

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	4347
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	53065.17
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3994.15
4	Эргэн булалтын шороог автосамосвалд ачиж авчрах	м3	36848.41
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	31321.15
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5527.26
7	15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	36848.41
СУУРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх в10	м3	322.95
2	Төмөр бетон хавтгай хавтан суурь цутгах В30	м3	4305.94
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-588.09
4	Суурийн гаргалгаа арматур	тн	164.5
5	D=100мм голчтой хөргөлтийн ган яндан угсрах	м	14250
6	Хөргөлтийн ган яндан хоолойнд налархайжуулсан бетон шахах	м3	447.45
7	Ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	11096.18
8	Суурь, зоорийн гадна ус тусгаарлах материал хийх	м2	11096.18
9	Зоорийн хана ХРС хөөсөнцөрөөр дулаалах 100мм	м2	11096.18
МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	4.4521
2	Металл хийц угсрах /Багана/	тн	185.89609
3	Металл хийц угсрах /Боолт/	тн	0.90647
4	Металл хийц угсрах /Босоо холбоос/	тн	27.533
5	Металл хийц угсрах /Дамнуруу/	тн	105.07516
6	Металл хийц угсрах /Хэвтээ холбоос/	тн	21.62633
7	Металл хийц угсрах /Дээврийн С дамнуруу/	тн	7.07212
8	Металл хийц угсрах /Ханын С дамнуруу/	тн	11.8308
9	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	364.39207
10	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	364.39207
11	Металл хийц угсрах /Шат/	тн	1.5
12	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	1.5
13	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	1.5
МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ/ДОТОР БАРИЛГА/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.67634
2	Металл хийц угсрах /Багана/	тн	32.82481
3	Металл хийц угсрах /Боолт/	тн	0.63866
4	Металл хийц угсрах /Босоо холбоос/	тн	2.15602
5	Металл хийц угсрах /Дамнуруу/	тн	31.00211
6	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	67.29794
7	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	67.29794
ЦУТГАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хана цутгах в30	м3	5284.904
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	929.3164
3	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах В20	м3	50

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-4.35
5	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.2
6	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В30	м3	898.81
7	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	176.35
8	Дамнурууны арматур муфтэн холбоогоор холбох	ш	2088
9	Төмөр бетон хучилт цутгах В30	м3	2200.094
10	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	318.41314
11	Металл хийц угсрах /Хучилт тулах металл тулаас/	тн	1080
12	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	1080
13	D=100мм голчтой хөргөлтийн ган яндан угсрах	м	4275

ЦУТГАЛТЫН АЖИЛ/ДОТОР БАРИЛГА/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хана цутгах в20	м3	107.81
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-4.4274
3	Төмөр бетон хучилт цутгах В20	м3	32.24
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.5
5	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах В20	м3	10
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-0.65

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор хана 1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	820.38

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	1215.76

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуун хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх	м2	2053.67
2	Чулуун хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хашлага хана хийх	м2	228.4
3	Цоколийн хана ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	152.33
4	Цоколийн хана хөөсөнцөрөөр дулаалах б-150мм	м2	152.33
5	Цоколийн хана 1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	152.33
6	Цоколийн хананд тортой шавардлага гараар сайн чанартай шавардах	м2	152.33
7	Цоколийн хана гоёлын эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	152.33
8	Үүдний хажуугийн түшиц хананд тортой шавардлага гараар сайн чанартай шавардах	м2	154.56
9	Үүдний хажуугийн түшиц хананд гоёлын эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	154.56

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах 2 давхар шиллэгээтэй	м2	40.95
2	Вакум цонх угсрах 3 давхар шиллэгээтэй	м2	3.41
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	44.36
4	Дотор модон фанеран хаалга усрах	м2	27.36
5	Галд тэсвэртэй металл хавтастай хаалга усрах /решёткатай/	м2	44.89
6	Галд тэсвэртэй металл хавтастай хаалга усрах	м2	57.26
7	Галд тэсвэртэй металл хавтастай гадна хаалга усрах	м2	126.04
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	273.2
9	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	55

