

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАЗРЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	179.56
2	Ургамалын үе хуулах	м3	53.87
3	Хөрсийг механизмаар ухаж овоолох	м3	131.33
4	Суурийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	9.88
5	Хөрсийг механизмаар эргүүлж булах	м3	75.47
6	Хөрсийг гараар эргүүлж булах	м3	13.32
7	Чигжих хөрсийг 20см дутамд нягтруулах	м3	88.79
8	Хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	52.42
<b>СУУРЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	5.84
2	Төмөр бетон баганан суурь цутгах В20	м3	9.9
3	Төмөр бетон баганан суурь арматурчилах /дутуу/	тн	0.6676
4	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	22.8
5	Суурын дам нурууг арматурчилах /илVV/	тн	-1.237
6	120-ын хамар ханын доорх суурь цутгах В15	м3	1.1
7	120-ын хамар ханын доорх суурь арматурчилах /илVV/	тн	-0.167
8	Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетон суурь цутгах b20	м3	8.5
9	Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетон суурийг арматурчлах /дутуу/	тн	0.513
10	Суурийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	108.36
<b>ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	14.4
2	Төмөр бетон рамны арматурчилах /илVV/	тн	-0.143
3	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	5.4
4	Төмөр бетон багана арматурчилах /дутуу/	тн	0.703
5	120мм-н өргөн ердийн тоосгоор хана өрөх	м2	36.2
6	400мм-н өргөн ханыг хөнгөн блокоор өрөх	м3	57.77
7	Хамар ханыг хучилттай бэхлэх бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	2.412
8	Ханын арматурчилал	тн	0.8736
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	6
<b>ХУЧИЛТЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хучилт цутгах В20	м3	21.6
2	Төмөр бетон хучилт арматурчилах /дутуу/	тн	1.1365
<b>ДЭЭВРИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	144
2	Дээврийн чулуутай хар цаас наах	м2	144
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	144
4	Керамзит налуулга зузаантай хийх б=10-160мм	м2	144
5	Базальт дулаалах б=200мм	м2	144
6	Дээврийн ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	144
7	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	144
8	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	204
9	Парпет өрөх	м3	4.8
10	Парпет өргийг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	19.2
11	Мөн эмульсээр будах	м2	19.2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хаалга усрах	м2	3.15
2	Дотор хаалга угсрах	м2	3.78
3	Вакум цонх угсрах	м2	7.87
4	Хаалганд бариул, цоож угсрах	иж бүрдэл	1
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	2.73
6	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	2.36
7	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах	м2	1.5
<b>ШАЛНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах	м2	134.56
2	Бетон бэлтгэл хийх М150	м3	2.056
3	Хар тосон тусгаарлалт хийх	м2	134.56
4	Бетон шал цутгах б=150мм В10	м3	19.8
5	Шал плитагаар өнгөлгөө хийх	м2	5.1
6	Шалны чулуун хавтанцарыг 10 см зузаан багсармалаар наах	м2	113
7	Паркетан шал хийх	м2	13.9
<b>ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон гишгүүр цутгах В15	м3	2.025
2	Гадна пандус довжоог төмөр бетон гишгүүр зургаас дутуу арматур	тн	0.0263
3	Довжоонд 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	35.71
4	Довжоон дээр чулуу наах	м2	20.91
5	Металл шат угсрах	тн	0.182
6	Металл шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.182
7	Шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.08
8	Шатны хайс ба бариул тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.08
<b>ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	315.18
2	Хананд замаск тэгшилгээ хийх	м2	315.18
3	Хананд плита наах	м2	30.45
4	Тааз сайн чанартай шавардах	м2	134.56
5	Таазанд замаск тэгшилгээ хийх	м2	134.56
6	Тааз цагаан өнгийн эмульсээр будах	м2	134.56
<b>ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөөсөнцөрөөр гадна хана дулаалах б=150мм	м2	205.38
2	Гадна хана шавардах	м2	205.38
3	Гадна хана эмульсэн будгаар будах	м2	205.38
4	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	204
<b>БУСАД АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч цутгах	м3	4.8
2	Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	48

