

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>1.1 ШАЛНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг нягтруулах	м2	54.6
2	Ус тусгаарлагч түрхлэг 1-2 үе хийх	м2	109.2
3	Зуурмаг бэлтгэх. В15, М200	м3	13.1
4	Шалны бетон цутгах. В20, М250, t=16см	м2	8.7
5	Бетон тэгшилгээ хийх. В25, М300, t=8см	м3	4.4
<b>1.2 ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосгон хамар хана өрөх /12см/	м2	39
<b>1.3 ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3-н давхар шилтэй цонх угсрах - 4ш /1 цонхны талбай 1.6 м2/	1 блок	4
2	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах - 6ш /1 хаалганы талбай 1.8м2/	м2	10.8
<b>1.4 ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ус тусгаарлагчийг цавуут зуурмаг 1-2 үе хийх	м2	132
2	Дотор хана шавардах	м2	86
3	Цонх хаалганы амалгаа шавардах	м2	7
4	Хана замаскадах	м2	84
5	Хана эмульсэн будгаар будах /цагаан/	м2	14.5
6	Керамик /плита цагаан/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	188.7
7	Дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	54.6
8	Шалны плита наах t=20мм /цагаан/	м2	54.6
9	Хаалт хийх	м2	25.7
<b>2. ДОТОР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолой угсрах d=25мм	м	46
2	Хуванцар хоолой, d=15мм	м	25
3	Ган гуравлагч тавих d=25x15x25мм, 90 градус	1ш	28
4	Ган гуравлагч тавих d=25x25x25мм, 90 градус	1ш	4
5	Ган өвдөг угсрах d=25x25мм, 90 градус	1ш	6
6	Ган өвдөг угсрах d=25x15мм, 90 градус	1ш	10
7	Ус юүлэгч d=25мм тавих	ш	1
8	Хог шүүгчтэй хаалт тавих d=25мм	ш	1
9	Аваарын хаалт угсрах d=25мм	ш	1
10	Угаагуурын холигч байрлуулах /том хүн/	1ш	4
11	Угаагуурын холигч байрлуулах /хүүхэд/	1ш	2
12	Ус халаагч бойлерыг угсрах	ком	3
<b>3. ДОТОР БОХИР УСНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах PVC, d=100мм	м	29
2	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах PVC, d=50мм	м	18
3	Яндан хоолойн дулаалга хийх, d=100 мм	м2	1
4	Агааржуулалтын малгай тавих d=100мм	1ш	3
5	Бэхэлгээг хийх, d=100мм	ш	6
6	Бэхэлгээг хийх, d=50мм	ш	4
7	Тэгш гуравлагч тавих d=100x100x50мм, 90 градус	1ш	6
8	Тэгш гуравлагч тавих d=100x100x100мм, 90 градус	1ш	7
9	Тэгш гуравлагч тавих d=50x50x50мм, 90 градус	1ш	6

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Отвод тавих d=100мм, 90 градус	1ш	4
11	Отвод тавих d=50мм 90 градус	1ш	2
12	Трап тавих d=50мм	1ш	6
13	Шилжвэр тавих d=100x50мм	1ш	2
14	Цэвэрлэгээний таг тавих d=100мм	1ш	5
15	Шалгах таг тавих d=100мм	1ш	3
16	Угаалтуур угсрах	ш	3
17	Угаалтуур угсрах /бага насны хүүхдийн/	ш	2
18	Суултуур байрлуулах	1ком	6
19	Суултуур байрлуулах /бага насны хүүхдийн/	1ком	2
20	Хөтөвч тавих	1ком	1
21	Душ угсрах	ш	6
22	Давхар дундын модон хучилтанд яндан хоолойд зориулсан нүх гаргах	1 нүх	6
23	ХБИ угаагуур тавих	1ш	1
24	ХБИ шаазан суултуур байрлуулах	1ком	1

**4. ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуваарилах самбарыг угсрах /265x310x120/	ш	1
2	Шугамын автомат ВД1-63 63А/30МА	ш	1
3	Шугамын автомат АД12-2 25А/30МА	ш	9
4	Шугамын автомат ВА47-29 16А	ш	1
5	Газардуулгын контакттай ил розетка угсрах. РС620-3-ГБ	ширхэг	4
6	Хананд далд тоноглох ердийн нэг туйлт хоёрлосон унтраалга угсрах. ВС10-1-0-ГБ	ширхэг	5
7	Таазанд тоноглох лед гэрэлтүүлэгч угсрах 220В, 25Вт, IP20	ширхэг	20
8	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1x2.5мм <sup>2</sup> , ПВ	м	102
9	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1x4мм <sup>2</sup> , ПВ	м	42
10	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 2x25мм <sup>2</sup> , ППВ	м	46
11	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 3x16мм <sup>2</sup>	м	2
12	Утас салбарлах хайрцаг	ш	7
13	Унтраалга розетка холбох хайрцаг	ш	9
14	Пласмассан хоолой угсрах. d=25мм <sup>2</sup> , IP55	метр	44

