

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	127.16
2	2м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6.69
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	89.02
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.68
5	Довжоо ханын нүх 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.46

## СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	60.7
2	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	46.48
3	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	141.59

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон саравч цутгах	м3	0.225
2	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	110.72
3	Галд шатдаггүй чулуун хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	165.33
4	Гадна 1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	165.33
5	Дотор 1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	56.37
6	Хамар ханын бэхэлгээ ган бүтээцээр бэхлэх	тн	0.006
7	Ердийн тоосгоор салхивчийн суваг өрөх	м3	2.29
8	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ22.25.22	ш	9
9	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ22.12.22	ш	8
10	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу Я22.12.14	ш	23
11	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу Я12.12.14	ш	5
12	Төмөр бетон ялуу цутгах М-150	м3	0.35

## ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ГХНХ 59-12 нүхтэй хавтан	ш	24
2	5м2 хүртэлх талбайтай угсармал төмөр бетон хучилтын цутгамал хэсгийг цутгах м-200	м3	0.52
3	Бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	3.37
4	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетонодох	тн	0.01

## ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Довжооны бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	1.46
2	Довжооны бетон хавтгай хавтан, гишгуур цутгах	м3	1.49
3	Довжооны хашлага тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	180
2	Шлакаар дээврийн дулаалга хийх	м3	20
3	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	12.44
4	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	265
5	Банзан фронтон хийх	м2	8.97
6	Цэвэр банзан эмжээр хадах \карниз\	м2	11.84

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	19.11
2	2м2 хүртэл талбайтай хуванцар рамтай цонх угсрах	м2	21.21
3	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	19.11
4	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	21.21
5	Цонхны хуванцар тавиур суулгах	м2	7.7

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	45.72
2	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	2.51
3	Вааран хавтангаар шал хийх	м2	40.17
4	Шалны дэр мод ивээс дээр тавих	м2	117.52
5	29 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	117.52

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	47.46
2	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	12.48
3	Дотор тоосгон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	298.85
4	Довжооны тоосгон хашлага сайн чанартай шавардах	м2	298.85
5	Хана тааз замаскадах	м2	458.81
6	Крамик хавтангаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	5.57
7	Олон нийтийн барилгын тоосго ба бетон гадаргууд крамик хавтанцар өнгөлгөө хийх	м2	5.57
8	Шавардсан ба бетон хана өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	21.3
9	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг будах	м2	162.25
10	Усан цийдмээр ханыг будах	м2	296.56
11	Цонхны амалгаа хана цагаан тосон будгаар, гар аргаар өндөр чанартай будах	м2	15.19
12	Сараалж далавч радиатор 50мм-ээс доош голчтой яндан гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	15
13	Шал өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	117.52

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	164.43
2	Цокол нийлмэл зуурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах	м2	18
3	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	17.5
4	Бетон ба шавардсан гадаргууд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	164.43
5	Гадна хана усан эмульсэн будгаар будах	м2	164.43
6	Салхивчийн яндан, дээврийн хашлага ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	7.26
7	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	50

## БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаявч хийх БМ100	м3	5.07

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	48
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	32
3	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 20-25мм	м	80
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	60
6	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	20
8	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=20-40мм	м	160
9	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	0.4
10	R foll e foll-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	0.4
11	Шуудайгаар хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	0.4
12	Радиатор угсрах	экм	45.8
13	D-15мм термостат суурилуулах	ш	12
14	Бөмбөлгөн винтель голч d=20мм байрлуулах	ш	14
15	Хийн кран тавих	ш	2
16	Ус юүлэх d=20мм тавих	ш	2

## САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой d-150	м	3
2	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	12
3	Агааржуулалтын шугам хоолойг дулаалах	м3	0.25
4	Шүхэр угсрах	ш	1
5	Жижиг сэнс угсрах	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	12
2	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	20
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	32
4	Вентиль голч d=15-20мм байрлуулах	ш	6
5	Эзлэхүүний боллерь угсрах	ш	1

## БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	4
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	25
3	Гал тогооны зориулалтын угаагуур тавих	ком	3
4	Угаагуур тавих	ш	1
5	Нэг тасалгаатай угаагуур тавих	ш	1
6	Холигч байрлуулах	ш	5
7	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах /Том хүний/	ком	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг гагнаж бэхлэж угсрах	ш	1
2	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1
3	1 фазын тоолуур угсрах	ш	1
4	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	2
5	Хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	7
6	Далд угсрах 2-сон розетка тавих	ширхэг	6
7	Хамгаалагдсан унтраалга угсрах	ш	2
8	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	5
9	Далд угсрах хоёрлосон унтраалга тавих	ширхэг	4
10	Люминесцент ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч шилбэнд угсрах	ш	18
11	Үүдэнд тавих хамгааландсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
12	Салбарлалтын хайрцгын тоосгон хананд тавьж бэхлэх	ш	20
13	Унтраалга, розеткны хайрцаг тавих	м	24
14	Эрчим хүчний хэмнэлттэй аворын гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	2
15	Ердийн нөхцөлийн байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	13
16	3*4мм2 зэс голтой кабель утас сүвлэх	м	40
17	5(1*10)мм2 зэс голтой утас сүвлэх	м	30
18	3(1*4)мм2 зэс голтой утас сүвлэх	м	20
19	3*2.5мм2 зэс голтой хавтгай утас сүвлэх	м	150
20	3*2.5мм2 зэс голтой кабель утас сүвлэх	м	100
21	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	250
22	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	20
23	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	30
24	40*4мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	90
25	25*4мм хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	40
26	40*40*4мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	27
27	2м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	8

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	32.4
2	2м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.6
3	Ердийн хөрсөнд бетоноор худаг хийх	ш	1
4	Сувгиун ул бетон хийх м100	м3	1.44
5	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	2.19
6	Сувагт яндан хоолой тавих 40 мм	км	0.048
7	Сувагт цайрдсан ган яндан хоолой тавих 20 мм	км	0.024
8	Фланцтай бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
9	Фланцтай бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	1
10	Яндан хоолойг пенополиуретэн хагас цилиндрээр бүрэх	м2	7.5
11	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	7.5
12	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.04
13	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	48
14	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	18.24
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	32.16

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	35.1
2	2м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.9
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	15.03
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.6
5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.3
6	Үнс ба керамзитаар дулаан тусгаарлалт хийх	м3	7
7	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	7
8	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	21
9	Цоонгийн ширмэн таг тавих	1ш	2
10	Хучилтын модон таг угсрах	м2	6.28
11	Худгийн тагт эрдэс хөвөн хавтангаар дулаалга хийх	м2	6.28
12	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
13	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	10.92
14	Бетонд үлдэх гишгуурийн бүтээцийг байрлуулах	тн	0.025