

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг механизмаар тэгшлэх	м2	4154
2	Суурийн 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2432
3	Суурийн 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3620
4	Суурийн хөрсийг гараар ухаж, тэгшлэх	м3	156
5	Механизмаар буцаан булалт хийх	м3	1424
6	Суурийн хажуугаар гараар эргүүлж булах	м3	251
7	Буцаан булалтын шороог нягтруулах	м3	3080
СУУРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх /Баганан суурь, Лифт, СДН, Шугаман суурь, Бетон ханын/	м3	58.7
2	Баганын төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	126.8
3	Мөн арматурчилах /зөрүү/	тн	1.22
4	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	42.6
5	Мөн арматурчилах /зөрүү/	тн	4.6
6	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах, В20	м3	63
7	Мөн арматурчилах /зөрүү/	тн	4.18
8	Насосны төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	1.22
9	Нөөцийн савны төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	9.3
10	Хамар ханын төмөр бетон суурь цутгах, В20	м3	55.7
11	Ус буулгах худаг цутгах	м3	1.93
12	Мөн арматурчилах	тн	0.2
13	Ус тусгаарлагчийг битум мастикаар хийх	м2	1709
ЦУТГАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах ,В20	м3	261
2	Мөн арматурчилах /зөрүү/	тн	23.95
3	Зоорийн давхрын төмөр бетон хана цутгах В20	м3	90.84
4	Мөн арматурчилах /зөрүү/	тн	6.62
5	Дам нуруу цутгах ,В20	м3	576.7
6	Мөн арматурчилах /зөрүү/	тн	37.47
7	Төмөр бетон хүчилт цутгах, В20	м3	789.7
8	Мөн арматурчилах /зөрүү/	тн	34.75
9	Парапет цутгах, В20	м3	125.2
10	Лифтний төмөр бетон хана цутгах В20	м3	101.7
11	Мөн арматурчилах /зөрүү/	тн	1.54
12	Цонхны худаг ЦХ-1, ЦХ-2 цутгах В20	м3	6.8
13	Мөн арматурчилах /зөрүү/	тн	0.49
14	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В20	м3	94
15	Мөн арматурчилах /зөрүү/	тн	0.3
16	Гадна довжооны төмөр бетон хана цутгах В10	м3	26.3
17	Пандус цутгах, В25	м3	30.1
18	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /пандус/	тн	1.72
19	Пандусны төмөр бетон түшиц хана цутгах В20	м3	71.3
20	Гадна шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах, В20	м3	3.3
21	Мөн арматурчилах /зөрүү/	тн	0.183
22	Гадна шатны төмөр бетон түшиц хана цутгах В20	м3	9.2
23	Шатны дам нуруу цутгах ,В20	м3	3.7
24	Мөн арматурчилах /зөрүү/	тн	2.914

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

25	Шатны төмөр бетон гишгүүр / ШӨ/ цутгах	м3	35.8
26	Төмөр бетон ялуу цутгах В20	м3	1.84
27	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг /СН/ байрлуулах	тн	0.402
28	Цэцгийн мандал цутгах В10	м3	2.9
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөнгөн бетон гулдмайгаар хана өрөх б=36см /гадна хана/	м3	772
2	Хөнгөн бетон гулдмайгаар хамар хана өрөх б=24см	м3	489.2
3	Гадна ханын тоосгон өрлөг б=120мм өрөх	м2	563.3
4	120мм тоосгон хамар хана өрөх	м2	999
5	120мм тоосгон агааржуулалтын хоолой өрөх /дээврийн/	м2	41
6	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	6.76
7	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах, ТБ-1, ТБ-2	ш	95
8	Ялуу угсрах	ш	82
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн уур тусгаарлагч хийх	м2	1029
2	Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-200мм	м2	318.6
3	Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-100мм	м2	710.2
4	Хөнгөн бетоноор дээврийн дулаалга хийх 50- 270мм-ийн зузаантай хийх	м2	1029
5	Тусгаарлах үе зөөлөвч давхарга /геотекстиль / хийх	м2	1029
6	PVC мембранаар дээврийг бүрэх	м2	1029
7	Мембран дээврийн бэхэлгээ төмөр хийх	м2	1029
8	Нугалмал гөлмөн төмөр малгай хийх	ш	10
9	Дээвэрт гарах төмөр шат угсрах	тн	0.0382
10	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	1.1
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	81.3
2	Уур ус тусгаарлагч 3 үе хийх	м2	813
3	Шал цутгах В15	м3	175.8
4	Шалны арматурчилал	тн	4.336
5	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх/ зоорийн давхар, техникийн давхар/	м2	973.4
6	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	3894
7	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх/1-3 давхар/	м2	2376.2
8	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	7128.6
9	Уур ус тусгаарлалт хийх 2үе	м2	98
10	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	98
11	Чулуун шал багсармалаар наах	м2	2772.4
12	Чулуун хавтанцар шалны хөвөө хийх	м	1711
13	Бетон шал өнгийн тосон будагаар сайн чанартай будах	м2	347.5
14	Паркетан шал угсрах	м2	162
15	Террасны WPC хавтан угсрах	м2	472.3
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл рамтай шилэн хана угсрах	м2	180.3
2	Шилэн хана /хаалгатай/ угсрах ШХ-11, ШХ12	м2	20.1
3	Дотор шилэн партишн хана угсрах	м2	159
4	Төмөр хаалга суулгах	ш	1
5	Гадна хээтэй модон хаалга угсрах х27-15	ш	1
6	Модон хаалга усрах	м2	165.6
7	Цонх угсрах	м2	34.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Эвхэгддэг хаалга угсрах Х29х40	ш	1
9	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	34.2
10	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	215.2
11	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	6.6
ШАТНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны гишгүүрийг чулуугаар өнгөлөх	м2	151.4
2	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	99
3	Мөн замаскадах	м2	99
4	Шатны налууг эмульсэн будгаар будах	м2	99
5	Шатны хашлага хийж угсрах	тн	0.591
6	Шатны хашлага тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.591
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	4153.3
2	Тааз замаскадах	м2	4153.3
3	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	1276.2
4	Хөнгөн цагаан металл сараалжин дүүжин тааз хийх	м2	1148.2
5	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин тааз угсрах	м2	1132.7
6	Таазанд хөнгөн цагаан нийлмэл хавтан /PVDF/ өнгөлгөө хийх /техникийн давхарт/	м2	596.2
7	Багана шавардах	м2	736.3
8	Дотор хана сайн чанартай шавардах	м2	7841
9	Хана , багана замаскадах	м2	7998
10	Хана , багана эмульсэн будгаар будах	м2	7998
11	Керамик хавтанцарыг /плита/ хананд цавуугаар наах	м2	580
12	Цонхны амалгаа шавардах	м2	26
13	Цонхны амалгаа тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	26
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна хана чулуун хөвөн хавтангаар дулаалах б=150мм	м2	3167
2	Гадна ханыг Fundermax хавтанцараар өнгөлөх	м2	3167
3	Баганыг PVDF хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх /техникийн давхарт/	м2	90
4	Зоорийн давхрын хана чулуун хөвөн хавтангаар дулаалах б=150мм	м2	2144
5	Агааржуулалтын хоолойн өрлөг шавардах	м2	41
6	Гадна довжоо чулуугаар өнгөлөх	м2	170.2
7	Довжооны шалны талбайг чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	278
8	Фасадны чулуут шавардлага/ Шат, довжоо, пандусны түшиц хана, цонхны худаг, цэцгийн мандлын бетон хананд / хийх	м2	819.3
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүн тээврийн цахилгаан шат, Даац 630кг, зогсоолын тоо 1. бүхээгний хурд нь 0.5 м/с хүртэл	ком	2
2	Хүн тээврийн цахилгаан шат, Даац 1600кг, зогсоолын тоо 1. бүхээгний хурд нь 0.5 м/с хүртэл	ком	1
3	Хаяавч цутгах В15	м3	14.7
4	Довжоо, пандусны төмөр хашлага хайс хийж угсрах	тн	0.363
5	Довжоо, пандусны хашлага хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.363
6	Ус зайлуулах сараалжин тагтай суваг угсрах, 1м урттай	ш	13
7	Гадна ханын бусад заслалын ажилд төмөр шат угсрах ба задлах	м2	2213
8	Бетон зуурмаг, өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	3457

