АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	302.4
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	6532.76
3	3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	202.04
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	205.62
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	1165.18
6	Булах хаяавч шал довжооны доорхи хөрсийг гараар тэгшлэх,нягтруулах	м3	576

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх в15	м3	37.29
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах в25	м3	243.35
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-6.312
4	Бетон бэлтгэл хийх в15	м3	5.9
5	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах в25	м3	50.82
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	5.965
7	Бетон бэлтгэл хийх в15	м3	6.84
8	Бетон шугаман суурь цутгах /150мм хамар ханын/	м3	9.5
9	Төмөр бетон тулгуурын бетон бэлтгэл хийх в15	м3	0.9
10	Тулгуурын төмөр бетон суурь цутгах в25	м3	2.33
11	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	-1.9679
12	Төмөр бетон тулгуур цутгах в20	м3	0.864
13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	3.622
14	300мм зузаан зоорийн төмөр бетон хана цутгах в25 ЗЦХ-1, 2, 3	м3	72.98
15	Нормоос зөрүү арматурчилах	тн	-2.437
16	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлалт хуйлмал материалаар хийх	м2	906.3
17	Xps хавтангаар шал дулаалах ф-150мм	м2	906.3
18	XPS хавтангаар ззорийн бетон хана дулаалах d-150мм	м2	403.5
19	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /Суурь, зоорийн хананы хөрстэй харьцах хэсэгт/	м2	1373
20	Хаяавч бетон цутгах в15	м3	9.576
21	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	132.47
22	Өрлөг шавардлагын зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	1.229

РАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах в25	м3	167.76
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	31.66
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах в25	м3	478.55
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	19.14
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах в25	м3	660.56
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	52.29
7	Төмөр бетон хүчилт цутгах в25 /лифт/	м3	1.656
8	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.465
9	Төмөр бетон хана цутгах в25 парпед	м3	28.1
10	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.979
11	Төмөр бетон зүрхэвч цутгах в25	м3	11.04
12	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-0.197
13	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах /суулгах нарийвч/	тн	1.542
14	Дүүжин хана төмөр бетоноор цутгах в20	м3	34.5
15	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	-0.166

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Өрлөг шавардлагын зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	10.95
ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон тулгуур цутгах в25	м3	1.28
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.433
3	Шатны төмөр бетон дам нуруу цутгах в25	м3	4.5
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.2
5	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	13.73
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.8306
7	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах в15	м3	25.97
8	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	-0.246
9	Хашлага хана төмөр бетоноор цутгах в15	м3	12.3
10	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	0.286
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	300мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	500.7
2	250мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	187.4
3	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	1723.33
4	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу я15.12.14	ш	29
5	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу я18.12.14	ш	42
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу я28.12.22	ш	9
7	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	2.92
8	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	7.94
9	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	110.62
10	Ердийн нөхцөлд ажиллах давхар төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй битүү хамар хана угсрах	м2	112.44
11	Өрлөг шавардлагын зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	83.878
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	1519
2	Rockwool хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-200мм	м2	1519
3	Керамзит бетоноор дээврийн налууг 50-350мм-ийн зузаантай хийх	м2	1519
4	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 50мм	м2	1519
5	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1519
6	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	7595
7	Дээврийн уур тусгаарлагч геотекстиль дэвсэх	м2	1519
8	ЭПДМ мембран дээвэрт наах	м2	1519
9	Дээврийн уян хучилтын амьсгалын яндан угсрах	ш	10
10	Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах	м2	104.42
11	Салхивч хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	104.42
12	Салхивчийн шахт төмөрлөх	м2	20.48
13	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1232.8
14	Өрлөг шавардлагын зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	32.659
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах	м2	233.76
2	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	44.16
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	244.8
4	Гадна дулаалгатай металл хаалга суулгах Х6	ш	1
5	Гадна дулаалгатай металл хаалга суулгах Х4 /2000Х2100/	ш	5
6	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай төмөр хаалга усрах	м2	151.83
7	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	72

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Металл рамтай ;дотор шилэн хана хаалга угсрах	м2	139.3
9	Вакум гэгээвч угсрах	м2	24

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуйлмал материал нааж ус тусгаарлалт хийх	м2	484.8
2	Бетон шал цутгах в15 б=120мм	м3	58.14
3	Хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	484.49
4	Ус чийг тусгаарлах түрхлэг хийх	м2	648
5	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	4439.85
6	Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	8879.7
7	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	4074.22
8	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	132.5
9	Хиймэл чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	333
10	ПВС хулдаас нааж шал хийх	м2	2166
11	Бетон шалыг тусгай зориулалтын / хатуу / будгаар будах 3 үе, 3 мм зузаан	м2	615.7
12	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	213.14
13	Паркетан шал хийх	м2	252.4
14	Өрлөг шавардлагын зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	97.86

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетонон таазанд тэгшилгээ хийх	м2	3466.3
2	Таазыг эмульсэн будгаар будах	м2	3293.6
3	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	129.93
4	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	547.58
5	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	6860
6	Ханын гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	6860
7	Эмульсэн будгаар ханын гадаргууг 100 % багсаар будах	м2	6860
8	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	417.55
9	Өрлөг шавардлагын зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	204.825

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эрдэс хөвөн хавтангаар гадна хана дулаалах d-150мм	м2	1581.5
2	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	1581.5
3	Гадна ханын гоелын хөмсөг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	185
4	Гадна фасадны металл рамтай шилэн хана хаалга	м2	153.84
5	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр шат угсрах	м2	1581.5

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын ханын шовыг шүршдэг хөөсөн дулаалга хийх	м2	20.8
2	Дотор шатны төмөр хайс угсрах	тн	1.1
3	Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.1
4	Довжооны төмөр хайс хийх	у\м	52
5	Довжррны гишгүүрт гантиг хавтан наах	м2	138.5
6	Гадна шатны төмөр хайс угсрах	тн	24
7	Довжоо шатны хайсны гадаргуу 2 удаа будах	м2	68.5
8	Налуу шатны шилэн хашлага, хайс угсрах	м2	19.11
9	Өрлөг шавардлагын зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	3.463

ЛИФТ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Даац 1150кг ерөнхий зориулалтын бүхээгний хурд нь 0.5 м/с хүртэл	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Бүхээгний эсрэг ачааны чиглүүлэгчийн кронштейн бэхэлгээ угсрах Даац 1350кг	ком	1
3	Хөтлүүр угсрах Даац 1150кг бүхээгний хурд нь 0.5 м/с хүртэл	ком	1
4	Бүхээг эсрэг ачаа угсрах ган татлага сүвлэх. Даац 1150кг бүхээгний хурд нь 0.5 м/с хүртэл	ком	1
5	Машины өрөөнд удирдлагын щит суурилуулж цахилгааны монтаж хийх Даац 1150кг бүхээгний хурд нь 0.5 м/с хүртэл	ком	1
6	Хурд хязгаарлагч суурилуулах. Даац 1150кг бүхээгний хурд нь 0.5 м/с хүртэл	ком	1
7	Хонгилын таслагч мэдрэгчүүдийг угсрах Даац 1150кг бүхээгний хурд нь 0.5 м/с хүртэл	ком	1
8	Худаг дахь тоноглол буфер угсрах Даац 1150кг бүхээгний хурд нь 0.5 м/с хүртэл	ком	1
9	Лифтыг цэвэрлэх, ажиллуулж шалгах тохируулах Даац 1150кг бүхээгний хурд нь 0.5 м/с хүртэл	ком	1
10	Хаалт хамгаалалтуудыг угсрах Даац 1150кг бүхээгний хурд нь 0.5 м/с хүртэл	ком	1
11	Техникийн магадлал хийх Даац 1150кг бүхээгний хурд нь 0.5 м/с хүртэл	ком	1
12	Лифтийг ажиллуулж шалгуулж хүлээлгэн өгөх Даац 1150кг бүхээгний хурд нь 0.5 м/с хүртэл	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	224.28
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3403.41
3	3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	105.26
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	503.53
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	3005.14
6	Булах хаяавч шал довжооны доорхи хөрсийг гараар тэгшлэх,нягтруулах	м3	624.96

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх в15	м3	17.76
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах в25	м3	117.04
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-1.9286
4	Бетон бэлтгэл хийх в15	м3	5.04
5	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах в25	м3	11.98
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	2.6545
7	Суурийн гулдмай угсрах СП4-12	ш	16
8	Суурийн гулдмай угсрах СП4-24	ш	112
9	Суурийн ханын хэсгийг төмөр бетоноор цутгах в15	м3	7.7
10	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	-0.644
11	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлалт хуйлмал материалаар хийх	м2	172.4
12	Xps хавтангаар шал дулаалах ф-150мм	м2	774.4
13	XPS хавтангаар бетон хана дулаалах d-150мм	м2	428.64
14	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /Суурь, зоорийн хананы хөрстэй харьцах хэсэгт/	м2	438.14
15	Хаяавч бетон цутгах в15	м3	8.68
16	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	86.8

РАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах в25	м3	57.64
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	9.354
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах в25	м3	112.45
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	2.031
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах в25	м3	84.92
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	8.1697
7	Төмөр бетон хана цутгах в25 парпед	м3	31.04
8	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	-1.345
9	Төмөр бетон зүрхэвч цутгах в25	м3	2.65
10	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-0.054
11	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах /суулгах нарийвч/	тн	0.631
12	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	2.77
13	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.7748
14	Металл багана угсрах МБ-1	тн	5.59
15	Металл дам нуруу, хэвтээ холбоос, дээврийн с төмөр угсрах	тн	11.84
16	Татангийн хэвтээ босоо холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	11.84
17	Төмөр бетон ялуу цутгах в25	м3	0.189
18	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	-0.012

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон дам нуруу цутгах в25	м3	1.74
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.145

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	6.96
4	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	-0.98

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	300мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	174.59
2	1\2-ын евроблокоор хана өрөх	м2	297.85
3	1\2-ын тоосгоор салхивчний хана арматургүй өрөх	м2	4.872
4	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу я15.12.14	ш	8
5	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу я18.12.14	ш	7
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу я28.12.22	ш	4
7	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	13.2
8	Ердийн нөхцөлд ажиллах давхар төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй битүү хамар хана угсрах	м2	120.58

