

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>БУУЛГАХ АЖИЛ-БАРИЛГА</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	443
2	Ёндөр хийчин чадалтай нураах алхаар бетон тэгшилгээг задлаж буулгах	м3	44
3	Хучилтын дулаан тусгаарлагч задлаж буулгах	м2	443
4	Хаалга задалж буулгах	хайрцаг	268
5	Ёндөр хийчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах	м3	19.9
6	Каркасан ханыг 4 мм зузаан эслэг хавтангаар бүрэх ([k1=0.5], [k2=0.5])	м2	3838
7	Шалны өнгөлгөөг буулгах	м2	1643.7
8	Паркетан шалыг задлаж буулгах	м2	6468.3
9	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	830.1
10	Дүүжин тааз задалж буулгах	10м2	958.7
11	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	372.2
<b>БУУЛГАХ АЖИЛ-ХАЛААЛТ, САЛХИВЧ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гагнаж залгасан 25мм хийртэл яндан хоолойг буулгах	м	378
2	Гагнаж залгасан 50мм хийртэл яндан хоолойг буулгах	м	585
3	Гагнаж залгасан 100мм хийртэл яндан хоолойг буулгах	м	180
4	Халуун агаар тлээх төхөөрөмж задалж буулгах	ш	12
5	Дулаан хуваарилах коллектор буулгах	ш	2
6	Халаах хэрэгсэл задалж буулгах	ш	451
7	Коллектор задалж буулгах	ш	80
8	Агаар дамжуулах хоолой задлан буулгах 32мм 1000мм	м	264
9	Дугуй дөрвөлжин огтлолтой отвод утка, буулгах 320мм /1000мм	ш	143
10	Сэнс задлаж буулгах	ш	4
11	Хөргөлтийн төхөөрөмж буулгах	ш	209
12	Төрөл бүрийн зэс хоолой, дулаалга, дагалдах хэрэгслэлийн хамт буулгах	м	3231
<b>БУУЛГАХ АЖИЛ-ЦЭВЭР БОХИР УС</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	32мм хийртэл голчтой шугам буулгах	м	1012
2	Гагнаж залгасан 50мм хийртэл яндан хоолойг буулгах	м	187
3	50мм хийртэл голчтой ширмэн хоолойг задлаж буулгах	м	280
4	100мм хийртэл голчтой ширмэн хоолойг задлаж буулгах	м	335
5	Шаазан жорлон буулгах	ш	76
6	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	62
7	Ханын хөтөвч буулгах	ш	35
8	Тосгуур холигчийн хамт буулгах	ш	6
<b>БУУЛГАХ АЖИЛ-ЦАХИЛГААН</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрлийн самбар буулгах	ш	16
2	Таазанд бэхэлгээтэй гэрэлтүүлэгч буулгах	ш	3342
3	Удирдах товчлуур буулгах	ш	75
4	Далд суурилсан унтраалга, разетка буулгах	100ш	15.43
5	8 мм хийртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шиннийг буулгах ([k1=0.6], [k2=0.7])	м	250
6	25x4мм2 хийртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг буулгах ([k1=0.6], [k2=0.7])	м	120
7	160мм2 хийртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг буулгах ([k1=0.6], [k2=0.7])	м	40
8	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг буулгах ([k1=0.6], [k2=0.7])	м	12

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дуу тусгаарлагчтай төмөр каркастай давхар гипсэн өнгөлгөөтэй хамар хана хийх	м2	4441.63
2	Шилэн хана угсрах	м2	124.29
3	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	212.59
4	24см-ийн зузаантай царууц гулдмайгаар шавардах хана өрөх	м3	8.02
5	Гипсэн хавтангаар дуу тусгаарлагч хана угсрах	м2	207.86
<b>ДЭЭВРИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах б=150-300мм	м2	439.3
2	Тор тавих	м2	439.3
3	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	439.3
4	Дараагийн 1мм зузаан тутамд тэнгэлгээ 30-д нэмэх	м2	6589.5
5	Дээврийг хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын том ширхэгтэй хайргархаг хар цаасан тэтэй хийх	м2	448.1
6	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлтэд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	448.1
7	Гадна хананд ховил гаргаж цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	м2	245.4
8	Гадна ханыг эмульсэн будгаар 100 % багсаар будах	м2	245.4
9	Салхивчийн янданд малгай хийх	м2	5.4
<b>ШАЛНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1 тгө ус тусгаарлалт хийх	м2	814.65
2	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	288.7
3	Вааран хавтанцар нааж шалны хөвөө хийх	м	511
4	Шал тэгшлэгч	м2	6284.5
5	PVC хуванцар шал угсрах	м2	1237.2
6	Бетон шаланд угсардаг дроз хийх	м2	5047.3
7	Шал резин будгаар гараар будах	м2	479.9
8	Технологийн хөндий шал хийх	м2	16.7
9	Хуучин шатны нгх хааж, лист төмрөөр хучилт хийх	тн	0.286
10	Таазыг хөөсөнцөр хавтангаар дотор талаас нь нааж дулаалах	м2	10.75
<b>ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Довжоог төмөр бетон гишггрийн хамт цутгах	м3	0.73
2	Нормоос илгг/дутууг арматурчилах	тн	0.028
3	Пандус доргиураар чигжиж цутгах	м3	26.14
4	Нормоос илгг/дутууг арматурчилах	тн	0.2
5	Шатны эргэх талбай, пандусанд чулуун хавтан наах	м2	40.02
6	Довжооны гишггг чулуун хавтан наах	м2	124.9
7	Шат, довжоонд төмөр бариултай төмөр хайс хийх	у\м	6.2
<b>ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тусгай зориулалтын металл хаалга суулгах Т1	ш	1
2	Тусгай зориулалтын металл хаалга суулгах Т2	ш	2
3	Тусгай зориулалтын металл хаалга суулгах Т3	ш	29

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Дулаалгатай металл хаалга суулгах Т4	ш	1
5	Дотор тоосгон хананд модон хаалга усрах	м2	506.94
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шгүрдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	626.22
7	Хаалганд цоож суулгах	ш	227
8	Хаалганд ухаалаг цоож суулгах	ш	20
9	Цонхны резин жийрэг солих	м	5082
10	Цонхны бариул солих	ш	426
<b>ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	498.75
2	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	1291
3	Плитаны чигжээс	м2	129.1
4	Дотор хана усан цийдэм будгаар енхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	12630.7
5	Тааз усан цийдэм будгаар енхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	1391.85
6	Галд тэсвэртэй темер каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	5335
7	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	5335
8	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах	м2	5335
9	Ариун цэврийн ересний хана бэлэн энгелгестэй модон хийцээр угсрах	м2	322.25
<b>БУСАД АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шгүрдэх	м2	601
2	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	66

