

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 80 ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙР БАРИЛГА / БУУЛГАХ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	9.9
2	Дотор талын ердийн болон сайн чанарын хээтэй цаас хуулах	м2	99.88
3	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	39.8
4	Модон хаалгыг буулгах	м2	14.7
5	Вааран хавтанцараар хийсэн шалны өнгөлгөөг /хавтанцарыг эргүүлж ашиглахгүйгээр/ буулгах	м2	30.24
6	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	79.02
7	Модон шалыг задлаж буулгах	м2	48.78
8	Хамар ханын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	5.13
9	Цонхыг задлаж буулгах	м2	30.6

## 80 ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙР БАРИЛГА / ЗАСВАР /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар хана тоосгоор б=120мм	м2	40.44
2	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	72.23
3	Шавардлагатай хана замаск татах	м2	325.22
4	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	372.82
5	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	247.1
6	Плитаны чигжээс	м2	247.1
7	Бетон шал цутгах В10	м3	7.141
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	7.141
9	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	71.41
10	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	71.41
11	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	3.5
12	Дотор амалгаа будагаар сайн чанартай будах	м2	3.5
13	Цонхны тавиур хавтан суулгах	м2	1.125
14	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	42.84
15	Гоёлын жаазтай толийг хананд суулгах	м2	10.8
16	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x0.8м усрах	м2	8.4
17	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x1.0м усрах	м2	4.2
18	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	12.6
19	Хаалганд цоож суулгах	ш	7
20	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц15-17/	блок	12
21	Вакум Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	24.48

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	29.5
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	29.5
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	4.396
4	Агаар дамжуулах уян хоолой Ф100мм	м2	0.628
5	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	9

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	26
7	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	10
8	100x100мм төмөр сараалж угсрах	ш	18
9	Сэнстэй сараалж 40w угсрах	ш	2
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 угсрах	ширхэг	1
3	1x2.5мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	1440
4	1x4мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	330
5	1x4мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх / зэс голтой А4G30040 уян резинэн кабель /	м	125
6	1x6мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх / зэс голтой А4G30040 уян резинэн кабель /	м	50
7	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	590
8	5x6мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	50
9	5x10мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	50
10	Кабель далдлагч 80x40мм	м	60
11	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	4
12	Ил тавих хоёр туйлт унтраалга	ширхэг	5
13	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	36
14	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	2
15	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 2x28вт	ш	1
16	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	11
17	Салбарлах хайрцаг угсрах	ш	12
18	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	20

## ДОТОР ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	PPR Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	50
2	PPR Хуванцар хоолой ф25мм угсрах	м	70
3	Хоолойн дулаалга ф20	м <sup>2</sup>	3.14
4	Хоолойн дулаалга ф25	м <sup>2</sup>	5.495
5	Бөмбөлгөн хаалт Ф20мм	ш	65
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	55
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	75

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	110
9	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	55
10	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	75
11	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	110
12	Хоолойн дулаалга ф20	м2	3.454
13	Хоолойн дулаалга ф25	м2	5.8875
14	Хоолойн дулаалга ф32	м2	11.0528
15	Хүйтэн усны тоолуур Ф20мм угсрах	ш	1
16	Таслах хаалт Ф20мм	ш	10
17	Таслах хаалт Ф25мм	ш	15
18	Таслах хаалт Ф32мм	ш	20
19	Автомат хий авагч Ф25мм	ш	2
20	Бетон дэр угсрах / 2000х500х500 /	ш	3
21	Усан сан 10м3 2500х2000х2000	ш	1
22	Эргэлтийн усны насос wilo G=1.33 м3/ц Н=10.91м	ш	2
23	Ахуйн усны насос wilo G=2.05 м3/ц Н=17.8м / Hellix /	ш	2
24	Бөмбөлгөн хаалт Ф20мм	ш	65
25	Эзэлхүүний бойлер V=600л P-12кВт	ш	1
26	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	16
27	Душны ус холигч	1ш	6

## БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	45
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	90
3	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	10
4	Суултуур	ком	10
5	Угаагуур	ком	16
6	Душ	ш	6
7	Хөтөвч	1ш	3

## 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 ухаж	м3	6.91
3	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	4.61
5	Овоолго хийх шороо	м3	230.4
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	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	5
12	Ширмэн хоолой шуудуунд угсрах d-160	м	25
13	Ф100 мм полиуретан дулаалга	м2	1.57

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Ф150 мм полиуретан дулаалга	м2	11.775
15	Халаагч термокабель сүвлэх	м2	11
16	Бохир усны сефтик 20м3 / Атмор /	ком	1

## БОХИР УСНЫ ЦООНОГ ЦУТГАХ V=64М3

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 В10	м3	1.5
8	Цооногийн бетон шал цутгах В10	м3	2.55
9	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	17
10	Төмөр бетон дам нуруу цутгах М200	м3	2.06
11	Арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	-0.1266
12	Цооногийн бетон хана цутгах В15	м3	23.69
13	Төмөр бетон хучилтын хавтан ГСХ-7	ш	27
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