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар угсрах IP-54 1600x800x400мм	ком	1
2	ГҮйдлийн трансформатор угсрах ТТИ-А 125/ 5А	ш	1
3	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	3
4	Бэлтгэл тэжээл автоматаар залгах	шир	1
5	Автомат таслуур угсрах ВА88-32/3Р 125А	ш	3
6	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В/4	иж бүрэн	1
7	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	иж бүрэн	1
8	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-35	иж бүр	1
9	3 туйлт автомат таслуур угсрах ВА88-32/3Р 80А	ш	1
10	3 туйлт автомат таслуур угсрах ВА88-32/3Р 50А	ш	2
11	3 туйлт автомат таслуур угсрах ВА88-32/3Р 40А	ш	3
12	3 туйлт автомат таслуур угсрах ВА88-32/3Р 16А	ш	1
13	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP31 360x275x125	ш	1
14	Автомат таслуур угсрах ВА47-100/3Р 32А	ш	1
15	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-33	иж бүр	1
16	8 мм голчтой бөөрөнхий төмөр	ш	1
17	Автомат таслуур угсрах ВА47-29/1 16А	ш	1
18	Дифф.автомат таслуур угсрах АД12/2Р 25А 30мА	ш	1
19	Дифф.автомат таслуур угсрах АД12/2Р 25А 10мА	ш	1
20	Лед чийдэнтэй "гарах" бичигтэй гэрэлтүүлэгч цэнэг хураагууртай угсрах	ш	1
21	Лед чийдэнтэй хананы гэрэлтүүлэгч угсрах 230В,30Вт, IP20	ширхэг	1
22	Лед чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч угсрах 230В, 30Вт, IP20	ш	9
23	Лед чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч угсрах 230В, 2x24Вт, IP20	ш	2
24	Далд тавих, нэг туйлт унтраалга IP20-23	ширхэг	3
25	Далд тавих, газардуулагч контакттай хамгаалагдсан розетка суулгах 230В 16А IP20	ш	3
26	Шаланд далд тавих, газардуулагч контакттай хоёр туйлт хоёрлосон розетка суулгах 230В 32А IP65	ш	1
27	Унтраалга, розетка угсрах хайрцаг	ш	7
28	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай утас, 3(1x2.5)мм2 ПВ-660	м	300
29	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай утас, 3(1x4)мм2 ПВ-660	м	20
30	ВВГ 5x4мм2 кабель угсрах	м	10
31	ВВГ 5x6мм2 кабель угсрах	м	140
32	ВВГ 5x10мм2 кабель угсрах	м	40
33	ПВХ хуванцар хоолой, ф15мм	м	100
34	ПВХ хуванцар хоолой, ф20мм	м	40
35	ПВХ хуванцар хоолой, ф25мм	м	140
36	ПВХ хуванцар хоолой, ф32мм	м	20
37	Газардуулгыг холбох туузан төмөр угсрах ф25x4	м	60
38	Газардуулгыг холбох туузан төмөр угсрах ф40x4	м	80
39	Газардуулгын гадас булах L=3м 50x50x5мм	ш	8
40	Аянгын гүйдлийн буулт ф12мм	м	10
41	Тусгаарлагч дэр угсрах	ш	27

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган хоолойн голч d=15мм угсрах	м	76
2	Ган хоолойн голч d=20мм угсрах	м	75
3	Ган хоолойн голч d=100мм угсрах	м	22
4	R foil e foil-оор d-100мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	15.2
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	15.2
6	Эргэлт ф15	ш	22
7	Эргэлт ф20	ш	6
8	Гуравлагч тавих ф20	ш	4
9	Заглушки угсрах ф100	ш	10
10	Халаах хэрэгсэл /хажуугаас/ FK:22 500x500h	ш	1
11	Халаах хэрэгсэл /хажуугаас/ VK:22 1000x500h	ш	1
12	Термостат вентиль суурилуулах	ш	2
13	Термостат вентилийн толгой суурилуулах	ш	2
14	Халаах хэрэгслийн хий авагч тавих ф15	ш	2
15	Агаар гаргах хаалт суурилуулах ф15	ш	4
16	Бөмбөлгөн хаалт ф20	ш	4
17	Балансан хаалт ф20	ш	4
18	Ю?лэгч хаалт суурилуулах ф15	ш	6
<b>АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ / ЕС-1,2,3 /</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x100h	м2	2.5
2	Агаар цуглуулах сараалж угсрах f=0,015м2	ш	2
3	Малгайвч угсрах	ш	1
4	Хоолойн дулаалга	м2	7.5
5	200мм голчтой дефлектор угсрах	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗАР ШОРОО БОЛОН СУВГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ / ХЭЛХЭЭ-1 /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг болон худгийн нVх механизмаар ухах	м3	5990.943
2	Механизмаар ухсан суваг, өнцөг, худгийн нVх гараар засч ухах	м3	185.287
3	Нүхийг гараар эргүүлж чигжих	м3	767.7
4	Суваг болон худгийн нVхийг механизмаар чигжих	м3	4350.24
5	Чигжих хөрсийг 20см дутамд нягтруулах	м3	5117.94
6	Илүү шороог механизмаар түрж тэгшлэх	м3	1058.29
7	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	104.16
8	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг / 900x600 /	м3	199.665
9	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг / 900x450 /	м3	18.7542
10	Vл нэвтрэх сувгийн бетон хана цутгах В7.5 / ниш /	м3	20.148
11	Vл нэвтрэх сувгийн бетон ул цутгах В7.5 / ниш /	м3	13.524
12	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-9	ш	84
13	П3а хавтан	ш	18
14	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	105
15	Бетон дэр угсрах ОП-3	ш	160
16	Суурийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	2490.446

## ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ / ХЭЛХЭЭ-1 /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 250 мм	км	0.93
2	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 200 мм	км	0.393
3	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.14
4	Дулаалах яндан хоолойг лакаар будах	м2	1137.36
5	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	1137.36
6	Ороолтын материалаар дулаалгын гадуур бVрэх	м2	1596.74
7	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 250мм	ш	4
8	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 200мм	ш	8
9	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	4
10	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=250 мм	ш	6
11	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=200 мм	ш	4
12	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	2

## ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-2Ш/ 3000X3500X2000 /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	2.3
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	33
3	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	1.8
4	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	8
5	Дулааны худгийн хавтан 1.05x1.1x0.14	ш	6
6	Дулааны худгийн хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	4
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	93.98

## ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1Ш/ 3000X2500X2000 /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	0.85
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	12.4
3	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7x1.1x0.17	ш	4
4	Дулааны худгийн хавтан 1.6x0.55x0.17	ш	2
5	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	0.375
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.02425
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	46.34