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	75
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	160
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	180
5	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	45
6	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
7	D=70мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	285
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	225
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	70
11	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	580
12	Халаалтын системийг усаар угаах	м	580
13	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах ф57мм хүртэлх	м2	55.61
14	Ф50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	55.61
15	Ф15мм термостат толгой хамт суурилуулах	ш	106
16	Ф15мм винтель суурилуулах /холендортой/	ш	106
17	Ф20мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
18	Ф25мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
19	Ф32мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	8
20	Ф40мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
21	Ф50мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	4
22	Ф70мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
23	Ф40мм балансын хаалт угсрах	ш	2
24	Ф40мм балансын хаалт угсрах	ш	2
25	Ф70мм балансын хаалт угсрах	ш	2
26	Ф20мм даралт тохируулагч балансын хаалт угсрах	ш	4
27	Ф20мм зардал тохируулагч балансын хаалт угсрах	ш	4
28	Ф25мм даралт тохируулагч балансын хаалт угсрах	ш	4
29	Ф25мм зардал тохируулагч балансын хаалт угсрах	ш	4
30	Ф32мм зардал тохируулагч балансын хаалт угсрах	ш	10
31	Ф32мм даралт тохируулагч балансын хаалт угсрах	ш	10
32	Ф15мм юүлэгч хаалт угсрах	ш	30
33	Ф15мм босоо хий авагч угсрах	ш	22
34	Ус дамжуулах хуванцар хоолой dy16x2.0мм угсрах	м	2500
35	Хувиарлах коллектор 3 гаргалгаатай иж бүрдэл	ш	3
36	Хувиарлах коллектор 4 гаргалгаатай иж бүрдэл	ш	5
37	Хувиарлах коллектор 5 гаргалгаатай иж бүрдэл	ш	4
38	Хувиарлах коллектор 6 гаргалгаатай иж бүрдэл	ш	5
39	Хувиарлах коллектор 7 гаргалгаатай иж бүрдэл	ш	3
40	Хувиарлах коллекторын хайрцаг	ш	20
41	Хувиарлах коллектор dy108 L=800мм угсрах	ш	2
42	Манометр P=16ата t=95C угсрах	ш	6
43	Термометр P=16ата t=95C угсрах	ш	6
44	Панел /ялтсан/ радиатор 21-5080-5/0.8 угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

45	Панел /ялтсан/ радиатор 21-5100-5/1.1 угсрах	ш	1
46	Панел /ялтсан/ радиатор 22-5100-5/1.4 угсрах	ш	3
47	Панел /ялтсан/ радиатор 22-5140-5/2.0 угсрах	ш	1
48	Панел /ялтсан/ радиатор 21-5040-6/0.4 угсрах	ш	4
49	Панел /ялтсан/ радиатор 21-5050-6/0.5 угсрах	ш	4
50	Панел /ялтсан/ радиатор 21-5060-6/0.6 угсрах	ш	8
51	Панел /ялтсан/ радиатор 21-5070-6/0.7 угсрах	ш	9
52	Панел /ялтсан/ радиатор 21-5080-6/0.8 угсрах	ш	32
53	Панел /ялтсан/ радиатор 21-5090-6/1.0 угсрах	ш	7
54	Панел /ялтсан/ радиатор 21-5100-6/1.1 угсрах	ш	1
55	Панел /ялтсан/ радиатор 21-5110-6/1.2 угсрах	ш	5
56	Панел /ялтсан/ радиатор 21-5120-6/1.3 угсрах	ш	4
57	Панел /ялтсан/ радиатор 21-5140-6/1.5 угсрах	ш	13
58	Панел /ялтсан/ радиатор 21-5160-6/1.7 угсрах	ш	2
59	Панел /ялтсан/ радиатор 22-5080-6/1.1 угсрах	ш	1
60	Панел /ялтсан/ радиатор 22-5120-6/1.7 угсрах	ш	2
61	Панел /ялтсан/ радиатор 22-5140-6/2.0 угсрах	ш	6
62	Панел /ялтсан/ радиатор 22-5160-6/2.3 угсрах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААР БОЛОВСРУУЛАХ СИСТЕМ АНУ-1			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	АНУ-1 Lop=2300м3/ц N=2.5кВт 400V угсрах	ком	1
2	Цахилгаан агаар халаагч Q=16кВт угсрах	ком	1
3	Хөргөлтийн блок Q=8.0кВт угсрах	ш	1
4	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x100 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	4.8
5	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	40
6	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 300x250 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	26.4
7	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 300x300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	6
8	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 400x300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	7
9	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 450x350 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	3.2
10	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 450x450 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	3.6
11	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 550x450 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	8
12	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 700x450 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	4.6
13	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 850x500 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	48.6
14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	199.57
15	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	199.57
16	Агаар хүлээн авах сараалт /жалюзтай/ угсрах 850x500	ш	1
17	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200	ш	9
18	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200x150	ш	8
19	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200x250	ш	2
АГААР БОЛОВСРУУЛАХ СИСТЕМ АНУ-1"			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	АНУ-1 Lcop=2850м3/ц N=3.0кВт 400V угсрах	ком	1
2	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 300x250 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	3.3
3	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 300x300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	24
4	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 450x350 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	4.8
5	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 600x350 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	11.4
6	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 750x400 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	16.1
7	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 750x500 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	5
8	1.0 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 900x600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	60
9	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	165.73
10	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	165.73

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Агаар хүлээн авах сараалт /жалюзтай/ угсрах 900x600	ш	1
12	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P250	ш	8
13	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P300	ш	5

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Remak RP 50-25/22-4D N=0.59кВт L=1350м3/ц 400V	ком	1
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x100 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	4.8
3	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	17.5
4	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	6.3
5	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250x250 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	14
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	50.6
7	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	50.6
8	Агаар гаргах сараалж / жалюзтай/ 250x250 угсрах	ш	1
9	Агаарын тор /тохируулгатай/ P200x150мм угсрах	ш	2
10	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200	ш	5
11	Үл буцах хаалт угсрах 250x250мм	ш	1
12	Автомат хаалт угсрах 200x150мм	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2*

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	LIneo 200 N=0.11кВт L=300м3/ц 400V	ком	1
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	3.5
3	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	3.2
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	7.53
5	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	7.53
6	Агаарын тор /тохируулгатай/ P200x150мм угсрах	ш	3
7	Агаар гаргах сараалж / жалюзтай/ 200x200 угсрах	ш	1
8	Үл буцах хаалт угсрах 250x200мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	21.5
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	21.5
3	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	21.5
4	Решетка /тохируулгатай/ угсрах P150 40Вт	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	21.5
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	21.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	21.5
4	Решетка /тохируулгатай/ угсрах P150 40Вт	ш	2
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-3			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	LIneo 200 N=0.11 кВт L=250м3/ц 400V угсрах	ком	1
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x100 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	2.1
3	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	1.4
4	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	14.4
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	20.25
6	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	20.25
7	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P150 40Вт	ш	3
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-4			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	LIneo 200 N=0.11 кВт L=225м3/ц 400V угсрах	ком	1
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x100 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	4.8
3	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12.6
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	19.64
5	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	19.64
6	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P150 40Вт	ш	3
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-5			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	LIneo 200 N=0.11 кВт L=300м3/ц 400V угсрах	ком	1
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x100 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	1.5
3	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	1.75
4	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	19.2
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	24.36
6	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	24.36
7	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200x100	ш	3
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-6			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	LIneo 250 N=0.11кВт L=600м3/ц 400V угсрах	ком	1
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12.6
3	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	3.2
4	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250x250 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	21

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	41.72
6	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	41.72
7	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200	ш	2
8	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200x150	ш	3

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-7

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Remak RP 50-25/22-4D N=0.59кВт L=1600м3/ц 400V угсрах	ком	1
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	10.5
3	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	8
4	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 300x250 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	19.8
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	42.59
6	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	42.59
7	Агаар тор /тохируулгатай/ угсрах P200	ш	8
8	Автомат хаалт угсрах 200x200мм	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-8

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	21.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	22.35
3	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	22.35
4	Решетка /тохируулгатай/ угсрах P150 40Вт	ш	3

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-9

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	21.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	22.35
3	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	22.35
4	Решетка /тохируулгатай/ угсрах P150 40Вт	ш	3

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-10

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	21.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	22.35
3	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	22.35
4	Решетка /тохируулгатай/ угсрах P150 40Вт	ш	3

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-11

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	7.8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	8.3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	8.3
4	Решетка /тохируулгатай/ угсрах P150 40Вт	ш	3
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-12			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	АНУ-2 Lcop=7600м3/ц N=8.0кВт 400V угсрах	ком	1
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200х150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	35
3	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200х200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	20
4	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250х200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	7.2
5	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 300х250 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	6.6
6	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 350х300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	9.1
7	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 400х300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	8.4
8	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 500х300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	35.2
9	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 600х350 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	22.8
10	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 700х500 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	52.8
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	110.7
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	128.3
13	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	239
14	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200х150	ш	11
15	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200	ш	10
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-13			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150х150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	9.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	10.35
3	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	10.35
4	Решетка /тохируулгатай/ угсрах P150 40Вт	ш	3
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-14			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150х150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	9.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	10.35
3	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	10.35
4	Решетка /тохируулгатай/ угсрах P150 40Вт	ш	3
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-15			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150х150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	9.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	10.6
3	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	10.6
4	Решетка /тохируулгатай/ угсрах P150 40Вт	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-16

