

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Одоо байгаа хаалгыг хүрээ рамны хамт буулгах	м2	0.32
2	Одоо байгаа тоосгон хамар хана буулгах	м3	3.08
3	Модон шал задлаж хуулах	м2	22.62

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	218.75
2	Гараар ухах	м3	16.47
3	Хөрсөөр буцаан булах	м3	189.73
4	Суулт үүсгэдэггүй хөрсөөр нягтруулж өгнө	м3	38.6
5	Ухлагаас илүү гарсан шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	45.48

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шугаман суурь цутгах M200	м3	19.8
2	Төмөр бетон бүс 1-ийн арматурчилал	тн	0.42219
3	Төмөр бетон бүс 1-ийн бетон цутгах M250	м3	5.4
4	Бетонон гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	68.5
5	Хамар ханын суурь арматурчилах	тн	0.05902
6	Хамар ханын суурийн бетон цутгах M250	м3	15.1
7	Гадна довжоо арматурчилах	тн	0.08453
8	Гадна довжооны бетон цутгах M250	м3	0.9
9	Зуурмаг бэлтгэх	м3	40.9

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	59.8
2	Дотор тоосгон хамар хана өрөх /12см/	м2	90.13
3	Модон өнгөт хавтангаар хана хийх, б=600кг/м3, t=28мм	м2	39.55

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр хаалга суулгах ТХ1 /2х3м/	ш	1
2	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	10.92
3	Дотор модон хананд модон хаалга угсрах	м2	9.18
4	Металл рамтай гүйдэг шилэн хаалга угсрах	ш	2
5	Ердийн нугастай шилэн хаалга угсрах /2.2м2/	1 хав- тас	2
6	Хуванцар рамтай вакум цонх хананд суулгах	м2	8.14
7	Тоосгон хананд 2 мм хүртэл өндөр цонхны тавиур мод суулгах	м2	1.1
8	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	2.91
9	Ялуу Я12-12-14	ш	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Ялуу Я15-12-14	ш	6
11	Ялуу Я15-12-22	ш	2
12	Ялуу Я22-12-14	ш	2
13	Ялуу Я22-12-22	ш	1

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 НХ20.12-1	м2	14.4
3	Цементэн тэгшилгээ хийх М50	м2	69.85
4	Төмөр бетон бүс арматурчилал /түвшин +3.00/	тн	0.20304
5	Төмөр бетон бүс бетон цутгах М250 /түвшин +3.00/	м3	2.44
6	Хар тосон түрхлэг битум 2 үе хийх /уур тусгаарлагч пегамин П-350, t=8мм/	м2	139.7
7	Галд тэсвэртэй хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх /нягт 25-30кг/м3, пенопласт дулаалга/	м2	69.85
8	Үнсээр дээврийн налуулга хийх. б=50-150мм	м3	10.48
9	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх. М50	м2	69.85
10	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх. М50	м2	139.7
11	Бикрост чулуугүй хар цаас /РЧ-350 /	м2	86.1
12	Бикрост чулуутай хар цаас /РЧ-420/	м2	86.1
13	Салхивчийн шахтыг 12см тоосгоор өрөх	м2	2.65
14	Цайрдсан гөлмөн төмөр хадах	м2	42.8
15	Антисентиктэй модон рейк угсрах	м2	4.74
16	Салхивчийн шахтны цутгамал төмөр бетон бэхэлгээ таг цутгах	м3	0.07
17	Бохирын агаар солилцуулах хуванцар хоолой угсрах. d=110 мм	м	2.4
18	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	69.85
19	Зуурмаг бэлтгэх	м3	2.51

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	4.612
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	69.85
7	Ус тусгаарлагч түрхлэг 2 үе хийх	м2	92.24
8	Цементэн тэгшилгээ хийх. М-150, t=30мм	м2	92.24
9	Багсармал М-150, t=30мм	м3	34.43
10	Зуурмаг бэлтгэх	м3	11.42

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ханын тэгшилгээг засаж хуучин өнгөлгөөг буулгах	м2	12.09
2	Ус тусгаарлагчийг цавуут зуурмаг 1-2 үе хийх	м2	241.99
3	Дотор хана шавардах	м2	297.6
4	Цонх хаалганы амалгаа шавардах	м2	28.02

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Хана замаскадах	м2	97.43
6	Хана эмульсэн будгаар будах /шаргал/	м2	191.31
7	Хана эмульсэн будгаар будах /цагаан/	м2	71.35
8	Керамик /плита цагаан/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	166.48
9	Тааз замаскадах	м2	92.19
10	Таазыг эмульсэн будгаар будах /цагаан/	м2	92.19
11	Шал эпогсид будгаар будах /улбар/	м2	8.99
12	Боржин чулуун хавтан шал хийх t=20мм /шаргал/	м2	34.43
13	Шалны плита наах t=20мм /цагаан/	м2	48.82
14	Хулдаас наах /Солонгос/	м2	