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	251.9
2	Rockwool хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-200мм	м2	251.9
3	Керамзит бетоноор дээврийн налууг 50-350мм-ийн зузаантай хийх	м2	251.9
4	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 50мм	м2	251.9
5	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	251.9
6	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	1259.5
7	Дээврийн уур тусгаарлагч геотекстиль дэвсэх	м2	251.9
8	ЭПДМ мембран дээвэрт наах	м2	251.9
9	Дээврийн уян хучилтын амьсгалын яндан угсрах	ш	2
10	Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах	м2	4.87
11	Салхивч хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	4.87
12	Салхивчийн шахт төмөрлөх	м2	1
13	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	744.48
14	Төмөр сендвич хавтангаар заалны дээвэр хийх б=200мм	м2	579.04

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах	м2	102
2	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	15.6
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	102
4	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	17
5	Металл хаалга суулгах Х-2	ш	10
6	Гадна дулаалгатай металл хаалга суулгах Х-5	ш	1
7	Металл хаалга суулгах Х-4	ш	3
8	Металл хаалга суулгах Х-7	ш	4
9	Гадна металл рамтай шилэн хана хаалга	м2	11.26
10	Металл рамтай ;дотор шилэн хана хаалга угсрах	м2	26.26

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуйлмал материал нааж ус тусгаарлалт хийх	м2	751.17
2	Ус чийг тусгаарлах түрхлэг хийх	м2	35.86
3	Бетон шал цутгах в15 б=150мм	м3	112.68
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	723.71
5	Плита нааж шал хийх	м2	35.86
6	Хиймэл чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	28.9
7	Вааран хавтанцар нааж шалны хөвөө хийх	м	80.9
8	Шал тэгшлэгч	м2	360.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	ПВС хулдаас нааж шал хийх	м2	360.8
10	40*40мм брус модоор спорт заалны шалны каркас зангидах	м3	3
11	Шалны модон каркасны дор 10мм зузаан хар резинэн жийрэг дэвсэж өгөх	м2	68
12	Спорт заалны шаланд 12мм зузаантай OSB хавтанг нилэнхүйд нь дэвсэх	м2	552
13	Шалны OSB хавтангийн дээр зориулалтын 2 үет пенополиуретан зөөлөвч дэвсэх	м2	552
14	Хатаасан, угсралтын углуургатай 37 мм зузаан агч модон шал шахаж хийх	м2	552
15	Модон шал өнгийн резинэн будгаар өндөр чанартай гар аргаар 2 үе будах	м2	552
16	Спорт заалны тэмдэг тэмдэглэгээг өнгийн резинэн будгаар будах	м2	55.2
17	Модон шалыг сайн чанарын хамгаалалтын лакаар өнгөлж будах	м2	552

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетонон таазанд тэгшилгээ хийх	м2	339
2	Таазыг эмульсэн будгаар будах	м2	339
3	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	77.7
4	Шугам сүлжэ далддах гипсэн тааз угсрах	м2	10.55
5	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1752
6	Ханын гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	1752
7	Эмульсэн будгаар шавардсан хана 100 % багсаар будах	м2	976.18
8	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	157.94

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эрдэс хөвөн хавтангаар гадна хана дулаалах d-150мм	м2	773.12
2	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	773.12
3	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр шат угсрах	м2	720.72

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.8
2	Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.8
3	Довжооны төмөр хайс хийх	у\м	48
4	Довжооны гишгүүрт гантиг хавтан наах	м2	69.04
5	Зуурмаг бэлтгэх	м3	75.63
6	Халаах хэрэгслэлийн хаалт хийх	м2	7.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	171.6
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2919.3
3	3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	90.29
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	420
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	2380.17
6	Булах хаяавч шал довжооны доорхи хөрсийг гараар тэгшлэх,нягтруулах	м3	403.2

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх в15	м3	22.26
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах в25	м3	152.99
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	2.5
4	Бетон бэлтгэл хийх в15	м3	8.1
5	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах в25	м3	26.04
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	3.465
7	Суурийн гулдмай угсрах СП4-12	ш	21
8	Суурийн гулдмай угсрах СП4-24	ш	185
9	Суурийн ханын хэсгийг төмөр бетоноор цутгах в15	м3	24.49
10	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	-2.35
11	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлалт хуйлмал материалаар хийх	м2	216.8
12	Xps хавтангаар шал дулаалах ф-150мм	м2	601.2
13	XPS хавтангаар бетон хана дулаалах d-150мм	м2	496.54
14	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /Суурь, зоорийн хананы хөрстэй харьцах хэсэгт/	м2	464.6
15	Хаяавч бетон цутгах в15	м3	10.5
16	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	105

РАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах в25	м3	133.14
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	15.739
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах в25	м3	194.78
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	24.95
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах в25	м3	135.34
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	11.434
7	Төмөр бетон хүчилт цутгах в25 /Пандус/	м3	61.95
8	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	-3.675
9	Төмөр бетон хана цутгах в25 парпед	м3	39.6
10	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	-1.04
11	Төмөр бетон зүрхэвч цутгах в25	м3	4.44
12	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-0.017
13	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах /суулгах нарийвч/	тн	0.46
14	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	1.497
15	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.051
16	Төмөр бетон ялуу цутгах в25	м3	0.06
17	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	0.004

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон тулгуур цутгах в25	м3	0.64
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.083
3	Шатны төмөр бетон дам нуруу цутгах в25	м3	2.28

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	-0.106
5	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	3.48
6	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	0.093
7	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах в15	м3	13.04
8	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	-0.836
9	Төмөр шатны төмөр бетон суурь, баганан суурийн бетон бэлтгэл хийх в10	м3	0.32
10	Шатны төмөр бетон суурь цутгах в20	м3	1.6
11	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	0.4
12	Төмөр шатны суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах в20	м3	11.41
13	Нормоос зөрүүг арматурчилах	тн	-0.8305
14	Төмөр шатны өгсөл, рам угсрах	тн	3.609
15	Төмөр хийц тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.609

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	300мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	292.21
2	1\2-ын евроблокоор хана өрөх	м2	164.43
3	1\2-ын тоосгоор салхивчний хана арматургүй өрөх	м2	5.4
4	Ердийн нөхцөлд ажиллах давхар төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй битүү хамар хана угсрах	м2	155.55
5	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу я18.12.14	ш	2
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу я28.12.22	ш	7
7	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	18.47

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	681.8
2	Rockwool хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-200мм	м2	681.8
3	Керамзит бетоноор дээврийн налууг 50-350мм-ийн зузаантай хийх	м2	681.8
4	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 50мм	м2	681.8
5	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	681.8
6	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	3409
7	ЭПДМ мембран дээвэрт наах	м2	681.8
8	Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах	м2	1.5
9	Салхивч хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	1.5
10	Салхивчийн шахт төмөрлөх	м2	1
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	777.6

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах	м2	114.3
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	114.3
3	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	23.4
4	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	18
5	Металл хаалга суулгах Х-2	ш	10
6	Гадна дулаалгатай металл хаалга суулгах Х-6	ш	3
7	Металл хаалга суулгах Х-4	ш	5
8	Металл хаалга суулгах Х-7	ш	1
9	Металл хаалга суулгах Х-5	ш	2
10	Гадна металл рамтай шилэн хана хаалга	м2	6.04
11	Металл рамтай ;дотор шилэн хана хаалга угсрах	м2	37.41

ШАЛНЫ АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуйлмал материал нааж ус тусгаарлалт хийх	м2	619.3
2	Ус чийг тусгаарлах түрхлэг хийх	м2	173.83
3	Бетон шал цутгах в15 б=150мм	м3	92.89
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1041.35
5	Плита нааж шал хийх	м2	173.83
6	Чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	28.86
7	ПВС хулдаас нааж шал хийх	м2	1041.35
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	1396
2	Таазыг эмульсэн будгаар будах	м2	1232.4
3	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	24.72
4	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	164.2
5	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	2173.03
6	Ханын гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	2173.03
7	Эмульсэн будгаар шавардсан хана 100 % багсаар будах	м2	2114.2
8	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	368
9	Ханыг дуу тусгаарлах акустик хавтангаар бүрэх	м2	377.7
ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эрдэс хөвөн хавтангаар гадна хана дулаалах d-150мм	м2	1174.96
2	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	1174.96
3	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр шат угсрах	м2	639.36
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор шатны төмөр хайс угсрах	тн	1.1
2	Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.1
3	Гадна довжоо пандусны төмөр хайс хийх	у\м	186
4	Довжооны гишгүүрт гантиг хавтан наах	м2	22.73
5	Дээврийн төмөр шат угсрах	тн	0.8
6	Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.8
7	Тайзны бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	4.02
8	Төмөр гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах ростекс суурь будгаар будах /багсаар/	м2	4.02
9	Тайзны угсардаг шал хийх	м2	117.21
10	Зуурмаг бэлтгэх	м3	151.57

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /А БЛОК/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой ус хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	170
2	D=20мм голчтой ус хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	16
3	D=25мм голчтой ус хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	150
4	D=32мм голчтой ус хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	115
5	D=40мм голчтой ус хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	30
6	D=50мм голчтой ус хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	50
7	D=80мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	336
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	145
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	50
11	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	33.55
12	Пенополиуретаноор металл гадаргууг дулаалах	м2	33.55
13	Яндан хоолойн дулаалгыг хамгаалалтын лентээр ороох	м2	99.8
14	Термостат вентиль ф15мм	ш	95
15	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	15
16	Балансын хаалт d=25мм байрлуулах	ш	8
17	Балансын хаалт d=32мм байрлуулах	ш	10
18	Балансын хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
19	Балансын хаалт d=80мм байрлуулах	ш	2
20	Хий авагч ф15мм	ш	4
21	Ус буулгагч голч d=15мм байрлуулах	ш	8
22	Ус буулгагч голч d=25мм байрлуулах	ш	8
23	Ус буулгагч голч d=32мм байрлуулах	ш	10
24	Ус буулгагч голч d=50мм байрлуулах	ш	2
25	Ус буулгагч голч d=80мм байрлуулах	ш	2
26	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16мм	м	820
27	4 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	4
28	5 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	4
29	6 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	5
30	7 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	2
31	Коллекторын хайрцаг угсрах	ш	15
32	Коллекторын хий авагч ф15мм	ш	30
33	Н вентиль ф15мм	ш	80
34	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-80мм	м	541
35	Ган панелэн радиатор 22-400-500 731Вт угсрах	ш	52
36	Ган панелэн радиатор 22-500-500 914Вт угсрах	ш	30
37	Ган панелэн радиатор 22-600-500 1097Вт угсрах	ш	4
38	Ган панелэн радиатор 22-700-500 1280Вт угсрах	ш	5
39	Ган панелэн радиатор 22-900-500 1645Вт угсрах	ш	2
40	Ган панелэн радиатор 22-1200-500 2194Вт угсрах	ш	2
41	Агаарын дулаан хөшиг байрлуулах 6кВт	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150 мм хоолой угсрах	м2	8.7
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	0.75
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	9.45

