

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1529.25
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	4048.81
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	304.75
4	Эргэн булалтын шороог автосамосвалд ачиж авчрах	м3	1070.56
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	909.98
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	160.58
7	15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	1070.56
СУУРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх в10	м3	122.15
2	Төмөр бетон хавтгай хавтан суурь цутгах В30	м3	1854.92
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-265.88
4	Суурийн гаргалгаа арматур	тн	14.52
5	D=100мм голчтой хөргөлтийн ган яндан угсрах	м	1721
6	Хөргөлтийн ган яндан хоолойнд налархайжуулсан бетон шахах	м3	54.04
7	Ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	402
МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	1.12796
2	Металл хийц угсрах /Багана/	тн	96.50286
3	Металл хийц угсрах /Боолт/	тн	0.63192
4	Металл хийц угсрах /Босоо холбоос/	тн	7.22472
5	Металл хийц угсрах /Дамнуруу/	тн	32.03358
6	Металл хийц угсрах /Хэвтээ холбоос/	тн	5.0583
7	Металл хийц угсрах /Дээврийн С дамнуруу/	тн	5.0878
8	Металл хийц угсрах /Ханын С дамнуруу/	тн	11.72792
9	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	159.39506
10	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	159.39506
11	Металл хийц угсрах /Шат/	тн	12.958
12	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	12.958
13	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	12.958
ЦУТГАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх	м2	362.83
2	Металл хийц угсрах /Тээглүүр/	тн	0.111
3	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.111
4	Төмөр бетон хучилт цутгах В30	м3	131.39
5	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	16.07
6	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	8.26
7	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.603
8	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	15.42
9	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.10627
10	Төмөр бетон хучилт цутгах В20	м3	26.18
11	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.014
12	Төмөр бетон хана цутгах в20	м3	27.68

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.8753
ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор хана 1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	69.46
ДЭЭВРИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	1014.78
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуун хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх	м2	2177.65
2	Цоколийн хана ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	238.36
3	Цоколийн хана хөөсөнцөрөөр дулаалах б-150мм	м2	238.36
4	Цоколийн хана 1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	238.36
5	Цоколийн хананд тортой шавардлага гараар сайн чанартай шавардах	м2	238.36
6	Цоколийн хана гоёлын эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	238.36
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах 2 давхар шиллэгээтэй	м2	21.87
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	21.87
3	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	3.43
4	Дотор модон фанеран хаалга усрах	м2	9.45
5	Металл хавтастай хаалга усрах	м2	6.72
6	Гадна модон фанеран хаалга усрах	м2	2.15
7	Галд тэсвэртэй металл хавтастай гадна хаалга усрах	м2	5.11
8	Металл хавтастай гадна хаалга усрах	м2	33
9	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	56.43
10	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	6
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	55
2	Таазанд цагаан замаск хийх	м2	55
3	Эмульсэн будгаар таазыг 100 % багсаар будах	м2	55
4	Нэг талаасаа 2үе нөгөө талаасаа 1үе галын гипстэй дулаалгатай хана хийх	м2	121.62
5	Дотор тоосго ба бетон ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	306.87
6	Хананд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	856.98
7	Эмульсэн будгаар шавардсан ханыг 100 % багсаар будах	м2	856.98
8	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	27.06
9	Төмөр сараалжин хайс хийж угсрах	ү/м	166.94
10	Төмөр сараалжин хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.62
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх б-100мм	м3	89
2	Шаланд мембранаар ус тусгаарлалт хийх	м2	890
3	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	1019
4	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	15243
5	Бетон шаланд точилон өнгөлгөө хийх 2-3 удаа	м2	1019
6	Шалыг ероху резинэн будгаар будах б-10мм	м2	1005
7	Паркетан шал хийх	м2	7
8	Металл тавцан угсрах	м2	49