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	9.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	10.6
3	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	10.6
4	Решетка /тохируулгатай/ угсрах P150 40Вт	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-17

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	АНУ-2 Lcop=7600м3/ц N=8.0кВт 400V угсрах	ком	1
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	35
3	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	20
4	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	7.2
5	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 300x250 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	6.6
6	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 350x300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	9.1
7	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 400x300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	8.4
8	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 500x300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	35.2
9	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 600x350 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	22.8
10	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 700x500 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	52.8
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	110.7
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	128.3
13	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	239
14	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200x150	ш	11
15	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200	ш	10

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	13.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	13.7
3	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	13.7
4	Решетка /тохируулгатай/ угсрах P150	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
-----	-----------	------	------------

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	19.8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	20.3
3	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	20.3
4	Решетка /тохируулгатай/ угсрах P150	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-4

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	19.8
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	20.3
3	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	20.3
4	Решетка /тохируулгатай/ угсрах P150	ш	2

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Remak RP 60-35/314D N=2.464кВт L=3625м3/ц 400V угсрах	ком	1
2	Агаар халаагч EOS 60-35/43 угсрах	ком	1
3	Шүүлтүүр хоолой угсрах VFK 60-35	ш	1
4	Автомат хаалт угсрах VFK 60-35	ком	1
5	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	33.6
6	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	5.6
7	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	4.5
8	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250x250 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	18
9	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 350x300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	3.9
10	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 550x300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	30.6
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	110.25
12	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	110.25
13	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200x100	ш	3
14	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200	ш	18
15	Агаар хүлээн авах сараалт /жалюзтай/ угсрах 550x300	ш	1
16	Автомат хаалт угсрах 250x250	ш	2
17	Автомат хаалт угсрах 200x200	ш	1
18	Автомат хаалт угсрах 200x150	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	АНУ-2 Lор=3800м3/ц N=4.0кВт 400V угсрах	ком	1
2	Цахилгаан агаар халаагч Q=45кВт угсрах	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Хөргөлтийн блок Q=18.0кВт угсрах	ш	1
4	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	73.5
5	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	4.8
6	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	5.4
7	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250x250 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	7
8	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 300x250 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	27.5
9	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 350x300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	10.4
10	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 400x300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	8.4
11	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 500x350 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	37.4
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	194.23
13	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	194.23
14	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200x100	ш	16
15	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200x150	ш	16
16	Агаар хүлээн авах сараалт /жалюзстай/ угсрах 500x350	ш	1
17	Зэс хоолой угсрах DN9.52	кг	7.3
18	Зэс хоолой угсрах DN19.05	кг	22.23

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	АНУ-2 Lор=3800м3/ц N=4.0кВт 400V угсрах	ком	1
2	Цахилгаан агаар халаагч Q=45кВт угсрах	ком	1
3	Хөргөлтийн блок Q=18.0кВт угсрах	ш	1
4	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	73.5
5	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	4.8
6	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	5.4
7	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250x250 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	7
8	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 300x250 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	27.5
9	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 350x300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	10.4
10	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 400x300 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	8.4
11	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 500x350 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	37.4
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	194.23

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	194.23
14	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200x100	ш	16
15	Агаарын тор /тохируулгатай/ угсрах P200x150	ш	16
16	Агаар хүлээн авах сараалт /жалюзтай/ угсрах 500x350	ш	1
17	Зэс хоолой угсрах DN9.52	кг	7.3
18	Зэс хоолой угсрах DN19.05	кг	22.23

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ХӨБШ1, ХӨБШ-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	GMV-ND28T/A-T Хөргөлтийн дотор төхөөрөмж угсрах Q=2.8кВт	ш	7
2	GMV-ND36T/A-T Хөргөлтийн дотор төхөөрөмж угсрах Q=3.6кВт	ш	2
3	GMV-ND45T/A-T Хөргөлтийн дотор төхөөрөмж угсрах Q=4.5кВт	ш	9
4	GMV-ND56T/A-T Хөргөлтийн дотор төхөөрөмж угсрах Q=5.6кВт	ш	12
5	GMV-850WM/B-X Хөргөлтийн дотор төхөөрөмж угсрах Q=85кВт	ш	1
6	Зэс хоолой угсрах DN6.35	кг	32.4
7	Зэс хоолой угсрах DN9.52	кг	65.28
8	Зэс хоолой угсрах DN12.7	кг	68.4
9	Зэс хоолой угсрах DN15.9	кг	55.1
10	Зэс хоолой угсрах DN19.05	кг	75
11	Зэс хоолой угсрах DN22.2	кг	14.4
12	Зэс хоолой угсрах DN31.8	кг	27.3
13	Хуванцар хоолой dy25мм угсрах	м	228
14	Хуванцар хоолойн дулаалга хийх dy25мм	м2	17.9
15	Хоолойн дулаалга лент хийх	ш	249
16	Дохионы утас татах	м	249
17	Салаалагч холбох	ш	38

УТАА СОРОХ -1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төвөөс зугтсах хүчний сэнс L=1490м3/ц P=650Па N=3кВт n=100 эрг/мин угсрах	ш	1
2	Шилжвэр Ф800/700x400 угсрах	ш	1
3	Шилжвэр Ф700/700x700 угсрах	ш	1
4	Булан 700x400 угсрах	ш	1
5	1.2 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 700 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	11
6	1.2 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 800x800 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	3.2
7	1.2 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 700x400 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	17.6
8	1.2 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт Факель хоолой ф700x500 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	2.4
9	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	48.4
10	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	48.4
11	Утааны клапан КВП-Д(с) 400x800 угсрах	ш	2
12	Автомат клапан 700x500 угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УТАА СОРОХ -2			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төвөөс зугтсах хүчний сэнс L=22800м3/ц P=8000Па N=5.5кВт n=1000 эрг/мин угсрах	ш	1
2	Шилжвэр Ф800/4700х500 угсрах	ш	1
3	Шилжвэр Ф700/700х700 угсрах	ш	1
4	Булан 700х500 угсрах	ш	1
5	1.2 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 700 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	11
6	1.2 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 800х800 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	3.2
7	1.2 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 700х500 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	48
8	1.2 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт Факель хоолой ф700х500 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	2.4
9	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	78.91
10	Хоолойн дулаалга /armstrong/	м2	78.91
11	Автомат клапан 700х500 угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЗООРИЙН ДАВХРЫН УСАН ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	9
2	Ф32мм цэвэр усны PPR хуванцар хоолой угсрах	м	24
3	Ф25мм цэвэр усны PPR хуванцар хоолой угсрах	м	36
4	Ф20мм цэвэр усны PPR хуванцар хоолой угсрах	м	59.4
5	Усан хангамжийн PPR хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 25мм хүртэлх	м	95.4
6	Усан хангамжийн PPR ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	24
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	9
8	Ф50мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	6
9	Ф50мм үл буцах хаалт угсрах	ш	4
10	Ф25мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	4
11	Ф20мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	3
12	Ф20мм үл буцах хаалт тавих	ш	6
13	Ф50мм хүртэлх хоолойн дулаалга хийх	м2	10.4
14	Услах кран голч d=25мм тавих	ком	1
15	Шугам хоолойг шахаж шалгах	м	128.4
16	Хүйтэн усны өргөлтийн насос суурилуулах multi pump COR-2MHE 203/ MS 380V 2x0.75kVn	ком	2
17	Ф50мм хөвүүрт хаалт угсрах	ш	2
18	Дискэн хаалт мэдээлэгчтэй угсрах	ш	1
УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф40мм усны тоолуур угсрах	ш	1
2	Ф40мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
3	Ф50мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	1
4	Ус хэмжигчийн зангилаа	1 хол-боос	1
5	Манометр угсрах	ш	1
6	Термометр угсрах	ш	1
7	Ф40мм хог шүүгч тавих	ш	1
8	Ф15мм юүлэх кран угсрах	ш	1
ЭЗЭЛХҮҮНИЙ УС ХАЛААГЧ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эзэлхүүний ус халаагч угсрах OKCE V=200 220V/3.0kVn	ком	1
2	Даралтат сав	ком	1
3	Эргэлтийнг насос угсрах Wilo glandless high-efficiency pump 0.05kVn	ком	1
4	Аваар хавхлага угсрах	ш	1
5	Манометр угсрах	ш	1
6	Ф25мм хаалт угсрах	ш	1
7	Ф20мм хаалт угсрах	ш	1
8	Ф20мм үл буцах хаалт угсрах	ш	1
9	Ф25мм үл буцах хаалт угсрах	ш	1
1-3 ДАВХРЫН УСАН ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф16мм цэвэр усны PPR хуванцар хоолой угсрах	м	70
2	Ф20мм цэвэр усны PPR хуванцар хоолой угсрах	м	68
3	Усан хангамжийн PPR хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 25мм хүртэлх	м	138

