

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Модон шал задлаж хуулах	м2	14.82
2	Бетон шал буулгах	м3	2.22

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	143.3
2	Гараар ухах	м3	4.43
3	Хөрсөөр буцаан булах	м3	122.95
4	Хөрсийг механизмаар нягтруулж булах	м3	122.95
5	Ухлагаас илүү гарсан шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	24.78

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх. t=100мм, М50	м3	2.48
2	Бетон шугаман суурь цутгах М150	м3	17.8
3	Төмөр бетон бүс 1-ийн арматурчилал	тн	0.38725
4	Төмөр бетон бүс 1-ийн бетон цутгах М250	м3	4.85
5	Бетонон гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	181.72
6	Гадна довжоо арматурчилах	тн	0.07489
7	Гадна довжооны бетон цутгах М250	м3	0.8
8	Зуурмаг бэлтгэх	м3	27.87

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	52.83
2	Дотор тоосгон хамар хана өрөх /12см/	м2	53.76
3	Модон өнгөт хавтангаар хана хийх, б=600кг/м3, t=28мм	м2	19.5
4	Ханын тор	тн	0.03968

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр хаалга суулгах ГХ1 /0.95x2.1м/	ш	2
2	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	13.02
3	Дотор модон хананд модон хөнгөн хаалга угсрах /XX/	м2	9.18
4	Металл рамтай гүйдэг шилэн хаалга угсрах	ш	1
5	Ердийн нугастай шилэн хаалга угсрах	1 хав- тас	2
6	Хуванцар рамтай вакум цонх хананд суулгах	м2	6.48
7	Тоосгон хананд 2 мм хүртэл өндөр цонхны тавиур мод суулгах	м2	1.44
8	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	2.16
9	Ялуу Я15-12-14	ш	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХУЧИЛТ, ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хучилтын нүхтэй угсармал төмөр бетон хавтан угсрах НХ69.12-1	м2	58.8
2	Хучилтын нүхтэй угсармал төмөр бетон хавтан угсрах НХ25.12-1	м2	6
3	Хучилтын нүхтэй угсармал төмөр бетон хавтан угсрах НХ25.8-1	м2	2
4	Цементэн тэгшилгээ хийх М50	м2	75.44
5	Төмөр бетон бүс арматурчилал /түвшин +3.00/	тн	0.21579
6	Төмөр бетон бүс бетон цутгах М250 /түвшин +3.00/	м3	4.6
7	Хар тосон түрхлэг битум 2 үе хийх /уур тусгаарлагч пегамин П-350, t=8мм/	м2	150.88
8	Галд тэсвэртэй хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх /б=250мм, нягт 25-30кг/м3, пенопласт дулаалга/	м2	75.44
9	Үнсээр дээврийн налуулга хийх. б=50-150мм	м3	11.32
10	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх. М50	м2	75.44
11	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх. М50	м2	150.88
12	Бикрост чулуугүй хар цаас /РЧ-350 /	м2	175.62
13	Бикрост чулуутай хар цаас /РЧ-420/	м2	89.14
14	Салхивчийн шахтыг 12см тоосгоор өрөх	м2	2.82
15	Цайрдсан гөлмөн төмөр хадах	м2	35.04
16	Антисентиктэй модон рейк угсрах	м2	3.85
17	Салхивчийн шахтны цутгамал төмөр бетон бэхэлгээ таг цутгах	м3	0.07
18	Бохирын агаар солилцуулах хуванцар хоолой угсрах. d=110 мм	м	2.2
19	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	101.25
20	Зуурмаг бэлтгэх	м3	8.44

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	13.84
2	Шалны бетон бэлтгэл цутгах t=50мм, М-100	м3	4.61
3	Хар тосон түрхлэг битум 2 үе хийх /уур тусгаарлагч пегамин П-350, t=8мм/	м2	184.48
4	Керамзитаар дулаалга хийх. t=200мм	м3	18.45
5	Чулуугүй хар цаас дэвсэх 3 үе	м2	276.72
6	Бетон шал цутгах t=150мм, М250	м2	92.24
7	Ус тусгаарлагч түрхлэг 2 үе хийх	м2	92.24
8	Цементэн тэгшилгээ хийх. М-150, t=30мм	м2	57.81
9	Багсармал М-150, t=30мм	м3	34.43
10	Зуурмаг бэлтгэх	м3	20.18

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ханын тэгшилгээг засаж хуучин өнгөлгөөг буулгах	м2	14.29
2	Ус тусгаарлагчийг цавуут зуурмаг 1-2 үе хийх	м2	180.95
3	Дотор хана шавардах	м2	219.65
4	Цонх хаалганы амалгаа шавардах	м2	28.04
5	Хана замаскадах	м2	182.44
6	Хана эмульсэн будгаар будах /шаргал/	м2	111.09
7	Хана эмульсэн будгаар будах /цагаан/	м2	71.35

