

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалга цонхны хайрцаг задлах, шавардлагыг ховхлох	ш	6
2	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	54.48
3	Модон хана буулгах	м2	13.44
4	Банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	59.92
5	Банзан шалны доорхи тоосгон тулгуурыг буулгах	м2	59.92
6	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	18

БАРИЛГЫН ХОГ ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ, ЗАЙЛУУЛАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	59.92
2	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	20

ХАНА, ХАМАР ХАНА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	41.81
2	0,1тн хүртэл жинтэй темер ялуу тавих	ш	2
3	Ханыг гараар ердийн шавардах	м2	176.68

ХААЛГА, ЦОНХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар рамтай, 3 давхар шилтэй, вакум цонх угсрах	м2	5.12
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	5.12
3	Цонхонд хиймэл чулуун тавцан суулгах	м2	1.92
4	Хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	10.15
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	10.15
6	Хаалганд цоож, нугас суулгах	ш	6

ГИПСЭН ТААЗ, ТАСЛАВЧ ХАНА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чийгтэй ба галын аюултай нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	59.05
2	Ариун цэврийн өрөөнд таславч хана өнгөлгөөтэй хавтангаар угсрах	м2	29.16
3	Хананд толь тогтоож, суурилуулах	м2	9.9

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон, багсармал талбайд зуурч бэлтгэх	м3	5
2	Шалны бетон тэгшилгээ хийх b=50мм	м3	5
3	Плита нааж шал хийх	м2	59.04

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ЗАСАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цонхны амалгаа шавардах	м2	5.12
2	Амалгаанд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	5.12
3	Амалгаа зүлгэж өнгөлөх	м2	5.12
4	Амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	5.12
5	Таазанд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	59.05
6	Тааз зүлгэж өнгөлөх	м2	59.05
7	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	59.05
8	Хананд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	104.98
9	Хана зүлгэж өнгөлөх	м2	104.98
10	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	104.98
11	Хананд плита наах	м2	145.52

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалга цонхны хайрцаг задлах, шавардлагыг ховхлох	ш	8
2	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	168.32
3	Банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	78.4
4	Банзан шалны доорхи тоосгон тулгуурыг буулгах	м2	78.4
5	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	23.52

БАРИЛГЫН ХОГ ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ, ЗАЙЛУУЛАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	78.4
2	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	20

ХАНА, ХАМАР ХАНА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	29.8
2	Ханыг гараар ердийн шавардах	м2	233.7

ХААЛГА, ЦОНХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар рамтай, 3 давхар шилтэй, вакум цонх угсрах	м2	2.25
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	2.25
3	Цонхонд хиймэл чулуун тавцан суулгах	м2	1.125
4	Хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	12.18
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	12.18
6	Хаалганд цоож, нугас суулгах	ш	7

ГИПСЭН ХАНА, ТААЗ, ТАСЛАВЧ ХАНА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ариун цэврийн өрөөнд таславч хана өнгөлгөөтэй хавтангаар угсрах	м2	26.46
2	Хананд толь тогтоож, суурилуулах	м2	16.2

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон, багсармал талбайд зуурч бэлтгэх	м3	3.85
2	Шалны бетон тэгшилгээ хийх b=50мм	м3	3.85
3	Плита нааж шал хийх	м2	76.91

ДОТОР ЗАСАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цонхны амалгаа шавардах	м2	3.5
2	Амалгаанд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	3.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Амалгаа зүлгэж өнгөлөх	м2	3.5
4	Амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	3.5
5	Таазанд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	79.91
6	Тааз зүлгэж өнгөлөх	м2	79.91
7	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	79.91
8	Хананд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	150.41
9	Хана зүлгэж өнгөлөх	м2	150.41
10	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	150.41
11	Хананд плита наах	м2	189.18

