

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ БАРИЛГА / БУУЛГАХ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	5.84
2	Дотор талын ердийн болон сайн чанарын хээтэй цаас хуулах	м2	20.82
3	Модон шалыг задлаж буулгах	м2	5.82
4	Модон хаалгыг буулгах	м2	2.1
5	Цонхыг задлаж буулгах	м2	1.68

## 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ БАРИЛГА / ЗАСВАР /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	5.84
2	Эмульсэн будгаар тааз будах	м2	5.84
3	Шавардлагатай хана замаск татах	м2	4.32
4	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	4.32
5	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	16.5
6	Плитаны чигжээс	м2	16.5
7	Бетон шал цутгах В10	м3	0.584
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	0.584
9	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	5.84
10	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x0.8м усрах	м2	1.68
11	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x1.0м усрах	м2	2.1
12	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	3.78

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	21.4
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	21.4
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	5.024
4	Агаар дамжуулах уян хоолой Ф100мм	м2	1.413
5	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	8
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	11
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	9
8	100x100мм төмөр сараалж угсрах	ш	15
9	Сэнстэй сараалж 40w угсрах	ш	1
10	Зөөлөн холбоос	ш	8
11	Сэнс СК160С 250м3/ц	ком	4

## ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 угсрах	ширхэг	1
2	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-1.2 угсрах	ширхэг	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	1х2.5мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	1400
4	1х4мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	360
5	1х4мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх / зэс голтой А4G30040 уян резинэн кабель /	м	270
6	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	590
7	5х6мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	60
8	Кабель далдлагч 80х40мм	м	60
9	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	4
10	Ил тавих хоёр туйлт унтраалга	ширхэг	5
11	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	36
12	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	2
13	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 2х28вт	ш	1
14	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	12
15	Салбарлах хайрцаг угсрах	ш	14
16	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	21

## ДОТОР ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	10
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	25
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	25
5	Хоолойн дулаалга ф20	м <sup>2</sup>	0.628
6	Хоолойн дулаалга ф25	м <sup>2</sup>	1.9625
7	Таслах хаалт Ф20мм	ш	5
8	Таслах хаалт Ф25мм	ш	2
9	Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	40
10	PPR Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	50
11	Чихтэй булан Ф20мм	ш	80
12	Аваарын хаалт Ф15мм	ш	80
13	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	15
14	Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	1
15	Душны ус холигч	1ш	1
16	Эзэлхүүний бойлер V=5л P-2кВт	ш	1
17	Эзэлхүүний бойлер V=30л P-2кВт	ш	4
18	Усан сан 1м <sup>3</sup> 1000х500х2000	ш	1
19	Ахуйн усны насос wilo G=2 м <sup>3</sup> /ц H=20м	ш	2
20	Хуйтэн усны тоолуур Ф20мм угсрах	ш	1
21	Манометр	ш	2
22	Таслах хаалт Ф32мм	ш	1
23	Бохир шүүгч Ф32мм	ш	1
24	Хөвүүрт хаалт Ф32мм	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	10
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	45
3	Мөн / голч-100мм/	1ш	1
4	Суултуур	ком	15
5	Угаагуур	ком	15
6	Тосгуур	ком	1
7	Душ	ш	1

## ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	230.4
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	6.91
3	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.61
5	Овоолго хийх шороо	м3	200
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	15.39
7	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
8	Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	23.4
9	Модон таг угсрах	м2	1.4
10	Ширмэн таг угсрах	ш	2
11	Ширмэн хоолой шуудуунд угсрах d-110	м	12
12	Ширмэн хоолой шуудуунд угсрах d-160	м	30
13	Ф100 мм полиуретан дулаалга	м2	3.768
14	Ф150 мм полиуретан дулаалга	м2	14.13
15	Халаагч термокабель сүвлэх	м2	18.5
16	Бохир усны сефтик 8.5м3 / Атмор /	ком	1

## БОХИР УСНЫ ЦООНОГ ЦУТГАХ V=40М3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	182.4
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	5.47
3	Шалан доор шороо хийж нягтруулах	м3	7.2
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.03
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	101.14
6	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	81.26
7	Цооногийн суурийн доор бетон бэлтгэл цутгах B10	м3	1.5
8	Цооногийн бетон шал цутгах B10	м3	2.55
9	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	17
10	Төмөр бетон дам нуруу цутгах M200	м3	2.06
11	Арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	-0.1266
12	Цооногийн бетон хана цутгах B15	м3	23.69
13	Төмөр бетон хучилтын хавтан ГСХ-7	ш	27

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Хучилтын 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	18.36
15	Хучилтын 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	18.36
16	Даацын ялуу ДЯ-15.12.22	ш	2
17	Худгийн шатны гишгүүр угсрах	тн	0.018
18	Төмөр эдэлхүүний гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	74.77
19	Үнс ба керамзитаар дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх	м3	31.56
20	Модон таг угсрах	м2	0.49
21	Агааржуулалтын модон яндан угсрах	м3	0.131
22	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	29.8