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-3Ш/ 2500Х2000Х2000 /			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	1.65
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	32.1
3	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	6
4	Дулааны худгийн хавтан 1.4x1.0x0.14	ш	6
5	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	0.75
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.0471
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	114.42

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАЗАР ШОРОО БОЛОН СУВГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ / ХЭЛХЭЭ-2 / №1</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг болон худгийн нVх механизмаар ухах	м3	18524.57
2	Механизмаар ухсан суваг, өнцөг, худгийн нVх гараар засч ухах	м3	572.93
3	Нүхийг гараар эргүүлж чигжих	м3	2264.7
4	Суваг болон худгийн нVхийг механизмаар чигжих	м3	12833.19
5	Чигжих хөрсийг 20см дутамд нягтруулах	м3	15097.89
6	Илүү шороог механизмаар түрж тэгшлэх	м3	3999.61
7	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	480.66
8	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг / 2100x590 /	м3	172.068
9	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг / 1500x610 /	м3	1199.52
10	Vл нэвтрэх сувгийн бетон хана цутгах В7.5 / ниш /	м3	27.6802
11	Vл нэвтрэх сувгийн бетон ул цутгах В7.5 / ниш /	м3	24.896
12	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-9	ш	84
13	П3а хавтан	ш	18
14	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	340
15	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	2700
16	Суурийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	8165.1
<b>ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ / ХЭЛХЭЭ-2 /</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 200 мм	км	0.286
2	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.124
3	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 125 мм	км	0.4
4	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.4
5	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.579
6	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.797
7	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.383
8	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 38 мм	км	1.78
9	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.143
10	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.0616
11	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.277
12	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.247
13	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 45 мм	км	0.637
14	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 38 мм	км	1.689
15	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 25 мм	км	1.864
16	Дулаалах яндан хоолойг лакаар будах	м2	1808.213
17	Яндан хоолойг пенополиустанаар дулаалах	м2	1808.213
18	Ороолтын материалаар дулаалгын гадуур бVрэх	м2	4609.85
19	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 200мм	ш	2
20	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	2
21	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 133мм	ш	2
22	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 100мм	ш	8
23	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 89мм	ш	8
24	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 76мм	ш	20
25	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 50мм	ш	12
26	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 45мм	ш	10
27	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 38мм	ш	240
28	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 25мм	ш	80
29	Ус юүлэх d=80мм тавих	ш	16
30	Ус юүлэх d=40мм тавих	ш	40
31	Ус юүлэх d=25мм тавих	ш	400
32	Агаар гаргагч d=15мм байрлуулах	ш	10

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

33	Агаар гаргагч d=20мм байрлуулах	ш	6
34	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=200 мм	ш	2
35	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	2
36	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм	ш	4
37	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	4
38	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	4
39	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=65 мм	ш	7
40	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50 мм	ш	2
41	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм	ш	7
42	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32 мм	ш	2
43	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=25 мм	ш	5
44	Сильфонон компенсатор угсрах d=100 мм	ш	24
45	Сильфонон компенсатор угсрах d=89 мм	ш	10
46	Сильфонон компенсатор угсрах d=76 мм	ш	14
47	Сильфонон компенсатор угсрах d=57 мм	ш	20
48	Сильфонон компенсатор угсрах d=45 мм	ш	12
49	Сильфонон компенсатор угсрах d=38 мм	ш	10
50	Сильфонон компенсатор угсрах d=25 мм	ш	22

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-2Ш/ 3000Х3500Х2000 /**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	2.3
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	33
3	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	1.8
4	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	8
5	Дулааны худгийн хавтан 1.05x1.1x0.14	ш	6
6	Дулааны худгийн хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	4
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	93.98

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1Ш/ 3000Х2500Х2000 /**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	0.85
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	12.4
3	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7x1.1x0.17	ш	4
4	Дулааны худгийн хавтан 1.6x0.55x0.17	ш	2
5	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	0.375
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.02425
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	46.34

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-3Ш/ 2500Х2000Х2000 /**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	1.65
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	32.1
3	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	6
4	Дулааны худгийн хавтан 1.4x1.0x0.14	ш	6
5	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	0.75
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.0471
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	114.42

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1Ш/ 3000Х3000Х2000 // ХЭЛХЭЭ-1 /**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх В10	м3	1
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	13.3



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7x1.1x0.17	ш	4
4	Дулааны худгийн хавтан 1.6x1.1x0.17	ш	2
5	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	0.45
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.0291
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	46.99

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-2Ш / 3500X3500X2000 // ХЭЛХЭЭ-1 /**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	2.66
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	35.6
3	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	2.1
4	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	8
5	Дулааны худгийн хавтан 1.05x1.1x0.14	ш	6
6	Дулааны худгийн хавтан 1.05x0.55x0.14	ш	2
7	Дулааны худгийн хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	4
8	Дулааны худгийн хавтан 1.4x0.55x0.14	ш	4
9	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	112.28

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-15Ш / 4500X3000X2000 // ХЭЛХЭЭ-1 /**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	31.95
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	489
3	Бетон шахах шахуургаар 5м2 хүртэлх талбайтай угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах М-200	м3	20.25
4	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7x1.1x0.17	ш	60
5	Дулааны худгийн хавтан 1.6x1.1x0.17	ш	120
6	Дулааны худгийн хавтан 1.6x0.55x0.17	ш	45
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	1203.75