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ИНТЕРЬЕР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ /1-Р ДАВХАР/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шаланд угсардаг дроз хийх	м2	37
2	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	313
3	Вааран хавтанцар нааж шалны хөвсө хийх	м	93
4	Ханыг өнгөлгөөтэй шахмал хавтангаар бүрэх	м2	57
5	Хана, багананд мебель хавтан өнгөлгөө хийх	м2	184
6	Гоёлын хирээ мод тавих	м	272
7	Хиймэл чулуун хавтанцараар дотор ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	528
8	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	48
9	Шавардсан хананд замаскан тэгшилгээ хийж эмульсэн будгаар будах	м2	226
10	Төмөр каркастай гипсэн хавтангаар гэрэлтүүлгийн нуухтай гоёлын тааз угсрах	м2	473
11	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	433
12	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах	м2	433
13	Тааз мебель хавтан материалаар өнгөлөх	м2	40
<b>ИНТЕРЬЕР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ /2-Р ДАВХАР/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шаланд угсардаг дроз хийх	м2	389.4
2	Ханыг өнгөлгөөтэй шахмал хавтангаар бүрэх	м2	73.5
3	Хана, багананд мебель хавтан өнгөлгөө хийх	м2	310.2
4	Гоёлын хирээ мод тавих	м	102.5
5	Нерж төмөр хирээ /карниз/ хийх	м	85.7
6	Хиймэл чулуун хавтанцараар дотор ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	12
7	Акустик хана эсгий хавтангаар бүрж хийх	м2	80.3
8	Шавардсан хананд замаскан тэгшилгээ хийж эмульсэн будгаар будах	м2	146
9	Төмөр каркастай гипсэн хавтангаар гэрэлтүүлгийн нуухтай гоёлын тааз угсрах	м2	406.7
10	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	406.7
11	Хеэсенцер хирээ хийх	у/м	74
12	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах	м2	406.7
<b>ИНТЕРЬЕР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ /3-Р ДАВХАР/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шаланд угсардаг дроз хийх	м2	207
2	Хана, багананд мебель хавтан өнгөлгөө хийх	м2	13
3	Нерж төмөр хирээ /карниз/ хийх	м	35
4	Акустик хана эсгий хавтангаар бүрж хийх	м2	170
5	Цул хатжуулсан шилэн хана угсрах	м2	7.6
6	Шавардсан хананд замаскан тэгшилгээ хийж эмульсэн будгаар будах	м2	183
7	Төмөр каркастай гипсэн хавтангаар гэрэлтүүлгийн нуухтай гоёлын тааз угсрах	м2	124
8	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	43
9	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах	м2	43
10	Өнгөлгөөтэй нерж 30x100мм дүүжин тааз хийх	м2	56.6
11	Тааз мебель хавтан материалаар өнгөлөх	м2	81
12	Хеэсенцер хирээ хийх	у/м	74
<b>ИНТЕРЬЕР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ /4-Р ДАВХАР/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Бетон шаланд угсардаг дроз хийх	м2	120
2	PVC хуванцар шал угсрах	м2	9
3	Хана, багананд мебель хавтан өнгөлгөө хийх	м2	48
4	Гоёлын хэрэг мод тавих	м	35
5	Нерж төмөр хэрэг /карниз/ хийх	м	35
6	Төмөр наст хээтэй хавтан өнгөлгөө хийх	м2	14
7	Акустик хана эсгий хавтангаар бүрж хийх	м2	60
8	Модон өнгөлгөөтэй нерж 30x100мм дүүжин тааз хийх	м2	77.74

**ИНТЕРЬЕР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ /6-Р ДАВХАР/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шаланд угсардаг дроз хийх	м2	170
2	Хана, багананд мебель хавтан өнгөлгөө хийх	м2	150
3	Хананд хавтан /рейкэн/ өнгөлгөө хийх	м2	45
4	Төмөр каркастай гипсэн хавтангаар гэрэлтүүлгийн нуухтай гоёлын тааз угсрах	м2	200
5	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	200
6	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах	м2	200

**ИНТЕРЬЕР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ /10-Р ДАВХАР/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шаланд угсардаг дроз хийх	м2	90
2	Хана, багананд мебель хавтан өнгөлгөө хийх	м2	67
3	Гоёлын хэрэг мод тавих	м	30
4	Угаагддаг обой наах	м2	30
5	Шавардсан хананд замаскан тэгшилгээ хийж эмульсэн будгаар будах	м2	30
6	Төмөр каркастай гипсэн хавтангаар гэрэлтүүлгийн нуухтай гоёлын тааз угсрах	м2	101
7	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	100
8	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах	м2	100
9	Таазанд нерж төмөр хийх	м2	1

**ИНТЕРЬЕР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ /14-Р ДАВХАР/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шаланд угсардаг дроз хийх	м2	428
2	PVC хуванцар шал угсрах	м2	92
3	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	19
4	Ханыг өнгөлгөөтэй шахмал хавтангаар бүрэх	м2	117
5	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	54
6	Чулуун хавтангаар хана өнгөлөх	м2	7.22
7	Плитаны ам дарагч хийх	м	18.7
8	Хана, багананд мебель хавтан өнгөлгөө хийх	м2	263
9	Гоёлын хэрэг мод тавих	м	41
10	Хананд хавтан /рейкэн/ өнгөлгөө хийх	м2	48
11	Нерж төмөр хэрэг /карниз/ хийх	м	58
12	Хиймэл чулуун хавтанцараар дотор ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	122
13	Төмөр наст хээтэй хавтан өнгөлгөө хийх	м2	25
14	Угаагддаг обой наах	м2	121
15	Цул хатжуулсан шилэн хана угсрах	м2	18

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Шавардсан хананд замаскан тэгшилгээ хийж эмульсэн будгаар будах	м2	95
17	Төмөр каркастай гипсэн хавтангаар гэрэлтүүлгийн нуухтай гоёлын тааз угсрах	м2	574
18	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	470
19	Эмульсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах	м2	470
20	Хөөсөнцөр хийрээ хийх	у/м	224
21	Таазанд нерж төмөр хийх	м2	17
22	Таазанд тэмэн наст хээтэй хавтан өнгөлгөө хийх	м2	87

**ИНТЕРЬЕР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ /15-Р ДАВХАР/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	194
2	Вааран хавтанцар нааж шалны хөвсөө хийх	м	60
3	Ханыг өнгөлгөөтэй шахмал хавтангаар бүрэх	м2	25
4	Хананд хавтан /рейкэн/ өнгөлгөө хийх	м2	20
5	Цул хатжуулсан шилэн хана угсрах	м2	24
6	Шавардсан хананд замаскан тэгшилгээ хийж эмульсэн будгаар будах	м2	130
7	Модон өнгөлгөөтэй нерж 30x100мм дүүжин тааз хийх	м2	143.55

