

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

### ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Овойлттой хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	2214.65
Суурийн нүх гараар засаж ухах	м3	155.03
Сууринд тохирох шороог автосамосвалд ачиж зөөж ирэх	м3	1985.12
Суурийн нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1389.58
Суурийн хажуугаар чигжсэн шороог тромбовкоор нягтруулах	м3	595.54

### СУУРИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Суурийн бетон бэлтгэл хийх М-100	м3	17.55
Төмөр бетон баганан суурь цутгах М-250	м3	38.6
Төмөр бетон баганан суурь арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	1.12
Төмөр бетон шугаман суурь цутгах М-250	м3	20.4
Төмөр бетон шугаман суурь арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	0.68
Төмөр бетон хана цутгах м250	м3	61
Төмөр бетон ханын арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	-1.927
Базальв хөвөн хавтангаар бетон хана дулаалах d-100мм	м2	316.8
1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	316.8
Суурийн босоо гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	211.2

## ТӨМӨР БЕТОН КАРКАСЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Төмөр бетон багана цутгах М-250	м3	90
Төмөр бетон багана арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	12.18
Төмөр бетон дам нуруу цутгах М-250	м3	223.4
Төмөр бетон дам нуруу арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	4.254
Төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	207
Төмөр бетон хүчилт арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	11.2
Цутгамал төмөр бетон хана цутгах м250	м3	78
Төмөр бетон ханын арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	-4.49
Парпетны төмөр бетон хана цутгах М-250	м3	23.65
Төмөр бетон парпедийг арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	0.04

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	579.61
Дээвэрт керамзит налуулга хийх б=50-100мм	м3	43.47
Чулуун хөвөн хавтангаар төмөр бетон хүчилт дулаалах б=200мм	м2	579.61
Дээврийн 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	579.61
Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	2898.05
Бетон тэгшилгээ арматурчилах	тн	0.6
Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	579.61
Дээвэрт 1үе халааж наадаг чулуугүй хар цаас наах	м2	579.61
Дээвэрт 1 үе халааж наадаг чулуутай хар цаас наах	м2	579.61
Салхивчийн яндан тоосгоор өрөх б=120мм	м2	54.75

Салхивчийн яндан дулаалж, хавтан дээр тортой хар замаска хийх	м2	54.75
Салхивчийн хананд эмульсэн будагаар будах	м2	54.75
Салхивчийн янданд малгай хийж угсраад будах	м2	10.23
Парапедыг цайрдсан төмрөөр бүрж хадах	м2	126.72

#### ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
300мм хөнгөн блок хана өрөх	м3	233.8
120 мм-ийн тоосгон хамар хана өрөх	м2	865.3
200мм хөнгөн блок хана өрөх	м3	248.47
Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	19.25
Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.497
0.1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах, Я12-12-14	ш	7
0.1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах, Я15-12-14	ш	70
0.1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах, Я18-12-14	ш	9
0.1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах, Я22-12-14	ш	4
Ханын шүүгээ ба тавиур хийх	м2	873.9

#### ШАТНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах, М-250	м3	6.4
Шалны эргэх талбайн чулуун хавтан наах	м2	54
Шатны гишгүүр чулуун хавтан наах	м2	36
Шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.176
Шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.176
Галын шатны төмөр шат угсрах	тн	2.32
Галын шатны төмөр хийц тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.32

**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
2м2 хүртэл талбайтай хуванцар рамтай 3 давхар шилтэй вакум цонх суулгах	м2	33.12
2м2 дээш талбайтай хуванцар рамтай 3 давхар шилтэй вакум цонх суулгах	м2	132.72
Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	165.84
3м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	145.95
Шилэн хана хаалга угсрах	м2	54.48
3м2 хүртэл талбайтай төмөр хаалга усрах	м2	4.24
3м2 дээш талбайтай төмөр хаалга усрах	м2	12.68
Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	104.37
Модон хаалганд бариул цоож угсрах	ш	75
Цонхны хуванцар тавцан суулгах	м2	47.75
Цонхны усны хаялага хийж угсрах	м2	62.51