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.5
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х150мм	ш	3
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч ф250/150х150	ш	2
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 150х150-150х100	ш	1
8	Сэнс угсрах EL 250L E2 06 L-155м3/цаг, N=0.116квт, н-300Pa эрг/мин 0.8A 230B	ш	1
9	Агаар оруулах сараалж р-100	ш	2
10	Агаар оруулах сараалж р-150	ш	1
11	Зонт 150х150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300х250мм хоолой угсрах	м2	13.2
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	0.8
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	0.7
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	13.2
5	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	23.1
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 300х200мм	ш	7
7	Агаар сорох сараалж р-300х250	ш	7
8	Зонт 300х250мм	ш	7

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150 мм хоолой угсрах	м2	1.5
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х150 мм хоолой угсрах	м2	7.35
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.75
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х200мм	ш	3
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч ф250-200х150	ш	2
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 200х150-150х150	ш	1
7	Сэнс угсрах.L-240 м3/цаг, N=0,16квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
8	Агаар сорох сараалж р-150	ш	2
9	Зонт 200х150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250х200 мм хоолой угсрах	м2	8.1
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300х200мм хоолой угсрах	м2	13
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350х200мм хоолой угсрах	м2	6.6
4	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400х200мм хоолой угсрах	м2	7.2
5	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600х350мм хоолой угсрах	м2	3.8
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх 1000мм хүртэл	м2	21.1
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	17.6
8	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	0.95
9	Агаар оруулах сараалж р-250х200	ш	2
10	Агаар оруулах сараалж р-300х200	ш	3
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 250х200мм	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 300x200мм	ш	8
13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 400x200мм	ш	4
14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 600x350мм	ш	2
15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 600x350-400x200	ш	1
16	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 300x200-250x200	ш	1
17	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 350x200-300x200	ш	1
18	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 400x200-350x200	ш	1
19	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 250x200-300x200-250x200мм	ш	1
20	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 300x200-300x200-350x200мм	ш	1
21	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 350x200-300x200-400x200мм	ш	1
22	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 400x200-300x200-400x200мм	ш	1
23	Сэнс угсрах.L-1800 м3/цаг, N=2.5квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
24	Зөөлөн холбоос хийх	ш	1
25	Агаар халаагч цахилгаан 20.6кВт	ш	1
26	Шүүлтүүр 1800м3/ц тавих	ш	1
27	Автомат хавхлага 1800м3/ц	ш	1
28	Агаар хүлээн авах сараалж 300x200	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300x200мм хоолой угсрах	м2	7
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350x200мм хоолой угсрах	м2	8.8
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400x200мм хоолой угсрах	м2	8.4
4	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600x350мм хоолой угсрах	м2	3.8
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх 1000мм хүртэл	м2	7
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	21
7	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	0.95
8	Агаар оруулах сараалж р-300x200	ш	4
9	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 300x200мм	ш	5
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 350x200мм	ш	4
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 600x350мм	ш	2
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 600x350-400x200	ш	1
13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 400x200-350x200	ш	1
14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 350x200-300x200	ш	1
15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 300x200-300x200-350x200мм	ш	1
16	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 350x200-300x200-400x200мм	ш	1
17	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 400x200-300x200-400x200мм	ш	1
18	Сэнс угсрах.L-1800 м3/цаг, N=2.5квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
19	Зөөлөн холбоос хийх	ш	1
20	Агаар халаагч цахилгаан 20.6кВт	ш	1
21	Шүүлтүүр 1800м3/ц тавих	ш	1
22	Автомат хавхлага 1800м3/ц	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

23	Агаар хүлээн авах сараалж 300x200	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x150 мм хоолой угсрах	м2	1.5
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x150 мм хоолой угсрах	м2	4.55
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.75
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150x200мм	ш	3
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч ф250-200x150	ш	2
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 200x150-150x150	ш	1
7	Сэнс угсрах.L-240 м3/цаг, N=0,16квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
8	Агаар сорох сараалж р-150	ш	2
9	Зонт 200x150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-4

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250x200 мм хоолой угсрах	м2	7.2
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300x200мм хоолой угсрах	м2	6
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350x200мм хоолой угсрах	м2	5.5
4	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400x200мм хоолой угсрах	м2	19.2
5	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600x350мм хоолой угсрах	м2	3.8
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх 1000мм хүртэл	м2	13.2
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	28.5
8	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	0.95
9	Агаар оруулах сараалж р-250x200	ш	1
10	Агаар оруулах сараалж р-300x200	ш	4
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 300x200мм	ш	8
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 400x200мм	ш	8
13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 600x350мм	ш	2
14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 600x350-400x200	ш	1
15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 400x200-300x200	ш	1
16	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 350x200-300x200	ш	1
17	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 400x200-350x200	ш	1
18	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 400x200-300x200-250x200мм	ш	1
19	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 300x200-300x200-350x200мм	ш	1
20	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 350x200-300x200-400x200мм	ш	1
21	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 400x200-300x200-400x200мм	ш	1
22	Сэнс угсрах.L-1800 м3/цаг, N=2.5квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
23	Зөөлөн холбоос хийх	ш	1
24	Агаар халаагч цахилгаан 20.6кВт	ш	1
25	Шүүлтүүр 1800м3/ц тавих	ш	1
26	Автомат хавхлага 1800м3/ц	ш	1
27	Агаар хүлээн авах сараалж 300x200	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-5

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300х200мм хоолой угсрах	м2	27
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350х200мм хоолой угсрах	м2	3.3
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400х200мм хоолой угсрах	м2	7.2
4	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 450х200мм хоолой угсрах	м2	7.8
5	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600х350мм хоолой угсрах	м2	3.8
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх 1000мм хүртэл	м2	27
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	22.1
8	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	0.95
9	Агаар оруулах сараалж р-300х200	ш	5
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 300х200мм	ш	14
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 350х200мм	ш	4
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 600х350мм	ш	2
13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 600х350-450х200	ш	1
14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 450х200-400х200	ш	1
15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 350х200-300х200	ш	1
16	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 400х200-350х200	ш	1
17	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 300х200-300х200-350х200мм	ш	1
18	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 350х200-300х200-400х200мм	ш	1
19	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 400х200-300х200-450х200мм	ш	1
20	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 450х200-300х200-450х200мм	ш	1
21	Сэнс угсрах.L-2250 м3/цаг, N=2.5квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
22	Зөөлөн холбоос хийх	ш	1
23	Агаар халаагч цахилгаан 26.3кВт	ш	1
24	Шүүлтүүр 2250м3/ц тавих	ш	1
25	Автомат хавхлага 2250м3/ц	ш	1
26	Агаар хүлээн авах сараалж 300х200	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-6

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300х200мм хоолой угсрах	м2	14
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350х200мм хоолой угсрах	м2	5.5
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400х200мм хоолой угсрах	м2	7.2
4	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600х350мм хоолой угсрах	м2	3.8
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх 1000мм хүртэл	м2	14
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	16.5
7	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	0.95
8	Агаар оруулах сараалж р-300х200	ш	4
9	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 300х200мм	ш	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 400х200мм	ш	4
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 600х350мм	ш	2
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 600х350-400х200	ш	1
13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 350х200-300х200	ш	1
14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 400х200-350х200	ш	1
15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 400х200-300х200-400х200мм	ш	1
16	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 300х200-300х200-350х200мм	ш	1
17	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 350х200-300х200-400х200мм	ш	1
18	Сэнс угсрах.L-1800 м3/цаг, N=2.5квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
19	Зөөлөн холбоос хийх	ш	1
20	Агаар халаагч цахилгаан 20.6кВт	ш	1
21	Шүүлтүүр 1800м3/ц тавих	ш	1
22	Автомат хавхлага 1800м3/ц	ш	1
23	Агаар хүлээн авах сараалж 300х200	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-7

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300х200мм хоолой угсрах	м2	27
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350х200мм хоолой угсрах	м2	3.3
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400х200мм хоолой угсрах	м2	7.2
4	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 450х200мм хоолой угсрах	м2	7.8
5	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600х350мм хоолой угсрах	м2	3.8
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх 1000мм хүртэл	м2	27
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	22.1
8	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	0.95
9	Агаар оруулах сараалж р-300х200	ш	5
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 300х200мм	ш	14
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 350х200мм	ш	4
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 600х350мм	ш	2
13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 600х350-450х200	ш	1
14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 450х200-400х200	ш	1
15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 350х200-300х200	ш	1
16	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 400х200-350х200	ш	1
17	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 300х200-300х200-350х200мм	ш	1
18	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 350х200-300х200-400х200мм	ш	1
19	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 400х200-300х200-450х200мм	ш	1
20	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 450х200-300х200-450х200мм	ш	1
21	Сэнс угсрах.L-2250 м3/цаг, N=2.5квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
22	Зөөлөн холбоос хийх	ш	1
23	Агаар халаагч цахилгаан 26.3кВт	ш	1
24	Шүүлтүүр 2250м3/ц тавих	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

