	16
12	Термостат вентиль тавих.	ш	8
13	Яндан хоолойн дулаалга ф15мм	м2	4.24
14	Яндан хоолойн дулаалга ф20мм	м2	10.21
15	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	5.7
16	Манометр	ш	1
17	Термометр	ш	1
18	100мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах	ш	7
19	Korado 20 05 10 радиатор угсрах	ш	1
<b>ХАЛААЛТЫН ЕРӨНХИЙ ХУВИАРЛАГЧ СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	3.5
2	Ган яндан хоолойн голч d=40мм угсрах	м	4
3	Ган яндан хоолойн голч d=25мм угсрах	м	2
4	Ус буулгагч ф 40мм байрлуулах	ш	2
5	Ус буулгагч d=15мм	ш	6
6	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм угсрах	ш	4
7	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	2
8	Манометр	ш	4
9	Термометр	ш	4
10	Яндан хоолойг шахаж шалгах	м	9.5
<b>ХАЛААЛТ / А БЛОК 1-2 ДАВХАР/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40
2	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	76
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	32
4	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	40
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	76
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	32
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	30
9	Яндан хоолойн дулаалга ф20мм	м2	3.77
10	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	4.49
11	Яндан хоолойн дулаалга ф32	м2	14.8
12	Яндан хоолойн дулаалга ф40	м2	8.79
13	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	570
14	Хий авагч ф15мм	ш	4

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Н вентиль тавих.	ш	42
16	Балансын хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4
17	Ус буулгагч d=15мм	ш	4
18	Англи задардаг муфть d=15мм байрлуулах	ш	4
19	Korado 20 05 06 радиатор угсрах / доороос/	ш	8
20	Korado 20 05 08 радиатор угсрах /доороос/	ш	23
21	Korado VK 20 05 10 радиатор угсрах / доороос/	ш	2
22	Korado VK 20 05 12 радиатор угсрах / доороос/	ш	9
23	Korado VK 20 05 18 радиатор угсрах / доороос/	ш	1
24	Хуваарилагчийн хайрцаг угсрах	ш	6
25	Ф20мм хог шүүгч тавих	ш	4
26	Ф25мм хог шүүгч тавих	ш	2
27	Хувиарлагч коллекторын бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	43
28	Хувиарлагч коллекторын бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	43
29	Хуваарилах 3 гаргалгаатай коллектор угсрах ф20	ш	1
30	Хуваарилах 7 гаргалгаатай коллектор тавих ф20	ш	1
31	Хуваарилах 8 гаргалгаатай коллектор тавих ф20	ш	1
32	Хуваарилах 10 гаргалгаатай коллектор тавих ф20	ш	1
33	Хуваарилах 6 гаргалгаатай коллектор тавих ф25	ш	1
34	Хуваарилах 9 гаргалгаатай коллектор тавих ф25	ш	1

**ХАЛААЛТ / Б БЛОК 1-2 ДАВХАР/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	14
2	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	16
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	62
4	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	11
5	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	35
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	14
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	16
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	62
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	11
10	Яндан хоолойн дулаалга ф15мм	м2	4.95
11	Яндан хоолойн дулаалга ф20мм	м2	1.73
12	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	10.71
13	Яндан хоолойн дулаалга ф32	м2	3.12
14	Яндан хоолойн дулаалга ф40	м2	4.45
15	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	685
16	Хий авагч ф15мм	ш	6
17	Н вентиль тавих.	ш	30
18	Ус буулгагч d=15мм	ш	6
19	Korado 20 05 08 радиатор угсрах хажуугаас/	ш	2
20	Korado 20 05 06 радиатор угсрах / доороос/	ш	6
21	Korado 20 05 08 радиатор угсрах /доороос/	ш	14
22	Korado VK 20 05 10 радиатор угсрах / доороос/	ш	8
23	Korado VK 20 05 12 радиатор угсрах / доороос/	ш	2
24	Хуваарилагчийн хайрцаг угсрах	ш	4
25	Ф20мм хог шүүгч тавих	ш	3
26	Ф25мм хог шүүгч тавих	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

27	Балансын хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	2
28	Балансын хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	4
29	Хувиарлагч коллекторын бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	6
30	Хувиарлагч коллекторын бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	2
31	Хуваарилах 7 гаргалгаатай коллектор тавих ф20	ш	2
32	Хуваарилах 8 гаргалгаатай коллектор тавих ф20	ш	1
33	Хуваарилах 8 гаргалгаатай коллектор тавих ф25	ш	1

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ /ЕСС-1/.**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x150, б=0,5мм	м2	7
2	Хоолойн дулаалга	м2	2.1
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
4	Сараалж P200*150	ш	1