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	1332
2	Таазанд цагаан замаск хийх	м2	1332
3	Эмульсэн будгаар таазыг 100 % багсаар будах	м2	1332
4	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	40
5	Хөнгөн цагаан рамтай 30х30 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	59
6	Бетон ханын өө сэвийг дарж зүлгэж өнгөлөх	м2	3621.49
7	Дотор тоосго ба бетон ханыг цементэн зуурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах	м2	4883.68
8	Хананд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	4883.68
9	Эмульсэн будгаар шавардсан ханыг 100 % багсаар будах	м2	4883.68
10	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	234.1
11	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	245.5
12	Шатны гуя, дам нурууны хамт сайн чанарын шавардлага хийх	м2	141.8
13	Шатны налуу хажуу шанааг эмульсэн будгаар багсаар будах	м2	387.1
14	Төмөр сараалжин хайс хийж угсрах	ү/м	223.59
15	Төмөр сараалжин хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	4.62

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх б-100мм	м3	83.2
2	Шаланд мембранаар ус тусгаарлалт хийх	м2	832
3	Шаланд 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	832
4	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	3481.69
5	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	47742.22
6	Бетон шаланд точилон өнгөлгөө хийх 2-3 удаа	м2	3584.84
7	Шалыг ероху резинэн будгаар будах б-5мм	м2	931.82
8	Шалыг ероху резинэн будгаар будах б-10мм	м2	2439.16
9	Шалыг резинэн будгаар будах	м2	581.9
10	Паркетан шал хийх	м2	29.18
11	Шалны плита наах талбайтай	м2	107.91
12	Хатуу хуйлмал хулдаас нааж шал хийх	м2	96
13	Зүймэл PVC хулдаас нааж шал хийх	м2	13.88
14	Хөндий шал хийх 300кг	м2	48
15	Хөндий шал хийх 600кг	м2	72.7
16	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	146.17
17	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	877.044
18	Шатны хонгилын шал өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	146.17
19	Металл тавцан угсрах	м2	126.83
20	Металл тавцангийн гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах ростекс суурь будгаар будах /багсаар/	м2	126.83

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор металл шатны төмөр хайс хийж угсрах	ү/м	39.5
2	Дотор шатны төмөр хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.58
3	Дотор шатны төмөр хайс хийж угсрах	ү/м	562.45
4	Дотор шатны төмөр хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	3.11

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрөөний номер, хаяг, таних тэмдэг тавих	иж бүр	30
2	Шаланд ус зайлуулах төмөр сараалж хийх	м2	18.36

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Гадна довжоо цутгах В20	м3	1.56
4	Довжоонд хальтардаггүй барзгар гадаргуутай чулуун хавтан наах	м2	10.37
5	Хаяавч цутгах В20	м3	15.78
6	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	128.76
7	SIKA grout зуурмаг бэлтгэх	м3	1.89

ЦАХИЛГААН ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	900кг даацтай лифт хурд 1 м/с	ком	1

ТОНОГЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сандал суурилуулах	ш	3
2	Хогийн сав суурилуулах	ш	2
3	Том ангилдаг хогийн сав хогийн цэгт суурилуулах	ш	1
4	Гадна талбайд галын сарайг тоноглолын хамт тавих	ком	1
5	Бэлэн саравч байрлуулах	1ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	458
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	350
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	78
4	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	73
5	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	57
6	D=65мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	75
7	Яндан хоолойн дулаалга ф20мм	м2	28.76
8	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	27.48
9	Яндан хоолойн дулаалга ф32мм	м2	7.84
10	Яндан хоолойн дулаалга ф40мм	м2	9.17
11	Яндан хоолойн дулаалга ф50мм	м2	8.95
12	Яндан хоолойн дулаалга ф65мм	м2	15.31
13	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	м2	97.51
14	Дулаалгын гадаргууг туузаар ороох	м2	97.51
15	Халаах хэрэгсэл 20-400-500 хажуунаас	ш	8
16	Халаах хэрэгсэл 22-800-500h хажуунаас	ш	9
17	Халаах хэрэгсэл 22-900-500h хажуунаас	ш	2
18	Халаах хэрэгсэл 22-1100-500h хажуунаас	ш	2
19	Халаах хэрэгсэл 22-800-500h доороос	ш	3
20	Халаах хэрэгсэл 33-1000-500h хажуунаас	ш	2
21	100мм голчтой регистр ган регитр угсрах 4эгнээ 4м	м	64
22	100мм голчтой регистр ган регитр угсрах 2эгнээ 5м	м	240
23	Агаар халаагч Q=10кВт	ш	2
24	Хувиарлах коллектор угсрах 3гаргалгаатай	ш	1
25	Термостат вентиль суурилуулах	ш	28
26	Н вентил байрлуулах	ш	3
27	Радиаторын хий авагч тавих	ш	28
28	Ус Юүлэгч хаалtd=25мм байрлуулах	ш	82
29	Таслах хаалт Ф20 байрлуулах	ш	52
30	Бөмбөлгөн хаалт Ф20мм	ш	20
31	Бөмбөлгөн хаалт Ф25мм	ш	16
32	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	4
33	Бөмбөлгөн хаалт Ф40мм	ш	10
34	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	6
35	Балансын гар тохируулгатай хаалт	ш	16
36	Цахилгаан халаах хэрэгсэл, 1500Вт	ком	5
37	Цахилгаан халаах хэрэгсэл, 2000Вт	ком	1
38	Өрөөний Термометр	ш	2
ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф125мм 0.8м урттай халаалтын хувиарлагч коллетор угсрах	ш	4
2	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	м2	1.44
3	Бөмбөлгөн хаалт Ф25мм	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	4
5	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	2
6	Балансын хаалт Ф25мм	ш	2
7	Балансын хаалт Ф32мм	ш	4
8	Балансын хаалт Ф50мм	ш	2
9	Ус Юүлэгч хаалт Ф25мм байрлуулах	ш	4
10	Ус Юүлэгч хаалtd=20мм байрлуулах	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Манометр	ш	4
12	Термометр	ш	4
АГААР СЭЛГЭЛТ /О-1/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 450x900угсрах	ш	1
2	Автомат хавхлага 450x900	ш	1
3	Агаар шүүх фильтр 450x900	ш	1
4	Усан агаар халаагч 94кВт	ш	1
5	Зөөлөн холбоос 450x900	ш	2
6	Агаар оруулах сэнс L=6000м3/ц , 700Па	ш	1
7	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф200мм	м2	31.4
8	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф300мм	м2	60.29
9	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф350мм	м2	6.59
10	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф400мм	м2	7.54
11	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф450мм	м2	8.48
12	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф500мм	м2	12.56
13	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф550мм	м2	24.18
14	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 450x900	м2	27
15	Хоолойн дулаалга хийх	м2	20
16	Салхивчийн тор P150x150суулгах	ш	9
17	Салхивчийн тор P200x200суулгах	ш	15
АГААР СЭЛГЭЛТ /О-4/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 600x350 угсрах	ш	1
2	Автомат хавхлага 600x350	ш	1
3	Агаар шүүх фильтр 600x350	ш	1
4	Цахилгаан агаар халаагч N=20кВт	ш	1
5	Зөөлөн холбоос 600x350	ш	2
6	Агаар оруулах сэнс L=2000м3/ц , 550Па	ш	1
7	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 200x200	м2	6.4
8	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 600x350	м2	9.5
9	Хоолойн дулаалга хийх	м2	3
10	Салхивчийн тор P150x150суулгах	ш	2
АГААР СЭЛГЭЛТ /С-1/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зөөлөн холбоос Ф200	ш	6
2	Агаар сорох сэнс L=300-400м3/ц , 200Па	ш	1
3	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 150x150	м2	15
4	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 200x200	м2	28
5	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 250x250	м2	44
6	Хоолойн дулаалга хийх	м2	32
7	Салхивчийн тор P150x150суулгах	ш	17
8	Уян хоолойн Ф150мм	м	1
АГААР СЭЛГЭЛТ /С-2/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зөөлөн холбоос 900x600	ш	2
2	Агаар оруулах сэнс L=6000м3/ц , 500Па	ш	1
3	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф200мм	м2	43.96
4	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф300мм	м2	89.49
5	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф350мм	м2	5.5
6	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф400мм	м2	7.54
7	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф450мм	м2	8.48