25	Автомат хавхлага 2250м3/ц	ш	1
26	Агаар хүлээн авах сараалж 300x200	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	17.5
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	17.5
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2.1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 200x150мм	ш	2
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 200x150-200x150-200x150мм	ш	2
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч ф250-200x150мм	ш	2
7	Сэнс угсрах.L-540 м3/цаг, N=0,16квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
8	Агаар сорох сараалж р-200	ш	3
9	Зонт 200x150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	9
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	4.8
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	13.8
4	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2.7
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 250x200мм	ш	2
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 200x200мм	ш	1
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 250x200-200x200-200x200мм	ш	1
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч ф250-250x200мм	ш	2
9	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 250x200-200x200	ш	1
10	Сэнс угсрах.L-580 м3/цаг, N=0,16квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
11	Агаар сорох сараалж р-200	ш	2
12	Зонт 250x200мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	7.2
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	4.8
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	12
4	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2.7
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 250x200мм	ш	2
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 200x200мм	ш	1
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 250x200-200x200-200x200мм	ш	1
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч ф250-250x200мм	ш	2
9	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 250x200-200x200	ш	1
10	Сэнс угсрах.L-580 м3/цаг, N=0,16квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
11	Агаар сорох сараалж р-200	ш	2
12	Зонт 250x200мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-4

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	13.3
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	13.3
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2.1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 200x150мм	ш	5
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч 200x150-200x150-200x150мм	ш	1
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч ф250-200x150мм	ш	2
7	Сэнс угсрах.L-300 м3/цаг, N=0,16квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
8	Агаар сорох сараалж р-200	ш	2
9	Зонт 200x150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300x200мм хоолой угсрах	м2	15
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	15
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	3
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 300x200мм	ш	1
5	Агаар сорох сараалж р-300x200	ш	1
6	Зонт 300x200мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-2, ЕС-14

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	16.8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	16.8
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	4.2
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150x200мм	ш	2
5	Агаар сорох сараалж р-200x150	ш	1
6	Сэнс угсрах.L-50-100 м3/цаг, N=0,04квт	ш	1
7	Зонт 200x150мм	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400x200мм хоолой угсрах	м2	18
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	18
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	3.6
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 400x200мм	ш	1
5	Агаар сорох сараалж р-400x200	ш	1
6	Зонт 400x200мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-4

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350x150мм хоолой угсрах	м2	15
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	15
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 350x150мм	ш	1
4	Агаар сорох сараалж р-350x150	ш	1
5	Зонт 350x150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-5

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350x200мм хоолой угсрах	м2	16.5
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	16.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	3.3
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 350х200мм	ш	1
5	Агаар сорох сараалж р-350х200	ш	1
6	Зонт 350х200мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-6

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	12
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	12
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2.4
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 250х150мм	ш	1
5	Агаар сорох сараалж р-250х150	ш	1
6	Зонт 250х150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-7, ЕС-8

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	21.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	21.6
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	5.4
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 250х200мм	ш	2
5	Агаар сорох сараалж р-250х200	ш	2
6	Зонт 250х200мм	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-9, 10, 12, 18, 19, 20, 21

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300х250мм хоолой угсрах	м2	92.4
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	92.4
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	23.1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 300х200мм	ш	7
5	Агаар сорох сараалж р-300х250	ш	7
6	Зонт 300х250мм	ш	7

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-16

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	14.4
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150 мм хоолой угсрах	м2	0.6
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	15
4	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2.7
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 250х200мм	ш	1
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 250х200-150х150	ш	1
7	Сэнс угсрах.L-50-100 м3/цаг, N=0,04квт	ш	2
8	Зонт 250х200мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-11, 15

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	19.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	19.2
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	4.8
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 200х200мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Агаар сорох сараалж р-200х200	ш	1
6	Сэнс угсрах.L-50-100 м3/цаг, N=0,04квт	ш	1
7	Зонт 200х200мм	ш	2
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-23, 26, 31, 37			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	28.8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	28.8
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	10.8
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 250х200мм	ш	4
5	Агаар сорох сараалж р-250х200	ш	3
6	Сэнс угсрах.L-50-100 м3/цаг, N=0,04квт	ш	1
7	Зонт 250х200мм	ш	4
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-13			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	7.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	7.2
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.8
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х150мм	ш	4
5	Агаар сорох сараалж р-150х150	ш	1
6	Зонт 150х150мм	ш	1
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-17			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	6
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.5
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х100мм	ш	1
5	Сэнс угсрах.L-50-100 м3/цаг, N=0,04квт	ш	1
6	Зонт 150х100мм	ш	1
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-28			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	5.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	5.6
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2.1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х200мм	ш	1
5	Сэнс угсрах.L-50-100 м3/цаг, N=0,04квт	ш	1
6	Зонт 200х150мм	ш	1
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-22, 24, 25, 27, 34, 35, 36, 38, 39			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300х250мм хоолой угсрах	м2	79.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	79.2
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	29.7
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 300х250мм	ш	9
5	Агаар сорох сараалж р-300х250	ш	9
6	Зонт 300х250мм	ш	9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-29

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	4.8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	4.8
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.8
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х150мм	ш	1
5	Агаар сорох сараалж р-150х150	ш	1
6	Зонт 150х150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-30

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	6.4
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	6.4
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2.4
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 200х200мм	ш	1
5	Сэнс угсрах.L-50-100 м3/цаг, N=0,04квт	ш	1
6	Зонт 200х200мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-32

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350х350мм хоолой угсрах	м2	11.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	11.2
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	4.2
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 350х350мм	ш	1
5	Агаар сорох сараалж р-350	ш	1
6	Зонт 350х350мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-33, ЕС-51

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	8
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	3
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х100мм	ш	2
5	Сэнс угсрах.L-50-100 м3/цаг, N=0,04квт	ш	2
6	Зонт 150х100мм	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-41, 44, 43, 46, 54, 53, 56, 58, 57

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300х250мм хоолой угсрах	м2	49.5
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	49.5
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	29.7
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 300х250мм	ш	9
5	Агаар сорох сараалж р-300х250	ш	9
6	Зонт 300х250мм	ш	9

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-47

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	3
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	3
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х150мм	ш	1
5	Агаар сорох сараалж р-150х150	ш	1
6	Зонт 150х150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-52

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	4.5
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	4.5
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2.7
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 300х150мм	ш	1
5	Агаар сорох сараалж р-300х150	ш	1
6	Зонт 300х150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-45, 49

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	10.8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	10.8
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	5.4
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 250х200мм	ш	2
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 250х200-150х150	ш	1
6	Агаар сорох сараалж р-250х200	ш	1
7	Сэнс угсрах.L-50-100 м3/цаг, N=0,04квт	ш	2
8	Зонт 250х200мм	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-40, 50

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	8
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	4.8
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 200х200мм	ш	2
5	Агаар сорох сараалж р-200х200	ш	1
6	Сэнс угсрах.L-50-100 м3/цаг, N=0,04квт	ш	1
7	Зонт 200х200мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-42, 48, 55

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	10.5
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	10.5
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	6.3
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х200мм	ш	3
5	Агаар сорох сараалж р-200х150	ш	2
6	Сэнс угсрах.L-50-100 м3/цаг, N=0,04квт	ш	1
7	Зонт 200х150мм	ш	3

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /В БЛОК/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой с хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	292
2	D=20мм голчтой с хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	28
3	D=25мм голчтой с хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	64
4	D=32мм голчтой с хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	165

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	D=50мм голчтой ус хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	50
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	384
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	165
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	50
9	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	46
10	Пенополиуретаноор металл гадаргууг дулаалах	м2	46
11	Яндан хоолойн дулаалгыг хамгаалалтын лентээр ороох	м2	158.9
12	Термостат вентиль ф15мм	ш	35
13	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	35
14	Балансын хаалт d=32мм байрлуулах	ш	4
15	Балансын хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
16	Хий авагч ф15мм	ш	4
17	Ус буулгагч голч d=15мм байрлуулах	ш	6
18	Ус буулгагч голч d=32мм байрлуулах	ш	4
19	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-50мм	м	599
20	Ган панелэн радиатор 22-400-500 731Вт угсрах	ш	5
21	Ган панелэн радиатор 22-500-500 914Вт угсрах	ш	4
22	Ган панелэн радиатор 22-600-500 1097Вт угсрах	ш	5
23	Ган панелэн радиатор 22-700-500 1280Вт угсрах	ш	20
24	Ган панелэн радиатор 22-800-500 1462Вт угсрах	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-1*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600х200мм хоолой угсрах	м2	4.8
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 550х200мм хоолой угсрах	м2	7.5
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 500х200мм хоолой угсрах	м2	8.4
4	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400х200мм хоолой угсрах	м2	7.2
5	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300х200мм хоолой угсрах	м2	6
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх 1000мм хүртэл	м2	6
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	27.9
8	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.8
9	Агаар оруулах сараалж р-300	ш	5
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 600х350-600х200	ш	2
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 600х200-550х200	ш	3
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 550х200-500х200	ш	4
13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 500х200-400х200	ш	5
14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 400х200-300х200	ш	6
15	Сэнс угсрах.L-3000 м3/цаг, N=2.5квт, н-500Ра эрг/мин	ш	1
16	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
17	Агаар халаагч цахилгаан 32кВт	ш	1
18	Шүүлтүүр 3000м3/ц тавих	ш	1
19	Автомат хавхлага 240м3/ц	ш	1
20	Агаар хүлээн авах сараалж 400х200	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-3*, 4*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	10.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	10.8
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	3.6
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х150мм	ш	4
5	Сэнстэй сараалж	ш	2
6	Зонт 150х150мм	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-5*, 6*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	10.8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	10.8
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	3.6
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х150мм	ш	2
5	Сэнстэй сараалж	ш	2
6	Зонт 150х150мм	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-7*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	3.5
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	3.5
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.5
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х100мм	ш	1
5	Сэнстэй сараалж	ш	1
6	Зонт 150х100мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-8*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	4.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	4.2
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.8
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х150мм	ш	2
5	Сэнстэй сараалж	ш	1
6	Зонт 150х150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-9*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	3
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	3
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.5
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х100мм	ш	1
5	Сэнстэй сараалж	ш	1
6	Зонт 150х100мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-3*, ЕС-4*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	13.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	13.2
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	3.6
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х150мм	ш	2
5	Сэнстэй сараалж	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Зонт 150х150мм	ш	2
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-7*, ЕС-8*			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	8.4
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	8.4
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	3.6
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х150мм	ш	2
5	Сэнстэй сараалж	ш	2
6	Зонт 150х150мм	ш	2
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-5*			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	5.5
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	5.5
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.5
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х100мм	ш	1
5	Сэнстэй сараалж	ш	1
6	Зонт 150х100мм	ш	1
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-6*, ЕС-9*			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	12
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	12
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	3
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х100мм	ш	2
5	Сэнстэй сараалж	ш	2
6	Зонт 150х100мм	ш	2
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-1*, ЕС-2*			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф300мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	3.77
2	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.2
3	Ф300мм голчтой дефлектор угсрах	ш	2
4	Үл буцаах хаалт угсрах	ш	2
ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /С БЛОК/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой с хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	14
2	D=20мм голчтой с хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	62
3	D=25мм голчтой с хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	94
4	D=32мм голчтой с хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	80
5	D=40мм голчтой ус хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	40
6	D=50мм голчтой ус хий дамжуулах ган хоолой угсрах	м	115
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	170
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	120
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	115
10	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	45.6
11	Пенополиуретаноор металл гадаргууг дулаалах	м2	45.6
12	Яндан хоолойн дулаалгыг хамгаалалтын лентээр ороох	м2	121.9
13	Термостат вентиль ф15мм	ш	6
14	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Балансын хаалт d=25мм байрлуулах	ш	6
16	Хий авагч ф15мм	ш	6
17	Ус буулгагч голч d=25мм байрлуулах	ш	8
18	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-50мм	м	450
19	3 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	3
20	4 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	2
21	5 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	2
22	6 гаргалгаатай хуваарилах коллектор	ш	1
23	Коллекторын хайрцаг угсрах	ш	7
24	Коллекторын хий авагч ф15мм	ш	14
25	Н вентиль ф15мм	ш	66
26	Ган панелэн радиатор 22-400-500 731Вт угсрах	ш	8
27	Ган панелэн радиатор 22-500-500 914Вт угсрах	ш	11
28	Ган панелэн радиатор 22-600-500 1097Вт угсрах	ш	10
29	Ган панелэн радиатор 22-700-500 1280Вт угсрах	ш	2
30	Ган панелэн радиатор 22-800-500 1462Вт угсрах	ш	1
31	Ган панелэн радиатор 22-900-500 1645Вт угсрах	ш	7

