

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	85
2	Гар заслага хийх	м3	10
3	Суурийн хажуу хүнхээлийг булах	м3	85
4	Шороог нягтруулах	м3	85

## СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн дор бетон бэлтгэл хийх В10	м3	3.6
2	Бетон шугаман суурь цутгах В25	м3	21
3	Суурийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	120

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	58
2	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	5.1
3	120мм өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх /дотор хана/	м2	74
4	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.285
5	Ялуу угсрах Я22.38.14	ш	4
6	Ялуу угсрах Я15.38.14	ш	4
7	Ялуу угсрах Я28.38.22	ш	2
8	Ялуу угсрах Я18.38.14	ш	1
9	Ялуу угсрах Я15.12.14	ш	9

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Парапет цутгах В20	м3	5.68
2	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	13.8
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	90
4	Чулуун хөвөн хавтангаар дээврийн дулаалга хийх б-100мм	м3	9
5	Дээврийг цайрдсан төмрөөр бүрж хадах	м2	150
6	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	90

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор модон хаалга угсрах	м2	7.32
2	Метал дулаалгатай хаалга угсрах	ш	3
3	Метал хаалга угсрах	ш	1
4	Ердийн нугастай шилэн хаалга угсрах /3.76м2/	1 ш	1
5	Барилгад вакум цонх угсрах	м2	25
6	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	25
7	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	19.24

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын бусад заслалын ажилд төмөр шат угсрах ба задлах	м2	244
2	Гадна хана 150мм зузаан хөөсөнцөрөөр дулаалж, цайвар саарал өнгийн фактуртай эмульсээр будаж засал хийх	м2	210
3	Фасадны тоосгон хавтангаар гадна хананд өнгөлгөө хийх	м2	40
4	Цоколийн хана өнгөлгөөний фактураар өнгөлөх	м2	30

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ханыг сайн чанартай шавардах	м2	233.2
2	Шавардсан хананд 1 үе замаскан тэгшилгээ хийх	м2	195.4
3	Хана цайвар өнгийн эмульсэн будгаар будах	м2	195.4
4	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	68
5	Тааз цагаан өнгийн эмульсэн будгаар 2 үе будах	м2	68

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шал цутгах В15	м3	10.52
2	Хар тосон түрхлэг 2 үе	м2	80
3	Хар цаасаар уур ус 3 үе тусгаарлалт хийх	м2	80
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	80
5	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	225.89
6	Шалны керамик хавтан наах /30x30x8/	м2	8.1
7	Керамик чулуу хавтан наах /60x60/	м2	13.12
8	Бетон шал экопсид будгаар будах	м2	3.35
9	Паркетаар шал хийх	м2	50

## БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В15	м3	2.04
2	Гадна довжооны хашлага төмөр, балконы хашлага угсрах	тн	0.55
3	Хаяавч бетон цутгах В10	м3	4.15

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф25-25	м	120
2	Ф 20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	110
3	Ф 25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10
4	Бөмбөлгөн хаалт голч ф20мм байрлуулах	ш	24
5	Бөмбөлгөн хаалт голч ф25мм байрлуулах	ш	2
6	Термостат хаалт толгойн хамт байрлуулах	ш	10
7	Балансын хаалт голч ф20мм байрлуулах	ш	10
8	Ус юүлэгч хаалт байрлуулах	ш	16
9	Ширмэн радиатор угсрах	экм	22.32
10	Хоолойнууд будах	м2	4.1
11	Усаар шахаж шалгах яндан хоолойн ф20-25мм	м	120

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРАНХИЙ СИСТЕМ/ ЕС-1, ЕС-2/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.5мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	6
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	6
3	150х150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.5мм	ш	4
4	150х150h сэнстэй сараалж угсрах	ш	2
5	150х150h сараалж угсрах	ш	2
6	Хоолойн дулаалга хийх	м2	3.6

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## УСАН ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф25-25	м	32
2	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф32	м	10
3	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой угсрах ф 20 мм	м	12
4	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой угсрах ф 25 мм	м	20
5	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой угсрах ф 32 мм	м	10
6	Усан хангамжийн хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40-50мм	м	48
7	Ф40мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	18
8	Ф50мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	30
9	Даралт тохируулах хаалт голч ф15мм байрлуулах	ш	3
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25х1/2	ш	18
11	Усаар шахаж шалгах яндан хоолойн ф20-50мм	м	90
12	Уян холбоос ф15	ш	5
13	20мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
14	15мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
15	Халуун хүйтэн усны автомат холигч байрлуулах	1ш	1
16	Шүршүүр холигчийн хамт тавих	1ш	2
17	Алчуур хатаагч байрлуулах	1ш	1
18	Юүлэх кран ф15мм угсрах	ш	2
19	Үл буцах хаалт d=32мм байрлуулах	ш	3
20	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф32х1/2	ш	2
21	Хомутан бэхэлгээ хийх ф20-50	ш	80
22	Эргэлтийн насос суурилуулах	ш	2
23	Эзэлхүүний ус халаагч угсрах 100л	ш	2

## БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	5
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	18
3	Шаазан угаагуур холигч, сифоны хамт тавих	1ком	2
4	Суултуур тавих	1ком	2
5	Мойка	1ш	2
6	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	2
7	Ванн тавих	1ш	2
8	Шалгах таг тавих d=110мм тавих	ш	3
9	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	35.5
10	Үл буцах хавхлага d=100мм байрлуулах	ш	1
11	Үл буцах хавхлага d=110мм байрлуулах	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖ, РАДИО ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2ш тоолууртай самбар угсрах IP31 1000x960x140	ком	1
2	Автоматтай хайрцаг угсрах IP31 271x300x109	ком	1
3	Автоматтай хайрцаг угсрах IP31 271x300x109	ком	1
4	Ханын ба таазны патрон тавих	ширхэг	8
5	25вт хүртэл чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй гэрэлтүүлэгч , IP44	ш	5
6	Хөдөлгөөний мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч	ш	1
7	Ердийн далд тоноглох унтраалга, 250В, 15А IP20	ширхэг	4
8	Ердийн далд тоноглох хоёрлосон унтраалга, 250В, 15А IP20	ширхэг	5
9	Хамгаалагдсан далд тавих1 даралтат унтраалга 250В, 15А, IP44	ширхэг	1
10	Далд тоноглох газардуулагч контакттай розетка, 250В, 2x10А	ширхэг	14
11	250В-н хүчдэлтэй ус чийгнээс хамгаалагдсаг газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох розетка, 1x15А	ширхэг	2
12	Ил тоноглох газардуулагч контакттай розетка, 250В, 1x32А	ширхэг	2
13	Унтраалга, розетка угсрах хайрцаг	ш	28
14	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	10
15	1x2.5мм2 зэс голтой ПВХ утас сүвлэх	м	220
16	1x4мм2 зэс голтой ПВХ утас сүвлэх	м	200
17	1x6мм2 зэс голтой ПВХ утас сүвлэх	м	90
18	1x10мм2 зэс голтой ПВХ утас сүвлэх	м	25
19	25мм хүртэл голчтой уян пластмасан хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	155
20	Цайрдсан туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх 25x4мм	м	15
21	Цайрдсан туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх 40x4 мм	м	73
22	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагч зоох	ш	18
23	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах бэхлэж угсрах	м	78

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефоны розетка хананд суурилуулах	ш	2
2	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 4 судастай кабель	100м	0.6
3	Телефон салаалагч угсрах	ш	1

## КОМПЬЮТЕР СУЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютер сүлжээний розетка хананд суурилуулах	ш	2
2	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бурхуултэй кабель cat6 UTP 0.5mm-4P	1км	0.08
3	Ком-н сүлжээний салаалагчийг угсрах Swltch 8port	ш	1
4	Оптик сүлжээний төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах ONT4	1шир-хэг	1

## IPTV

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд далд суурилуулах IPTV	ш	2
2	Сүлжээний салаалагч угсрах swltch 16 port	ш	1
3	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бурхуултэй кабель cat6 UTP 0.5mm-4P	1км	0.06

## ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиололын станц угсрах	ш	1
2	Утаа мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	8
3	Дулаан мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	2
4	Үл тасалдах тэжээлийн блок угсрах	ш	1
5	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	1
6	Түгшүүрийн дохио өгөгч угсрах	ш	1
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй бүрээстэй утас	1км	0.25

## АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	IP хяналтын камер угсрах	ш	1
2	Хяналтын камерийн дүрс хүлээн авагч дэлгэцийн хамт угсрах	ком	1
3	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бурхуултэй кабель cat6 UTP 0.5mm-4P	1км	0.06
4	Компьютер сүлжээний салаалагч угсрах	ш	1

## БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Самбарууд угсрах	ш	3

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Пластмасан булан хоолой угсрах ф16-20	м	130
3	Холбооны шүүгээ /рак/ угсрах	ш	1
4	Пластмасан яндан хоолой угсрах ф16-20	м	510
5	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч	шир	1
6	Газардуулгын утас	метр	20

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг турж тэгшилэх	м3	62
2	15см зузаан үеэр 5тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	31
3	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	12.74
4	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	150.37
5	Замын хашлага тавих /0,5x0.3x0.15м/	1у/м	250

## АВТОЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зам талбайг механизмаар тэгшлэх	м2	125
2	Шороо тарааж нягтруулах	м3	105
3	Автозамын L хэлбэрийн хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	124.6
4	Халуун асфальтбетон хучилтыг байгуулах	1м3	7.68

## ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТ, НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайг механикжсан аргаар тэгшлэх	м2	342
2	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	342
3	Сөөг суулгах	ш	33