

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 320 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ А БАЙР / БУУЛГАХ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	131.99
2	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	68.04
3	Модон шалыг задлаж буулгах	м2	68.04
4	Цонхыг задлаж буулгах	м2	7.2
5	Хамар ханын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	0.504

## 320 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ А БАЙР / ЗАСВАР /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар хана тоосгоор б=120мм	м2	25.42
2	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	30.66
3	Шавардлагатай хана замаск татах	м2	114.06
4	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	96.48
5	Плитаны чигжээс	м2	96.48
6	Бетон шал цутгах В10	м3	17.98
7	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	17.98
8	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	44.37
9	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	24
10	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин тааз угсрах	м2	43.5
11	Гипсэн хавтан өнгөлгөө хийх	м2	118.56
12	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	2.1
13	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	50.8
14	Гоёлын жаазтай толийг хананд суулгах	м2	10.1
15	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х1.0м усрах	м2	2.1
16	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х0.9м усрах	м2	5.67
17	Хаалганд цоож суулгах	ш	4
18	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц20-05/	блок	2
19	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц12-10/	блок	1
20	Вакум Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	3.2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ А БАЙР / ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 угсрах	ширхэг	2
2	1х2.5мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	1170
3	1х4мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	280
4	1х6мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	115
5	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	485
6	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	40
7	5х6мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	45
8	5х10мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	45
9	3х6мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	50
10	Кабель далдлагч 80х40мм	м	90
11	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	3
12	Ил тавих хоёр туйлт унтраалга	ширхэг	2
13	Дүүжин таазанд LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 14вт IP20	ш	24
14	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	10
15	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	7
16	Ган хоолой Ф25мм	1 м хоолой	3
17	Салбарлах хайрцаг угсрах	ш	6
18	25х4мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	26

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ А-БАЙР / АГААР СЭЛГЭЛТ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	16.4
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	16.4
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2.826
4	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	6
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	9
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	7
7	Зөөлөн холбоос	ш	4
8	Сэнс СК160С 250м3/ц	КОМ	1
9	Сэнс СК200С 500м3/ц	КОМ	1
10	Сэнстэй сараалж 40w угсрах	ш	1
11	100x100мм төмөр сараалж угсрах	ш	14

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## СУРГУУЛИЙН А БАЙР / ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	5
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	25
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	10
4	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
5	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	25
6	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
7	Хоолойн дулаалга ф20	м2	0.314
8	Хоолойн дулаалга ф25	м2	1.9625
9	Хоолойн дулаалга ф32	м2	1.0048
10	Таслах хаалт Ф20мм	ш	2
11	Таслах хаалт Ф25мм	ш	6
12	Таслах хаалт Ф32мм	ш	2
13	Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	30
14	Хуванцар хоолой ф25мм угсрах	м	15
15	Чихтэй булан Ф20мм	ш	10
16	Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм	ш	45
17	Хуйтэн усны тоолуур Ф25мм угсрах	ш	1
18	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	13
19	Агшин зуурын ус халаагч SN10 s-5sx263x230x422 5кВт 10л	ш	1
20	Эзэлхүүний бойлер V=60л P-2кВт	ш	2
21	Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж	ш	1
22	Ахуйн усны насос wilo G=2 м3/ц H=15м	ш	2
23	Усан сан 6м3 2000x1500x2000	ш	1

## СУРГУУЛИЙН А БАЙР / БОХИР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	10
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	35
3	Трап Ф50мм	1ш	2
4	Суултуур	ком	13
5	Угаагуур	ком	13
6	Хөтөвч	1ш	3

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 320 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ / ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	838.6
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	25.158
3	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	15
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	15.93
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	796.6
6	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	5
7	Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	35.75
8	Модон таг угсрах	м2	3.5
9	Ширмэн таг угсрах	ш	5
10	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-110	м	5
11	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-160	м	95
12	Ф100 мм полиуретан дулаалга	м2	1.57
13	Ф150 мм полиуретан дулаалга	м2	47.728
14	Халаагч термокабель сүвлэх	м2	51

## 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