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Керамик /плита цагаан/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	180.95
9	Тааз замаскадах	м2	75.44
10	Таазыг эмульсэн будгаар будах /цагаан/	м2	75.44
11	Шал эпогсид будгаар будах /улбар/	м2	14.82
12	Боржин чулуун хавтан шал хийх t=20мм /шаргал/	м2	17.47
13	Шалны плита наах t=20мм /цагаан/	м2	61

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын чулуутай эмульс /цайвар шар/	м2	65.83
2	Гадна ханын чулуутай эмульс /улбар шар/	м2	35.42
3	Гадна хананд хөрсжүүлэлт 2 үе хийх	м2	358.64
4	Гадна хананд тортой шавардлага хийх	м2	141.73
5	Ус тусгаарлагчийг цавуут зуурмаг 1-2 үе хийх	м2	364.42
6	Базальтвүүл фабер композит цементэн гадаргуудтай чулуун хөвөн хавтан, б=50мм /нягт 130кг/м3, дулаан дамжуулалтын коэф 0.038вт/2м2/	м2	138.84
7	Базальт вент чулуун хөвөн хавтан, б=100мм /нягт 90кг/м3, дулаан дамжуулалтын коэф 0.045вт/2м2/	м2	138.84
8	Бетон хаяавч цутгах. М75, б=80мм	м3	3.53
9	Гадна шат угсрах	тн	0.085
10	Дээвэрт гарах галын төмөр шат угсрах	тн	0.038
11	Зуурмаг бэлтгэх	м3	3.53

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган хоолой угсрах d=20мм	м	60
2	Хоолойн дулаалга хийх d=20мм	м2	3.77
3	Ган өвдөг угсрах d=20мм, 90*	ш	18
4	Бөмбөлгөн хаалт угсрах d=20мм	ш	8
5	Хий авагч тавих d=15мм	ш	4
6	Ус юүлэгч тавих d=15мм	ш	4
7	Радиатор угсрах /9 секц/	ш	2
8	Радиатор угсрах /6 секц/	ш	1
9	Радиатор угсрах /3 секц/	ш	1

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах. 150x200мм, 0.7мм зузаан	м2	8.4
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах. 150x150мм, 0.7мм зузаан	м2	7.2
3	Сэнстэй сараалж угсрах P150x150, 16W	ш	14
4	Шилжвэр угсрах. 200x250-150x150	ш	1

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой, d=16мм	м	68

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Хуванцар хоолой, d=20мм	м	22
3	Цайрдсан ган хоолой угсрах d=25мм	м	14
4	Хоолойг дулаалах d=28мм	м2	1.23
5	Хамгаалалтын хар хоолой угсрах d=26мм	м	22
6	Хамгаалалтын хар хоолой угсрах d=22мм	м	40
7	Чихтэй өвдөг угсрах d=16мм	ш	34
8	Бөмбөлгөн хаалт угсрах d=20мм	ш	1
9	Хог шүүгчтэй хаалт тавих d=20мм	ш	1
10	Бөмбөлгөн хаалт угсрах d=25мм	ш	1
11	Үл буцаах хавхлага d=20мм	ш	1
12	Аваарын хаалт угсрах d=16мм	ш	37
13	Ус юүлэгч d=20мм тавих	ш	1
14	Угаагуурын холигч байрлуулах /том хүн/	1ш	7
15	Угаагуурын холигч байрлуулах /хүүхэд/	1ш	4
16	Эзэлхүүний цахилгаан ус халаагч V=100л	ком	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах PVC, d=50мм	м	13
2	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах PVC, d=110 мм	м	45
3	Ташуу гуравлагч тавих d=50x50мм, 90 градиус	1ш	8
4	Ташуу гуравлагч тавих d=110x110мм, 45 градиус	1ш	15
5	Ташуу гуравлагч тавих d=110x50мм, 45 градиус	1ш	3
6	Дөрөвлөгч тавих d=110x110мм, 45 градиус	1ш	4
7	Отвод тавих d=50мм 90 градиус	1ш	6
8	Отвод тавих d=50мм 45 градиус	1ш	8
9	Отвод тавих d=110мм, 45 градиус	1ш	31
10	Отвод тавих d=110мм, 90 градиус	1ш	2
11	Цэвэрлэгээний таг тавих d=110мм	1ш	2
12	Шалгах таг тавих d=110мм	1ш	3
13	Шилжвэр тавих d=110x50мм	1ш	3
14	Угаалтуур угсрах /том хүн/	ш	7
15	Угаалтуур угсрах /бага насны хүүхдийн/	ш	4
16	Суултуур байрлуулах /том хүн/	1ком	8
17	Суултуур байрлуулах /бага насны хүүхдийн/	1ком	4
18	Хөтөвч тавих	1ком	3
19	Трап тавих d=50мм	1ш	2
20	Агааржуулалтын малгай тавих d=110мм	1ш	3