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАЗАР ШОРОО БОЛОН СУВГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ / ХЭЛХЭЭ-2 / №2</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг болон худгийн нVх механизмаар ухах	м3	22769
2	Механизмаар ухсан суваг, өнцөг, худгийн нVх гараар засч ухах	м3	704.2
3	Нүхийг гараар эргүүлж чигжих	м3	2758.23
4	Суваг болон худгийн нVхийг механизмаар чигжих	м3	15629.995
5	Чигжих хөрсийг 20см дутамд нягтруулах	м3	18388.23
6	Илүү шороог механизмаар түрж тэгшлэх	м3	5084.97
7	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	593.34
8	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг / 2100x590 /	м3	291.2
9	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг / 1500x610 /	м3	1413.72
10	Vл нэвтрэх сувгийн бетон хана цутгах В7.5 / ниш /	м3	21.2
11	Vл нэвтрэх сувгийн бетон ул цутгах В7.5 / ниш /	м3	19.16
12	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	615
13	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	2480
14	Суурийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	10041.9
<b>ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ / ХЭЛХЭЭ-2 /</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 200 мм	км	0.017
2	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.695
3	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 133 мм	км	0.6
4	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.69
5	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.714
6	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.649
7	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	1.39
8	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 38 мм	км	0.528
9	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 133 мм	км	0.175
10	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 108мм	км	0.068
11	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.38
12	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.35
13	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.461
14	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 45 мм	км	0.5
15	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 38 мм	км	1.643
16	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 25 мм	км	1.694
17	Дулаалах яндан хоолойг лакаар будах	м2	2277.48
18	Яндан хоолойг пенополиуртанаар дулаалах	м2	2277.48
19	Ороолтын материалаар дулаалгын гадуур бVрэх	м2	5320.17
20	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 200мм	ш	2
21	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	4
22	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 133мм	ш	2
23	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 100мм	ш	12
24	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 89мм	ш	18
25	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 76мм	ш	26
26	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 50мм	ш	46
27	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 45мм	ш	22
28	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 38мм	ш	80
29	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 25мм	ш	36
30	Ус юүлэх d=80мм тавих	ш	12
31	Ус юүлэх d=40мм тавих	ш	22
32	Ус юүлэх d=25мм тавих	ш	300
33	Агаар гаргагч d=15мм байрлуулах	ш	10
34	Агаар гаргагч d=20мм байрлуулах	ш	6

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

35	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	4
36	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм	ш	1
37	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	3
38	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	4
39	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=65 мм	ш	2
40	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50 мм	ш	5
41	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм	ш	1
42	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32 мм	ш	1
43	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=25 мм	ш	1
44	Сильфонон компенсатор угсрах d=89 мм	ш	10
45	Сильфонон компенсатор угсрах d=76 мм	ш	14
46	Сильфонон компенсатор угсрах d=57 мм	ш	20
47	Сильфонон компенсатор угсрах d=45 мм	ш	12
48	Сильфонон компенсатор угсрах d=38 мм	ш	10
49	Сильфонон компенсатор угсрах d=25 мм	ш	22

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-4Ш/ 3000Х3500Х2000 /**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг болон худгийн nVx механизмаар ухах	м3	634.69
2	Механизмаар ухсан худгийн nVx гараар засч ухах	м3	47.77
3	Нүхийг гараар эргүүлж чигжих	м3	89.77
4	Суваг болон худгийн nVхийг механизмаар чигжих	м3	508.69
5	Чигжих хөрсийг 20см дутамд нягтруулах	м3	598.46
6	Илүү шороог механизмаар түрж тэгшлэх	м3	84
7	Бетон шал цутгаж хийх	м3	4.6
8	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	66
9	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	3.6
10	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	16
11	Дулааны худгийн хавтан 1.05x1.1x0.14	ш	12
12	Дулааны худгийн хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	8
13	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	187.96

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1Ш/ 3000Х2500Х2000 /**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг болон худгийн nVx механизмаар ухах	м3	138.98
2	Механизмаар ухсан худгийн nVx гараар засч ухах	м3	10.46
3	Нүхийг гараар эргүүлж чигжих	м3	20.17
4	Худгийн nVхийг механизмаар чигжих	м3	114.28
5	Чигжих хөрсийг 20см дутамд нягтруулах	м3	15
6	Илүү шороог механизмаар түрж тэгшлэх	м3	84
7	Бетон шал цутгаж хийх	м3	0.85
8	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	12.4
9	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7x1.1x0.17	ш	4
10	Дулааны худгийн хавтан 1.6x0.55x0.17	ш	2
11	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	0.375
12	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.02425
13	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	46.34

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-4Ш/ 3000Х3000Х2000 // ХЭЛХЭЭ-2 /**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг болон худгийн nVx механизмаар ухах	м3	595.31
2	Механизмаар ухсан худгийн nVx гараар засч ухах	м3	44.81
3	Нүхийг гараар эргүүлж чигжих	м3	85.22