**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд нүүдэн гэрэл суурилуулах	ш	580
2	Таазанд 2-той нүүдэн гэрэл суурилуулах	ш	140
3	Туузан гэрлийг тааз, хананд суулгах	м	812.5
4	Дүүжин таазанд 60x60 өдрийн гэрлийг суурилуулах	ш	47
5	Дүүжин гэрэл тавих	ширхэг	79
6	Туузан гэрлийг таазанд суулгах	м	46
7	12 хийртэл ламптай дүүжин гэрэлтүүлэгч ба люстр угсрах	ширхэг	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ХАЛААЛТЫН АЖИЛ-ЗООРИЙН ДАВХАР</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	90
2	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	35
3	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	45
5	Яндангийн голч-15-25мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	185
6	Яндангийн голч-32мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	45
7	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	21.25
8	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар б᠒рэх	м2	28.6
9	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	230
10	Буцах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	12
11	Тохируулах хаалт d=15мм байрлуулах	ш	12
12	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	2
13	Баланслагч хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2
14	Ус буулгагч d=15мм байрлуулах	ш	12
15	Хий авагч	ш	12
16	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	1
17	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	7
18	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	1
19	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	3
<b>ХАЛААЛТЫН АЖИЛ-1-8-Р ДАВХАР</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	41
2	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	93
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	100
4	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	91
5	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	103
6	D=65мм голчтой ган хоолой угсрах	м	16
7	D=80мм голчтой ган хоолой угсрах	м	15
8	D=100мм голчтой ган хоолой угсрах	м	18
9	Яндангийн голч-15-25мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	134
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	191
11	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	103
12	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	73.94
13	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар б᠒рэх	м2	73.8
14	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	294
15	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм х᠒ртэл	м	4400
16	Хуваарилах коллектор хайрцагны хамт байрлуулах	ш	40
17	Коллекторын хаалт байрлуулах	ш	40
18	Н Хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	200
19	Бөмбөлгөн хаалт голч d=100мм байрлуулах	ш	2
20	Балансын хаалт d=100мм байрлуулах	ш	2
21	Хий авагч	ш	40
22	Радиаторын хий авагч	ш	200
23	Ус буулгагч d=15мм байрлуулах	ш	12
<b>ХАЛААЛТЫН АЖИЛ-9-16-Р ДАВХАР</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	16



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	41
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
4	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	91
5	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	150
6	D=65мм голчтой ган хоолой угсрах	м	90
7	D=80мм голчтой ган хоолой угсрах	м	13
8	D=100мм голчтой ган хоолой угсрах	м	18
9	Яндангийн голч-15-25мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	57
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	141
11	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	150
12	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	85.55
13	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар б᠙рэх	м2	79.14
14	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	291
15	Халаалтын хенген цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм х᠙ртэл	м	4400
16	Хуваарилах коллектор хайрцагны хамт байрлуулах	ш	40
17	Коллекторын хаалт байрлуулах	ш	40
18	Н Хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	200
19	Бөмбөлгөн хаалт голч d=100мм байрлуулах	ш	2
20	Балансын хаалт d=100мм байрлуулах	ш	2
21	Хий авагч	ш	40
22	Радиаторын хий авагч	ш	216
23	Ус буулгагч d=15мм байрлуулах	ш	10
24	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	3
25	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	39
26	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	96
27	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	81
28	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	106
29	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	11
30	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	56
31	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	10
32	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	20
33	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	11
34	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	4
35	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	12
36	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	6
37	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	1
38	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	2
39	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-600-900 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	1
40	Цахилгаан халаах хэрэгсэл угсрах	ш	2

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=65мм голчтой ган хоолой угсрах	м	12
2	D=80мм голчтой ган хоолой угсрах	м	172
3	Чиг өөрчлөгч тавих 65 мм	ш	16
4	Чиг өөрчлөгч тавих 80 мм	ш	18
5	Шилжвэр тавих Ф 80/65 мм	ш	2
6	Гуравлагч тавих Ф 80/65/80 мм	ш	2
7	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	50.8
8	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар б᠙рэх	м2	40.24

**ДУЛААНЫ ХОЛИХ НАСОСНЫ УЗЕЛЬ /2КОМ/**



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулааны холих насос суурилуулах	ш	2
2	Автомат гуравлагч хаалт угсрах д65	ш	2
3	Бөмбөлгөн хаалт Ф65 мм угсрах	ш	6
4	Хог шүүгч тавих Ф65мм	ш	2
5	Фланцтай гуравлагч тавих Ф 65 мм	ш	2
6	Үл буцаах хаалт голч d=65мм тавих	ш	2
7	Монометр угсрах	ш	4
8	Төмөр гэртэй термометр	ш	4

**АГААР СОРОХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-1**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын хөшиг угсрах n=4,5кВт	ш	2
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	9
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150	м2	273
4	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	28.16
5	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x150	м2	9.28
6	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x200	м2	12.33
7	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x250	м2	6.4
8	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x200	м2	11
9	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x250	м2	4.4
10	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x350	м2	5.6
11	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 450x400	м2	6.8
12	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 500x450	м2	7.6
13	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 550x500	м2	8.4
14	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 550x550	м2	8.8
15	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 600x550	м2	9.2
16	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 600x600	м2	9.6
17	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 650x600	м2	10
18	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 700x600	м2	10.4
19	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 750x600	м2	10.8
20	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 750x650	м2	11.2
21	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 800x650	м2	11.6
22	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 800x700	м2	10.5
23	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 900x600	м2	10.2
24	Агааржуулалтын хоолойг эрдэс хөвсгөөр дулаалах	м3	29.6
25	Салхивчийн сараалж угсрах	ш	99
26	Тохируулах хавхлага угсрах	ш	27

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

27	Галын хавхлага угсрах	ш	15
28	Агаар боловсруулах техееремж тавих	ш	1
<b>АГААР СОРОХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-2</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	10.98
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150	м2	206.78
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	12.32
4	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x150	м2	33.6
5	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x200	м2	6.39
6	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x200	м2	23.4
7	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x200	м2	12.76
8	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x350	м2	5.6
9	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 450x400	м2	6.8
10	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 500x450	м2	7.6
11	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 550x500	м2	8.4
12	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 550x550	м2	8.8
13	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 600x550	м2	9.2
14	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 600x600	м2	9.6
15	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 650x600	м2	20
16	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 650x650	м2	10.4
17	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 700x650	м2	10.8
18	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 800x650	м2	11.6
19	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 850x600	м2	76.27
20	Агааржуулалтын хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	24.56
21	Салхивчийн сараалж угсрах	ш	84
22	Галын хавхлага угсрах	ш	15
23	Агаар боловсруулах техееремж тавих	ш	1
<b>АГААР СОРОХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-3</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	88.8
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	5.04
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x200	м2	7.2
4	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x250	м2	8
5	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x250	м2	8.8
6	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x300	м2	9.6
7	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x300	м2	60.06