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-1*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 800х350мм хоолой угсрах	м2	18.4
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 800х300мм хоолой угсрах	м2	6.6
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 750х250мм хоолой угсрах	м2	12
4	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 700х250мм хоолой угсрах	м2	5.7
5	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600х250мм хоолой угсрах	м2	10.2
6	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 500х250мм хоолой угсрах	м2	4.5
7	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400х200мм хоолой угсрах	м2	7.2
8	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300х200мм хоолой угсрах	м2	6
9	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600х400мм хоолой угсрах	м2	6
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх 1000мм хүртэл	м2	6
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	45.6
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 4000 мм хүртэл	м2	25
13	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2
14	Агаар оруулах сараалж р-300	ш	2
15	Агаар оруулах сараалж р-400	ш	6
16	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 800х350-800х300	ш	1
17	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 800х300-750х250	ш	1
18	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 750х250-700х250	ш	1
19	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 700х250-600х250	ш	1
20	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 600х250-550х250	ш	1
21	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 550х250-400х200	ш	1
22	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 400х200-300х200	ш	1
23	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 800х350-600х400	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

24	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 800х350мм	ш	6
25	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 750х250мм	ш	4
26	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 600х400мм	ш	2
27	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 600х250мм	ш	4
28	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 400х200мм	ш	5
29	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 300х200мм	ш	4
30	Сэнс угсрах.L-7000 м3/цаг, N=5квт, н-600Pa эрг/мин	ш	1
31	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
32	Агаар халаагч цахилгаан 30.3кВт	ш	1
33	Шүүлтүүр 7000м3/ц тавих	ш	1
34	Автомат хавхлага 7000м3/ц	ш	1
35	Агаар хүлээн авах сараалж 600х400	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-2*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 800х500мм хоолой угсрах	м2	18.2
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 800х350мм хоолой угсрах	м2	23
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 800х300мм хоолой угсрах	м2	6.6
4	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 800х250мм хоолой угсрах	м2	6.3
5	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 750х250мм хоолой угсрах	м2	6
6	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 650х250мм хоолой угсрах	м2	5.4
7	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 550х250мм хоолой угсрах	м2	4.8
8	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 450х250мм хоолой угсрах	м2	4.2
9	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350х250мм хоолой угсрах	м2	3.6
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	24
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 4000 мм хүртэл	м2	54.1
12	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2.6
13	Агаар оруулах сараалж р-350	ш	10
14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 800х350-800х300	ш	1
15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 800х300-800х250	ш	1
16	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 800х250-750х250	ш	1
17	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 750х250-650х250	ш	1
18	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 650х250-550х250	ш	1
19	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 550х250-450х250	ш	1
20	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 450х250-350х250	ш	1
21	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 800х350мм	ш	1
22	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 800х500мм	ш	2
23	Сэнс угсрах.L-8400 м3/цаг, N=5квт, н-600Pa эрг/мин	ш	1
24	Зөөлөн холбоос хийх	ш	2
25	Агаар халаагч цахилгаан 36.6кВт	ш	1
26	Шүүлтүүр 8400м3/ц тавих	ш	1
27	Автомат хавхлага 8400м3/ц	ш	1
28	Агаар хүлээн авах сараалж 800х500	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1*, 2*

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	12
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	12
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	3
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150x100мм	ш	2
5	Сэнстэй сараалж	ш	2
6	Зонт 150x100мм	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-3*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	12
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	12
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	3
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150x100мм	ш	2
5	Сэнстэй сараалж	ш	2
6	Зонт 150x100мм	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-4*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600x300мм хоолой угсрах	м2	48.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	48.6
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	5.4
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 600x300мм	ш	4
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 700x400-600x300	ш	2
6	Сэнс угсрах.L-4800 м3/цаг, N=3.55квт, н-600Pa эрг/мин	ш	1
7	Агаар сорох зонт 2400x1600мм	ш	1
8	Зонт 600x300мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-5*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	11.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	11.2
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2.1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 200x150мм	ш	1
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч ф250-200x150мм	ш	1
6	Сэнс угсрах.L-370 м3/цаг, N=0,16квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
7	Агаар сорох сараалж р-200	ш	2
8	Зонт 200x150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-6*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	11.9
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	11.9
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2.1
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 200x150мм	ш	4
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч ф250-200x150мм	ш	1
6	Сэнс угсрах.L-370 м3/цаг, N=0,16квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
7	Агаар сорох сараалж р-200	ш	2
8	Зонт 200x150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-8*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	4
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	4
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.5
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150x100мм	ш	1
5	Сэнстэй сараалж	ш	1
6	Зонт 150x100мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-9*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	5
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	5
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.5
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150x100мм	ш	1
5	Сэнстэй сараалж	ш	1
6	Зонт 150x100мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-7*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 800x350мм хоолой угсрах	м2	11.5
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 800x300мм хоолой угсрах	м2	13.2
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 750x250мм хоолой угсрах	м2	6
4	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 700x250мм хоолой угсрах	м2	11.4
5	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600x250мм хоолой угсрах	м2	5.1
6	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 500x250мм хоолой угсрах	м2	9
7	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400x200мм хоолой угсрах	м2	3.6
8	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 600x400мм хоолой угсрах	м2	30
9	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	65.1
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 4000 мм хүртэл	м2	24.7
11	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	6
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 800x300мм	ш	3
13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 700x250мм	ш	4
14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 500x250мм	ш	4
15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 600x400мм	ш	1
16	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 800x350-800x300	ш	1
17	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 800x300-750x250	ш	1
18	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 750x250-700x250	ш	1
19	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 700x250-600x250	ш	1
20	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 600x250-500x250	ш	1
21	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 500x250-400x250	ш	1
22	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 550x250-450x200	ш	1
23	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 800x500-600x400	ш	1
24	Сэнс угсрах.L-7000 м3/цаг, N=5квт, н-600Pa эрг/мин	ш	1
25	Агаар сорох сараалж р-400	ш	6
26	Зонт 600x400мм	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-1*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 400х300мм хоолой угсрах	м2	14
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	14
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	4.2
4	Агаар сорох сараалж р-400х300	ш	1
5	Зонт 400х300мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-2*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	5
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	5
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.5
4	Агаар сорох сараалж р-150х100	ш	1
5	Зонт 150х100мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-3*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	8
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2.4
4	Агаар сорох сараалж р-250х150	ш	1
5	Зонт 250х150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-4*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	5.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	5.6
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	2.4
4	Агаар сорох сараалж р-250х150	ш	1
5	Зонт 250х150мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-11*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	2
3	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	1.25
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 150х100мм	ш	1
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч ф250-150х100мм	ш	2
6	Сэнс угсрах.L-240 м3/цаг, N=0,16квт, н-300Pa эрг/мин	ш	1
7	Агаар сорох сараалж р-150х100	ш	2
8	Зонт 150х100мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-10*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 800х500мм хоолой угсрах	м2	39
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 800х350мм хоолой угсрах	м2	6.9
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 800х300мм хоолой угсрах	м2	6.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 800х250мм хоолой угсрах	м2	6.3
5	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 750х250мм хоолой угсрах	м2	6
6	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 650х250мм хоолой угсрах	м2	5.4
7	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 550х250мм хоолой угсрах	м2	4.8
8	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 450х250мм хоолой угсрах	м2	4.2
9	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 350х250мм хоолой угсрах	м2	3.6
10	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 700х400мм хоолой угсрах	м2	22
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 2000 мм хүртэл	м2	24
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, 4000 мм хүртэл	м2	80.8
13	Агааржуулалтын хоолойн гадаргууг дулаалах	м2	6.6
14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 800х350мм	ш	1
15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгч угсрах 700х400мм	ш	2
16	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 800х500-700х400	ш	1
17	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 800х350-800х300	ш	1
18	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 800х300-800х250	ш	1
19	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 800х250-750х250	ш	1
20	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 750х250-650х250	ш	1
21	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 650х250-550х250	ш	1
22	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 550х250-450х250	ш	1
23	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч 450х250-350х250	ш	1
24	Сэнс угсрах.L-8400 м3/цаг, N=5квт, н-600Pa эрг/мин	ш	1
25	Агаар сорох сараалж р350	ш	10
26	Зонт 700х400мм	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ /А БЛОК/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20мм	м	400
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25мм	м	150
3	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 32мм	м	150
4	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 40мм	м	170
5	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 50 мм	м	80
6	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	950
7	Булангийн хуванцар хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	140
8	Салбар шугамын хуванцар хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	12
9	Хаалт ф20мм	ш	10
10	Хаалт ф25мм	ш	10
11	Хаалт ф32мм	ш	4
12	Хаалт ф40мм	ш	10
13	Хаалт ф50мм	ш	2
14	300х300 сараажин хаалт хийх угсрах	ш	20
15	400х400 сараажин хаалт хийх угсрах	ш	6

ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын кран тавих	ком	12
2	Услах кран голч d=25мм тавих	ком	2
3	Цайрдсан ган хоолой D=32мм голчтой угсрах	м	3
4	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	70
5	Цайрдсан ган хоолой D=70мм голчтой угсрах	м	70
6	Яндангийн голч-32мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	3
7	Яндангийн голч-50мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	70
8	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-150мм	м	143
9	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	35.63
10	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	89.6
11	Халуун усны эргэлтийн насос 0.5м3/ц, Н=7м суурилуулах	ш	2
12	Хаалт ф25мм	ш	7
13	Хог шүүгч ф25мм тавих	ш	2
14	Үл буцах хаалт голч d=25мм тавих	ш	2
15	Хог шүүгч ф70мм тавих	ш	1
16	Авааарийн хаалт голч d=25мм тавих /ус халаагч/	ш	3
17	1000л ус халаагч суурилуулах	ш	3
18	Ус юүлэх хаалт d=32мм тавих	ш	1
19	Ус хэмжигч ф50мм угсрах	ш	1
20	Манометр	ш	3

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	200
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	200
3	Яндан хоолойг дулаалах ф50мм	м2	7.85
4	Яндан хоолойг дулаалах ф100мм	м2	18.84
5	Цэвэрлэгээ ф50мм	1ш	3
6	Цэвэрлэгээ ф100мм	1ш	25
7	Шалгах таг ф50мм	1ш	8
8	Шалгах таг ф100мм	1ш	4
9	Салхивчийн малгай ф50мм	ш	6
10	Салхивчийн малгай ф100мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Хүүхдийн угаагуур /холигч, уян холбоос, сифоны хамт/	1ш	7
12	Угаагуур /холигч, уян холбоос, сифоны хамт/	1ш	33
13	Хүүхдийн суултуур /уян холбоос, сифоны хамт/	ком	7
14	Суултуур /уян холбоос, сифоны хамт/	ком	20
15	Хүүхдийн хөтөвч /уян холбоос, сифоны хамт/	1ш	2
16	Хөтөвч /уян холбоос, сифоны хамт/	1ш	4
17	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	4

ДЭЭВРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой d-120	м	60
2	Ус юүлэх d=120мм тавих	ш	4

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ /В БЛОК/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20мм	м	100
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25мм	м	40
3	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 32мм	м	50
4	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	190
5	Булангийн хуванцар хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	40
6	Салбар шугамын хуванцар хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	4
7	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	40
8	Цайрдсан ган хоолой D=70мм голчтой угсрах	м	50
9	Яндангийн голч-50мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	40
10	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	17.27
11	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	45.53
12	Галын кран тавих	ком	4
13	Услах кран голч d=25мм тавих	ком	2
14	400x400 сараажин хаалт хийх угсрах	ш	2

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	40
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	60
3	Яндан хоолойг дулаалах ф100мм	м2	9.42
4	Цэвэрлэгээ ф100мм	1ш	6
5	Шалгах таг ф100мм	1ш	1
6	Салхивчийн малгай ф100мм	ш	1
7	Угаагуур /холигч, уян холбоос, сифоны хамт/	1ш	7
8	Суултуур /уян холбоос, сифоны хамт/	ком	4
9	Душ /шүршүүртэй холигчийн хамт/ тавих	1ш	6
10	Хөтөвч /уян холбоос, сифоны хамт/	1ш	1

ДЭЭВРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой d-120	м	80
2	Хуванцар хоолой d-150	м	70
3	Ус юүлэх d=120мм тавих	ш	2

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ /С БЛОК/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20мм	м	120
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25мм	м	100
3	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 32мм	м	110
4	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 40мм	м	40
5	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	370

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Булангийн хуванцар хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	50
7	Салбар шугамын хуванцар хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	8
8	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	50
9	Цайрдсан ган хоолой D=70мм голчтой угсрах	м	25
10	Яндангийн голч-50мм /бэлдэц бэлтгэх/	м	50
11	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	13.34
12	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	36.9
13	Галын кран тавих	ком	6
14	Услах кран голч d=25мм тавих	ком	2
15	300х300 сараажин хаалт хийх угсрах	ш	5
16	Хаалт ф20мм	ш	2
17	Хаалт ф25мм	ш	6
18	Хаалт ф32мм	ш	4

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	10
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	250
3	Яндан хоолойг дулаалах ф100мм	м2	31.4
4	Цэвэрлэгээ ф100мм	1ш	15
5	Шалгах таг ф100мм	1ш	4
6	Салхивчийн малгай ф100мм	ш	4
7	Угаагуур /холигч, уян холбоос, сифоны хамт/	1ш	9
8	Хүүхдийн угаагуур /холигч, уян холбоос, сифоны хамт/	1ш	6
9	Суултуур /уян холбоос, сифоны хамт/	ком	4
10	Душ /шүршүүртэй холигчийн хамт/ тавих	1ш	1
11	Тосгуур /уян холбоос, сифоны хамт/	1ш	7

ДЭЭВРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой d-120	м	90
2	Ус юүлэх d=120мм тавих	ш	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ /А БЛОК/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбарыг угсрах IP-54 ЕС-1, ЕС-2, ЕС-3, ЕС-4	ком	4
2	Хуваарилах самбар IP-54 ХС-1	ком	1
3	Төхөөрөмжийн самбарыг угсрах IP-54	ком	1
4	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP-54 560х600х165	ком	5
5	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP-54 540х600х165	ком	2
6	Удирдлагын самбар угсрах IP-54 560х600х165	ком	7
7	Автоматын хайрцаг угсрах IP-54 280х222х92	ком	4
8	Ослын гэрлийн самбар угсрах IP-54 560х600х165	ком	1
9	Гал эсэргүүцэх төрөөмжийн самбар угсрах IP-54 600х600х120	ком	1
10	2х17Вт чадалтай таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан Лэд гэрэлтүүлэгч IP-54	ширхэг	65
11	1х40Вт лед чийдэнтэй таазны ЛЭД гэрэлтүүлэгч IP20	ширхэг	540
12	18Вт чадалтай хананд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-54	ширхэг	5
13	38Вт чадалтай таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан Лэд гэрэлтүүлэгч IP-54	ширхэг	50
14	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 1х8Вт, IP44	ширхэг	19
15	Хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч 1х8Вт IP20	ширхэг	35
16	2х22Вт лед чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч IP54	ширхэг	14
17	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 220в 10а IP-20	ширхэг	25
18	Далд тавих ердийн хоёрлосон унтраалга 220в 10а IP-20	ширхэг	25
19	Далд тавих ердийн гуравласан унтраалга 220в 10а IP-20	ширхэг	33
20	Далд тавих хамгаалалттай нэг туйлт унтраалга 220в 10а IP-20	ширхэг	2
21	Далд тавих хамгаалалттай нэг туйлт хоёрлосон унтраалга 220в 10а IP-20	ширхэг	3
22	Далд тавих нэг туйлт гурвалсан унтраалга 220в 10а IP-20	ширхэг	1
23	Далд тавих хоёрлосон сэлгэн унтраалга 220в 10а IP-44	ширхэг	6
24	Ус чийгний хамгаалалттай газардуулгын контакттай розетка 220в 10а IP-44	ширхэг	39
25	Газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетка 220в 10а IP-20	ширхэг	155
26	Ф150мм голчтой ган хоолой угсрах	1 м шу-гам	100
27	Таазнаас дүүжлэх автомат галын хор	ком	3
28	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	13000
29	4 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	7900
30	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	500
31	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	2000
32	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	1050
33	25мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	1600
34	35мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	800
35	50мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	500
36	5х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	100
37	3х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	80
38	5х6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	60
39	5х16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ	м	200
40	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	5000
41	22мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	2700
42	26мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	400
43	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	90
44	40мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	700
45	63мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	770
46	40мм хүртэл голчтой ган хоолой угсрах	1 м хо-олой	90

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

47	32мм хүртэл голчтой ган хоолой угсрах	1 м хо-олой	15
48	25мм хүртэл голчтой ган хоолой угсрах	1 м хо-олой	570
49	Холболтын хайрцаг	ш	300
50	Унтраалга розетканы хайрцаг	ш	300
51	Кабелийн тавиур 2000х200х100 суурилуулах	1 м	20
52	Кабелийн тавиур 2000х300х100 суурилуулах	1 м	30
53	Кабелийн тавиур 2000х400х100 суурилуулах	1 м	36
54	Энгийн холбогч угсрах	ш	32
55	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	600
56	44х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	180
57	25х4мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	100
58	Газардуулгын холболтын хайрцаг угсрах	ш	1
59	35мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	500
60	Газардуулгын босоо электродыг гар ажилгаагаар зоох 2000мм ф20мм	ш	12
61	Газардуулгын босоо электродыг гар ажилгаагаар зоох 1500мм ф20мм	ш	12
62	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч дэр	1 ш	378