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Ф20мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	19
5	Ф20мм хий авагч угсрах	ш	4
6	Ф50мм хүртэлх хоолойн дулаалга хийх	м2	7.6
7	Шугам хоолойг шахаж шалгах	м	138
8	Ф16мм өнцгөн бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	52
9	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	17

ХУРЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган хоолой Ф150мм угсрах	км	0.168
2	Ф150мм өвдгөвч 90 градус угсрах	ш	22
3	Ф150х150х150мм гуравлагч угсрах	ш	8
4	Ф150мм юүлүүр угсрах	ш	12
5	Ф150мм хоолойн бэхэлгээ угсрах	ш	50

ЗООРИЙН ДАВХАРЫН БОХИР УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф50мм бохир усны хуванцар хоолой	м	34
2	Ф100мм бохир усны бурзантай хуванцар хоолой	м	17
3	Бохир усны өргөх насос угсрах wilo submersible sewage pump drain TC 40/10	ком	1
4	Прямомок цутгах 700х700х1000мм	м3	0.5

1-3 ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф100мм бохир усны бурзантай хуванцар хоолой	м	38
2	Ф100мм ревиз угсрах	1ш	2
3	Агааржуулалтын малгай угсрах	ш	2
4	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай угаагуур тавих	1ш	31
5	Ф50мм бохир усны бурзантай хуванцар хоолой	м	17
6	Ф100мм бохир усны бурзантай хуванцар хоолой	м	13
7	Угаагуурын сифон угсрах	1ш	17
8	Суултуур байрлуулах	1ком	16
9	Ф100мм цэвэрлэгээний таг угсрах	1ш	2
10	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	2

ТРАПНЫ ХЭСГИЙН БОХИР УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф100мм бохир усны бурзантай хуванцар хоолой	м	115
2	Трап /голч-100мм / тавих	1ш	15
3	Ф100мм ревиз угсрах	1ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор шуудууны хөрсийг ухаж овоолох	м3	1481
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	45.8
3	Сувгийн нүхийг механизмаар эргүүлж булах	м3	995
4	Гараар эргүүлж булах	м3	176
5	Илүүдэл шороо зайлуулах	м3	170
6	Сувагт халуун усны яндан хоолой угсрах ф57х3.5мм	км	0.2
7	Ф38х2.5мм цайрдсан ган яндан хоолой угсрах	м	101
8	Ф32х3.5мм цайрдсан ган яндан хоолой угсрах	м	100
9	Яндан хоолойн дулаалга хийх /пено/	м2	79.5
10	Шугам хоолойг хар лакаар будах	м2	79.5
11	Ф32мм ган булан 90градус угсрах	ш	4
12	Ф38мм ган булан 90градус угсрах	ш	4
13	Ф89мм ган булан 90градус угсрах	ш	14
14	Сувгийн ул цутгах 1700х120	м3	20.4
15	Сувгийн хана цутгах 460х200	м3	18.4
16	Дулааны сувгийн хучилт угсрах /1400х2980х120h/	ш	28
17	Дулааны сувгийг ус тусгаарлагчийг битум түрхлэг түрхэх	м2	310
18	Бетон дэр угсрах ОП1	ш	98
19	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	38.8
20	Ф80мм ус юүлэгч угсрах	ш	4
21	Ф50мм ус юүлэгч угсрах	ш	2
22	Ф38мм ус юүлэгч угсрах	ш	2
23	Ф32мм ус юүлэгч угсрах	ш	2
ХОЛИХ НАСОСНЫ ЗАНГИЛААНЫ ТОНОГЛОЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф25мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	4
2	Ф40мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
3	Ф70мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
4	Ф80мм бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
5	Ф32мм үл буцах хаалт угсрах	ш	1
6	Ф80мм балансын хаалт угсрах	ш	1
7	Ф70мм балансын хаалт угсрах	ш	2
8	Ф40мм балансын хаалт угсрах	ш	2
9	Хог шүүгч ф50мм тавих	ш	1
10	Ф80мм даралтын зөрүү тохируулах хаалт угсрах	ш	1
11	Ф32мм температурын зөрүү тохируулах хаалт угсрах	ш	1
12	Дулааны тоолуур угсрах ф32мм	ш	1
13	Холих насос суурилуулах Wilo 5.1м3/ц 25м 220V 1.5kW	ком	1
14	Удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	1
15	Даралт мэдрэгч угсрах	ш	12
16	Температур мэдрэгч угсрах	ш	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

17	Ф25мм ус юүлэгч угсрах	ш	2
----	------------------------	---	---

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ СИСТЕМИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф50мм голчтой HDPE хуванцар хоолойг угсрах	м	200
2	Пенополиуретан дулаалга ф50 хийх	м2	31.4
3	Ф50мм хаалт байрлуулах	ш	5
4	HDPE хуванцар чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	5
5	Бетон дэр угсрах ОП1	ш	140
6	Ф25мм ус буулгагч угсрах	ш	2
ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор шуудууны хөрсийг ухаж овоолох	м3	501.6
2	2 м хүртэл гүн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	15.5
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	13.25
4	110 мм голчтой бохир усны хуванцар хоолойг угсрах	м	6
5	150 мм голчтой бохир усны хуванцар хоолойг угсрах	м	110.4
6	Хоолойн дулаалга хийх	м2	53.8
7	Ф150мм хүртэлх хар тосон түрхлэгээр тусгаарлалт хийх	км	0.11
8	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон дугуй худаг угсрах	ш	4
9	Модон таг угсрах	ш	4
10	Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	75.9
11	Бульдозероор шуудууг булах	м3	417.3
12	2-р зэргийн хөрсөөр нь гараар эргүүлж булах	м3	73.6
13	Илүүдэл шороо зайлуулах	м3	25.65