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Худгийн нVхийг механизмаар чигжих	м3	482.9
5	Чигжих хөрсийг 20см дутамд нягтруулах	м3	568.12
6	Илүү шороог механизмаар түрж тэгшлэх	м3	72
7	Бетон шал цутгаж хийх В10	м3	4
8	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	53.2
9	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7x1.1x0.17	ш	16
10	Дулааны худгийн хавтан 1.6x1.1x0.17	ш	8
11	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	1.8
12	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.1164
13	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	46.99

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-2Ш / 4000X3500X2000 // ХЭЛХЭЭ-2 /**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг болон худгийн нVх механизмаар ухах	м3	595.31
2	Механизмаар ухсан худгийн нVх гараар засч ухах	м3	44.81
3	Нүхийг гараар эргүүлж чигжих	м3	85.22
4	Худгийн нVхийг механизмаар чигжих	м3	482.9
5	Илүү шороог механизмаар түрж тэгшлэх	м3	72
6	Чигжих хөрсийг 20см дутамд нягтруулах	м3	568.12
7	Бетон шал цутгаж хийх	м3	3
8	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	38
9	Бетон шахах шахуургаар 5м2 хүртэлх талбайтай угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах М-200	м3	2.1
10	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7x1.1x0.17	ш	8
11	Дулааны худгийн хавтан 1.05x1.1x0.14	ш	6
12	Дулааны худгийн хавтан 1.05x0.55x0.14	ш	2
13	Дулааны худгийн хавтан 1.6x1.1x0.17	ш	4
14	Дулааны худгийн хавтан 1.6x0.55x0.17	ш	4
15	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	100.7

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1Ш / 4000X4000X2000**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	1.33
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	17.8
3	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	1.05
4	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	4
5	Дулааны худгийн хавтан 1.05x1.1x0.14	ш	3
6	Дулааны худгийн хавтан 1.05x0.55x0.14	ш	3
7	Дулааны худгийн хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	2
8	Дулааны худгийн хавтан 1.4x0.55x0.14	ш	2
9	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	46.99

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-2Ш / 4000X3500X2000**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	3
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	38
3	Бетон шахах шахуургаар 5м2 хүртэлх талбайтай угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах М-200	м3	2.1
4	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7x1.1x0.17	ш	8
5	Дулааны худгийн хавтан 1.05x1.1x0.14	ш	6
6	Дулааны худгийн хавтан 1.05x0.55x0.14	ш	2
7	Дулааны худгийн хавтан 1.6x1.1x0.17	ш	4
8	Дулааны худгийн хавтан 1.6x0.55x0.17	ш	4

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	100.7
<b>ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-3Ш/ 4000Х3000Х2000</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	2.55
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	37.2
3	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7х1.1х0.17	ш	12
4	Дулааны худгийн хавтан 1.6х0.55х0.17	ш	6
5	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	1.125
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.07275
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	129.24
<b>ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-12Ш / 4500Х3000Х2000 // ХЭЛХЭЭ-2 /</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	18
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	228
3	Бетон шахах шахуургаар 5м2 хүртэлх талбайтай угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах М-200	м3	12.6
4	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7х1.1х0.17	ш	48
5	Дулааны худгийн хавтан 1.05х1.1х0.14	ш	36
6	Дулааны худгийн хавтан 1.05х0.55х0.14	ш	12
7	Дулааны худгийн хавтан 1.6х1.1х0.17	ш	24
8	Дулааны худгийн хавтан 1.6х0.55х0.17	ш	24
9	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	604.2
<b>ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-3Ш/ 3500Х2500Х2000</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх В10	м3	3
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	39.9
3	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7х1.1х0.17	ш	12
4	Дулааны худгийн хавтан 1.6х1.1х0.17	ш	6
5	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	1.35
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.0873
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	140.97
<b>ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-3Ш/ 3000Х4000Х2000 /</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	1.65
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	32.1
3	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7х1.1х0.17	ш	6
4	Дулааны худгийн хавтан 1.4х1.0х0.14	ш	6
5	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	0.75
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.0471
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	114.42
<b>ХУДГИЙН СУУРИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг болон худгийн нVх механизмаар ухах	м3	3651.67
2	Механизмаар ухсан худгийн нVх гараар засч ухах	м3	274.86
3	Нүхийг гараар эргүүлж чигжих	м3	497.7
4	Худгийн нVхийг механизмаар чигжих	м3	2820.32
5	Илүү шороог механизмаар түрж тэгшлэх	м3	608.5
6	Чигжих хөрсийг 20см дутамд нягтруулах	м3	3318.03