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Агааржуулалтын хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	9.4
9	Салхивчийн сараалж угсрах	ш	3
10	Агаар сорох сэнс байрлуулах	ш	1
<b>АГААР СОРОХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-4</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	12.8
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150	м2	3.5
3	Агааржуулалтын хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	0.815
4	Уян хоолой ф150	м	37.5
5	Салхивчийн сараалж угсрах	ш	75
6	Агаар сорох сэнс байрлуулах	ш	1
<b>АГААР СОРОХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-5</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	10.8
2	Агааржуулалтын хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	0.54
3	Салхивчийн сараалж угсрах	ш	4
4	Агаар сорох сэнс байрлуулах	ш	1
<b>АГААР СОРОХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-6</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x150	м2	4.8
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x200	м2	6.6
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x250	м2	22.2
4	Агааржуулалтын хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	1.68
5	Салхивчийн сараалж угсрах	ш	2
6	Сорох зонт угсрах	м2	8.61
7	Агаар сорох сэнс байрлуулах	ш	1
<b>АГААР СОРОХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-7</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	2.76
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150	м2	25.2
3	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	7.2
4	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x200	м2	8.1
5	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x250	м2	9.6
6	Агааржуулалтын хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	2.64
7	Салхивчийн сараалж угсрах	ш	11
8	Галын хавхлага угсрах	ш	1
9	Агаар сорох сэнс байрлуулах	ш	1
<b>АГААР ӨГӨХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ О-1</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар шүүгч угсрах	ш	1
2	Зеелен холбоос	ш	2
3	Дуу намсгагч угсрах	ш	1
4	Усан агаар халаагч тавих Q=62кВт	ш	1
5	Автомат тохируулгатай хавхлага угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	1.92
7	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150	м2	406
8	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	2.96
9	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x150	м2	51.2
10	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x200	м2	16.2
11	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x250	м2	0.5
12	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x200	м2	1.1
13	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x250	м2	1.32
14	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x300	м2	5.2
15	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 500x450	м2	15.2
16	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 550x500	м2	8.4
17	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 550x550	м2	8.8
18	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 600x550	м2	18.4
19	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 650x600	м2	10
20	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 700x600	м2	10.4
21	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 700x650	м2	10.8
22	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 750x650	м2	11.2
23	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 750x700	м2	11.6
24	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 900x600	м2	69.3
25	Агааржуулалтын хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	33.46
26	Салхивчийн сараалж угсрах	ш	90
27	Тохируулах хавхлага угсрах	ш	24
28	Галын хавхлага угсрах	ш	16

**АГААР ӨГӨХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ О-2**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар шүүгч угсрах	ш	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	Дуу намсгагч угсрах	ш	1
4	Усан агаар халаагч тавих Q=62кВт	ш	1
5	Автомат тохируулгатай хавхлага угсрах	ш	1
6	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	12
7	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150	м2	223.79
8	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	8.8
9	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x150	м2	8
10	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x200	м2	53.1
11	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x200	м2	17.1
12	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x200	м2	12.87

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x300	м2	5.46
14	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 400x300	м2	1.54
15	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 450x450	м2	15.12
16	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 500x500	м2	8.4
17	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 550x500	м2	8.82
18	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 600x500	м2	9.24
19	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 600x550	м2	9.66
20	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 600x600	м2	20.16
21	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 700x600	м2	10.92
22	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 900x600	м2	94.5
23	Агааржуулалтын хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	25.97
24	Салхивчийн сараалж угсрах	ш	87
25	Галын хавхлага угсрах	ш	14

**ЕРДИЙН СОРОХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ ЕС-1**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	3.6
2	Агааржуулалтын хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	0.18
3	Агаар сорох сэнстэй сараалж тавих	ш	1
4	Уян хоолой ф150	м	1

**ЕРДИЙН СОРОХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ ЕС-2**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150	м2	7.35
2	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	0.6
3	Агааржуулалтын хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	0.18
4	Салхивчийн сараалж угсрах	ш	2
5	Уян хоолой ф150	м	2

**ЕРДИЙН СОРОХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ ЕС-3**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	4.2
2	Агааржуулалтын хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	0.21
3	Агаар сорох сэнстэй сараалж тавих	ш	1
4	Уян хоолой ф150	м	1

**ХӨРГӨЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөргөлтийн дотор блок угсрах Q=2.2кВт /хуучинг ашиглах/	ш	9
2	Хөргөлтийн дотор блок угсрах Q=2.8кВт /хуучинг ашиглах/	ш	14
3	Хөргөлтийн дотор блок угсрах Q=3.6кВт /хуучинг ашиглах/	ш	44
4	Хөргөлтийн дотор блок угсрах Q=4.5кВт /хуучинг ашиглах/	ш	21
5	Хөргөлтийн дотор блок угсрах Q=5.0кВт /хуучинг ашиглах/	ш	13
6	Хөргөлтийн дотор блок угсрах Q=5.6кВт /хуучинг ашиглах/	ш	18
7	Хөргөлтийн дотор блок угсрах Q=6.3кВт /хуучинг ашиглах/	ш	16
8	Хөргөлтийн дотор блок угсрах Q=7.1кВт /хуучинг ашиглах/	ш	11

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Хөргөлтийн дотор блок угсрах Q=8.0кВт /хуучинг ашиглах/	ш	18
10	Хөргөлтийн дотор блок угсрах Q=9.0кВт /хуучинг ашиглах/	ш	1
11	Зэс хоолой Ф6.35 угсрах	м	420
12	Зэс хоолой Ф9,52 угсрах	м	907
13	Зэс хоолой Ф15.9 угсрах	м	811
14	Зэс хоолой Ф22.2 угсрах	м	167
15	Зэс хоолой Ф25.4 угсрах	м	179
16	Зэс хоолой Ф28.58 угсрах	м	162
17	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүүрэх	м2	122.6
18	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф25 мм хийртэл	м	680
19	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф32 мм хийртэл	м	128
20	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф40 мм хийртэл	м	628
21	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф50 мм хийртэл	м	68

**ГАЛ ЭСЭРГҮЙЦЭХ, ДАРАЛТЖУУЛАХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ ДС-1**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Даралтжуулах сэнс тавих L=24500м3/ц	ш	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	Автомат тохируулгатай хавхлага угсрах	ш	1
4	Ѕл буцах хавхлага угсрах	ш	1
5	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 700x450	м2	16.1
6	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 800x800	м2	6.4
7	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 400x400	м2	48
8	Агаар оруулах сараалж 700x450 угсрах	ш	2

**ГАЛ ЭСЭРГҮЙЦЭХ, ДАРАЛТЖУУЛАХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ ДС-2**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Даралтжуулах сэнс тавих L=25100м3/ц	ш	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	Автомат тохируулгатай хавхлага угсрах	ш	1
4	Ѕл буцах хавхлага угсрах	ш	1
5	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 600x500	м2	13.2
6	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 800x500	м2	104
7	Агаар оруулах сараалж 800x500 угсрах	ш	2

**УТАА ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ УС-1**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Утаа сорох дээврийн сэнс тавих L=25000м3/ц	ш	1
2	Зөөлөн холбоос	ш	2
3	Автомат тохируулгатай хавхлага угсрах	ш	1
4	Ѕл буцах хавхлага угсрах	ш	1
5	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x200	м2	330
6	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 700x400	м2	88
7	Агааржуулалтын хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	20.9
8	Утаа сорох автомат тохируулгатай хавхлага угсрах	ш	26