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ /В БЛОК/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP-54 560х600х165	ком	2
2	Удирдлагын самбар угсрах IP-54 560х600х165	ком	1
3	2х17Вт чадалтай таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан Лэд гэрэлтүүлэгч IP-54	ширхэг	9
4	1х40Вт лед чийдэнтэй таазны ЛЭД гэрэлтүүлэгч IP20	ширхэг	37
5	18Вт чадалтай хананд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-54	ширхэг	2
6	38Вт чадалтай таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан Лэд гэрэлтүүлэгч IP-54	ширхэг	11
7	38Вт чадалтай таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан Лэд гэрэлтүүлэгч IP-54	ширхэг	41
8	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 1х8Вт, IP44	ширхэг	7
9	Хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч 1х8Вт IP20	ширхэг	20
10	2х22Вт лед чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч IP54	ширхэг	2
11	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 220в 16а IP-20	ширхэг	12
12	Далд тавих ердийн хоёрлосон унтраалга 220в 10а IP-20	ширхэг	11
13	Далд тавих ердийн гуравласан унтраалга 220в 10а IP-20	ширхэг	1
14	Ус чийгний хамгаалалттай газардуулгын контакттай розетка 220в 10а IP-44	ширхэг	8
15	Газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетка 220в 10а IP-20	ширхэг	21
16	Гэрэлтүүлгийн монтаж, тросс бэхлэх дэгээ /зааланд ашиглах/	ш	10
17	Монтаж бэхлэх тросс	м	200
18	Гэрэлтүүлэгч бэхлэх дэгээ /зааланд ашиглах/	ш	42
19	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	2200
20	4 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	980
21	16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	100
22	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	700
23	22мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	300
24	26мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	150
25	40мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	50
26	Холболтын хайрцаг	ш	150
27	Унтраалга розетканы хайрцаг	ш	150
28	Кабелийн тавиур 2000х300х100 суурилуулах	1 м	8
29	Энгийн холбогч угсрах	ш	21

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

30	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	350
31	44х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	180
32	Газардуулгын холболтын хайрцаг угсрах	ш	1
33	35мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	200
34	Газардуулгын босоо электродыг гар ажилгаагаар зоох 2000мм ф20мм	ш	6
35	Газардуулгын босоо электродыг гар ажилгаагаар зоох 1500мм ф20мм	ш	6
36	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч дэр	1 ш	240
37	Ачаалал таслагч тоноглох хайрцаг угсрах	ш	2

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ /С БЛОК/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төхөөрөмжийн самбарыг угсрах IP-54	ком	1
2	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP-54 560х600х165	ком	2
3	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP-54 280х222х92	ком	1
4	Удирдлагын самбар угсрах IP-54 560х600х165	ком	2
5	2х17Вт чадалтай таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан Лэд гэрэлтүүлэгч IP-54	ширхэг	29
6	1х40Вт лед чийдэнтэй таазны ЛЭД гэрэлтүүлэгч IP20	ширхэг	75
7	18Вт чадалтай хананд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-54	ширхэг	2
8	38Вт чадалтай таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан Лэд гэрэлтүүлэгч IP-54	ширхэг	7
9	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 1х8Вт, IP44	ширхэг	9
10	Хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч 1х8Вт IP20	ширхэг	18
11	2х22Вт лед чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч IP54	ширхэг	6
12	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 220в 16а IP-20	ширхэг	10
13	Далд тавих ердийн хоёрлосон унтраалга 220в 10а IP-20	ширхэг	11
14	Далд тавих ердийн гуравласан унтраалга 220в 10а IP-20	ширхэг	3
15	Хананд далд тоноглох ус чийгний хамгаалалттай нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	3
16	Хананд далд тоноглох ус чийгний хамгаалалттай нэг туйлт хоёрлосон унтраалга тавих	ширхэг	2
17	Ус чийгний хамгаалалттай газардуулгын контакттай розетка 220в 10а IP-44	ширхэг	18
18	Газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетка 220в 10а IP-20	ширхэг	23
19	Шаланд тоноглох газардуулгын контакттай гурван туйлт хамгаалагдсан разетка суулгах	ш	8
20	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	2600
21	4 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	2000
22	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	180
23	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	850
24	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	900
25	22мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	600
26	26мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	150
27	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	50
28	40мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	90
29	Холболтын хайрцаг	ш	180
30	Унтраалга розетканы хайрцаг	ш	100
31	Кабелийн тавиур 2000х20х100 суурилуулах	1 м	50
32	Кабелийн тавиур 2000х300х100 суурилуулах	1 м	2
33	Энгийн холбогч угсрах	ш	20
34	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	300
35	44х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	190
36	25х4мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	80
37	Газардуулгын холболтын хайрцаг угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

38	35мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	300
39	Газардуулгын босоо электродыг гар ажилгаагаар зоох 2000мм ф20мм	ш	6
40	Газардуулгын босоо электродыг гар ажилгаагаар зоох 1500мм ф20мм	ш	6
41	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч дэр	1 ш	217

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБОО СҮЛЖЭЭНИЙ ГУРВАЛСАН СҮЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Олон хэрэглэгчийн хуваарилах төхөөрөмж MDU-8	1шир-хэг	1
2	Гигабит сэлгэгч /8 port/	ш	1
3	Сэлгэгч /32 port/	ш	2
4	Сэлгэгч /24 port/	ш	2
5	Сэлгэгч /16 port/	ш	1
6	Аксес пойнт хэрэглэгчийн модем суурилуулах	ш	11
7	Хананд суурилуулах компьютерийн сүлжээний розетка /8ш ялтаст коннектор/	ш	44
8	Шаланд суурилуулах компьютерийн сүлжээний розетка /8ш ялтаст коннектор/	ш	28
9	20 хүртэл хэрэглэгч холбох дотуур холбооны станц	ш	1
10	Сэлгэгч /16 port/	ш	1
11	Телефон хэрэглэгчийн розетка суурилуулах	ш	11
12	IPTV хэрэглэгчийн розетка суурилуулах	ш	4
13	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP 4*2*0.5/	м	2300
14	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP 2*2*0.5мм/	м	400

АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	48 сувагтай ажиглалтын дохиоллын хүлээн авах станц /19*/	ш	1
2	48 сувагтай ажиглалтын дохиоллын хүлээн авах станц /19*/ /анги доторх камерийн/	ш	1
3	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж свич 16 port	ш	1
4	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж свич 5 port	ш	1
5	Сүлжээний свич 24 port managed swltch	ш	1
6	Сүлжээний свич 16 port managed swltch	ш	5
7	Сүлжээний свич 8 port managed swltch	ш	2
8	Персонал компьютер	ш	2
9	Хяналтын дэлгэц 24*	ш	2
10	Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /дотор зориулалтын/	ш	58
11	Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /гадна зориулалтын/	ш	12
12	Хард драйв 6ТВ	шир	4
13	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP 4*2*0.5/	м	1600
14	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /STP 4*2*0.5/	м	550

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ком	1
2	Галын дохиоллын хүлээн авах дэд станц 20 бүс	ком	2
3	Галын дохиоллын хүлээн авах дэд станц 10 бүс	ком	1
4	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч суурилуулах	ш	202
5	Тогтмол температурын дулаан мэдрэгч	ш	9
6	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч	ш	26
7	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	26
8	Тэжээлийн блок угсрах	ш	4
9	Утааны шугаман мэдээлэгч /хүлээн авах/	ш	2
10	Утааны шугаман мэдээлэгч /цацруулах/	ш	2
11	Галын дохиолляян кабель 2х1.5мм /галд тэсвэртэй/	м	3000

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт	ком	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Зарлан мэдээлэх системын өсгөгч суурилуулж тохируулах 240Вт	ш	2
3	Тунер угсрах	ш	1
4	Таймер угсрах	ш	1
5	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт IP суурилсан	ком	2
6	Зарлан мэдээлэх системын өсгөгч суурилуулж тохируулах 200Вт	ш	2
7	Таазанд далд угсрах чанга яригчийн розетка суурилуулах 5 ватт	ш	22
8	Хананд ил угсрах чанга яригчийн розетка суурилуулах 15 ватт	ш	28
9	Хананд ил угсрах чанга яригчийн розетка суурилуулах 50 ватт	ш	8
10	Алсын зайн микрофон	ком	1
11	Зарлан мэдээллийн системийн микрофон угсрах	ш	1
12	Нөөц баттерей	ш	2
13	Галд тэсвэртэй дохиоллын кабель 2х1.5 мм утас угсрах	м	950
14	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP 4*2*0.5/	м	40

СПОРТ ЗААЛНЫ ОНООНЫ САМБАР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Онооны лед самбар	ш	1
2	Алсын зайн удирдлага	ком	1

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны самбар 600х600х250мм	ш	1
2	Холбооны хайрцаг тавих 600х500х200мм	ширхэг	3
3	Холбооны хайрцаг тавих 600х400х200мм	ширхэг	3
4	Холбооны зогсуурыг байрлуулах rack -19 /24U/	1 ширхэг	1
5	Холбооны зогсуурыг байрлуулах rack -19 /21U/	1 ширхэг	2
6	Холбооны зогсуурыг байрлуулах rack -19 /9U/	1 ширхэг	2
7	Холбооны зогсуурыг байрлуулах rack -19 /6U/	1 ширхэг	1
8	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай уян/ ф16мм	м	3000
9	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай шулуун/ ф22мм	м	2000
10	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан угсрах	м	50
11	Тэжээлийн блок угсрах	ш	3
12	Кабелийн тавиур 50х150х2000мм	1 м	46
13	Кабелийн тавиур 50х200х2000мм	1 м	108
14	16мм2 газардуулгын зэс утас	м	80

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	238.62
2	2м хүртэл өргөн,2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	7.38
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	8.2
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	29.52
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	167.28
6	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах	м3	25.42
7	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах /сувгийн эргэлт/	м3	2.14
8	П хэлбэрийн компенсаторын суваг угсрах	м3	1.07
9	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.17
10	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-80мм	м	0.17
11	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	47.51
12	Яндан хоолойг пенополуеретан хавтангаар дулаалах	м2	47.51
13	Тусгаарлалтын гадаргууг хуйлмал материалаар ороох	м2	100.89
14	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.0616
15	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.00472

ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган бөмбөлгөн хаалт тавих ф80мм	ком	2
2	Ус юүлэх хаалт d=25мм тавих	ш	2

ДХ-1 ХУДАГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.005
2	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	1.4
3	Яндан хоолойг пенополуеретан хавтангаар дулаалах	м2	1.4
4	Тусгаарлалтын гадаргууг хуйлмал материалаар ороох	м2	3
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
7	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	33.8

