

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	648
2	Шороог автосамосвалд ачин тээвэрлэн хаях	м3	97.2
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	38.7
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	469.1
5	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	15.7
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	412.1
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	72.7
8	Довжоо, пандусан дороо шороо хийх	м3	53.5
9	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	126.2

## СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх БМ150	м3	17.55
2	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах БМ250	м3	16.2
3	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	1.8215
4	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах БМ250	м3	45.66
5	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	1.4653
6	Дэвсгэр бетон цутгах	м3	88.1
7	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	419

## ТӨМӨР БЕТОН КАРКАСЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Баганаас гаргах гаргалгаа арматур	тн	0.0384
2	Анкер суулгах	тн	0.1505
3	3м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах БМ250	м3	42
4	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	4.554
5	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250	м3	121.64
6	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	1.615
7	Төмөр бетон хүчилт цутгах БМ250	м3	157.62
8	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	14.84
9	Төмөр бетон хана цутгах БМ250	м3	3.53
10	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.222

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна 360 мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн блокон гулдмайгаар өрөх	м3	124.8
2	Чулуун хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	569.75
3	Гадна 1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	578.37
4	Гадна 1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх /гадна шатны хэсэг/	м2	15.13
5	Гадна 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	3.52

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Гадна 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	2.22
7	Парапетын 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	27.36
8	Шувуу нурууны хөл 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	6
9	Дотор 240 мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн блокон гулдмайгаар өрөх	м3	25
10	1/2-ын тоосгоор хамар хана арматургүй өрөх	м2	450.78
11	Салхивчийн яндан цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	23.16
12	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	30
13	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	4
14	Тоосгон өрөг арматурчлах	тн	2.12
15	Бэхэлгээний деталь байрлуулах ТБ-1	тн	0.117

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	367.15
2	Дараагийн үе тутамд нэмэх	м2	367.15
3	Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх 200мм	м2	367.15
4	Арматуран тор бэлтгэх ба тавих	м2	367.15
5	Дээврийн тортой бетон тэгшилгээг 70мм-ийн зузаантай хийх	м2	367.15
6	Ул болон хөндлөн нуруу угсрах	м3	4.531
7	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	13.704
8	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах ТБ-1	тн	0.2634
9	Хөвөө банз хадах 50мм	м2	11.1
10	Хаалт банз хадах 30мм	м2	37
11	Модон хананд тосон будгаар ердийн будалт хийх	м2	48.1
12	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	551.3
13	Дээврийн цонх угсрах	ш	4
14	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	688.5
15	Парапетан дээр усны хаялага төмөр хийх	м2	39.2

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөөсөнцөр хавтангаар дулаан дуу тусгаарлалт хийх 200мм, 35м3/кг	м2	603.7
2	Тортой хар замаскан бүрээс хийх	м2	603.7
3	Арматуран тор бэлтгэх ба тавих	м2	361.7
4	Тортой бетон тэгшилгээ цутгах БМ150, b=90мм	м3	32.5
5	Керамзит хайргаар шалны дулаалга хийх 100мм	м3	36.2
6	Хар цаасаар 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	377.3
7	Мөн дараагийн үе тусгаарлалт хийх /плита наах шаланд 2 дох үеийг хийнэ/	м2	100.34
8	1м2-д 3 хүртэл ширхэг боржин чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	70.87
9	Шалны хавтанцарыг 4 см зузаан багсармалаар наах	м2	102.35
10	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	541
11	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	2164
12	Паркетан шал хийх	м2	541

## ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

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

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах СН-1	тн	0.0165
2	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах БМ250	м3	4.81
3	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.448
4	Шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.3
5	Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.3
6	Төмөр бетон довжоо, пандус цутгах БМ150	м3	25.23
7	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	1.038
8	Гадна довжоо, налуу замын төмөр хайс угсрах	тн	1.62
9	Хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.62
10	Баганын 3м3 хүртэл бетон суурь цутгах м150 /галын шат/	м3	0.26
11	Анкер суулгах	тн	0.004
12	Галын төмөр шат угсрах	тн	1.23
13	Төмөр шат будгаар 2 удаа будах	тн	1.23