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын системийн ялтсан ус халаагуур суурилуулж холбох	ш	1
2	ХХУ-ны ялтсан ус халаагуур суурилуулж холбох	ш	1
3	Давтамж хувиргагчтай халаалтын сүлжээний насосыг суурилуулах	ком	2
4	Насосны дуу намдаагч тавих	ш	4
5	ХХУ-ны системийн насос, g=5,0 м3/ц суурилуулах	ш	2
6	Контроллер тавих	ком	2
7	Температур тохируулах автомат хаалт угсрах ф40мм	ком	1
8	Температур тохируулах автомат хаалт угсрах ф32мм	ком	1
9	Даралтын зөрлөг тохируулах хаалт угсрах ф50мм	ком	1
10	Гадна агаарын температур мэдрэгч тавих	шир	1
11	Температур мэдрэгч тавих	шир	4
12	Даралт тэнцүүлэх тэлэлтийн сав 1000л угсрах	ш	1
13	Дулааны тоолуур угсрах	ш	1
14	Сүлжээний ус боловсруулах цогц төхөөрөмж тавих	ш	1
15	Давтамж хувиргагчтай халаалтын системийн нэмэлт усны насосыг суурилуулах	ком	2
16	Насосны дуу намдаагч тавих	ш	4
17	Даралтын өөрчлөлтийг мэдээлэгч	шир	2
18	Урьдчилан сэргийлэх клапан тавих	ш	2
19	Бөмбөлгөн хаалт d=125мм байрлуулах	ш	2
20	Бөмбөлгөн хаалт Ф100 мм байрлуулах	ш	4
21	Бөмбөлгөн хаалт Ф80 мм угсрах	ш	8
22	Бөмбөлгөн хаалт Ф65 мм угсрах	ш	5
23	Бөмбөлгөн хаалт Ф50 мм угсрах	ш	11
24	Бөмбөлгөн хаалт Ф32 мм угсрах	ш	2
25	Балансын хаалт ф100 мм тавих	ш	2
26	Балансын хаалт ф32 мм тавих	ш	1
27	125мм хийртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
28	80мм хийртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
29	65мм хийртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
30	50мм хийртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
31	Ил буцаах хаалт тавих 80 мм	ш	2
32	Ил буцаах хаалт тавих 65 мм	ш	1
33	Ил буцаах хаалт тавих 50 мм	ш	5
34	Соленойд хаалт тавих 50 мм	ш	1
35	Усны зардал хэмжигч угсрах Ф65	ш	1
36	Усны зардал хэмжигч угсрах Ф50	ш	1
37	Ус буулгагч тавих, хоолойн голч-40 мм	ш	10
38	Ус буулгагч тавих, хоолойн голч-25 мм	ш	6
39	Монометр угсрах	ш	20
40	Температур гэртэй термометр	ш	14
41	Ус дамжуулах яндан хоолой тавих хоолойн голч 125 мм	км	0.022
42	Ус дамжуулах яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.042
43	Ус дамжуулах яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.026
44	Ус дамжуулах яндан хоолой тавих хоолойн голч 65 мм	км	0.018
45	Ус дамжуулах яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.012
46	Холбох хэрэгсэлийн голч d=80мм тавих	ш	10
47	Холбох хэрэгсэлийн голч d=50мм тавих	ш	10
48	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	13.35



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

49	Тоноглол эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	0.45
50	Хуваарилах коллектор тавих Ф150	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ДОТОР ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф15-25мм	м	284
2	Яндангийн голч-32-40мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	116
3	Цайрдсан ган хоолой D=40мм голчтой угсрах	м	68
4	Цайрдсан ган хоолой D=32мм голчтой угсрах	м	78
5	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	44
6	Цайрдсан ган хоолой D=20 мм голчтой угсрах	м	155
7	Цайрдсан ган хоолой D=15 мм голчтой угсрах	м	85
8	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф 16 мм	м	575
9	Булангийн хаалт ф15 мм тавих	ш	206
10	Яндан хоолойг дулаалах	м2	31.2
11	Хаалт ф40 мм тавих	ш	2
12	Хаалт ф32 мм тавих	ш	1
13	Хаалт ф20 мм тавих	ш	2
14	Хаалт ф15 мм тавих	ш	46
15	Даралт бууруулах хаалт байрлуулах Ф15мм	ш	14
16	Аваарын хаалт голч d=15мм тавих	ш	2
17	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	400
<b>БОХИР УСНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-100мм	м	245
2	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-50мм	м	126
3	Даралтат хуванцар хоолой угсрах d-50мм	м	10
4	Хаалт ф50 мм тавих	ш	1
5	Ѕл буцаах хаалт голч d=50мм тавих	ком	1
6	Трап / голч-200мм/ тавих	1ш	1
7	Тос баригч байрлуулах	1ш	1
8	Яндан хоолойд малгай тавих. 100мм	ш	2
9	Бохир усны ергелтийн насос суурилуулах	ком	1
<b>АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨСНИЙ ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ШҮршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	6
2	ШҮршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	6
3	Мойкны холигч байрлуулах	1ш	3
4	Нэг тасалгаатай ширмэн угаагуур тавих	1ш	3
5	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	62
6	Шаазан угаагуур тавих	1ш	62
7	Шаазан суултуур байрлуулах	1ком	63
8	Ханын ганцаарчилсан хетэвч тавих	1ш	13
<b>УЗЕЛЬ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Спринклерийн усны насос q=35.0м3/цаг h=8м, N=30кВт, 400V	ш	2
2	Жокей насос q=3.0м3/цаг h=8м, P=1.1кВт, 400V	ш	1
3	Унд ахуйн болон галын гидрантын насос q=4.5м3/цаг h=66м, N=2.2кВт, 400V	ш	1
4	Усан сан W=30м3	ш	1
5	Хөвүүрт хаалт ф50мм	ш	1
6	Удирдлагын зангилаа ф80 /спрниклерийн систем/	ком	2
7	80мм хїртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
8	40мм хїртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Цахилгаан хаалт тавих 80 мм	ш	3
10	Хаалт Ф80 мм угсрах	ш	10
11	Хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	7
12	Ѕл буцаах хаалт тавих 80 мм	ш	4
13	Ѕл буцаах хаалт тавих 40 мм	ш	3
14	Ус юЅлэх d=50мм тавих	ш	1
15	Манометр	ш	12

## ГАЛ УНТРААХ СПРИНКЛЕР СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф 25мм	м	1141
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф 32-40мм	м	1149
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф 50мм	м	240
4	Цайрдсан ган хоолой D=80мм голчтой угсрах	м	860
5	Цайрдсан ган хоолой D=65мм голчтой угсрах	м	41
6	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	240
7	Цайрдсан ган хоолой D=40мм голчтой угсрах	м	351
8	Цайрдсан ган хоолой D=32мм голчтой угсрах	м	798
9	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	1141
10	Доошоо шЅрших хошуу тавих	ком	980
11	Урсгалын дохиолол мэдрэгч	ш	16
12	Автомат хий авагч голч d=15мм	ш	16
13	Манометртэй шалгах хаалт голч d=25мм тавих	ш	16
14	Гал унтраах нунтаг модуль угсрах	ком	39
15	Галын голомт илрЅлэгч угсрах	ком	39