**ДОТОР ЗАСАЛ ХАНЫН АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Төмөр каркастай гипсэн хавтангаар тааз угсрах	м2	1592.83
Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин тааз хийх	м2	127.47
Таазанд цагаан замаскан тэгшилгээ хийж эмульсээр будаар будах	м2	1898.71
Дотор тоосго ба бетон хана сайн чанартай шавардах	м2	4456.92
Шавардсан хана эмульсэн будгаар будах	м2	4041.55
АЦӨ-ний хананд плита наах	м2	414.45
Цонх, хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	167.03
Цонх, хаалганы амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	167.03
Тэгшилгээ хийсэн цонх, хаалганы амалгаа өнгийн тосон будагаар будах	м2	167.03
Шатны налуууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	9.88
Шатны налуууд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх	м2	9.88
Тэгшилгээ хийсэн шатны налуу эмульсээр будаар будах	м2	9.88

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Чулуун хөвөн хавтан дулаалах. б=100мм	м2	917.08
Гадна ханыг хөнгөн цагаан металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	917.08
Өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	128.52
Аваарын төмөр шат хийж угсрах угсрах	тн	0.111
Аваарын төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.111
Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	1140.47

**БУСАД АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бетон хаяавч цутгах М-100	м3	7.92
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	78.94
Довжооны доор шороо хийж нягтруулах	м3	4.57
Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах М-250	м3	14.5
Төмөр бетон хийцийн арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	-3.65
Довжооны гишгүүр чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	9.92
Довжооны эргэх талбай, налуу замд чулуун хавтан наах	м2	26.94
Өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	28.64
Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд	м3	22.15

### ХАЛААЛТЫН ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ ХС-1

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф20мм	м	26
Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф25мм	м	60
Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф32мм	м	128
Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф40мм	м	8
Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф50мм	м	60
Ф20мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	26
Ф25мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	60
Ф32мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	128
Ф40мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	8
Д=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60
Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 16мм	м	1526
Яндан хоолойг дулаалах	м <sup>2</sup>	29.63
Ган радиатор 22-5110-VK Q= 981Вт угсрах	ш	6
Ган радиатор 22-5120-VK Q= 1223 Вт угсрах	ш	1
Ган радиатор 22-5140-VK Q= 942 Вт угсрах	ш	28
Ган радиатор 22-5120-VK Q= 809Вт угсрах	ш	4
Ган радиатор 22-5140-VK Q= 750Вт угсрах	ш	4
Ган радиатор 33-5140-VK Q= 1327 Вт угсрах	ш	5
Ган радиатор 21-5110-VK Q= 1327 Вт угсрах	ш	3
Ган радиатор 22-5120-VK Q= 645 Вт угсрах	ш	7
Ган радиатор 22-5070-VK Q= 461 Вт угсрах	ш	1
Ган радиатор 22-5160-VK Q= 1124Вт угсрах	ш	1
Ган радиатор 22-5140-VK Q= 588Вт угсрах	ш	10
Ган радиатор 22-5060-VK Q= 564 Вт угсрах	ш	2
Ган радиатор 22-5160-VK Q= 614Вт угсрах	ш	6
Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	10
Н хаалт d=15мм байрлуулах	ш	78

Балансын хаалт d=32мм байрлуулах	ш	10
Балансын хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
Юүлэгч хаалт d=15мм байрлуулах	ш	10
Хий авагч тавих ф15	ш	78
5 гаргалгаатай хувиарлах коллектор / бөмбөлгөн хаалт, хог шүүгч, хий авагчийн хамт/	ком	7
4 гаргалгаатай хувиарлах коллектор / бөмбөлгөн хаалт, хог шүүгч, хий авагчийн хамт/	ком	4
3 гаргалгаатай хувиарлах коллектор / бөмбөлгөн хаалт, хог шүүгч, хий авагчийн хамт/	ком	9
Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	1526
Халаалтын яндан хоолойг шахаж шалгах	м	1808

### ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	18
D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	18
Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
Балансын хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1
50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
Монометр	ш	9
Термометр	ш	6

## ХАЛААЛТЫН ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ ХС-2

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф15мм	м	96
Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф20мм	м	114
Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф25мм	м	8
Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф32мм	м	25
Ф15мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	96
Ф20мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	114
Ф25мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	8
Ф32мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	25
Яндан хоолойг дулаалах	м2	14.28
Ган радиатор 22-5140-VK Q= 759Вт угсрах	ш	7
Ган радиатор 22-5140-VK Q=1482 Вт угсрах	ш	2
Ган радиатор 33-5120-VK Q= 1289 Вт угсрах	ш	2
Ган радиатор 22-5100-VK Q= 745Вт угсрах	ш	3
Ган радиатор 22-5060-VK Q= 404Вт угсрах	ш	1
Ган радиатор 22-5090-VK Q= 384 Вт угсрах	ш	2
Ган радиатор 22-5140-VK Q= 594Вт угсрах	ш	1
Ган радиатор 22-5140-VK Q= 1041 Вт угсрах	ш	1
Ган радиатор 22-5100-VK Q= 564Вт угсрах	ш	1
Ган радиатор 22-5120-VK Q= 954 Вт угсрах	ш	1
Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	10
Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	42
Балансын хаалт d=32мм байрлуулах	ш	1
Юүлэгч хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2
Хий авагч тавих ф15	ш	21
Халаалтын яндан хоолойг шахаж шалгах	м	243



**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200х150	м2	1.4
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300х200	м2	7
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 400х200	м2	3.6
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 400х250	м2	27.3
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	80.4
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	30.9
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P200*200	ш	8
Вентилятор угсрах, 260 Па 400/50Гц L=1800м3/ цаг	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	40.3

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200х150	м2	25.9
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	25.9
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P200*150	ш	2
Вентилятор угсрах, 260 Па 400/50Гц L=334м3/ цаг	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	40.3

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-3**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200х200	м2	1.6
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300х200	м2	15
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300х250	м2	45.1
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	16.6
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	45.1
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	3
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах	ш	4
P200*200		
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	3
Вентилятор угсрах, 260 Па 400/50Гц L=1120м3/ цаг	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	61.7

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-4**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200х150	м2	16.8
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150х150	м2	2.4
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	19.2
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150	ш	3
Вентилятор угсрах, 260 Па 400/50Гц L=326м3/ цаг	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	19.2

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-5**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 900х300	м2	79.2
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	79.2
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,	ш	5
Зонт угсрах, МВО-2,5МС	ш	2
Вентилятор угсрах, 260 Па 400/50Гц L=6038м3/ цаг	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	79.2

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-6**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200х250	м2	1.8
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300х250	м2	3.3
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 450х250	м2	11.2
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 500х250	м2	25.5
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	5.1
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	36.7
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	3
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах Р200*200	ш	6
Вентилятор угсрах, 260 Па 400/50Гц L=1800м3/ цаг	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	41.8

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-7**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	16.2
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	16.2
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	3
Вентилятор угсрах, 260 Па 400/50Гц L=267м3/ цаг	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	16.2

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-8**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	10.8
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	10.8
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	5
Вентилятор угсрах, 260 Па 400/50Гц L=300м3/ цаг	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	16.2

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-9**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	8.16
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	8.16
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	5
Вентилятор угсрах, 260 Па 350/50Гц L=325м3/ цаг	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	8.16

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-10**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	7.8
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	7.8
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	5
Вентилятор угсрах, 260 Па 400/50Гц L=300м3/ цаг	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	7.8

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-11**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	6
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	6
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	5
Вентилятор угсрах, 260 Па 230/50Гц L=325м3/ цаг	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	6

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-12**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	5
Вентилятор угсрах, 260 Па 400/50Гц L=300м3/ цаг	ш	1

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-1**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x200	м2	16
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	16
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах Р150*150	ш	1
305 мм голчтой дефлектор угсрах	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	16