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын чулуун эмульс /цайвар шар/	м2	65.83
2	Гадна ханын чулуун эмульс /улбар шар/	м2	35.42
3	Гадна хананд хөрсжүүлэлт 2 үе хийх	м2	119.64
4	Гадна хананд тортой шавардлага хийх	м2	131.46
5	Ус тусгаарлагчийг цавуут зуурмаг 1-2 үе хийх	м2	208.48
6	Базальтвүүл файбер композит цементэн гадаргуудтай чулуун хөвөн хавтан, б=50мм /нягт 130кг/м3, дулаан дамжуулалтын коэф 0.038вт/2м2/	м2	119.64
7	Базальт вент чулуун хөвөн хавтан, б=100мм /нягт 90кг/м3, дулаан дамжуулалтын коэф 0.045вт/2м2/	м2	119.64
8	Бетон хаяавч цутгах. М75, б=80мм	м3	4.4
9	Гадна шат угсрах	тн	0.085
10	Дээвэрт гарах галын төмөр шат угсрах	тн	0.038
11	Дерлектор угсрах	ш	1
12	Зуурмаг бэлтгэх	м3	8.432

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

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	12
5	Хий авагч тавих d=15мм	ш	6
6	Ус юүлэгч тавих d=15мм	ш	4
7	Радиатор угсрах /9 секц/	ш	2
8	Радиатор угсрах /6 секц/	ш	3
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. 350x350мм, 0.7мм зузаан	м2	16.8
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах. 250x300мм, 0.7мм зузаан	м2	13.2
3	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах. 250x250мм, 0.7мм зузаан	м2	6
4	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах. 150x150мм, 0.7мм зузаан	м2	3.6
5	Сэнстэй сараалж угсрах P150x150, 16W	ш	15
6	Шилжвэр угсрах. 350x350-250x250	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар хоолой PPR, SDR11, d=20мм	м	24
2	Хуванцар хоолой PPR, SDR11, d=25мм	м	36
3	Ган хоолой угсрах d=25мм	м	80
4	Ган хоолой угсрах d=32мм	м	143
5	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах d=20мм	ш	46
6	Хуванцар гуравлагч угсрах d=20x20мм	ш	26
7	Хуванцар гуравлагч угсрах d=25x25мм	ш	14
8	Хуванцар өвдөг угсрах d=20мм, 90 градиус	ш	26
9	Хуванцар өвдөг угсрах d=25мм, 90 градиус	ш	12
10	Ган өвдөг угсрах d=25мм	ш	16
11	Ган өвдөг угсрах d=32мм	ш	32
12	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах d=25мм	ш	1
13	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах d=32мм	ш	5
14	Ган гуравлагч угсрах. d=25x20x25мм	ш	10
15	Ган гуравлагч угсрах. d=32x32мм	ш	4
16	Хуванцар шилжвэр угсрах d=25x32мм	ш	4
17	Уян холбоос гагнаж байрлуулах d=15мм	ш	46
18	Халуун хүйтэн усны холигч байрлуулах	1ш	13
19	Холигч бүхий шүршүүр байрлуулах	1ш	2
20	Хосолмол ажиллагаатай цахилгаан ус халаагч V=200л, P=2.06кВт	ком	1
21	Унд ахуйн усны вакум насос угсрах Q=1.49м ³ /ц, h=18м, P=1.5Вт	ш	1
22	Цэвэр усны усан сан тавих V=3м ³ /GPR tank/	ш	1
23	Хог шүүгч тавих d=25мм	ш	1
24	Үл буцаах хаалт d=25мм	ш	1
25	Үл буцаах хаалт d=32мм	ш	1
26	Хомутан бэхэлгээ d=20мм	ш	48
27	Хомутан бэхэлгээ d=25мм	ш	72
28	Хомутан бэхэлгээ d=25мм	ш	160
29	Хомутан бэхэлгээ d=32мм	ш	286
30	Хуванцар хоолойг дулаалах d=20мм	м ²	1.51
31	Хуванцар хоолойг дулаалах d=25мм	м ²	2.83
32	Хоолойг дулаалах d=20мм	м ²	6.3
33	Хоолойг дулаалах d=32мм	м ²	14.37
34	Хөвүүрт хаалт угсрах d=32мм	ш	1
35	Усалгааны кран тавих	ш	1
36	Хуурай галын хор тавих	ш	2