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төхөөрөмжийн самбарыг угсрах IP54 /500x600x200/	ш	1
2	Ус чийг, тоосноос хамгаалагдсан таазанд тоноглох лед гэрэлтүүлэгч угсрах 220В, 60Вт, IP54	ширхэг	1
3	Таазанд тоноглох лед гэрэлтүүлэгч угсрах 220В, 25Вт, IP20	ширхэг	13
4	Таазанд тоноглох лед гэрэлтүүлэгч угсрах 220В, 60Вт, IP20	ширхэг	3
5	Хананд далд тоноглох ердийн нэг туйлт унтраалга угсрах. 220В, 10А, IP20	ширхэг	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Хананд далд тоноглох ердийн нэг туйлт хоёрлосон унтраалга угсрах. 220В, 10А, IP20	ширхэг	5
7	Хананд ил тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай 2 туйлт розетка угсрах. 220В, 10А, IP44	ширхэг	5
8	Унтраалга розетка холбох хайрцаг	ш	7
9	Холболтын хайрцаг	ш	3
10	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1x2.5мм ² , ПВ-660	м	320
11	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1x4мм ² , ПВ-660	м	120
12	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1x10мм ² , ПВ-660	м	150
13	Пласмассан хоолой угсрах. d=20мм, IP55	метр	146
14	Пласмассан хоолой угсрах. d=32мм, IP55	метр	30
15	Газардуулгын зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1x35мм ²	м	10
16	Ерөнхий автомат угсрах ВА88-32.3р 32А	ш	1

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хоолой суулгах суваг шуудуу эксковатароор ухаж овоолох (3-р зэргийн хөрс)	м3	31.33
2	Хоолой суулгах суваг шуудууг гараар ухах	м3	0.97
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх t=15см	м3	1.1
4	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах. d=110 мм	м	6
5	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах. d=160 мм	м	11
6	Хоолойн дулаалга хийх d=110мм	м2	2.76
7	Хоолойн дулаалга хийх d=160мм	м2	5.53
8	Дулаалгын тууз	м	20
9	Цайрдсан ган хоолой угсрах d=25мм	м	13
10	Хоолойг дулаалах d=25мм	м2	1.021
11	Хаалт угсрах d=25мм	ш	1
12	Хоолойг шигшсэн элсэн хөрсөөр гараар булж нягтруулах. t=0.35м	м3	4.85
13	Бульдозероор хөрсийг түрж шуудууг булах	м3	27.45
14	Бохир ус цэвэрлэх хуванцар септик суурилуулах /11.2м3/	ш	1

БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ариутгах татуургын угсармал төмөр бетон дугуй худаг угсрах. 1500 мм-ийн голчтой	ш	2
2	Худгийн шат суурилуулах	тн	0.028
3	Модон таг угсрах	м2	0.77
4	Битумэн тусгаарлагч хийх	м2	16.58

БОХИР УСНЫ ЦООНОГИЙН АЖИЛ /12.5М3/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цооногийн хөрс ухлагыг эксковатароор ухаж овоолох (3-р зэргийн хөрс)	м3	91.66
2	Гараар ухах тэгшилэх	м3	2.84
3	Өтгөн шар шавраар суурь, хучилт хийх	м3	10.2
4	Өтгөн шар шавраар хана шавардах	м2	50.14
5	Үнсэн бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	16.9
6	Дам нуруу арматурчилах	тн	0.0269

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Дам нуруу цутгах M200	м3	0.22
8	Бетон шахах шахуургаар 12.5м3 хүртэл эзлэхүүнтэй төмөр бетон цооног цутгах	м3	13.11
9	Цооногт 2 үе битумэн тусгаарлагч хийх	м2	142.8
10	Худгийн ташуу таг байрлуулах. ПП10	1шир-хэг	1
11	Модон таг угсрах	м2	0.385
12	Ширмэн таг тавих.	ш	1
13	Зуурмаг бэлтгэх	м3	13.33

БАРАА МАТЕРИАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хогийн сав байруулах /0.4x0.9м /	ш	6
2	Автомат гар хатаагч угсрах	ш	5
3	Цаасны дамар	ш	11
4	Нидрүүлэг	ш	2
5	Угаалгын машин	ш	1
6	Хувцас хатаагч	ш	1
7	Индүүдлэгийн ширээ	ш	1
8	Хувцас солих сандал өлгүүрийн хамт	ш	3
9	Амрах сандал	ш	2
10	Толь байрлуулах /0.9x0.6м /	1ш	8