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-2**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x200	м2	16.1
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	16.1
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах Р150*150	ш	1
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	16.1

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-3**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x200	м2	9.6
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	9.6
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах Р150*150	ш	1
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	9.6

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-4**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	10.2
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	10.2
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	1
Вентилятор угсрах, 260 Па 400/50Гц L=125м3/ цаг	ш	1
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	10.2

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-5,6**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	13.2
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	13.2
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	2
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	2
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	13.2

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-7**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	6.6
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	6.6
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	1
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	6.6

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-8**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	6.6
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	6.6
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	1
Вентилятор угсрах, 260 Па 400/50Гц L=125м3/ цаг	ш	1
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	6.6

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-9.11.13**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	16.92
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	10
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	16.92
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	9
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	6
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	3
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	16.92



**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-10.12**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	11.28
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200	м2	6.72
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	18
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	6
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах Р150*150	ш	4
305мм голчтой дефлектор угсрах	ш	2
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	18

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-14**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	6.36
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	6.36
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах Р150*150	ш	1
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	6.36

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-15.16.17.19..24.26.**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	24
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	24
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	6
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах Р150*150	ш	6
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	6
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	24

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-21.22**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x200	м2	12.06
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	12.06
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах Р150*150	ш	2
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	2
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	12.06

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-28.29**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x200	м2	11
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	11
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах Р150*150	ш	1
305мм голчтой дефлектор угсрах	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	11

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-18.20.23.25.27**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	20.1
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	20.1
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	5
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах Р150*150	ш	5
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	5
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	20.1

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-30.33.35.38.40.42.43.45**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	13.44
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	13.44
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	8
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах Р150*150	ш	8
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	8
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	13.44

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-31.32.34.39.41.44.46**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	11.76
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	11.76
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	7
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах Р150*150	ш	7
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	7
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	11.76

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-36.37**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x200	м2	5.14
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	5.14
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	2
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	2
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	5.14

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-47**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	1.68
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	1.68
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	1
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1.68

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-48.49**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x200	м2	5.6
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	5.6
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	2
305мм голчтой дефлектор угсрах	ш	2
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	5.6

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-50.51**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150	м2	16.14
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	16.14
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	4
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P150*150	ш	2
203мм голчтой дефлектор угсрах	ш	2
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	16.14

**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-1**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x200	м2	7.56
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 500x300мм	м2	4.64
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 550x300мм	м2	4.42
Агаар дамжуулах хоолой угсрах 650x300мм	м2	76.76
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	93.38
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	1
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P250*200	ш	3
Салхивчийн тохируулгатай сараалж угсрах P500*300	ш	4
Дулаан хөшиг L=2150м3/ цаг	ш	1
Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	93.38

## УСАН ХНГАМЖИЙН СИСТЕМ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф15мм	м	125
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф20мм	м	58
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф25мм	м	62
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф32мм	м	10
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф50мм	м	30
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф15мм /гуравлагч,булан, шилжвэр/	м	125
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф20мм /гуравлагч,булан, шилжвэр/	м	58
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, Ф25мм /гуравлагч,булан, шилжвэр/	м	62
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	10
Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	30
Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	20.11
Хаалт байрлуулах ф15мм	ш	110
Хаалт байрлуулах ф20мм	ш	10
Хаалт байрлуулах ф25мм	ш	2
Хаалт байрлуулах ф50мм	ш	3
Хог шүүгч тавих, ф25мм	ш	1
Галын кран, шкаф, шланк, толгой, хошуу угсрах	ком	4
Усны тоолуурын d=32мм зангилаа угсрах	ш	1
Усны тоолуурын d=20мм зангилаа угсрах	ш	1
Усны тоолуурын d=15мм зангилаа угсрах	ш	1
Яндан хоолойг шахаж шалгах	м	285

**БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	60
Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	105
Суултуур сифоны хамт байрлуулах	ком	17
Тосгуур холигч сифоны хамт тавих	ш	3
Угаагуур холигч сифоны хамт байрлуулах	ком	22
Хөтөвч сифоны хамт тавих	1ш	2
Шалгах таг ф50мм	ш	2
Цэвэрлэгээний таг ф100мм	1ш	4
Шалгах таг ф100мм	1ш	5

**ДЭЭВРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ф100мм голчтой ду намсгагчтай хуванцар хоолой угсрах	м	40
Борооны усны хоолойн хаялга угсрах	ш	4
Борооны усны юүлүүр угсрах	ш	4

**ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ерөнхий оролтын самбар угсрах, ЕС-1	ком	1
Ерөнхий оролтын самбар угсрах, ЕС-2	ком	1
Хүчний самбар угсрах, ХС-1	ком	1
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах, ГС-В2	ком	1
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах, ГС-В1	ком	1
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах, ГС-1.2	ком	1
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах, ГС-2,3.1	ком	2
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах, ГС-2,3.2	ком	2
Автомат хайрцаг АХ-В1	ком	1
Автомат хайрцаг АХ-2.3	ком	2
Төхөөрөмжийн самбар ТС-В1	ком	1
Төхөөрөмжийн самбар ТС-1	ком	1
Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах, ОГС-В1	ком	1
Гол эсэргүүцэх төхөөрөмжийн самбар угсрах, ГЭТС-В1	ком	1

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Таазанд тоноглох ЛЕД чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч тавих	ш	4
Таазанд тоноглох улаймгах чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	75
Таазанд тоноглох 600х600мм дүүжин таазанд тоноглох гэрэлтүүлэг угсрах	ш	165
Хамгаалагдсан тагтай таазанд тоноглох лед гэрэлтүүлэг угсрах	ш	5
ЕХИТ бичигтэй өөртөө батерейтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	13
Хамгаалагдсан таазанд ил тавих лед гэрэлтүүлэг угсрах	ш	28
Хананд далд тавих лед гэрэлтүүлэг угсрах	ш	7
Хананд тоноглох өөр дээрээ цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэг угсрах	ш	12
Тааз хананд тоноглох мэдрэгчтэй гэрэл угсрах	ш	8
Далд тавих 1 даралтат унтраалга тавих	ш	40
Далд тавих хоёр туйлт унтраалга тавих	ш	46
Далд тоноглох, газардуулгын контакттай 2 залгуурт розетка угсрах	ш	178
Далд тоноглох, газардуулгын контакттай залгуур угсрах	ш	51
Унтраалга, розетка тоноглох хайрцаг суулгах	ш	320
Утас салбарлах хайрцаг суулгах	ш	100
1х2.5мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх, ПВ-660	м	3000
1х4мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх, ПВ-660	м	4500
1х6мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх, ПВ-660	м	150
1х10мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх, ПВ-660	м	1000
1х16мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх, ПВ-660	м	700
1х25мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх, ПВ-660	м	400



1х50мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх, ПВ-660	м	80
5х16мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой гал дэмждэггүй зэс кабель сүвлэх, ВВГнг-0.66	м	30
5х6мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой гал дэмждэггүй зэс кабель сүвлэх, ВВГнг-0.66	м	70
Уян хар хоолой угсрах, Ф15мм /булан, муфт/	м	3000
Уян хар хоолой угсрах, Ф22мм /булан, муфт/	м	1500
Уян хар хоолой угсрах, Ф26-32мм /булан, муфт/	м	300
Уян хар хоолой угсрах, Ф40-50мм /булан, муфт/	м	470
Уян хар хоолой угсрах, Ф63мм/булан, муфт/	м	35
Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	4.65
Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.65
100мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	600
50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	15
Цайрдсан туузан төмөр 24х4мм газардуулга шин хийх	м	95
Цайрдсан туузан төмөр 40х4мм газардуулга шин хийх	м	135
12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр газардуулга шин хийх	м	225
Кабелийн тавиур хананд тавьж гагнаж бэхлэх 300х100х2000мм	ком	6
Кабелийн тавиур хананд тавьж гагнаж бэхлэх 200х100х2000мм	ком	14

## ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16 хүртэл хэрэглэгчтэй холбооны станц	ш	1
Олон хосын хэрэглэгчтэй холбох телефоны хувиарлах хайрцаг суурилуулах	ш	1
Телефоны хэрэглэгчийн розетка хананд суурилуулах	ш	58
Кабель татах, UTP cat.6 мм	100м	4.5
JF 10х2х0.5мм кабель татах	100м	0.2

## КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF 12 core	ш	1
Компьютерийн сүлжээний SWITCH 16 port	ш	6
Хэрэглэгчийн розетка хананд суурилуулах, 8 ялтастай	ш	92
Кабель татах, UTP cat.6 мм	100м	13
Компьютерийн сүлжээний оптик конвертор суурилуулах	ш	1

## АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
32 сувагтай ажиглалтын дохиоллын хүлээн авах станц /NVR-8/	ш	1
Сүлжээний SWITCH 16 port	ш	3
Хяналтын дэлгэц суурилуулах 21"	ком	2
Дотор суурилуулах хяналтын камер IP	ш	24
Гадна суурилуулах хяналтын камер IP	ш	5
Кабель татах UTP 4x2x0.5 cat6	100м	6.7

## ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Галын дохиоллын хүлээн станц, хянах самбар угсрах, 45 чиглэл	ш	2
Утаа мэдрэгчтэй хэт улаан туяаны галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	99
Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч суурилуулах	ш	6
80 дБ хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	11
Хүчдэл барих төхөөрөмж UPS-3кВт	ш	1
Галд тэсвэртэй кабель татах, FRLS 1x2x1,5мм	100м	10.5

**ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Дулааны тоолуурын $d=25\text{мм}$ зангилаа угсрах	ш	1
Хог шүүгч $\phi 57$ тавих	ш	1
Даралтын зөрүү хянах хаалт $d=20\text{мм}$ байрлуулах	ш	1
Цахилгаан удирдлагатай хаалт $d=20\text{мм}$ байрлуулах	ш	1
Монометр	ш	11
Термометр	ш	7
Бөмбөлгөн хаалт $d=50\text{мм}$ байрлуулах	ш	9
Халаалтын сүлжээний насос $G=2.92\text{м}^3/\text{цаг}$ $H=11\text{м}$ суурилуулах	ш	1
Ус юүлэх хаалт $\phi 15$	ш	4
Балансын хаалт $d=50\text{мм}$ байрлуулах	ш	1
Ган хоолой угсрах $\phi 50$	м	26
Яндан хоолойг дулаалах	м <sup>2</sup>	4.65

## ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Шуудууг механизмаар ухаж овоолох	м3	392.25
Механизмаар ухсан шуудууг гараар засаж ухах	м3	27.45
Шуудууг механизмаар түрж булах	м3	318.03
Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	62.95
Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих ф133х4.0 мм	км	0.058
Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.092
Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	40.68
Ган хоолойг пенополиуретан хавтангаар бүрж дулаалах	м2	40.68
Төмөр бетон үл нэвтрэх суваг цутгах. 2970*1500*610h	м3	24.46
Төмөр бетон үл нэвтрэх суваг цутгах. 2970*1200*580h	м3	22.74
Гагнадаг хаалт d=133мм байрлуулах	ш	4
Гагнадаг хаалт d=57мм байрлуулах	ш	2
Хийн авагч тавих. ф15мм	ш	4
Цутгамал төмөр бетон худаг угсрах 3000х3000х2500	ш	1
Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	16.31
Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	66.65

## ГАДНА УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Ган хоолойг угсрах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.025
Ган хоолой угсрах. хоолойн голч d = 89мм	км	0.035
Фланц ба арматурын голч d=80мм байрлуулах	ш	2
Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	2
Юүлэх хаалт d=25мм байрлуулах	ш	4
Пенополиуретанаар яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	13.25
Хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
Ус буулгах хаалт ф25мм	ш	2

**ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Сувгийн шуудууг эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	268.65
Шуудууг гараар засч ухах	м3	18.81
Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	14.4
D=160мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	50
D=50мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	13
Пенополиуретанаар яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	27.63
D=57мм хүртэл голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	27.63
1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
Бохир усны өргөлтийн насос суурилуулах, Q=6м3/ц, H=10м,	ш	1
Үл буцаах хаалт d=150мм байрлуулах	ш	1
Сувгийг шороогоор дарж тэгшлэх	м3	215.39

**БУУЛГАХ АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
250кВа трансформатор буулгах , байрнаас гаргаж зөөх k-0.4	ш	2

## 6 КВ-ЫН ХУВИАРЛАХ БАЙГУУЛАМЖ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Кабелийн шуудууг гараар ухах	мЗ	360
Кабелийн шуудууг гараар эргүүлж булах	мЗ	320
Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	450
Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	450
6кВ-ын хөнгөн цагаан голтой ПЭ тус-тай өндөр темп-т тэсвэртэй 3х95мм <sup>2</sup> кабелийг шуудуунд сунгах	м	300
6кв-ын 3х95мм <sup>2</sup> кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	2
Салбарлалтын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	1
0.4 кв-ын 3 судастай 240 мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабельд үзүүлэгээ хийх	ш	6
Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.45
400кВа чадалтай 3фазын хүчний тосон трансформатор суурилуулах	иж бүрэн	1
6 кВ гал хамгаалагч угсрах	иж бүр	1
3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	2
10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
10кв-ын 10тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1

## 0.4КВ-ЫН СЕКЦ ХОЛБОГЧ САМБАР ЯЧ-4.8-Д ТОНОГЛОХ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
400кВа чадалтай 3фазын хүчний тосон трансформатор угсрах	иж бүрэн	2
АВВГ 2х6мм <sup>2</sup> кабелийг шуудуунд сунгах	м	35
10 кв-ын ачаалал таслагч угсрах ВНА-10	иж бүрэн	1
Хуягласан 3х95+1х50мм <sup>2</sup> кабелийг шуудуунд сунгах	м	530
3х95+1х50мм <sup>2</sup> кабельд төгсгөлийн муфт тавих	ш	4
Гал хамгаалагч угсрах Пн 1250А	иж бүр	6
Зэс шин 60х6мм угсрах	м	40
Зэс шин 60х8мм угсрах	м	80

**АЯНГА ХАМГААЛАЛТЫН АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	3.8
160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	58
50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	18
Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.8

**ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	133
Гэрэлтүүлгийн шонгийн нүх гараар ухах	м3	9.31
Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	24
Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах 9м	ком	4
Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах 3м	ком	16
4*16мм2 АВВБ кабелийг шуудуунд сунгах	м	380
3*2.5мм2 АВВБ кабелийг шуудуунд сунгах	м	115
100мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	50
Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ком	1
Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах	ком	1
Кабелийн шуудууг булах	м3	118.3

**ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Агаарын баганын нүх гараар ухах	м3	5.7
8.5 м хүртэл өндөртэй төмөр бетон тулгууртай шонг бага механикжилтийн аргаар босгох	1 шон	9
12корийн агаарын тросстой шилэн кабель тулгуурт татах	1у-тас/км	0.25
Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж холбох	1шир-хэг	1
Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.2

**ЯВГАН ЗАМ, ТАЛБАЙ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг нягтруулах	м2	1035.81
Явган хүний замын хашлага тавих	у/м	103
Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	м3	78.77
Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	м2	787.75
Авто замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	328
Авто замын доор хайрга ба буталсан чулуун суурь хийх	1м3	24.8
Автозамын даауын бетон цутгах, б=100мм	м3	24.1
Автозамын бетон арматурчилах	тн	0.178
Талбай цутгах, /h=10см/	м3	17.72
Резинэн хавтан хучилт хийх	м2	177.2
3x3 талбай цутгах, /h=10см/	м3	17.72
Гадна шал полипролен будгаар гараар будах	м2	171.66
Сүүдрэвч угсрах	ком	4

**НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ**

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	1952.83
Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	1952.83
Гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	1952.83
Зүлэг гараар тарих	м2	1952.83