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

САМБАР, КАБЕЛИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбарыг угсрах ЕС-1 IP-54	КОМ	1
2	Ерөнхий самбарыг угсрах ЕС-2 IP-54	КОМ	1
3	Хичний самбар угсрах ХС-1	КОМ	1
4	Гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нийхэнд угсрах ГС-В1	КОМ	1
5	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-1	КОМ	1
6	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-2	КОМ	1
7	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-3	КОМ	1
8	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-4, ГС-7	КОМ	2
9	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-5	КОМ	1
10	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-6, ГС-9	КОМ	2
11	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-8	КОМ	1
12	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-10	КОМ	1
13	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-11,12,13,14	КОМ	4
14	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-15.1	КОМ	1
15	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-15.2	КОМ	1
16	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-16	КОМ	1
17	Техееремжийн самбар угсрах ТС-В1.1	КОМ	1
18	Техееремжийн самбар угсрах ТС-В1.2	КОМ	1
19	Техееремжийн самбар угсрах ТС-15	КОМ	1
20	Техееремжийн самбар угсрах ТС-16.1	КОМ	1
21	Техееремжийн самбар угсрах ТС-16.2	КОМ	1
22	Техееремжийн самбар угсрах ГЭТС-В1	КОМ	1
23	Ослын гэрлийн самбар угсрах ОГС-В1	КОМ	1
24	2.5мм <sup>2</sup> хийртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сивлэх	М	39670
25	4мм <sup>2</sup> хийртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сивлэх	М	20760
26	16мм <sup>2</sup> хийртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сивлэх	М	290
27	25мм <sup>2</sup> хийртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сивлэх	М	360

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

28	3х2,5мм2 огтлолой кабелийг яндан хоолойд сївлэж тавих	м	20
29	5х2,5мм2 огтлолой кабелийг яндан хоолойд сївлэж тавих	м	85
30	5х4мм2 огтлолой кабелийг яндан хоолойд сївлэж тавих	м	30
31	5х6мм2 огтлолой кабелийг яндан хоолойд сївлэж тавих	м	60
32	5х10мм2 огтлолой кабелийг яндан хоолойд сївлэж тавих	м	75
33	5х25мм2 огтлолой кабелийг яндан хоолойд сївлэж тавих	м	25
34	5х35мм2 огтлолой кабелийг яндан хоолойд сївлэж тавих	м	120
35	5х50мм2 огтлолой кабелийг яндан хоолойд сївлэж тавих	м	100
36	4х70мм2 огтлолой кабелийг яндан хоолойд сївлэж тавих	м	10
37	4х180мм2 огтлолой кабелийг яндан хоолойд сївлэж тавих	м	10
38	Кабелийн зэс тегсгөвч DT-16/25	ш	40
39	Кабелийн зэс тегсгөвч DT-35	ш	10
40	Кабелийн зэс тегсгөвч DT-50	ш	10
41	16мм хїртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	13030
42	22мм хїртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	6920
43	28мм хїртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	220
44	32мм хїртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	90
45	40мм хїртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	140
46	50мм хїртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	115
47	63мм хїртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	220
48	Далд утас салбарлах хайрцаг суулгах	ш	271
49	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг суулгах	ш	1329
50	Кабелийн тавиур угсрах	ш	26
51	12 мм хїртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг тоосгон сууринд угсрах	м	225
52	25х4мм2 хїртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	180
53	Аянга х?лээн авагчийн хөндийр?лэгч тавих	ш	216
54	Газардуулгын холболтын хайрцаг угсрах	ком	1
55	Газардуулгын зэс голтой поливинилхлорид бVрхVVлтэй утас 1х35мм2 татах	м	100
<b>ДОТОР ГЭРЭЛТ?ЛЭГЧИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан лед гэрэлт?лэгч суурилуулах 1х20вт IP54	ш	154
2	Хананд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан лед гэрэлт?лэгч суурилуулах 1х14вт IP65	ширхэг	2
3	Д?жин таазанд далд тоноглох лед гэрлийг суурилуулах	ш	1218
4	1х22вт Мэдрэгчтэй таазанд тоноглох лед гэрэл суурилуулах	ш	60
5	Д?жин таазанд далд тоноглох лед гэрлийг суурилуулах 1х31вт IP20	ш	76
6	"Гарах" бичигтэй гэрэлт?лэгч угсрах	ш	49
7	Цэнэг хуримтлуулах аварийн гэрлийг суурилуулах	ш	93
8	1х14вт чадалтай ус чийг, тоосноос хамгаалагдсан лед гэрэлт?лэгч угсрах IP20	ширхэг	6
9	Д?жин таазанд ил тоноглох лед гэрлийг суурилуулах 1х31вт IP254	ш	67
10	Далд угсрах 1 туйлт унтраалга тавих	ширхэг	97
11	2 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	115
12	Далд тавих ердийн гуравласан унтраалга 220В, 16А	ширхэг	46
13	Хамгаалалттай 1 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	35
14	Хамгаалалттай 2 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	6

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Ил тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан гуравласан унтраалга 220В, 16А	ширхэг	1
16	Далд угсрах газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка тавих IP20	ширхэг	599
17	Ил угсрах газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка тавих IP44	ширхэг	36
18	Газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка шаланд суулгах	ш	423
19	Бууруулах хувьсгуур угсрах	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>НЭВТРЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нэвтрэх системийн контроллер угсрах	ш	2
2	CVлжээ салаалах төхөөрөмж угсрах /8port/	ш	1
3	Карт уншуулах систем суурилуулах	ш	6
4	Цахилгаан соронзон цоож хаалганд угсрах	ш	6
5	Хяналтын дэлгэц компьютер суурилуулах	ком	1
6	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бīрхīгīлтэй 8 судастай утас угсрах	100м	3.1
7	Тэжээлийн кабель татах	м	3
<b>ХОТЫН ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Физик кабелийн тэгсгелийн төхөөрөмж	ш	1
2	Телефоны хуваарилах хайрцаг байрлуулах	ш	14
3	Телефон розетка суурилуулах	ш	63
4	Разетка шаланд суулгах	ш	18
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бīрхīгīлтэй 4 судастай утас угсрах	100м	15.6
6	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бīрхīгīлтэй тосон кабель угсрах	100м	7.2
<b>КОМПЬЮТЕРИЙН СІЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийн тэгсгелийн төхөөрөмж	ш	1
2	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	3
3	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	3
4	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	6
5	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	3
6	Сэлгэгч /свич/ угсрах 8 port	ш	2
7	Сэлгэгч /свич/ угсрах 16 port	ш	9
8	Сэлгэгч /свич/ угсрах 24 port	ш	2
9	Сэлгэгч /свич/ угсрах 32 port	ш	1
10	Компьютерийн сīлжээний розетка /шаланд/	ш	244
11	Компьютерийн сīлжээний розетка /хананд/	ширхэг	137
12	Неец баттерей угсрах	ш	1
13	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бīрхīгīлтэй 8 судастай утас угсрах	100м	62.5
14	Кабель сувагчлалаар сīвлэх	м	720
<b>АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиглалтын дохиолол хīглээн авах станц угсрах	ш	2
2	Ажиглалтын дохиолол хīглээн авах станц угсрах	ш	1
3	Сэлгэгч /свич/ угсрах 16 port	ш	1
4	Рое-сэлгэгч 16 угсрах	ш	1
5	Рое-сэлгэгч 24 угсрах	ш	1
6	Дотор суурилуулах хяналтын камер	ш	112
7	Гадна суурилуулах хяналтын камер	ш	11
8	Хяналтын дэлгэц компьютер суурилуулах	ком	4
9	Хīчдэл баригч угсрах	ш	2
10	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бīрхīгīлтэй 8 судастай утас угсрах	100м	32.5
11	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бīрхīгīлтэй 8 судастай утас угсрах	100м	3