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар вакум цонх хананд суулгах	м2	90.42
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	90.42
3	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	20.36
4	Цонхны гадна талд борооны ус зайлуулах төмөр хийх	м2	12.73
5	Хуванцар рамтай вакум хана хаалга угсрах /дотор/	м2	45.38
6	Хуванцар рамтай вакум хана хаалга угсрах /гадна/	м2	8.26
7	Метал рамтай вакум хана, хаалга угсрах /гадна/	м2	17.81
8	Метал рамтай вакум хана, хаалга угсрах /дотор/	м2	7.21
9	Төмөр хаалга суулгах ТХ-1,2	ш	2
10	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор хаалга угсрах	м2	51.32
11	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	51.32
12	Хаалганд цоож суулгах	ш	27

## ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын өнгөлгөөний ажлын төмөр шат угсрах ба задлах	м2	782
2	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	629
3	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	208.7
4	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах	м2	702
5	Салхивчийн яндан шавардах	м2	93
6	Хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	93
7	Салхивчийн хоолойн төмөр бетон таг цутгах м-150	м3	0.61
8	Гадна хананы цоколийн хананд вааранцар хавтан наах	м2	16.3

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар шавардах	м2	1330.4
2	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	73
3	Тэгш өнцөгт багана шавардах	м2	69.5
4	Плита наах хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	169.7

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	169.7
6	Нарийн зуурмагаар шат, налуу шатны доороос тэгшлэх	м2	26
7	Мөн шатны доороос 1 үе замаска хийх	м2	26
8	Шатны доороос эмульсэн будгаар будах	м2	26
9	Шатны эргэх талбайд чулуу наах	м2	10
10	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	20.4
11	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	692.5
12	Чулуун хөвөн хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-100мм	м2	4
13	Дүүжин тааз хийх 60х60мм	м2	4
14	Эмульсэн будгаар хана, амалгаа будах	м2	1403.4
15	Ариун цэврийн өрөөнд хөнгөн хана хийх	м2	13
16	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах /шатны хонгилд/	м2	20

## БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч цутгах БМ150	м3	6.72
2	Довжоо, үүдний шатны хэсгийн шаланд халтирдаггүй боржин чулуу наах	м2	25
3	Довжооны гишгүүрийг халтирдаггүй боржин хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	13.5
4	Төмөр торон хаалтны рам шоо төмрөөр хийх 50х50мм	тн	0.511
5	Лист төмрөөр бүрэх	тн	0.0714
6	Төмөр тор угсрах	м2	54.6
7	Төмөр хийцийг будах	тн	0.6
8	Талбайд өрлөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	138
9	Талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	593
10	Барилгын хог цэвэрлэх	м2	831
11	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих 831м2	м3	8.31

## ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	236
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	90
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	126
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
5	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	18
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	452
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	68
8	Радиатор угсрах М140	экм	139.65
9	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	520
10	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	15.1
11	50мм бага голчтой хоолойнууд, радиатор будах	м2	167.5
12	D-15мм термостат хаалт суурилуулах	ш	61
13	D=15мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	68
14	D=32мм голчтой бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	2
15	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	2
16	Хийн кран тавих	ш	35
17	D=15мм тохируулах вентиль байрлуулах	ш	6
18	D=32мм голчтой тохируулах хаалт байрлуулах	ш	2
19	D=40мм тохируулах хаалт байрлуулах	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

20	D=50мм тохируулах хаалт угсрах	ш	2
21	D=20мм ус буулгагч гагнах	ш	8
22	Автомат хий гаргагч тавих	ш	4
23	Хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15мм	м	240
24	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	34
25	Порлон дулаалга хийх	м2	140
26	Хувиарлах коллектор угсрах Ф20мм /4 гаргалгаатай/	ш	2
27	Хувиарлах коллектор тавих Ф100мм	ш	2
28	D=20мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	2

## САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	53
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	24
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	4
4	0.8 мм зузаан хүртэл гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	182
5	0.8 мм зузаан хүртэл гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	116.7
6	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	284
7	Сэнстэй сараалж угсрах	ш	16
8	Зонт угсрах	ш	2
9	Агаар сорох сэнс угсрах SYSTEM AIR, MUB/T-S 042 355E4 1900м3/цаг	КОМ	1
10	Агаар оруулах төхөөрөмж угсрах SYSTEM AIR, TopVex SF06-EL 2540м3/цаг	КОМ	1
11	Агаар халаагч агрегат байрлуулах, TopVex SF06-EL 27.5квт	ш	1
12	Дулаалгатай хавхлага тавих	ш	1
13	Дулаан хөшиг сууриллуулах	ш	1

## УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	30
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	30
3	Хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 16х2.0мм	м	150
4	Хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20х2.0мм	м	110
5	Хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25х2.0мм	м	40
6	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	330
7	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	45.4
8	Яндан хоолойнууд будах	м2	28
9	D=50мм хаалт байрлуулах	ш	2
10	Үл буцаах хаалт d=50мм тавих	ш	1
11	50мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
12	25мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
13	16мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
14	Усны тоолуурын зангилаа угсрах Ф25мм	ш	1
15	Усны тоолуурын зангилаа угсрах Ф16мм	ш	2
16	D=15мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	65

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

17	D=20мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	8
18	D=25мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	2
19	Үл буцах хаалт голч d=16мм тавих	ш	1
20	Үл буцах хаалт голч d=25мм тавих	ш	1
21	Монометр	ш	2
22	Угаагуур, мойкны холигч байрлуулах	1ш	21
23	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	5
24	Галын кран шлангийн хамт угсрах d=50мм	ком	2

## БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-50мм	м	40
2	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-100мм	м	100
3	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	18.8
4	Шаазан суултуур байрлуулах	1ком	2
5	Хүүхдийн шаазан суултуур байрлуулах	1ком	16
6	Шаазан угаагуур тавих	1ш	3
7	Хүүхдийн шаазан угаагуур тавих	1ш	12
8	Гал тогооны тосгуур тавих	1ш	6
9	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	10
10	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	4
11	Тос баригч	ш	2

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ЕС-1	ширхэг	1
2	Гал хамгаалагч угсрах	иж бүрэн	3
3	Цэнэг шавхагчийг угсрах	ш	1
4	Хүчний самбар угсрах ХС-1	ширхэг	1
5	Амперметр, вольтметр угсрах	ш	2
6	0.4 кв-ын гүйдлийн трансформатор угсрах	ш	1
7	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
8	Гал хамгаалагч угсрах	иж бүрэн	8
9	Цэнэг шавхагчийг угсрах	ш	2
10	Хүчний самбар угсрах ХС-2	ширхэг	1
11	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
12	Цэнэг шавхагчийг угсрах	ш	1
13	Гал хамгаалагч угсрах	иж бүрэн	3
14	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1,2	ш	2
15	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ОГС	ш	1
16	Цэнэг шавхагчийг угсрах	ш	3
17	Гал хамгаалагч угсрах	иж бүрэн	9
18	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч угсрах 1x60Вт	ширхэг	21
19	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч угсрах 1x60Вт	ширхэг	21
20	2x36 Вт-ын өдрийн чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	76

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

21	2х36 Вт-ын өдрийн чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	9
22	"EXIT" бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	9
23	2х20 Вт-ын өөртөө цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	15
24	Далд угсрах 1 туйлт унтраалга тавих	ширхэг	24
25	2-сон унтраалга тавих	ширхэг	13
26	Шатны сэлгэн унтраалга тавих	ширхэг	2
27	Газардуулгын контакттай ердийн розетка далд тавих	ширхэг	7
28	Газардуулгын контакттай 2-сон розетка далд тавих	ширхэг	26
29	Хамгаалалагдсан штепселийн залгуур тавих, 1 байртай	ширхэг	11
30	Кабель сунгах АВВГ 4х10мм <sup>2</sup>	м	30
31	1х2.5мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх ПВ-660	м	3000
32	1х4 мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх ПВ-660	м	1200
33	Мөн 1х6мм <sup>2</sup> утас сүвлэх	м	600
34	Мөн 1х10 мм <sup>2</sup> утас сүвлэх	м	90
35	Мөн 1х16 мм <sup>2</sup> утас сүвлэх	м	60
36	Мөн 1х25 мм <sup>2</sup> утас сүвлэх	м	240
37	Пластмассан хоолой угсрах Ф20мм	м	999
38	Пластмассан хоолой угсрах Ф25мм	м	399
39	Пластмассан хоолой угсрах Ф32мм	м	120
40	Төмөр яндан тавих д32мм	м	48
41	Пластмассан хоолой угсрах Ф40мм	м	18
42	Пластмассан хоолой угсрах Ф63мм	м	60
43	Хамгаалалт бүхий цахилгаан дулааны релейтэй контактор, 9А, 380В, IP54, КМИ-10960	ш	1
44	Хамгаалалт бүхий цахилгаан дулааны релейтэй контактор, 9А, 380В, IP54, КМИ-46562	ш	1
45	Шуудууны нүх гараар ухах	м3	12
46	40х4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	150
47	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох 3.7м	ш	20
48	25х4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	100
49	8 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр аянга хүлээн авах тор хийх	м	400
50	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12
51	Бууруулах трансформатортай хайрцаг угсрах	ш	2
52	Зөөврийн дизель генератор 5квт	ш	1

## ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефоны ханын розетка	ш	10
2	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах UTP CAT5	100м	1.2
3	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг угсрах DP-10	ш	1
4	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель угсрах JF10х2х0.5мм	100м	0.2

## КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээ розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	10
2	Компьютерийн сүлжээний зангилаа угсрах swltch 8 port	ш	2
3	Сүлжээний замчлагч төхөөрөмж router угсрах	ш	1
4	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах	ш	1
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах UTP CAT5e	100м	1.2

## КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн телевизийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	4
2	Кабелийн телевизийн салбарлагч угсрах	ш	2
3	Кабелийн телевизийн гол салбарлагч угсрах	ш	2
4	Нам үелзлэлийн өсгөгч байрлуулах	ш	1
5	Зэс дамжуулагчтай ПВ тус-тай ПВ бүрхүүлтэй коксаль кабель угсрах 5С	100м	1
6	Зэс дамжуулагчтай ПВ тус-тай ПВ бүрхүүлтэй коксаль кабель угсрах 7С	100м	0.1

## ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ажиглалтын видео дуран байрлуулах	ш	9
2	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах хамгаалалтын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
3	Хяналтын дэлгэц 19 инч	ш	1
4	Зэс дамжуулагчтай ПВ тус-тай ПВ бүрхүүлтэй коксаль кабель угсрах 5С	100м	4
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай утас 2x1.5мм2	100м	4

## ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	35
3	Дулаан мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	2
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	4
5	80 дБ хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	4
6	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй утас	100м	4

## ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх системийн станц JPA-2400/3600/4800	ш	1
2	Таазанд усардаг чанга яригч угсрах	ш	5
3	Нам үелзлэлийн өсгөгч байрлуулах	ш	1
4	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай утас 2x1.5мм2	100м	0.8
5	USB/CD/MP3 ба AM/FM/RDS тоглуулагч	ш	1
6	Зарлал мэдээллийн зона хуваарилагч	ш	1



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## БУСАД МАТЕРИАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Пластмассан хоолой угсрах Ф16мм	м	550
2	Пластмассан хоолой угсрах Ф25мм	м	350
3	Пластмассан хоолой угсрах Ф50мм	м	50
4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч угсрах	шир	1
5	Холбооны төмөр шкаф Rack, H=1800мм	ш	1
6	Давхрын самбар	ширхэг	2

## ДХ-1-ИЙН АЖИЛ (3000Х2500Х2000Н)-1Ш

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн бетон бэлтгэл хийх м100	м3	0.85
2	Бетон хана цутгах м100	м3	18.7
3	Угсармал бетон таг, хүзүүвч,дам нуруу угсрах	ш	5
4	Ширмэн таг тавих	ш	4
5	Скоб байрлуулах	тн	0.044
6	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	3.04
7	Модон таг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м2	3.04
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	6
9	D=25мм ус буулгагч гагнах	ш	10
10	D=50мм фланцтай бөмбөлгөн хаалт гагнах P=1.6МПа	ш	3
11	D=32мм голчтой бөмбөлгөн хаалт байрлуулах p=1.6мпа	ш	1
12	D=25мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах, p=1.6па	ш	1

## ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	24.8
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	10.7
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1
4	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 57х3.5 мм	км	0.068
5	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 38х2.5 мм	км	0.034
6	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 25х2.5 мм	км	0.034
7	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 57мм	км	0.034
8	Гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.058
9	Үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.014
10	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	27.3
11	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	51
12	Яндан хоолойг фальгоизоолоор бүрэх	м2	51
13	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.7
14	Сувгийн ул бетон цутгах БМ100	м3	1.15
15	Сувгийн бетон хана цутгах БМ150	м3	0.86
16	Сувгийн гадаргууд битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	19.2
17	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-10	ш	7
18	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	21
19	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	22

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

20	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.8
----	---	----	-----

## ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан халаалтын тогоог суурилуулах KBP-0.15 (сүлжээний насос TP 50-160/2-2ш)	ш	2
2	Нэмэлт усны сүлжээний насос суурилуулах GRUNDFOS TP 32-200/4	ком	1
3	Усны ган сав угсрах 4.5 м <sup>3</sup> (2x1.5x1.5h)	ш	1
4	Тэлэлтийн сав тавих 50л	ш	1
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=70мм гагнах	ш	4
6	D=50мм фланцтай бөмбөлгөн хаалт гагнах	ш	12
7	D=32мм голчтой бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	1
8	D=25мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	7
9	Үл буцаах хаалт d=50мм тавих	ш	4
10	Үл буцаах хаалт d=25мм тавих	ш	4
11	Аваарын клапан тавих	ш	2
12	Голч-70мм голчтой ган хоолой угсрах	м	12
13	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	22
14	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
15	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
16	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	8
17	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	16
18	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	82
19	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	20
20	Монометр	ш	6
21	Утааны төмөр яндан угсрах [суурь газрын ажлын хамт]	тн	0.443
22	Яндангийн татлага угсрах	тн	0.055
23	Төмөр татлага тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.055
24	Яндан хоолойд төмөр торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	16.5
25	Яндан хоолойг шилэн хөвөнгөөр дулаалах	м3	0.825
26	Дулаалсан яндангийн гадуур гөлмөн төмрөөр бүрэх	м2	16.5
27	50мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
28	25мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
29	Хэрэгцээний халуун усны задардаг ялтсан бойлер тавих N=63.0кВт	ш	1
30	ХХУ-ны цахилгаан насос суурилуулах GRUNDFOS UPS 25-120	ком	2
31	Төмөр гэртэй термометр	ш	7
32	Агаар гаргагч тавих Ф15мм	ш	6
33	D=20мм ус буулгагч гагнах	ш	8
34	Ус зөөлрүүлэгч тавих	ш	1

## ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м <sup>3</sup> багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	31.3
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.2
4	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	5.8
5	150 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	8
6	Халаагч кабель	м2	8
7	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	6.6

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Яндан хоолойг фальгоизоолоор бүрэх	м2	6.6
9	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
10	Худагт бэхэлгээний деталь суулгах	тн	0.0134
11	Модон таг угсрах	м2	0.3
12	Ширмэн таг тавих	ш	1
13	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	26.5
14	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.6

## ЦООНОГ 20М3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	115.5
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	122.8
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	7.4
4	Шавар дэвсгэр үе хийх	м3	5
5	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	2.25
6	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	15
7	Бетон хана цутгах м100	м3	21.12
8	Нарийн зуурмагаар бетонон хана тэгшлэх	м2	48
9	Хана, хучилтыг шавар сүрлийн холимогоор дулаалах	м3	30
10	Цооногийн дотор гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	78
11	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	ш	27
12	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах ДЯ15	ш	2
13	Ширмэн таг тавих	ш	1
14	Дулаалгатай модон таг угсрах	м2	3
15	Бетон хаяавч цутгах м100	м3	0.5
16	Хүзүүвч тоосгоор өрөх	м3	1.3
17	Худагт бэхэлгээний деталь суулгах	тн	0.02
18	Салхивчийн модон яндан хийх	м2	3.06
19	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	110.7
20	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	19.5

## 1 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	47
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.3
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	230
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	230
5	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ 3x70+1x35мм2	м	88
6	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ 4x6мм2	м	100
7	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ 2x4мм2	м	140
8	Кабелийн төгсгөвч JG-50	ш	6
9	Кабелийн төгсгөвч JG-25	ш	2
10	Кабелийн төгсгөвч JG-6	ш	24
11	Механизмаар шуудууг булах	м3	22.3