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Металл тавцангийн гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах ростекс суурь будгаар будах /багсаар/	м2	49
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	15.27
3	Гадна довжоо цутгах В20	м3	7.72
4	Довжоонд хальтардаггүй барзгар гадаргуутай чулуун хавтан наах	м2	33.11
5	Гадна шатны төмөр хайс хийж угсрах	у\м	7.28
6	Дотор шатны төмөр хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.15
7	Хаяавч цутгах В20	м3	12.6
8	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	44.62
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	60
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	82
3	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	110
4	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	28
5	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	82
6	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	м2	36.86
7	Дулаалгын гадаргууг туузаар ороох	м2	36.86
8	Яндан хоолойн дулаалга ф20мм	м2	3.77
9	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	6.44
10	Яндан хоолойн дулаалга ф32мм	м2	11.05
11	Яндан хоолойн дулаалга ф40мм	м2	3.52
12	Яндан хоолойн дулаалга ф50мм	м2	12.87
13	Халаах хэрэгсэл 20-400-500 хажуунаас	ш	2
14	Халаах хэрэгсэл 20-900-500 хажуунаас	ш	2
15	100мм голчтой регистр ган регитр угсрах 2 эгнээ 3м	м	24
16	100мм голчтой регистр ган регитр угсрах 4 эгнээ 5м	м	240
17	Цахилгаан халаах хэрэгсэл, 1500Вт	ком	2
18	Агаар халаагч Q=10кВт	ш	2
19	Термостат вентиль суурилуулах	ш	17
20	Радиаторын хий авагч тавих	ш	16
21	Таслах хаалт Ф20мм байрлуулах	ш	16
22	Хий авагч хаалт ф20мм	ш	8
23	Ус юүлэгч вентиль ф20мм	ш	8
24	Бөмбөлгөн хаалт Ф20мм	ш	10
25	Бөмбөлгөн хаалт Ф25мм	ш	16
26	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	4
27	Бөмбөлгөн хаалт Ф40мм	ш	8
28	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	4
29	Балансын гар тохируулгатай хаалт	ш	10
30	Соленоид хаалт угсрах Ф25	ш	2
ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф125мм 0.8м урттай халаалтын хувиарлагч коллетор угсрах	ш	2
2	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	м2	0.67
3	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	2
4	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	4
5	Балансын хаалт Ф32мм	ш	2
6	Балансын хаалт Ф50мм	ш	4
7	Ус Юүлэгч хаалт Ф25мм байрлуулах	ш	4
8	Ус Юүлэгч хаалт d=20мм байрлуулах	ш	2
9	Манометр	ш	1
10	Термометр	ш	1
АГААР СЭЛГЭЛТ /О-1/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 700x400 угсрах	ш	1
2	Автомат хавхлага 700x400	ш	1
3	Агаар шүүх фильтр 700x400	ш	1
4	Усан агаар халаагч N=71кВт	ш	1
5	Зөөлөн холбоос 700x400	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Агаар оруулах сэнс L=5000м3/ц , 450Па	ш	1
7	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 200х200	м2	12.8
8	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 400х300	м2	12.6
9	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 600х300	м2	5.4
10	Хоолойн дулаалга хийх	м2	5
11	Салхивчийн тор P200х200суулгах	ш	3
12	Салхивчийн тор P300х300суулгах	ш	5

АГААР СЭЛГЭЛТ /С-1/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зөөлөн холбоос 800х500	ш	2
2	Агаар сорох сэнс L=2500м3/ц , 450Па	ш	2
3	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф300мм	м2	51.81
4	Хоолойн дулаалга хийх	м2	36
5	Салхивчийн тор P200х200суулгах	ш	17

АГААР СЭЛГЭЛТ /ЕС-1/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой 150х150	м2	13.8
2	Хоолойн дулаалга хийх	м2	15
3	Сэнстэй сараалж P150	ш	17
4	Уян хоолойн Ф150мм	м	1

ХӨРГӨЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөргөлтийн гадна блок 14кВт	ш	1
2	Хөргөлтийн дотор блок 7кВт Ханых	ш	2
3	D=6.35мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	4
4	D=9.5мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	4
5	D=12.7мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	4
6	D=15.8мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	4
7	Илүүдэл усны ррг хоолой угсрах Ф25мм	м	4
8	Зэс хоолой дулаалга Ф6.35мм	м2	0.08
9	Зэс хоолой дулаалга Ф9.5мм	м2	0.12
10	Зэс хоолой дулаалга Ф12.7мм	м2	0.16
11	Зэс хоолой дулаалга Ф15.8мм	м2	0.2
12	Зэс хоолойн салаалагч	ш	1
13	Сифон хаалт Ф25 угсрах	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БОХИР УСНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах POLIPLAST	м	2
2	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах POLIPLAST	м	25
3	Хойшоо гаргалгаатай суултуур бочкины хамт	1ком	1
4	Угаагуур уян холбоос, сифоны хамт	1ш	1
5	Хөтөвч сифоны хамт	1ш	1
ЦЭВЭРЛЭГЭЭНЭЭС ГАРГАСАН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф133x4.5мм	м	45
2	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф159x5мм	м	65
3	Ган отвод угсрах Ф125	ш	5
4	Ган отвод угсрах Ф150	ш	6
5	Тэгш гуравлагч угсрах Ф150x125x150мм	ш	1
6	Ган хоолойд трап Ф150 холбох	1ш	5
7	Таслах хаалт голч d=150мм байрлуулах	ш	2
8	Таслах хаалт голч d=125мм байрлуулах	ш	2
9	Үл буцах хаалт голч d=125мм байрлуулах	ш	2
10	Үл буцах хаалт голч d=150мм байрлуулах	ш	1
11	Цэвэрлэгээнээс гарсан ус шахах насос Q=97.2м3/ц, h=28.91м, 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	37.68
ТЕХНИКИЙН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой Ф133мм голчтой угсрах	м	110
2	Цайрдсан ган хоолой D=159мм голчтой угсрах	м	20
3	Ган отвод Ф125мм	ш	20
4	Ф125мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой D=20 мм голчтой угсрах	м	15
2	Цайрдсан ган хоолой D=76мм голчтой угсрах	м	150
3	Цайрдсан ган хоолой D=159мм голчтой угсрах	м	65
4	Тусгаарлах гадаргууг тосон найруулсан будгаар 2 удаа будах	м2	124.36
5	Ган отвод Ф65мм	ш	25
6	Ган отвод Ф150мм	ш	10
7	Ф20мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	8
8	Ф65мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
9	Ф150мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
10	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20x2.3	м	5
11	Аваарын хаалт d=15мм байрлуулах	ш	3
12	Хоолойн дулаалга Ф20мм	м2	0.94
13	Хоолойн дулаалга Ф65мм	м2	30.62
14	Хоолойн дулаалга Ф150мм	м2	30.62
15	Дулаалгын гадаргууг туузаар ороох	м2	62.18
16	Яндан хоолойг усаар шахаж шалгах	м	230
17	Галын кран голч d=65мм тавих	ком	10
18	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	1
19	Суултуурын уян холбоос	ш	1
20	Хөтөвчний уян холбоос	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

21	Галын кран голч d=65мм тавих	ком	10
ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах Ф32х2.8мм	м	20
2	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф108х4мм	м	55
3	Ган отвод угсрах Ф125	ш	2
4	Ган отвод угсрах Ф100	ш	4
5	Ган отвод угсрах Ф150	ш	3
6	Ф32мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	2
7	Ф100мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	1
8	Ф125мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	1
9	Ф32мм уян хоолой 20м	м	40