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ ИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалалтын дохиолол хїлээн авах станц угсрах	ш	1
2	Хамгаалалтын дохиололын удирдлагын гар	ш	1
3	Шилний хагарал мэдрэгч угсрах	ш	22
4	Удирдлагын товчлуур тавих	ширхэг	3
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бїрхїїлтэй 8 судастай утас угсрах	100м	1.8
<b>ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хїлээн авах станц	ш	1
2	Галын дохиоллын дэд станц	ш	16
3	Модуль /loop expendable module/ угсрах	ш	1
4	Модуль /loop control module/ угсрах	ш	3
5	Модуль /fire phone module/ угсрах	ш	2
6	Хяналтын техееремж угсрах	ш	1
7	Модуль /isolator module/ угсрах	ш	6
8	Утаа мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	298
9	Дулаан мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	13
10	Утааны шугаман мэдрэгч хїлээн авагч угсрах	ш	2
11	Утааны шугаман мэдрэгч цацруулагч угсрах	ш	2
12	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	32
13	80 дб хїртэл авиа тїсгэх чадалтай тїгшїїрийн дуут дохио егегч угсрах	ш	32
14	Монитор модуль суурилуулах	ком	1
15	Тэжээлийн блок угсрах	ш	1
16	Неец баттерей угсрах	ш	1
17	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай галд тэсвэртэй утас угсрах RS-485	100м	40
<b>ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх системийн хяналтын панел угсрах	ш	1
2	Зарлан мэдээлэх системийн матриц	ш	1
3	Есгегчийн холигч техееремж угсрах	ш	1
4	Зарлан мэдээлэх системийн бїс сонгогч угсрах	ш	1
5	Зарлан мэдээлэх системийн чадлын есгегч суурилуулах	ш	2
6	Удирдлагын пульт, микрофоны хамт	ком	1
7	Таазанд ил тавих чанга яригчийн розетка	ширхэг	50
8	Хананд ил угсрах залгуур тавих	ширхэг	2
9	Бїсчлэл бїхий пейжинг микрофон суурилуулах	ш	1
10	Неец баттерей угсрах	ш	1
11	Ган дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай, галд тэсвэртэй утас татах	100м	17.5
<b>БУСАД МАТЕРИАЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны рак U19	ш	1
2	Давхруудын нэгтгэх хайрцаг	ш	14
3	Холбоо дохиоллын хуваарилах хайрцаг тавих	ш	14
4	Кабелийн тавиур угсрах	ш	5
5	16мм хїртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	11760
6	22мм хїртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	6970
7	63мм хїртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	350

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>УТАА СОРОХ СЭНС-1-ИЙН УДИРДЛАГЫН САМБАР /УС-1/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг угсрах 395x320x200	ширхэг	1
2	Автомат таслуур 3 фаз 40А	ш	1
3	Автомат таслуур 1 фаз 6А	ш	1
4	Соронзон залгуур угсрах 32А	ширхэг	1
5	Сэлгэн залгагч угсрах	ш	1
6	Удирдлагын товчлуур тавих	ширхэг	1
7	Хугацааны реле 220В	шир	1
8	ХТчдэл хяналтын реле 3Ф 220-460В АС	шир	1
9	Гэрэл, хаягжилт	ширхэг	3
10	Холболтын клемм	ш	3
11	Шин Dln рейк 35мм	м	1
12	Холболтын утас утас сгвлэх	м	30
13	Кабель далдлагч 25x25	м	2
14	Холболтын кабелийн тегсгевч шахах	ш	60
<b>ДАРЛАТ АГААР СГЭХ СЭНС-1,2 УДИРДЛАГЫН САМБАР /ДС-1.2/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг угсрах 395x320x200	ширхэг	2
2	Автомат таслуур 3 фаз 32А	ш	2
3	Автомат таслуур 1 фаз 6А	ш	2
4	Соронзон залгуур угсрах 25А	ширхэг	2
5	Сэлгэн залгагч угсрах	ш	2
6	Удирдлагын товчлуур тавих	ширхэг	2
7	Хугацааны реле 220В	шир	2
8	Завсрын реле 220В 10А	шир	2
9	ХТчдэл хяналтын реле 3Ф 220-460В АС	шир	2
10	Гэрэл, хаягжилт	ширхэг	6
11	Холболтын клемм	ш	6
12	Шин Dln рейк 35мм	м	1
13	Холболтын утас утас сгвлэх	м	60
14	Кабель далдлагч 25x25	м	4
15	Холболтын кабелийн тегсгевч шахах	ш	120
<b>АГААР СОРОХ СЭНСНИЙ УДИРДЛАГЫН САМБАР /С-4, 7, 3-1.УС, 3-2.УС/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг угсрах 395x320x200	ширхэг	4
2	Автомат таслуур 3 фаз 16А	ш	4
3	Автомат таслуур 1 фаз 6А	ш	4
4	Соронзон залгуур угсрах 12А	ширхэг	4
5	Сэлгэн залгагч угсрах	ш	4
6	Удирдлагын товчлуур тавих	ширхэг	4
7	Хугацааны реле 220В	шир	4
8	Гэрэл, хаягжилт	ширхэг	16
9	Холболтын клемм	ш	8
10	Шин Dln рейк 35мм	м	4