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф500мм	м2	37.68
9	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 600х400	м2	28
10	Хоолойн дулаалга хийх	м2	28
11	Салхивчийн тор Р150х150суулгах	ш	3
12	Салхивчийн тор Р200х200суулгах	ш	19
13	Галын хавхлаг Ф300	ш	6

УТАА СОРОХ СИСТЕМ /УС-1,2 С-3/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын автомат хавхлага КПДШ900х600	ш	1
2	Галын автомат хавхлага КПДШ600х600	ш	13
3	Зөөлөн холбоос Ф800	ш	2
4	Зөөлөн холбоос 900х600	ш	2
5	Утаа сорох сэнс L=41000м3/ц	ш	2
6	Агаар сорох сэнс L=4000м3/ц	ш	1
7	Автомат хавхлага 900х600	ш	2
8	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 600х600	м2	14.4
9	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 800х700	м2	18
10	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 900х600	м2	432
11	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф800мм	м2	37.68
12	Хоолойн дулаалга хийх	м2	12
13	Салхивчийн тор 900х600 суулгах	ш	1
14	Салхивчийн тор 500х500 суулгах	ш	12

ДАРЛАТ АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ/ ДС-1,2, О-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 800х600 угсрах	ш	1
2	Агаар хүлээн авах гадна сараалж Ф800 угсрах	ш	1
3	Галын автомат хавхлага 600х600	ш	7
4	Зөөлөн холбоос Ф1000	ш	2
5	Зөөлөн холбоос 600х300	ш	2
6	Даралтат агаар өгөх сэнс L=33000м3/ц	ш	2
7	Агаар оруулах сэнс L=2500м3/ц	ш	1
8	Автомат хавхлага КВУ 800х600	ш	2
9	Автомат хавхлага Ф800	ш	1
10	Цахилгаан агаар халаагч N=31кВт	ш	1
11	Агаар шүүх фильтр	ш	1
12	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 600х300	м2	64.8
13	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 800х600	м2	336
14	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф600мм	м2	22.61
15	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф800мм	м2	20.1
16	Салхивчийн тор Р300 суулгах	ш	10
17	Салхивчийн тор 600х600 суулгах	ш	2
18	Агаар оруулах сараалж ГХ-КПДШ 800х500	ш	8

VFD ХӨРГӨЛТИЙН СИСТЕМ /С-4, О-3/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 1400х800 угсрах	ш	1
2	Автомат хавхлага 1400х800	ш	2
3	Автомат хавхлага 1300х800	ш	1
4	Автомат хавхлага 800х800	ш	1
5	Автомат хавхлага Ф1000	ш	2
6	Агаар шүүх фильтр	ш	2
7	Усан хөргүүрийн секц	ш	2
8	Холих камер угсрах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Конденсаци цуглуулах төхөөрөмж угсрах	ш	2
10	Цахилгаан агаар халаагч N=26кВт	ш	1
11	Зөөлөн холбоос	ш	6
12	Агаар оруулах сорох сэнс L=33600м3/ц	ш	2
13	Агаар сорох сэнс L=16800м3/ц	ш	1
14	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 800х800	м2	38.4
15	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 1300х800	м2	302.4
16	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 1400х800	м2	13.2
17	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф1000мм	м2	135.02
18	Агаар оруулах сорох сараалж P800	ш	4

ХӨРГӨЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөргөлтийн гадна блок 35 кВт	ш	1
2	Хөргөлтийн гадна блок 7 кВт	ш	1
3	Хөргөлтийн дотор блок 3.6кВт Ханынх	ш	2
4	Хөргөлтийн дотор блок 7кВт Ханынх	ш	6
5	D=6.35мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	23
6	D=9.5мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	8
7	D=12.7мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	35
8	D=15.8мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	5
9	D=19.05мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	5
10	D=22.2мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	3
11	D=28.5мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	10
12	Илүүдэл усны ppg хоолой угсрах Ф25мм	м	50
13	Зэс хоолой дулаалга Ф6.35мм	м2	0.46
14	Зэс хоолой дулаалга Ф9.5мм	м2	0.24
15	Зэс хоолой дулаалга Ф12.7мм	м2	1.4
16	Зэс хоолой дулаалга Ф15.8мм	м2	0.25
17	Зэс хоолой дулаалга Ф19.05мм	м2	0.3
18	Зэс хоолой дулаалга Ф22.2мм	м2	0.2
19	Зэс хоолой дулаалга Ф28.5мм	м2	0.89
20	Зэс хоолойн салаалагч	ш	4
21	Сифон хаалт Ф25 угсрах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТОМАТ ГАЛ УНТРААХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф25мм	м	10
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, Ф50мм	м	10
3	Хийн хошуу 8 нүхтэй 360 Ф250	ш	3
4	Хийн баллон бодисын хамт 140л	ш	4
5	Хийн баллоны хавхлагын иж бүрдэл	ш	1
6	Хийн даралтат гох ажиллуулах даралтын труп	КОМ	1
7	Даралт суллагч тотго	ш	1
8	Өндөр даралтын шланг	КОМ	2
9	Үл буцах хаалт Ф50мм	ш	2
10	Монометр	ш	2
11	Баллон тогтоох бүслүүр	ТН	0.13
12	Азотын хийн баллон бдоисын хамт 10кг	ш	1
13	Азотын хий онгойлгох цахилгаан соронзон хаалт	ш	1
БОХИР УСНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах POLIPLAST	м	30
2	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах POLIPLAST	м	200
3	Трап / голч-100мм/	1ш	4
4	Хойшо гаргалгаатай суултуур бочкины хамт	1КОМ	11
5	Угаагуур уян холбоос, сифоны хамт	1ш	13
6	Хөтөвч сифоны хамт	1ш	9
ЦЭВЭРЛЭГЭЭНЭЭС ГАРГАСАН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф150мм	м	120
2	Ган отвод угсрах Ф150	ш	25
3	Тэгш гуравлагч угсрах Ф150х150х150мм	ш	8
4	Ташуу гуравлагч угсрах Ф150х150х150мм	ш	4
5	Таслах хаалт голч d=150мм байрлуулах	ш	2
6	Ган хоолойд трап Ф150 холбох	1ш	12
7	Үл буцах хаалт голч d=150мм байрлуулах	ш	2
8	Цэвэрлэгээнээс гарсан ус шахах насос Q=75.6м3/ц, h=35м, P=30кВт, 400В, /65QV-NP-SP/	КОМ	2
ДЭЭВРИЙН БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан төмөр хоолой Ф 150мм	м2	51.81
ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой D=20 мм голчтой угсрах	м	45
2	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	110
3	Цайрдсан ган хоолой D=32мм голчтой угсрах	м	50
4	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	20
5	Цайрдсан ган хоолой D=89мм голчтой угсрах	м	130
6	Цайрдсан ган хоолой Ф133мм голчтой угсрах	м	80
7	Цайрдсан ган хоолой D=159мм голчтой угсрах	м	35
8	Ган отвод Ф125мм	ш	5
9	Ф20мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	10
10	Ф25мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
11	Ф32мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	6
12	Ф50мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Ф65мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
14	Ф80мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
15	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20х2.8	м	40
16	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20х2.3	м	50
17	Аваарын хаалт d=15мм байрлуулах	ш	46
18	Хоолойн дулаалга Ф20мм	м2	2.83
19	Хоолойн дулаалга Ф25мм	м2	8.64
20	Хоолойн дулаалга Ф32мм	м2	5.02
21	Хоолойн дулаалга Ф40мм	м2	2.51
22	Хоолойн дулаалга Ф50мм	м2	20.41
23	Хоолойн дулаалга Ф125мм	м2	31.4
24	Хоолойн дулаалга Ф150мм	м2	16.49
25	Тусгаарлах гадаргууг тосон найруулсан будгаар 2 удаа будах	м2	87.3
26	Дулаалгын гадаргууг туузаар ороох	м2	87.3
27	Яндан хоолойг усаар шахаж шалгах	м	470
28	Автомат нунтаг гал унтраагч /Тунгус 6кг/	ком	10
29	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	13
30	Суултуурын уян холбоос	ш	11
31	Душны холигч	1ш	8
32	Хөтөвчний уян холбоос	ш	9
33	Галын кран голч d=65мм тавих	ком	48