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах P=1000мм	м2	36
2	Агаарын тэгш хоолойн шилжүүлэгч хийж угсрах P=1000мм	ш	4
3	Агаарын тэгш өнцөгт хоолойн чиг өөрчлөгч хийж угсрах P=1000 мм	ш	10
4	Салхивчийн сэнстэй сараалж суулгах	ш	3
5	Тохируулгатай автомат хавхлага байрлуулах	ш	8
6	Тэнхлэгийн сэнс L=150-200м3/ц, N=0.085кВт байрлуулах	ком	2
7	Дерлатор угсрах Ф150мм	ш	3
8	Сорох зонт хоолойд угсрах 150x150мм	ш	2
9	Дөрвөлжин хоолойн дулаалга хийх	м2	11.4
10	Зөөлөн холбоос хийх Ф150мм	м	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах P=1000мм	м2	13.2
2	Агаарын тэгш хоолойн шилжүүлэгч хийж угсрах P=1000мм	ш	4
3	Агаарын тэгш өнцөгт хоолойн чиг өөрчлөгч хийж угсрах P=1000 мм	ш	4
4	Агаарын тэгш өнцөгт гурвалжлагч хийж угсрах P=1000 мм	ш	1
5	Салхивчийн сэнстэй сараалж суулгах	ш	1
6	Тохируулгатай автомат хавхлага байрлуулах	ш	4
7	Тэнхлэгийн сэнс L=150-200м3/ц, N=0.085кВт байрлуулах	ком	2
8	Дерлатор угсрах Ф150мм	ш	1
9	Сорох зонт хоолойд угсрах 150х150мм	ш	2
10	Дөрвөлжин хоолойн дулаалга хийх	м2	11.4
11	Зөөлөн холбоос хийх Ф150мм	м	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БОХИР УСНЫ ШУГАМ-СУРГУУЛЬ, ДОТУУР БАЙР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор бохирын шуудуу ухаж овоолох	м3	506
2	Гараар засч ухах	м3	26
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	11
4	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-110мм	м	20
5	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-160мм	м	86
6	Бохир усны яндан хоолойг дулаалах	м2	50
7	Ф1000 мм ариутгах татуургын угсармал төмөр бетон худаг угсрах	ш	3
8	Ф1500 мм ариутгах татуургын төмөр бетон худаг угсрах	ш	1
9	Худгийн дулаалгатай модон таг угсрах	м2	2.2
10	Бэхэлгээний хэвтээ төмөр элементүүдийг гагнах	ш	80
11	Худгийн төмөр шат гагнаж угсрах	тн	0.08
12	Бетон гадаргууд битум түрхлэг 2 үе хийх	м2	30
13	Гараар эргүүлж булах	м3	32
14	Механизмаар түрж бохирын шуудууг булах	м3	410

БОХИР УСНЫ ШУГАМ-ЦЭЦЭРЛЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор бохирын шуудуу ухаж овоолох	м3	582
2	Гараар засч ухах	м3	30.6
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	13.2
4	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-110мм	м	5
5	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-160мм	м	127
6	Бохир усны яндан хоолойг дулаалах	м2	65
7	Ф1000 мм ариутгах татуургын угсармал төмөр бетон худаг угсрах	ш	4
8	Худгийн дулаалгатай модон таг угсрах	м2	2
9	Бэхэлгээний хэвтээ төмөр элементүүдийг гагнах	ш	80
10	Худгийн төмөр шат гагнаж угсрах	тн	0.08
11	Бетон гадаргууд битум түрхлэг 2 үе хийх	м2	37.6
12	Гараар эргүүлж булах	м3	34.7
13	Механизмаар түрж бохирын шуудууг булах	м3	460

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГЭРЛИЙН САМБАР ГС-1,2 УГСАРЧ, ТОНОГЛОЛ ХОЛБОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлэгчийн хуваарилах самбар 800х600х200мм IP30 угсрах	ш	2
2	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ВА47-100 4P C, 40-50А	ш	2
3	Цэнэг шавхагчид утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ш	2
4	Гал хамгаалагчийн утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ш	6
5	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх АД-12 2 30мА IP 20А	ш	9
6	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ВА47-29 2P IP216-20А	ш	10

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ, УНТРААЛГА РОЗЕТКА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан ЭХХэмнэлттэй гэрэлтүүлэгч угсрах IP44	ш	16
2	Далд угсрах нэг даралттай унтраалга тавих	ш	5
3	Далд угсрах хоёр даралттай унтраалга тавих	ш	2
4	Газардуулгын контакттай 2 туйлт розетка тавих	ш	11

КАБЕЛЬ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ПВХ-300 1х2.5мм ² зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	350
2	ПВХ-380 1х4мм ² зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	550
3	ПВХ-380 1х10мм ² зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	300
4	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах Ф16мм	м	280
5	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах Ф32мм	м	60

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГЭРЛИЙН САМБАР ГС-1 УГСАРЧ, ТОНОГЛОЛ ХОЛБОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлэгчийн хуваарилах самбар 800x600x200мм IP30 угсрах	ш	1
2	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ВА47-100 4P C, 32A	ш	1
3	Цэнэг шавхагчид утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ш	1
4	Гал хамгаалагчийн утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ш	3
5	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх АД-12 2 30МА IP 20А	ш	5
6	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ВА47-29 2P IP216-20А	ш	1
7	Удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ш	1