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАЗАР ШОРОО БОЛОН СУВГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ / ХЭЛХЭЭ-2 / №3</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг болон худгийн нVх механизмаар ухах	м3	18776.04
2	Механизмаар ухсан суваг, өнцөг, худгийн нVх гараар засч ухах	м3	580.7
3	Нүхийг гараар эргүүлж чигжих	м3	2287.7
4	Суваг болон худгийн нVхийг механизмаар чигжих	м3	12963.54
5	Чигжих хөрсийг 20см дутамд нягтруулах	м3	15251.24
6	Илүү шороог механизмаар түрж тэгшлэх	м3	4105.5
7	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	490.752
8	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг / 2100x590 /	м3	285.91
9	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг / 1500x610 /	м3	1130.976
10	Vл нэвтрэх сувгийн бетон хана цутгах В7.5 / ниш /	м3	20.148
11	Vл нэвтрэх сувгийн бетон ул цутгах В7.5 / ниш /	м3	13.524
12	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	450
13	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	2670
14	Суурийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	8284.32
<b>ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ / ХЭЛХЭЭ-2 /</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 200 мм	км	0.179
2	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 150 мм	км	0.407
3	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 133 мм	км	0.317
4	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.595
5	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.415
6	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	1.257
7	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.401
8	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 45 мм	км	0.218
9	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 38 мм	км	1.212
10	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 159 мм	км	0.09
11	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 108мм	км	0.253
12	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.111
13	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.3
14	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.406
15	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 45 мм	км	0.616
16	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 38 мм	км	1.3
17	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 25 мм	км	1.781
18	Дулаалах яндан хоолойг лакаар будах	м2	2011.56
19	Яндан хоолойг пенополиустанаар дулаалах	м2	2011.56
20	Ороолтын материалаар дулаалгын гадуур бVрэх	м2	5106.97
21	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 200мм	ш	2
22	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 150мм	ш	4
23	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 133мм	ш	4
24	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 100мм	ш	11
25	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 89мм	ш	9
26	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 76мм	ш	24
27	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 50мм	ш	21
28	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 45мм	ш	15
29	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 38мм	ш	130
30	Бөмбөлгөн хаалт тавих. хаалтны голч d = 25мм	ш	80
31	Ус юүлэх d=80мм тавих	ш	8
32	Ус юүлэх d=40мм тавих	ш	26
33	Ус юүлэх d=25мм тавих	ш	320
34	Агаар гаргагч d=15мм байрлуулах	ш	8

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

35	Агаар гаргагч d=20мм байрлуулах	ш	6
36	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=200 мм	ш	2
37	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=150 мм	ш	5
38	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм	ш	2
39	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	9
40	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=65 мм	ш	4
41	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50 мм	ш	1
42	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм	ш	3
43	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32 мм	ш	1
44	Сильфонон компенсатор угсрах d=89 мм	ш	10
45	Сильфонон компенсатор угсрах d=76 мм	ш	14
46	Сильфонон компенсатор угсрах d=57 мм	ш	20
47	Сильфонон компенсатор угсрах d=45 мм	ш	12
48	Сильфонон компенсатор угсрах d=38 мм	ш	10
49	Сильфонон компенсатор угсрах d=25 мм	ш	22

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1Ш/ 3000Х3500Х2000 /**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	1.15
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	16.5
3	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	0.9
4	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.4х1.1х0.14	ш	4
5	Дулааны худгийн хавтан 1.05х1.1х0.14	ш	3
6	Дулааны худгийн хавтан 1.4х1.1х0.14	ш	2
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	46.99

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1Ш / 5000Х4000Х2000 // ХЭЛХЭЭ-1 /**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	2.13
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	32.6
3	Бетон шахах шахуургаар 5м2 хүртэлх талбайтай угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах М-200	м3	1.35
4	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7х1.1х0.17	ш	4
5	Дулааны худгийн хавтан 1.6х1.1х0.17	ш	8
6	Дулааны худгийн хавтан 1.6х0.55х0.17	ш	3
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	80.25

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1Ш/ 3000Х3000Х2000**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх В10	м3	1
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	13.3
3	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7х1.1х0.17	ш	4
4	Дулааны худгийн хавтан 1.6х1.1х0.17	ш	2
5	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	0.45
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.0291
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	46.99

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1Ш/ 3500Х2500Х2000**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх В10	м3	1
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	13.3
3	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7х1.1х0.17	ш	4
4	Дулааны худгийн хавтан 1.6х1.1х0.17	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	0.45
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.0291
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	46.99
<b>ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-3Ш/ 3000Х4000Х2000 /</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	1.65
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	32.1
3	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7х1.1х0.17	ш	6
4	Дулааны худгийн хавтан 1.4х1.0х0.14	ш	6
5	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	0.75
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.0471
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	114.42
<b>ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-2Ш / 4000Х3500Х2000</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	3
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	38
3	Бетон шахах шахуургаар 5м2 хүртэлх талбайтай угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах М-200	м3	2.1
4	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7х1.1х0.17	ш	8
5	Дулааны худгийн хавтан 1.05х1.1х0.14	ш	6
6	Дулааны худгийн хавтан 1.05х0.55х0.14	ш	2
7	Дулааны худгийн хавтан 1.6х1.1х0.17	ш	4
8	Дулааны худгийн хавтан 1.6х0.55х0.17	ш	4
9	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	100.7
<b>ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1Ш/ 3000Х2500Х2000 /</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	1.7
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	24.8
3	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7х1.1х0.17	ш	8
4	Дулааны худгийн хавтан 1.6х0.55х0.17	ш	4
5	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	0.75
6	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.0485
7	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	92.68
<b>ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-8Ш / 4500Х3000Х2000 // ХЭЛХЭЭ-2 /</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	12
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	152
3	Бетон шахах шахуургаар 5м2 хүртэлх талбайтай угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах М-200	м3	8.4
4	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7х1.1х0.17	ш	32
5	Дулааны худгийн хавтан 1.05х1.1х0.14	ш	24
6	Дулааны худгийн хавтан 1.05х0.55х0.14	ш	8
7	Дулааны худгийн хавтан 1.6х1.1х0.17	ш	16
8	Дулааны худгийн хавтан 1.6х0.55х0.17	ш	16
9	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	402.8
<b>ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1Ш / 4000Х4000Х2000</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	1.33
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	17.8