ТЕХНИКИЙН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой D=76мм голчтой угсрах	м	20
2	Цайрдсан ган хоолой Ф108мм голчтой угсрах	м	100
3	Цайрдсан ган хоолой Ф133мм голчтой угсрах	м	30
4	Цайрдсан ган хоолой D=159мм голчтой угсрах	м	120
5	Ган отвод Ф65мм	ш	5
6	Ган отвод Ф100мм	ш	10
7	Ган отвод Ф150мм	ш	10
8	Шилжвэр Ф100х65мм	ш	1
9	Шилжвэр Ф150х100мм	ш	2
10	Шилжвэр Ф200х150мм	ш	2
11	Ф65мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
12	Ф100мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
13	Ф150мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
14	Усан сан V=1м ³ 1000х1000х1000h	ш	2

ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах Ф32х2.8мм	м	70
2	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах Ф42х3.5мм	м	60
3	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах Ф57х3.5мм	м	70
4	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах Ф76х3.5мм	м	20
5	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах ф108х4мм	м	110
6	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах Ф133х4.5мм	м	70
7	Ган отвод угсрах Ф125	ш	4
8	Ган отвод угсрах Ф100	ш	5
9	Ган шилжвэр Ф125х100мм	ш	2
10	Ф32мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	13
11	Ф40мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
12	Ф65мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	3
13	Ф80мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Ф125мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	1
15	Ф32мм уян хоолой 20м	м	440