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЛ УНТРААХ СИСТЕМ НАСОС ЗАНГИЛААНЫ ХЭСЭГ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын эсэргүүцэх системийн насос SIFire-easy EN-50/250-242-30/26.5 EDJ Q=75.0м3/цаг H=60.0м P=30.0кВт V=380 суурилуулах	ш	2
2	Галын эсэргүүцэх системийн жокей насос Q=1-3м3/цаг H=60.0м P=1.1кВт V=380 суурилуулах	ш	1
3	Угсармал нөөцийн сав W=40.0м3 5.0х4.0х2.0 угсрах	ком	1
4	Спринклерийн нойтон системийн удирдлагын самбар тогтоох DN100	ширхэг	1
5	Спринклерийн нойтон системийн удирдлагын самбар тогтоох DN50	ширхэг	1
6	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=150мм угсрах	м	9
7	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=125мм угсрах	м	3
8	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=100мм угсрах	м	12
9	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=80мм угсрах	м	5
10	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=50мм угсрах	м	15
11	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-150мм	м	44
12	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-150мм хүртэлх	м	44
13	Ф100мм дискэн хаалт мэдрэгчтэй угсрах	ш	2
14	Ф80мм дискэн хаалт мэдрэгчтэй угсрах	ш	2
15	Ф150мм хаалт мэдрэгчтэй угсрах	ш	1
16	Ф125мм хаалт мэдрэгчтэй угсрах	ш	1
17	Ф80мм хаалт угсрах	ш	4
18	Ф25мм хаалт угсрах	ш	2
19	Ф80мм урсгал хэмжигч угсрах	ш	1
20	Ф80мм уян холбоос угсрах	ш	3
21	Ф80/100мм тэгш хэмт шилжвэр суурилуулах	ш	2
22	Ф125/100мм тэгш хэмт шилжвэр суурилуулах	ш	1
23	Ф80мм үл буцах хаалт угсрах	ш	2
24	Ф25мм үл буцах хаалт угсрах	ш	1
25	Ф50мм аваарын хавхлага угсрах	ш	1
26	100л эзэлхүүнтэй тэлэлтийн сав тавих	ш	1
27	Хөвүүрт хаалт ф65мм байрлуулах	ш	2
28	Ф80мм уян холбоос угсрах	ш	2
29	Ф100мм уян холбоос угсрах	ш	1
30	Даралтын мэдээлэгч суурилуулах /даралт барих насос асааж унтраах/	ш	1
31	Манометр суурилуулах	ш	6
32	Ф150мм ган хоолойн отвод угсрах	ш	4
33	Ф100мм ган хоолойн отвод угсрах	ш	6
34	Ф80мм ган хоолойн отвод угсрах	ш	4
35	Ф50мм ган хоолойн отвод угсрах	ш	4
ГАЛ УНТРААХ СПРИНКЛЕРИЙН СИСТЕМИЙН ДАВХРЫН ЗАНГИЛААНЫ ХЭСЭГ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф100мм хаалт мэдрэгчтэй угсрах	ш	4
2	Ф32мм ус юүлэх хаалт тавих	ш	4
3	Ф25мм систем шалгах хаалт тавих	ш	4
4	Урсгал мэдрэгч угсрах	ш	4
5	Ф25мм урсгал шалгах шилэн хоолой угсрах	ш	4
6	Ф100/32/100 гуравлагч угсрах	ш	4
7	Ф50/32/50 гуравлагч угсрах	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Ф32/25/32 гуравлагч угсрах	ш	4
9	Ф32 отвод угсрах	ш	4
10	Ф25 отвод угсрах	ш	4
ГАЛ УНТРААХ СПРИНКЛЕРИЙН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=100мм угсрах	м	83
2	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=80мм угсрах	м	245
3	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=65мм угсрах	м	120
4	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=50мм угсрах	м	191
5	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=40мм угсрах	м	27
6	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=32мм угсрах	м	423
7	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=25мм угсрах	м	880
8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-100мм	м	1969
9	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	1969
10	Спринклерийн хошуу доошоо харсан 68 градус угсрах	ш	409
11	Спринклерийн хошуу дээшээ харсан 68 градус угсрах	ш	24
12	Спринклерийн хошуу доошоо харсан 93 градус угсрах	ш	14
13	Ф15/25 шилжвэр муфть угсрах	ш	447
14	Ф25/32 шилжвэр угсрах	ш	224
15	Ф32/40 шилжвэр угсрах	ш	22
16	Ф32/50 шилжвэр угсрах	ш	26
17	Ф32/80 шилжвэр угсрах	ш	1
18	Ф40/50 шилжвэр угсрах	ш	1
19	Ф40/80 шилжвэр угсрах	ш	1
20	Ф50/65 шилжвэр угсрах	ш	30
21	Ф65/80 шилжвэр угсрах	ш	32
22	Ф25 отвод угсрах	ш	267
23	Ф32 отвод угсрах	ш	14
24	Ф80 отвод угсрах	ш	34
25	Ф25/32/25 гуравлагч угсрах	ш	16
26	Ф32/25/32 гуравлагч угсрах	ш	162
27	Ф32/32/32 гуравлагч угсрах	ш	21
28	Ф32/40/32 гуравлагч угсрах	ш	21
29	Ф32/50/32 гуравлагч угсрах	ш	1
30	Ф40/25/40 гуравлагч угсрах	ш	6
31	Ф40/50/40 гуравлагч угсрах	ш	2
32	Ф65/32/65 гуравлагч угсрах	ш	2
33	Ф80/25/80 гуравлагч угсрах	ш	1
34	Ф80/32/80 гуравлагч угсрах	ш	2
35	Ф80/80/80 гуравлагч угсрах	ш	12
36	Ф25/40 дөрөвлөгч угсрах	ш	1
37	Ф25/50 дөрөвлөгч угсрах	ш	2
38	Ф25/65 дөрөвлөгч угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

39	Ф25/80 дөрөвлөгч угсрах	ш	1
40	Ф32/50 дөрөвлөгч угсрах	ш	25
41	Ф32/65 дөрөвлөгч угсрах	ш	73
42	Ф32/80 дөрөвлөгч угсрах	ш	26
43	Ф40/50 дөрөвлөгч угсрах	ш	6
44	Ф40/65 дөрөвлөгч угсрах	ш	1
45	Ф50/65 дөрөвлөгч угсрах	ш	2
46	Ф50/80 дөрөвлөгч угсрах	ш	1
47	Ф65/100 дөрөвлөгч угсрах	ш	1
48	Ф100/100 дөрөвлөгч угсрах	ш	1
49	Ф15 автомат хий авагч хаалтын хамт угсрах	ш	3

ГАЛ УНТРААХ ЕРДИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	78
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	78
3	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	9
4	Ф50 отвод угсрах	ш	16

ГАЛ УНТРААХ СПРИНКЛЕРИЙН ХИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=65мм угсрах	м	11
2	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=40мм угсрах	м	89
3	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=32мм угсрах	м	4
4	Хүчитгэсэн цайрдсан ган хоолой d=25мм угсрах	м	47
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-100мм	м	151
6	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-65мм	м	151
7	Ф25 отвод угсрах	ш	20
8	Ф32 отвод угсрах	ш	2
9	Ф40 отвод угсрах	ш	21
10	Ф65 отвод угсрах	ш	4
11	Ф25/32 шилжвэр угсрах	ш	2
12	Ф65/40 шилжвэр угсрах	ш	2
13	Ф25/32/25 гуравлагч угсрах	ш	1
14	Ф25/40/25 гуравлагч угсрах	ш	6
15	Ф40/25/40 гуравлагч угсрах	ш	2
16	Ф65/32 дөрөвлөгч угсрах	ш	1
17	90л хийн баллон бодисын хамт угсрах	ш	4
18	70л хийн баллон бодисын хамт угсрах	ш	14
19	Ф25 хийн хошуу угсрах	ш	19
20	Хийн баллоны хавхлагын иж бүрдэл угсрах	ш	18
21	Даралт суллагч тотго угсрах	ш	8
22	Хийн даралтат гох ажиллуулах даралтын труп угсрах	ш	8
23	Ф65 хийн даралтын хаалт угсрах	ш	2
24	Ф40 хийн даралтын хаалт угсрах	ш	12
25	Ф25 хийн даралтын хаалт угсрах	ш	2
26	Ф50 өндөр даралтын шланг угсрах	ш	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

27	Ф25 өндөр даралтын шланг угсрах	ш	1
28	Ф50 үл буцах хаалт угсрах	ш	8
29	Манометр угсрах	ш	8
30	Баллоны бүслүүр тогтоох	ш	18
31	Бүслүүр тогтоох төмөр бэхлэх	ш	16
32	10кг азотын хийн баллон бодисын хамт угсрах	ш	8
33	Азотын хийн баллон онгойлгох цахилгаан соронзон хаалт угсрах	ш	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ , ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбарыг бүтээцэнд угсрах ОЕС-1,ОЕС-2	ш	2
2	3 фазын тоолуур угсрах	ш	4
3	Ерөнхий самбар угсрах ЕС-1, ЕС-4	ш	2
4	Ерөнхий самбар угсрах ЕС-2, ЕС-3	ш	2
5	Төхөөрөмжийн самбарыг угсрах ТС.1, ТС.2	ш	2
6	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1-4, ГС-В1	ш	5
7	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ОГС.1-ОГС.3	ш	4
8	Хуваарилах самбар угсрах Л.1-3	ш	3
9	2х36Вт чадалтай лэд чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP20	ш	102
10	2х36Вт чадалтай лэд чийдэнтэй таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP54	ш	33
11	1х36Вт чадалтай лэд чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP20	ш	87
12	Лэд 30Вт чийдэтэй дүүжин таазанд тоноглох нүдэн гэрэлтүүлэгчийг суурилуулах	ш	168
13	Лэд 20Вт чийдэтэй гэрэлтүүлэгч угсрах IP55	ш	19
14	Лэд 30Вт чийдэтэй гэрэлтүүлэгч угсрах IP55	ш	22
15	Лэд 20Вт чийдэнтэй таазанд тоноглох хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP20	ш	24
16	Лэд 35Вт чийдэтэй дүүжин таазанд тоноглох дөрвөлжин гэрэлтүүлэгчийг суурилуулах	ш	46
17	Лэд 120Вт чийдэтэй дүүжин таазанд тоноглох 60х60 гэрэлтүүлэгчийг суурилуулах	ш	42
18	12 - хүртэл чийдэнтэй люстр угсрах	ш	1
19	Лэд чийдэнтэй 3*30Вт таазнаас зүүх люстр угсрах	ш	5
20	Лэд чийдэнтэй 20*30Вт таазнаас зүүх люстр угсрах	ширхэг	2
21	1*30Вт лэд чийдэнтэй зам дээр дүүжлэн гэрэлтүүлэг угсрах	ш	130
22	1*20Вт лэд чийдэнтэй зам дээр дүүжлэн гэрэлтүүлэг угсрах	ш	100
23	Гарах"EXIT" бичигтэй гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	23
24	Лэд чийдэтэй ослын гэрэлтүүлэгч батерейтай 12Вт угсрах	ш	42
25	Далд угсралтын унтраалга угсрах	ш	173
26	Хамгаалагдсан унтраалга угсрах	ш	8
27	Хамгаалагдсан тагтай газардуулгын контактай хананд ил тоноглох розетка угсрах 220В 10А	ш	175
28	Унтраалга розеткны хайрцаг угсрах	ш	356
29	Утас салбарлах хайрцаг усрах	ш	200
30	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	11000
31	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	6800
32	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	200
33	Зэс голтой галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг 5х4мм2 суггаж татах	м	132
34	Зэс голтой галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг 5х6мм2 суггаж татах	м	140
35	Зэс голтой галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг 5х10мм2 суггаж татах	м	200
36	Зэс голтой галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг 5х16мм2 суггаж татах	м	250
37	Зэс голтой галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг 5х25мм2 суггаж татах	м	170
38	Зэс голтой галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай кабель ВВГнг 5х35мм2 суггаж татах	м	100
39	Хуванцар хоолойг хучилтын бетонд угсрах д-16 мм 2	метр	2500
40	Хуванцар хоолойг хучилтын бетонд угсрах д-25 мм 2	метр	2700
41	Хуванцар хоолойг хучилтын бетонд угсрах д-32 мм 2	метр	100
42	Нимгэн ханатай ган хоолой суулгах д-20 мм2	м	
43	Нимгэн ханатай ган хоолой суулгах д-25 мм2	м	73
44	Нимгэн ханатай ган хоолой суулгах д-32 мм2	м	73
45	Нимгэн ханатай ган хоолой суулгах д-40 мм2	м	108