**САЛХИВЧИЙН АЖИЛ ЕСС-2-35**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 100x100, б=0,5мм	м2	12
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150, б=0,5мм	м2	37.8
3	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x150, б=0,5мм.	м2	28
4	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x200, б=0,5мм	м2	9.6
5	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 250x150, б=0,5мм	м2	48
6	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 250x200, б=0,5мм	м2	29.7
7	Хоолойн дулаалга	м2	65.7
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	33
9	Сараалж P250*200	ш	8
10	Сараалж P250*150	ш	1
11	Сараалж P200*150	ш	7
12	Сараалж P200*200	ш	2
13	Сараалж P150*150	ш	9
14	Сараалж P100*100	ш	5

**САЛХИВЧИЙН АЖИЛ АСС-1-14**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 150x150, б=0,5мм	м2	85.8
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x150, б=0,5мм.	м2	14
3	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 200x200, б=0,5мм	м2	27.2
4	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 300x200, б=0,7мм	м2	31
5	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 400*200мм б=0,7мм	м2	24
6	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 500*200мм б=0.7мм	м2	33.6
7	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 600x250	м2	25.5
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	31
9	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	8
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	20
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	5
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	27

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	5
14	Сараалж P150*150	ш	31
15	Сараалж P200*200	ш	1
16	Сараалж P300*200	ш	5
17	Сараалж p400x200	ш	6
18	Зөөлөн холбоос 700*400мм	ш	2
19	Зөөлөн холбоос 500*300мм	ш	2
20	Таазны сэнс 40вт	ш	1
21	Сэнс RP70-40/35-6D L=3600м3/цаг n=920эр/мин, Nu=3.527 квт 400в	ш	1
22	Дээврийн Сэнс RS56-35/4D L=2300м3/цаг n=1280 эр/мин, Nu=0.3 квт 400в	ш	1
23	Сэнс RP50-30/25-4D L=1500м3/цаг n=1450эр/мин, Nu=1,004квт 400в	ш	1
24	Сэнс Vento TT PRO 125 L=150м3/цаг n-1630 эр/мин, N=0.03квт 230в	ш	10
25	Хоолойн дулаалга	м2	25.2

## САЛХИВЧИЙН АЖИЛ АОС-1-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 300x200, б=0.7мм	м2	6
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 400*200мм б=0.7мм	м2	15.6
3	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 500*200мм б=0,7мм	м2	18.2
4	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 600*250мм б=0,7мм	м2	20.4
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	10
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	7
9	Сараалж P300*200	ш	5
10	Сараалж P400*200	ш	7
11	Гадна жалюзтай сараалж PP500x300мм	ш	1
12	Гадна жалюзтай сараалж PP600x250мм	ш	1
13	Сэнс L=2300м3/цаг Nu=1.004кВт, n=1450эрг/мин, 400В Н-400Па	ш	1
14	Сэнс L=3600м3/цаг Nu=1.09кВт, n=920эрг/мин, 400В Н-378Па	ш	1
15	Цахилгаан халаагч Nu=38кВт	ш	2
16	Автомат хавхлага 6.5В	ш	2
17	Хоолойн дулаалга	м2	3.8
18	Зөөлөн холбоос 500*300мм	ш	2
19	Зөөлөн холбоос 700*400мм	ш	1

## САЛХИВЧИЙН АЖИЛ АОС-3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 250x200, б=0,5мм	м2	12.6
2	Агаар дамжуулах системийн гөлмөн төмөр хоолой 300x200, б=0.6мм	м2	10
3	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 500*200мм б=0,7мм	м2	8.4
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	7
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Сараалж P250*200	ш	7
9	Гадна жалюзтай сараалж PP500x200мм	ш	1
10	Сэнс RP50-30/25-4D L=2020м3/цаг Ny=1.04кВт, n=1450эрг/мин, 400В Н-400Па	ш	1
11	Цахилгаан халаагч Ny=27кВт	ш	2
12	Автомат хавхлага 6.5В	ш	2
13	Хоолойн дулаалга	м2	1.6
14	Зөөлөн холбоос 500*300мм	ш	2

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / ГАЛЫН СИСТЕМ/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах төмөр хоолой ф250мм угсрах	м2	4.71
2	Дээвэр дээр байрлах галын сэнс / СНТ250-4Т / L=3100м3/ цаг n=1350 эрг/мин , Ny=0.25кВт, 400В,	ш	2
3	Агаар дамжуулах 6 талт призм хайрцаг	ш	2
4	Хоолойн дулаалга	м2	4.71
5	Сараалж P400*200	ш	12

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / ГАЛЫН СИСТЕМ/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах төмөр хоолой ф315мм угсрах	м2	5.94
2	Дээвэр дээр байрлах галын сэнс / СНТ315-4Т / L=4950м3/ цаг n=1350 эрг/мин , Ny=0.55кВт, 400В	ш	2
3	Агаар дамжуулах 6 талт призм хайрцаг	ш	2
4	Хоолойн дулаалга	м2	5.94
5	Сараалж P400*200	ш	12