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ЦАХИЛГААН			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	"Гарах" бичигтэй ханын цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 20Вт IP54	ш	15
2	Цэнэглэгддэг батарей бүхий ханын ослын гэрлийг суурилуулах 20Вт IP54	ш	59
3	Таазнаас дүүжлэх LED гэрэлтүүлэгч угсрах 100Вт IP54	ш	127
4	Таазны LED гэрэлтүүлэгч угсрах 40Вт IP54	ш	108
5	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч хананд угсрах 20Вт IP65	ш	19
6	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч хананд угсрах 20Вт IP20	ш	34
7	Ил тавих 2 туйлт хамгаалагдсан унтраалга угсрах 16А IP54	ш	34
8	Ил тавих 1 туйлт хамгаалагдсан унтраалга угсрах 16А IP54	ш	19
9	Ил тавих газардуулагч контакттай розетка угсрах 25А IP20	ш	5
10	Ил тавих газардуулагч контакттай хамгаалалгдсан розетка угсрах 25А IP65	ш	95
11	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	53
12	Унтраалга, розетка угсрах хайрцаг тавих	ш	153
13	Бууруулах хувьсгуртай хайрцаг угсрах ЯТП 230/36В	ш	6
14	3х2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	3000
15	3х4мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	50
16	3х4 мм ² кабелийг бүтээцээр үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	1950
17	2.5 мм ² хүртэл огтлолтой 4 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	78
18	4-6 мм ² хүртэл огтлолтой 4 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	20
19	22мм хүртэл голчтой ган хоолойг багана, төмөр бүтээцэд төдүүлээр бэхэлж угсрах	1 м хоолой	3000
20	32мм хүртэл голчтой ган хоолойг багана, төмөр бүтээцэд төдүүлээр бэхэлж угсрах	1 м хоолой	50
21	160мм ² хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	500
22	40х40х4мм ² төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох /2.5м/	ш	52
23	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн аянга хүлээн авагчийг бүтээцэд гагнаж угсрах	м	380
24	Газардуулгын хэмжилтийн худаг хийх	КОМ	4
25	Рубильниктай хайрцаг 100А ЯРП	КОМ	2
26	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP56	ш	11
27	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP56	ш	2
28	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP56	ш	4
29	Ослын гэрлийн самбар угсрах IP42	КОМ	5
30	Механизмаар газардуулгын хөрсийг ухаж овоолох	м3	101.85
31	Газардуулгын шуудуу гараар засаж ухах	м3	3.15
32	Механизмаар хүнхээл ба шуудууг булах	м3	89.25
33	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	15.75
0.4КВ-ЫН КАБЕЛИЙН АЖИЛ /ТЕХНОЛОГИЙН ХЭСЭГ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Си/XLPE/PVC 5х4мм ² кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	47
2	Си/XLPE/PVC 5х4 мм ² кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	284
3	Си/XLPE/PVC 5х6мм ² кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	140
4	Си/XLPE/PVC 5х6 мм ² кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	920
5	Си/XLPE/PVC 5х10мм ² кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	105
6	Си/XLPE/PVC 5х10 мм ² кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	975
7	Си/XLPE/PVC 5х16мм ² кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	78
8	Си/XLPE/PVC 5х16 мм ² кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	512