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах В15	м3	1.05
4	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	4
5	Дулааны худгийн хавтан 1.05x1.1x0.14	ш	3
6	Дулааны худгийн хавтан 1.05x0.55x0.14	ш	3
7	Дулааны худгийн хавтан 1.4x1.1x0.14	ш	2
8	Дулааны худгийн хавтан 1.4x0.55x0.14	ш	2
9	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	46.99

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-2Ш / 4000X3500X2000**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгаж хийх	м3	3
2	Сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	38
3	Бетон шахах шахуургаар 5м2 хүртэлх талбайтай угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах М-200	м3	2.1
4	Дулааны худгийн нүхтэй хавтан 1.7x1.1x0.17	ш	8
5	Дулааны худгийн хавтан 1.05x1.1x0.14	ш	6
6	Дулааны худгийн хавтан 1.05x0.55x0.14	ш	2
7	Дулааны худгийн хавтан 1.6x1.1x0.17	ш	4
8	Дулааны худгийн хавтан 1.6x0.55x0.17	ш	4
9	1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	100.7

**ХУДГИЙН СУУРИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг болон худгийн нVх механизмаар ухах	м3	3595.5
2	Механизмаар ухсан худгийн нVх гараар засч ухах	м3	270.63
3	Нүхийг гараар эргүүлж чигжих	м3	500.4
4	Худгийн нVхийг механизмаар чигжих	м3	2835.6
5	Илүү шороог механизмаар түрж тэгшлэх	м3	530.5
6	Чигжих хөрсийг 20см дутамд нягтруулах	м3	3336

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ УГСРАЛТ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	71.4
2	Кабелийн шуудуу эргүүлж булах	м3	67.8
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	530
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	530
5	Сувагчлалд хяналтын тууз дэвсэх	100м2	2.36
6	3*150+1х95мм2 кабелийг шуудуунд сунгах АВБ6Шв	м	340
7	4*50мм2 кабелийг шуудуунд сунгах АВБ6Шв	м	110
8	4*35мм2 кабелийг шуудуунд сунгах АВБ6Шв	м	70
9	Кабельд төгсгөлийн муфт тавих ЗКНТn-1 35	ш	4
10	Кабельд төгсгөлийн муфт тавих ЗКНТn-1 50	ш	4
11	Кабельд төгсгөлийн муфт тавих ЗКНТn-1 150	ш	4
12	Ф76х3.5мм хүртэл голчтой ган хоолойг сувагт угсрах	м	66
13	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	48

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын ялтсан бойлер N=2400кВт угсрах	ш	2
2	Халаалтын с/лжээний насос суурилуулах Q=106м3/цаг, H=25м	ш	2
3	Нэмэлт усны насос суурилуулах Q=42.4м3/цаг	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт ф200, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	7
5	Бөмбөлгөн хаалт ф100, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	8
6	Бөмбөлгөн хаалт ф65, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	7
7	Балансан хаалт ф250, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	7
8	Хог шүүгч тавих ф65	ш	1
9	Хог шүүгч тавих ф200	ш	2
10	Үл буцаах клапан ф200 тавих	ш	2
11	Температур тохируулагч хаалт ф65	ш	2
12	Даралт тохируулагч хаалт ф150	ш	1
13	Дулааны тоолуур DN150	шир	1
14	Манометр P=16ата	ш	16
15	Термометр 0-150С	ш	11
16	Агаар гаргагч тавих ф20	ш	2
17	Тэлэлтийн сав тавих V=2500л	ш	2
18	Отвод ф273	ш	25
19	Отвод ф159	ш	17
20	Отвод ф76	ш	4
21	Удирдлагын самбар	шир	1
22	Ус з??лрVVлэх т?х??р?мж	ш	1
23	Ган хоолой ф219х6.0	км	0.076
24	Ган хоолой ф159х4.5	км	0.018
25	Ган хоолой ф76х3,5	км	0.012
26	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-76мм	м	12
27	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-159мм	м	18
28	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-219мм	м	76
29	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	64.11
30	Полиуретаноор яндан хоолой дулаалах	м2	64.11
31	Эрдэс х?в?н зулхай дулаалга хийх	м2	40
<b>ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ХХУсны ялтсан бойлер угсрах N=1300кВт	ш	1
2	Эргэлтийн насос суурилуулах Q=22,6м3/цаг, H=30м	ш	2
3	?рг?лтийн насос суурилуулах Q=100м3/цаг, H=45м	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт ф65	ш	1
5	Бөмбөлгөн хаалт ф100	ш	6
6	Бөмбөлгөн хаалт ф80	ш	2
7	Хог шүүгч тавих ф65	ш	1
8	Үл буцаах клапан d=100мм тавих	ш	2
9	Температур тохируулагч хаалт ф50	ш	1
10	Манометр P=16ата	ш	10
11	Термометр 0-150С	ш	8
12	Ган хоолой ф108х4,0	км	0.034
13	Ган хоолой ф89х3,5	км	0.012