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах PPR, d=50мм	м	14
2	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах PPR, d=110 мм	м	34
3	Угаалтуур угсрах	ш	8
4	Угаалтуур угсрах /бага насны хүүхдийн/	ш	4
5	Суултуур байрлуулах	1ком	7
6	Суултуур байрлуулах /бага насны хүүхдийн/	1ком	4
7	Хөтөвч тавих	1ком	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Босоо душ угсрах	ш	2
9	Шалгах таг тавих d=110мм	1ш	2
10	Цэвэрлэгээний таг тавих d=110мм	1ш	5
11	Шилжвэр тавих d=110x50мм	1ш	1
12	Отвод тавих d=50мм 45 градиус	1ш	33
13	Отвод тавих d=110мм, 45 градиус	1ш	24
14	Гуравлагч тавих d=50x50мм, 45 градиус	1ш	11
15	Гуравлагч тавих d=110x50мм, 45 градиус	1ш	6
16	Гуравлагч тавих d=110x110мм, 45 градиус	1ш	15
17	Дөрөвлөгч тавих d=110x110мм, 45 градиус	1ш	2
18	Дөрөвлөгч тавих d=110x50мм, 45 градиус	1ш	1
19	Агааржуулалтын малгай тавих d=110мм	1ш	2
20	Хомутан бэхэлгээ d=50мм	ш	28
21	Хомутан бэхэлгээ d=110мм	ш	68
22	Дулаалга хийх d=50мм	м2	2.2
23	Дулаалга хийх d=110мм	м2	11.8
24	Ган хоолойн угсрах d=400мм	м	1
25	Трап тавих d=50мм	1ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хоолой суулгах суваг шуудуу эксковатароор ухаж овоолох (3-р зэргийн хөрс)	м3	60.02
2	Хоолой суулгах суваг шуудууг гараар ухах	м3	1.86
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх t=15см	м3	1.65
4	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.011
5	Хоолойн дулаалга хийх d=50мм	м2	1.73
6	Ган фланцтай хаалт угсрах. d = 50мм	ш	2
7	Ган фланц гагнах. d=50мм	ш	4
8	Ган өвдөг угсрах. d = 50мм	ш	5
9	Ус юүлэх хаалт d=25мм тавих	ш	1
10	Битумэн тусгаарлагч хийх	м2	1.73
11	Халаалтын кабель	м	18
12	Хоолойг шигшсэн элсэн хөрсөөр гараар булж нягтруулах. t=0.35м	м3	9.03
13	Бульдозероор хөрсийг түрж шуудууг булах	м3	51.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

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	24
4	Таазанд тоноглох лед гэрэлтүүлэгч угсрах 220В, 60Вт, IP20	ширхэг	2
5	Хананд далд тоноглох ердийн нэг туйлт унтраалга угсрах. 220В, 10А, IP20	ширхэг	4
6	Хананд далд тоноглох ердийн нэг туйлт хоёрлосон унтраалга угсрах. 220В, 10А, IP20	ширхэг	8
7	Хананд ил тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай 2 туйлт розетка угсрах. 220В, 10А, IP44	ширхэг	7
8	Унтраалга розетка холбох хайрцаг	ш	19
9	Холболтын хайрцаг	ш	5
10	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1x2.5мм ² , ПВ-660	м	800
11	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1x4мм ² , ПВ-660	м	450
12	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1x10мм ² , ПВ-660	м	150
13	Пласмассан хоолой угсрах. d=20мм, IP55	метр	416
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
17	20ква чадалтай дизель генератор угсрах	иж бүрэн	1
18	Зэс голтой хуяглагдсан 4x25мм ² кабель утас	м	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУСАД АЖИЛ /ТОХИЖИЛТ/

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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хоолой суулгах суваг шуудуу эксковатароор ухаж овоолох (3-р зэргийн хөрс)	м3	18.77
2	Хоолой суулгах суваг шуудууг гараар ухах	м3	0.58
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх t=15см	м3	1.35
4	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах. d=110 мм	м	5
5	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах. d=160 мм	м	4
6	Хоолойн дулаалга хийх d=110мм	м2	1.73
7	Хоолойн дулаалга хийх d=160мм	м2	2.01
8	Ус тусгаарлагч хийх. d = 110мм	км	0.005
9	Ус тусгаарлагч хийх. d = 160мм	км	0.004
10	Хоолойг шигшсэн элсэн хөрсөөр гараар булж нягтруулах. t=0.35м	м3	2.7
11	Бульдозероор хөрсийг түрж шуудууг булах	м3	15.3
12	Бохир ус цэвэрлэх хуванцар септик суурилуулах /8м3/	ш	1

БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ариутгах татуургын угсармал төмөр бетон дугуй худаг угсрах. 1000 мм-ийн голчтой	ш	1
2	Худгийн шат суурилуулах	тн	0.014
3	Модон таг угсрах	м2	0.385
4	Битумэн тусгаарлагч хийх	м2	8.29

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БОХИР УСНЫ ЦООНОГИЙН АЖИЛ /25М3/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх t=10см, М50	м3	1.89
2	Бетон шахах шахуургаар 25м3 хүртэл эзлэхүүнтэй төмөр бетон цооног цутгах	м3	22.7
3	Цооног арматурчилах (-)	тн	-0.522
4	Цутгамал бетон хана цутгах	м3	0.942
5	Цооногт 2 үе битумэн тусгаарлагч хийх	м2	99.56
6	Худгийн ташуу таг байрлуулах. ПП10	1шир- хэг	1
7	Модон таг угсрах	м2	0.385
8	Ширмэн таг тавих.	ш	1
9	Зуурмаг бэлтгэх	м3	51.1