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Cu/XLPE/PVC 5x25мм ² кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	48
10	Cu/XLPE/PVC 5x25 мм ² кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	280
11	Cu/XLPE/PVC 4x35мм ² кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	32
12	Cu/XLPE/PVC 4x35 мм ² кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	250
13	Cu/XLPE/PVC/AWA 3x50 мм ² кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	162
14	Cu/XLPE/PVC 4x50мм ² кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	22
15	Cu/XLPE/PVC 4x50 мм ² кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	230
16	Cu/XLPE/PVC 4x95мм ² кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	26
17	Cu/XLPE/PVC 4x95мм ² кабелийг бүтээц буюу онгоцонд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	385
18	Cu/XLPE/PVC 4x120мм ² кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	23
19	Cu/XLPE/PVC 4x120мм ² кабелийг бүтээц буюу онгоцонд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	390
20	Cu/XLPE/PVC 4x240мм ² кабелийг бүтээц буюу онгоцонд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	88
21	4-6 мм ² хүртэл огтлолтой 7 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	42
22	0.4 кв-ын 4 судастай 35мм ² хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	56
23	0.4 кв-ын 4 судастай 70мм ² хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	6
24	0.4 кв-ын 4 судастай 120мм ² хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	28
25	0.4 кв-ын 4 судастай 240мм ² хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	4
26	6-10 кв-ын 3 судастай 50мм ² хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	4
27	6мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	120
28	10мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	100
29	16мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	40
30	50мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
31	95мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
32	120мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	40
33	240мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8
34	16мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоолой	2000
35	25мм голчтой ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоолой	800
36	32мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоолой	600
37	50мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоолой	210
38	Кабелийн төмөр тавиурыг 600x100x3000мм төмөр бүтээцийн хамт бэхлэх	ш	130
39	Кабелийн төмөр тавиурыг 400x100x3000мм төмөр бүтээцийн хамт бэхлэх	ш	65
40	Кабелийн төмөр тавиурыг 300x100x3000мм төмөр бүтээцийн хамт бэхлэх	ш	12
41	Кабелийн тавиурын 90градусын булан 600x600мм бэхлэх	ш	80
42	Кабелийн тавиурын босоо 90градусын булан 600x600мм бэхлэх	ш	10
43	Кабелийн тавиурын 90градусын булан 400x400мм бэхлэх	ш	15
44	Кабелийн тавиурын 90градусын булан 300x400мм бэхлэх	ш	12
45	T хэлбэрийн салаалагчийг 600x600x400мм бэхлэх	ш	3
46	T хэлбэрийн салаалагчийг 400x400x400мм бэхлэх	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	20
2	Сүлжээний сэлгэгч свич	ш	1
3	Сүлжээний сэлгэгч свич /захиалагч/	ш	1
4	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	2
5	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж ПДП-12 коре	ш	1
6	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж ПДП-8 коре	ш	1
7	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4 судастай утас тавих UTP CAT.6 0.5мм	100м	8
8	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	0.06
9	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг /ПЭ суурьтай/ DP-20x2	ш	1
ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	46-с багагүй чиглэл хянах, залгах Галын дохиоллын хүлээн авах станц, бүсийн хяналтын самбарын хамт угсрах	ш	1
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	59
3	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	122
4	Дөлний мэдээлэгч /хаяглагддаг 90 өнцгөөр 30м зайг хамгаалах/	ш	10
5	Гараар удирдах галын дохиоллын гар мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	8
6	90 дБ чадалтай тугшуурийн дуут дохио гэрэл хосолсон	ш	8
7	Тогтмол хүчдэлийн тэжээлийн блок, нөөц батерейн хамт	ш	1
8	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 8 судастай утас тавих 1*2*2,0мм	100м	30
9	Сүлжээний карт байрлуулах pc-485	шир	1
10	Оролт гаралтын модуль суурилуулах	1шир- хэг	10
11	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	2
12	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	0.03
13	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж, ажиглалт ээлжлэн явуулах компьтер, программ угсрах	ком	1
14	Сүлжээний сэлгэгч свич	ш	1
АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж, НВР 24 цаг угсрах	ш	1
2	Зориулалтын программ хангамж иж бүрэн компьютер угсрах	ш	1
3	Гадна ажиллах хяналтын камерын иж бүрдэл угсрах	ш	8
4	Сүлжээний сэлгэгч свич /захиалагч/	ш	1
5	Сүлжээний сэлгэгч свич	ш	1
6	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4 судастай утас тавих UTP CAT.6 0.5мм	100м	5
7	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	1
8	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	0.03
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх удирдлагын станц угсрах	ш	1
2	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 8 судастай утас тавих 1*2*2,5мм	100м	12

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Хананд угсардаг чанга яригч угсрах спикер 15W	ш	65
4	Удирлагын микрофон	ш	1
5	Сүлжээний сэлгэгч свич /захиалагч/	ш	1
6	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	1
7	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	3

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны төхөөрөмжүүдийн тоноглох тавиур /Rack42/ суурилуулж холбох	ш	1
2	16мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	3400
3	20мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	600
4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч UPS 4kVa	шир	2
5	1*1,6мм2 хүртэл зэс утас сүвлэх	м	100
6	Кабелийн тавиур булан холбоос тогтоогчийн хамт 3м, 500мм угсрах	ком	26
7	Кабелийн тавиур булан холбоос тогтоогчийн хамт 3м, 300мм угсрах	ком	40