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Холболтын утас утас сгвлэх	м	120
12	Кабель далдлагч 25х25	м	8
13	Холболтын кабелийн тегсгевч шахах	ш	240
<b>АГААР СОРОХ СЭНСНИЙ УДИРДЛАГЫН САМБАР /С-4, 7, 3-1.УС, 3-2.УС/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг угсрах 395х320х200	ширхэг	4
2	Автомат таслуур 3 фаз 16А	ш	4
3	Автомат таслуур 1 фаз 6А	ш	4
4	Соронзон залгуур угсрах 12А	ширхэг	4
5	Сэлгэн залгагч угсрах	ш	4
6	Удирдлагын товчлуур тавих	ширхэг	4
7	Хугацааны реле 220В	шир	4
8	Гэрэл, хаягжилт	ширхэг	16
9	Холболтын клемм	ш	8
10	Шин Dln рейк 35мм	м	4
11	Холболтын утас утас сгвлэх	м	120
12	Кабель далдлагч 25х25	м	8
13	Холболтын кабелийн тегсгевч шахах	ш	240
<b>СПРИНКЛЕРИЙН НАСОС УДИРДЛАГЫН САМБАР /ГУАС.УС/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын усны автомат системийн самбар угсрах	ширхэг	1
2	Тндсэн насосоны удирдлагын самбар угсрах	ширхэг	1
3	Неец насосоны удирдлагын самбар угсрах	ширхэг	1
4	Жокей насосоны удирдлагын самбар угсрах	ширхэг	1
5	Аккумуляторын баттерей	шир	1
<b>АХУЙН УСНЫ НАСОСНЫ УДИРДЛАГЫН САМБАР /АУН/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг угсрах 650х500х200	ширхэг	1
2	Автомат таслуур 3 фаз 25А	ш	2
3	Автомат таслуур 1 фаз 6А	ш	1
4	Соронзон залгуур угсрах 18А	ширхэг	4
5	Сэлгэн залгагч угсрах	ш	2
6	Удирдлагын товчлуур тавих	ширхэг	2
7	Хгчдэл хяналтын реле 3Ф 220-460В АС	шир	2
8	Гэрэл, хаягжилт	ширхэг	4
9	Холболтын клемм	ш	4
10	Шин Dln рейк 35мм	м	1
11	Холболтын утас утас сгвлэх	м	50
12	Кабель далдлагч 25х25	м	4
13	Холболтын кабелийн тегсгевч шахах	ш	100
<b>УС ШАВХАХ НАСОСНЫ УДИРДЛАГЫН САМБАР /УШН/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг угсрах 395х320х200	ширхэг	4
2	Автомат таслуур 1 фаз 16А	ш	1
3	Автомат таслуур 1 фаз 4А	ш	1
4	Соронзон залгуур угсрах 12А	ширхэг	1
5	Сэлгэн залгагч угсрах	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Удирдлагын товчлуур тавих	ширхэг	1
7	Гэрэл, хаягжилт	ширхэг	4
8	Холболтын клемм	ш	1
9	Шин DIn рейк 35мм	м	1
10	Холболтын утас утас сгйвлэх	м	20
11	Кабель далдлагч 25х25	м	2
12	Холболтын кабелийн тегсгевч шахах	ш	50

**АГААР БОЛОВСРУУЛАХ ТЭХЭЭРЭМЖИЙН УДИРДЛАГЫН САМБАР /АБТ-1.2/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Удирдлагын самбарыг угсрах 800х650х220	ширхэг	2
2	Автомат таслуур 3 фаз 40А	ш	4
3	Автомат таслуур 2 фаз 16А	ш	4
4	Автомат таслуур 3 фаз 16А	ш	2
5	Автомат таслуур 1 фаз 6А	ш	2
6	Соронзон залгуур угсрах 12А	ширхэг	6
7	Сэлгэн залгагч угсрах	ш	2
8	Удирдлагын товчлуур тавих	ширхэг	2
9	Завсрын реле 220В 10А	шир	4
10	Гэрэл, хаягжилт	ширхэг	4
11	Холболтын клемм	ш	14
12	Шин DIn рейк 35мм	м	6
13	Холболтын утас утас сгйвлэх	м	120
14	Кабель далдлагч 25х25	м	12
15	Давтамж хувиргагч 380В, 11кВт	шир	4
16	Контроллер PLC, оролт гаралтын модуль, HMI monitor	ком	2
17	Холболтын кабелийн тегсгевч шахах	ш	250

**КАБЕЛИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай утас угсрах UTP2х2х0.5	100м	0.9
2	КПСЭнг-FRLS 1х2х0.75мм <sup>2</sup> кабель татах	м	205
3	КПСЭнг-FRLS 2х2х0.75мм <sup>2</sup> кабель татах	м	550
4	КПСЭнг-FRLS 3х2х0.75мм <sup>2</sup> кабель татах	м	30
5	КПСЭнг-FRLS 5х2х0.75мм <sup>2</sup> кабель татах	м	15
6	КПСЭнг-FRLS 1х2х1.5мм <sup>2</sup> кабель татах	м	70
7	КПСЭнг-FRLS 1х2х2.5мм <sup>2</sup> кабель татах	м	200
8	Удирдлагын кабель ПВС 2х0.75 татах	м	10
9	Удирдлагын кабель ПВС 6х0.75 татах	м	10
10	Удирдлагын кабель ПВС 2х1.5 татах	м	250
11	Тэжээлийн кабель ПВС 3х4 татах	м	100
12	Тэжээлийн кабель ПВС 5х6 татах	м	20
13	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай уян/ ф16мм	м	1550
14	Агаарын даралтын зэрлүү мэдрэгч угсрах	ш	11

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Гадна агаарын температур мэдрэгч тавих	шир	2
16	Температур мэдрэгч тавих	шир	10
17	Хязгаарын мэдрэгч угсрах	ш	4
18	Даралтын хэмжүүр угсрах	ш	4
19	Урсгал мэдрэгч угсрах	ш	1
20	Хөвүүрт тившин мэдрэгч угсрах	ш	3
21	Релений модуль	шир	6
22	Автомат таслуур 2 фаз 16А	ш	1
23	Ўл тасалдах тэжээлийн блок	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ЯВГАН ЗАМ, ТАЛБАЙ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эндер хичин чадалтай нураах алхаар замын хучилт задлаж буулгах	м3	28.25
2	Явган хичин замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	м3	72.65
3	Явган хичин замын хашлага тавих	1у/м	24
4	Явган хичин замын хучилтийг чулуун хавтангаар хийх / 1м2-д 4ш хавтан/	1м2	403.64
5	Авто замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	60
<b>НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	15 см зузаан ургамлын херс нэмж гар аргаар зүүлэг тарих херсийг бэлтгэх	м2	7.2
2	Гоёлын засмал зүүлэг ба шилэн хүүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	7.2
3	Хүнхээл нийхийг булах	м3	0.7
4	Навчит модны суулгацыг суулгах	ш	9
<b>ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон сандал цутгах	м3	6.6
2	Бетон сандалд модон тавцан хийх	м2	11.9
3	Гадна талбайд хогийн сав суурилуулах	ш	5
4	Гадна талбайд нэгдсэн хогийн сав суурилуулах	ш	8
5	Гадна талбайн төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	5
<b>ДУГУЙН ЗОГСООЛ, СҮҮДРЭВЧНИЙ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дугуйны төмөр хашлага хийх	тн	0.061
2	Төмөр сүүдрэвчний багана, холбоос угсрах	тн	0.193
3	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.254
4	Дээврийг төмрөөр бүрэх	1м2	10
<b>ХАШАА</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	м2	9
2	Тусгайлсан суурьгүй төмөр шонтой хашааны том хаалга	ш	1
3	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.37

ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ  
ТӨЛӨӨЛЖ:

[Албан тушаал, нэр]

[Гарын үсэг] \_\_\_\_\_

ТАМГА