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

46	Нимгэн ханатай ган хоолой суулгах д-50 мм ²	м	132
47	Нимгэн ханатай ган хоолой суулгах д-63 мм ²	м	72
48	Нимгэн ханатай ган хоолой суулгах д-100 мм ²	м	72
49	10мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	40
50	16мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
51	25мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
52	35мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
53	50мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
54	70мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	16
55	Кабелийн тавиурын хэвтээ, босоо эргэлт 400х400мм	1 ш	70
56	Кабелийн хийц битүү тагтай 100х400х2000 бэхлэх	ш	30
57	Кабелийн тавиурын гурвлагч 400х300х400мм	1 ш	2
58	Хэвтээ салбарлагч битүү тагтай /Г хэлбэр/ 400мм	ш	5
59	Аянга гүйдэл хүлээн авагч цайрдсан бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	300
60	Аянгийн гүйдэл буулт бөөрөнхий цайрдсан төмөр угсрах	м	90
61	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	45
62	40*4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	150
63	25*4мм туузан төмөр угсрах	м	250
64	Үндсэн газардуулгын самбар 500х400х250	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГУРВАЛСАН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ СҮЛЖЭЭ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	30 хүртэл хэрэглэгчийг холбох электрон автомат телефон станц угсрах	ш	1
2	Сүлжээний сэлгэгч	ш	15
3	Телефон хэрэглэгчийн розетка /8 ялтастай коннектор/	ш	24
4	Интенетийн розетка /8 ялтастай коннектор/	ш	24
5	Кабелийн телевизийн розетка /8 ялтастай коннектор/	ш	13
6	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж тавих	ш	1
7	Шилэн кабелийн хуваарилах төхөөрөмж PDB тавих	ш	1
8	Компьютерийн сүлжээний кабель утас	100м	18
9	Медиа конвертор, SFP-Модуль суурилуулалт	ш	1
10	Сүлжээний сэлгэгч	ш	10
11	Телефоны хуваарилах хайрцаг DP-20	ш	1
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлага /6 бүсийн/	ш	1
2	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч 100Вт	ш	1
3	Чанга яригч 30Вт угсрах	ш	28
4	Дууны холболтын кабель утас 1x2x1.0мм	100м	4
ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц, хянах самбар хаяглагддаг систем	ком	1
2	Тэжээлийн блок 220В гаралт 24В	ком	1
3	Утаа мэдрэх хэт ягаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	99
4	Дулаан мэдрэх хэт ягаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	1
5	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	10
6	80ДБ дугаралттай дуут дохио өгөгч угсрах	ш	10
7	Галд тэсвэртэй галын дохиололын угсралтын утас	100м	10
8	Оролт гаралтын модуль угсрах	ш	10
9	Угсралтын 6 талт хайрцаг /бетон цутгалтанд/	ш	95
ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	IP дурангийн бичигч, бичлэг үзэх төхөөрөмж NVR	ш	4
2	Хяналтын камерын ашиглалтын дэлгэц суурилуулах	ком	1
3	Хяналтын камер /дотор/	ш	20
4	Хяналтын камер /гадна/	ш	3
5	Угсралтын кабель утас	100м	7
6	Сүлжээний сэлгэгч	ш	3
7	Сүлжээний замлагч завих router-8	ш	3
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ /Rack-19/ угсрах	шир	1
2	Давхрын хуваарилах хайрцаг 600x800x150мм	ш	4
3	Угсралтын пластмассан хайрцаг /ПВХ/ 4ш ф25аа-ийн нүхтэй/	ш	24
4	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай, уян/ CD22мм2	метр	2600
5	Хуванцар хоолой угсрах, ф50мм	м	48
6	Кабелийн хийц битүү тагтай 100x400x2000 бэхлэх	ш	8
7	Тог бригч UPS	шир	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1. АУС.В1.1 АВТОМАТ ГАЛЫН УСНЫ УДИРДЛАГЫН САМБАР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл хийц бүхий төмөр хайрцаг тавих 1800*800*400мм	шир	1
2	3 туйлт автоматыг хананд угсрах 100А	ш	1
3	Праграмчлагдах логик контроллер	ширхэг	1
4	Тэжээлийн блок 220В/24В	шир	1
5	Автомат таслуур ВА47-100 3р 80А-С	ш	2
6	Автомат таслуур ВА47-29 3р 16А-С	ш	2
7	Соронзон залгуурыг КМИ-46592 65А угсрах	ширхэг	2
8	Соронзон залгуурыг КМИ-10910 9А угсрах	ширхэг	1
9	Засварын реле	ширхэг	4
10	Байрлалаа хадгалдаггүй ногоон, улаан гэрэлтэй , сэлгэн залгагч тусгай түлхүүртэй товчлуур угсрах,	ширхэг	5
11	Товчлуур, гэрэл, түлхүүрийн хаягжилт, товчлуурт утсыг холбох, залгаж ажилуулахад бэлтгэх	ш	4
12	Дохионы ногоон, улаан гэрэл	шир	4
13	Термостат	шир	1
14	Холболтын клемм	ш	20
15	Кабель далдлагч 40х40мм	м	2.5
16	1-4мм2 утсыг суурьлуулсан бэлэн панельд татах	м	50

2. АУС.В1.2 АГААР ОРУУЛАХ ЦОГТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН УДИРДЛАГЫН САМБАР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл хийц бүхий төмөр хайрцаг тавих 800*600*250мм	шир	1
2	3 туйлт автоматыг хананд угсрах 63А	ш	1
3	Праграмчлагдах логик контроллер	ширхэг	1
4	Тэжээлийн блок 220В/24В	шир	1
5	Автомат таслуур ВА47-100 3р 63А-С	ш	2
6	Автомат таслуур ВА47-29 3р 16А-С	ш	2
7	Автомат таслуур ВА47-29 3р 25А-С	ш	1
8	Соронзон залгуурыг КМИ-46592 63А угсрах	ширхэг	2
9	Соронзон залгуурыг КМИ-10910 9А угсрах	ширхэг	2
10	Хугацааны реле	ширхэг	2
11	Байрлалаа хадгалдаггүй ногоон, улаан гэрэлтэй , сэлгэн залгагч тусгай түлхүүртэй товчлуур угсрах,	ширхэг	6
12	Товчлуур, гэрэл, түлхүүрийн хаягжилт, товчлуурт утсыг холбох, залгаж ажилуулахад бэлтгэх	ш	6
13	Дохионы ногоон, улаан гэрэл	шир	8
14	Холболтын клемм	ш	20
15	Кабель далдлагч 40х40мм	м	2.5
16	1-4мм2 утсыг суурьлуулсан бэлэн панельд татах	м	50