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ, УНТРААЛГА РОЗЕТКА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан ЭХХэмнэлттэй гэрэлтүүлэгч угсрах IP44	ш	13
2	Далд угсрах нэг даралттай унтраалга тавих	ш	3
3	Далд угсрах хоёр даралттай унтраалга тавих	ш	1
4	Газардуулгын контакттай 2 туйлт розетка тавих	ш	5

КАБЕЛЬ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ПВХ-300 1x2.5мм ² зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай угас сүвлэх	м	150
2	ПВХ-380 1x4мм ² зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай угас сүвлэх	м	350
3	ПВХ-380 1x6мм ² зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай угас сүвлэх	м	120
4	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах Ф16мм	м	160
5	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах Ф25мм	м	25

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф25мм	м	30
2	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф32мм	м	60
3	D=25мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	30
4	D=32мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	60
5	Цэвэр усны яндан хоолойг дулаалах Ф25-32мм	м2	8.5
6	Цэвэр усны (PPR) хуванцар хоолой ф-20мм дулаалгын хамт угсрах	м	96
7	Цэвэр усны (PPR) хуванцар хоолой ф-25мм дулаалгын хамт угсрах	м	40
8	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм суурилуулах	ш	83
9	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм суурилуулах	ш	2
10	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм суурилуулах	ш	11
11	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм суурилуулах	ш	2
12	Хуухдийн шаазан угаагуур тавих	ш	1
13	Хүйтэн ба халуун усны шугамтай угаагуур тавих	ш	26
14	Угаагуурын холигч, сифон байрлуулах	ш	27
15	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	ш	1
16	Шүршүүр, холигч, сифон байрлуулах	ш	9
17	Уян холбоос тавих	ш	83

АХУЙН УС ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Унд ахуйн усны ергелтийн насос суурилуулах	ш	2
2	Эргэлтийн усны насос суурилуулах	ш	1
3	Эзэлхүүний ус халаагч угсрах 200л n=2.5kbt	ш	2
4	Усны нөөцийн сав тавих V=4м3	ш	1
5	Удирдлагын зангилаа угсрах	ш	1
6	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм тавих	ш	4
7	Хог шүүгч Ф25мм тавих	ш	2
8	Ул буцах клапан d=25мм тавих	ш	2
9	Хевуурт клапан d=25мм тавих	ш	1

БОХИР УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-50мм	м	53
2	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-100мм	м	30
3	Бохир усны хуванцар хоолойг дулаалах Ф100мм	м2	2.5
4	Малгайвч тавих	ш	1
5	Цэвэрлэгээ, шалгах таг ф50-100мм тавих	ш	5
6	Шаазан суултуур байрлуулах	ш	7
7	Ширмэн трап тавих	ш	13
8	Угаалгын автомат машин угсрах	ш	4
9	Ул буцах Ф100мм тавих	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф25мм	м	13
2	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф20мм	м	30
3	D=25мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	13
4	D=20мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	30
5	Цэвэр усны яндан хоолойг дулаалах Ф25-32мм	м2	3.4
6	Цэвэр усны (PPR) хуванцар хоолой ф-20мм дулаалгын хамт угсрах	м	42
7	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм суурилуулах	ш	42
8	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм суурилуулах	ш	3
9	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм суурилуулах	ш	4
10	Хуухдийн шаазан угаагуур тавих	ш	1
11	Хүйтэн ба халуун усны шугамтай угаагуур тавих	ш	14
12	Угаагуурын холигч, сифон байрлуулах	ш	15
13	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	ш	2
14	Шүршүүр, холигч, сифон байрлуулах	ш	2
15	Уян холбоос тавих	ш	43

АХУЙН УС ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Унд ахуйн усны ергелтийн насос суурилуулах	ш	2
2	Эргэлтийн усны насос суурилуулах	ш	1
3	Эзэлхууний ус халаагч угсрах 200л n=2.5kbt	ш	2
4	Усны нөөцийн сав тавих V=4м3	ш	1
5	Удирдлагын зангилаа угсрах	ш	1
6	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм тавих	ш	4
7	Хог шүүгч Ф25мм тавих	ш	2
8	Ул буцах клапан d=25мм тавих	ш	2
9	Хевуурт клапан d=25мм тавих	ш	1

БОХИР УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50мм	м	30
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100мм	м	15
3	Бохир усны хуванцар хоолойг дулаалах Ф100мм	м2	2.5
4	Малгайвч тавих	ш	1
5	Цэвэрлэгээ, шалгах таг ф50-100мм тавих	ш	3
6	Шаазан суултуур байрлуулах	ш	9
7	Ширмэн трап тавих	ш	2
8	Ул буцах Ф100мм тавих	ш	1