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ЦАХИЛГААН			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 24Вт IP44	ш	11
2	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 24Вт IP20	ш	10
3	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч хананд угсрах 24Вт IP44	ш	45
4	"EXIT" бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
5	Хамгаалагдсан 1 туйлт унтраалга угсрах 15А IP44	ш	15
6	Хамгаалагдсан 2 даралтат унтраалга угсрах 15А IP44	ш	1
7	Унтраалга розетканы далд тавих хайрцаг тавих	ш	11
8	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	11
9	3х2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	1200
10	5х6мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	57
11	5х16мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	81
12	5х16 мм ² кабелийг бүтээцээр үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	429
13	5х70мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	10
14	5х70мм ² хүртэл огтлолтой кабелийг үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	100
15	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /1101-PDB-01/ 1000х800х300мм IP54	ш	1
16	Засварын самбар угсрах /1101-MP-01/ 1000х800х300мм IP54	ширхэг	1
17	Засварын самбар угсрах /1101-MP-02/ 1000х800х300мм IP54	ширхэг	1
18	Засварын самбар угсрах /1101-MP-03/ 1000х800х300мм IP54	ширхэг	1
19	Засварын самбар угсрах /1101-MP-04/ 1000х800х300мм IP54	ширхэг	1
20	2.5 мм ² хүртэл огтлолтой 4 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	20
21	4-6 мм ² хүртэл огтлолтой 7 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	6
22	0.4 кв-ын 5 судастай 16мм ² хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	12
23	0.4 кв-ын 4 судастай 70мм ² хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2
24	2.5мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	60
25	6мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
26	16мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
27	70мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
28	20мм хүртэл голчтой ган хоолойг багана, төмөр бүтээцэд төдүүлээр бэхэлж угсрах	1 м хоолой	1000
29	100мм ² хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хананд буудаж бэхлэх	м	600
30	160мм ² хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	310
31	25 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	20
32	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн аянга хүлээн авагчийн буултыг бүтээцэд гагнаж угсрах	м	400
33	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн аянгын тор угсрах	м	460
34	Механизмаар газардуулгын хөрсийг ухаж овоолох	м3	63.15
35	Газардуулгын шуудуу гараар засаж ухах	м3	1.95
36	Механизмаар хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	55.34
37	Шуудууг гараар эргүүлж булаах	м3	9.76
0.4КВ-ЫН КАБЕЛИЙН АЖИЛ /ТЕХНОЛОГИЙН ХЭСЭГ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Cu/XLPE/PVC 5x4мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	25
2	Cu/XLPE/PVC 5x4 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	247
3	Cu/XLPE/PVC 5x6мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	8
4	Cu/XLPE/PVC 5x6 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	15
5	Cu/XLPE/PVC 5x10мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	8
6	Cu/XLPE/PVC 5x10 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	70
7	Cu/XLPE/PVC 5x25мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	21
8	Cu/XLPE/PVC 5x25 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	285
9	Cu/XLPE/PVC 5x35мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	33
10	Cu/XLPE/PVC 5x35 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	492
11	Cu/XLPE/PVC 5x50мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	15
12	Cu/XLPE/PVC 5x50 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	195
13	Cu/XLPE/PVC 3x185+1x90мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	20
14	Cu/XLPE/PVC-0.6/1 3x185+1x90 мм2 кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	270
15	4-6 мм2 хүртэл огтлолтой 7 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	10
16	4-6 мм2 хүртэл огтлолтой 10 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2
17	0.4 кв-ын 4 судастай 35мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	20
18	0.4 кв-ын 4 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	4
19	0.4 кв-ын 4 судастай 185мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	8
20	4мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
21	6мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
22	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
23	25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
24	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	30
25	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
26	185мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20
27	20мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоолой	740
28	Кабелийн төмөр тавиурыг 200x100x2000мм төмөр бүтээцийн хамт бэхлэх	ш	20
29	Кабелийн төмөр тавиурыг 400x100x2000мм төмөр бүтээцийн хамт бэхлэх	ш	30
30	Кабелийн төмөр тавиурыг 600x100x2000мм төмөр бүтээцийн хамт бэхлэх	ш	120
31	Кабелийн төмөр босоо тавиурыг 400x100x2000мм төмөр бүтээцийн хамт бэхлэх	ш	30
32	Кабелийн төмөр босоо тавиурыг 600x100x2000мм төмөр бүтээцийн хамт бэхлэх	ш	20
33	Кабелийн тавиурын булан 200x200мм бэхлэх	ш	3
34	Кабелийн тавиурын булан 400x400 бэхлэх	ш	2
35	Кабелийн тавиурын булан 600x600 бэхлэх	ш	4
36	Т хэлбэрийн салаалагчийг в-400мм бэхлэх	ш	4
37	Т хэлбэрийн салаалагчийг в-800мм 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	4
2	Сүлжээний сэлгэгч свич /захиалагч/	ш	1
3	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	2
4	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж ПДП-8 коре	ш	1
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4 судастай утас тавих UTP CAT.6 0.5мм	100м	0.8
6	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	0.06
7	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	4-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	8
3	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	30
4	Дөлний мэдээлэгч /хаяглагддаг 90 өнцгөөр 30м зайг хамгаалах/	ш	7
5	Гараар удирдах галын дохиоллын гар мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	3
6	90 дб чадалтай тугшуурийн дуут дохио гэрэл хосолсон	ш	3
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	7
9	Сүлжээний карт байрлуулах рс-485	шир	1
10	Оролт гаралтын модуль суурилуулах	1шир-хэг	3
11	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	1
12	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	0.03
АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ажиллах хяналтын камерын иж бүрдэл угсрах	ш	2
2	Сүлжээний сэлгэгч свич /захиалагч/	ш	1
3	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4 судастай утас тавих UTP CAT.6 0.5мм	100м	1.2
4	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	1
5	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	0.03
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМЫН 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	1.8
3	Хананд угсардаг чанга яригч угсрах спикер 15W	ш	11
4	Удирлагын микрофон	ш	1
5	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	1
6	Дотор зориулалтын шилэн кабель 3м	100м	3
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны төхөөрөмжүүдийн тоноглох тавиур /Rack16/ суурилуулж холбох	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	16мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх	1 м хоолой	950
3	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч UPS 1kVa	шир	1
4	1*1,6мм ² хүртэл зэс утас сүвлэх	м	20
5	Кабелийн тавиур булан холбоос тогтоогчийн хамт 3м, 200мм угсрах	ком	28