3. УС ШАВХАХ НАСОС

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл хийц бүхий төмөр хайрцаг тавих 600*500*200мм	шир	1
2	Автомат таслуур ВА47-29 3р 16А-С	ш	1
3	Автомат таслуур ВА47-29 3р 10А-С	ш	1
4	Соронзон залгуурыг КМИ-10910 9А угсрах	ширхэг	1
5	Байрлалаа хадгалдаггүй ногоон, улаан гэрэлтэй , сэлгэн залгагч тусгай түлхүүртэй товчлуур угсрах,	ширхэг	4
6	Товчлуур, гэрэл, түлхүүрийн хаягжилт, товчлуурт утсыг холбох, залгаж ажилуулахад бэлтгэх	ш	4
7	Дохионы ногоон, улаан гэрэл	шир	4
8	Холболтын клемм	ш	20
9	Кабель далдлагч 40х40мм	м	2.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	1-4мм ² утсыг суурьлуулсан бэлэн панельд татах	м	50
4. АУС.1.1 АГААР ӨГӨХ СЭНСНИЙ УДИРДЛАГЫН САМБАР			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл хийц бүхий төмөр хайрцаг тавих 800*600*250мм	шир	1
2	3 туйлт автоматыг хананд угсрах 100А	ш	1
3	Праграмчлагдах логик контроллер	ширхэг	1
4	Тэжээлийн блок 220В/24В	шир	1
5	Автомат таслуур ВА47-100 3р 50А-С	ш	3
6	Автомат таслуур ВА47-29 3р 16А-С	ш	1
7	Автомат таслуур ВА47-29 1р 16А-С	ш	1
8	Соронзон залгуурыг КМИ-46592 63А угсрах	ширхэг	1
9	Соронзон залгуурыг КМИ-10910 9А угсрах	ширхэг	1
10	Гормын түлхүүр	ширхэг	4
11	Байрлалаа хадгалдаггүй ногоон, улаан гэрэлтэй , сэлгэн залгагч тусгай түлхүүртэй товчлуур угсрах,	ширхэг	8
12	Товчлуур, гэрэл, түлхүүрийн хаягжилт, товчлуурт утсыг холбох, залгаж ажилуулахад бэлтгэх	ш	8
13	Дохионы ногоон, улаан гэрэл	шир	6
14	Холболтын клемм	ш	20
15	Кабель далдлагч 40х40мм	м	2.5
16	1-4мм ² утсыг суурьлуулсан бэлэн панельд татах	м	50
5. АУС.Т1 АГААР ОРУУЛАХ ЦОГТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН УДИРДЛАГЫН САМБАР			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл хийц бүхий төмөр хайрцаг тавих 800*600*250мм	шир	1
2	3 туйлт автоматыг хананд угсрах 160А	ш	1
3	Праграмчлагдах логик контроллер	ширхэг	1
4	Тэжээлийн блок 220В/24В	шир	1
5	Автомат таслуур ВА47-100 3р 50А-С	ш	4
6	Автомат таслуур ВА47-29 3р 16А-С	ш	2
7	Автомат таслуур ВА47-29 3р 25А-С	ш	2
8	Соронзон залгуурыг КМИ-44092 40А угсрах	ширхэг	4
9	Соронзон залгуурыг КМИ-10910 9А угсрах	ширхэг	3
10	Гормын түлхүүр	ширхэг	1
11	Байрлалаа хадгалдаггүй ногоон, улаан гэрэлтэй , сэлгэн залгагч тусгай түлхүүртэй товчлуур угсрах,	ширхэг	6
12	Товчлуур, гэрэл, түлхүүрийн хаягжилт, товчлуурт утсыг холбох, залгаж ажилуулахад бэлтгэх	ш	6
13	Дохионы ногоон, улаан гэрэл	шир	8
14	Холболтын клемм	ш	20
15	Кабель далдлагч 40х40мм	м	2.5
16	1-4мм ² утсыг суурьлуулсан бэлэн панельд татах	м	50
6. АУС.Т2 УТАА СОРОХ СЭНСНИЙ УДИРДЛАГЫН САМБАР			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл хийц бүхий төмөр хайрцаг тавих 800*600*250мм	шир	1
2	3 туйлт автоматыг хананд угсрах 50А	ш	1
3	Праграмчлагдах логик контроллер	ширхэг	1
4	Тэжээлийн блок 220В/24В	шир	1
5	Автомат таслуур ВА47-29 3р 25А-С	ш	2
6	Соронзон залгуурыг КМИ-22510 25А угсрах	ширхэг	2
7	Гормын түлхүүр	ширхэг	1
8	Байрлалаа хадгалдаггүй ногоон, улаан гэрэлтэй , сэлгэн залгагч тусгай түлхүүртэй товчлуур угсрах,	ширхэг	7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Товчлуур, гэрэл, түлхүүрийн хаягжилт, товчлуурт утсыг холбох, залгаж ажилуулахад бэлтгэх	ш	7
10	Дохионы ногоон, улаан гэрэл	шир	3
11	Холболтын клемм	ш	20
12	Кабель далдлагч 40х40мм	м	2.5
13	1-4мм ² утсыг суурьлуулсан бэлэн панельд татах	м	50
БУСАД			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Давтамж хувиргуур 30кВт	шир	1
2	Зэс голтой галд тэсвэртэй кабель 10х0,75мм ²	м	3900
3	Зэс голтой галд тэсвэртэй кабель 3х1,5мм ²	м	8500
4	Зэс голтой 4мм ² утас сүвлэх	м	4000
5	Зэс голтой 10мм ² утас сүвлэх	м	900
6	Зэс голтой 16мм ² утас сүвлэх	м	400
7	Нимгэн ханатай ган хоолой суулгах д-32 мм ²	м	770
8	Хяналтын ашиглалтын дэлгэц суурилуулах	ком	1
9	Усны түвшин хөвүүр мэдрэгч	шир	3
10	Даралт мэдрэгч	шир	2
11	Галын клапан	шир	4
12	Усны урсгал мэдрэгч	шир	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

КТПН 1*630 КВА ЧАДАЛТАЙ ТРАНСФОРМАТОРЫН ДЭД ЕРТЕЕНИЙ ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх	м2	1.9
2	Суурийг гараар ухах	м3	1.02
3	Суурийг эргүүлж булах	м3	0.6
4	Суурийн дунд хайрга хийх	м3	0.64
5	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	1.8
6	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	4.6
7	Шуудуу нүхийг эргүүлж булах	м3	4.462

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх	м3	0.414
2	КТПН-ийн суурийн Бетон гулдмай /згх-5/ угсрах	ш	3
3	КТПН-ийн суурийн бетон гулдмай /згхн-5/ угсрах	ш	1
4	Бетон гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	5.52
5	Ган яндан d=100мм хоолойг сууринд угсарч бетоноор шавах	м	4.8
6	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.02
7	Суурийн эргэн тойронд бетон хаяавч цутгах	м3	1.14
8	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	38
9	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	90
10	Газардуулгын утсыг т/т ба газардуулгын хурээнд холбох	ш	8

КТПН 1Х250КВА ТОНОГ ТЕХЕЕРЕМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10/04кв-ын 1х630кВА чадалтай КТПН иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
2	10/04кВ хучдэлтэй 630 кВА чадалтай хүчний трансформатор угсрах /SF11-630 /	ш	1
3	10кв-ын 630 кВА чадалтай хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
4	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	2

КТПН-ЫН ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны суурийн гараар ухах	м3	0.5
2	Эргүүлж булах	м3	0.38
3	Хашааны шон бетоноор чигжих	м3	0.11
4	Бетон гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1.75
5	Хашааны төмөр шон босгох	ширхэг	5
6	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	м2	19.65
7	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1
8	Хашааг будах	м2	21

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10кВ-ЫН ЦДКШ-ЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ААБЛу-3х95 кабелийг шуудуунд сунгах	м	120
2	Төгсгөлийн муфт угсрах /95мм/ 6кв	1 ш	2
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	46
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	46
5	Газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.046
6	Ган яндан угсрах ф100мм	м	32
7	Кабелийн шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	12.88
8	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	11.04
9	10кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
10	10кв-ын хүчдэлтэй шугамд богино залгааны мэдрэгч угсрах	1 иж бүр	1
11	10кв-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1
СОЛИХ БЕТОН ТУЛГУУР			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хөлтэй завсарын тулгуур угсарч босгох	ш	2
2	Төмөр бетон тулгуур угсарч босгох	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

0.4кВ-ЫН ЦДКШ-ЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4кВ-н хүчдэлд зориулсан АПвБбШв 3х185+1х95мм ²	м	120
2	185мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
3	Ган яндан угсрах ф100мм	м	40
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	30
5	Газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.03
6	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м ³	6.86
7	Эргүүлж булах	м ³	6.02