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Ган хоолой ф76х3,0	км	0.018
15	Полиуретаноор яндан хоолой дулаалах	м2	19.17
16	Эрдэс х?в?н зулхай дулаалга хийх	м2	39.27
17	Удирдлагын самбар	шир	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын ялтсан бойлер N=2500кВт угсрах	ш	2
2	Халаалтын с/лжээний насос суурилуулах Q=172,3м3/цаг, H=25м	ш	2
3	Нэмэлт усны насос суурилуулах Q=45м3/цаг	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт ф200, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	7
5	Бөмбөлгөн хаалт ф100, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	8
6	Бөмбөлгөн хаалт ф65, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	7
7	Балансан хаалт ф200, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	7
8	Хог шүүгч тавих ф65	ш	1
9	Хог шүүгч тавих ф200	ш	2
10	Үл буцаах клапан ф200 тавих	ш	2
11	Температур тохируулагч хаалт ф80	ш	1
12	Даралт тохируулагч хаалт ф150	ш	1
13	Дулааны тоолуур DN150	шир	1
14	Манометр P=16ата	ш	16
15	Термометр 0-150С	ш	11
16	Агаар гаргагч тавих ф20	ш	2
17	Тэлэлтийн сав тавих V=2500л	ш	2
18	Отвод ф219	ш	25
19	Отвод ф159	ш	17
20	Отвод ф76	ш	4
21	Удирдлагын самбар	шир	1
22	Ус з??лрVVлэх т?х??р?мж	ш	1
23	Ган хоолой ф219х6.0	км	0.076
24	Ган хоолой ф159х4.5	км	0.018
25	Ган хоолой ф76х3,5	км	0.012
26	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-76мм	м	12
27	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-159мм	м	18
28	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-219мм	м	76
29	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	64.11
30	Полиуретаноор яндан хоолой дулаалах	м2	64.11
31	Эрдэс х?в?н зулхай дулаалга хийх	м2	40
<b>ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ХХУсны ялтсан бойлер угсрах N=3350кВт	ш	1
2	Эргэлтийн насос суурилуулах Q=57,6м3/цаг, H=30м	ш	2
3	?рг?лтийн насос суурилуулах Q=100м3/цаг, H=70м	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт ф50	ш	1
5	Бөмбөлгөн хаалт ф100	ш	4
6	Бөмбөлгөн хаалт ф150	ш	13
7	Хог шүүгч тавих ф125	ш	1
8	Үл буцаах клапан d=150мм тавих	ш	4
9	Температур тохируулагч хаалт ф80	ш	1
10	Манометр P=16ата	ш	10
11	Термометр 0-150С	ш	8
12	Ган хоолой ф159х4.5	км	0.034
13	Ган хоолой ф108х4,0	км	0.018
14	Полиуретаноор яндан хоолой дулаалах	м2	23.08
15	Эрдэс х?в?н зулхай дулаалга хийх	м2	39.41

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Удирдлагын самбар	шир	1
----	-------------------	-----	---

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын ялтсан бойлер N=2400кВт угсрах	ш	2
2	Халаалтын с/лжээний насос суурилуулах Q=165м3/цаг, H=25м	ш	2
3	Нэмэлт усны насос суурилуулах Q=66м3/цаг	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт ф200, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	7
5	Бөмбөлгөн хаалт ф100, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	8
6	Бөмбөлгөн хаалт ф65, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	7
7	Балансан хаалт ф200, Ру2,5мПа, Тмах200С	ш	7
8	Хог шүүгч тавих ф65	ш	1
9	Хог шүүгч тавих ф250	ш	2
10	Үл буцаах клапан ф200 тавих	ш	2
11	Температур тохируулагч хаалт ф65	ш	1
12	Даралт тохируулагч хаалт ф150	ш	1
13	Дулааны тоолуур DN150	шир	1
14	Манометр P=16ата	ш	16
15	Термометр 0-150С	ш	11
16	Агаар гаргагч тавих ф20	ш	2
17	Тэлэлтийн сав тавих V=2500л	ш	2
18	Отвод ф219	ш	25
19	Отвод ф159	ш	17
20	Отвод ф76	ш	4
21	Удирдлагын самбар	шир	1
22	Ус з??лрVVлэх т?х??р?мж	ш	1
23	Ган хоолой ф219х6.0	км	0.076
24	Ган хоолой ф159х4.5	км	0.018
25	Ган хоолой ф76х3,5	км	0.012
26	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-76мм	м	12
27	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-159мм	м	18
28	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-219мм	м	76
29	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	64.11
30	Полиуретаноор яндан хоолой дулаалах	м2	64.11
31	Эрдэс х?в?н зулхай дулаалга хийх	м2	40
<b>ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ХХУсны ялтсан бойлер угсрах N=2200кВт	ш	1
2	Эргэлтийн насос суурилуулах Q=41.3м3/цаг, H=30м	ш	2
3	?рг?лтийн насос суурилуулах Q=100м3/цаг, H=70м	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт ф50	ш	1
5	Бөмбөлгөн хаалт ф100	ш	4
6	Бөмбөлгөн хаалт ф150	ш	13
7	Хог шүүгч тавих ф125	ш	1
8	Үл буцаах клапан d=150мм тавих	ш	4
9	Температур тохируулагч хаалт ф80	ш	1
10	Манометр P=16ата	ш	10
11	Термометр 0-150С	ш	8
12	Ган хоолой ф159х4.5	км	0.034
13	Ган хоолой ф108х4,0	км	0.018
14	Полиуретаноор яндан хоолой дулаалах	м2	23.08
15	Эрдэс х?в?н зулхай дулаалга хийх	м2	39.41

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Удирдлагын самбар	шир	1
----	-------------------	-----	---