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4
----	---	----	---

## ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1х100Вт чадалтай ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
2	Шонгийн суурийн нүх ухах	м3	3.3
3	Гэрлийн шонгийн бетон суурь цутгах БМ200	м3	3.3
4	Гадна талбайн төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах 8м	ш	2
5	Гадна талбайн төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах 4.5м	ш	4
6	40х4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	40
7	Уян хоолой угсрах Ф100мм	м	30

## БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	АС утас буулгах k=0.6, мех k=0.7	км (3 утас)	0.083
2	Завсрын модон тулгуур буулгах k=0.6	ширхэг	1

## 15/0.4КВ-ЫН 250КВА АГААРЫН ТРАНСФОРМАТОРЫН ДЭД ӨРТӨӨ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	250 ква чадалтай трансформатор угсрах	иж бүр	1
2	Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх	ш	1
3	Гал хамгаалагч угсрах	иж бүрэн	3
4	0.4 кв-ын гүйдлийн трансформатор угсрах ТТИ-30-600/5А	ш	3
5	Рубильник 0.4 кВ, 630А	иж бүр	1
6	Рубильник 0.4 кВ, 160А	иж бүр	3
7	Рубильник 0.4 кВ, 100А	иж бүр	3
8	0.4 кв-ын хуваарилах самбар угсрах	ширхэг	1
9	0.4кВ-ын шугамын татагч суулгах	ш	4
10	Оруулгын кабель АВВГ 3х185+1х120мм2	м	20
11	Гаргалтын кабель СИП-2А, 3х70+1х54.6	км	0.02
12	Кабелийн төгсгөвч ТА-70	ш	6
13	Кабелийн төгсгөвч ТА-35	ш	2
14	Хоолой татах бүслүүр, хомут угсрах	тн	0.016
15	75мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсрах	1 м хоолой	8

## 0.4 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сип утас тулгуурт татах СИП-2А, 3х50+1х54мм2	км	0.021
2	Сип утас тулгуурт татах СИП-2А, 3х35+1х54мм2	км	0.079
3	Төмөр бетон тулгуур угсрах УКШ 9-27.15	ш	1
4	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох 5м	ш	2
5	40х4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	10
6	10 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр газардуулгын буулт хийх	м	11

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
8	0.4кВ-ын самбар угсрах 780х420х300мм	ш	1
9	Тулгуурын болон газардуулгын шуудууны нүх гараар ухах	м3	9.5
10	Тулгуурын болон газардуулгын нүх эргүүлж булах	м3	8.8

## ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийг агаараар татах 12 кор	100м	2.5
2	Хана ба багананд шилэн кабелийн шөрмөсний залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 зал- гаа	3
3	Шилэн кабелийн корын залгаа хийх	ш	4
4	Холбооны төхөөрөмж тоноглох шүүгээ Rack 12	ш	1
5	Кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах	ш	2
6	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	2
7	Төмөр бетон тулгууртай багана угсрах 7.5м	ш	2

## ТОГООНЫ БАРИЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	295
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	9
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	245.5
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	43.3
5	Довжоо, пандусан дороо шороо хийх	м3	8.3
6	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	8.3
7	Бетон бэлтгэл хийх БМ150	м3	3.33
8	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах БМ250	м3	9.2
9	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.758
10	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах БМ250	м3	2.7
11	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.139
12	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	73.4
13	Төмөр бетон довжоо, түшиц хана цутгах БМ150	м3	6.9
14	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.264
15	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250	м3	12.65
16	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	1.05
17	Төмөр бетон хүчилт цутгах БМ250	м3	13.12
18	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	1.647
19	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах БМ200	м3	3.94
20	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	-0.078
21	Гадна хана 510 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	50.7
22	Парапетийн 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	6.7
23	Хамар хана 1\2-ын тоосгоор хана өрөх	м2	30.1
24	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	2
25	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	18
26	Тоосгон өрөг арматурчлах	тн	0.242
27	Бэхэлгээний деталь байрлуулах	тн	0.00585
28	Керамзитаар дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх	м3	10.86
29	Арматуран тор бэлтгэх ба тавих	м2	54.3