**5. АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 100x100 мм-ийн голчтой хоолой угсрах t=8мм	м <sup>2</sup>	2
2	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм-ийн голчтой хоолой угсрах t=8мм	м <sup>2</sup>	9
3	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200 мм-ийн голчтой хоолой угсрах t=8мм	м <sup>2</sup>	15
4	Сараалж угсрах PP100	ш	12
5	Сараалж угсрах PP150	ш	6
6	Сараалж угсрах PP200	ш	8
7	Гөлмөн төмөр угсрах	м <sup>2</sup>	4
8	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч угсрах, 200x200 мм	ш	2
9	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч угсрах, 150x150 мм	ш	2
10	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч угсрах, 100-200 мм	ш	2
11	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч угсрах, 150-200 мм	ш	2
12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн булан 90 градустай хийж угсрах, 200x200 мм	ш	2
13	Дефлектор угсрах, ТД150	ш	2
14	Дефлектор угсрах, ТД200	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Шилэн хөвөн дулаалга хийх t=3см	м2	2
16	Зангуу боолтоор бэхлэх	ш	50
17	Давхар дундын модон хучилтанд яндан хоолойд зориулсан нүх гаргах	1 нүх	8

**6. БОХИР УСНЫ ШУГАМ 1, 2, 3-ИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хоолой суулгах суваг шуудууг механизмаар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	368.89
2	Хоолой суулгах суваг шуудууг гараар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	1.11
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх, t=10см	м3	8
4	Бохир усны дулаалгатай PVC хоолойг угсрах d=160 мм	м	42
5	Бохир усны дулаалгатай PVC хоолойг угсрах d=100 мм	м	30
6	Халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	85
7	Халаалтын кабельтай дулаалгатай яндан хоолойд датчик ба термостат байрлуулж угсрах	ш	1
8	Шилэн хөвөн дулаалга хийх t=3см	м2	36
9	Пенополиуретан дулаалга хийх t=3см	м2	36
10	Шуудууг механизмаар буцаан булж нягтруулах /2-р зэргийн хөрс/	м3	300
11	Илүүдэл шороогоор овоолго хийх	м3	70

**7. БОХИР УСНЫ ХУДАГ 1, 2, 3-ЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ул бетон цутгах. В15, М200	м3	0.6
2	Бетон лоток цутгах. В20, М250	м3	1
3	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
4	Худгийн шат суурилуулах	тн	0.0568
5	Худгийн шат будах /багсаар/	м2	3.6
6	Хог барих тор угсрах	тн	0.02
7	Эрвээхэй хаалт угсрах - 160мм	ш	1
8	Модон таг угсрах	ш	3
9	Ширмэн таг суурилуулах	ш	3
10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	41.4
11	Ус тусгаарлах бетон зуурмаг цутгах. В15, М200	м3	0.75

**8. ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ, 6М3**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрс механизмаар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	36.89
2	Хөрс гараар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	0.11
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	0.4
4	Суурийн хавтанг арматурчилах	тн	0.0668
5	Суурийн хавтанг цутгах. В20, М250	м3	0.86
6	Цэвэрлэх байгууламж суурилуулах /ТОПАЭРО 6/	ш	1
7	Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх	м2	32
8	Буцаан булж нягтруулах /2-р зэргийн хөрс/	м3	12
9	Илүүдэл шороогоор овоолго хийх	м3	25

**9. ШҮҮРҮҮЛЭХ ТАЛБАЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шүүрүүлэх талбайг механизмаар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	753.73
2	Шүүрүүлэх талбайг гараар тэгшилж ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	2.27
3	Хайрган дэвсгэр үе хийх, t=90см	м3	83.2
4	Шүүрүүлэх HDPE хоолой угсрах, d-200мм	м	52
5	Хяналтын дугуй худаг угсрах ф1000 мм	ш	1
6	Буцаан булж нягтруулах /2-р зэргийн хөрс/	м3	672.8
7	Овоолго хийх	м3	1
8	Илүүдэл шороог автосамсвалд ачих, зөөх	м3	82.2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>10. ХАШАА, ХАЙСНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүх гараар ухах /3-р зэргийн хөрсөнд/	м3	0.5
2	Хашааны бетон суурь цутгах. В15, М200	м3	0.37
3	Төмөр хашлага хийж угсрах	тн	0.23
4	Хашаа будах /багсаар/	м2	80
<b>11. БУУЛГАХ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Керамик шал буулгах ([k1=1.6], [k2=1.6])	м2	11.6
2	Модон шалыг задлаж буулгах ([k1=1.6], [k2=1.6])	м2	43
3	Хаалгыг буулгах - 3ш /1 хаалганы талбай 1.8м2/ ([k1=1.6], [k2=1.6])	м2	5.4
4	Цонхыг задлаж буулгах - 4ш /1 цонхны талбай 1.6 м2/ ([k1=1.6], [k2=1.6])	м2	6.4
5	Шаазан суултуур буулгах	ш	4
6	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	4
7	Сантехникийн хоолойг задлаж буулгах	м	20
8	Төмөр бетон дунд худаг буулгах ([k1=1.6], [k2=1.6])	1 худаг	1
9	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих, зөөж хаях. 30км	м3	10.2