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

250кВА ДИЗЕЛЬ ГЕНРАТОРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	250кВА дизель генраторыг угсрах	ш	1
2	0.4кВ-н хүчдэлд зориулсан АПвБбШв 4х50мм ²	м	30
3	Компьютерийн сүлжээний кабель утас	100м	0.3
4	Хуванцар хоолойг угсрах.д-20 мм	метр	30
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	30
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	30
7	Газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.03
8	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м ³	6.86
9	Эргүүлж булах	м ³	6.02

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ГЭРТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөнгөнцагаан голтой кабелийг шуудуунд сунгах АВБШв 4x16мм ²	м	690
2	Хөнгөнцагаан голтой кабелийг шуудуунд сунгах АВБШв 4x25мм ²	м	25
3	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	400
4	Ган яндан угсрах ф100мм	м	25
5	Гармушик хамгаалалтын хар хоолойг угсрах.д-63 мм ²	метр	720
6	16мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	12
7	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	720
8	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	720
9	Кабелийн хамгаалалтын тууз ЛЭС	м	720
10	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м ³	
11	2-р зэргийн овоолсон хөлдүү хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт алхаар сийрэгжүүлэх	м ²	201.6
12	Эргүүлж булах	м ³	
13	20см зузаан үеэр 10 тн-ын өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м ³	172.8
ГАДНА ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна гэрлийн удирдалгын самбар 1200x600x450мм хүртэл хэмжээтэй бэхлэх	ширхэг	1
2	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8
3	Явган замын гэрэл 0.6м гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	22
4	Гэрэлтүүлгийн туузан гэрэл бэхлэх	ш	410
ШОНГИЙН СУУРЬ ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.6м шонгийн бетон суурь угсрах	ш	22
2	8м шонгийн бетон суурь угсрах	ш	8
3	40*4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	90
4	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	24

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРОО			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагчлалын шуудууг ухах	м3	41.6
2	Шуудууг гараар ухах	м3	5.2
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5.2
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	21.6
5	Ухсан хөрсийг 4-5мм нүхтэй тороор шигшиж буцаан булж нягтруулах	м3	20
КАБЕЛИЙН ХУДАГ, СУВАГЧЛАЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	PVc 110*99*5.5мм хоёр эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	км	0.13
2	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.13
3	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 250мм	км	0.1
4	Төмөр бетон дунд худаг	1худаг	1
5	Худагны гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	4
6	Сувагчлалаар 12 кор шилэн кабель сүвлэх	1км	0.3
7	Худагт шилэн кабелийн шөрмөсийн залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 зал- гаа	1
8	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир- хэг	1
9	Худагт байгаа кабелийн дугаар тэмдэглэгээ хийх	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна тохижилт хийгдэх талбайг бульдозероор тэгшлэх	м2	6454
БЕТОН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зам талбайн суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	415
2	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	326
3	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	290
4	Явган замын хашлага тавих /0,5x0.2x0.15м/	1у/м	310
ЯВГАН ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	332.2
2	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	3174
3	ТХИ-д -зориулалсан явган замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	148
ДАЛАНГИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Далангийн хажуу налууг гарааг тэгшлэх	м3	2.3
2	Эко хавтан угсрах	1м2	110.4
НОГООН БАЙГУУЛАМЖ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	323
2	Зүлэг тарих	м2	902
3	Цэцгийн мандал доорхи хар шороог 20 см зузаантай хийж бэлтгэх	м2	16.5
4	Мод, бут суулгах нүхийг механикжсан аргаар ухаж 50%-ийн ургамлын хөрс нэмэх	м3	6.5
5	0.6x0.8 хэмжээтэй нүхэнд хайлаас суулгах	ш	16
6	0.4x0.5 хэмжээний нүхэнд бут сөөгний суулгац бөөнөөр нь суулгах	ш	488
ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шаталсан сандлын бетон хийц цутгах В20	м3	85.7
2	Түшиц хана цутгах В20	м3	59.4
3	Пандус цутгах, В20	м3	3.4
4	Шатны төмөр бетон гишгүүр цутгах	м3	5
5	Шаталсан сандал ба индэрт WPC хавтан өнгөлгөө хийх	м2	297
6	Гадна талбайн шат чулуугаар өнгөлөх	м2	19.2
7	Пандусны налуу талбайг чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	15
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	152

**Өмнөговь аймаг, Ханбогд сумын, Гавилууд-2 баг, "Галбын говь"
Музейн барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн түүвэр**

Д/д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүн тээврийн цахилгаан шат 630кг, Синхрон, 1м/с, 400V	ком	2
2	Хүн тээврийн цахилгаан шат 1600кг, Синхрон, 1м/с, 400V	ком	1
3	Агаар боловсруулах төхөөрөмж /АНУ-1/ Lор=2300м3/ц, N=2.5кВт, 400V	ком	1
4	Агаар боловсруулах төхөөрөмж /АНУ-1/ Lсор=2850м3/ц, N=3.0кВт, 400V	ком	1
5	Агаар сорох сэнс /С-1*/ N=0.59кВт, L=1350м3/ц, 400V	ш	1
6	Агаар сорох сэнс /С-2*/ N=0.11кВт, L=300м3/ц, 400V	ш	1
7	Агаар сорох сэнс /С-3/ N=0.11кВт, L=250м3/ц, 400V	ш	1
8	Агаар сорох сэнс /С-4/ N=0.11кВт, L=225м3/ц, 400V	ш	1
9	Агаар сорох сэнс /С-5/ N=0.11кВт, L=300м3/ц, 400V	ш	1
10	Агаар сорох сэнс /С-6/ N=0.11кВт, L=300м3/ц, 400V	ш	1
11	Агаар сорох сэнс /С-7/ N=0.59кВт, L=1600м3/ц, 400V	ш	1
12	Агаар оруулах сэнс /О-1/ N=2.464кВт, L=3625м3/ц, 400V	ш	1
13	Агаар боловсруулах төхөөрөмж /АНУ-2/ Lор=3800м3/ц, N=4.0кВт, 400V	ком	1
14	Агаар боловсруулах төхөөрөмж /АНУ-2/ Lсор=7600м3/ц, N=8.0кВт, 400V	ком	1
15	Агаар халаах төхөөрөмж АХ-1-АХ-2 L=1800м3/ц N=6.75кВт, 2ш	ш	2
16	Чигшил тохируулагч төхөөрөмж /чийгшүүх 2.6л/цаг, хатаах 500м3/цаг/	ком	14
17	Хөргөлтийн дотор төхөөрөмж Q=2.8кВт GMV-ND28T/A-T 7ш	ш	7
18	Хөргөлтийн дотор төхөөрөмж GMV-ND36T/A-T Q=3.6кВт 2ш	ш	2
19	Хөргөлтийн дотор төхөөрөмж GMV-ND56T/A-T Q=5.6кВт 12ш	ш	12
20	Хөргөлтийн дотор төхөөрөмж GMV-ND850T/A-T Q=85кВт	ш	1
21	Төвөөс зугтсах хүчний сэнс /УС-1/ L=1490м3/ц P=650Па N=3кВт n=100 эрг/мин	ш	1
22	Төвөөс зугтсах хүчний сэнс /УС-2/ L=22800м3/ц P=8000Па N=5.5кВт n=1000 эрг/мин	ш	1
23	Хүйтэн усны өргөлтийн насос Q=3м3/цаг H=25м N=2x0.75кВт 220V, 2ш	ком	2
24	Эзэлхүүний ус халаагч V=200л N=3.0кВт, 220V	ш	1
25	Хэрэглээний халуун усны эргэлтийн насос Q=0.4м3, N=0.05кВт, 220V	ком	1
26	Бохир усны өргөх насос Q=22м3/цаг, H=10.5м, N=0.97кВт, 220V	ш	1
27	Дулааны тоолуур ф32мм	ш	1
28	Халаалтын системийн эргэлтийн насос Q=5.1м3/ц H=25м, N=1.5кВт 220V	ш	1
29	Галын эсэргүүцэх системийн насосны зангилаа Q=75.0м3/цаг H=60.0м N=30.0кВт, 380V	ком	1
30	Галын эсэргүүцэх системийн жокей насос Q=1-3м3/цаг H=60.0м N=1.1кВт, 380V	ком	1
31	Угсармал нөөцийн сав W=40.0м3 5.0x4.0x2.0	ш	1
32	100л эзэлхүүнтэй тэлэлтийн сав	ш	1
33	КТПН 10/0.4кВ-1*630кВт-н тоног төхөөрөмжийн хамт	ком	1
34	250кВА дизель генератор тоног төхөөрөмжийн хамт	ком	1