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	16
2	Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	3
3	Хог шүүгч ф80мм	ш	2
4	Холбох хэрэгсэл угсрах ф80/40мм	ш	10
5	Дулааны тоолуур угсрах ф32мм	ш	1
6	Даралтын зөрүү тохируулах хаалт голч d=40мм тавих	ш	1
7	Температур тохируулах хаалт голч d=40мм тавих	ш	1
8	Холигч насос ТР40-240/2 Н=24м Рс=2.2кВт суурилуулах	ш	1
9	Үл буцаах клапан голч d=80мм тавих	ш	1
10	Ф100мм голчтой уур ус хуваарилах гребенк тавих	ш	2
11	Температурын датчик тавих ESM-11	шир	2
12	Термометр	ш	8
13	Манометр	ш	8
14	Хий авагч ф15мм тавих	ш	2
15	Мэдрэгч тавих	шир	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Ус цэвэрлэгээний цогц төхөөрөмж угсрах	иж бүрдэл	1
17	Удирдлагын самбар /карт, кабель, гадна болон дотор агаарын температур мэдрэгчийн хамт/ Comfort ECL300	ширхэг	1
18	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	4.5
19	Яндан хоолойг пенополуеретан хавтангаар дулаалах	м2	4.5
20	Тусгаарлалтын гадаргууг хуйлмал материалаар ороох	м2	9.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	740.49
2	2 м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	22.9
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	111.51
4	Шуудууг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	631.88
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	15
6	Цайрдсан ган хоолой угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 75мм	км	0.15
7	Яндан хоолойг дулаалах	м2	35.8
8	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	82.9
9	Чиг өөрчлөгч ф70мм угсрах	ш	5
10	Хаалт голч d=70мм байрлуулах	ш	2
11	Ус юүлэх хаалт d=32мм тавих	ш	2
12	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1000мм	ш	1
13	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	9.42
14	Модон таг угсрах	м2	0.4

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1347.45
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	40.42
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	150
4	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	46
5	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	232
6	Яндан хоолойг дулаалах	м2	125.16
7	Тусгаарлалтын гадаргууг хуйлмал материалаар ороох	м2	212.45
8	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	9
9	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	75.05
10	Модон таг угсрах	м2	3.6
11	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	175.87
12	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	996.58
13	Ухагаас гарах шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	175.01

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10КВ-ЫН ЦДКШ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10кВ-ын хөнгөн цагаан голтой XLPE тусгаарлагчтай,хоёр ган туузан хуягтай, өндөр температурт тэсвэртэй кабель угсрах YJLY 3х120мм2	м	400
2	10кв-ын 3х120мм2 хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан голтой хуягласан кабельд төгсгөлийн муфт тавих	ш	4
3	Уа10-5б - маркийн төмөр бетон хөлтэй өнцгийн анкер тулгуур угсарч босгох	ш	6
4	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	12.42
5	20мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	10
6	40*4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шин угсрах	м	26
7	Ф150мм хуванцар хоолойг угсрах	м	10
8	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	20
9	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	20
10	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.02
11	Реколоузер REC15 6-15кв-ын вакуум таслуур угсрах	иж бүрэн (3 фаз)	1
12	10 кв-ын хуурай салгуур угсрах	ширхэг	1
13	10кв-ын РВО-10 цэнэг шавхагч угсрах	1 иж бүр	1

0.4КВ ЦДКШ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4кВ-ын АВВБ 3х240+1х120мм2 ПВХ тусгаарлагчтай хамгаалагдсан кабель сунгах	м	650
2	0.4кв-ын 3 судастай 240мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	24
3	0.4кВ-ын 120мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	8
4	Ган хоолой угсрах d-100 мм	у.м	30
5	110 мм голчтой полиэтилен хоолойг угсрах	м	520
6	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.52
7	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	520
8	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	520
9	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	77.7
10	Кабелийн шуудуу эргүүлж булах	м3	75.37

ДЭД СТАНЦЫН АЖИЛ КТПН-630КВА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10кв-ын 630ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
2	10/0.4кв-ын 630 ква чадалтай хүчний хувьсгуурыг угсрах	иж бүр	1
3	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
4	10 кв-ын ачаалал таслагч угсрах ВНА СЭЩ-10	иж бүрэн	1
5	Пкт-101-6-160 гал хамгаалагч угсрах	иж бүрэн	3
6	10кВ-ын хэт хүчдэл хамгаалагч угсрах	шир	3
7	3 фазын оролтын автомат MCCB.3P 1000A/65кА	ширхэг	1
8	3 фазын автомат сэлгэн залгагч ATS 630A	шир	1
9	Гүйдлийн трансформатор угсрах ТОЛ-0.66 800/5а	ш	6
10	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
11	Ухаалаг дата кнцентратор DF6203	иж бүрэн	1
12	0.4кв-ын цэнэг шавхагч угсрах	иж бүр	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Автомат 315А 3р	ш	4
14	Автомат 40А 3р	ш	2
15	Амперметр АИ-47 50А	ш	3
16	Вольтметр угсрах 0-400В ВИ-47	ш	1
17	50*6мм2 хүртэл огтолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	20
18	120*8мм2 хүртэл огтолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	48
19	40х4мм2 хүртэл огтолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	50
20	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	10
21	Анхааруулах плакат байрлуулах	1 ш	9
22	КТПН-ийн шуудуу гараар ухах	м3	6
23	КТПН дэд станцын хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	0.5
24	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах в12.5	м3	1
25	КТПН-ний бетон суурь угсрах усо-4а	ш	2
26	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	4
27	Шуудууг эргүүлж булах	м3	4
28	Булангаар эмжсэн төмөр торон хашаа угсрах /6.5м урт/	1 секц	1
29	Булангаар эмжсэн төмөр торон хашаа угсрах /5.4м урт/	1 секц	2
30	Булангаар эмжсэн төмөр торон хашаа угсрах /2.75м урт/	1 секц	2
31	Явган хаалатай төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	1
32	Хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	1.4
33	Хашааны шонг бетоноор чигжих	м3	0.3

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн иж бүрэн самбар угсрах ГГС-1, 2 /информатик/	ш	2
2	Цамхагт гэрэлтүүлэгч Н=6м угсрах	ш	8
3	Цамхагт гэрэлтүүлэгч Н=4м угсрах	ш	4
4	Лед прожектор суурилуулах, прожекторын чадал 100вт	ш	36
5	Гадна гэрэлтүүлгийн цамхагийн шонгийн суурь угсрах 1000х900х700м	ш	12
6	Явган замын гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь угсрах 1000х900х700м	ш	63
7	Кабелийн шуудууг механизмаар ухаж овоолох	м3	210.83
8	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	6.52
9	Кабелийн шуудууг бульдозероор булах	м3	179.21
10	Шуудууг эргүүлж булах	м3	31.62
11	Хөнгөн цагаан голчтой 0.4кВ-ын 4х16мм2 огтолтой хүчний кабелийг шуудуунд сунгах	м	2500
12	Хөнгөн цагаан голчтой 0.4кВ-ын 4х35мм2 огтолтой хүчний кабелийг шуудуунд сунгах	м	150
13	35мм2 хүртэл огтолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8
14	16мм2 хүртэл огтолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	505
15	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	2.5
16	63мм голчтой хуванцар хоолой угсрах	м	2500
17	Хөнгөн цагаан голчтой АВВБ 0.4кВ-ын 4х2.5мм2 огтолтой хүчний кабелийг шуудуунд сунгах	м	800
18	Ф16мм голчтой хуванцар хоолой угсрах	м	800
19	Аянга зайлуулагч угсрах 1м	ш	8
20	Холболтын хайрцаг угсрах	ш	75
21	25х4мм2 хүртэл огтолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	2500
22	40х4 мм газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	35
23	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6
24	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	100.5
25	Эргүүлж булах	м3	95.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагчлалын газар гараар ухах	м3	114.7
2	Сувагчлалыг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	70.2
3	PVc 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	5
4	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	42
5	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	100м	2.5
6	Ган хоолой тавих d-273 мм	у.м	9
7	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх 1м нь 2кг хүртэл жинтэй	1км	0.55

ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн нүх гараар ухах	м3	31.68
2	Худгийн нүх эргүүлж булах	м3	18.72
3	Төмөр бетон угсармал худаг 1870x520x800h	1худаг	5
4	Кабелийн тавиур 80x100x2000мм	1 м	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ТОХИЖИЛТ /АВТО ЗОГСООЛ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	769.89
2	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-200мм	м3	481.18
3	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах б-150мм	1м3	360.88
4	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	2405.8
5	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	1149.45

ГАДНА ТОХИЖИЛТ /ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	757.89
2	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-100мм	м3	75.78
3	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах б-50мм	1м3	37.89
4	Резинэн хавтанг цавуугаар наах	м2	757.89

ГАДНА ТОХИЖИЛТ /ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	936.13
2	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-100мм	м3	585.08
3	Цементээр бэхжүүлсэн элсэн дэвсгэр үе хийх б=40мм	1м3	234.03
4	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх /хөтөч хавтангийн хамт/	1м2	5850.83
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	1357.75

ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг хайрга дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	385
2	Цементбетон хольцоор суурь хийх б=150мм	1м3	288.75
3	Цохилтын резин дэвсгэр наах б=20мм	м2	1925
4	Хөлбөмбөгийн талбайн зориулалтын хиймэл зүлэг дэвсэх	м2	1925
5	Амрах хэсэгт 10мм зузаан цементэн өнгөлгөө хийх	м2	298.3
6	Хөлбөмбөгийн хаалга суурилуулах	ш	2
7	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн шон угсрах	ш	6
8	Хашааны шугаман суурь цутгах в15	м3	41.63
9	Бэлэн төмөр хашаа угсрах	м	158.6

ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТГ, НОГООН БАЙГУУЛАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгац гараар хийх /улаан ботууль/	м2	1521.52
2	Модны суулгац шилжүүлэн суулгах	ш	3
3	Модны суулгацыг шинээр суулгах /гүйлс 1,5м/	ш	33
4	Модны суулгацыг шинээр суулгах /шар хуйас 2м/	ш	12
5	Модны суулгацыг шинээр суулгах /заг 1,5м/	ш	21

ТОНОГЛОЛ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган замын лед гэрэл угсрах	ш	60
2	Сандалны бетон суурь цутгах в15	м3	4.8
3	Сандал суурилуулах	ш	48
4	Хогийн сав байрлуулах	ш	26
5	Хог ангилах том хогийн сав 4х2х2.1м байрлуулах	ш	1
6	Сүүдрэвч 1200х5500мм суурилуулах	ш	1
7	Дугуйн зогсоол угсрах /14 зогсоолтой/	ш	1