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

30	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх БМ150	м3	4.3
31	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	54.3
32	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	58.4
33	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	292
34	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	58.4
35	Дараагийн үе тутамд нэмэх	м2	58.4
36	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх 200-250мм	м3	13.1
37	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 80мм-ийн зузаантай хийх	м2	58.4
38	Арматуран тор бэлтгэх ба тавих	м2	58.4
39	Дээврийн тортой бетон тэгшилгээг 70мм-ийн зузаантай хийх	м2	58.4
40	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	58.4
41	Хуйлмал материалан дээвэрт 2үе хар цаас наах Унифлекс ЭПП, ЭКП	м2	58.4
42	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	116.5
43	Хуванцар рамтай вакум цонх угсрах	м2	7.2
44	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор хаалга угсрах	м2	3.8
45	Төмөр хаалга суулгах ТХ	ш	1
46	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	134.5
47	Гадна довжоо, түшиц хана чанартай шавардах	м2	18.6
48	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	22.8
49	Гадна хана усан эмульсэн будгаар механик аргаар будах	м2	157.6
50	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	145.8
51	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	5.7
52	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	53
53	Шавардсан хана өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	151.5
54	Бетон хаяавч цутгах БМ150	м3	4
55	Талбайд өрлөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	27.5
56	Талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	70
57	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	0.7

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-3	ш	1
2	Цэнэг шавхагчийг угсрах	ш	1
3	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч угсрах 1х60Вт	ширхэг	5
4	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч угсрах 1х60Вт	ширхэг	1
5	Хамгаалагдсан унтраалга тавих	ширхэг	3
6	1х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх ПВ-660	м	120
7	1х4 мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх ПВ-660	м	510
8	Пластмассан хоолой угсрах Ф20мм	м	39
9	Төмөр хоолой тавих д-25 мм	м	170
10	Хамгаалалт бүхий цахилгаан дулааны релейтэй контактор, 9А, 380В, IP54, КМИ-10960	ш	6
11	Шуудууны нүх гараар ухах	м3	4.8
12	40х4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	60
13	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр аянга хүлээн авах тор хийх	м	70

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	25х4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	100
15	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох 4м	ш	8
16	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.8

## ХАЛААЛТЫН АЖИЛ /ТОГООНЫ БАРИЛГА/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Радиатор угсрах М140-АО	экм	11.2
2	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	48
3	50мм бага голчтой хоолойнууд, радиатор будах	м2	14.4
4	Автомат хий авагч тавих	ш	2
5	Хийн кран тавих	ш	4
6	D=15мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	4
7	D-15мм термостат хаалт /толгойтой/ суурилуулах	ш	4
8	D=15мм тохируулах вентиль байрлуулах	ш	4
9	Дефлектор угсрах	ш	2
10	1,2 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	3.77

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	30
2	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	300
3	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	240

## АВТО ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	31.1
2	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	31.1
3	Бетон талбай цутгах БМ150	м3	46.65
4	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	51
5	Талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	47.6

## ТӨМӨР ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны шонгийн нүх ухах	м3	1.3
2	Бэлэн төмөр хашаа угсрах h=1.5m	м	108
3	Төмөр шонтой дугуйтай том хаалга	ш	1
4	Төмөр шонтой явган хүний 2 хавтастай хаалга	ш	1
5	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1
6	Төмөр хашаа, хаалга будах	тн	4.425

## БЛОКОН ХАШААНЫ АЖИЛ 71.4М

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



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.3
2	Бетон шугаман суурь цутгах БМ150	м3	8.6
3	Бетон блокоор хана өрөх	м3	28.56
4	Талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	8.8

## ХОГИЙН САВ, САНДАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэггүй 2.0*0.45*0.4h хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	2
2	Хогийн сав суурилуулах	ш	3

## НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Модны суулгац суулгах нүхийг гар аргаар ухаж 100% ургамлын хөрс нэмэх	м3	19.5
2	Навчит модны суулгацыг суулгах /хайлаас/	ш	45
3	Мөнх шилмүүст модны суулгацыг суулгах /гацуур/	ш	45